

2001・2002
テンパール
総合カタログ



毎々、テンパール商品に対しまして
格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

テンパールは
「お客様に信頼され、喜ばれるテンパール」
「誠実で小回りのきくテンパール」を
モットーに商品開発、品質管理に力を入れ
マーケット・インに徹した
きめ細かな販売・サービスを積極的に展開しています。
今後ともテンパールの商品をご愛顧いただきますようお願い申し上げます。

〔仕様区分〕

標準品※	○ 又は無印	標準仕様の商品です。
準標準品	●	標準品に別途部品などを付加し二次的な機能をもたせる ものです。
受注品	◎	標準品に対し部品、特性など変更し製作する商品です。

※「標準分電盤 (P375)」及び「標準制御盤・キュービクル (P573)」は、標準品A◎・標準品B○に区分されます。

1. 納期につきましては別途お問合わせください。
2. 良品の返品は納入価格の80%にて引取らせていただきます。(運賃は元払いにてお願いします)
3. 受注品の返品はお受けかねますのでご了承ください。
4. 運賃について一部の大型商品、重量物、長尺物等は別途請求させていただきますのでご了承ください。
5. 印刷色ですので実際の色と異なる場合がありますのでご了承ください。
6. 仕様及び外観は商品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

本文に記載の価格には消費税を含んでいません。ご購入の際消費税が付加されます。

テンパール商品の
ご用命・お問合わせは



(名刺貼付)

色見本

■印刷色ですので実際の色と異なる場合がありますのでご了承ください。



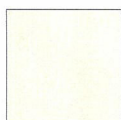
マンセル5Y9/0.5
住宅用分電盤



マンセル10Y8.5/1
プラスチック製住宅用分電盤



マンセル5GY9/1
プラスチック製住宅用分電盤



マンセル2.5Y9/1
(日塗工M4-309、日配工JP-51)
スチール製住宅用分電盤
標準分電盤 標準制御盤



マンセルN1.5

配線用遮断器 P.1

安全ブレーカ／コード短絡保護付安全ブレーカ／
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ／経済タイプ／汎用タイプ／
高遮断容量タイプ／電子式／ボックスブレーカ／単3中性線欠相保護付／
ミニ・イコールブレーカ／分電盤協約形／分電盤協約形サイズ／耐熱形／漏電警報付

漏電遮断器 P.143

経済タイプ／高遮断容量タイプ／ミニ・イコールブレーカ／地絡保護専用／プラグ形／
単3中性線欠相保護付／分電盤協約形サイズ／
三相4線式回路用／ボックスブレーカ

住宅用分電盤 P.235

フラットばん／スマートばん／横一列タイプ／高機能住宅用分電盤／
機器取付ボックス／Kタイプ／都市基盤整備公団向け／東京都住宅局向け／
積算電力計 (WHM) ボックス・プレート

標準分電盤 P.375

電灯分電盤／動力分電盤／電灯動力混合分電盤／テナント用電灯分電盤／
テナント用動力分電盤／テナント用電灯動力混合分電盤／開閉器盤／
引込計器盤／電灯動力混合引込計器盤／接地端子盤

標準制御盤・キュービクル P.573

ポンプ制御盤／標準警報盤／水位用警報盤／スターデルタ始動盤／
キュービクル

電磁接触器・開閉器 P.601

電磁接触器／電磁開閉器／ケースカバー付電磁開閉器／押しボタン開閉器／
補助電磁接触器／操作コイル／サーマルリレー／補助接点ユニット／
コイルサージアブソーバ

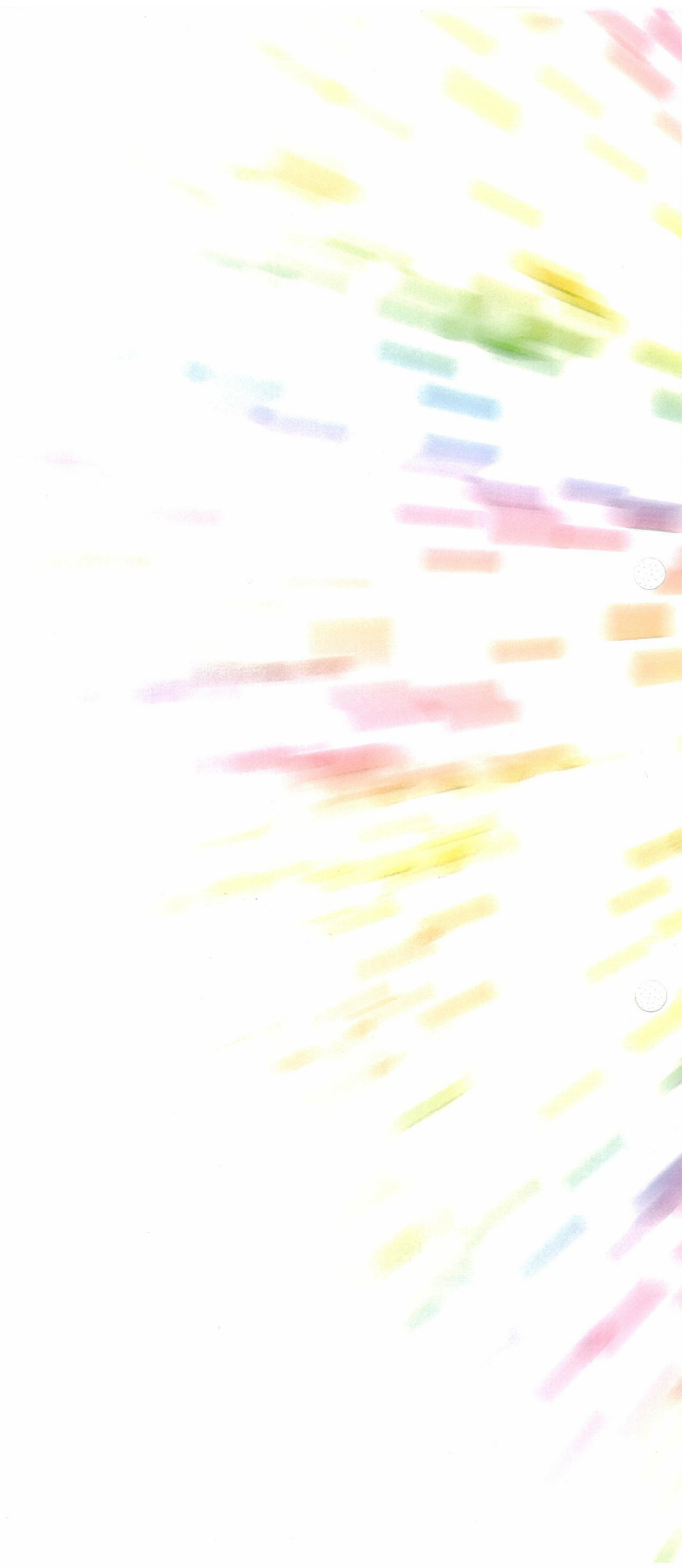
警報器、検知器、計測器、産業機器 P.661

漏電リレー／零相変流器／漏電火災警報器／漏電遮断器・漏電火災警報器用テスト／
アーステスト／メガオームチェッカ／電動工具絶縁チェッカ／電子除湿器／
ミニプロテクタ／漏電保護リレー／漏電保護プラグ／機器組込用漏電遮断器／
直流電路地絡検出装置／直流電路地絡検出リレー／
直流電路地絡点携帯検出器・変換器／無停電電源装置

資料 P.695

コンデンサ回路用配線用遮断器定格電流選定表／
カスケード (バックアップ) 遮断方式／選択遮断方式／短絡電流の計算方法／
設置環境から選ぶ盤の塗装／官・公庁関係ご指定先

より高度な創造性と
ニーズを追求する技術開発。





スイッチの革命とも言われ、今日の安全ブレーカの基礎ともなった
テンパールスイッチを生んだ開発力。
また漏電遮断器のパイオニアとして常に業界をリードしてきた知識と経験。
卓越した技術力を背景に当社は電設資材分野において
確固たる地位を築いてきました。
社会ニーズを的確にとらえた商品は、いずれも安全性、信頼性に優れ、
業界においても高い評価を得ています。
当社は、さらに付加価値の高い商品作りを目指す一方、
国際的な視野にたった業務の多角化を推進し産業機器分野の周辺機器や
マイクロエレクトロニクス商品の研究開発、
またエネルギー、新センサー技術を中心とした
計測、制御分野にも進出しています。

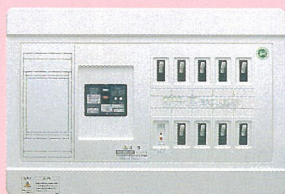
マーケット・インに徹し、 より創造的な営業活動をモットーに。

きめ細かな販売、サービスを積極的に展開し、また市場の最先端におけるマーケット・インで取り組む
ユーザーニーズの掌握が新たな商品開発を生みます。

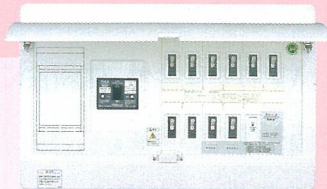
それはお客様に信頼され喜ばれるテンパール、誠実で小回りのきくテンパールをモットーにする
当社の企業姿勢を反映したものにほかなりません。

豊富な器種群とバリエーション

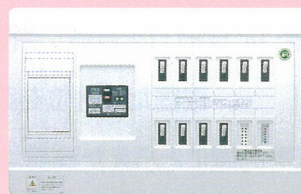
高性能住宅用分電盤



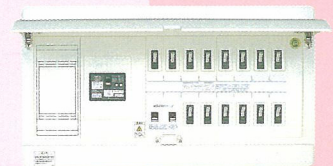
感震機能付住宅用分電盤



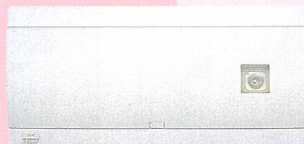
ピークカット付住宅用分電盤



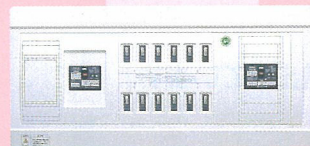
ピーク電流音声警報付
住宅用分電盤



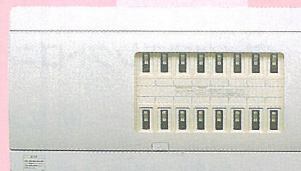
避雷器付住宅用分電盤



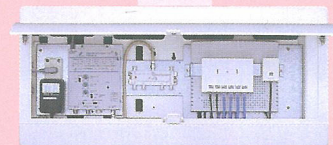
保安灯付住宅用分電盤



太陽光発電システム用住宅用分電盤



通電表示付住宅用分電盤



情報盤

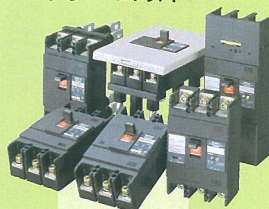
分電盤全器種に、オプションで、コード・トラッキング
短絡保護付安全ブレーカとコード短絡保護付安全
ブレーカを組込むことができます。

配線用遮断器・漏電遮断器

コード・トラッキング短絡保護付
安全ブレーカ



ニューEシリーズ400A
フレーム以下



ミニ・イコール
ブレーカ

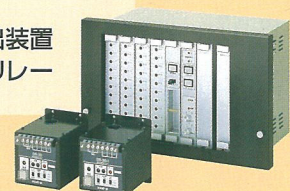


産業機器



無停電電源装置

直流地絡検出装置
直流地絡検出リレー



配線用遮断器

テンパールの配線用遮断器	2
定格遮断容量	2
安全ブレーカ	4
コード短絡保護付安全ブレーカ	6
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ	8
Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器	10
Sシリーズ(汎用タイプ)配線用遮断器	15
Fシリーズ(高遮断容量タイプ)配線用遮断器	17
電子式配線用遮断器	25
ボックスブレーカ(配線用遮断器組込)	28
ボックスブレーカ防塵タイプ	28
ミニ・イコールブレーカ	29
分電盤協約形配線用遮断器	30
分電盤協約形サイズ配線用遮断器	31
耐熱形配線用遮断器	34
漏電警報付配線用遮断器	36
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	38
内部付属装置	42
補助スイッチ、警報スイッチ	42
電圧引外し装置、不足電圧引外し装置	42
外部付属装置	46
表面形端子カバー、裏面形端子カバー	46
相間バリア	47
機械的インターロック	47
外部操作ハンドル	48
埋込取付枠、カサ上台、施錠式ハンドルロック	50
ハンドルキャップ、補助ハンドル、SE用取付台	51
電動機分岐回路用配線用遮断器／素子なし遮断器	52
資料	53
構造、時延引外し特性、動作特性曲線	53
周囲温度補正曲線	53
引外し方式	54
開閉耐久性能、適合圧着端子	55
締付トルク、接続電線	56
使用上のご注意	56
関連内線規程(抜粋)	57
接続方式	58
同梱部品	59
動作特性曲線	60
外形寸法図	66
廃止品外形寸法図	123
価格一覧(標準仕様品)	138

⚠安全に関するご注意

1. 選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問合せいただき正しくご使用ください。
2. 内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3. ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

〔仕様区分〕

標準品	○又は無印
準標準品	●
受注品	◎

ご注文品番の見方

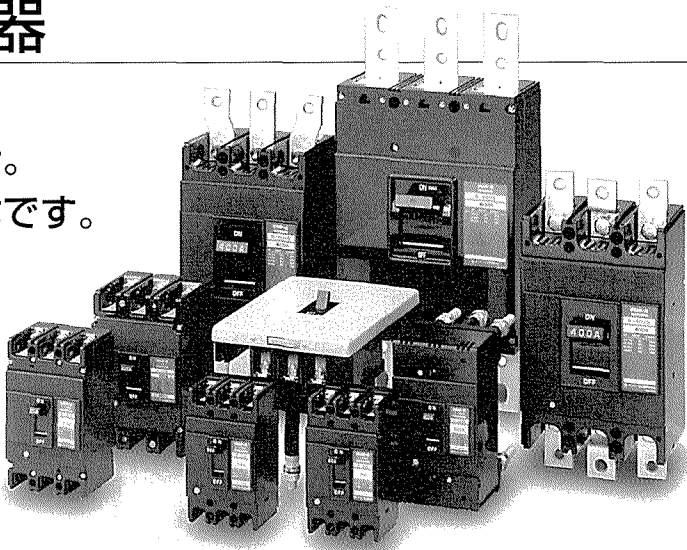
記号	フレーム	極数	シリーズ名	定格電流	接続方式、付属装置
B	10	3	EA	10	S
(例) B: 配線用遮断器	10: 100Aフレーム 3: 30Aフレーム 100: 1000Aフレーム	2: 2P 3: 3P 1: 1P		10: 100A 20: 200A	S: 裏面形 F: 埋込形 A: 補助スイッチ (リード線仕様) P: 警報スイッチ (リード線仕様)

納期につきましては別途お問合わせください。受注品の返品はお受けかねますのでご了承ください。

テンパールの配線用遮断器

徹底的な使い易さと安全性の追求、
確実な動作をお約束する高信頼度設計。
それがテンパール配線用遮断器の基本です。

1.3Aから4000Aまでワイドに品揃え。
目的・用途にあった器種を
豊富な商品群からお選びいただけます。



定格遮断容量 (変圧器容量と定格遮断容量の対比は三相変圧器2次側直下で短絡した場合を想定しています。)

AC220V

変圧器容量	30kVA以下		50～100kVA		150kVA	200～500kVA					750～1500kVA	2000～3000kVA	
定格遮断容量 (kA)	2.5	5	7.5	10	14	18	25	35	42	50	85	100	125
フレーム (AF)													
30	B-33EA B-33KA	B-33FB											
50	B-53EA B-53KA	B-53S、B-53FEA			B-53FD				B-53FKA				
60	B-63EA B-63KA	B-63S			B-63FA								
100	B-103EA B-103KA	B-103S、B-103FB									B-103FKA		
125、150	B-123EA、B-153EA												
225、250	B-223EA、B-253EA							B-223S		B-223FB	B-223WA		
400	B-403EA									B-403FB	B-403WA		
600	B-603EA									B-603FA	B-603WA		
800	B-803FA										B-803WB	B-803FKA	
1000～1200	B-1003FA、B-1003WA、B-1203FA、B-1203WA												
1600～4000	B-1603FA、B-1603WA、B-2003F、B-2003W、B-2503F、B-2503W、B-3203F、B-3203WA、B-4003F												

AC460V

変圧器容量	50kVA以下		75～150kVA		200～500kVA			750～1000kVA			1500～2000kVA			
定格遮断容量 (kA)	1.5	2.5	5	7.5	10	15	18	22	25	30	35	42	50	85
フレーム (AF)														
30	B-33EA	B-33FB												
50	B-53EA	B-53S	B-53FEA	B-53FD	B-53FKA									
60	B-63EA	B-63S	B-63FA											
100	B-103EA		B-103S						B-103FB	B-103FKA				
125, 150	B-123EA, B-153EA													
225, 250	B-223EA, B-253EA							B-223S	B-223FB	B-223WA				
400	B-403EA									B-403WA, B-403FB				
600	B-603EA								B-603WA, B-603FA					
800	B-803FA										B-803WB			B-803FKA
1000～1200	B-1003FA, B-1003WA, B-1203FA, B-1203WA													
1600～4000	B-1603FA, B-1603WA, B-2003F, B-2003W, B-2503F, B-2503W, B-3203F, B-3203WA, B-4003F													

より使い易さを追求しました。

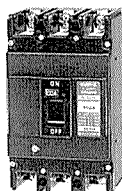
経済タイプEシリーズ、汎用タイプSシリーズ、高遮断容量タイプFシリーズとより目的・用途にあった器種をお選びください。

E
シリーズ
S
シリーズ
F
シリーズ



経済タイプ

●1.3~600A ————— P.10
フレームサイズ、遮断容量、付属装置など広範囲にご使用いただける性能をもったタイプです。



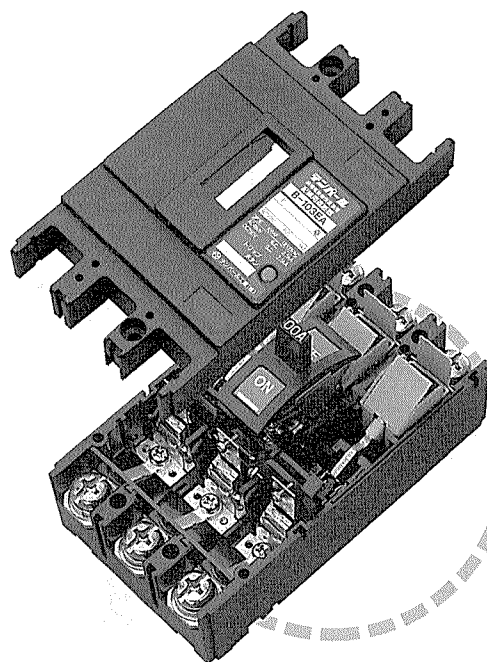
汎用タイプ

●15~225A ————— P.15
高い遮断容量、付属装置等の充実など盤用として開発、より使いやすさを追求したシリーズです。



高遮断容量タイプ

●5A~4000A ————— P.17
汎用タイプに比べ大きな遮断容量をもっています。汎用タイプでは遮断容量が不足する場合にご使用ください。



配線用遮断器



安全ブレーカ ※安全ブレーカサイズの40A・50Aもあります。P.5

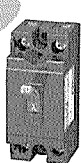
●2A~30A ————— P.4
住宅用分電盤、標準分電盤等の組込用として、また小容量負荷等にご利用いただける遮断器です。



コード短絡保護付安全ブレーカ

●15A・20A ————— P.6
住宅用分電盤組込用として、コンセント回路以降のコード短絡保護機能を備えた遮断器です。
(注) 高機能タイプは15A・20Aのみ。

NEW



コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ(あんしんブレーカ)

全日本電気工業会工業組合連合会推奨品

●15A・20A ————— P.8
コード短絡保護付安全ブレーカの機能に、トラッキング短絡保護機能を加えた遮断器です。



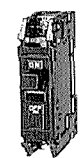
電子式配線用遮断器

●125A~3200A ————— P.25
フレキシブルな対応が可能な定格電流、短限時引外し特性の設定切替えを装備しています。配線設備のインテリジェント化に対応します。



ミニ・イコールブレーカ

●15A~30A ————— P.29
ミニ・イコールは幅25mmですから、分電盤の小形化に最適です。また、分電盤組立における配線作業の簡素化がはかれます。



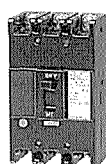
分電盤協約形配線用遮断器

●10A~100A ————— P.30
外形寸法、取付構造がJIS C8370による協約寸法品ですから互換性があり分電盤の構造が統一できます。



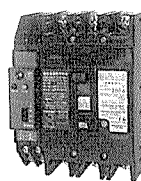
分電盤協約形サイズ配線用遮断器

●1.3A~100A ————— P.31
主要寸法を分電盤協約寸法に合わせましたので分電盤の標準化がはかれます。DINレール取付けも可能な構造です。



耐熱形配線用遮断器

●15A~400A ————— P.34
耐熱性が要求される非常用電気回路の配・分電盤用の遮断器です。耐熱通電性能は消防法の基準を満足しています。



漏電警報付配線用遮断器

●5A~800A ————— P.36
漏電動作による回路遮断を避けたい回路の主幹用、分岐用としてご使用いただけます。漏電リレー、ZCTが組込まれた一体形です。



単3中性線欠相保護付配線用遮断器

●30A~400A ————— P.38
単相3線式回路専用遮断器です。単3中性線の欠相による過電圧から負荷機器を保護する機能を持っています。



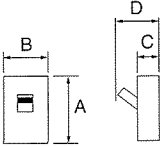
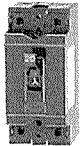
ボックスブレーカ

●ボックスブレーカ.30A~100A ————— P.28
外部操作ハンドル仕様の簡易防塵タイプです。粉塵の多い場所でのご使用に威力を発揮します。



●モータ保護兼用、手元開閉器用 ————— P.10
手元開閉器用としてプラスチック製のボックスに遮断器を内装してより安全性を高めています。1.3A(0.2kW)~32A(7.5kW)

安全ブレーカ

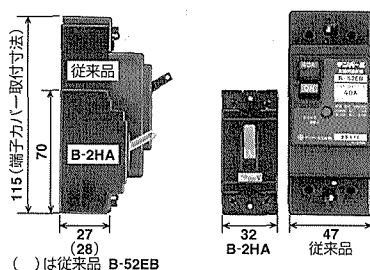
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・1E・30AF					2P・2E・30AF				
定格電圧	AC	110V					110/220V				
	DC	100V					100V				
型式		B-1EA					B-2EA				
定格電流 ご注文品番		2A B1EA02									
		3A B1EA03									
		5A B1EA05									
		6A B1EA06					6A B2EA06				
		10A B1EA10					10A B2EA10				
			15A B1EA15	15A B1EA15W			15A B2EA15	15A B2EA15W			
			20A B1EA20	20A B1EA20W			20A B2EA20	20A B2EA20W			
		30A B1EA30				30A B1EA30W	30A B2EA30				30A B2EA30W
メーカー希望小売価格(円)		1,760	910	880	880	910	1,300	1,250	1,250	1,300	
外観及び外形寸法(mm)		白ハンドル仕様 (住宅用分電盤組込用)					白ハンドル仕様 (住宅用分電盤組込用)				
		A 70 B 32 C 40 D 57		A 70 B 32 C 40 D 57		A 70 B 32 C 40 D 57		A 70 B 32 C 40 D 57			
定格遮断容量(kA)	110V	1.0			1.5				1.5		
	110/220V								1.5		
	220V										
	460V										
	100V	0.1			0.3				0.3		
	250V										
標準接続方式		ソルダレス端子方式(当座金付)					ソルダレス端子方式(当座金付)				
接続可能最大電線(mm²)		8					8				
取付可能付属装置	接続方式 裏面形 SD	—					—				
	接続方式 埋込形 FP	—					—				
	補助スイッチ AX	—					—				
	警報スイッチ AL	—					—				
	電圧引外し装置 SHT	—					—				
	不足電圧引外し装置 UVT	—					—				
	端子台 TB	—					—				
	トリップボタン TRB	—					—				
	キャップ式 LC	別売(LC-03)					別売(LC-03)				
	ハンドルロック 施錠式 HL	—					—				
	外部操作ハンドル HM、HA	—					—				
	機械的インターロック MIW	—					—				
	バリア BA	—					—				
	端子カバー 表面形 TMC	付 属					付 属				
	端子カバー 裏面形 BTC	—					—				
引外し方式		熱動電磁			熱 動				熱 動		
重量(kg)		0.09					0.10				
一梱入数		100					50				
特性、寸法図記載ページ		P.60 ^[1] 、P.66 ^[1]					P.60 ^[2] 、P.66 ^[1]				

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■電圧はDC24V以上でご使用ください。

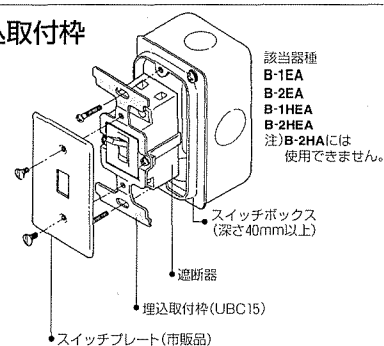
■安全ブレーカサイズの40A・50A

[illegible]

40A・50Aの従来品との比較



埋込取付枠



■埋込取付枠は安全ブレーカをスイッチボックス（深形）に組込む場合に使用します。その場合プレートは、埋込タンブラースイッチプレートとボックスをお求めください。

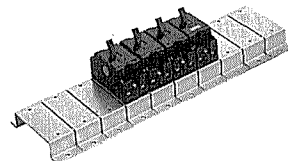
市販品 松下電工製 埋込タンブラスイッチプレートとボックス等

■スイッチボックスだけでなく機器組込用としてもご使用いただけます。

■ 価格/1個

ご注文品番	UBC15
メーカー希望小売価格(円)	70

安全ブレーキ用取付台



■安全ブレーカを最大26個取付けることができた、パネルカット面までの高さを60mmにできます。必要に応じて切離しご使用ください。

■価格/26連

ご注文品番	UED26P
メーカー希望小売価格(円)	1,050

ハンドルキャップ



■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。

■ハンドルキャップは10個単位でご注文
ください。

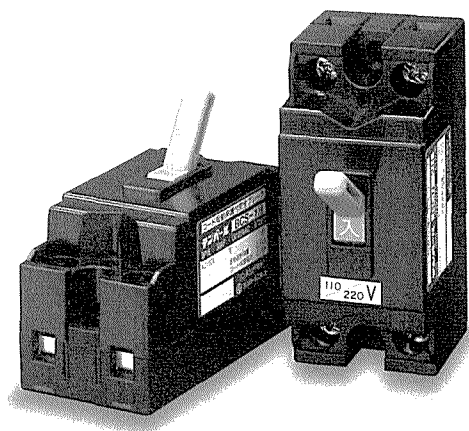
■價格/1個

型式	LC-03
ご注文品番	UGA03
メーカー希望小売価格(円)	120

コード短絡保護付安全ブレーカ

業界初

従来の
安全ブレーカの機能に、
三限時動作特性を持つ
コード短絡保護機能を
加えました。



※高機能タイプ

1. 経済タイプ

住宅用分電盤組込用として、コンセント回路以降のコード短絡保護機能を備えた遮断器です。

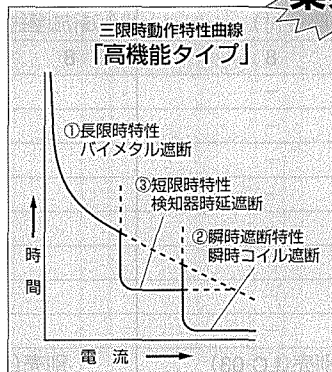
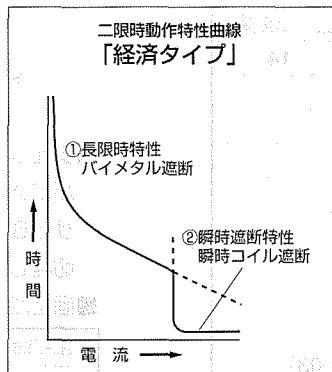
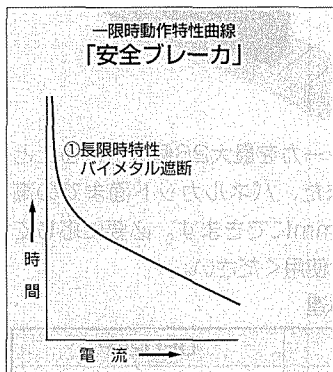
2. 高機能タイプ

住宅用分電盤組込用として、コンセント回路以降のより低い電流レベルからのコード短絡発生を保護する三限時特性を備えた遮断器です。

特長

- ①経済タイプ…二限時動作特性（長限時特性、瞬時遮断特性）の2つの動作特性をもたせました。
- ②高機能タイプ…三限時動作特性（長限時特性、短限時特性、瞬時遮断特性）の3つの動作特性をもたせました。
- ③比較的小さな、ショートエネルギーで、遮断可能です。
- ④縦及び横の寸法は、安全ブレーカ（B-1EA、B-2EA）と同一寸法であるため、すべての住宅用分電盤に組込み可能です。（高さは、経済タイプ（BCN）及び、高機能タイプ（BCS）ともに38mmで統一しました。）

■従来品（動作特性曲線）との比較



業界初

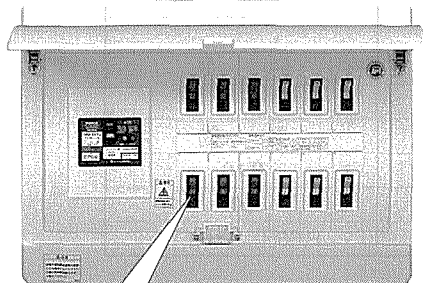
コード短絡保護付安全ブレーカとは

住宅内で、コンセント回路以降の電源コードなどで短絡発生時に従来の安全ブレーカでは、動作しにくい低い電流レベルにおいても回路を高速遮断する安全ブレーカです。比較的小さなショートでの火花発生時に高速遮断します。また、このコード短絡保護付安全ブレーカは、すべての住宅用分電盤に組込み可能です。

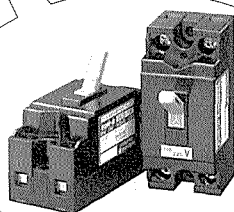
■住宅用分電盤組込例



組込例
(リミッタースペース付)



組込例
(リミッタースペースなし)



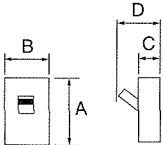
コード短絡保護付安全ブレーカ

ハンドルキャップ



- 遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。
- ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。
- 価格/1個

型式	LC-03
ご注文品番	UGA03
メーカー希望小売価格(円)	120

経済タイプ				高機能タイプ				タイプ
2P・1E・30AF		2P・2E・30AF		2P・1E・30AF		2P・2E・30AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
110V		220V		110V		220V		AC DC 定格電圧
BCN-1H		BCN-2H		BCS-1H		BCS-2H		型式
15A	BCN1H15	15A	BCN2H15	15A	BCS1H15	15A	BCS2H15	定格電流 ご注文品番
20A	BCN1H20	20A	BCN2H20	20A	BCS1H20	20A	BCS2H20	
1,100		1,700		2,300		2,900		メーカー希望小売価格(円)
A 70 B 32 C 38 D 57		A 70 B 32 C 38 D 57		A 70 B 32 C 38 D 57		A 70 B 32 C 38 D 57		外観及び外形寸法(mm)
	2.5		2.5		2.5		2.5	
			2.5				2.5	110V 定格
			2.5				2.5	110/220V AC 遮断容量 (kA)
								220V
ソルダレス端子方式(当座金付)		ソルダレス端子方式(当座金付)		ソルダレス端子方式(当座金付)		ソルダレス端子方式(当座金付)		標準接続方式
8		8		8		8		接続可能最大電線(mm ²)
—		—		—		—		SD 裏面形 接続方式
—		—		—		—		FP 埋込形
—		—		—		—		AX 補助スイッチ
—		—		—		—		AL 警報スイッチ
—		—		—		—		SHT 電圧引外し装置
—		—		—		—		UVT 不足電圧引外し装置
—		—		—		—		TB 端子台
—		—		—		—		TRB トリップボタン
別売(LC-03)		別売(LC-03)		別売(LC-03)		別売(LC-03)		LC キャップ式 ハンドルロック
—		—		—		—		HL 施錠式
—		—		—		—		HM、HA 外部操作ハンドル
—		—		—		—		MIW 機械的インターロック
—		—		—		—		BA バリア
付 属		付 属		付 属		付 属		TMC 表面形 端子カバー
—		—		—		—		BTC 裏面形
熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁電子式		熱動電磁電子式		引外し方式
0.10		0.10		0.11		0.11		重量(kg)
50		50		50		50		一梱入数
P.60 ^⑤ 、P.66 ^②				P.60 ^⑥ 、P.66 ^②				特性、寸法図記載ページ

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～
■BCN-2H・BCS-2Hは、対地電圧250V回路での使用が可能です。

コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ(あんしんブレーカ)

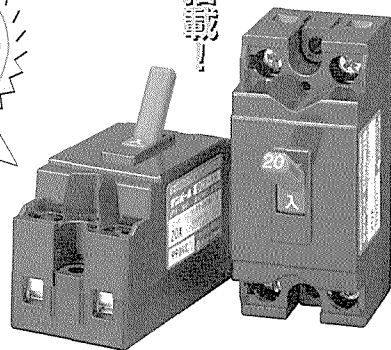
NEW

あんしんブレーカ

三限時動作特性をもった
コード短絡保護付安全ブレーカの機能に
プラグのトラッキング短絡
保護機能を加えました。

99電設工業展
製品コンクール
通商産業大臣賞
受賞

マイコン搭載!



住宅における屋内配線の保護から、電源コードの短絡保護、プラグのトラッキング現象による短絡保護まで、広範囲な保護を目的とした従来にない三限時動作特性をもった安全ブレーカです。

※高機能タイプ

あんしんブレーカ

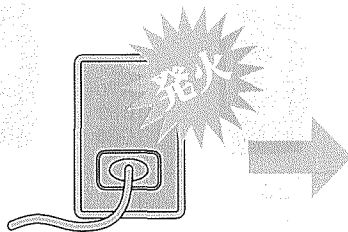
コード短絡保護付安全ブレーカ

+

マイコン制御回路搭載

||

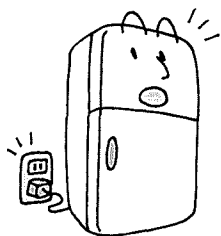
コード・トラッキング短絡保護付
安全ブレーカ



プラグのトラッキング短絡発生状況

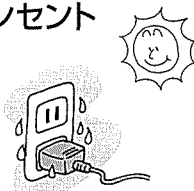


家具・電化製品で
かくれたコンセント



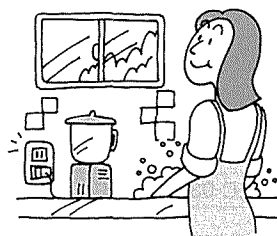
冷蔵庫用のコンセントなどは、隠れた場所にあります。洋服タンスなどあまり動かさない家具のうしろにもコンセントはあります。

湿気が高く、
結露しやすい場所の
コンセント



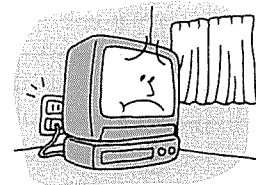
はじめじめ湿気の多い部屋・いつもカーテンなど閉めきったままの部屋のコンセントは要注意です。結露は、室内の湿度が多く室外と室内の温度差の大きいときにおこる現象です。

台所・洗面所・
水槽のコンセント



台所や洗面所など水を使う場所は、湿気もたまりやすいものです。脱衣室などもほこりが多い場所です。

留守がちな家の
コンセント



留守がちな住宅でも、冷蔵庫・テレビなどの家電機器はコンセントに差し込んだままです。留守では、コンセントの異常の発見も遅れてしまいますがあんしんブレーカがあれば安心です。

①三限時動作特性(長限時特性、短限時特性、瞬時遮断特性)を持たせました。

■長限時特性とは

住宅用分電盤からコンセントまでの屋内配線を、過負荷、短絡から保護する機能。(現行の安全ブレーカの機能)

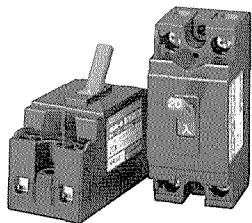
■短限時特性とは

低い電流領域でのコード短絡や、プラグ(コンセント)のトラッキング現象による短絡時に高速遮断する機能。

■瞬時遮断特性とは

家電製品などの電源コードの短絡発生時に、瞬時遮断する機能。

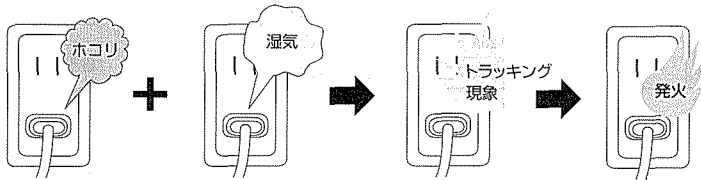
②すべての住宅用分電盤に組み込み可能。



トラッキング現象による短絡とは

長期間コンセントにプラグを差し込んだ状態で、プラグ部にチリやほこりが溜まり水分を吸収した場合や、コンセントとの接続部が接触不良になり発熱した場合に、プラグの両刃間の絶縁抵抗が下がることで、電気機器を使用していなくても短絡がおり、火花が発生することです。

電源プラグの火災はこうして発生します！



特長

長限時特性、短限時特性、瞬時遮断特性の3つの動作特性（三限時動作特性）をもった配線用遮断器です。

■長限時特性とは

住宅用分電盤からコンセントまでの屋内配線を、過負荷、短絡から保護します。（現行の安全ブレーカの機能）

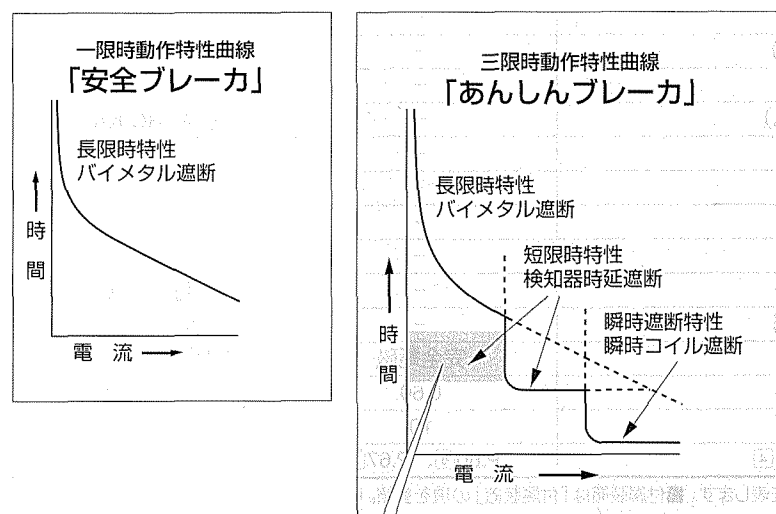
■短限時特性とは

低い電流領域でのコード短絡や、プラグ（コンセント）のトラッキング現象による短絡発生時に高速遮断します。

■瞬時遮断特性とは

家電製品などの電源コードの短絡発生時に、瞬時遮断します。

■従来品（動作特性曲線）との比較



プラグのトラッキング現象による短絡
プラグの発火前後に発生
する電流波形



ハンドルキャップ

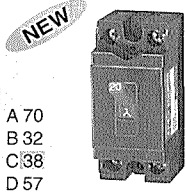
■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。

■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。



■価格/1個

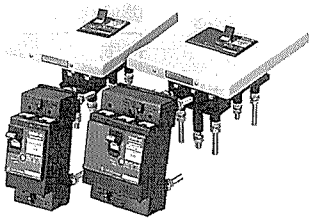
型式	LC-03
ご注文品番	UGA03
メーカー希望小売価格(円)	120

2P・1E・30AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
110V		AC DC 定格電圧
BCT-1H		型式
15A	BCT1H15	定格電流 ご注文品番
20A	BCT1H20	
4,000		メーカー希望小売価格(円)
		外観及び外形寸法(mm) ()内端子カバー付寸法
2.5		110V 定格 110/220V 遮断容量 220V AC (kA) 460V 125V DC 250V
ソルダレス端子方式(当座金付)		標準接続方式
8		接続可能最大電線(mm ²)
—		SD 裏面形 接続方式
—		FP 埋込形 取付可能付属装置
—		AX 補助スイッチ
—		AL 警報スイッチ
—		SHT 電圧引外し装置
—		UVT 不足電圧引外し装置
—		TB 端子台
—		TRB トリップボタン
別売(LC-03)		LC キャップ式 ハンドルロック
—		HL 施錠式
—		HM、HA 外部操作ハンドル
—		MIW 機械的インターロック
—		BA バリア
—		TMC 表面形 端子カバー
—		BTC 裏面形
熱動電磁電子式		引外し方式
0.10		重量(kg)
50		一梱入数
P.60⑦、P.66②		特性、寸法図記載ページ

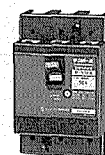
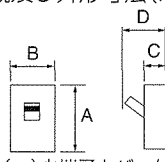
Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・30AF				3P・3E・30AF		2P・2E・30AF	
定格電圧	AC	220V				220V		460V	
	DC							125V(15A以上)	
型式		B-33MEA				M-3BA		B-32EB	
定格電流 ご注文品番 ()内AC200/220V時の 適用モータ容量(kW)を表す M-3BAは除く	1.3A(0.2kW)	B33MEA013	15A	B33MEA150	1.3A(0.2kW)	M3BA020	3A	B32EB03	
	2.6A(0.4kW)	B33MEA026	16A(3.7kW)	B33MEA160	2.6A(0.4kW)	M3BA040	5A	B32EB05	
	3A	B33MEA030	20A	B33MEA200	4.2A(0.75kW)	M3BA075	10A	B32EB10	
	4.2A(0.75kW)	B33MEA042	25A(5.5kW)	B33MEA250	5.5A(1.0kW)	M3BA100	15A	B32EB15	
	5A	B33MEA050	30A	B33MEA300	7.4A(1.5kW)	M3BA150	20A	B32EB20	
	5.5A(1.0kW)	B33MEA055	32A(7.5kW)	B33MEA320	10A(2.2kW)	M3BA220	30A	B32EB30	
	7.4A(1.5kW)	B33MEA074			16A(3.7kW)	M3BA370			
	10A(2.2kW)	B33MEA100			25A(5.5kW)	M3BA550			
					32A(7.5kW)	M3BA750			
メーカー希望小売価格(円)		3,690				4,130		2,590	
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用				モータ保護兼用・手元開閉器用			
 ()内端子カバー付寸法		 A 105(115) B 70 C 49 D 67.5				 A 155 B 105 C 62.3 D 72.2		 A 105(115) B 47 C 49 D 67.5	
定格	110V	2.5						2.5	
遮断容量 (kA)	110/220V	2.5						2.5	
	220V	2.5				2.5		2.5	
	460V							1.5	
	125V							0.7(15A以上)	
DC	250V								
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)				線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)	
接続可能最大電線(mm²)		22				22		22	
取付可能付属装置	裏面形 接続方式 SD	●				—		●	
	埋込形 接続方式 FP	●				—		●	
	補助スイッチ AX	●				●		●	
	警報スイッチ AL	●				●		●	
	電圧引外し装置 SHT	●				—		●	
	不足電圧引外し装置 UVT	—				—		—	
	端子台 TB	可能(縦形)				—		可能(縦形)	
	トリップボタン TRB	付 属				—		付 属	
	ハンドル キャップ式 LC・RC	別売(RC-KA)				—		別売(RC-KA)	
	ロック 施錠式 HL	—				—		—	
外部操作ハンドル HM、HA		—				—		—	
機械的インターロック MIW		—				—		—	
バリア BA		—				—		—	
端子カバー	表面形 TMC	付 属				—		付 属	
	裏面形 BTC	裏面形付属				—		裏面形付属	
引外し方式		完全電磁				完全電磁		3A、5A、10A 完全電磁 15A、20A、30A 熱動電磁	
重量(kg)		0.37				0.60		0.27 完全電磁 0.22 熱動電磁	
一梱入数		10				10		40	
特性、寸法図記載ページ		P.60 ^[8] 、P.68 ^[4]				P.60 ^[8] 、P.67 ^[3]		P.60 ^[9] 、P.68 ^[4]	

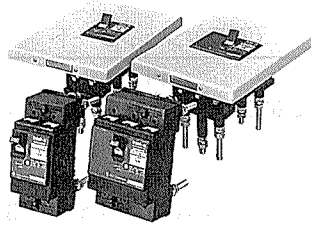
■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■適合圧着端子 P.55
■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問い合わせください。
■B-33MEA、M-3BA(全定格)、及びB-32EBの3、5、10Aはインバータ回路にはモータ保護用としては使用できません。



裏面形、埋込形価格		(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)			
ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD	裏面形	FP	埋込形	
	B-33MEA	B-32EB	B-33MEA	B-32EB	
メーカー希望小売価格(円)		5,570	3,840	9,130	7,380

3P・3E・30AF		2P・2E・50AF		3P・3E・50AF		2P・2E・60AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
460V		460V		460V		460V		AC	
		125V				125V		DC	
B-33EA		B-52EB		B-53EA		B-62EB		型式	
15A	B33EA15	15A	B52EB15	15A	B53EA15	60A	B62EB60	定格電流 ご注文品番 ()内AC200/220V時の 適用モータ容量(kW)を表す	
20A	B33EA20	20A	B52EB20	20A	B53EA20				
		30A	B52EB30	30A	B53EA30				
30A	B33EA30	40A	B52EB40	40A	B53EA40				
3,680		4,220		5,120		5,120		メーカー希望小売価格(円)	
A 105(115) B 70 C 49 D 67.5 		A 105(115) B 47 C 49 D 67.5 		40A、50Aモータ保護兼用 A 105(115) B 70 C 49 D 67.5 		A 105(115) B 47 C 49 D 67.5 		 ()内端子カバー付寸法	
2.5		2.5		2.5		5.0		110V	定格
2.5		2.5		2.5		2.5		110/220V	遮断容量
2.5		2.5		2.5		2.5		220V	AC (kA)
1.5		1.5		1.5		1.5		460V	
		0.7				0.7		125V	DC
								250V	
線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)		標準接続方式	
22		22		22		22		接続可能最大電線(mm ²)	
●		●		●		●		SD	裏面形
●		●		●		●		FP	埋込形
●		●		●		●		AX	補助スイッチ
●		●		●		●		AL	警報スイッチ
●		●		●		●		SHT	電圧引外し装置
—		—		—		—		UVT	不足電圧引外し装置
可能(縦形)		可能(縦形)		可能(縦形)		可能(縦形)		TB	端子台
付 属		付 属		付 属		付 属		TRB	トリップボタン
別売(RC-KA)		別売(RC-KA)		別売(RC-KA)		別売(RC-KA)		LC・RC	キャップ式
—		—		—		—		HL	施錠式
—		—		—		—		HM、HA	外部操作ハンドル
—		—		—		—		MIW	機械的インターロック
—		—		—		—		BA	バリア
付 属		付 属		付 属		付 属		TMC	表面形
裏面形付属		裏面形付属		裏面形付属		裏面形付属		BTC	裏面形
熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁		端子カバー	
0.30		0.22		0.31		0.23		引外し方式	
20		40		20		40		重量(kg)	
P.60 ¹⁰ 、P.68 ⁴		P.60 ¹¹ 、P.68 ⁴		P.60 ¹¹ 、P.68 ⁴		P.60 ¹² 、P.68 ⁴		一梱入数	
								特性、寸法図記載ページ	

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■適合圧着端子 P.55
■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問い合わせください。



裏面形、埋込形価格				(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)				
ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形		FP 埋込形					
	B-33EA	B-52EB	B-53EA	B-62EB	B-33EA	B-52EB	B-53EA	B-62EB
メーカー希望小売価格(円)	5,560	5,460	7,000	6,940	9,120	9,000	10,540	10,490

Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器

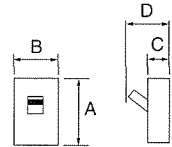
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・60AF	2P・2E・100AF		3P・3E・100AF		2P・2E・125AF	3P・3E・125AF			
定格電圧	AC	460V		460V				460V			
	DC			250V				250V			
型式		B-63EA		B-102EA		B-103EA		B-122EA		B-123EA	
定格電流 ご注文品番 ()内AC200/220V時の 適用モータ容量(kW)を表す		60A (15kW)	B63EA60	50A	B102EA05	50A (11kW)	B103EA05	125A	B122EA12	125A (30kW)	B123EA12
				60A	B102EA06	60A (15kW)	B103EA06				
				75A	B102EA07	75A (18.5kW)	B103EA07				
				100A	B102EA10	100A (22kW)	B103EA10				
メーカー希望小売価格(円)		6,010		12,500		13,700		17,800		19,700	
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用		モータ保護兼用		モータ保護兼用		モータ保護兼用		モータ保護兼用	
B A D C ()内端子カバー付寸法		A 105(115) B 70 C 49 D 67.5		A 130(188) B 75 C 60 D 80 2Pは3P中極をはずしたものです		A 152(222) B 90 C 60 D 80 2Pは3P中極をはずしたものです					
定格	110V	2.5		7.5		5.0		14			
遮断容量 (kA)	AC	110/220V		2.5		5.0		10			
		220V		2.5		5.0		10			
		460V		1.5		2.5		7.5			
		DC		125V		5.0		10			
		250V		2.5				7.5			
標準接続方式		線挿入方式(圧着端子使用可能)		圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)			
接続可能最大電線(mm ²)		22		60		60		60			
取 付 可 能 付 属 装 置	接続方式	裏面型 SD	●	●		●		●			
		埋込型 FP	●	●		●		●			
	補助スイッチ	AX	●	●		●		●			
	警報スイッチ	AL	●	●		●		●			
	電圧引外し装置	SHT	●	●		●		●			
	不足電圧引外し装置	UVT	—	—		—		—			
	端子台	TB	可能(縦形)	可能(縦形)		可能(縦形)		可能(縦形)			
	トリップボタン	TRB	付 属	付 属		付 属		付 属			
	ハンドル	キャップ式 LC・RC	別売(RC-KA)	別売(LC-153EA)		別売(LC-153EA)		別売(LC-153EA)			
	ロック	施錠式 HL	—	●		●		●			
外部操作ハンドルHM、HA		—		—		—		—			
機械的インターロック MIW		—		—		—		—			
バリア		—		別 売		別 売		別 売			
端子カバー	表面型 TMC	付 属		付 属		付 属		付 属			
	裏面型 BTC	裏面形付属		裏面形付属		裏面形付属		裏面形付属			
引外し方式		熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁			
重量(kg)		0.33		0.50		0.65		0.70		0.75	
一梱入数		20		10		5		5			
特性、寸法図記載ページ		P.60 ¹² 、P.68 ⁴		P.61 ¹³ 、P.69 ⁵		P.61 ¹⁴ 、P.70 ⁶		P.61 ¹⁴ 、P.70 ⁶			

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■適合圧着端子 P.55
■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問い合わせください。

裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

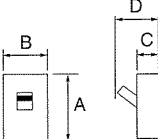
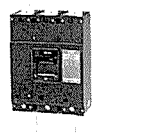
ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形					FP 埋込形				
	B-63EA	B-102EA	B-103EA	B-122EA	B-123EA	B-63EA	B-102EA	B-103EA	B-122EA	B-123EA
メーカー希望小売価格(円)	8,750	15,600	18,100	23,400	27,100	12,310	19,600	22,100	30,100	33,700

2P・2E・150AF		3P・3E・150AF		2P・2E・225AF		3P・3E・225AF		2P・2E・250AF		3P・3E・250AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
460V				460V				460V				AC	
250V				250V				250V				DC	
B-152EA		B-153EA		B-222EA		B-223EA		B-252EA		B-253EA		型式	
150A	B152EA15	150A (37kW)	B153EA15	125A	●B222EA12	125A (30kW)	●B223EA12	250A	B252EA25	250A	B253EA25	定格電流 ご注文品番 ()内AC200/220V時の 適用モータ容量(kW)を表す	
				150A	B222EA15	150A (37kW)	B223EA15						
				175A	B222EA17	175A (45kW)	B223EA17						
				200A	B222EA20	200A	B223EA20						
				225A	B222EA22	225A (55kW)	B223EA22						
17,800		19,700		29,000		32,300		34,600		39,200		メーカー希望小売価格(円)	
モータ保護兼用  A 152(222) B 90 C 60 D 80 2Pは3P中極をはずしたものです				モータ保護兼用  A 165(255) B 105 C 60 D 82 2Pは3P中極をはずしたものです				 A 165(255) B 105 C 60 D 82 2Pは3P中極をはずしたものです				外観及び外形寸法(mm)  ()内端子カバー付寸法	
14				50				50				110V 定格	
10				35				35				110/220V AC 遮断容量	
10				35				35				220V (kA)	
7.5				18				18				460V	
15				15				15				125V	
7.5				10				10				250V DC	
圧着端子方式(圧着端子付属)				圧着端子方式(圧着端子付属)				圧着端子方式(圧着端子付属)				標準接続方式	
60				150				150				接続可能最大電線(mm ²)	
●				●				●				SD 裏面形 接続方式	
●				●				●				FP 埋込形	
●				●				●				AX 補助スイッチ	
●				●				●				AL 警報スイッチ	
●				●				●				SHT 電圧引外し装置	
-				-				-				UVT 不足電圧引外し装置	
可能(縦形)				可能(縦形)				可能(縦形)				TB 端子台	
付 属				付 属				付 属				TRB トリップボタン	
別売(LC-153EA)				-				-				LC・RC キャップ式 ハンドル	
●				●				●				HL 施錠式 ロック	
-				-				-				HM、HA 外部操作ハンドル	
-				-				-				MIW 機械的インターロック	
別 売				別 売				別 売				BA バリア	
付 属				付 属				付 属				TMC 表面形 端子カバー	
裏面形付属				裏面形付属				裏面形付属				BTC 裏面形	
熱動電磁				熱動電磁				熱動電磁				引外し方式	
0.70		0.75		1.1		1.4		1.1		1.4		重量(kg)	
5				1				1				一梱入数	
P.61 ¹⁴ 、P.70 ⁶				P.61 ¹⁵ 、P.71 ⁷				P.61 ¹⁶ 、P.71 ⁷				特性、寸法図記載ページ	

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■適合圧着端子 P.55

裏面形、埋込形価格												(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)	
ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD			裏面形			FP			埋込形			
	B-152EA	B-153EA	B-222EA	B-223EA	B-252EA	B-253EA	B-152EA	B-153EA	B-222EA	B-223EA	B-252EA	B-253EA	
メーカー希望小売価格(円)	23,400	27,100	33,500	39,400	39,100	46,300	30,100	33,700	39,000	44,700	44,600	51,600	

Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・400AF				3P・3E・400AF				2P・2E・600AF				3P・3E・600AF			
定格電圧	AC	460V								600V							
	DC	250V								250V							
型式		A257 B-402EA A341 B-402EA 350A B-402EA 400A B-402EA 300A				A257 B-403EA A341 B-403EA 350A B-403EA 350A B-403EA 400A B-403EA 300A				A257 B-602EA A341 B-602EA 350A B-602EA 500A B-602EA 600A				A257 B-603EA A341 B-603EA 350A B-603EA 500A B-603EA 600A			
定格電流 ご注文品番		250A	B402EA25	350A	B402EA35	250A	B403EA25	350A	B403EA35	500A	●B602EA50	500A		B603EA50			
	()内AC200/220V時の 適用モータ容量(kW)を表す	300A	B402EA30	400A	B402EA40	300A	B403EA30	400A	B403EA40	600A	B602EA60	600A		B603EA60			
メーカー希望小売価格(円)		50,000		64,800		57,000		72,000		161,600				190,100			
外観及び外形寸法(mm)		 Aはバー端子を含む寸法 A 257 A'341 B 140 C 103 D 132 2Pは3P中極をはずしたものです								 A 274 A'434 B 210 C 103 D 141 2Pは3P中極をはずしたものです							
定格 遮断容量 (kA)	110V	50															
	110/220V	50															
	AC 220V	50								50							
	460V	25								22							
	550V									18(600V)							
	DC 125V	25								40							
	250V	20								40							
標準接続方式		バー端子方式								バー端子方式							
接続可能最大電線(mm²)																	
取 付 可 能 付 属 装 置	裏面型 SD	●								●							
	接続方式 埋込型 FP	●								●							
	補助スイッチ AX	●								●							
	警報スイッチ AL	●								●							
	電圧引外し装置 SHT	●								●							
	不足電圧引外し装置 UVT	—								●							
	端子台 TB	可能(縦形)								可 能							
	トリップボタン TRB	付 属								付 属							
	キャップ式 LC	—								—							
	ハンドルロック 施錠式 HL	●								●							
	外部操作ハンドルHM、HA	—								HA-402、HM-402							
	機械的インターロック MIW	—								●							
端子カバー	バリア BA	電源側付属								電源側付属							
	表面型 TMC	別売(TMC-403EA)								別売(TMC-5)							
	裏面型 BTC	裏面形付属								—							
引外し方式		熱動電磁								熱動可調整電磁							
重量(kg)		3.8				4.6				10							
一梱入数		1								1							
特性、寸法図記載ページ		P.61 ^[7] 、P.72 ^[8]								P.61 ^[10] 、P.73 ^[9]							

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～

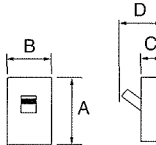
■バー端子方式の適合圧着端子は寸法図記載ページのバー端子寸法を参照してください。

裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD ^[7] 裏面形				FP ^[10] 埋込形							
	B-402EA		B-403EA		B-402EA		B-403EA		B-602EA		B-603EA	
	250A・300A	350A・400A	250A・300A	350A・400A	250A・300A	350A・400A	250A・300A	350A・400A	250A・300A	350A・400A	250A・300A	350A・400A
メーカー希望小売価格(円)	61,000	75,800	73,500	88,500	176,900	208,100	67,100	81,900	79,600	94,600	182,900	215,200

Sシリーズ(汎用タイプ)配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・50AF		3P・3E・50AF		2P・2E・60AF		3P・3E・60AF		2P・2E・100AF		3P・3E・100AF	
定格電圧	AC	550V				550V				550V			
	DC									250V			
型式		B-52S		B-53S		B-62S		B-63S		B-102S		B-103S	
定格電流 ご注文品番 ()内AC200/220V時の 適用モータ容量(kW)を表す		15A	B52SS15	15A (3.7kW)	B53SS15	60A	B62SS60	60A (15kW)	B63SS60	60A	B102SS06	60A (15kW)	B103SS06
		20A	B52SS20	20A	B53SS20								
		30A	B52SS30	30A (7.5kW)	B53SS30					75A	B102SS07	75A (18.5kW)	B103SS07
		40A	B52SS40	40A	B53SS40								
		50A	B52SS50	50A (11kW)	B53SS50					100A	B102SS10	100A (22kW)	B103SS10
メーカー希望小売価格(円)		6,600		8,300		8,300		9,800		15,800		17,000	
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用											
		 A 130 B 75 C 60 D 82 2Pは3P中極をはずしたものです											
定格	110V	10				10				50			
遮断容量 (kA)	220V	10				10				50			
	460V	5.0				5.0				22			
	550V	2.5				2.5				15			
	125V									15			
DC	250V									10			
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)				線押え方式(圧着端子使用可能)				圧着端子方式(圧着端子付属)			
接続可能最大電線(mm ²)		22				22				60			
取 付 可 能 付 属 装 置	接続方式 裏面形 SD	●				●				●			
	埋込形 FP	●				●				●			
	補助スイッチ AX	●				●				●			
	警報スイッチ AL	●				●				●			
	電圧引外し装置 SHT	●				●				●			
	不足電圧引外し装置 UVT	—				—				—			
	端子台 TB	可 能				可 能				可 能			
	トリップボタン TRB	付 属				付 属				付 属			
	キャップ式 LC	—				—				—			
	施錠式 HL	●				●				●			
外部操作ハンドルHM、HA		—				—				—			
機械的インターロック MIW		—				—				—			
バリア BA		電源側付属				電源側付属				電源側付属			
端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-53S)				別売(TMC-53S)				別売(TMC-103S)			
	裏面形 BTC	裏面形付属				裏面形付属				裏面形付属			
引外し方式		完全電磁				完全電磁				熱動電磁			
重量(kg)		0.72		0.78		0.72		0.78		1.20		1.26	
一梱入数		10				10				5			
特性、寸法図記載ページ		P.61 ¹⁹ 、P.74 ¹⁰				P.61 ¹⁹ 、P.74 ¹⁰				P.61 ²⁰ 、P.75 ¹¹			

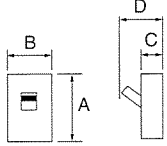
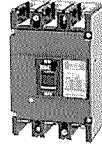
■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■適合圧着端子 P.55

裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD		裏面形				FP		埋込形			
	B-52S	B-53S	B-62S	B-63S	B-102S	B-103S	B-52S	B-53S	B-62S	B-63S	B-102S	B-103S
メーカー希望小売価格(円)	7,800	10,100	10,020	12,380	18,640	21,260	11,210	13,510	13,430	15,790	22,380	25,000

Sシリーズ(汎用タイプ)配線用遮断器

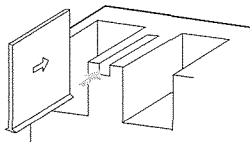
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・225AF	3P・3E・225AF
定格電圧	AC	550V	
	DC	250V	
型式		B-222S	B-223S
定格電流 ご注文品番	125A	●B222SS12	125A (30kW) ●B223SS12
	150A	B222SS15	150A (37kW) B223SS15
	175A	B222SS17	175A (45kW) B223SS17
	200A	B222SS20	200A B223SS20
	225A	B222SS22	225A (55kW) B223SS22
()内AC200/220V時の 適用モータ容量(kW)を表す			
メーカー希望小売価格(円)		33,000	36,800
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用	
		 A 165 B 105 C 86 D 108 2Pは3P中極をはずしたものです	
定格 遮断容量 (kA)	110V	50	
	220V	50	
	460V	25	
	550V	18	
	125V	15	
	250V	10	
標準接続方式		圧着端子方式(圧着端子付属)	
接続可能最大電線(mm²)		150	
取 付 可 能 付 属 装 置	接続方式 裏面形 SD	●	
	埋込形 FP	●	
	補助スイッチ AX	●	
	警報スイッチ AL	●	
	電圧引外し装置 SHT	●	
	不足電圧引外し装置 UVT	—	
	端子台 TB	可 能	
	トリップボタン TRB	付 属	
	キャップ式 LC	—	
	ハンドルロック 施錠式 HL	●	
	外部操作ハンドル HM、HA	—	
	機械的インターロック MIW	—	
バリア BA		電源側付属	
端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-223S)	
	裏面形 BTC	裏面形付属	
引外し方式		熱動電磁	
重量(kg)		1.7	1.9
一梱入数		1	
特性、寸法図記載ページ		P.61②、P.76②	

■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～
■適合圧着端子 P.55

裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形	FP 埋込形		
	B-222S	B-223S	B-222S	B-223S
メーカー希望小売価格(円)	37,640	44,180	42,690	49,230

相間バリア



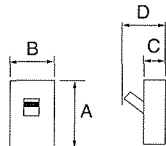
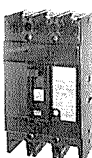
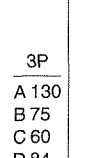
- 遮断器がトリップした時に発生するアークガスによる相間短絡を防止するバリアです。(400V以上でご使用の場合には必ず装着してください。)
- 汎用タイプは標準付属(電源側のみ)です。
- ご注文の際には型式名をご指定下さい。
- 別途、相間バリアが必要である場合には、以下の表を参照して下さい。

相間バリア(BA)価格 1枚の価格です

適用器種	250Aフレーム以下	400Aフレーム以上
メーカー希望小売価格(円)	900	1,400

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)配線用遮断器

配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・30AF		3P・3E・30AF		2P・2E・50AF		3P・3E・50AF			
定格電圧	AC	600V				600V					
	DC	250V				250V					
型式		●B-32FB		●B-33FB		●B-52FEA		●B-53FEA			
定格電流 ご注文品番		3A	B32FB03	3A	B33FB03	5A	B52FEA05	5A	B53FEA05		
		5A	B32FB05	5A	B33FB05	10A	B52FEA10	10A	B53FEA10		
		10A	B32FB10	10A	B33FB10	15A	B52FEA15	15A	B53FEA15		
		15A	B32FB15	15A	B33FB15	20A	B52FEA20	20A	B53FEA20		
		20A	B32FB20	20A	B33FB20	30A	B52FEA30	30A	B53FEA30		
		20A	B32FB20	20A	B33FB20	40A	B52FEA40	40A	B53FEA40		
		30A	B32FB30	30A	B33FB30	50A	B52FEA50	50A	B53FEA50		
メーカー希望小売価格(円)		5,600		8,100		10,300		13,800			
外観及び外形寸法(mm)		DC用はご指定ください				DC用はご指定ください					
											
定格	110V										
遮断容量 (kA)	AC	5.0				10					
	220V										
	460V	2.5				7.5					
	600V	1.5				2.5					
DC	125V	5.0				7.5					
	250V	2.5				5.0					
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)				線押え方式(圧着端子使用可能)					
接続可能最大電線(mm ²)		22				22					
取付可能 付属装置	裏面形 SD	●				●					
	埋込形 FP	●				●					
	補助スイッチ AX	●				●					
	警報スイッチ AL	●				●					
	電圧引外し装置 SHT	●				●					
	不足電圧引外し装置 UVT	—				—					
	端子台 TB	可 能				可 能					
	トリップボタン TRB	付 属				付 属					
	キャップ式 LC	別売(LC-2E)				別売(LC-2E)					
	ハンドルロック										
	施錠式 HL	●				●					
	外部操作ハンドル HM、HA	HA-108		HA-108、HM-108		HA-108		HA-108、HM-108			
	機械的インターロック MIW	●				●					
	バリア BA	別 売				別 売					
端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-1)				別売(TMC-1)					
	裏面形 BTC	別売(BTC-1)				別売(BTC-1)					
引外し方式		完全電磁				完全電磁					
重量(kg)		0.46		0.63		0.53		0.74			
一梱入数		1				1					
特性、寸法図記載ページ		P.61 ²² 、P.77 ¹³				P.61 ²³ 、P.78 ¹⁴					

■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■適合圧着端子 P.55

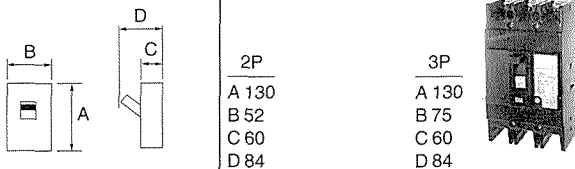
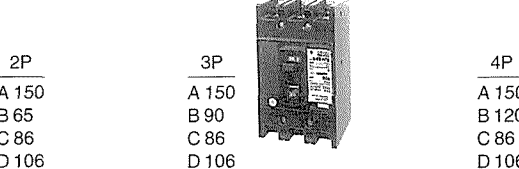
裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD 裏面形				FP 埋込形				
	B-32FB	B-33FB	B-52FEA	B-53FEA	B-32FB	B-33FB	B-52FEA	B-53FEA	
メーカー希望小売価格(円)	6,700	9,750	11,600	15,700	8,310	11,490	13,410	17,740	

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)配線用遮断器

配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・50AF		3P・3E・50AF		4P・3E・50AF		2P・2E・50AF		3P・3E・50AF		4P・3E・50AF			
定格電圧		600V										600V			
												250V			
型式		●B-52FD		●B-53FD		●B-54FC		●B-52FKA		●B-53FKA		●B-54FKA			
定格電流 ご注文品番		5A	B52FD05	5A	B53FD05	5A	B54FC05	5A	B52FKA05	5A	B53FKA05	5A	B54FKA05		
		10A	B52FD10	10A	B53FD10	10A	B54FC10	10A	B52FKA10	10A	B53FKA10	10A	B54FKA10		
		15A	B52FD15	15A	B53FD15	15A	B54FC15	15A	B52FKA15	15A	B53FKA15	15A	B54FKA15		
		20A	B52FD20	20A	B53FD20	20A	B54FC20	20A	B52FKA20	20A	B53FKA20	20A	B54FKA20		
		30A	B52FD30	30A	B53FD30	30A	B54FC30	30A	B52FKA30	30A	B53FKA30	30A	B54FKA30		
		40A	B52FD40	40A	B53FD40	40A	B54FC40	40A	B52FKA40	40A	B53FKA40	40A	B54FKA40		
		50A	B52FD50	50A	B53FD50	50A	B54FC50	50A	B52FKA50	50A	B53FKA50	50A	B54FKA50		
メーカー希望小売価格(円)		13,100		17,300		27,200		28,000		35,000		66,800			
外観及び外形寸法(mm)								DC用はご指定ください 							
定格遮断容量(kA)		110V													
		220V		35		25				85					
		460V		10						50					
		600V		2.5						14					
		DC													
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)						線押え方式(圧着端子使用可能)							
接続可能最大電線(mm ²)		22						22							
取付可能付属装置	接続方式 裏面形 SD	●						●							
	埋込形 FP	●						●							
	補助スイッチ AX	●						●							
	警報スイッチ AL	●						●							
	電圧引外し装置 SHT	●						●							
	不足電圧引外し装置 UVT	—		●(端子台仕様)		—		●(端子台仕様)							
	端子台 TB	可 能						可 能							
	トリップボタン TRB	付 属						付 属							
	キャップ式 LC	別売(LC-2E)		別売(LC-1B)				別売(LC-2C)							
	ハンドルロック 施錠式 HL	●						●							
	外部操作ハンドルHM、HA	HA-108	HA-108、HM-108	HA-107、HM-57			HA-106	HA-106、HM-106							
	機械的インターロック MIW	●						●							
	バリア BA	電源側付属						電源側付属							
	端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-1)・4Pは2P用×2						別売(TMC-3C)・4Pは2P用×2							
	裏面形 BTC	別売(BTC-1)・4Pは2P用×2						別売(BTC-3C)・4Pは2P用×2							
引外し方式		完全電磁						完全電磁							
重量(kg)		0.53		0.74		0.95		1.4		1.8		2.3			
一梱入数		1						1							
特性、寸法図記載ページ		P.61 ^{②③} 、P.78 ^④						P.61 ^{②④} 、P.79 ^⑤							

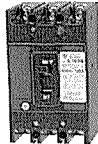
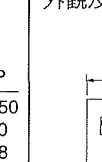
■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■適合圧着端子 P.55

裏面形、埋込形価格

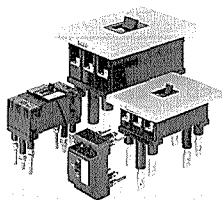
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD 裏面形			FP 埋込形		
	B-52FD	B-53FD	B-54FC	B-52FKA	B-53FKA	B-54FKA
メーカー希望小売価格(円)	14,400	19,200	29,700	29,300	36,900	69,300
	16,210	21,240	33,120	31,110	38,940	72,720

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)配線用遮断器

2P・2E・60AF		3P・3E・60AF		2P・2E・100AF		3P・3E・100AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		
600V				600V				AC		
				250V				DC		
●B-62FA		●B-63FA		●B-102FB		●B-103FB		型式		
5A	B62FA05	5A	B63FA05	15A	B102FB01	15A	B103FB01	定格電流 ご注文品番		
10A	B62FA10	10A	B63FA10	20A	B102FB02	20A	B103FB02			
15A	B62FA15	15A	B63FA15	30A	B102FB03	30A	B103FB03			
20A	B62FA20	20A	B63FA20	50A	B102FB05	50A	B103FB05			
30A	B62FA30	30A	B63FA30	60A	B102FB06	60A	B103FB06			
40A	B62FA40	40A	B63FA40	75A	B102FB07	75A	B103FB07			
50A	B62FA50	50A	B63FA50	100A	B102FB10	100A	B103FB10			
60A	B62FA60	60A	B63FA60							
18,200		24,400		28,800		36,000		メーカー希望小売価格(円)		
2P A 130 B 52 C 60 D 84 		3P A 130 B 75 C 60 D 84 		DC用はご指定ください		2P A 150 B 65 C 78 D 97.5 		3P A 150 B 90 C 78 D 97.5 		外観及び外形寸法(mm)
35		50		110V		220V		定格		
10		25		460V		600V		遮断容量		
2.5		10		125V		250V		(kA)		
		15		DC						
		10								
線押え方式(圧着端子使用可能)				圧着端子方式				標準接続方式		
22				38(50A以下は22)				接続可能最大電線(mm ²)		
●				●				SD 裏面形		
●				●				FP 埋込形		
●				●				AX 補助スイッチ		
●				●				AL 警報スイッチ		
●				●				SHT 電圧引外し装置		
—				●(端子台仕様)				UVT 不足電圧引外し装置		
可 能				可 能				TB 端子台		
付 属				付 属				TRB トリップボタン		
別売(LC-1B)				別売(LC-2C)				LC キャップ式		
●				●				HL 施錠式		
HA-108		HA-108、HM-108		HA-106		HA-106、HM-106		HM、HA外部操作ハンドル		
●				●				MIW 機械的インターロック		
別 売				電源側付属				BA バリア		
別売(TMC-1)				別売(TMC-2)				TMC 表面形		
別売(BTC-1)				別売(BTC-2)				BTC 裏面形		
完全電磁				完全電磁				端子カバー		
0.53				1.2				引外し方式		
0.74				1.5				重量(kg)		
1				1				一梱入数		
P.62 ^㉔ 、P.80 ^㉔				P.62 ^㉔ 、P.81 ^㉔				特性、寸法図記載ページ		

■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■適合圧着端子 P.55

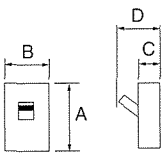


裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD		裏面形		FP		埋込形	
	B-62FA	B-63FA	B-102FB	B-103FB	B-62FA	B-63FA	B-102FB	B-103FB
メーカー希望小売価格(円)	20,170	26,960	31,750	40,400	22,500	27,500	35,170	43,700

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・100AF		3P・3E・100AF		4P・3E・100AF		2P・2E・225AF		3P・3E・225AF		4P・3E・225AF	
定格電圧	AC	600V						600V					
	DC	250V						250V					
型式		●B-102FKA		●B-103FKA		●B-104FKA		●B-222FB		●B-223FB		●B-224FB	
定格電流 ご注文品番		15A	B102FKA01	15A	B103FKA01	15A	B104FKA01	125A	B222FB12	125A	B223FB12	125A	B224FB12
		20A	B102FKA02	20A	B103FKA02	20A	B104FKA02						
		30A	B102FKA03	30A	B103FKA03	30A	B104FKA03	150A	B222FB15	150A	B223FB15	150A	B224FB15
		50A	B102FKA05	50A	B103FKA05	50A	B104FKA05	175A	B222FB17	175A	B223FB17	175A	B224FB17
		60A	B102FKA06	60A	B103FKA06	60A	B104FKA06						
		75A	B102FKA07	75A	B103FKA07	75A	B104FKA07	200A	B222FB20	200A	B223FB20	200A	B224FB20
		100A	B102FKA10	100A	B103FKA10	100A	B104FKA10	225A	B222FB22	225A	B223FB22	225A	B224FB22
メーカー希望小売価格(円)		41,200		50,500		80,500		51,500		69,000		103,000	
外観及び外形寸法(mm)		DC用はご指定ください						DC用はご指定ください					
		2P A 150 B 65 C 86 D 106		3P A 150 B 90 C 86 D 106		4P A 150 B 120 C 86 D 106		2P,3P A 165 B 105 C 103 D 127		4P A 165 B 140 C 103 D 127		2Pは3P中極をはすしたものです	
定格遮断容量(kA)	110V												
	220V	85						85					
	460V	50						30					
	600V	14						18					
	DC 125V	40						25					
	250V	40						25					
標準接続方式		圧着端子方式						圧着端子方式					
接続可能最大電線(mm ²)		38(50A以下は22)						150					
取付可能付属装置	裏面形 SD	●						●					
	埋込形 FP	●						●					
	補助スイッチ AX	●						●					
	警報スイッチ AL	●						●					
	電圧引外し装置 SHT	●						●					
	不足電圧引外し装置 UVT	—		●(端子台仕様)				●(端子台仕様)					
	端子台 TB	可 能						可 能					
	トリップボタン TRB	付 属						付 属					
	キャップ式 LC	別売(LC-2C)						別売(LC-4H)					
	ハンドルロック 施錠式 HL	●						●					
	外部操作ハンドル HM、HA	HA-106		HA-106、HM-106				HA-206、HM-206					
	機械的インターロック MIW	●						●					
	バリア BA	電源側付属						電源側付属					
端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-3C)・4Pは2P用×2						別売(TMC-4H)・4Pは受注加工品					
	裏面形 BTC	別売(BTC-3C)・4Pは2P用×2						別売(BTC-4H)				—	
引外し方式		完全電磁						熱動電磁					
重量(kg)		1.4		1.8		2.3		2.0		2.3		3.1	
一梱入数		1						1					
特性、寸法図記載ページ		P.62 ²⁷ 、P.82 ¹⁸						P.62 ²⁸ 、P.83 ¹⁹					

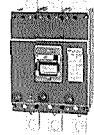
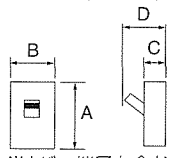
■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■適合圧着端子 P.55
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくをお願いします。

裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD			裏面形			FP			埋込形		
	B-102FKA	B-103FKA	B-104FKA	B-222FB	B-223FB	B-224FB	B-102FKA	B-103FKA	B-104FKA	B-222FB	B-223FB	B-224FB
メーカー希望小売価格(円)	44,130	54,900	87,890	57,190	76,500	116,000	47,430	58,200	93,730	63,000	81,000	121,000

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)配線用遮断器

2P・2E・400AF		3P・3E・400AF		4P・3E・400AF		2P・2E・600AF		3P・3E・600AF		4P・3E・600AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
600V						600V						AC	
250V						250V						DC	
●B-402FB		●B-403FB		●B-404FB		●B-602FA		●B-603FA		●B-604FA		型式	
250A	B402FB25	250A	B403FB25	250A	B404FB25	500A	B602FA50	500A	B603FA50	500A	B604FA50	定格電流 ご注文品番	
300A	B402FB30	300A	B403FB30	300A	B404FB30								
350A	B402FB35	350A	B403FB35	350A	B404FB35								
400A	B402FB40	400A	B403FB40	400A	B404FB40	600A	B602FA60	600A	B603FA60	600A	B604FA60		
121,000		148,000		223,000		250,000		292,000		435,000		メーカー希望小売価格(円)	
2P,3P A 257 A'333 B 140 C 103 D 133 2Pは3P中極をはずしたものです 						4P A 274 A'434 B 185 B 210 C 103 D 133 D 141 2Pは3P中極をはずしたものです 						 Aはバー端子を含む寸法	
85						85						110V	
50						50						220V	
22						22						460V	
40						40						600V	
40						40						125V	
												250V	
バー端子方式						バー端子方式						標準接続方式	
												接続可能最大電線(mm ²)	
●						●						SD 裏面形	
●						●						FP 埋込形	
●						●						AX 補助スイッチ	
●						●						AL 警報スイッチ	
●						●						SHT 電圧引外し装置	
●(端子台仕様)						●						UVT 不足電圧引外し装置	
可能						可能						TB 端子台	
付属						付属						TRB トリップボタン	
-						-						LC キャップ式	
●						●						HL 施錠式	
HA-405、HM-405						HA-402、HM-402						HM、HA外部操作ハンドル	
●						●						MIW 機械的インターロック	
電源側付属						電源側付属						BA バリア	
別売(TMC-5B)・4Pは受注加工品						別売(TMC-5)・4Pは受注加工品						TMC 表面形	
別売(BTC-5B)						-						BTC 裏面形	
熱動電磁						熱動可調整電磁						引外し方式	
5.3	6.1	8.2				10	13					重量(kg)	
1						1						一梱入数	
P.62 ²⁹ 、P.84 ²⁰						P.62 ³⁰ 、P.85 ²¹						特性、寸法図記載ページ	

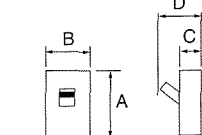
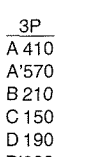
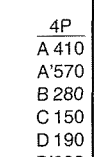
■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～■逆接続用は別途注文になります。
■バー端子方式の適合圧着端子は寸法図記載ページのバー端子寸法を参照してください。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくをお願いします。

裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形						FP 埋込形					
	B-402FB	B-403FB	B-404FB	B-602FA	B-603FA	B-604FA	B-402FB	B-403FB	B-404FB	B-602FA	B-603FA	B-604FA
メーカー希望小売価格(円)	130,100	161,500	241,000	264,300	313,500	470,280	147,000	177,000	266,500	278,000	329,000	505,560

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・800AF	3P・3E・800AF	4P・3E・800AF	3P・3E・1000AF	4P・3E・1000AF
定格電圧	AC	600V	600V		600V	
	DC	250V	250V(瞬時遮断式)		250V(瞬時遮断式)	
型式		●B-803FA	●B-803FKA	●B-804FKA	●B-1003FA	●B-1004FA
定格電流 ご注文品番		700A B803FA70	700A B803FKA70	700A B804FKA70	1000A B1003FA10	1000A B1004FA10
		800A B803FA80	800A B803FKA80	800A B804FKA80		
メーカー希望小売価格(円)		390,000	513,000	775,000	695,000	1,177,000
外観及び外形寸法(mm)		50Hz、60Hzをご指定ください				
 Aはバー端子を含む寸法 Dは補助ハンドルを含む寸法		 A 274 A' 434 B 210 C 103 D 141	 3P A 274 A' 434 B 210 C 103 D 141 D' 194	 4P A 274 A' 434 B 280 C 103 D 141 D' 194	 3P A 410 A' 570 B 210 C 150 D 190 D' 298	 4P A 410 A' 570 B 280 C 150 D 190 D' 298
定格	110V					
遮断容量 (kA)	220V	85	125		125	
	460V	35	85		85	
	600V	18	42		42	
	125V	40	40		40	
	250V	40	40		40	
標準接続方式		バー端子方式	バー端子方式		バー端子方式	
接続可能最大電線(mm ²)						
取付可能付属装置	接続方式 裏面形 SD	●		●		●
	埋込形 FP	●		●		●
	補助スイッチ AX	●		●		●
	警報スイッチ AL	●		●		●
	電圧引外し装置 SHT	●		●		●
	不足電圧引外し装置 UVT	●		●		●
	端子台 TB	可 能		可 能		可 能
	トリップボタン TRB	付 属		付 属		付 属
	キャップ式 LC	—		—		—
	ハンドルロック 施錠式 HL	●		●		●
外部操作ハンドル HM、HA		HA-402、HM-402	HA-402、HM-402		HA-801	
機械的インターロック MIW		●	●		●	
バリア BA		電源側付属	電源側付属		電源側付属	
端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-5)・4Pは受注加工品	別売(TMC-5)・4Pは受注加工品		別売(TMC-6)・4Pは受注加工品	
	裏面形 BTC	—	—		—	
引外し方式		熱動可調整電磁	熱動可調整電磁		熱動可調整電磁	
重量(kg)		10.5	10.5	13.5	26	33
一梱入数		1	1		1	
特性、寸法図記載ページ		P.62 ^① 、P.86 ^②	P.62 ^② 、P.86 ^②		P.62 ^③ 、P.87 ^③	

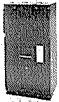
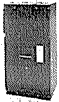
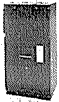
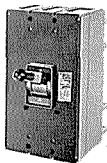
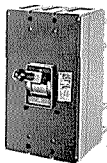
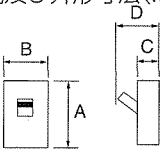
■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～
■逆接続用は別途注文になります。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくようお願いいたします。

裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD裏面形					FP埋込形				
	B-803FA	B-803FKA	B-804FKA	B-1003FA	B-1004FA	B-803FA	B-803FKA	B-804FKA	B-1003FA	B-1004FA
メーカー希望小売価格(円)	414,200	540,000	820,000	734,000	1,228,000	429,500	556,000	862,000	760,000	1,272,800

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)配線用遮断器

3P・3E・1200AF		4P・3E・1200AF		3P・3E・1600AF		4P・3E・1600AF		3P・3E・2000AF		4P・3E・2000AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)				
600V				600V(瞬時遮断式)				600V				AC		定格電圧		
250V(瞬時遮断式)				250V(瞬時遮断式)				250V(瞬時遮断式)				DC				
●B-1203FA		●B-1204FA		●B-1603FA		●B-1604FA		●B-2003F		●B-2004F		型式				
1200A	B1203FA12	1200A	B1204FA12	1000A	B1603FA10	1400A	B1604FA14	1800A	B2003F18	1800A	B2004F18	定格電流 ご注文品番				
				1200A	B1603FA12			2000A	B2003F20	2000A	B2004F20					
				1400A	B1603FA14											
				1600A	B1603FA16											
864,000		1,224,000		1,083,000		1,530,000		1,230,000		1,790,000		メーカー希望小売価格(円)				
50Hz、60Hzをご指定ください				50Hz、60Hzをご指定ください				50Hz、60Hzをご指定ください				外観及び外形寸法(mm)				
3P A 410 A'570 B 210 C 150 D 190 D'298 		4P A 410 A'570 B 280 C 150 D 190 D'298  瞬時遮断式		3P A 410 A'570 B 210 C 150 D 190 D'298 		4P A 410 A'570 B 280 C 150 D 190 D'298 		3P A 560 B 310 C 226 D 299 D'403 		4P A 560 B 415 C 226 D 299 D'403 		 A'はバー端子を含む寸法 D'は補助ハンドルを含む寸法				
125		125		125		125		125		110V		定格 遮断容量 (kA)				
85		85		85		85		85		220V						
42		42		42		42		70		460V						
40		40		40		40		50		600V						
40		40		40		40		50		50		125V		DC		
40		40		40		40		50		50		250V				
バー端子方式				バー端子方式				裏面バースタッド方式				標準接続方式				
●				●				●(標準仕様)				接続可能最大電線(mm ²)				
●				●				●				SD 裏面形 接続方式				取 付 可 能 付 属 装 置
●				●				●				FP 埋込形				
●				●				●				AX 補助スイッチ				
●				●				●				AL 警報スイッチ				
●				●				●				SHT 電圧引外し装置				
●				●				●				UVT 不足電圧引外し装置				
可 能				可 能				可 能				TB 端子台				
付 属				付 属				付 属				TRB トリップボタン				
-				-				-				LC キャップ式				
●				●				●				HL 施錠式				
HA-801				HA-801				HA-1601				HM、HA 外部操作ハンドル				
●				●				●				MIW 機械的インターロック				
電源側付属				電源側付属				-				BA バリア				
別売(TMC-6)・4Pは受注加工品				-				-				TMC 表面形				
-				-				-				BTC 裏面形				
熱動可調整電磁				瞬時遮断式				熱動可調整電磁 (調整はカバーを外しておこなってください)				引外し方式				
26		33		37		49		70		87		重量(kg)				
1		1		1		1		1		1		一梱入数				
P.62 ³⁴ 、P.87 ²³		P.62 ³⁵ 、P.88 ²⁴		P.62 ³⁶ 、P.89 ²⁵		P.62 ³⁶ 、P.89 ²⁵		P.62 ³⁶ 、P.89 ²⁵		P.62 ³⁶ 、P.89 ²⁵		特性、寸法図記載ページ				

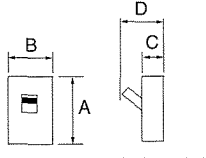
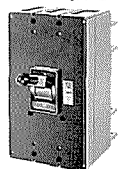
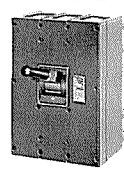
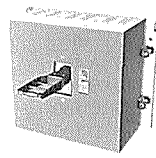
■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～
■逆接続用は別途注文になります。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくをお願いします。

裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形				FP 埋込形					
	B-1203FA	B-1204FA	B-1603FA	B-1604FA	B-1203FA	B-1204FA	B-1603FA	B-1604FA	B-2003F	B-2004F
メーカー希望小売価格(円)	907,000	1,274,000	1,083,000	1,530,000	935,000	1,323,000	1,113,000	1,575,000	1,260,000	1,835,000

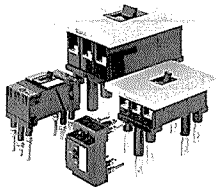
Fシリーズ(高遮断容量タイプ)配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・2500AF	3P・3E・3200AF	3P・3E・4000AF	
定格電圧	AC	600V	600V	600V	
	DC	250V(瞬時遮断式)	250V(瞬時遮断式)	250V(瞬時遮断式)	
型式		●B-2503F	●B-3203F	●B-4003F	
定格電流 ご注文品番	2500A	B2503F25	2800A B3203F28	3600A B4003F36	
			3000A B3203F30		
			3200A B3203F32	4000A B4003F40	
メーカー希望小売価格(円)		1,531,000	2,597,000	3,533,000	
外観及び外形寸法(mm)		50Hz、60Hzをご指定ください	50Hz、60Hzをご指定ください	50Hz、60Hzをご指定ください	
 Dは補助ハンドルを含む寸法		 A 560 B 310 C 226 D 299 D'403	 A 610 B 530 C 304 D 373 D'590	 A 650 B 750 C 374 D 428.5 D'700	
定格遮断容量(kA)	110V				
	220V	125	125	125	
	460V	85	85	85	
	600V	70	70	70	
	125V	50	50	50	
	250V	50	50	50	
標準接続方式		裏面バースタッド方式	裏面バースタッド方式	裏面バースタッド方式	
接続可能最大電線(mm ²)					
取付可能付属装置	接続方式	裏面形 SD	●(標準仕様)	●(標準仕様)	●(標準仕様)
		埋込形 FP	●	—	—
	補助スイッチ	AX	●	●	●
	警報スイッチ	AL	●	●	●
	電圧引外し装置	SHT	●	●	●
	不足電圧引外し装置	UVT	●	●	●
	端子台	TB	可 能	可 能	可 能
	トリップボタン	TRB	付 属	—	—
	ハンドルロック	キャップ式 LC	—	—	—
		施錠式 HL	●	●	●
	外部操作ハンドル	HM、HA	HA-1601	—	—
	機械的インターロック	MIW	●	—	—
	バリア	BA	—	—	—
	端子カバー	表面形 TMC	—	—	—
		裏面形 BTC	—	—	—
引外し方式		熱動可調整電磁(調整はカバーを外しておこなってください)	熱動電磁	熱動電磁	
重量(kg)		84	200	250	
一梱入数		1	1	1	
特性、寸法図記載ページ		P.63 ³⁷ 、P.101 ³⁹	P.63 ³⁸ 、P.89 ²⁶	P.63 ³⁹ 、P.89 ²⁷	

■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～

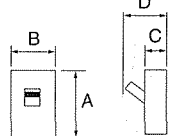
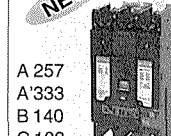
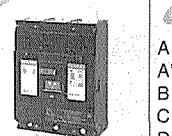
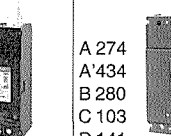
埋込形価格

ご注文品番の後に埋込形はFをつけてご注文ください。	FP 埋込形
	●B-2503F
メーカー希望小売価格(円)	1,561,000



電子式配線用遮断器

配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・225AF	3P・3E・400AF	3P・3E・600AF	3P・3E・800AF	4P・3E・800AF
定格電圧	AC	600V	600V	600V	600V	
	DC					
型式		●B-223WA	●B-403WA	●B-603WA	●B-803WB	●B-804WA
定格電流 ご注文品番	可調整	125A / 150A / 175A / 200A / 225A	200A / 225A / 250A / 300A / 350A / 400A	300A / 350A / 400A / 500A / 600A	400A / 450A / 500A / 600A / 700A / 800A	400A / 500A / 600A / 700A / 800A
		B223WA	B403WA	B603WA	B803WB	B804WA
メーカー希望小売価格(円)		88,400	162,000	318,000	513,000	775,000
外観及び外形寸法(mm)		 Aはバー端子を含む寸法 Dは補助ハンドルを含む寸法				
定格遮断容量(kA)	110V					
	220V	100	100	100	100	125
	460V	50	50	50	50	85
	600V	25	25	25	25	42
	DC					
標準接続方式	AC	110V	220V	460V	600V	125V
	DC	250V				
標準接続方式		圧着端子方式	バー端子方式	バー端子方式	バー端子方式	
接続可能最大電線(mm ²)		100				
取付可能付属装置	接続方式	裏面形 SD	●	●	●	●
	埋込形 FP	●	●	●	●	●
	補助スイッチ AX	●	●	●	●	●
	警報スイッチ AL	●	●	●	●	●
	電圧引外し装置 SHT	●	●	●	●	●
	不足電圧引外し装置 UVT	—	●(端子台仕様)	●	●	●
	端子台 TB	可 能	可 能	可 能	可 能	可 能
	トリップボタン TRB	付 属	付 属	付 属	付 属	付 属
	キャップ式 LC	LC-2D	—	—	—	—
	施錠式 HL	●	●	●	●	●
外部操作ハンドル HM、HA		HA-208、HM-208	HA-406、HM-406	HA-402、HM-407	HA-402、HM-407	HA-402、HM-402
機械的インターロック MIW		●	●	●	●	●
バリア BA		電源側付属	電源側付属	電源側付属	電源側付属	電源側付属
端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-4J)	別売(TMC-5B)	別売(TMC-5D)	別売(TMC-5D)	別売(受注加工品)
	裏面形 BTC	別売(BTC-4J)	別売(BTC-5B)	—	—	—
引外し方式		電子式可調整	電子式可調整	電子式可調整	電子式可調整	電子式可調整
重量(kg)		1.6	5.9	9.7	11	13.5
一梱入数		1	1	1	1	1
特性、寸法図記載ページ		P.63 ⁴⁰ 、P.90 ²⁸	P.63 ⁴¹ 、P.91 ²⁹	P.63 ⁴² 、P.92 ³⁰	P.63 ⁴³ 、P.93 ³¹	P.63 ⁴⁴ 、P.94 ³²

■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■適合圧着端子 P.55
■バー端子方式の適合圧着端子は寸法図記載ページのバー端子寸法を参照してください。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくようお願いします。

裏面形、埋込形価格

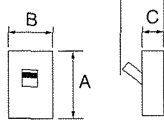
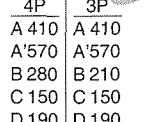
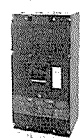
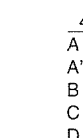
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	裏面形					埋込形				
	B-223WA	B-403WA	B-603WA	B-803WB	B-804WA	B-223WA	B-403WA	B-603WA	B-803WB	B-804WA
メーカー希望小売価格(円)	95,900	175,500	339,500	540,000	820,000	100,400	191,000	355,000	556,000	862,000

この価格には消費税は含まれておりません。

仕様区分 ●標準準品 ◎受注品 一 製作不可

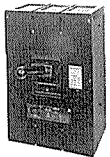
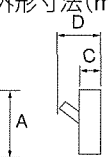
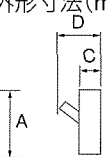
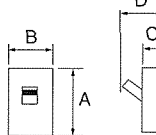
電子式配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・1000AF		4P・3E・1000AF		3P・3E・1200AF		4P・3E・1200AF		3P・3E・1600AF		4P・3E・1600AF		
定格電圧		AC		600V		600V		600V		600V				
		DC												
型式		●B-1003WA		●B-1004W		●B-1203WA		●B-1204W		●B-1603WA		●B-1604WA		
定格電流 ご注文品番		可調整 500A / 600A / 700A / 800A / 900A / 1000A	B1003WA	可調整 500A / 600A / 700A / 800A / 900A / 1000A	B1004W	可調整 600A / 700A / 800A / 1000A / 1200A	B1203WA	可調整 600A / 700A / 800A / 1000A / 1200A	B1204W	可調整 800A / 900A / 1000A / 1200A / 1400A / 1600A	B1603WA	可調整 800A / 900A / 1000A / 1200A / 1400A / 1600A	B1604WA	
メーカー希望小売価格(円)		695,000		1,177,000		864,000		1,224,000		1,083,000		1,530,000		
外観及び外形寸法(mm)		 A'はバー端子を含む寸法 D'は補助ハンドルを含む寸法												
定格		110V												
遮断容量 (kA)		AC	220V	125		125		125		125				
			460V	85		85		85						
			600V	42		42		42						
			125V											
DC		250V												
標準接続方式		バー端子方式		バー端子方式		バー端子方式		バー端子方式		バー端子方式		バー端子方式		
接続可能最大電線(mm²)														
取付可能付属装置	接続方式	裏面形	SD	●		●		●		●		●		
		埋込形	FP	●		●		●		●		●		
	補助スイッチ	AX	●		●		●		●		●		●	
	警報スイッチ	AL	●		●		●		●		●		●	
	電圧引外し装置	SHT	●		●		●		●		●		●	
	不足電圧引外し装置	UVT	●		●		●		●		●		●	
	端子台	TB	可	能	可	能	可	能	可	能	可	能	可	能
	トリップボタン	TRB	付	属	付	属	付	属	付	属	付	属	付	属
	ハンドルロック	キャップ式	LC	—		—		—		—		—		—
		施錠式	HL	●		●		●		●		●		●
外部操作ハンドル	HM、HA	HA-801		HA-801		HA-801		HA-801		HA-801		HA-801		
機械的インターロック	MIW	●		●		●		●		●		●		
バリア	BA	電源側付属	電源側付属	電源側付属	電源側付属	電源側付属	電源側付属	電源側付属	電源側付属	電源側付属	電源側付属	電源側付属	電源側付属	
	表面形	TMC	別売(TMC-6B)	別売(受注加工品)	別売(TMC-6B)	別売(受注加工品)	別売(TMC-6B)	別売(受注加工品)	別売(TMC-6B)	別売(受注加工品)	別売(TMC-6B)	別売(受注加工品)	別売(TMC-6B)	
	裏面形	BTC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
引外し方式		電子式可調整		電子式可調整		電子式可調整		電子式可調整		電子式可調整		電子式可調整		
重量(kg)		26		33		26		33		37		49		
一梱入数		1		1		1		1		1		1		
特性、寸法図記載ページ		P.63 ⁴⁵ 、P.95 ³³		P.63 ⁴⁶ 、P.96 ³⁴		P.63 ⁴⁷ 、P.97 ³⁵		P.63 ⁴⁸ 、P.98 ³⁶		P.64 ⁴⁹ 、P.99 ³⁷		P.64 ⁴⁹ 、P.99 ³⁷		

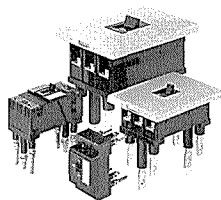
■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくをお願いします。

裏面形、埋込形価格 注) B-1603WA (1604WA) の裏面形価格は表面形と同価格です。 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD		裏面形		FP		埋込形			
	B-1003WA	B-1004W	B-1203WA	B-1204W	B-1003WA	B-1004W	B-1203WA	B-1204W	B-1603WA	B-1604WA
メーカー希望小売価格(円)	734,000	1,228,000	907,000	1,274,000	760,000	1,272,800	935,000	1,323,000	1,113,000	1,575,000

3P・3E・2000AF		4P・3E・2000AF		3P・3E・2500AF		3P・3E・3200AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
600V				600V				AC DC 定格電圧	
●B-2003W		●B-2004W		●B-2503W		●B-3203WA		型式	
可調整 1000A / 1200A / 1400A / 1600A / 1800A / 2000A	B2003W	可調整 1000A / 1200A / 1400A / 1600A / 1800A / 2000A	B2004W	可調整 1200A / 1400A / 1600A / 1800A / 2000A / 2500A	B2503W	可調整 2000A / 2500A / 2800A / 3000A / 3200A	B3203WA	定格電流 ご注文品番	
1,230,000		1,790,000		1,531,000		2,597,000		メーカー希望小売価格(円)	
3P A 560 B 310 C 226 D 299 D'403		4P A 560 B 415 C 226 D 299 D'403						外観及び外形寸法(mm)  D'は補助ハンドルを含む寸法	
125		125		125		125		110V 定格 遮断容量 (kA)	
85		85		85		85		220V AC	
70		70		70		70		460V AC	
								600V AC	
								125V DC	
								250V DC	
裏面バースタッド方式				裏面バースタッド方式		裏面バースタッド方式		標準接続方式	
●(標準仕様)				●(標準仕様)		●(標準仕様)		接続可能最大電線(mm ²)	
●				●		●		SD 裏面形 接続方式	
●				●		●		FP 埋込形	
●				●		●		AX 補助スイッチ	
●				●		●		AL 警報スイッチ	
●				●		●		SHT 電圧引外し装置	
●				●		●		UVT 不足電圧引外し装置	
可能				可能		可能		TB 端子台	
付属				付属		付属		TRB トリップボタン	
-				-		-		LC キャップ式	
●				●		●		HL 施錠式	
HA-1601				HA-1601		HA-1601		HM、HA 外部操作ハンドル	
●				●		●		MIW 機械的インターロック	
-				-		-		BA バリア	
-				-		-		TMC 表面形	
-				-		-		BTC 裏面形 端子カバー	
電子式可調整				電子式可調整		電子式可調整		引外し方式	
68		85		84		90		重量(kg)	
1		1		1		1		一梱入数	
P.64 ⁵⁰ 、P.100 ³⁸		P.64 ⁵¹ 、P.101 ³⁹		P.64 ⁵² 、P.102 ⁴⁰		P.64 ⁵² 、P.102 ⁴⁰		特性、寸法図記載ページ	

■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～



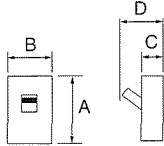
埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	FP 埋込形			
	B-2003W	B-2004W	B-2503W	B-3203WA
メーカー希望小売価格(円)	1,260,000	1,835,000	1,561,000	2,750,000

ボックスブレーカ

●配線用遮断器組込

●鉄製防塵ボックス

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・30AF		3P・3E・50AF		3P・3E・60AF		3P・3E・100AF	
定格電圧	AC	460V						460V	
	DC								
型式		B-D63E						B-D103E	
定格電流 ご注文表		30A	BD63E30	40A	BD63E40	60A (15kW)	BD63E60	75A (18.5kW)	BD103E07
				50A (11kW)	BD63E50			100A (22kW)	BD103E10
()内AC200/220V時の 適用モータ容量(kW)を表す									
メーカー希望小売価格(円)		17,500		19,000		19,900		30,000	
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用(30Aは除く)						モータ保護兼用	
									
		A 300 B 180 C 91 D 142						A 425 B 240 C 118 D 169	
定格	110V			2.5				5.0	
遮断容量 (kA)	AC	110V/200V		2.5				5.0	
		220V		2.5				5.0	
		460V		1.5				2.5	
	DC	125V							
	250V								
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)						圧着端子方式(圧着端子付属)	
接続可能最大電線(mm²)				22				60	
取 付 可 能 付 属 装 置	接続方式	裏面形	SD	—				—	
		埋込形	FP	—				—	
	補助スイッチ	AX	●				●		
	警報スイッチ	AL	●				●		
	電圧引外し装置	SHT	●				●		
	不足電圧引外し装置	UVT	—				—		
	端子台	TB	可 能				可 能		
	トリップボタン	TRB	—				AL仕様は付属		
	ハンドルロック	キャップ式	LC	—				—	
		施錠式	HL	標準装備				標準装備	
引外し方式				熱動電磁				熱動電磁	
組込遮断器		B-33EA		B-53EA		B-63EA		B-103EA	

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～
■適合圧着端子 P.55

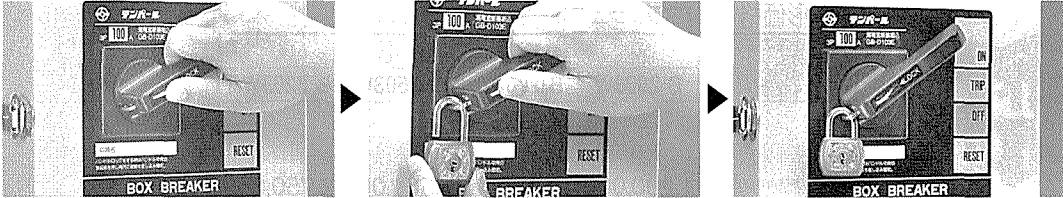
簡易防塵タイプ
ボックスブレーカは粉塵の多い場所でもご使用いただける簡易防塵構造です。
ON、OFF操作が容易な外部操作ハンドルを採用。不用意な操作を防止するハンドルロックを標準装備。



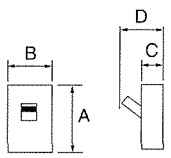
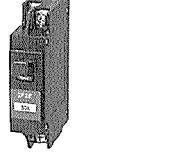
●塗装色：マンセル5Y7/1

ボックスブレーカのハンドルロックについて(カギは別途ご用意ください)

①ハンドル上部の突起部を押して ②スライドして出た施錠穴にカギを差し込み ③施錠しロック完了です。



ミニ・イコールブレーカ

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・1E・50AF	2P・2E・50AF
定格電圧	AC	110V	265V
	DC		
型式		BN-51	BN-52
定格電流 ご注文品番	15A	BN5115	BN5215
	20A	BN5120	BN5220
	30A	BN5130	BN5230
メーカー希望小売価格(円)		1,800	2,700
外観及び外形寸法(mm)		 A 95 B 25 C 60 D 78	 A 95 B 25 C 60 D 78
定格遮断容量 (kA)	110V	5.0	
	110V/220V		5.0
	220V		
	265V		2.5
	125V		
	250V		
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)
接続可能最大電線(mm ²)		8	8
引外し方式		熱動電磁	熱動電磁
ハンドルロック(キャップ式)		LC-51	LC-51
重量(kg)		0.15	0.16
一梱入数		50	50
特性、寸法図記載ページ		P.64 ^[53] 、P.102 ^[41]	P.64 ^[53] 、P.102 ^[41]

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。

端子カバー (価格/2枚セット)

型式	TMC-7
ご注文品番	UEA07
メーカー希望小売価格(円)	100

ハンドルキャップ

■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。

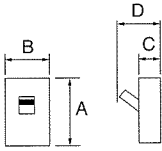
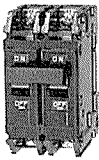
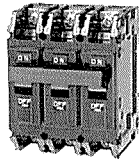
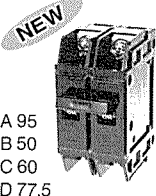
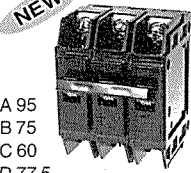
■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。



型式	LC-51
ご注文品番	UGA21
メーカー希望小売価格(円)	90

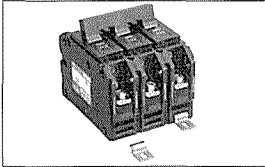
分電盤協約形配線用遮断器

JIS C 8370による電灯分電盤用協約寸法品です。

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		1P・1E・50AF	2P・2E・50AF	3P・3E・50AF	2P・2E・100AF	3P・3E・100AF
定格電圧	AC	265V	265V	220V	460V	460V
	DC	125V	125V		125V	
型式		SE-51E	SE-52E	SE-53E	SE-102B	SE-103B
定格電流 ご注文品番		10A ●SE51E10	10A ●SE52E10	15A SE53E15	60A SE102B06	60A SE103B06
		15A SE51E15	15A SE52E15	20A SE53E20		
		20A SE51E20	20A SE52E20	30A SE53E30	75A SE102B07	75A SE103B07
		30A SE51E30	30A SE52E30	40A ●SE53E40		
		40A ●SE51E40	40A ●SE52E40	50A SE53E50	100A SE102B10	100A SE103B10
		50A SE51E50	50A SE52E50			
メーカー希望小売価格(円)		1,600	3,250	4,850	9,000	13,300
外観及び外形寸法(mm)		 A 95 B 25 C 60 D 77	 A 95 B 50 C 60 D 77	 A 95 B 75 C 60 D 77	 A 95 B 50 C 60 D 77.5	 A 95 B 75 C 60 D 77.5
定格遮断容量(kA)	110V	5.0			5.0	5.0
	110V/220V		5.0	5.0	5.0	5.0
	AC 220V	2.5(265V)	5.0(265V 2.5)	5.0	5.0	5.0
	265V	—	—	—	2.5	2.5
	460V	—	—	—	2.5	2.5
DC 125V		1.0	1.5	—	5.0	—
コード保護(kA)	110V	~15A 2.5 ~30A 5.0	—	—	—	—
	AC 110V/220V	—	~30A 5.0	—	—	—
	265V	~15A 1.5 ~30A 2.5	~30A 2.5	—	—	—
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	圧着端子方式	圧着端子方式
接続可能最大電線(mm ²)		22	22	22	38	38
引外し方式		熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁
ハンドルロック		LC-51	LC-52	LC-53	LC-BH2	LC-BH3
重量(kg)		0.15	0.30	0.45	0.44	0.65
一梱入数		50	25	10	25	10
特性、寸法図記載ページ		P.64 ⁵⁴ 、P.103 ⁴²			P.64 ⁵⁵ 、P.103 ⁴³	

■定格電圧は最大使用可能電圧。

●取付金具(標準付属)



SE用ハンドルキャップ

■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。

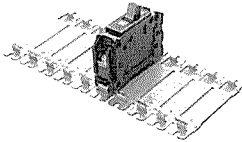


■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。(価格/1個)

型式	51E用LC-51	52E用LC-52	53E用LC-53	102B用	103B用
ご注文品番	UGA21	UGA22	UGA23	UGA08	UGA09
メーカー希望小売価格(円)	90	120	120	180	270

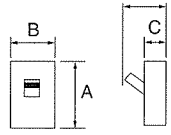
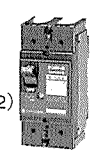
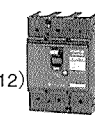
SE用取付台

■分電盤協約寸法品SEタイプを最大32極分取付けができます。
取付け、取外しは押えバネ使用によりワンタッチでできます。



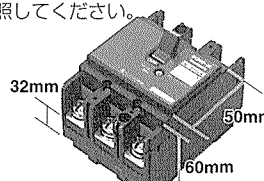
型式	SE用取付台(32連)UEB32P
ご注文品番	UEA20
メーカー希望小売価格(円)	1,500

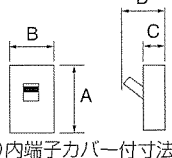
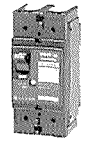
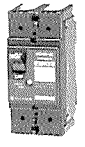
分電盤協約形サイズ配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・30AF	2P・2E・30AF	3P・3E・30AF	3P・3E・50AF
定格電圧	AC	220V	220V	220V	220V
	DC		125V(15、20、30A)		
型式		M-33KA	B-32KA	B-33KA	M-53KA
定格電流 ご注文品番	1.3A(0.2kW)	M33KA013	3A B32KA03	15A B33KA15	1.3A(0.2kW) M53KA013
	2.6A(0.4kW)	M33KA026			2.6A(0.4kW) M53KA026
	3A	M33KA030	5A B32KA05		3A M53KA030
	4.2A(0.75kW)	M33KA042	10A B32KA10	20A B33KA20	4.2A(0.75kW) M53KA042
	5A	M33KA050	15A B32KA15		5A M53KA050
	5.5A(1.0kW)	M33KA055	20A B32KA20	30A B33KA30	5.5A(1.0kW) M53KA055
	7.4A(1.5kW)	M33KA074	30A B32KA30		7.4A(1.5kW) M53KA074
	10A(2.2kW)	M33KA100			10A(2.2kW) M53KA100
	15A	M33KA150			15A M53KA150
	16A(3.7kW)	M33KA160			16A(3.7kW) M53KA160
	20A	M33KA200			20A M53KA200
	25A(5.5kW)	M33KA250			25A(5.5kW) M53KA250
	30A	M33KA300			30A M53KA300
	32A(7.5kW)	M33KA320			32A(7.5kW) M53KA320
	40A				40A M53KA400
	50A(11kW)				50A(11kW) M53KA500
メーカー希望小売価格(円)		4,950	4,450	4,950	5,700
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用  ()内端子カバー付寸法 A 98(112) B 75 C 60 D 80	 A 98(112) B 50 C 60 D 80	 A 98(112) B 75 C 60 D 80	モータ保護兼用  A 98(112) B 75 C 60 D 80
定格遮断容量(kA)	110V		5.0(3、5、10A 2.5)	2.5	
	110/220V		2.5	2.5	
	220V	2.5	2.5	2.5	2.5
	460V				
DC	125V		0.7(15、20、30A)		
	250V				
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)
接続可能最大電線(mm ²)		22	22	22	22
取付可能付属装置	裏面形 SD	—	—	—	—
	埋込形 FP	—	—	—	—
	補助スイッチ AX	●	●	●	●
	警報スイッチ AL	●	●	●	●
	電圧引外し装置 SHT	●	●	●	●
	不足電圧引外し装置 UVT	—	—	—	—
	端子台 TB	可能(縦形)	可能(縦形)	可能(縦形)	可能(縦形)
	トリップボタン TRB	付 属	付 属	付 属	付 属
	ハンドル キャップ式 LC・RC	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)
	ロック 施錠式 HL	—	—	—	—
	外部操作ハンドル HM、HA	—	—	—	—
	機械的インターロック MIW	—	—	—	—
	バリア BA	—	—	—	—
端子カバー	表面形 TMC	付 属	付 属	付 属	付 属
	裏面形 BTC	—	—	—	—
引外し方式		完全電磁	熱動電磁(3、5、10A完全電磁)	完全電磁	完全電磁
重量(kg)		0.42	0.26	0.39	0.44
一梱入数		10	10	10	10
特性、寸法図記載ページ		P.64 ⁵⁶ 、P.103 ⁴⁴	P.64 ⁵⁶ ⁵⁷ 、P.103 ⁴⁴	P.64 ⁵⁶ 、P.103 ⁴⁴	P.64 ⁵⁶ 、P.103 ⁴⁴

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～ ■適合圧着端子 P.55
■M-33KA、B-32KAの3、5、10A、M-53KAはインバータ回路にはモータ保護用としては使用できません。
■取付方法(4種類の取付方法が可能です)はP.32～を参照してください。

主要寸法を分電盤協約寸法に
合せましたので分電盤の
標準化がはかれます。

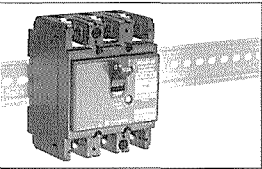


極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・50AF		2P・2E・50AF		3P・3E・50AF		2P・2E・60AF		3P・3E・60AF	
定格電圧	AC	220V		220V		220V		220V			
	DC			125V(15～50A)				125V			
型式		B-52MKA		B-52KA		B-53KA		B-62KA		B-63KA	
定格電流 ご注文品番		32A	B52MKA320	3A	B52KA03	15A	B53KA15	60A	B62KA60	60A (15kW)	B63KA60
				5A	B52KA05	20A	B53KA20				
				10A	B52KA10						
				15A	B52KA15	30A	B53KA30				
				20A	B52KA20	40A	B53KA40				
				30A	B52KA30	50A (11kW)	B53KA50				
				40A	B52KA40						
				50A	B52KA50						
メーカー希望小売価格(円)		4,200		5,500		5,700		7,600		8,900	
外観及び外形寸法(mm)		電気温水器370ℓから460ℓ取替時用(注1)		モータ保護兼用(40A以上)(注2)		モータ保護兼用(注2)					
 ()内端子カバー付寸法		 A 98(112) B 50 C 60 D 80		 A 98(112) B 50 C 60 D 80		 A 98(112) B 75 C 60 D 80		 A 98(112) B 50 C 60 D 80		 A 98(112) B 75 C 60 D 80	
定格遮断容量(kA)	110V			5.0(3、5、10A 2.5)		2.5		5.0		2.5	
	110/220V	2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	
	220V	2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	
	460V										
	DC 125V 250V			0.7(15～50A)				0.7			
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)			
接続可能最大電線(mm ²)		22		22		22		22			
取付可能付属装置	取付方式 裏面形 SD	—		—		—		—		—	
	取付方式 埋込形 FP	—		—		—		—		—	
	補助スイッチ AX	●		●		●		●		●	
	警報スイッチ AL	●		●		●		●		●	
	電圧引外し装置 SHT	●		●		●		●		●	
	不足電圧引外し装置 UVT	—		—		—		—		—	
	端子台 TB	可能(縦形)		可能(縦形)		可能(縦形)		可能(縦形)			
	トリップボタン TRB	付 属		付 属		付 属		付 属			
	ハンドルキャップ式 LC・RC ロック 施錠式 HL	別売(RC-KA)		別売(RC-KA)		別売(RC-KA)		別売(RC-KA)			
	外部操作ハンドル HM、HA	—		—		—		—		—	
	機械的インターロック MIW	—		—		—		—		—	
	バリア BA	—		—		—		—		—	
	端子カバー 表面形 TMC	付 属		付 属		付 属		付 属		付 属	
	端子カバー 裏面形 BTC	—		—		—		—		—	
引外し方式		完全電磁		熱動電磁 (3、5、10A完全電磁)		熱動電磁		熱動電磁			
重量(kg)		0.26		0.26		0.39		0.27		0.40	
一梱入数		10		10		10		10			
特性、寸法図記載ページ		P.64 ⁵⁶ 、P.103 ⁴⁴		P.64 ⁵⁶ ⁵⁷ 、P.103 ⁴⁴		P.64 ⁵⁶ ⁵⁷ 、P.103 ⁴⁴		P.64 ⁵⁹ 、P.103 ⁴⁴		P.64 ⁵⁹ 、P.103 ⁴⁴	

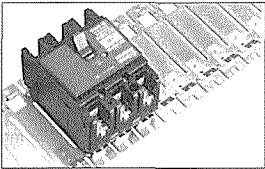
■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42~ ■適合圧着端子 P.55 ■(注1) 配線用遮断器2P32A(電磁形)は、電気温水器5.4kW用の配線用遮断器として中部電力㈱、東北電力㈱より認められています。(注) 他電力管内につきましては別途ご照会ください。■(注2) 1999年6月製より、モータ保護兼用として使用できます。■取付部品の価格はP.30~を参照してください。■取付方法(4種類の取付方法が可能です)

●IECルール取付金具(オプション対応)
IECルール用と指定してご注文ください。

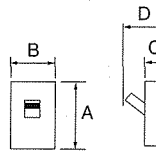
●取付台(オプション)



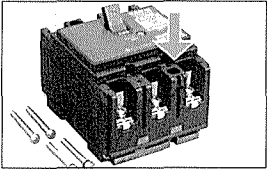
1セット (円)	
メーカー希望小売価格(円)	40



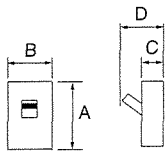
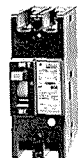
1枚32連	
32連 UEB32P (円)	
メーカー希望小売価格(円)	1,500

2P・2E・100AF		3P・3E・100AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
220V				AC	
125V				DC	
B-102KA		B-103KA		型式	
50A	B102KA05	50A (11kW)	B103KA05	定格電流 ご注文品番	
60A	B102KA06	60A (15kW)	B103KA06		
75A	B102KA07	75A (18.5kW)	B103KA07		
100A	B102KA10	100A (22kW)	B103KA10		
14,300		16,000		メーカー希望小売価格(円)	
				外観及び外形寸法(mm)	
A 98(156) B 50 C 60 D 80		A 98(156) B 75 C 60 D 80		 ()内端子カバー付寸法	
7.5		5.0		110V 定格	
5.0		5.0		110/220V AC 遮断容量 (kA)	
5.0		5.0		220V	
				460V	
0.7				125V DC	
				250V	
圧着端子方式(圧着端子付属)				標準接続方式	
38				接続可能最大電線(mm ²)	
—				SD 裏面形 接続方式	
—				FP 埋込形	
●				AX 補助スイッチ	
●				AL 警報スイッチ	
●				SHT 電圧引外し装置	
—				UVT 不足電圧引外し装置	
可能(縦形)				TB 端子台	
付 属				TRB トリップボタン	
別売(RC-KA)				LC・RC キャップ式 ハンドル	
—				HL 施錠式 ロック	
—				HM、HA 外部操作ハンドル	
—				MIW 機械的インターロック	
—				BA バリア	
付 属				TMC 表面形 端子カバー	
—				BTC 裏面形	
熱動電磁				引外し方式	
0.36		0.53		重量(kg)	
10				一梱入数	
P.64 ⁶⁰ 、P.104 ⁴⁹				特性、寸法図記載ページ	

●取付ねじ(標準付属)



耐熱形配線用遮断器 非常用配電盤等認定業務委員会 認定品

種別	一種耐熱形		二種耐熱形		一種耐熱形		二種耐熱形		一種耐熱形		二種耐熱形		
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・50AF				3P・3E・50AF				3P・3E・100AF				
定格電圧	AC	550V				550V				550V			
	DC	250V				250V				250V			
型式	●FB-52B				●FB-53B				●FB-103A				
定格電流 ご注文品番 ()内は耐熱定格電流です	15A (10.5A)	FB52B15	15A (10.5A)	FB52B152	15A (10.5A)	FB53B15	15A (10.5A)	FB53B152	75A (52.5A)	FB103A07	75A (52.5A)	FB103A072	
	20A (14A)	FB52B20	20A (14A)	FB52B202	20A (14A)	FB53B20	20A (14A)	FB53B202					
	30A (21A)	FB52B30	30A (21A)	FB52B302	30A (21A)	FB53B30	30A (21A)	FB53B302	100A (70A)	FB103A10	100A (70A)	FB103A102	
	50A (35A)	FB52B50	50A (35A)	FB52B502	50A (35A)	FB53B50	50A (35A)	FB53B502					
メーカー希望小売価格(円)	14,100		10,400		19,000		14,100		41,900		32,000		
外観及び外形寸法(mm)	DC用はご指定ください  A 130 B 52 C 60 D 84 				A 130 B 75 C 60 D 84 				DC用はご指定ください  A 150 B 90 C 60 D 85 				
定格遮断容量(kA)	110V												
(耐熱定格遮断容量)	AC 220V	5.0				5.0				22			
	460V	2.5				2.5				10			
	550V	1.5				1.5				2.5			
DC 125V													
250V	2.5								5.0				
標準接続方式	線押え方式(圧着端子使用可能)				線押え方式(圧着端子使用可能)				圧着端子方式				
接続可能最大電線(mm ²)	22				22				38				
取付可能 埋込形	FP	—	●		—	●			—	●			
付属装置 補助スイッチ AX		—	●		—	●			—	●			
警報スイッチ AL		—	●		—	●			—	●			
認定番号	1CB-90044		2CB-90081		1CB-90045		2CB-90082		1CB-60041		2CB-60061		
重量(kg)	0.53		0.46		0.73		0.63		1.1		1.0		
一梱入数	1				1				1				
寸法図記載ページ	P.104 ⁴⁷⁾				P.104 ⁴⁷⁾				P.105 ⁴⁸⁾				

■定格電圧は最大使用可能電圧。■負荷電流は耐熱定格電流以内でご使用ください。(耐熱定格電流とは基準温度40℃において規定されている定格電流の70%電流です。)

■付属装置(AX+AL)の製作はできません

AX(補助スイッチ) AL(警報スイッチ)

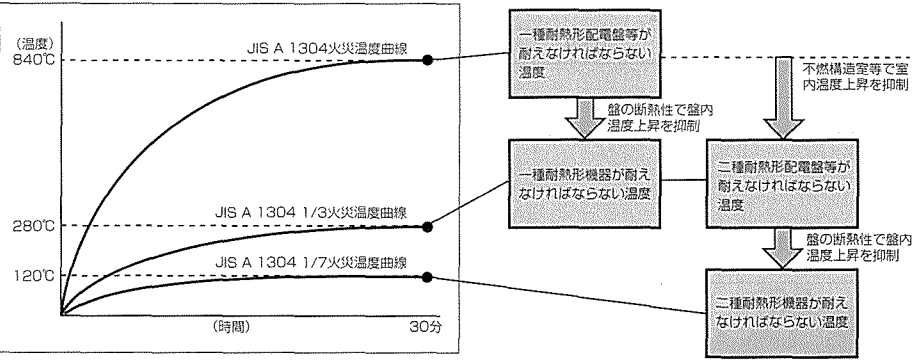


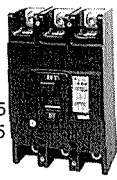
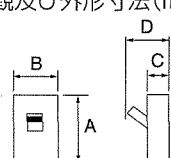
耐熱形配線用遮断器とは

デパート・ホテル、一般ビルなど多数の人が集まる場所で、万一火災が発生した場合には消火設備、非常照明、非常用エレベータなどの初期消火設備、避難手段などが確実に作動することが必要です。このようなことから非常電源設備のうち低圧で受電する非常電源専用受電設備の配電盤及び分電盤については、消防法施行規則第12条第4号により火災時の異常温度に耐える耐熱性能のものが要求され昭和56年消防庁告示第10号においてその具体的な基準が明確化されています。

テンパール耐熱形配線用遮断器はこの基準に適合し「非常用配電盤等認定業務委員会」の認定品です。

耐熱温度特性



二種耐熱形		二種耐熱形						種別	
3P・3E・225AF		3P・3E・400AF						極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
550V		550V						AC DC	定格電圧
●FB-223A		●FB-403A						型式	
Am00		Am00		Am00		Am00		定格電流 ご注文品番 ()内は耐熱定格電流です	
150A (105A)	FB223A152	300A (210A)	FB403A302						
225A (157.5A)	FB223A222	400A (280A)	FB403A402						
62,600		165,000						メーカー希望小売価格(円)	
 A 165 B 105 C 90 D 85		 A 257 A'333 B 140 C 103 D 133						外観及び外形寸法(mm)  A'はバー端子を含む寸法	
								110V 定格	
25		35						220V 遮断容量	
15		22						460V AC (kA)	
5.0		10						550V (耐熱定格遮断容量)	
								125V DC	
								250V	
圧着端子方式		バー端子方式						標準接続方式	
100		—						接続可能最大電線(mm²)	
●		●						FP 埋込形 取付可能	
●		●						AX警報スイッチ 付属装置	
●		●						AL 警報スイッチ	
2CB-80073		2CB-80074						認定番号	
1.6		6.1						重量(kg)	
1		1						一梱入数	
P.105 ⁴⁹		P.106 ⁵⁰						寸法図記載ページ	

■定格電圧は最大使用可能電圧。■負荷電流は耐熱定格電流以内でご使用ください。(耐熱定格電流とは基準温度40℃において規定されている定格電流の70%電流です。)

■付属装置 (AX+AL)の製作はできません

AX(補助スイッチ) AL(警報スイッチ)



耐熱機器の耐熱性能

名称	耐熱性能	配電盤等の設置場所
一種耐熱機器	JIS A 1304に定める火災温度曲線の1/3の火災温度曲線で30分間加熱し機能に異常を生じない事。	制限なし
二種耐熱機器	JIS A 1304に定める火災温度曲線の1/7の火災温度曲線で30分間加熱し機能に異常を生じない事。	不燃材料で区画された変電設備室、機械室、ポンプ室 その他これに類する室。

埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

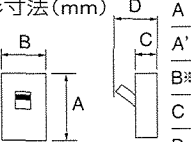
ご注文品番の後にFをつけてご注文ください。	FP 埋込形				
	FB-52B	FB-53B	FB-103A	FB-223A	FB-403A
メーカー希望小売価格(円)	14,350	19,110	41,880	74,600	194,000

■埋込形は二種耐熱形のみ対応可能です。

漏電監視ができる配線用遮断器

漏電警報付配線用遮断器

ご注意:漏電遮断器ではありませんので、漏電遮断器
の設置義務規定には対応できません。

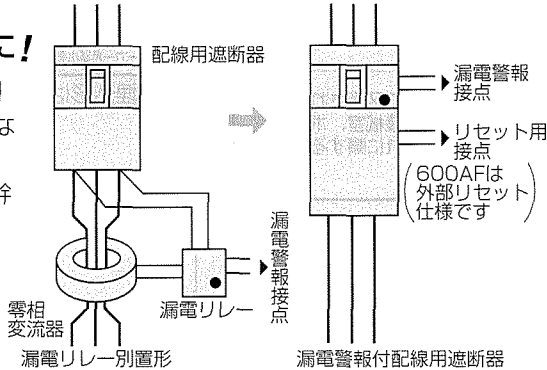
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・50AF		3P・3E・100AF		3P・3E・225AF		3P・3E・400		
型式		●B-53GA	●B-53GHA	●B-103GA	●B-103GHA	●B-223GA	●B-223GHA	●B-403GA		
定格電圧 AC		220-460V	220-460V	220-460V	220-460V	110-220-460V	110-220-460V	110-220-460V		
動作時間 漏電警報	0.1秒	0.1秒	0.1秒	0.1秒	0.1秒	0.1秒	0.1秒	0.1秒		
	0.3/0.6/1.2秒	0.3/0.6/1.2秒	0.3/0.6/1.2秒	0.3/0.6/1.2秒	0.3/0.6/1.2秒	0.3/0.6/1.2秒	0.3/0.6/1.2秒	0.3/0.6/1.2秒		
感度電流		100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA		
定格電流(A)		5、10、15、20、30、40、50		50、60、75、100		125、150、175、200、225		250、300 350、400		
メーカー希望小売価格(円)		33,400	46,600	51,300	87,000	63,700	122,000	147,000		
外形寸法(mm)  A'はバー端子を含む寸法		D	130	150	130	150	165	165	275	
		A'	—	—	—	—	—	—	—	333
		B※	75	90	75	90	105	105	140	
		C	60	103	60	103	60	103	103	
		D	84	123	84	123	85	128	133	
定格遮断容量 (kA)	110V									
	AC 220V	35	85	35	85	35	85	35		
	460V	10	50	10	50	15	50	22		
標準接続方式		線押え方式	線押え方式	圧着端子方式	圧着端子方式	圧着端子方式	圧着端子方式	バー端子方式		
接続可能最大電線(mm ²)		22	22	38(50Aは14)	38(50Aは22)	100	100			
取付可能付属装置	接続方式	裏面形 SD	●	●	●	●	●	●		
		埋込形 FP	●	●	●	●	●	●	●	
	電圧引外し装置	SHT	●	●	●	●	●	●		
	ハンドルロック	キャップ式 LC	別売(LC-2E)	別売(LC-2C)	別売(LC-2E)	別売(LC-2C)	別売(LC-4E)	別売(LC-4E)	—	
		施錠式 HL	●	●	●	●	●	●	●	
	バリア(電源側)	BA	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	
	端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-1)	別売(TMC-3C)	別売(TMC-1)	別売(TMC-3C)	別売(TMC-4K)	別売(TMC-4E)	別売(TMC-5B)	
		裏面形 BTC	別売(BTC-1)	別売(BTC-3C)	別売(BTC-1)	別売(BTC-3C)	別売(BTC-4G)	別売(BTC-4E)	別売(BTC-5B)	
漏電警報接点仕様	接点構成		2a							
	接点容量			抵抗負荷		誘導負荷				
		AC100V		3A		2A		COSφ=0.4 L/R=7ms		
		AC200V		3A		1.5A				
		DC 30V		3A		1.5A				
	出力引出し方式		端子台仕様							
リセット方式		押しボタン仕様								
引外し方式		完全電磁	完全電磁	完全電磁	完全電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁		
重量(kg)		0.9	2.4	1.0	2.4	2.3	3.6	6.7		
一梱入数		1	1	1	1	1	1	1		
特性、寸法図記載ページ		P.65 ⁶¹ 、P.107 ⁶¹	P.65 ⁶² 、P.108 ⁶²	P.65 ⁶³ 、P.109 ⁶³	P.65 ⁶⁴ 、P.110 ⁶⁴	P.65 ⁶⁵ 、P.111 ⁶⁵	P.65 ⁶⁶ 、P.112 ⁶⁶	P.65 ⁶⁷ 、P.113 ⁶⁷		

■※) 漏電警報用の検知器及び端子台の寸法は最大25mmプラスする必要があります。
■適合圧着端子 P.55

漏電監視機能で連続給電に対応!

連続給電が必要な OA・FA設備、ビル・工場の配電設備に!

- 「漏電は監視したいが回路を遮断しては困る。」
- 「常に漏洩電流が多いヒータ回路がある。」— などの声におこたえます。
- 漏電動作による回路遮断を避けたい回路の主幹用・分岐用としてご使用ください。
- 漏電警報動作確認用の試験ボタン装備。
- 感度電流切替形、警報動作時間切替形により、幅広い対応が可能です。



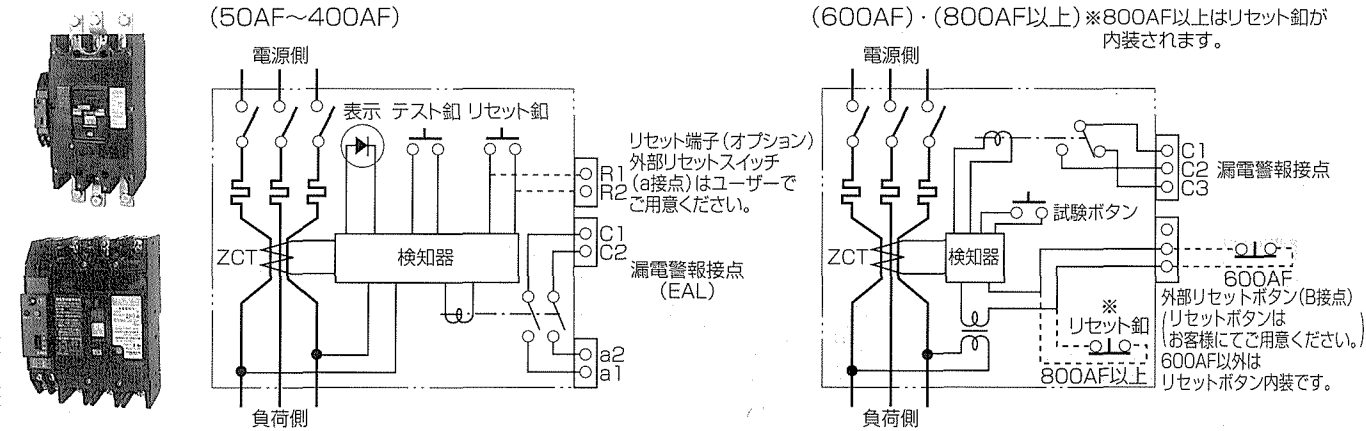
- 全器種、受注品です。納期につきましては別途お問い合わせください。
- リセットは制御電源をOFFすることにより行います。(内部回路図参照)
- 定格電圧は共用できません。ご注文時にご指定ください。
- 摘要可能電圧範囲

定格電圧	摘要可能電圧範囲
110V	80~120V
220V	160~242V
460V	320~484V
110-220-460V	80~484V
220-460V	160~484V

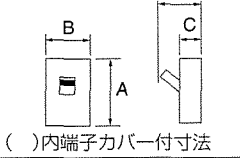
3P・3E・400A		3P・3E・600AF		3P・3E・800AF				極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
●B-403GHA		●B-603G	●B-603GH	●B-803GH				型式	
110-220-460V		220V、460V	220V、460V	220V、460V				AC	定格電圧
0.1秒 0.3/0.6/1.2秒		0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	0.1秒 0.3/1.2秒				動作時間	
100/200/500mA		100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA				漏電警報 感度電流	
250、300 350、400		500、600		700、800				定格電流(A)	
245,000		315,000	389,000	574,000				メーカー希望小売価格(円)	
257		400	400	670				A 外形寸法(mm)	
333		520	520	734				A'	
140		210	210	210				B	
103		103	103	141				C	
133		141	141	179				D	
								A'はバー端子を含む寸法	
85		42	85	85				110V 定格	
50		22	42	42				220V AC 遮断容量	
								460V (kA)	
バー端子方式		バー端子方式	バー端子方式	バー端子方式				標準接続方式	
								接続可能最大電線(mm ²)	
●		●	●	●				SD 裏面形	
●		●	●	●				FP 埋込形	
●		●	●	●				SHT 電圧引外し装置	
-		-	-	-				LC キャップ式	
●		●	●	●				HL 施錠式	
付属		付属	付属	付属				BA バリア(電源側)	
別売(TMC-5B)		別売(TMC-5)	別売(TMC-5)	※別売(電源側のみTMC-5)				TMC 表面形	
別売(BTC-5B)		-	-	-				BTC 裏面形	
		1C						端子カバー	
				抵抗負荷	誘導負荷			接点構成	
		AC100V		3A	2A	COSφ=0.4		接点容量	
		AC200V		3A	1.5A				
		DC 30V		3A	1.5A	L/R=7ms			
								出力引出し方式	
								リセット方式	
熱動電磁		端子台仕様(リード線仕様可能)		押しボタン仕様				引外し方式	
6.7		14	14	26				重量(kg)	
1		1	1	1				一梱入数	
P.65 ⁶⁸ 、P.114 ⁵⁸		P.65 ⁶⁸ 、P.115 ⁵⁸	P.65 ⁷⁰ 、P.116 ⁶⁰	P.65 ⁷¹ 、P.117 ⁶¹				特性、寸法図記載ページ	

※端子カバー装着の標準仕様は電源側のみ装着です。

■リセット仕様内部回路図



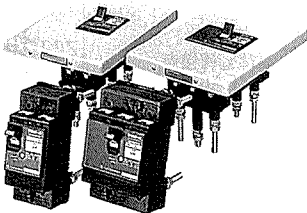
単3中性線欠相保護付配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・50AF	3P・2E・50AF	3P・2E・60AF
定格電圧	100/200V	100/200V	100/200V
型式	■BU-53・1KA	■BU-53・1J	■BU-63・1KA
定格電流 ご注文品番	30A BU5301KA30V	30A BU5301J30V	60A BU6301KA60V
	40A BU5301KA40V	40A BU5301J40V	
	50A BU5301KA50V	50A BU5301J50V	
メーカー希望小売価格(円)	8,400	8,400	9,100
外観及び外形寸法(mm)	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)  A 98(112) B 75 C 60 D 80	(過電圧検出リード線付)  A 139(149) B 70 C 49 D 67.5	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)  A 98(112) B 75 C 60 D 80
定格 遮断容量 (kA)	110V 100/200V 200V 415V	2.5	2.5
標準接続方式	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子可能)
接続可能最大電線(mm²)	22	22	22
取 付 可 能 付 属 装 置	接続方式 裏面形 SD	●	—
	埋込形 FP	●	—
	補助スイッチ AX	●	●
	警報スイッチ AL	●	●
	テストリード線引出し TBL	—	—
	端子台 TB	可能(縦形)	可能(縦形)
	トリップボタン TRB	付 属	付 属
	ハンドル キャップ式 LC・RC ロック 施錠式 HL	別売(RC-KA) —	別売(RC-KA) —
	外部操作ハンドル HM、HA	—	—
	バリア BA	—	—
端子カバー	表面形 TMC	付 属	付 属
	裏面形 BTC	—	—
引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁
重量(kg)	0.42	0.35	0.43
一梱入数	10	20	10
特性、寸法図記載ページ	P.201 ²⁷ 、P.118 ⁶²	P.202 ³⁸ 、P.119 ⁶⁴	P.201 ²⁸ 、P.118 ⁶²

■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。
■単3中性線欠相保護機能はJIS C-8371に準拠しています。

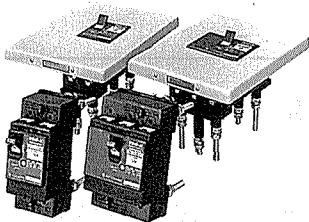
JIS C-8371	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■分電盤協約形サイズはIECレール対応です。別途お問合わせください。
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■適合圧着端子 P.55
■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～



裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)		
ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形	FP 埋込形
	BU-53・1J	BU-53・1J
メーカー希望小売価格(円)	10,300	14,300

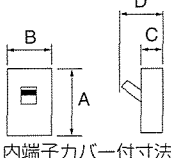
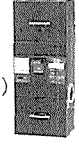
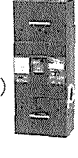
3P・2E・60AF	3P・2E・100AF	3P・2E・125AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
100/200V	100/200V	100/200V	定格電圧
■BU-63・1J	■BU-103・1KA	■BU-123・1EA	型式
60A BU6301J60V	60A BU10301KA06V	125A BU12301EA12V	定格電流 ご注文品番
75A BU10301KA07V			
100A BU10301KA10V			
9,100	16,100	22,400	メーカー希望小売価格(円)
(過電圧検出リード線付)	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)	(過電圧検出リード線付)	外観及び外形寸法(mm)
A 139(149) B 70 C 49 D 67.5	A 98(156) B 75 C 60 D 80	A 152(222) B 90 C 60 D 80	 ()内端子カバー付寸法
2.5	5.0	10	100V 定格 100/200V 遮断容量 200V (kA) 415V
線押え方式(圧着端子使用可能)	圧着端子方式(圧着端子付属)	圧着端子方式(圧着端子付属)	標準接続方式
22	38	60	接続可能最大電線(mm ²)
●	—	●	SD 裏面形 接続方式
●	—	●	FP 埋込形
●	●	●	AX 補助スイッチ
●	●	●	AL 警報スイッチ
—	—	—	TBL テストリード線引出し
可能(縦形)	可能(縦形)	可能(縦形)	TB 端子台
付 属	付 属	付 属	TRB トリップボタン
別売(LC-KA)	別売(RC-KA)	別売(LC-153EA)	LC・RC キャップ式 ハンドル
—	—	●	HL 施錠式 ロック
—	—	HA-205	HA 外部操作ハンドル
—	—	別 売	BA バリア
付 属	付 属	付 属	TMC 表面形 端子カバー
裏面形付属	—	裏面形付属	BTC 裏面形
熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	引外し方式
0.38	0.58	0.90	重量(kg)
20	10	5	一梱入数
P.202 ³⁹ 、P.119 ⁶⁴	P.201 ³⁰ 、P.118 ⁶³	P.199 ⁹ 、P.120 ⁶⁵	特性、寸法図記載ページ



裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD	裏面形	FP	埋込形
	BU-63・1J	BU-123・1EA	BU-63・1J	BU-123・1EA
メーカー希望小売価格(円)	11,900	30,000	15,900	37,600

単3中性線欠相保護付配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・150AF	3P・2E・225AF	3P・2E・250AF	3P・2E・400AF	
定格電圧	100/200V	100/200V	100/200V	100/200V	
型式	●BU-153・1EA	●BU-223・1EA	●BU-253・1EA	●BU-403・1EA	
定格電流 ご注文品番	150A BU15301EA15V	125A BU22301EA12V 150A BU22301EA15V 175A BU22301EA17V 200A BU22301EA20V 225A BU22301EA22V	250A BU25301EA25V	250A BU40301EA25V	350A BU40301EA35V 300A BU40301EA30V (注1) 400A BU40301EA40V
メーカー希望小売価格(円)	22,400	35,000	42,100	77,100	83,400
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)  ()内端子カバー付寸法	(過電圧検出リード線付) 	(過電圧検出リード線付) 	(過電圧検出リード線付) 	
定格	100V				
遮断容量	100/200V	10	35	35	50
(kA)	200V				
	415V				
標準接続方式	圧着端子方式(圧着端子付属)	圧着端子方式(圧着端子付属)	圧着端子方式(圧着端子付属)	圧着端子方式(圧着端子付属)	
接続可能最大電線(mm ²)	60	150	150	150	
取 付 可 能 付 属 装 置	接続方式 裏面形 SD	●	●	●	●
	埋込形 FP	●	●	●	●
	補助スイッチ AX	●	●	●	●
	警報スイッチ AL	●	●	●	●
	テストリード線引出し TBL	—	—	—	—
	端子台 TB	可能(縦形)	可能(縦形)	可能(縦形)	可能(縦形)
	トリップボタン TRB	付 属	付 属	付 属	付 属
	ハンドル キャップ式 LC・RC	別売(LC-153EA)	—	—	—
	ロック 施錠式 HL	●	●	●	●
	外部操作ハンドルHM、HA	HA-205	HA-205	HA-205	HA-402
端子カバー	表面形 TMC	付 属	付 属	付 属	別売(TMC-403EA)
	裏面形 BTC	裏面形付属	裏面形付属	裏面形付属	裏面形付属
引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	
重量(kg)	0.90	1.5	1.5	4.9	
一梱入数	5	1	1	1	
特性、寸法図記載ページ	P.199 ¹⁰ 、P.120 ⁶⁵	P.199 ¹² 、P.121 ⁶⁶	P.200 ¹³ 、P.121 ⁶⁶	P.200 ¹⁴ 、P.122 ⁶⁷	

■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。 ■適合圧着端子 P.55
■単3中性線欠相保護機能はJIS C-8371に準拠しています。 ■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.42～

JIS C-8371	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形					FP 埋込形				
	BU-153・1EA	BU-223・1EA	BU-253・1EA	BU-403・1EA		BU-153・1EA	BU-223・1EA	BU-253・1EA	BU-403・1EA	
				300A	400A				300A	400A
メーカー希望小売価格(円)	30,000	42,100	49,200	93,600	99,900	48,100	47,400	54,500	99,700	106,000

■太陽光発電システム用配線用遮断器

3P・2E・50AF	3P・2E・60AF
100/200V	100/200V
BU-53・1KAS	BU-63・1KAS
太陽電池側配線用遮断器単2連系用(注・1)	
検知器保護用マイクロスイッチ付	
30A BU5301KAS30V	60A BU6301KAS60V
40A BU5301KAS40V	
50A BU5301KAS50V	
8,400	9,100
分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)
	
A 98(112) B 75 C 60 D 80	A 98(112) B 75 C 60 D 80
2.5	2.5
線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)
22	22
—	—
—	—
—(注・2)	—(注・2)
—(注・2)	—(注・2)
—	—
可能(縦形)	可能(縦形)
付 属	付 属
別売(RC-KA)	別売(RC-KA)
—	—
—	—
付 属	付 属
—	—
熱動電磁	熱動電磁
0.43	0.44
1	1
P.201 ²⁷ 、P.118 ⁶²	P.201 ²⁸ 、P.118 ⁶²

■(注・1) 単3連係の場合は、分電盤協約形サイズ配線用遮断器B-53KA(3P・3E・50AF)・B-63KA(3P・3E・60AF)をお使いください。
■(注・2) 補助スイッチ、警報スイッチの組込は一般仕様では用意していません。

資料

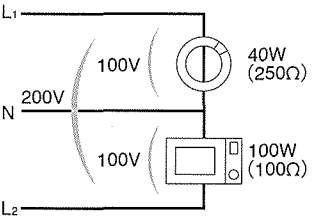
単3中性線欠相保護付配線用遮断器

最近、家庭においても使用される電気製品の数も増え、平均使用電力量も増加しています。
単相3線式回路において中性線が何らかの原因で欠相状態になりますと、その回路の負荷状態において電圧が不平衡となり負荷機器に過電圧が加わり負荷機器の焼損、絶縁劣化などの事故を生ずることがあります。
テンパールの単3中性線欠相保護付配線用遮断器はJIS C-8371に準拠して製作しています。

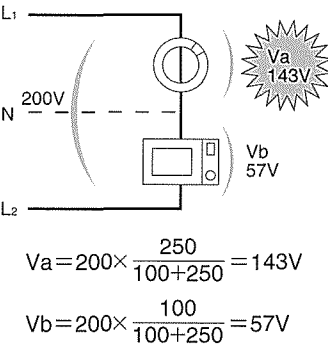
JIS C-8371	定格動作過電圧	135V
	定格不動作電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

中性線欠相

例えば、図の様に、中性線欠相が起った場合100Wの負荷機器に57V、40Wの負荷機器に143Vの過電圧が加わるようになります。この過電圧により負荷機器の寿命が短くなったり焼損してしまいます。

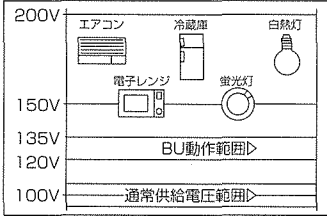


中性線欠相



過電圧による負荷機器への影響

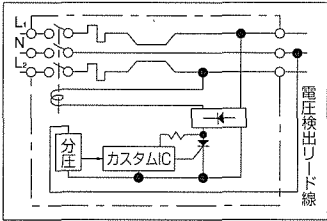
図は過電圧により負荷機器が焼損、絶縁劣化、寿命が短くなる等影響がでる電圧を表しています。(参考)



1秒間過電圧を印加した場合の実験値でメーカー、種類により異なります。

動作概要

中性線欠相により発生した過電圧を中極に接続された分圧回路でピックアップし、カスタムIC内の過電圧検出ブロック内で検出します。その信号を論理回路を経由させ遮断器の引外し用トリップコイルを働かせます。



絶縁測定について

過電圧検出の回路構成上、絶縁測定に際しご注意ください。遮断器に貼ってあります注意シールにもとづき絶縁測定してください。

内部付属装置

補助スイッチ (AX)

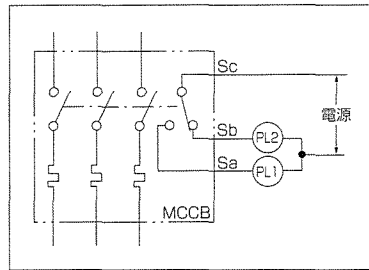
遮断器のON、OFF状態を電氣的に表示するスイッチです。

■内蔵スイッチの接点容量

- AC125V 3A
- AC250V 2A DC125V 0.4A (最小使用電圧、電流は48V、10mA)

■使用例：遮断器がOFFの時は(PL2)が点灯し、ONの時には(PL1)が点灯して遮断器の状態を表示します。

遮断器の状態	AXスイッチ状態
ON	
OFF又はトリップ	



警報スイッチ (AL)

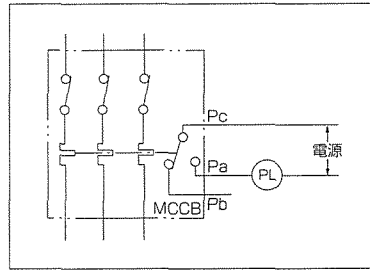
遮断器のトリップ状態を電氣的に表示するスイッチです。

■内蔵スイッチの接点容量

- AC125V 3A
- AC250V 2A DC125V 0.4A (最小使用電圧、電流は48V、10mA)

■使用例：遮断器がトリップした時ランプ(PL)が点灯しトリップしたことを表示します。

遮断器の状態	AXスイッチ状態
ON又はOFF	
トリップ	



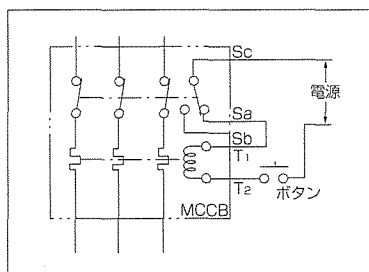
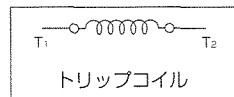
電圧引外し装置 (SHT)

遮断器を遠方から電氣的に引外す装置です。トリップコイルは短時間定格ですので、トリップコイルの電源を遮断器の負荷側からとるか、または補助スイッチと組合せる等してトリップコイルの通電時間が短くなるようにしてご使用ください。

■定格使用電圧をご指定ください。

- AC100V、200V、415V

■使用例：ボタンを押すとトリップコイルに電圧がかかり遮断器がトリップします。同時に補助スイッチがOFFになりボタンを押し続けていてもトリップコイルに電圧はかかりません。

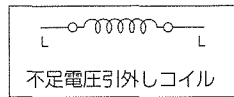


(注)補助スイッチは受注仕様です

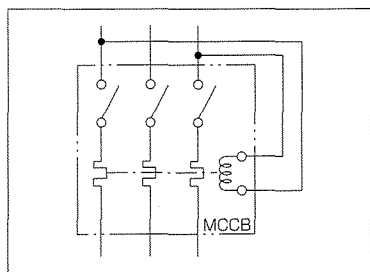
不足電圧引外し装置 (UVT)

電源電圧が70～20%以下に低下した場合に遮断器を自動遮断させる装置です。〔復帰電圧85%以上 (JIS) です。電源電圧が復帰電圧以上になってからリセット→ONしてください。〕

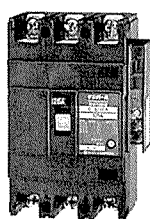
■定格使用電圧及び周波数をご指定ください。



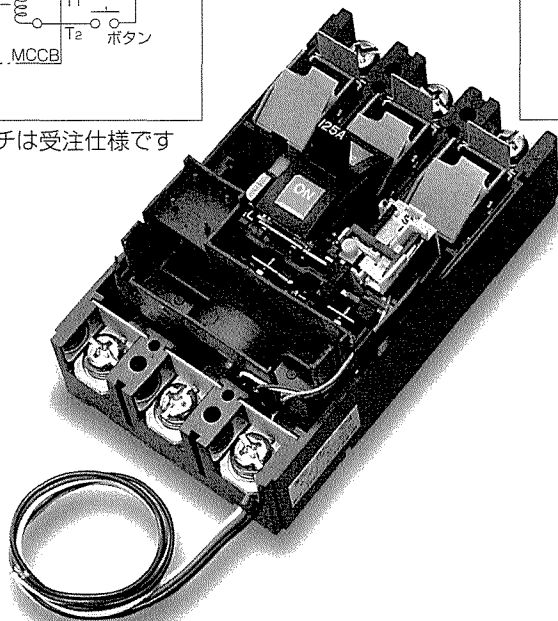
■使用例：電源電圧が定格使用電圧の70～20%以下に低下した場合、遮断器を遮断します。



リード線仕様



端子台仕様



内部付属装置取付仕様

●表中の図は、表面形配線用遮断器の、内部付属装置を、遮断器本体の左右いずれの側から引き出すかを示したものです。裏面形・埋込形については加工が必要ですので別途お問合わせください。

 : ON-OFF操作ハンドルを示します。

タイプ	適用器種	AX⊗ (補助スイッチ)	AL□ (警報スイッチ)	SHT⊕ (電圧引外し装置)	UVT○ (不足電圧引外し装置)	AX⊗ + AL□	AX⊗ + SHT⊕	AL□ + SHT⊕	AX⊗ + AL□ + SHT⊕	AX⊗ + AL□ + UVT○
Eシリーズ (経済タイプ)	B-32EB B-52EB B-62EB						 端子台仕様	 端子台仕様		
	B-33MEA、M-3BA B-33EA B-53EA B-63EA					 ※端子台仕様は左			 端子台仕様	
	※2 B-102EA・103EA B-122EA・123EA B-152EA・153EA								 端子台仕様	
	※2 B-222EA・223EA B-252EA・253EA								 端子台仕様	
	※2 B-402EA・403EA								 端子台仕様	
	B-602EA・603EA									
Sシリーズ (汎用タイプ)	B-52S・53S B-62S・63S									
	B-102S・103S B-222S・223S									
Fシリーズ (高遮断容量 タイプ)	B-32FB B-62FA									
	B-33FB B-63FA									※1
	B-52FEA、B-52FD B-52FKA B-102FB、B-102FKA									
	B-53FEA B-53FD・54FC B-53FKA・54FKA B-103FB B-103FKA・104FKA				※1 B-53FD不可 B-53FEA不可					※1
	B-222FB・223FB ・224FB									
	B-402FB・403FB ・404FB				※1 					※1
	600A フレーム 4000A フレーム									
電子式 配線用遮断器	B-223WA B-403WA				※1 					※1
	B-603WA B-803WB・804WA									
	1000A フレーム 3200A フレーム									
分電盤 協約形サイズ ※2	B-32KA、B-52MKA B-52KA、B-62KA B-102KA									
	B-33KA、B-53KA B-63KA、B-103KA M-33KA、M-53KA									
単三中性線 欠相保護付 配線用遮断器	※2BU-53-1KA・※2BU-63-1KA BU-53-1J・BU-63-1J BU-103-1KA・BU-123-1EA BU-153-1EA・BU-223-1EA BU-253-1EA・BU-403-1EA									

■※1 UVTは400A以下は端子台仕様のみ可能です。 ■※2 リード線仕様は負荷側引出しです。(注)B-33EA、53EA、63EAはP.44●参照
■図中の記号：⊗ AX(補助スイッチ) ⊕ SHT(電圧引外し装置) □ AL(警報スイッチ) ○ UVT(不足電圧引外し装置)

リード線仕様

単位：mm

タイプ	適用器種	A	B	C	図及び備考
E シリーズ 経済タイプ	B-32EB、B-52EB、B-62EB	28		44.8	
	B-33MEA、B-33EA、B-53EA、B-63EA	28	44.8	44.8	
	B-102EA・103EA	負荷側引出し			
	B-122EA・123EA、B-152EA・153EA	負荷側引出し			
	B-222EA・223EA、B-252EA・253EA	負荷側引出し			
	B-402EA・403EA	負荷側引出し			
	B-602EA・603EA	64	137	137	
S シリーズ 汎用タイプ	B-52S・53S、B-62S・63S	40	63	63	
	B-102S・103S	48	85	92.5	
	B-222S・223S	66	100.5	94	
F シリーズ 高遮断容量タイプ	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA B-52FD・53FD・54FC、B-62FA・63FA	36.5	75.5	75	■経済・汎用 (B-603EAを除く) タイプ リード線の仕様 (材質：耐熱ビニル電線φ0.18 20芯 0.5mm ²)
	B-52FKA・53FKA・54FKA、B-102FB・103FB B-102FKA・103FKA・104FKA	59	78	78	
	B-222FB・223FB・224FB	73	76	76	
	B-402FB・403FB・404FB B-602FA・603FA・604FA B-803FA・803FKA・804FKA	64	137	137	
	B-1003FA・1004FA、B-1203FA・1204FA B-1603FA・1604FA	100	201	201	
	B-2003F・2004F、B-2503F、B-3203F	156	355	355 375	
	B-223WA、B-403WA、B-803WB・804WA B-1603WA・1604WA	64	137	137	
	B-1603WA・1604WA	100	201	201	
	B-2003W・2004W、B-2503W	156	355	355 375	
サイ分 協約形 電盤 サイズ	B-32KA・33KA、B-52MKA B-52KA・53KA、B-62KA・63KA M-33KA、M-53KA、B-102KA・103KA	負荷側引出し			■B-603EA (汎用)・高遮断容量・耐熱形タイプ リード線の仕様 (材質：耐熱ビニル電線φ0.18 20芯 0.5mm ²)
	BU-53・1KA、BU-53・1J、BU-63・1KA、BU-63・1J	負荷側引出し			
	BU-103・1KA	負荷側引出し			
	BU-123・1EA、BU-153・1EA	負荷側引出し			
	BU-223・1EA、BU-253・1EA	負荷側引出し			
保護付 配線用遮断器	BU-403・1EA	負荷側引出し			
	FB-52B・53B	36.5		56.5	B-4003Fのリード線仕様につきましては別途お問い合わせください。
	FB-103A	37		75	
	FB-223A	37		85	
FB-403A	64		136.5		

リード線仕様価格

補助スイッチ (AX)・警報スイッチ (AL) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済・汎用・分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			左記器種以外			
	60A フレーム以下	100～250A フレーム	400～600A フレーム	100A フレーム以下	225～600A フレーム	800～1200A フレーム	1600A フレーム以上
メーカー希望小売価格 (円)	900	1,800	3,500	2,500	3,500	8,000	12,500

電圧引外し装置 (SHT) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済・汎用・分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			左記器種以外			
	125A フレーム以下	150～400A フレーム	600A フレーム	100A フレーム以下	225～600A フレーム	800～1200A フレーム	1600A フレーム以上
メーカー希望小売価格 (円)	3,400	5,600	13,500	5,000	10,600	18,000	27,000

不足電圧引外し装置 (UVT) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	汎用タイプ	汎用タイプ以外				
	600A フレーム	100A フレーム以下	225～400A フレーム	600～800A フレーム	1000～1200A フレーム	1600A フレーム以上
メーカー希望小売価格 (円)	21,600	—	—	21,600	31,800	50,000

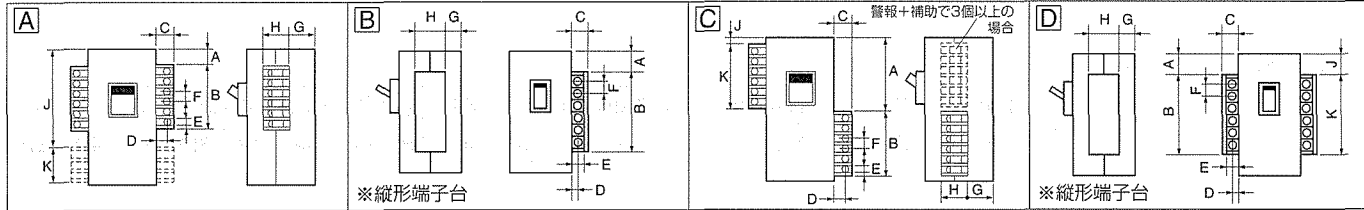


端子台仕様

埋込形(FP)につきましては別途ご相談ください。

単位：mm

タイプ	適用器種	端子ねじ径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	図
E シリーズ 経済タイプ	B-32EB、B-52EB、B-62EB	M3.5	12.5	80	13.0	6.5	8	11	0	42	—	—	[B]
	B-33MEA、B-33EA、B-53EA、B-63EA	M3.5	12.5	80	13.0	6.5	8	11	0	42	12.5	80	[D]
	B-102EA・103EA	M3.5	7	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	7	80	[D]
	B-122EA・123EA、B-152EA・153EA	M3.5	18	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	18	80	[D]
	B-222EA・223EA、B-252EA・253EA	M3.5	49.5	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	49	80	[D]
	B-402EA・403EA	M3.5	77.5	80	13.0	6.5	8	11	37	42	77.5	80	[D]
S シリーズ 過渡型	B-52S・53S、B-62S・63S	M3.5	34	72.5	17.5	11.5	8	11.5	25.5	27	19	72.5	[C]
	B-102S・103S	M3.5	38	72.5	17.5	11.5	8	11.5	33.5	27	—	—	[A]
	B-222S・223S	M3.5	64	72.5	17.5	11.5	8	11.5	51.5	27	—	—	[A]
F シリーズ 高遮断容量タイプ	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA、B-52FD・53FD・54FC、B-62FA・63FA	M3.5	3.5	62	16.5	7	8	10	17.5	30	97.5	32	[A]
	B-102FB・103FB	M3.5	3	62	16.5	7	8	10	32	30	—	—	[A]
	B-52FKA・53FKA・54FKA、B-102FKA・103FKA・104FKA	M3.5	3	62	16.5	7	8	10	40	30	—	—	[A]
	B-222FB・223FB・224FB	M3.5	97.5	62	16.5	7	8	10	54	30	97.5	62	[C]
	B-402FB・403FB・404FB	M3.5	14	62	16.5	7	8	10	45	30	—	—	[A]
	B-602FA・603FA・604FA、B-803FA、B-803FKA・804FKA	M3.5	191	62	16.5	7	8	10	46	30	21	62	[C]
	B-1003FA・1004FA、B-1203FA・1204FA	M3.5	312	62	16.5	7	8	10	87	30	108	62	[C]
電子式 配線用遮断器	B-223WA、B-403WA	M3.5	14	62	16.5	7	8	10	45	30	—	—	[A]
	B-603WA	M3.5	191	62	16.5	7	8	10	46	30	21	62	[C]
	B-803WB・804WA、B-1003WA・1004W、B-1203WA・1204W	M3.5	312	62	16.5	7	8	10	87	30	108	62	[C]
分電盤 サイズ 協約形	B-32KA、B-52KA、B-62KA、B-102KA、B-52MKA	M3.5	9	80	13.0	6.5	8	11	17.4	42	—	—	[B]
	M-33KA、M-53KA、B-33KA、B-53KA、B-63KA、B-103KA	M3.5	9	80	13.0	6.5	8	11	17.4	42	9	80	[D]
単3中性線欠相 保護付配線用遮断器	BU-53・1KA、BU-53・1J、BU-63・1KA、BU-63・1J	M3.5	12.5	80	13.0	6.5	8	11	0	42	12.5	80	[D]
	BU-103・1KA	M3.5	7	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	7	80	[D]
	BU-123・1EA、BU-153・1EA	M3.5	18	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	18	80	[D]
	BU-223・1EA、BU-253・1EA	M3.5	49.5	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	49	80	[D]
	BU-403・1EA	M3.5	49.5	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	49	80	[D]



■端子台には従来の横引出しの横形と縦引出しの縦形とがあります。縦形には端子カバー(オプション)が付きます。ご注意ください。
■B-3203Wについては発注時確認ください。

端子台仕様価格

補助スイッチ(AX TB)・警報スイッチ(AL TB)●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済・汎用・分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			高遮断・電子式			
	60Aフレーム以下	100～250Aフレーム	400～600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～600Aフレーム	800～1200Aフレーム	1600Aフレーム以上
メーカー希望小売価格(円)	1,800	2,650	4,400	3,400	4,400	8,900	13,400

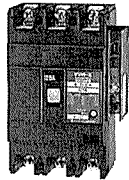
電圧引外し装置(SHT TB)●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済・汎用・分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			高遮断・電子式			
	125Aフレーム以下	150～400Aフレーム	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～600Aフレーム	800～1200Aフレーム	1600Aフレーム以上
メーカー希望小売価格(円)	4,300	6,500	14,400	5,900	11,500	18,900	27,900

不足電圧引外し装置(UVT TB)●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	汎用タイプ	汎用タイプ以外				
	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～400Aフレーム	600～800Aフレーム	1000～1200Aフレーム	1600Aフレーム以上
メーカー希望小売価格(円)	22,500	18,000	20,600	22,500	33,000	50,900

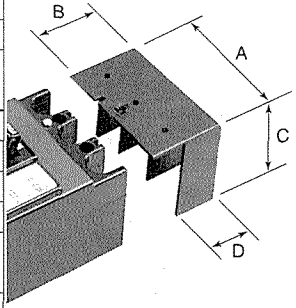
注) 50AF～100AF 2P製作不可



外部付属装置

表面形端子カバー

(注) 3P用の寸法です。 単位：mm

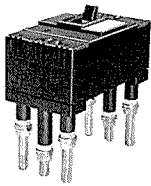
	型式	適用器種	A	B	C	D	図
※1	TMC-53S	B-52S・53S、B-62S・63S	75	51	57.5	25	
	TMC-103S	B-102S・103S	90	65	65.5	35	
	TMC-223S	B-222S・223S	105	70	84.5	45	
	TMC-1	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA、B-52FD・53FD、B-54FC、B-62FA・63FA、B-53GA、B-103GA	75(50)	48	59.5	28	
	TMC-2	B-102FB・103FB	90(65)	56	77.5	36	
	TMC-3C	B-52FKA・53FKA・54FKA、B-53GHA・103GHA、B-102FKA・103FKA・104FKA	90(60)	56	85.5	36	
※2	TMC-4E	B-223GHA	105	122	56	50	
	TMC-4H	B-222FB・223FB	105	71	99	40	
	TMC-4J	B-223WA	105	79	53	50	
	TMC-4K	B-223GA	105	79	56	50	
	TMC-5	B-602EA・603EA、B-602FA・603FA・803FA、B-803FKA、B-803WB、B-603G、B-603GH、B-803GH (電源側のみ)	210	154	95	129	
	TMC-5B	B-402FB・403FB、B-403WA、B-403GA、B-403GHA	147	147	95	110	
	TMC-5D	B-603WA、B-803WB	210	154	91.5	129	
	TMC-403EA	B-402EA・403EA、BU-403・1EA	175	149	99	110	
	TMC-6	B-1003FA、B-1203FA	210	159	145	130	
	TMC-6B	B-1003WA、B-1203WA	210	159	138.5	130	

- ()内は2P用の寸法です。
※1. 4P用は2P用×2 ※2. 4P用は受注加工品です。遮断器の本体発注時に同時発注をお願いします。
■ご注文の際には、2P用、3P用、4P用をご指定ください。
■機械的インターロック付の場合は取付けできません。

表面形端子カバー価格●2枚1組の価格です。(ただし安全ブレーカ用は10組、TMC-6は1枚の価格)

型 式 式	遮断タイプ (250MF以下)	安全ブレーカ (10倍の定格)	TMC-53S TMC-103S TMC-223S	TMC-1		TMC-2		TMC-3C		TMC-4E	TMC-4H		TMC-4J	TMC-4K	TMC-5 TMC-5B		TMC-5D	TMC-403EA		TMC-6		TMC-6B
				2P・3P	4P	2P	3P	2P・3P	4P	3P	3P	4P	3P	3P	4P	3P	2P	3P	3P	4P	3P	
メーカー希望小売価格(円)	1,000	900	1,000	1,620	3,240	1,700	1,850	3,700	5,000	3,100	4,700	3,100	2,380	7,500	11,300	7,500	1,200	9,400	14,200	12,000		

裏面形端子カバー

型式	適用器種	姿図
BTC-1	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA、B-52FD・53FD、B-62FA・63FA、B-53GA、B-103GA	
BTC-2	B-102FB・103FB	
BTC-3C	B-52FKA・53FKA・54FKA	
	B-102FKA・103FKA・104FKA、B-53GHA、B-103GHA	
BTC-4E	B-223GHA	
BTC-4G	B-223GA	
BTC-4H	B-222FB・223FB	
BTC-4J	B-223WA	
BTC-5B	B-402FB・403FB、B-403WA、B-403GA、B-403GHA	

- 4P用端子カバー：100AF以下は2P用を2個使用し225AF以上は別途製作品です。
■ご注文の際には、2P用、3P用、4P用をご指定ください。

裏面形端子カバー価格●2枚1組の価格です。

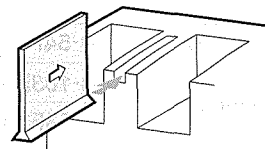
型式	経済タイプ 汎用タイプ (250AF以下)	汎用タイプの 400AF (250AF以上)	BTC-1		BTC-2		BTC-3C		BTC-4E	BTC-4G	BTC-4H	BTC-4J	BTC-5B	
			2P・3P	4P	2P	3P	2P・3P	4P	3P	3P	3P	3P	3P	4P
メーカー希望小売価格(円)	800	900	1,300 2,600		1,400		1,600 3,200		2,500	2,500	2,500	2,500	6,000	11,300

相間バリア

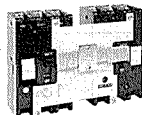
相間バリア価格●1枚の価格です。

適用器種	250A フレーム以下	400A フレーム以上
メーカー希望小売価格(円)	900	1,400

- 遮断器がトリップした時に発生するアークガスによる相間短絡を防止するバリアです。
- 汎用タイプは標準付属(電源側のみ)です。
- ご注文の際には型式名をご指定ください。
- 別途、相間バリアが必要である場合には、左の表を参照してください。(負荷側に使用する場合)



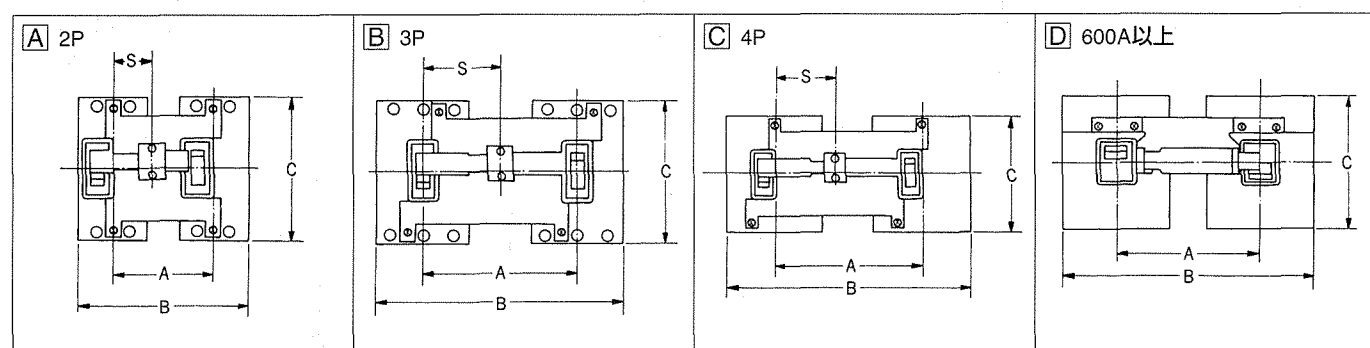
機械的インターロック



- 2台の遮断器を並べどちらか一方の遮断器のみ操作できるようにした装置です。
- 2P、3P、4P、表面形、埋込形の各仕様を必ず指示ください。
- (注) 埋込形用は、取付ボルトが長くなります。

単位：mm

型式	適用器種	A	B	C	S	図
MIW-1C	4P B-54FC	170	270	130	72.5	C
MIW-2E	2P B-32FB、B-52FEA、B-52FD、B-62FA	87	139	130	31	A
	3P B-33FB、B-53FEA、B-53FD、B-63FA	145	220	130	72.5	B
MIW-3C	2P B-102FB	100	165	150	37.5	A
	3P B-103FB	160	250	150	80	B
MIW-3D	2P B-52FKA、B-102FKA	100	165	150	37.5	A
	3P B-53FKA、B-103FKA	160	250	150	80	B
	4P B-54FKA、B-104FKA	190	310	150	95	C
MIW-4H	2P B-222FB	175	280	165	87.5	B
	3P B-223FB	175	280	165	87.5	B
	4P B-224FB	210	350	165	109.5	B
MIW-4K	3P B-223WA	175	280	165	87.5	B
MIW-5F	3P B-403WA	210	350	257	105	B
MIW-5D	2P B-402FB	210	350	257	105	B
	3P B-403FB	210	350	257	105	B
	4P B-404FB	225	440	257	128	C
MIW-5G	3P B-603WA、B-803WB	280	490	274	—	D
MIW-5	2P B-602FA、B-602EA	280	490	274	—	D
	3P B-603FA、B-603EA、B-603WA、B-803FB、B-803FKA、B-803WA	280	490	274	—	D
	4P B-604FA、B-804WA、B-804FKA	350	630	274	—	D
MIW-8	3P B-1003WA、B-1203WA、B-1003FA、B-1203FA	280	490	410	—	D
	4P B-1004W、B-1204W、B-1004FA、B-1204FA	350	630	410	—	D
MIW-8D	3P B-1603WA、B-1603FA	318	528	410	—	D
	4P B-1604WA、B-1604FA	388	668	410	—	D
MIW-16	3P B-2003W、B-2503W、B-2003F、B-2503F、B-3203WA	380	690	560	—	D
	4P B-2004W、B-2504W、B-2004F、B-2504F	485	900	560	—	D



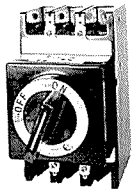
機械的インターロック価格

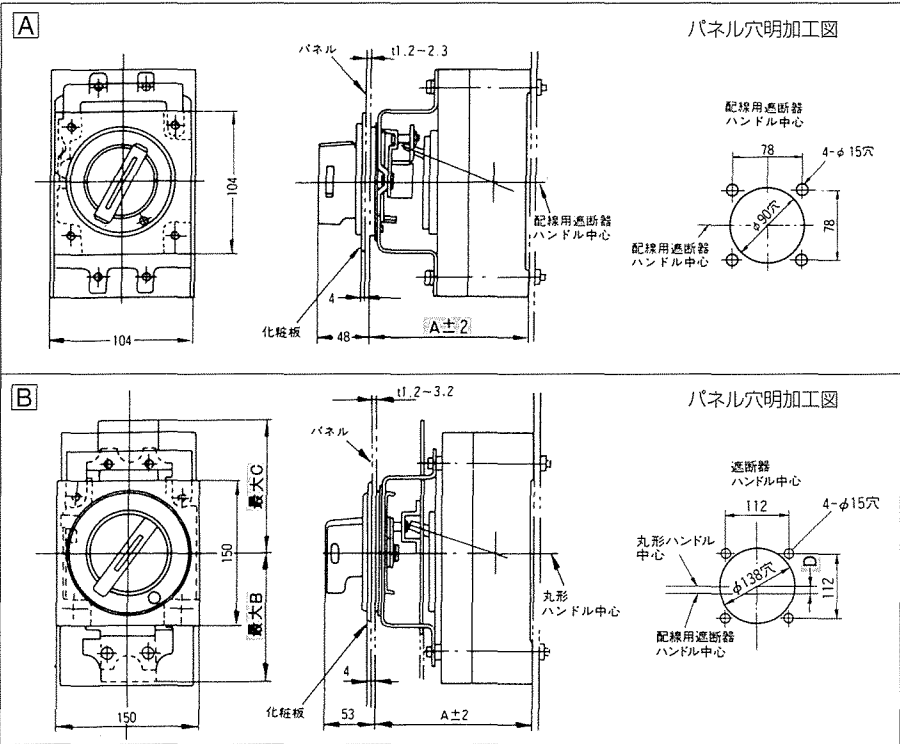
型式		MIW-1C		MIW-2E		MIW-3C		MIW-3D			MIW-4H		MIW-4K	MIW-5F	MIW-5D			MIW-5G	MIW-5			MIW-8		MIW-8D		MIW-16		
		4P	2P	3P	2P	3P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	3P	3P	2P	3P	4P	3P	2P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	
メーカー希望 小売価格 (円)	表面形	8,600	5,500	5,500	7,800	7,800	7,800	7,800	12,300	10,000	10,000	15,200	10,000	10,600	10,600	10,600	15,900	10,600	10,600	10,600	15,900	11,800	18,000	11,800	18,000	18,000	29,200	45,600
	裏面形																											

- 2P専用遮断器の場合は部品が異なります。ご注文の際には、2P用、3P用、4P用をご指定ください。
- 表面取付と裏面取付は部品が異なります。ご注文の際ご指定ください。

丸形外部操作ハンドル

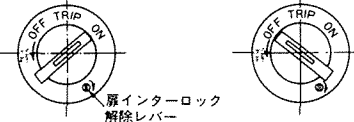
- 盤内にある遮断器を外部から操作する場合に使用します。
- 化粧板塗装色：黒色

型式	適用機種	取付ねじ	寸法(単位: mm)				図	姿図
			A	B	C	D		
HM-57	B-54FC	M4× 75	109	—	—	—	A	
HM-106	B-103FB	M4× 95	125	—	—	—	A	
	B-53FKA・54FKA、B-103FKA・104FKA	M4× 95	133	—	—	—	A	
HM-108	B-33FB、B-53FEA、B-53FD、B-63FA	M4× 58 (特殊)	105	—	—	5	A	
HM-206	B-222FB・223FB・224FB	M4×115	152	—	—	6	A	
HM-208	B-223WA	M4× 85	119.5	—	—	—	A	
HM-402	B-602EA・603EA、B-602FA・603FA・604FA、B-803FA、B-803FKA・804FKA、B-804WA	M6×130	176	137	137	0	B	
HM-405	B-402FB・403FB・404FB	M6×130	170	137	140	6	B	
HM-406	B-403WA	M6×130	170	137	140	6	B	
HM-407	B-603WA、B-803WB	M6×130	176	137	137	0	B	

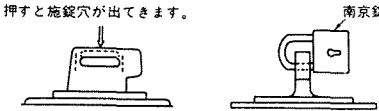


■ハンドル操作方法

1. ハンドルが“トリップ”位置にある場合は“リセット操作”を行わないと“ON”できません。
2. 扉を開く時はOPENの矢印方向にハンドルを回すかON状態で扉を開ける時は扉インターロック解除レバーを時計方向に回してください。

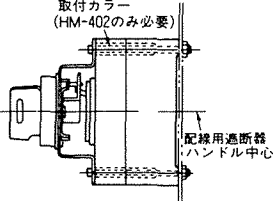


3. ハンドルを施錠する時は図の様に南京錠で施錠してください。(ON、OFFの位置で可能です。)

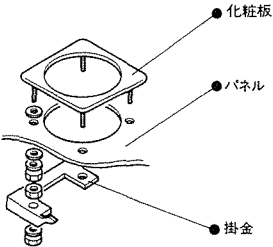


■ハンドル取付方法

1. 左図の穴明加工図により扉の穴明けを行ってください。
2. 外部操作ハンドル本体の取付は下図の様に遮断器と一緒に付属のネジで盤に共締めにして取付けます。取付後ハンドル指示と遮断器のハンドル位置が正常かどうか確認した後締付けてください。



3. パネルへの化粧板の取付は下図の様に付属の座金、ナットで行います。掛金を取付ける時はパネル裏面と掛金面との間を15～16mmに調整してください。掛金は不用意にパネル(扉)が開かないためのものですのでガタがない様に調整して締付けてください。



- 防じん対策用パッキン(付属)もあります。
- 南京錠はお客様にてご用意ください。
- 横取付の場合は別途ご相談ください。
- 4P用につきましては別途お問い合わせください。

丸形外部操作ハンドル価格

(注) ご注文いただく場合には、適用する遮断器の型式をご連絡ください。

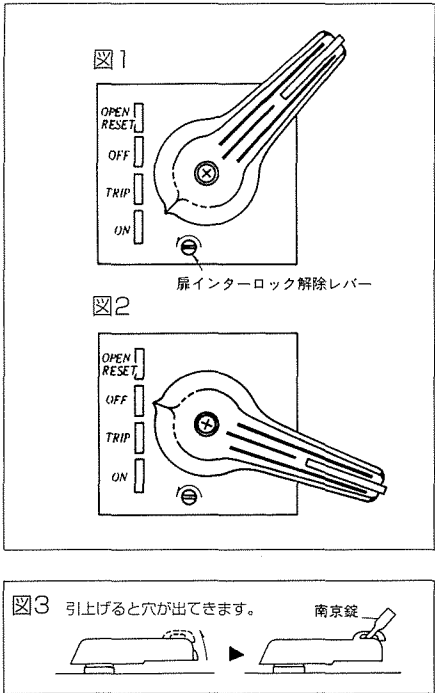
型式	HM-57	HM-106 HM-108	HM-206	HM-208	HM-402	HM-405	HM-406	HM-407
メーカー希望小売価格(円)	10,000	10,000	10,000	10,000	17,100	17,100	17,100	17,100

■ハンドル取付方法

1. 穴明加工図(図)により扉の穴明けを行ってください。遮断器取付のための穴明けは、各々適用遮断器の寸法図により行ってください。
2. 扉インターロック不要の時は扉インターロック用板は必要ありません。
3. 外部操作ハンドル本体からハンドル締付ネジをはずしハンドルを抜きます。扉の取付穴に本体を裏面よりさし込み、表面から指示銘板と共に付属のネジで締付けてからハンドルをもとの状態に取付けます。
4. 指示銘板の表示と外部操作ハンドル本体のハンドル位置が一致しないときは、外部操作ハンドル本体又は、指示銘板を上下させて調整してください。

■ハンドル操作方法

1. 遮断器が“ON”の時ハンドルは図1のようにONを示し、遮断器が“OFF”の時ハンドルは図2のようにOFFを、“TRIP”の時にはTRIPを示します。ハンドルがTRIP位置にある場合は、RESET操作を行ってからでないとON、OFFできません。
2. 扉インターロック用板を取付けている場合、扉を開くときはOPEN位置までハンドルを回し開けてください。(なお、この時器種(※)によっては遮断器がTRIPする場合もありますが、この場合遮断器をRESETしてください。)またON状態で扉を開くときは扉インターロック解除レバーをドライバーで矢印方向へ回してください。扉インターロック用板を取付けていない場合は、どのハンドル位置でも扉を開くことができます。
3. 扉を閉める場合は必ず遮断器が“OFF”であることを確認してから、ハンドルをOFF位置にし扉をしめてください。
4. ハンドルを施錠する時は、ON、OFFの位置で図3のように施錠してください。



(注) 南京錠はお客様でご用意ください。

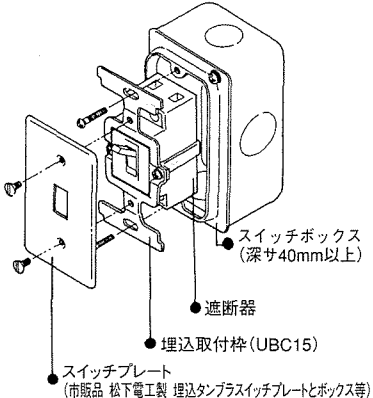
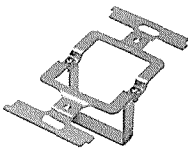
埋込取付枠

- 埋込取付枠は安全ブレーカをスイッチボックス(深形)に組込む場合に使用します。その場合プレートは埋込スイッチ用プレート(市販品)をご使用ください。
- スイッチボックスだけでなく機器組込用の取付枠としてもご使用いただけます。

埋込取付枠価格

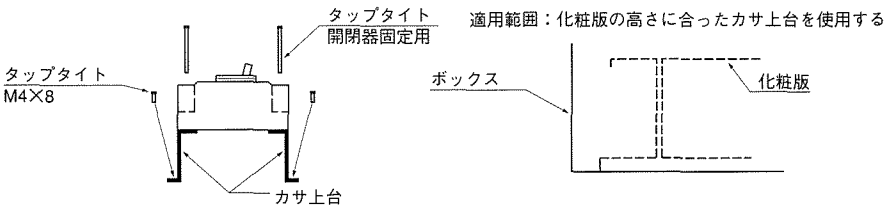
型式	UBC15
ご注文品番	UBC15
メーカー希望小売価格(円)	70

●安全ブレーカ B-1EA・2EA、B-1HEA・2HEA用



カサ上台(スチール製) (注)プラスチック製はP.51参照

- 遮断器を分電盤などのボックスに取付ける場合、ボックス深さに対応し遮断器をカサ上する取付台です。尚、品番、価格については、別冊の「分電盤標準化部品価格表」を参照願います。



施錠式ハンドルロック

施錠式ハンドルロック価格●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済・汎用タイプ				経済・汎用タイプ以外	
	50Aフレーム以下 (注1)	100Aフレーム	125~400Aフレーム	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225Aフレーム以上
メーカー希望小売価格(円)	900	1,500	1,800	8,100	4,100	8,100

- 製作ができない器種があります、ご注文の際は製作の可否をお問合わせください。

- 遮断器のハンドルを錠により完全にロックします。遮断器はトリップフリーですのでハンドルに関係なく過電流、短絡時には機構部は確実に動作します。

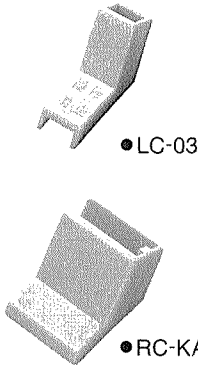


(注) 南京錠はお客様でご用意ください。

ハンドルキャップ

型式	適用器種
LC-03	B-1EA、B-2EA、B-1HEA、B-2HEA、B-2HA、BCN-1H・2H、BCS-1H・2H・BCT-1H
RC-KA	B-32EB、B-52EB、B-62EB、B-33MEA、B-33EA、B-53EA、B-63EA、BU-53-1KA、BU-53-1J、BU-63-1KA、BU-63-1J、BU-103-1KA
	BU-53-1KAS、BU-63-1KAS、B-32KA・33KA、B-52MKA、B-52KA・53KA、M-33KA、M-53KA、B-62KA・63KA、B-102KA・103KA
LC-1B	B-54FE、B-54FC、B-62FA・63FA
LC-2C	B-102FB・103FB、B-52FKA・53FKA・54FKA、B-102FKA・103FKA・104FKA、B-53GHA、B-103GHA
LC-2D	B-223WA
LC-2E	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA、B-52FD・53FD、B-53GA、B-103GA
LC-4E	B-223GA、B-223GHA
LC-4H	B-222FB・223FB・224FB
LC-51	SE-51E、BN-51・52
LC-52	SE-52E
LC-53	SE-53E
LC-BH2	SE-102B
LC-BH3	SE-103B
LC-153EA	B-102EA・103EA、B-122EA・123EA、B-152EA・153EA、BU-123-1EA、BU-153-1EA

●遮断器のハンドルにプラスチック製のカバーをかぶせ手動によるハンドルの操作を禁止表示するものです。



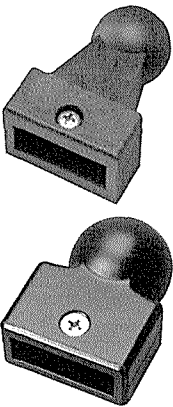
配線用遮断器

ハンドルキャップ価格●1個の価格です。●ご注文の際は10個単位でお願いします。

型式	LC-03	RC-KA	LC-1B	LC-2C	LC-2D	LC-2E	LC-4E	LC-4H	LC-51	LC-52	LC-53	LC-BH2	LC-BH3	LC-153EA
ご注文品番	UGA03	UGA34	UGA25	UGA26	UGA27	UGA29	UGA30	UGA28	UGA21	UGA22	UGA23	UGA08	UGA09	UGA153
メーカー希望小売価格(円)	120	120	150	150	150	150	150	150	90	120	120	180	270	150

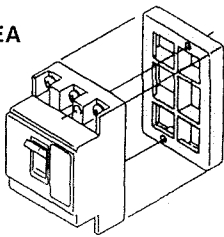
補助ハンドル

- 403EA用(B-402EA・403EA、BU-403-1EA)
後付の場合には、遮断器のハンドルに、補助ハンドル取付のための穴明加工が必要です。
(遮断器高さ+56mm)
- 補助ハンドル
B-602EA・603EA
B-602FA・603FA・604FA
B-603WA、B-803WB
(遮断器高さ+55mm)



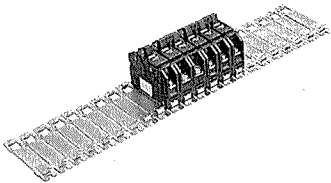
カサ上台 (プラスチック製)
(注)スチール製はP.50参照

- UEF63
B-33MEA、B-33EA
B-53EA
B-63EA
- UEF62
B-32EB
B-52EB
B-62EB



遮断器のパネルカット高さを60mmにカサ上げする台です。(カサ上台高さ11mm)

SE用取付台(32連)



分電盤協約寸法、及び分電盤協約形サイズの遮断器を最大32極分取付けができます。取付個数に合わせて切離しができます。

補助ハンドル価格

型式	403EA用補助ハンドル	補助ハンドル
ご注文品番	UGA403EA	UGA42
メーカー希望小売価格(円)	180	5,300

カサ上台価格

型式	UEF63	UEF62
ご注文品番	UEF63	UEF62
メーカー希望小売価格(円)	100	100

SE用取付台価格

型式	UEB32P
ご注文品番	UEA20
メーカー希望小売価格(円)	1,500

電動機分岐回路用配線用遮断器／素子なし遮断器(ノートリップ)

電動機分岐回路用遮断器

テンパール配線用遮断器は下表じか入れ始動記載の器種につきましてはモータ保護兼

用形となっていますのでそのままご使用いただけます。△始動電動機回路には別途△始動用の遮断器をご検討ください。

なお、ここで言う分岐回路とは電動機1台のみに至る回路をいいます。

適用三相誘導電動機		AC200-220V				AC400-440V			
		じか入れ始動の場合		△始動の場合		じか入れ始動の場合		△始動の場合	
		kW	馬力	定格電流(A)	適用器種	適用器種	定格電流(A)	適用器種	適用器種
0.2	1/4	1.3		B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA					
0.4	1/2	2.6		B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA					
0.75	1	4.2		B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA					
1.0	1 1/4	5.5		B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA					
1.5	2	7.4		B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA					
2.2	3	10		B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA					
3.7	5	16		B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA					
5.5	7.5	25		B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA					
7.5	10	32		B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA	B-103S 60A		15	B-53S	
11	15	50		B-53EA、B-53S M-53KA、B-103EA	●△仕様のB-103S 75A		20	B-53S	
15	20	60		B-63EA、B-63S B-103EA、B-103S	B-103S 100A		30	B-53S	
18.5	25	75		B-103EA、B-103S	●△仕様のB-123EA、B-223EA 125A B-223S 125A		40	B-53EA、B-53S	B-103S 60A
22	30	100		B-103EA、B-103S	●△仕様のB-223EA、B-153EA 150A B-223S 150A		50	B-53EA、B-53S B-103EA	●△仕様のB-103S 75A
30	40	125		B-123EA、B-223EA B-223S	●△仕様のB-223EA 175A、B-223S 175A		60	B-63EA、B-63S B-103EA、B-103S	B-103S 100A
37	50	150		B-153EA、B-223EA B-223S	B-223S 200A		75	B-103EA、B-103S	●△仕様のB-123EA、B-223EA 125A B-223S 125A
45	60	175		B-223EA、B-223S	B-403EA 250A		100	B-103EA、B-103S	●△仕様のB-153EA、B-223EA 150A B-223S 150A
55	75	225		B-223EA、B-223S	B-403EA 300A		125	B-123EA、B-223EA B-223S	●△仕様のB-223EA 175A B-223S 175A
75	100	300			B-403EA 400A		150	B-153EA、B-223EA B-223S	B-223S 200A
90		350			B-603EA 600A		175	B-223EA、B-223S	B-403EA 250A
110							200	B-223EA、B-223S	B-403EA 300A
132							225	B-223EA、B-223S	B-403EA 400A

●△始動電動機分岐回路用とは
電動機始動時の突入電流を抑えるための減電圧始動方式の一つで最も多く使われているのが△始動方式です。しかし△から△へ切替える時大きなピーク電流が発生し、このピーク電流で遮断器が動作してしまう場合があります。条件によっては定常の全負荷電流の1400%～1700%ものピーク電流が流れる事が

あります。
誤動作を防ぐためには定格電流の大きい遮断器を選定するか、瞬時遮断領域の大きい遮断器を選定する必要があります。テンパールでは経済的に有利な瞬時遮断領域を伸ばした△始動用遮断器を製作しています。
●△始動の場合は、電動機保護のため別途サーマルリレーが必要です。

単相電動機全負荷電流値 AC100V

kW	全負荷電流(A)
0.035	1.2～ 1.4
0.065	2.2～ 2.5
0.1	3.0～ 3.8
0.2	4.1～ 6.3
0.25	5.4～ 6.7
0.3	6.4～ 7.1
0.4	5.8～ 9.6
0.55	8.0～ 9.5
0.75	10.5～15.5

■表は単相電動機的全負荷電流参考値です。電動機により全負荷電流は大幅に異なりますのでご注意ください。なお200Vでは概ね1/2の全負荷電流値になります。

△始動電動機分岐回路用遮断器価格●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	●△始動用 B-103S、B-123EA	●△始動用 B-153EA、B-223EA
メーカー希望小売価格(円)	1,900	1,900

素子なし遮断器(ノートリップ)

素子なし遮断器(ノートリップ)価格

局数(P)・フレーム(AF)	2P・30AF	2P・50AF	3P・30AF	3P・50AF	3P・60AF	3P・100AF	3P・125AF	3P・150AF	3P・225AF	3P・250AF	3P・400AF	3P・600AF
ご注文品番	●K32EB	●K52EB	●K33EA	●K53EA	●K63EA	●K103EA	●K123EA	●K153EA	●K223EA	●K253EA	●K403EA	●K603EA
メーカー希望小売価格(円)	2,590	4,220	3,680	5,120	6,010	13,700	19,700	19,700	32,300	39,200	72,000	190,100

■短絡電流耐量：定格電流の15～25倍 0.2秒、開閉容量：定格電流の約6倍

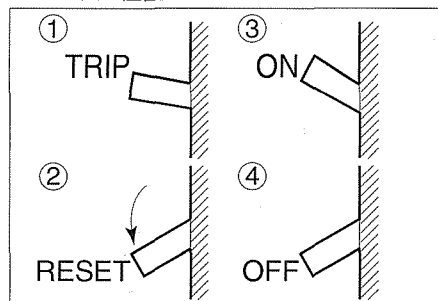
●配線用遮断器の過電流引外し素子を除いたものです。開閉容量の大きいスイッチとしてご使用ください。

資料

構造

接点は耐消耗性抜群の特殊銀合金を使用しています。

●ハンドル位置

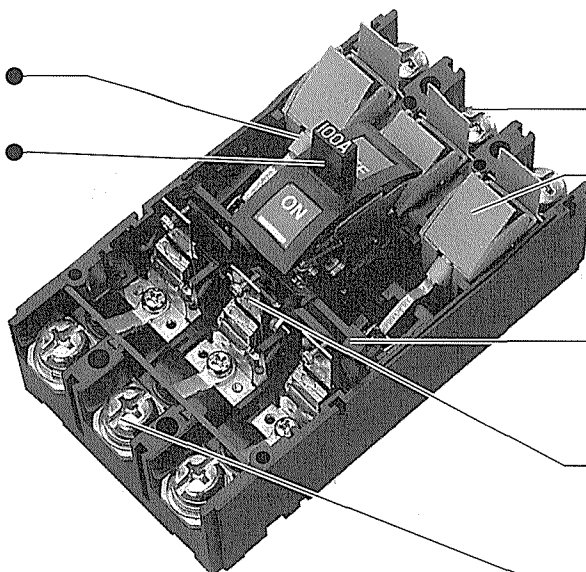


■再投入する場合はRESET位置までハンドルを戻してから再投入願います。

■安全ブレーカ、B-33EA、53EA、63EAタイプ及び分電盤協約形は除く。

接触子機構

ハンドル



電源側端子

消弧装置

遮断時に発生するアークを消弧します。
接点は耐消耗性抜群の特殊銀合金を使用しています。

トリップボタン

配線用遮断器の動作試験ができます。

引き外し機構

いずれの極に過電流が流れても全極同時に遮断します。

負荷側端子

時延引外し特性

配線用遮断器に過電流が流れますと、過電流引外し装置が過電流である事を検出し過電流の大きさに応じて、決められた時延をもって回路を自動遮断します。

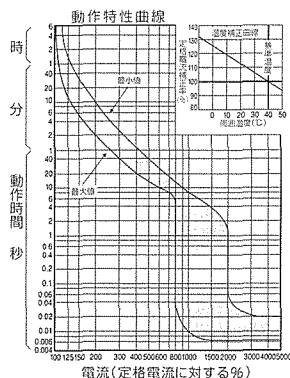
時延引外し特性はJIS(日本工業規格)、電気用品の技術上の基準を定める省令等に定められており表の通りです。

この時延引外し特性をそなえる過電流引外し装置には種々のものがあり、それぞれ特徴をそなえております。テンパール配線用遮断器も、用途・容量に応じそれぞれ最適の方式を採用しております。

適合規格	遮断器の定格電流(A)	動作時間(分)		
		定格電流の100%の電流	定格電流の125%の電流	定格電流の200%の電流
電気用品の技術上の基準を定める省令 JIS C8370	30以下	動作せず	60以内	2以内
	30を超え 50以下		60以内	4以内
	50を超え 100以下		120以内	6以内
	100を超え 225以下		120以内	8以内
	225を超え 400以下		120以内	10以内
	400を超え 600以下		120以内	12以内
	600を超え 800以下		120以内	14以内
	800を超え 1000以下		120以内	16以内
	1000を超え 1200以下		120以内	18以内
	1200を超え 1600以下		120以内	20以内
	1600を超え 2000以下		120以内	22以内
	2000を超えるもの		120以内	24以内

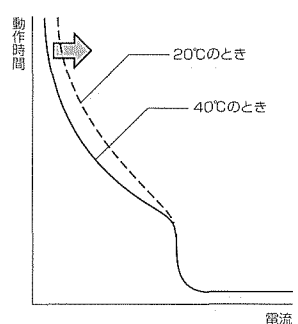
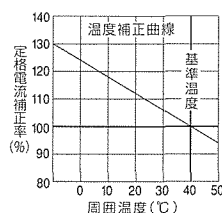
動作特性曲線

動作特性曲線は過電流の大きさと、動作時間の関係を示したものです。特性曲線に幅があるのは、動作時間がその範囲内にあることを表します。

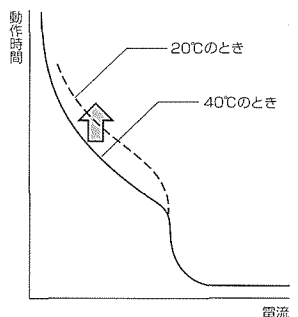
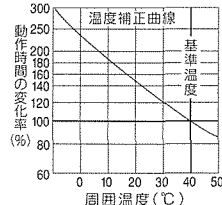


周囲温度補正曲線

■熱動式・熱動電磁式の場合
基準周囲温度以外で使用される場合動作電流が変化します。温度補正曲線により定格電流の補正を行ってください。



■完全電磁式の場合
基準周囲温度以外で使用される場合動作時間が変化します。温度補正曲線により補正してください。

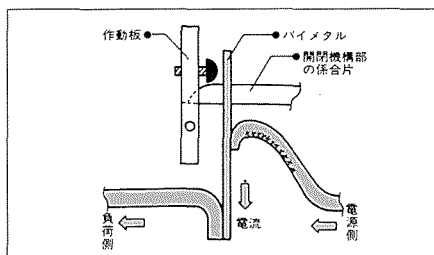


引外し方式

1. 熱動形

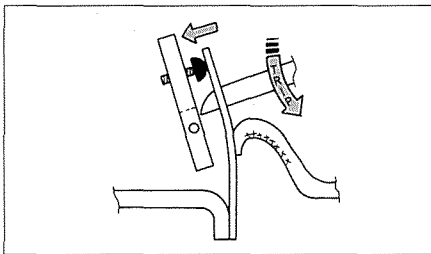
小形で構造が簡単であり、小定格電流、低遮断容量の配線用遮断器に適した方式です。

●熱動形の構造



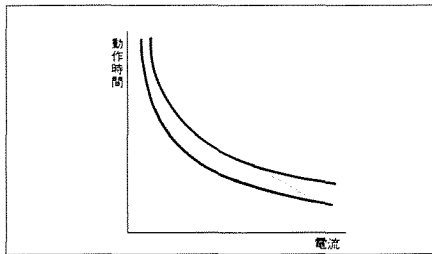
構造は図のようになっております。電流は、電源側からバイメタル、負荷側へと流れます。

●過電流が流れた場合



定格電流以上の電流が流れた場合、バイメタルが加熱され、わん曲しバイメタルの先端が作動板を押し開閉機構部の係合端が外れます。これに連動し可動接点が開き、回路を遮断します。

●熱動形の動作特性

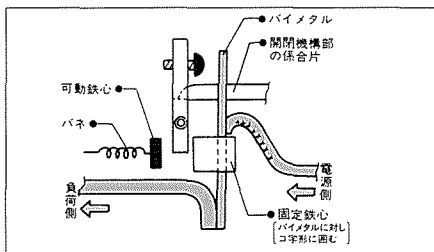


電流が大きければ、発熱量も多く、早くわん曲します。動作特性は図のように電流が増せば動作が早くなる反限時特性をもっています。

2. 熱動—電磁形

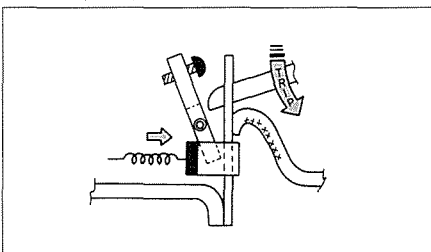
熱動形の引外し素子に定格電流の800%程度以上で動作する電磁引外し素子を加えたものです。

●熱動—電磁形の構造



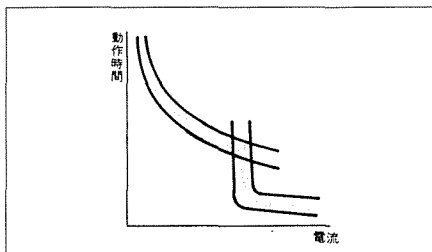
構造は図のようになっており電磁引外し素子の動作する電流値未満では、熱動形と全く同じ動作をします。

●大きな電流が流れた場合



大電流が流れる際に、発生する磁界により可動鉄心と固定鉄心が吸引し合います。この時可動鉄心が作動板を押し開閉機構部の係合端が外れ、これに連動し可動接点が開き回路を遮断します。

●熱動—電磁形の動作特性

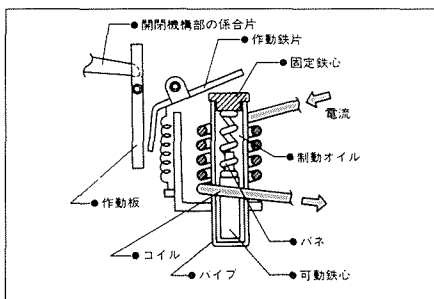


動作機構上、熱動動作(時延引外し)領域と電磁動作(瞬時引外し)領域の和で表されます。

3. 完全電磁形

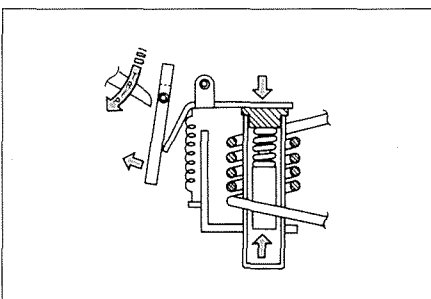
引外し素子にオイルダッシュポットを使用したもので、小容量でも容易に製作できる特長をもっております。

●完全電磁形の構造



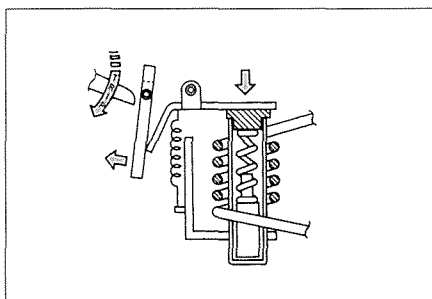
構造は図のようにパイプにコイルが巻かれており、このコイルに電流が流れます。

●過電流が流れた場合



過電流がコイルに流れますと可動鉄心が固定鉄心の方へ吸引されます。吸引されると磁気抵抗が減少し作動鉄片が吸引され作動板を動かして開閉機構部の係合端が外れ、これに連動し可動接点が開き回路を遮断します。

●大きな電流が流れた場合

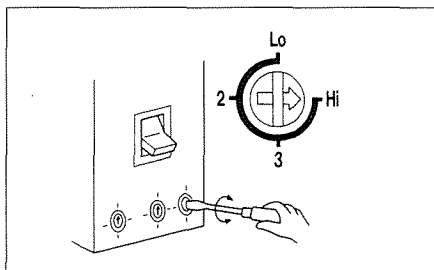


大電流がコイルに流れた場合は、可動鉄心の動きをまたず、瞬時に作動鉄片が吸引され作動板を動かします。

4. 熱動—可調整電磁形

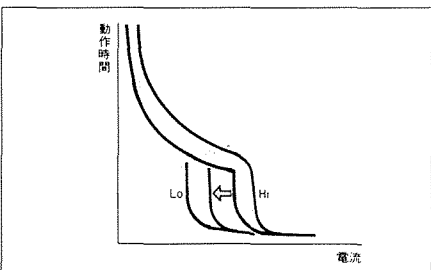
熱動—電磁形で電磁動作の動作電流値を可変できるようにしたものです。

●電磁動作電流の調整方法



[HI] から [LO] まで4段階もしくは5段階に調整できます。各極とも同一位置に合せてください。

●熱動—可調整電磁形の動作特性



工場出荷時は[HI]の位置に合せております。

●メリット

電磁動作(瞬時引外し)電流値を可調整にすることにより、電動機等の始動電流では動作しないように、またトランス二次側の電力ヒューズとの協調、下位の遮断器との保護協調等を容易に実現することができます。

(注意)
1200Aフレームまではカバーに調整ダイヤルがついていますが1600Aフレーム以上は遮断器内にありますのでカバーをはずして調整してください。

開閉耐久性能

JIS規格では右表のように開閉耐久回数を決めてあります。テンパール配線用遮断器はこの性能を十分に満足しております。
〔詳細については、JIS C8370を参照〕

フレームの大きさ (AF)	開閉ひん度 (回/時)	開閉耐久回数(回)		
		通 電	無通電	合 計
100A以下	360	6,000	4,000	10,000
100Aを超え、225A以下	300	4,000	4,000	8,000
225Aを超え、600A以下	240	1,000	5,000	6,000
600Aを超え、800A以下	120	500	3,500	4,000
800Aを超え、1000A以下	60	500	2,500	3,000
1000Aを超え、2500A以下	60	500	2,000	2,500
2500Aを超え、5000A以下	60	400	1,100	1,500

圧着端子方式の端子への適合圧着端子

☐ 本体に付属

呼び断面積mm ²		2	5.5	8	14	22	38	60	80	100	150
適用器種		27	49	61	88	115	162	217	257	298	395
電線抱合範囲mm		1.04~ 2.63	2.63~ 6.64	6.64~ 10.52	10.52~ 16.78	16.78~ 26.66	26.66~ 42.42	42.42~ 60.57	60.57~ 96.3	96.3~ 117.2	117.2~ 152.05
E シリーズ 経済タイプ	B-33MEA、B-32EB、B-33EA ※	2-5	5.5-5								
	B-52EB、B-53EA ※	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62EB・63EA				14-6	22-6S					
	B-102EA・103EA				14-8 (50A)	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	B-122EA・123EA、B-152EA・153EA							CB60-8 (125A,150A)			
	B-222EA・223EA							CB60-8 (125A,150A)	CB100-8 (175A)	CB100-8 (200A)	CB150-8 (225A)
	B-252EA・253EA										CB150-8 (250A)
S シリーズ 汎用タイプ	B-52S・53S	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62S・63S					22-6S					
	B-102S・103S				14-8	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	B-222S・223S							CB60-8 (125A,150A)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	100-8 (225A)
分電盤 高遮断容量 タイプ 電線抱合範囲 遮断器	B-32KA・33KA、B-52KA・53KA、B-52MKA M-33KA、M-53KA	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA B-62FA・63FA (50A以下)	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62FA・63FA (60A)、B-102FB・103FB (50A以下) B-102FKA・103FKA・104FKA (50A以下)、B-62KA・63KA (60A)	2-6	5.5-6	8-6	14-6	22-6					
	B-102FB・103FB (50A超過)、B-102KA・103KA B-102FKA・103FKA・104FKA (50A超過)	2-8	5.5-8	8-8	14-8	22-8	38-8S				
	B-222FB・223FB・224FB、FB-223B						38-8	60-8	CB100-8	CB100-8	
	B-223WA						38-10	60-10	100-10	100-10	
保護付 中性線用 遮断器	BU-53・1KA、BU-53・1KAS、BU-53・1J				14-5						
	BU-63・1KA、BU-63・1KAS、BU-63・1J				14-6	22-6S					
	BU-103・1KA				14-8 (50A)	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	BU-123・1EA、BU-153・1EA							CB60-8 (125A,150A)			
	BU-223・1EA							CB60-8 (125A,150A)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	CB150-8 (225A)
配線用 遮断器	BU-253・1EA										CB150-8 (250A)
	B-53GA	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-53GHA	2-6	5.5-6	8-6	14-6	22-6					
	B-103GA、B-103GHA	2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S					
	B-223GA、B-223GHA						38-8	60-8	CB80-8	CB100-8	CB150-8
	B-403GA、B-403GHA								80-10	100-10	150-10
	B-603G、B-603GH								80-12	100-12	150-12

- JIS、JEM規格の圧着端子です。■許容電流は600V IV電線、30℃、電線管に入れない場合です。
- 電線抱合範囲はJIS C2805による。(撚線)
- ※圧着端子をダブル(2個)接続される場合はφ6の圧着端子(日本圧着端子製造、日本端子製)をご使用ください。
- バー端子方式の器種への適合は、各器種の外形寸法図の端子バーを参照してください。

締付トルク(端子ねじ及びスタッドボルト)

接続電線(試験電線)

器種	表面形						裏面・埋込形			
	ソルダレス	M5	M6	M8	M10	M12	M6	M8	M10	M12
BN-51・52		2～3								
30～50AF		2.5～3.5					4～5			
100AF				5.5～7.5					8～10	
225～400AF					20～27			10～13		
600～800AF						40～50				40～50
1000～1200AF						40～50				40～50
安全ブレーカ	1.5～2									
B-33EA・B-32EB B-52EB・B-53EA B-52S・53S		2.5～3.5					4～5			
B-52FKA・ 53FKA・54FKA			4.5～5					5.5～7.5		
B-62EB・63EA B-62S・63S B-62KA・63KA			4～5				4～5			
B-62F・63F			4～5				4～5			
B-103EA・B-103S				5.5～7.5					8～10	
B-123EA・B-153EA				5.5～7.5						13～16
B-222EA・223EA B-222S・223S B-252EA・253EA				8～13					20～27	
B-222FB・223FB FB-223B				10～13				10～13		
B-402EA・403EA						40～50				40～50
B-602EA・603EA						40～50				40～50

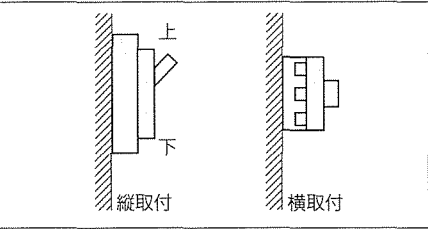
遮断器の定格電流(A)	600Vビニル電線(mm²)
15以下	φ1.6mm
20	φ2.0mm
30	5.5
40	8
50、60	14
75	22
100	38
125	50
150	60
175	80
200	100
225	125
250	150
300	200
350	250
400	2×100
500	2×150
600	2×200
800～1600	電流密度1.5～1.8A/mm²の銅帯
1800～3200	電流密度1.0～1.3A/mm²の銅帯

■ご注意
遮断器の特性は右表の試験電線で試験したものです。(JIS C8370等)この電線より細い電線を使用されると遮断器の温度上昇、不要動作を招くことがあります。ご注意ください。

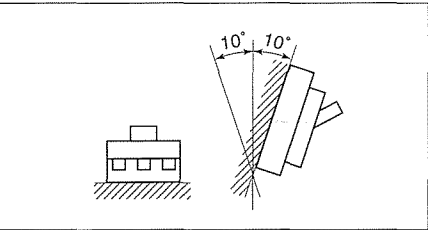
使用上のご注意

取付方向

■良い例

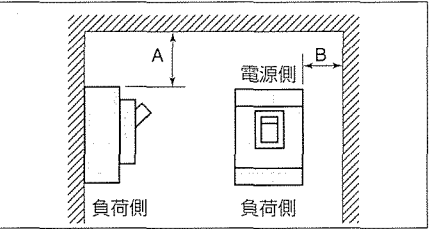


■悪い例(完全電磁形)



■ご注意
遮断器は鉛直面取付が基本です。熱動形、熱動電磁形のものは、その他の取付面でも問題はありません。完全電磁形のものにおいては、鉛直面取付(10°以内)以外の取付では特性が変化しますので、ご注意ください。

アークスペース



フレームサイズ	最小寸法(mm)	
	A	B
75AF以下	30	25
100～250AF	50	40
400～800AF	80	50
1000AF以上	150	100

■ご注意
遮断器が大電流を遮断したとき、電源側の排気孔からアークガスが噴出します。この排気孔のすぐ近くにしゃへい物や導電材がありますとこの部分でアークによる短絡や、地絡事故を起こす可能性があります。このため遮断器取付にあたっては表に示すアークスペースが必要です。
■電源、負荷の接続
正接続を基本としています。特に大型の遮断器においての逆接続では遮断性能が低下するおそれがありますので避けてください。

周波数による特性変化

高周波電流(400Hz、750Hz等)で 사용되는場合、うず電流、表皮効果、ヒステリシス損等による発生熱は熱動形でも影響があり400Hzでは時延引外し電流が約80%に低減されます。また、鉄損による吸引力低下により瞬時引外し電流は大きくなり、400Hzでは60Hzの約2倍程度になりますので使用にあたってはご注意ください。
完全電磁形においては可動鉄心における発熱、うず電流損による吸引低下等により使用はできません。

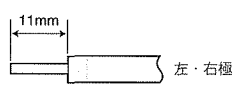
JIS C8370 標準使用状態

遮断器は次の標準使用状態で使用されるものとする。
■周囲温度は最高+40℃、最低-5℃の範囲内。ただし24時間の平均値は+35℃を超えないものとする。
■標高2000m以下。
■相対湿度は45～85%の範囲内。
■異常な振動及び衝撃を受けない状態。
■過度の水蒸気、油蒸気、煙、じんあい、塩分、腐食性物質等が存在しないふん囲気。

安全ブレーカのソルダーレス端子への直付接続について

- より線はほぐして、芯線をそろえてから接続してください。
- より線のハンダ上げやバインドはしないでください。
- 電線の絶縁被ふくをかまない様に接続してください。
- 機器用電線など、細いより線を使用する場合は、棒圧着端子をご使用ください。

電線ストリップ寸法について



関連内線規定(抜粋)

1360節 過電流遮断器

1360-1 過電流遮断器の取付け
(対応省令:第14,56,59,63条)

電線及び機械器具を保護するため電路中必要な箇所には、過電流遮断器を施設しなければならない。
(解釈170,171,211)
〔注〕「必要な箇所」とは引込口、幹線の電源側、分岐点など保護上又は保安上必要とする箇所をいう。

1360-3 配線用遮断器の規格
(対応省令:第14条)

1360-1(過電流遮断器の取付け)の規定により過電流遮断器として低圧電路に使用する配線用遮断器は、次の各号に適合するものであること。

- (解釈37)
- ① 定格電流の1倍の電流で自動的に動作しないこと。
 - ② 1360-3表に掲げる定格電流の区分に応じ、定格電流の1.25倍及び2倍の電流を通じた場合において、それぞれ同表に示す時間内に自動的に動作すること。

1360-3表 配線用遮断器の特性

定格電流の区分	動作時間(分)の限度	
	定格電流の1.25倍の電流を通じた場合	定格電流の2倍の電流を通じた場合
30A以下	60	2
30A超過50A以下	60	4
50A超過100A以下	120	6
100A超過225A以下	120	8
225A超過400A以下	120	10
400A超過600A以下	120	12
600A超過800A以下	120	14
800A超過1,000A以下	120	16
1,000A超過1,200A以下	120	18
1,200A超過1,600A以下	120	20
1,600A超過2,000A以下	120	22
2,000Aを超えるもの	120	24

1360-7 過電流遮断器の極
(対応省令:第14,56,59,63条)

- 1. 過電流遮断器は、次項に定める場合を除き、次の各号により、電路のどの電線に過電流が流れた場合にもこれを遮断できるものであること。
 - ① ヒューズを使用する場合は、これを電路の各極に施設すること(2本以上の電線を並列に使用する場合は、そのグループをもって一線とみなす。以下この条において同じ。)
 - ② 配線用遮断器を使用する場合は、その過電流素子(過電流によって動作する電磁コイル、バイメタルなど、以下「素子」という。)及びこれによって動作する開閉部を電路の各極に施設すること。
- 2. 次の各号の場合は、前項の規定にかかわらず、それぞれの定めるところにより過電流動作素子を施設することができる。(解釈39,170,171)
 - ① 多線式電路の中性線には、過電流遮断器を施設しないこと。ただし、多線式電路に配線用遮断器を施設した場合であって、各極が同時に(又は他の極が中性極よりも早く)開路されるときは、中性線に素子を設けてもよい。
〔注〕ナイススイッチの中性極には、ヒューズの代わりにその定格に応じた銅バーを施設し、スプリングワッシャなどを用い、ゆるむことのないように確実に締め付けること。
 - ② 一線を接地した対地電圧150V以下の2線式電路であって、過電流を生じたとき各極が同時に開路する構造の配線用遮断器を用いる場合は、素子は電圧側電線にのみ施設し、接地側電線に素子を設けないことができる。
〔注〕これに適合する配線用遮断器は、2極1素子の配線用遮断器と呼ばれる。
 - ③ 低圧2線式分岐回路の分岐過電流遮断器であって、1355-2(開閉器の施設)の規定により、接地側電線の開閉器を省略できる電線には、過電流遮断器を省略することができる。この場合、ヒューズ、配線用遮断器の素子又はその開閉部を経由せずに直接負荷に至ることができる。
 - ④ 前②及び③に定めるもののほか、低圧2線式電路に施設する過電流遮断器は、引込口装置の過電流遮断器、幹線の過電流遮断器又は分岐回路の過電流遮断器を除き、単極とすることができる。

1360-9 電線を保護する過電流遮断器の定格電流(対応省令:第56,57,63条)

- 1. 電燈及び電熱回路などに使用する電線を過負荷電流及び短絡電流から保護する

場合の過電流遮断器の定格電流は、その電線(1360-10(低圧幹線を分岐する場合の過電流遮断器の施設)を除く。)の許容電流以下のものであること。

(解釈170)

- 2. 〔コード、電灯器具用心線などを保護する過電流遮断器の定格電流〕
コード、電灯器具用心線など、(0.75mm²)を保護する過電流遮断器の定格電流は、次の各号によるものを原則とする。
 - ① 配線用遮断器による場合は15A又は20A
 - ② ヒューズによる場合は15A
- 3. 電動機又はこれに類する始動電流が大きい電気機械器具回路に使用する電線を過電流遮断器をもって短絡電流から保護する場合の過電流遮断器の定格電流は、その電線の許容電流(1340-1表に規定するもの)の2.5倍(1360-4(過負荷保護装置と短絡保護専用遮断器又は短絡保護専用ヒューズとを組み合わせた装置の規格及び使用の制限)に規定する過電流遮断器にあつては、1倍)以下のものであること。ただし、その電線の許容電流が100A以上(銅線は、22mm²以上、アルミ線は、30mm²以上)であつて、かつ、その値の2.5倍(1360-4(過負荷保護装置と短絡保護専用遮断器又は短絡保護専用ヒューズとを組み合わせた装置の規格及び使用の制限)に規定する過電流遮断器にあつては、1倍)の値が過電流遮断器の標準の定格に該当しない場合は、その電線の許容電流の2.5倍(1360-4(過負荷保護装置と短絡保護専用遮断器又は短絡保護専用ヒューズとを組み合わせた装置の規格及び使用の制限)に規定する過電流遮断器にあつては、1倍)の値より大きく、かつ、その値に最も近い標準定格のものとすることができる。

(解釈170,171)

1360-17 過電流遮断器の停電警報装置
(対応省令:第14条)

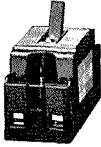
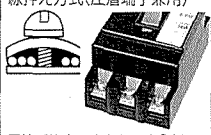
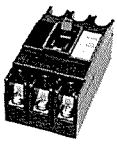
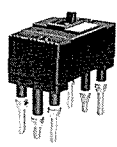
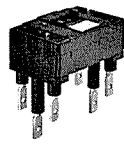
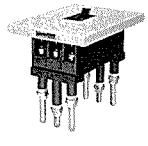
過電流遮断器が、電路を自動的に遮断した場合に使用設備に与える影響が大きいものについては、電路を遮断したとき、当該施設の監視所などに停電を警報する装置を施設すること。

〔注〕このような設備としては、養魚場の給水、エアポンプ、温床施設などの生物の育成栽培用のものなどがある。

詳細につきましては別途内線規程を参照ください。

接続方式

■印 該当器種です

適用器種		30AF			50AF 60AF		100AF 150AF			225AF 250AF	400AF 1600AF	2000AF 2500AF	3200AF 4000AF
		安全ブレーカ	M-3BA B-32KA B-33KA M-33KA	その他の 30A フレーム	B-52KA B-53KA B-62KA B-63KA M-53KA SE-51E SE-52E SE-53E	その他の 50A フレーム 60A フレーム	B-102FA B-103FA B-102FKA B-103FKA B-104FKA	SE-102B SE-103B B-102KA B-103KA	その他の 100A フレーム 125A フレーム 150A フレーム	225A フレーム 250A フレーム	400A フレーム 600A フレーム 800A フレーム 1000A フレーム 1200A フレーム 1600A フレーム	2000A フレーム 2500A フレーム	3200A フレーム 4000A フレーム
表面形	溶ダレス端子方式 	■											
	線押え方式(圧着端子兼用)  電線が片方に寄らないよう振り分けて接続してください。		■	■	■	■	■ (50A以下)						
	圧着端子方式 						■ (50A超過)	■	■	■			
	バー端子方式 										■		
SD裏面形	丸スタッド方式 			■		■	■		■				
	バースタッド方式 									■	■	■	■
FP埋込形	丸スタッド方式 			■		■	■		■				
	バースタッド方式 									■	■	■	
		埋込形(FP)のフラッシュプレート色はマンセル5Y7/1です。											

同梱部品

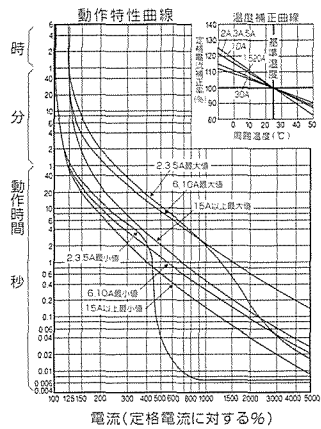
(注) 仕様の変更等で構成内容が異なる場合がありますのでご了承ください。

器種	表面形						裏面形				埋込形
	取付用		端 子	端子カバー	圧着	その他	取付ねじ	裏 面 形	端子カバー	その他	取付ねじ
	ねじ	木ねじ	カバー	取付ねじ	端子			端子カバー	取付ねじ		そ の 他
安全ブレーカ・Eシリーズ経済タイプ・単3中性線欠相保護付	B-1EA・2EA B-1HEA・2HEA、B-2HA BCN-1H・2H BCS-1H・2H、BCT-1H	3.5×28 2本	2枚								
	B-33MEA B-32EB・52EB B-33EA、B-53EA B-62EB・63EA BU-53・1J・63・1J	M4×25 2本	3.5×28 2本	2枚		封印板2枚	M4×36 2本	2枚		封印板2枚	取付ねじ(M5×14) 4本
	B-102EA・103EA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚	付属	封印板2枚	M4×70 2本	2枚		封印板2枚	取付ねじ(M5×14) 4本
	B-122EA・123EA B-152EA・153EA BU-123・1EA BU-153・1EA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚	付属	封印板2枚 端子ねじ(M8×18)	M4×70 2本	2枚		封印板2枚	取付ねじ(M5×14) 4本
	B-222EA・223EA B-252EA・253EA BU-223・1EA、BU-253・1EA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚	付属	封印板2枚 端子ねじ(M8×20)	M4×70 2本	2枚		封印板2枚 六角ボルト (M10×25 ナット等含む)	取付ねじ(M5×14) 4本 六角ボルト (M10×25 ナット等含む)
	B-402EA・403EA BU-403・1EA	M6×35 4本	6.2×38 4本	相間/リア 2枚		六角ボルト (M12×35 ナット等含む)	M6×50 4本	2枚		封印板2枚 六角ボルト (M12×35 ナット等含む)	取付ねじ(M6×20) 4本 六角ボルト (M12×35 ナット等含む)
	B-602EA・603EA	M6×45 4本		相間/リア 2枚		配線用ボルト(M12×40) 12本	M6×60 4本			配線用ボルト(M12×40) 12本	配線用ボルト(M12×40) 12本
Sシリーズ高容量タイプ	B-52S・53S B-62S・63S	M4×60 4本	4×60 4本	相間/リア 2枚			M4×70 4本	2枚	M3×10 2本		取付ねじ(M5×14) 4本
	B-102S・103S	M4×36 4本	4×40 4本	相間/リア 2枚	付属	端子ねじ(M8×18)	M4×45 4本	2枚	封印ねじ 2本		取付ねじ(M5×14) 4本
	B-222S・223S	M4×36 4本	4×40 4本	相間/リア 2枚	付属	端子ねじ(M8×20)	M4×45 4本	2枚	封印ねじ 2本	六角ボルト (M10×25 ナット等含む)	取付ねじ(M5×14) 4本 六角ボルト(M10×25)
	B-32FB・33FB B-52FD・53FD・54FC B-52FEA・53FEA	2P M4×55 3P 2本 4P M4×40 4本					M4×65 4本				
Fシリーズ高遮断容量タイプ・電子式配線用遮断器	B-62FA・63FA	M4×55 2本		相間/リア 2枚			M4×45 2本				
	B-52FKA・53FKA B-54FKA B-102FKA・103FKA B-104FKA	M4×50 4本 2Pは2本		相間/リア 2枚			M4×50 4本 2Pは2本				
	B-102FB・103FB	M4×40 4本 2Pは2本		相間/リア 2枚 2Pは1枚			M4×50 4本 2Pは2本				
	B-222FB・223FB B-224FB	M4×40 4本		相間/リア 2枚 4Pは3枚		配線用ボルト(M8×20) 6本 4Pは8本	M4×40 4本			配線用ボルト(M8×25) 6本 4Pは8本	配線用ボルト(M8×25) 6本 4Pは8本
	B-223WA	M6×45 4本		相間/リア 2枚		配線用ボルト(M10×25) 6本	M6×60 4本			配線用ボルト(M8×25) 6本	
	B-402FB・403FB B-404FB、B-403WA	M6×45 4本		相間/リア 2枚 4Pは3枚		配線用ボルト(M10×30) 6本 4Pは8本	M6×60 4本			配線用ボルト(M12×35) 6本 4Pは8本	配線用ボルト(M12×35) 6本 4Pは8本
	B-602FA・603FA B-604FA、B-603WA B-803FA B-803FKA、B-804FKA	M6×45 4本		相間/リア 2枚 4Pは3枚		配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本	M6×60 4本			配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本	配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本
	B-803WB・804WA	M8×45 4本		相間/リア 2枚 4Pは3枚		配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ	M8×60 4本			配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ	配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ
	B-1003WA・1004W B-1203WA・1204W B-1003FA・1004FA B-1203FA・1204FA	M8×40 4本		相間/リア 2枚 4Pは3枚		絶縁板2枚 配線用ボルト(M12×50) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ	M8×40 4本			配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ	配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ
	B-1603WA・1604WA B-1603FA・1604FA	M8×40 4本		相間/リア 2枚 4Pは3枚		絶縁板2枚 配線用ボルト(M10×50) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ	M8×40 4本			配線用ボルト(M10×50) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ	配線用ボルト(M10×50) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ
	B-2003W・2004W B-2003F・2004F	特殊ボルト M10×115 4本 4Pは6本				配線用ボルト(M10×60) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ	特殊ボルト M10×115 4本 4Pは6本			配線用ボルト(M10×60) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ	配線用ボルト(M10×60) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ
分電盤協約形	B-32KA・33KA、B-52MKA B-52KA・53KA、M-33KA M-53KA、B-62KA・63KA BU-53・1KA、BU-53・1KAS BU-63・1KA、BU-63・1KAS	M4×36 2本	4×40 2本	2枚		封印板2枚					
	B-102KA・103KA BU-103・1KA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚	付属	封印板2枚 端子ねじ(M8×14)					
	SE-51E・52E・53E SE-102A・103A					取付金具4コ 1Pは2コ					
ミニカール	BN-51・52					取付金具2コ					

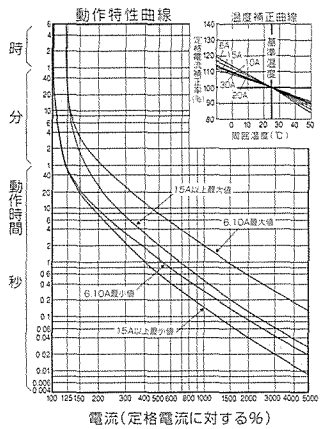
配線用遮断器

動作特性曲線

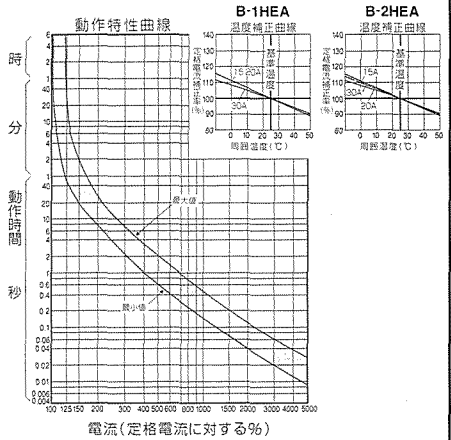
1 B-1EA



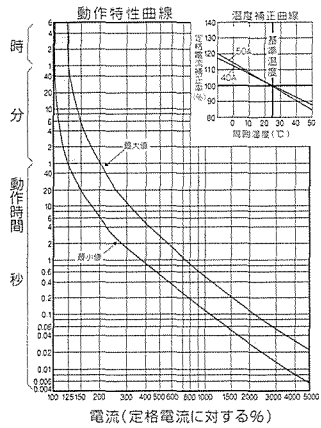
2 B-2EA



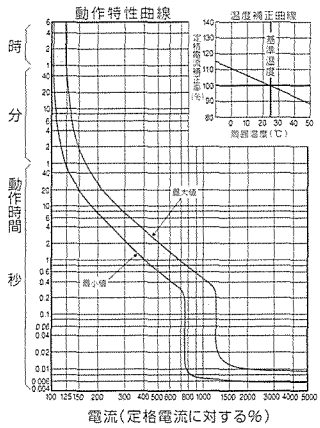
3 B-1HEA・2HEA



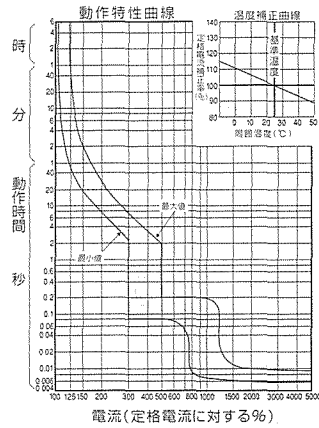
4 B-2HA



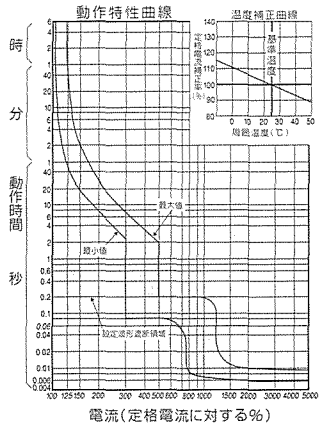
5 BCN-1H・2H



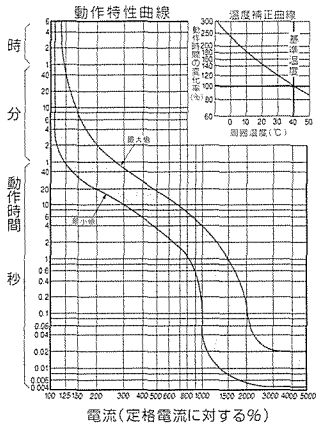
6 BCS-1H・2H



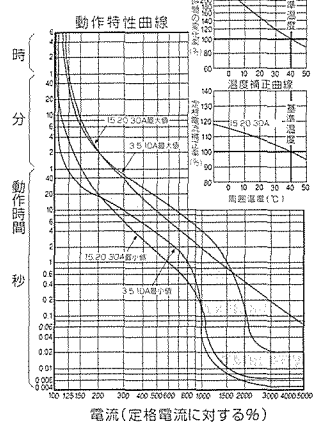
7 BCT-1H



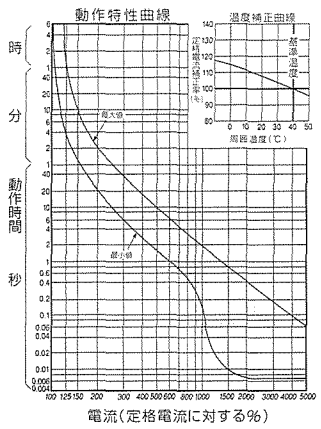
8 B-33MEA, M-3BA



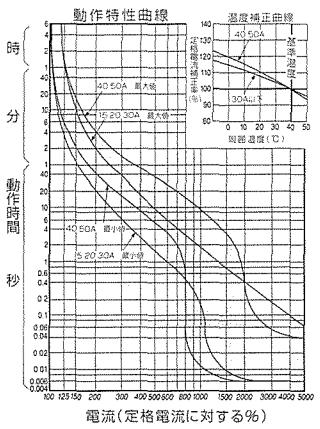
9 B-32EB



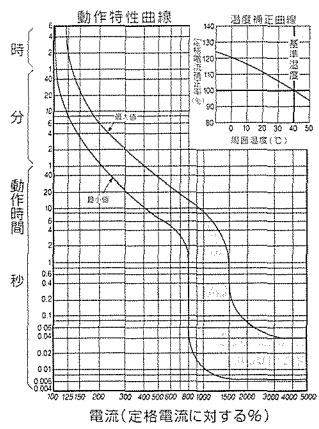
10 B-33EA



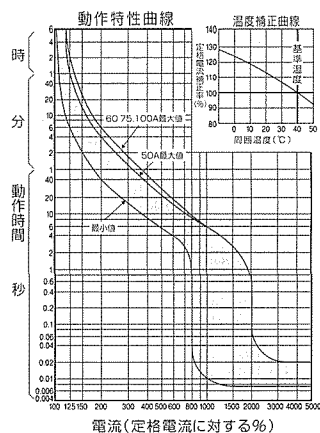
11 B-52EB, B-53EA



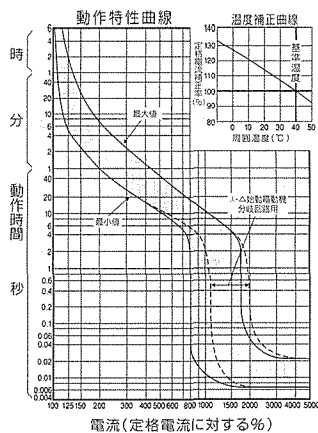
12 B-62EB, B-63EA



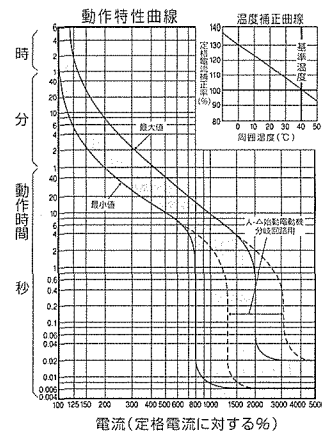
13 B-102EA・103EA



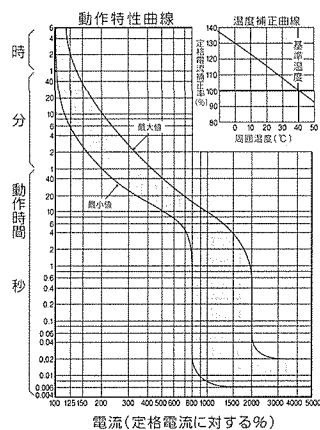
14 B-122EA・123EA, B-152EA・153EA



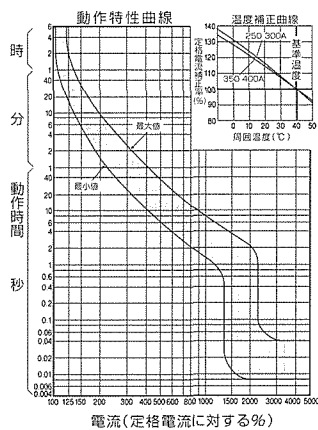
15 B-222EA・223EA



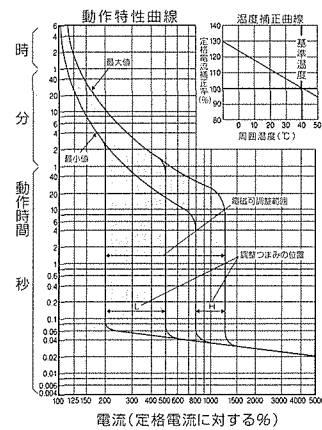
16 B-252EA・253EA



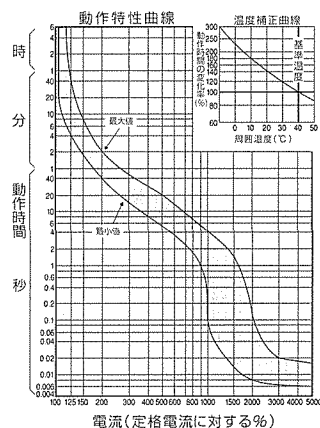
17 B-402EA・403EA



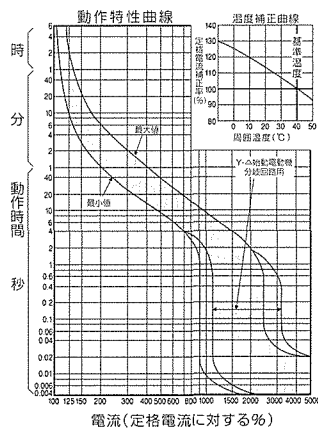
18 B-602EA・603EA



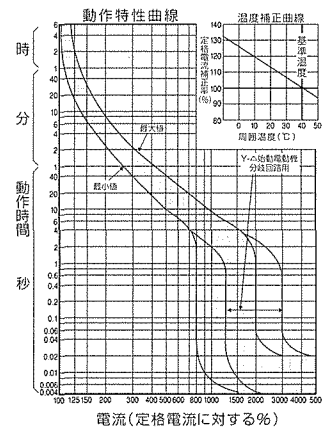
19 B-52S・53S, B-62S・63S



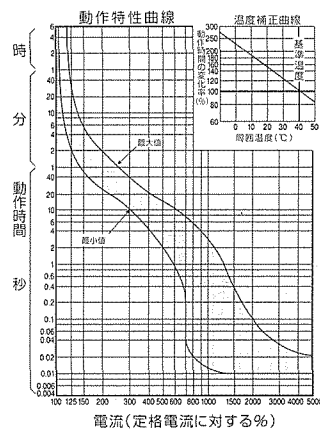
20 B-102S・103S



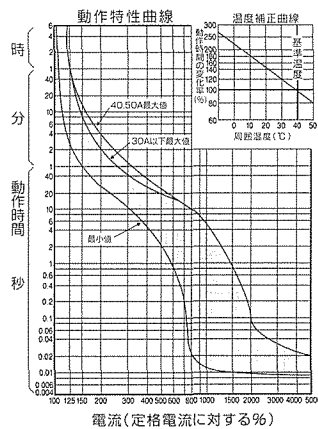
21 B-222S・223S



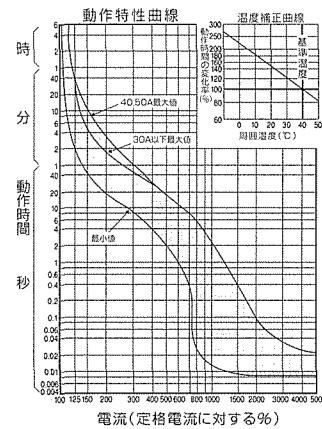
22 B-32FB・33FB



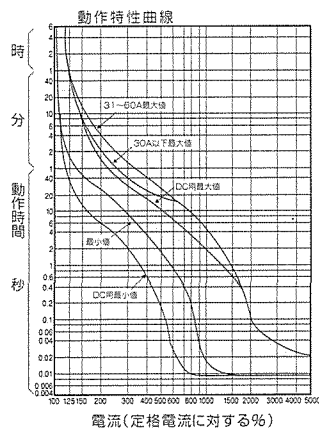
23 B-52FD・53FD・54FC, B-52FEA・53FEA



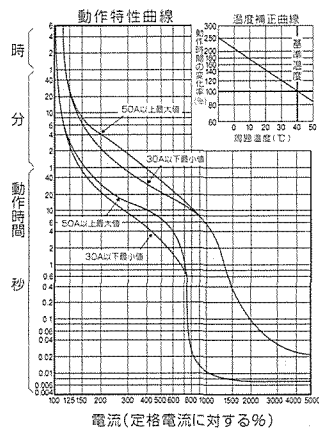
24 B-52FKA・53FKA・54FKA



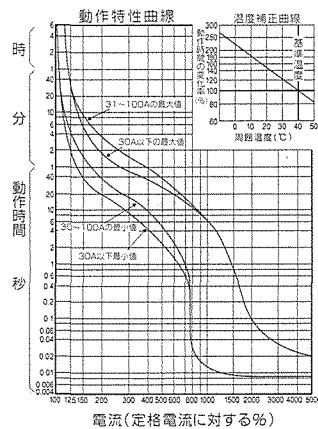
25 B-62FA・63FA



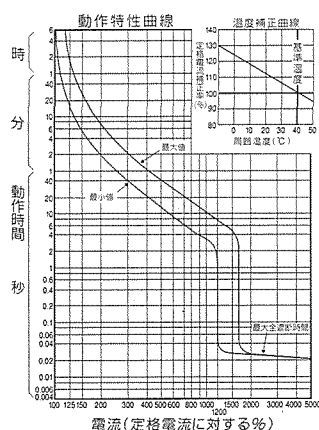
26 B-102FB・103FB



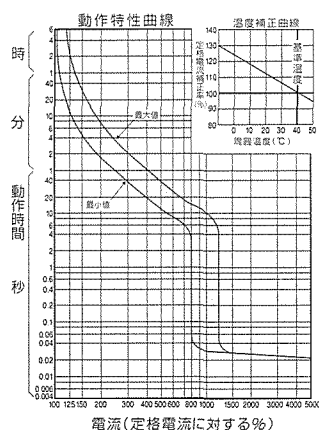
27 B-102FKA・103FKA・104FKA



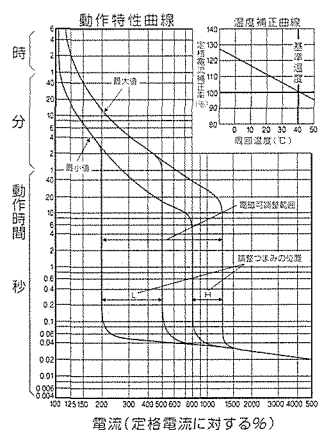
28 B-222FB・223FB・224FB



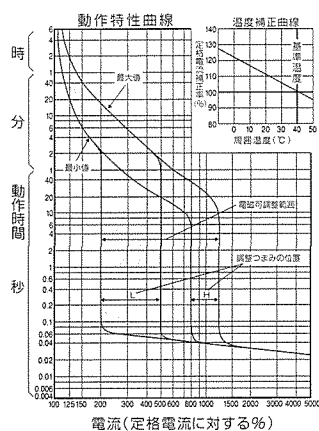
29 B-402FB・403FB・404FB



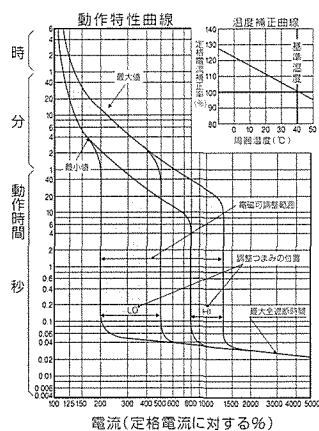
30 B-602FA・603FA・604FA



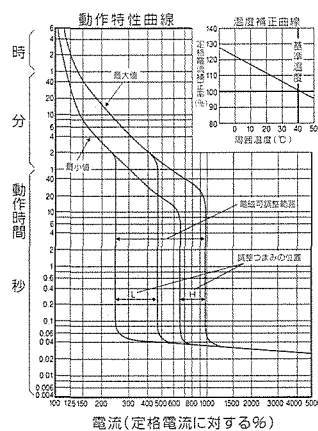
31 B-803FA



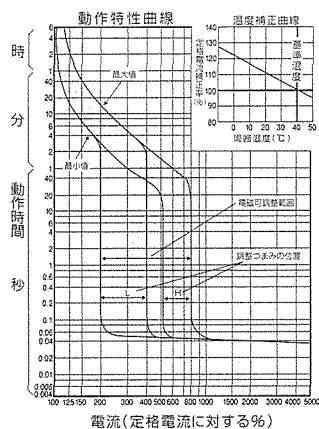
32 B-803FKA・804FKA



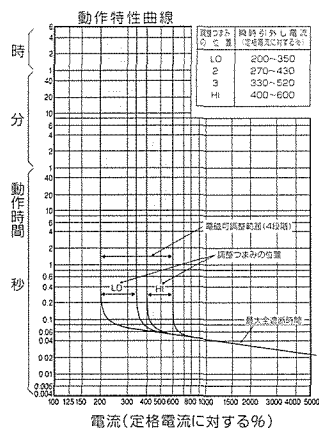
33 B-1003FA・1004FA



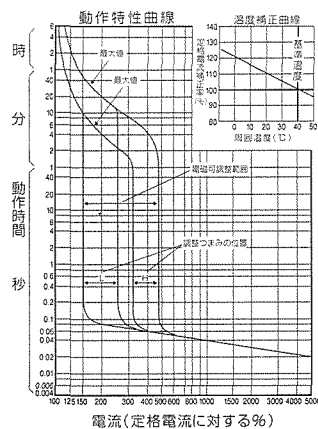
34 B-1203FA・1204FA



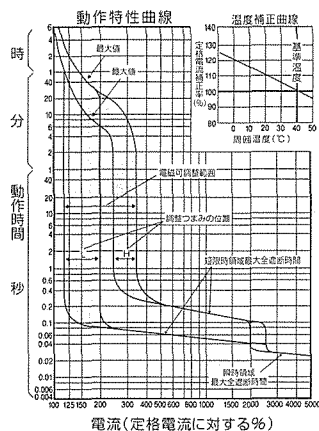
35 B-1603FA・1604FA



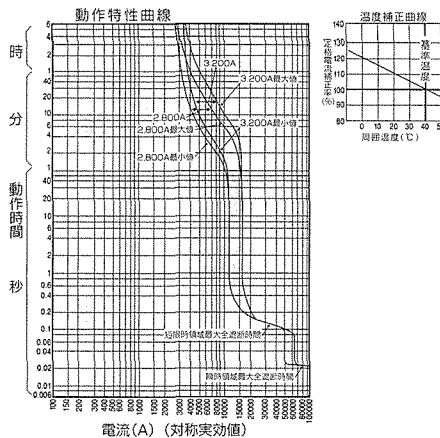
36 B-2003F・2004F



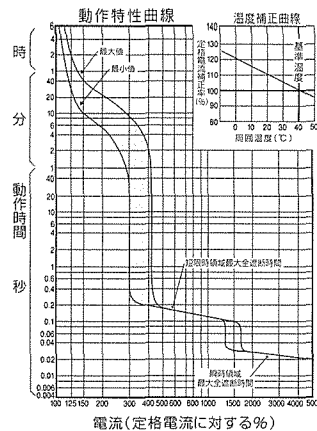
37 B-2503F



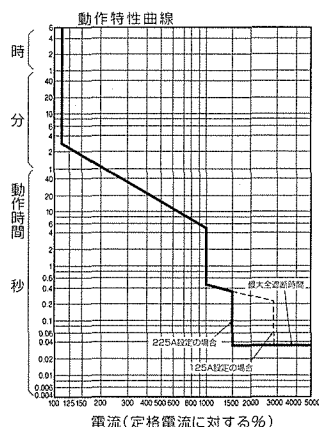
38 B-3203F



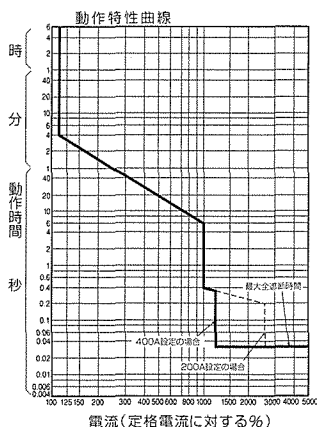
39 B-4003F



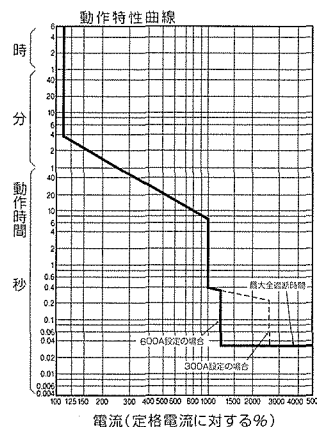
40 B-223WA



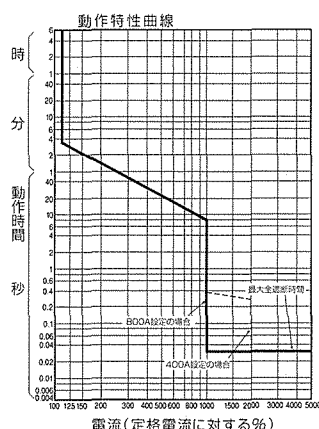
41 B-403WA



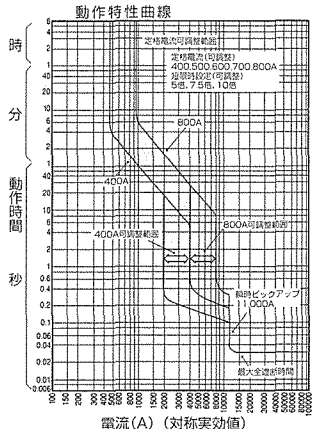
42 B-603WA



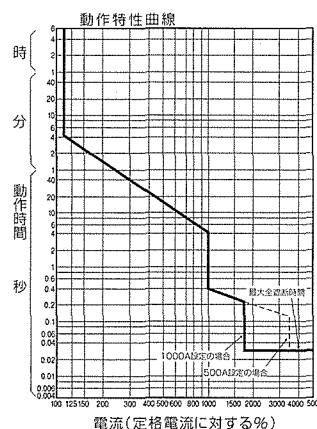
43 B-803WB



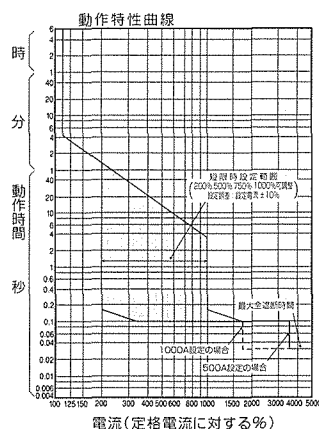
44 B-804WA



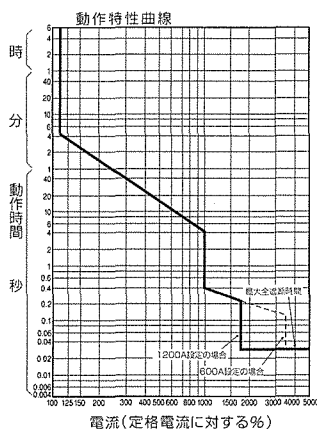
45 B-1003WA



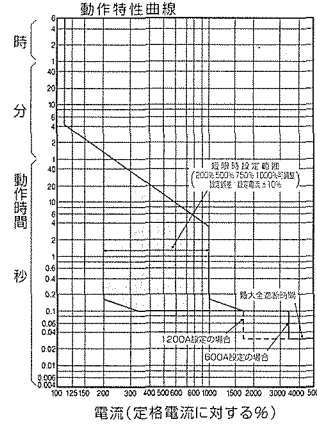
46 B-1004W



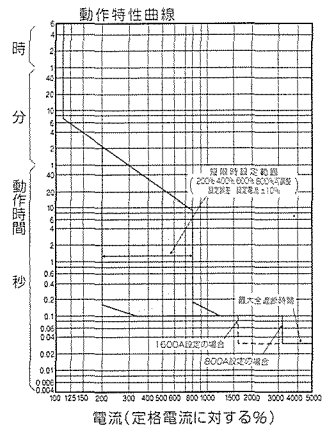
47 B-1203WA



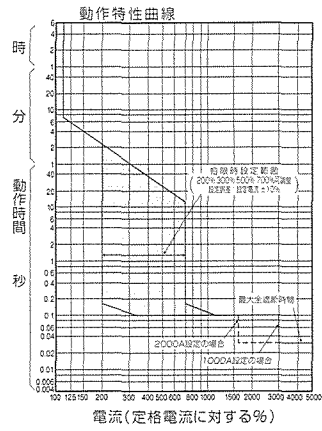
48 B-1204W



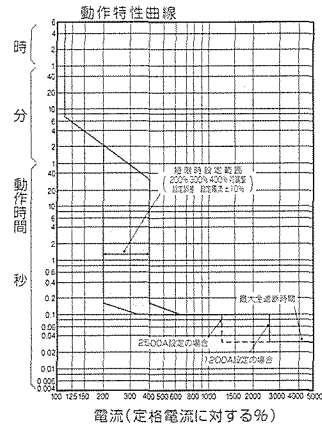
49B-1603WA・1604WA



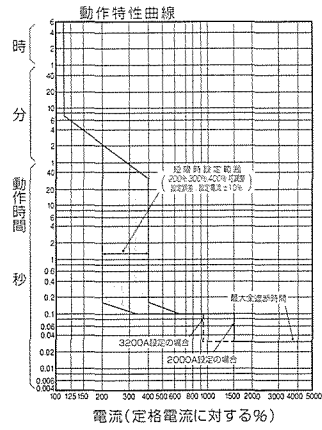
50B-2003W・2004W



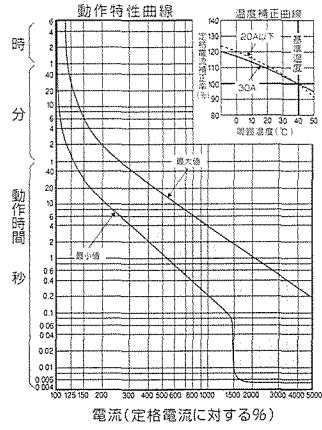
51B-2503W



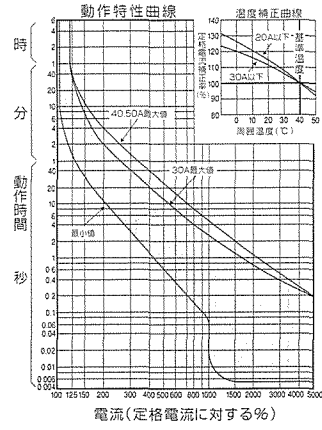
52B-3203WA



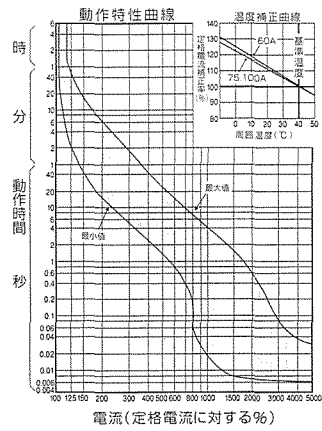
53BN-51・52



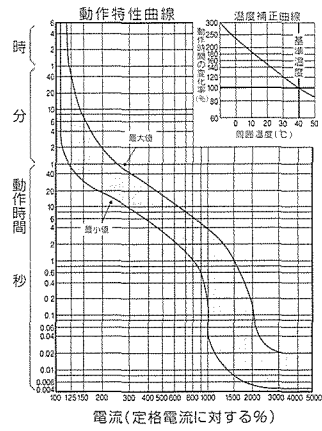
54SE-51E・52E・53E



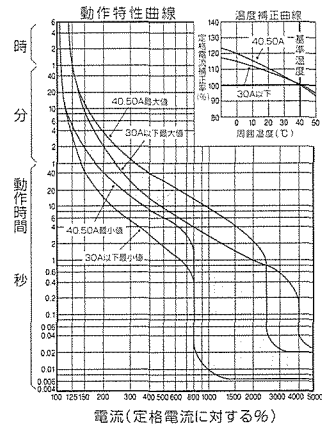
55SE-102B・103B



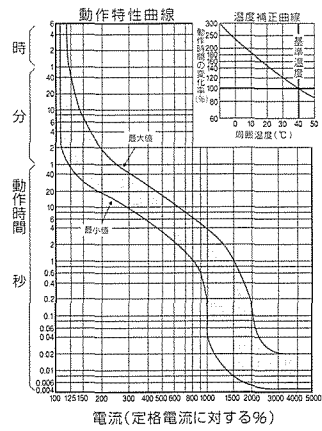
56M-33KA, M-53KA, B-32KA(3, 5, 10A), B-52KA(3, 5, 10A)



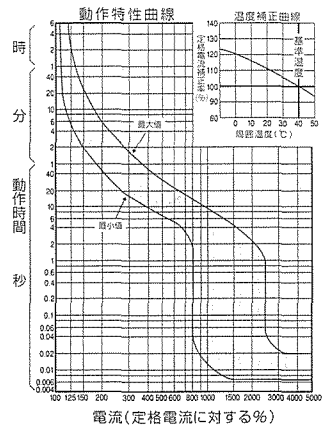
57B-32KA(15~30A)・33KA, B-52KA(15~50A)・53KA, BU-53・1KA



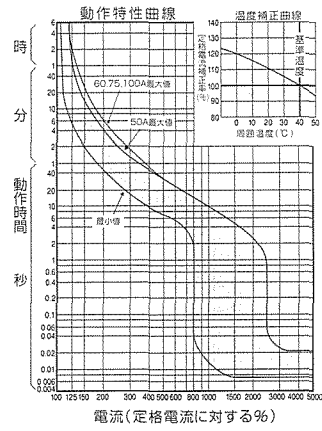
58B-52MKA



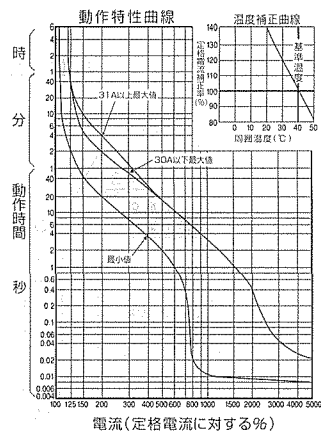
59B-62KA・63KA



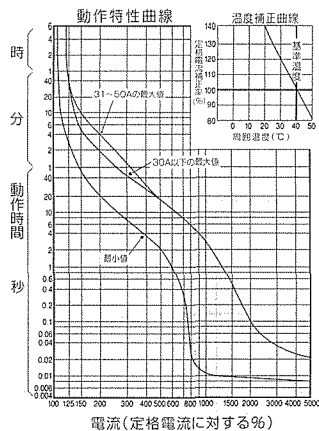
60B-102KA・103KA



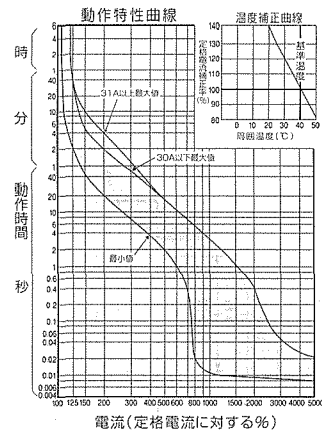
61 B-53GA



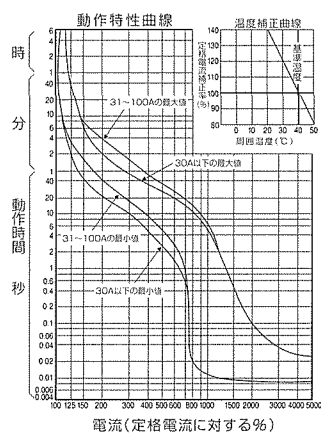
62 B-53GHA



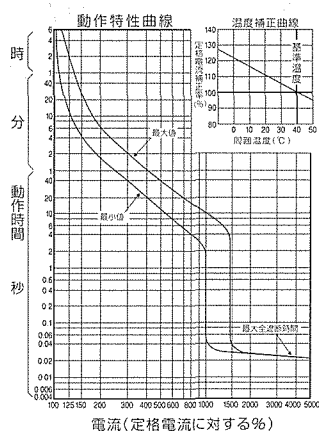
63 B-103GA



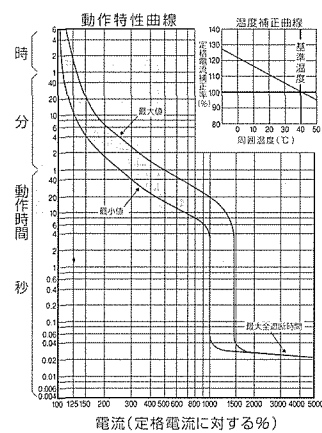
64 B-103GHA



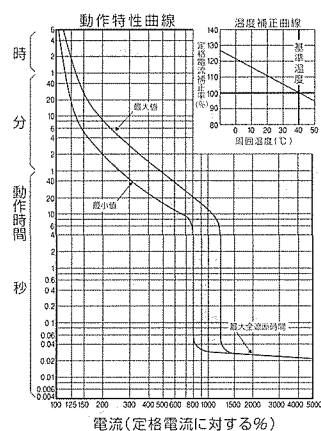
65 B-223GA



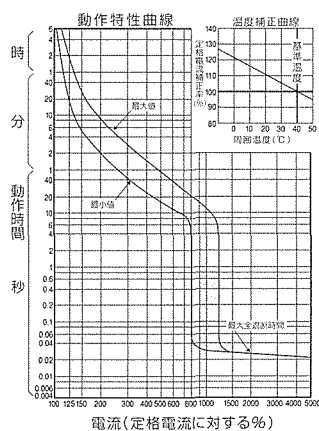
66 B-223GHA



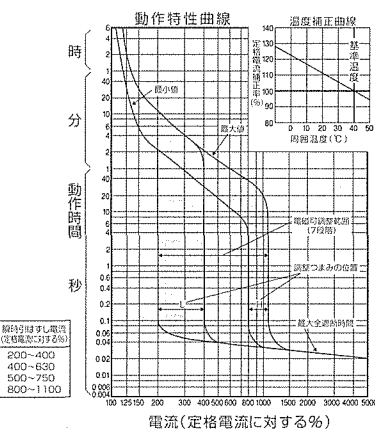
67 B-403GA



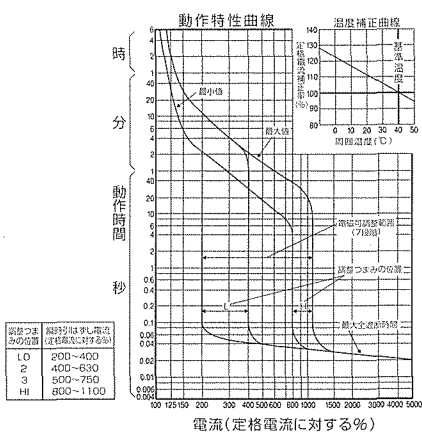
68 B-403GHA



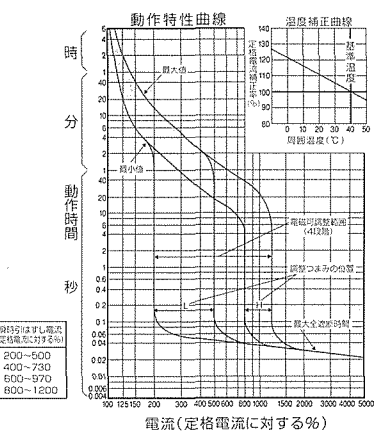
69 B-603G



70 B-603GH



71 B-803GH

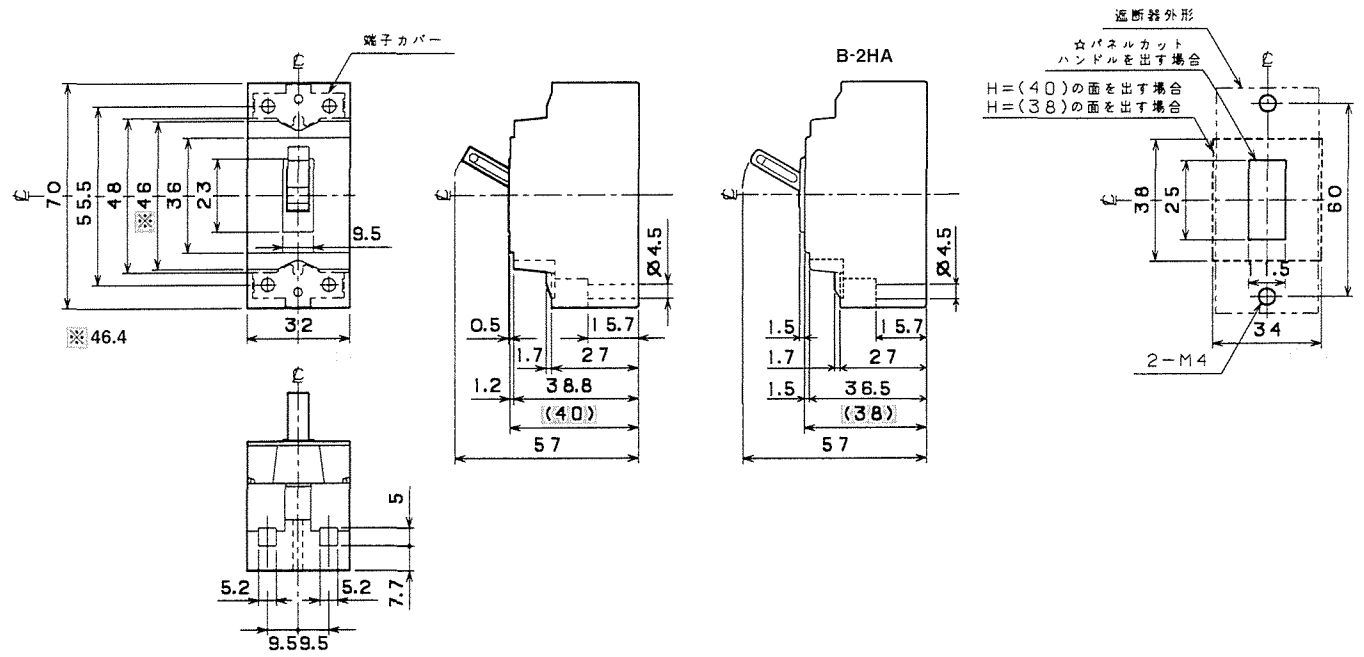


外形寸法図

単位:mm

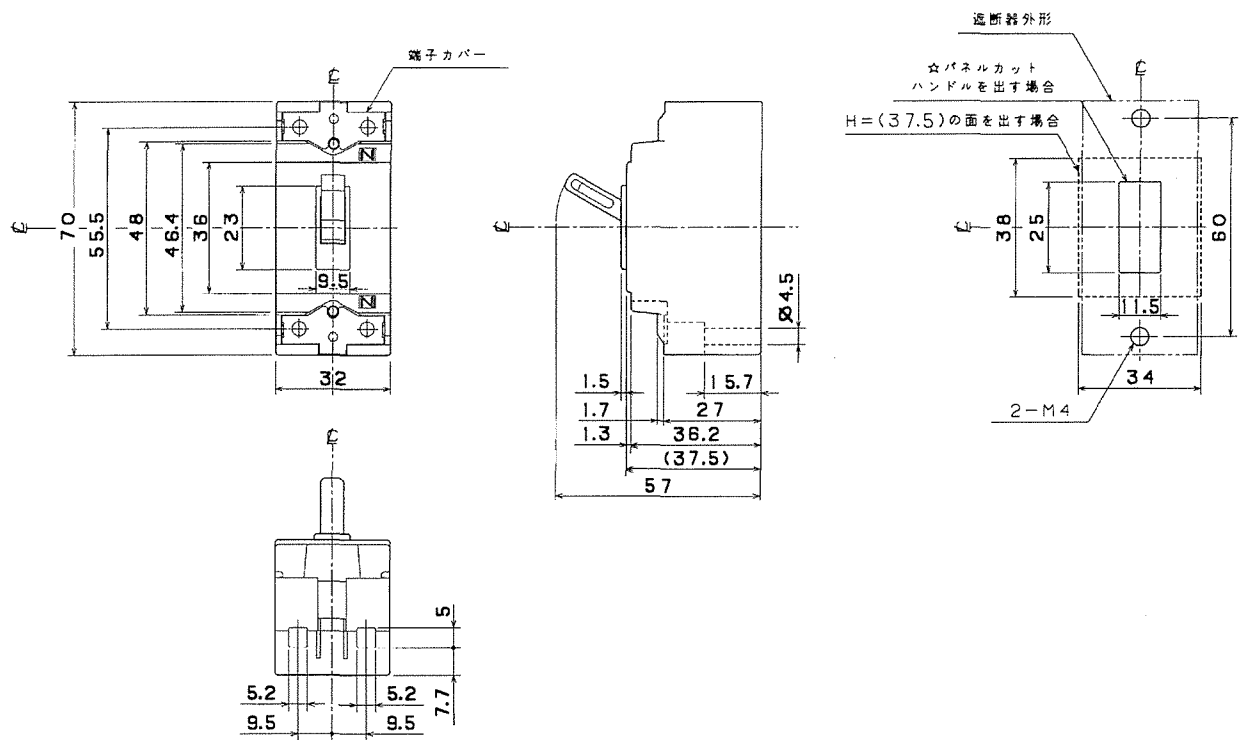
1 B-1EA・2EA、B-1HEA・2HEA、B-2HA

穴明寸法



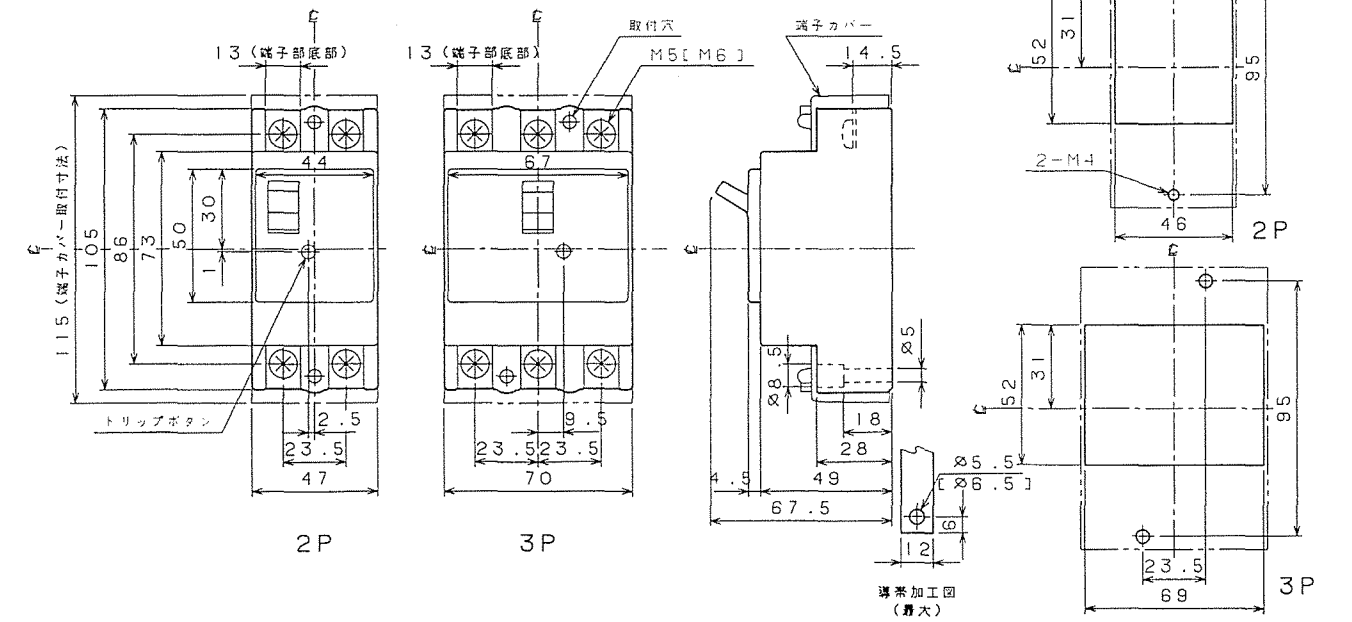
2 BCN-1H・2H、BCS-1H・2H、BCT-1H

穴明寸法

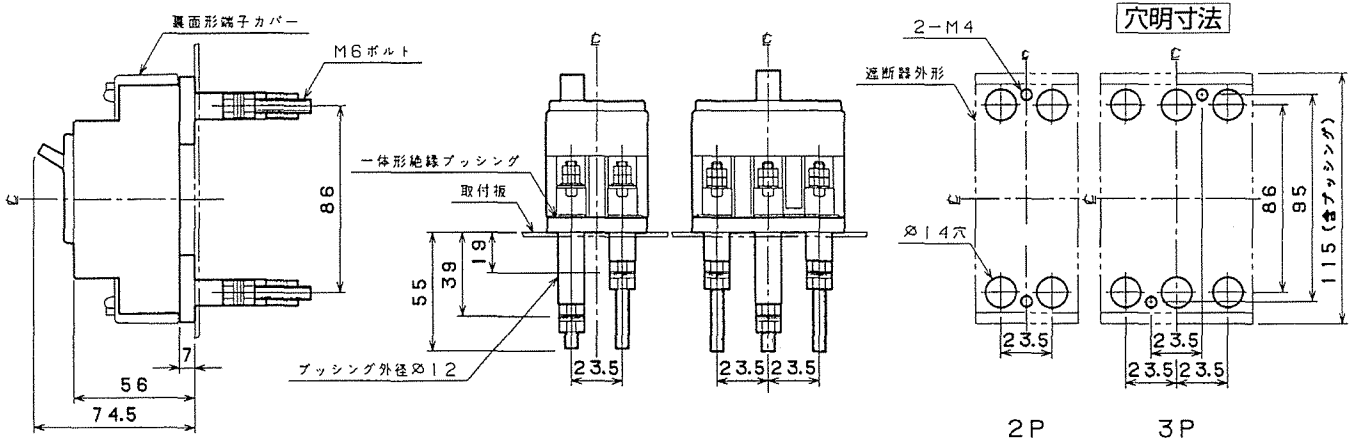


4 B-32EB・52EB・62EB、B-33MEA、B-33EA・53EA・63EA

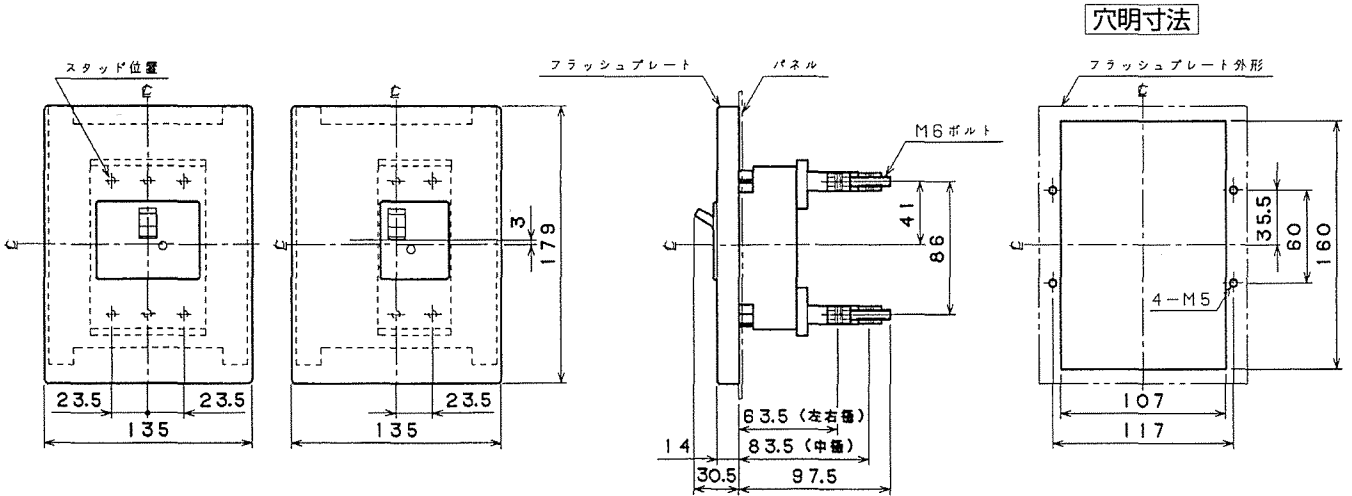
表面形
()は60A



裏面形(SD)

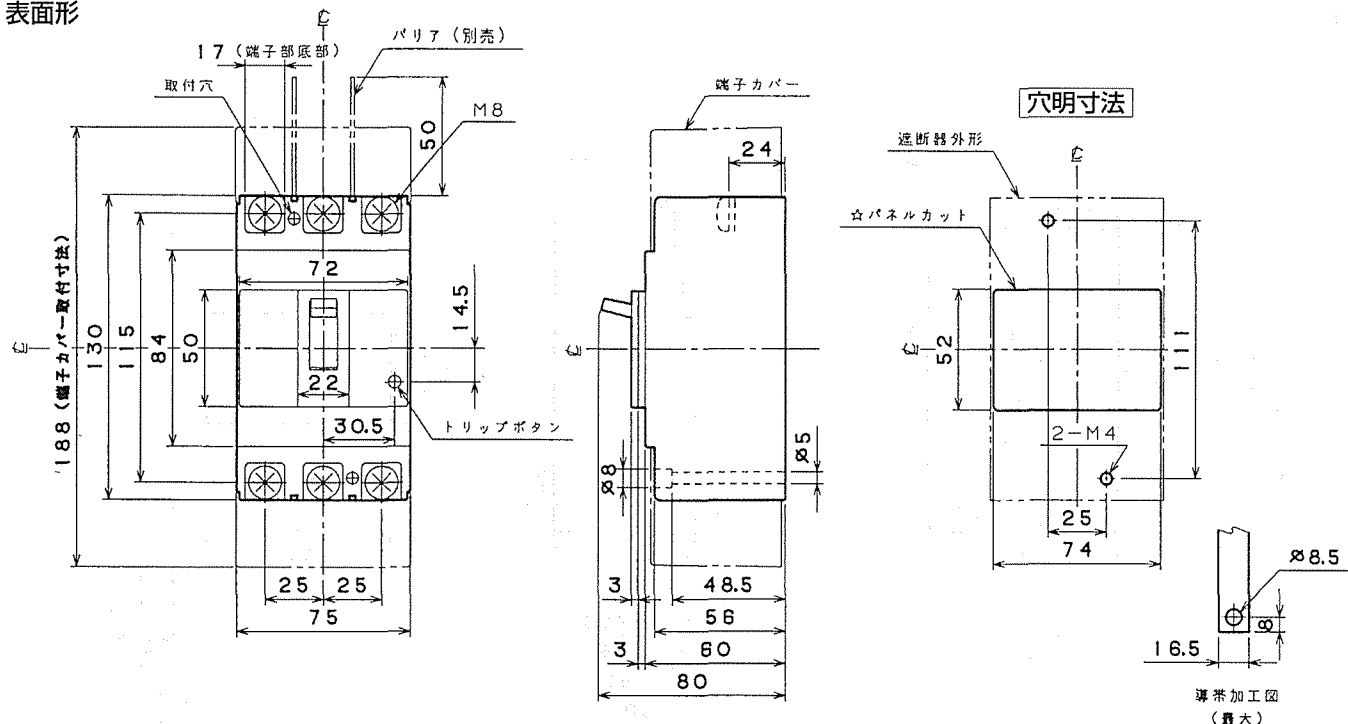


埋込形(FP)

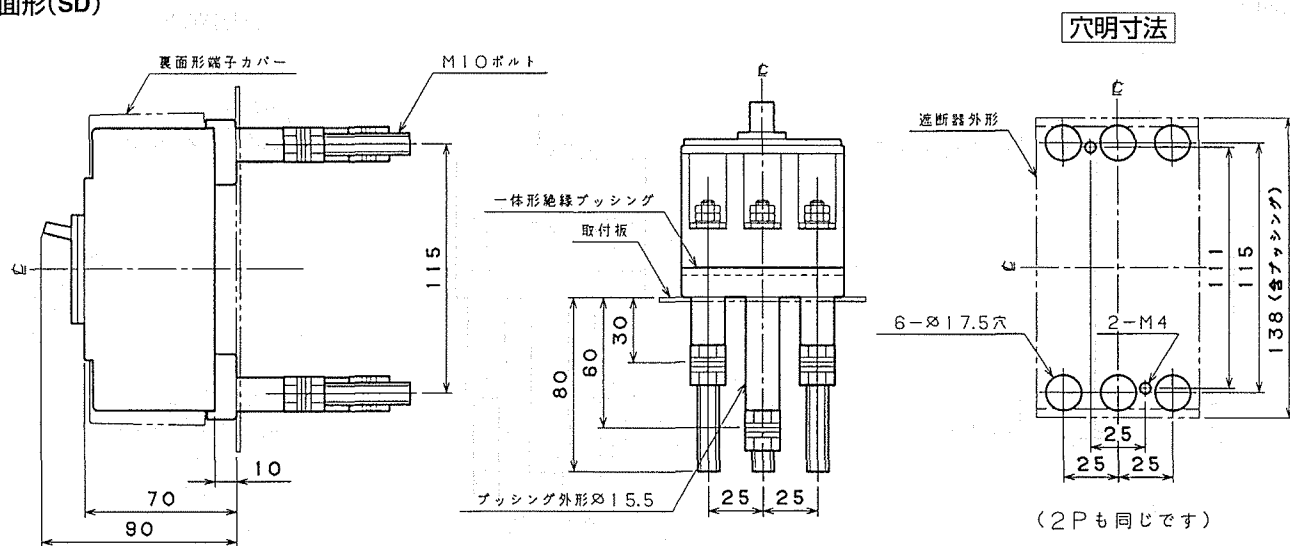


5 B-102EA・103EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

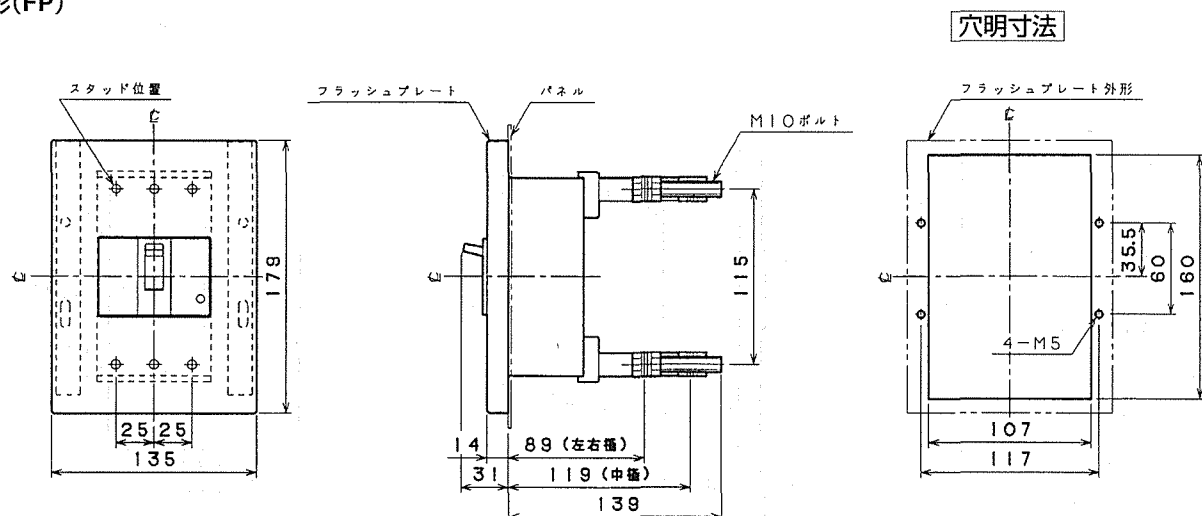
表面形



裏面形(SD)

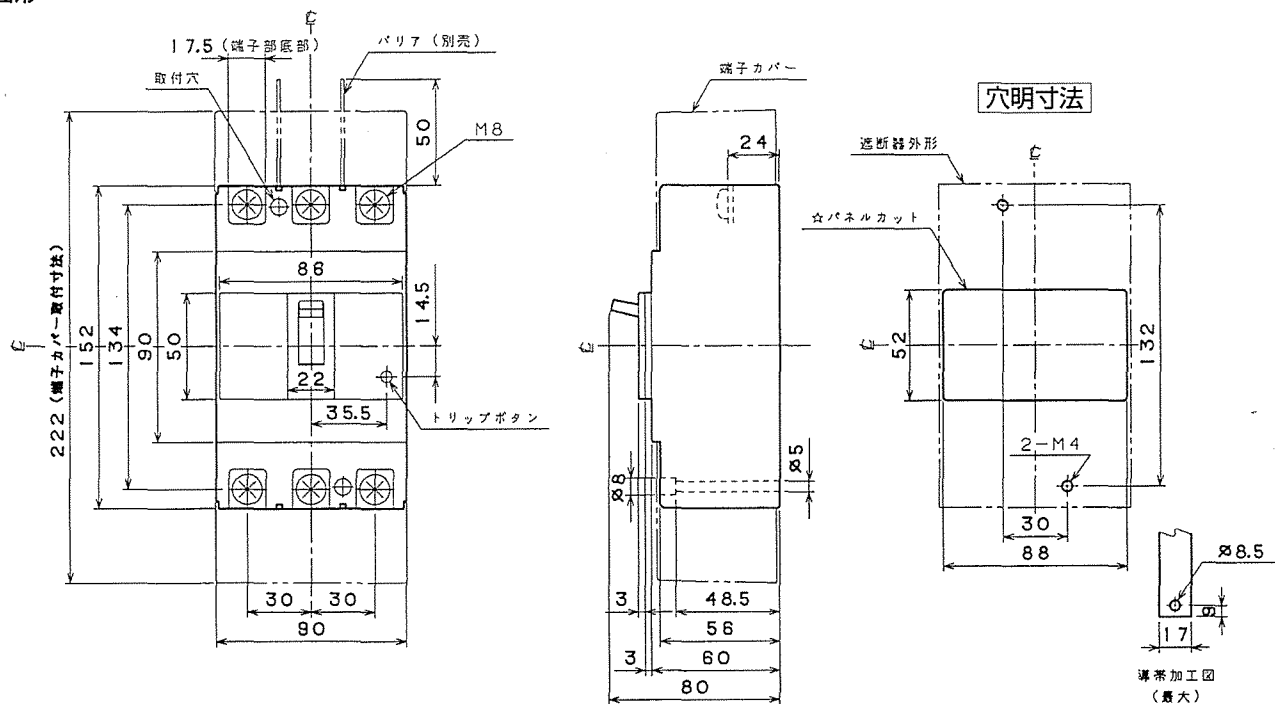


埋込形(FP)

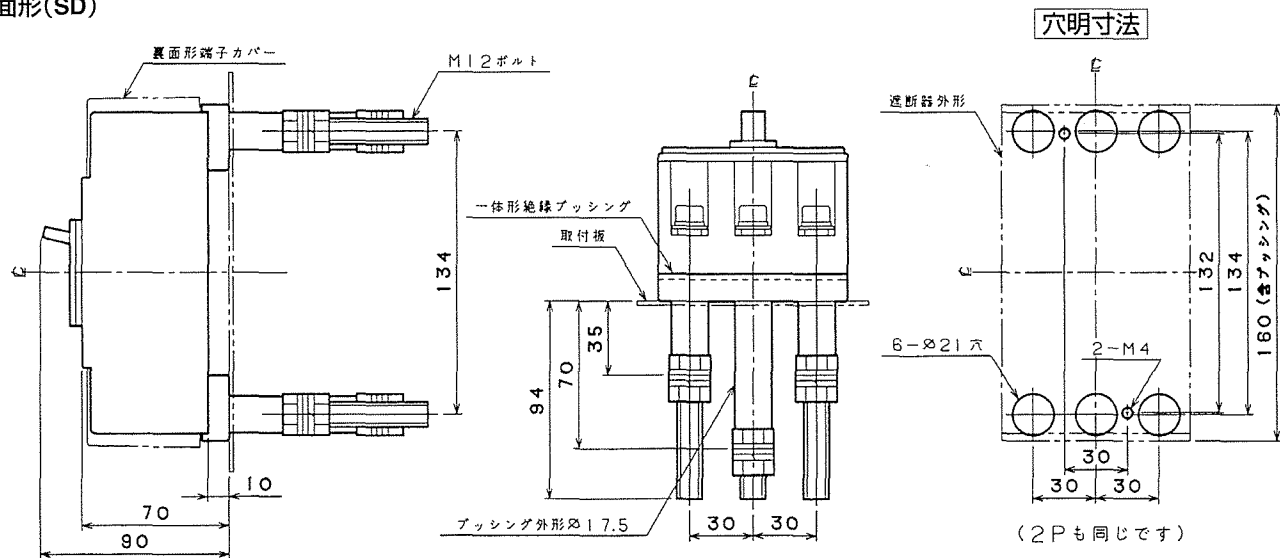


6 B-122EA・123EA、B-152EA・153EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

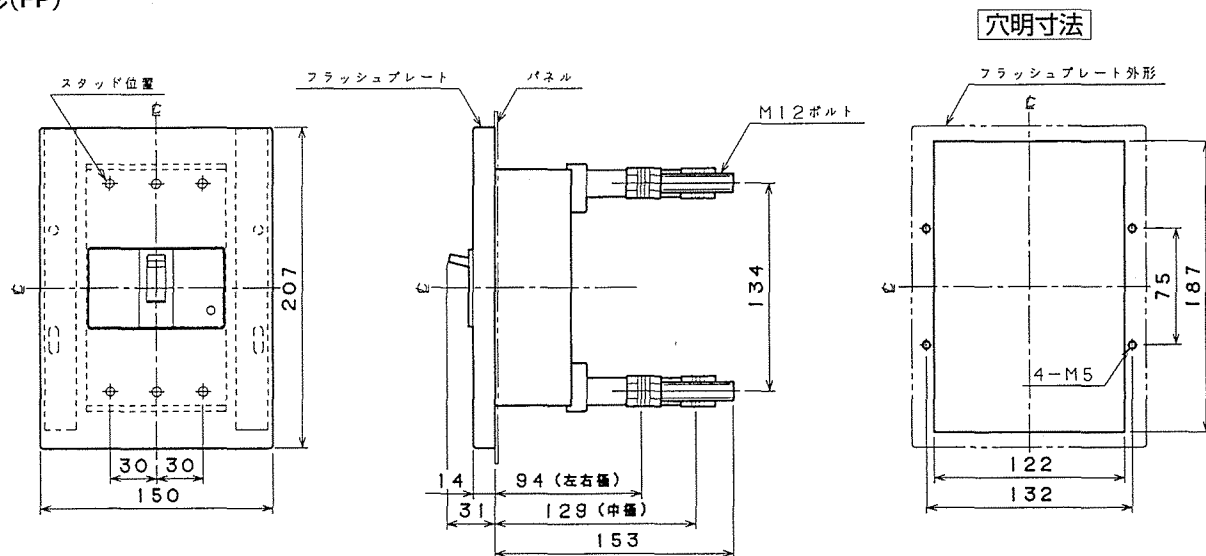
表面形



裏面形(SD)

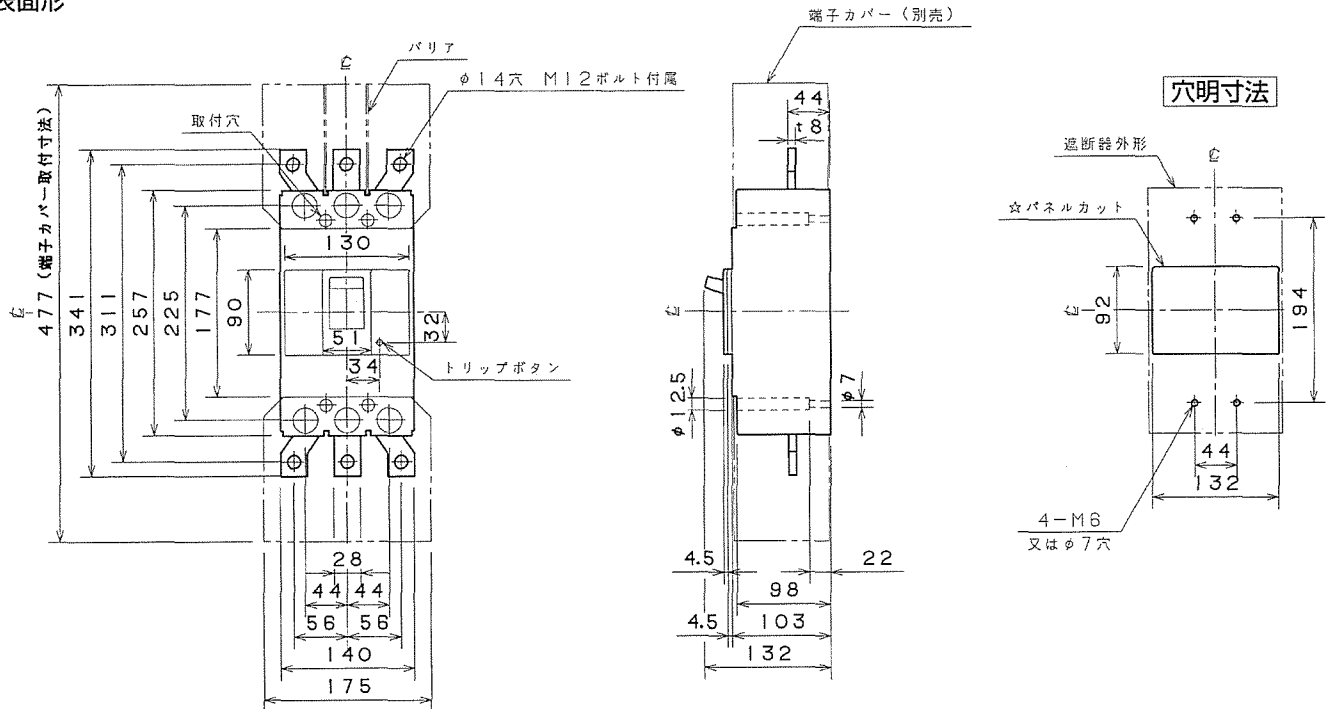


埋込形(FP)

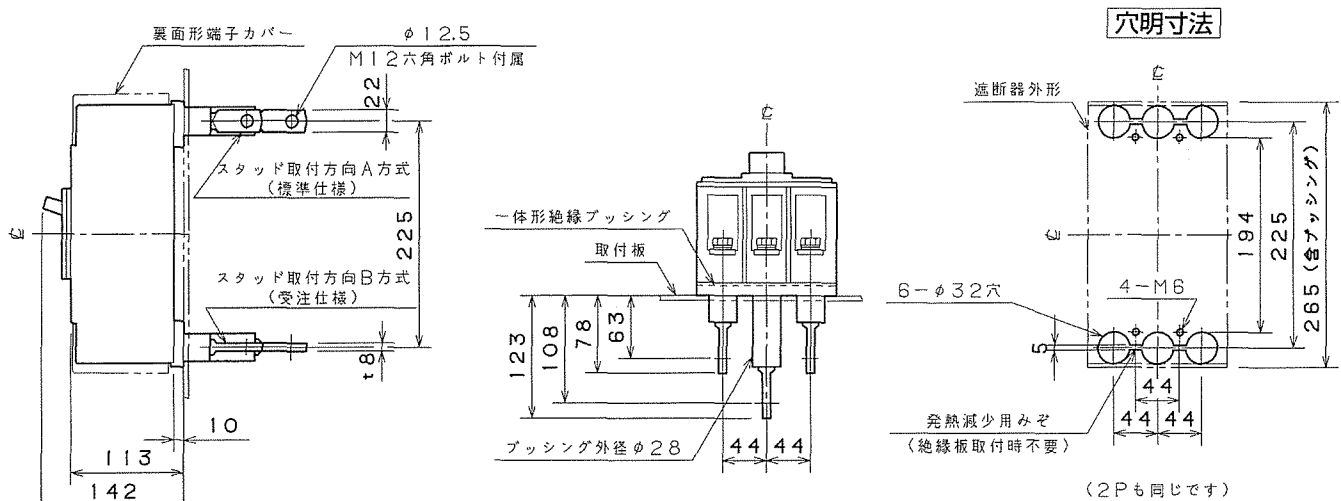


8 B-402EA・403EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

表面形

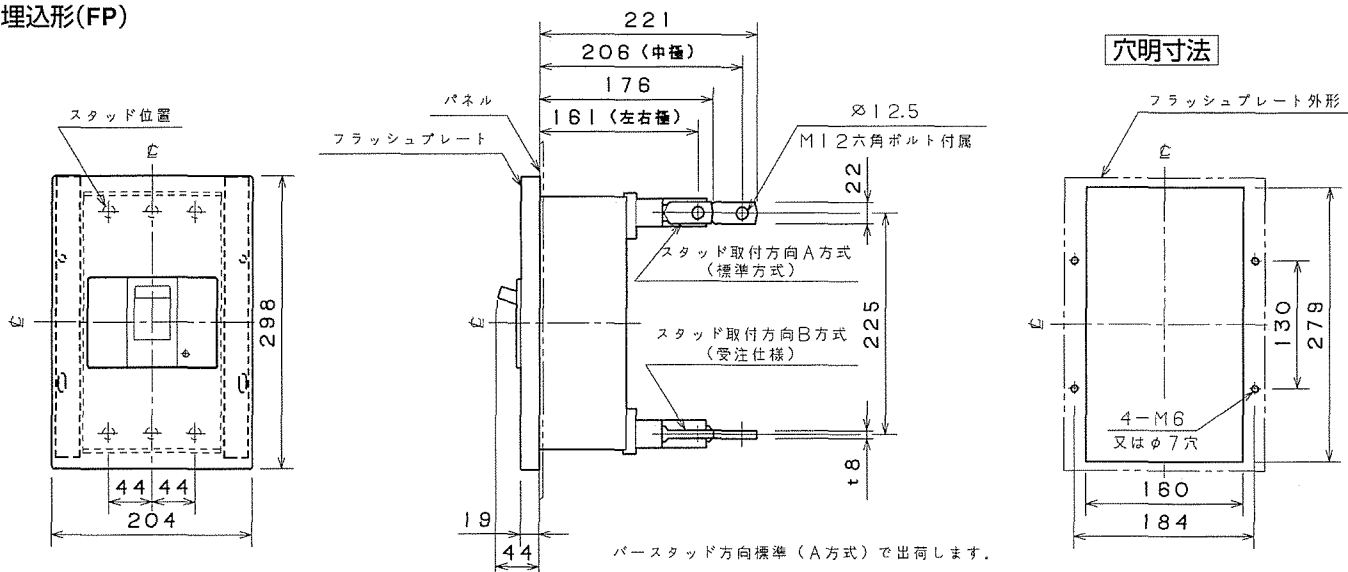


裏面形(SD)



バースタッド方向標準(A方式)で出荷します。

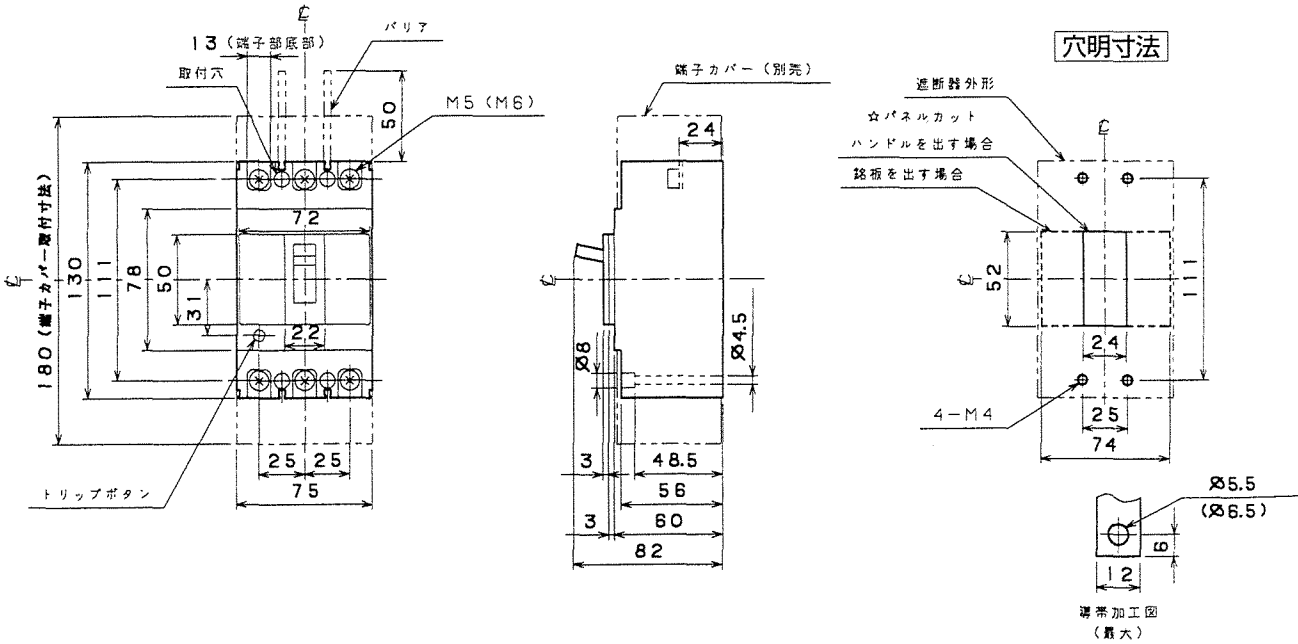
埋込形(FP)



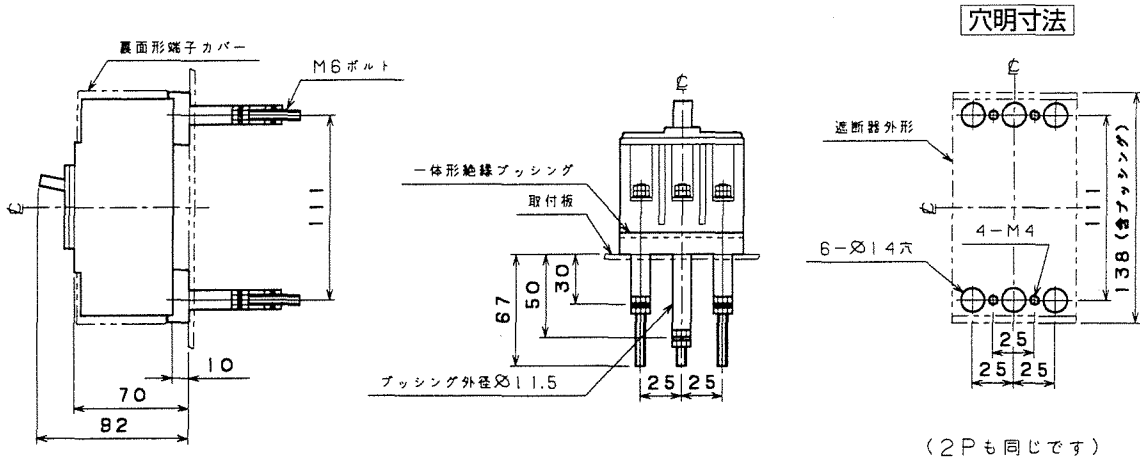
バースタッド方向標準(A方式)で出荷します。

10 B-52S・53S、B-62S・63S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

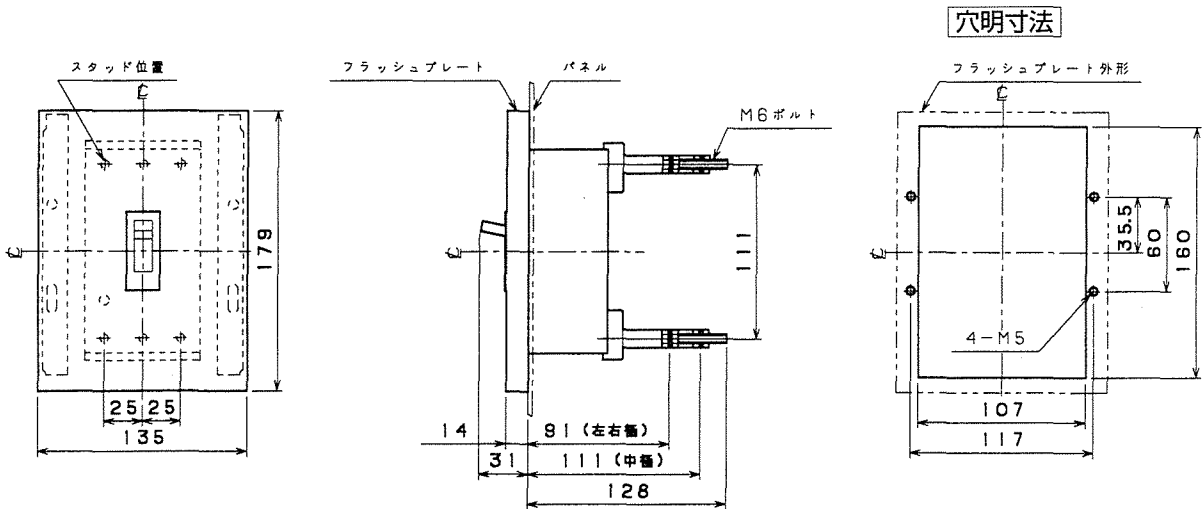
表面形
()は60A



裏面形(SD)

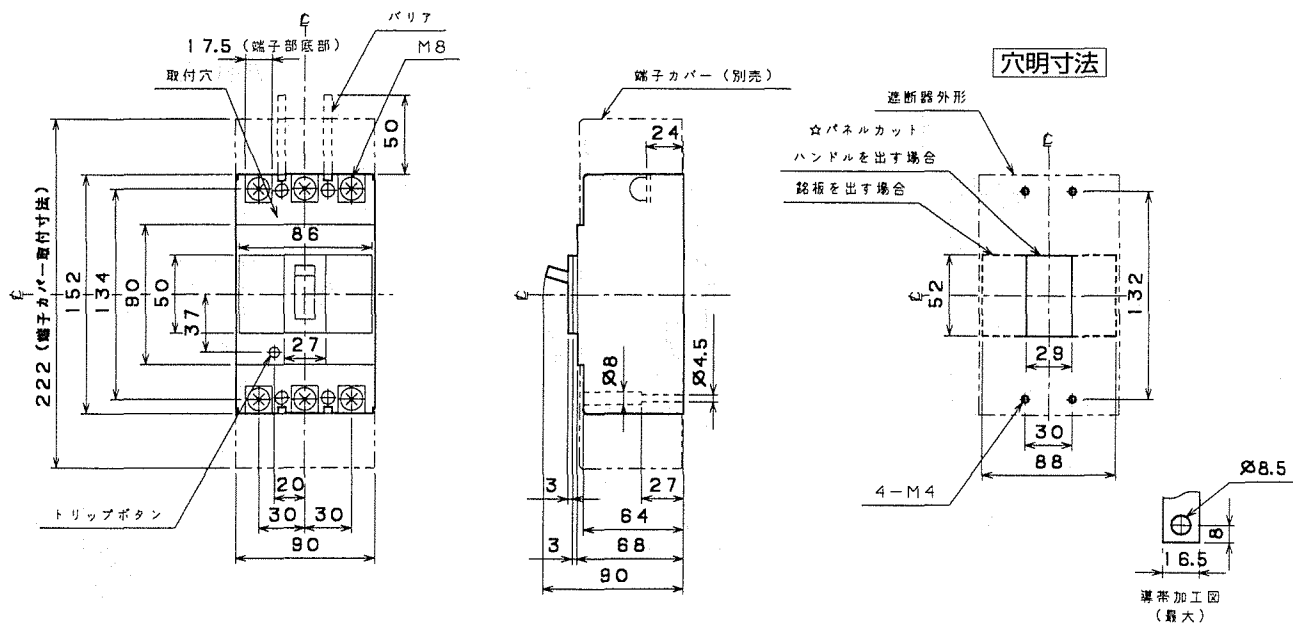


埋込形(FP)

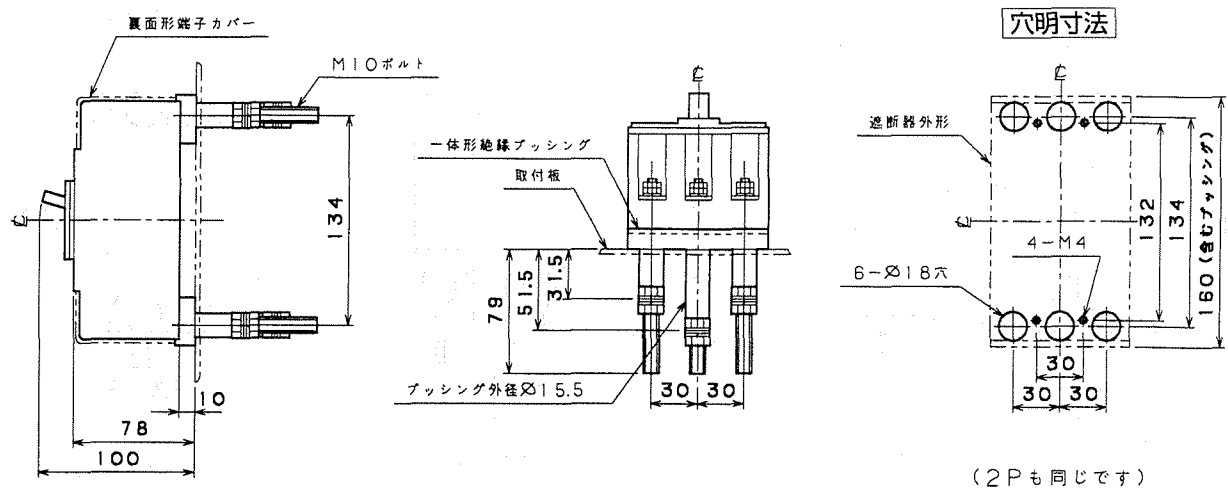


11 B-102S・103S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

表面形

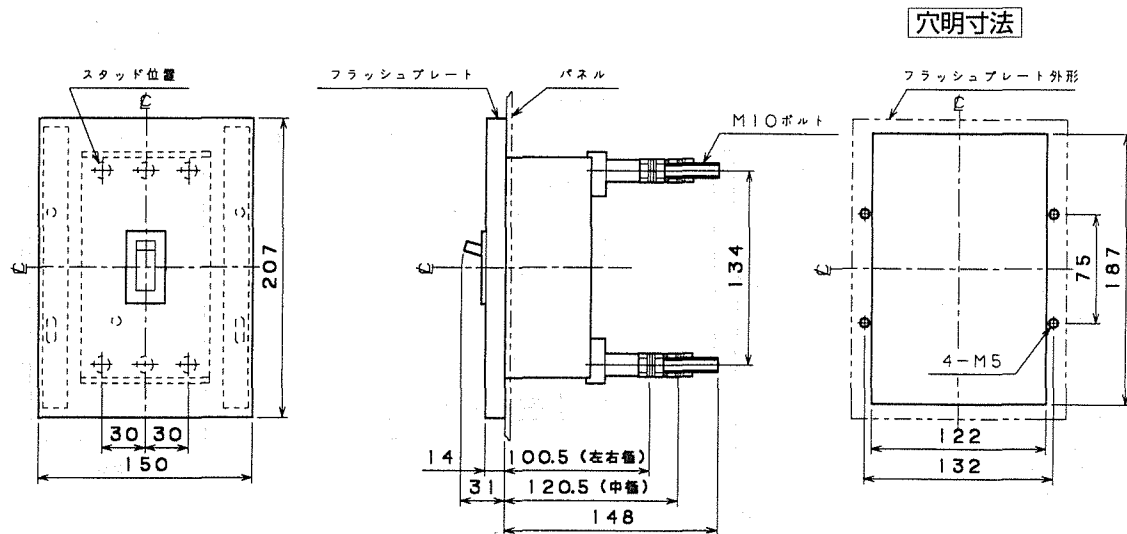


裏面形(SD)



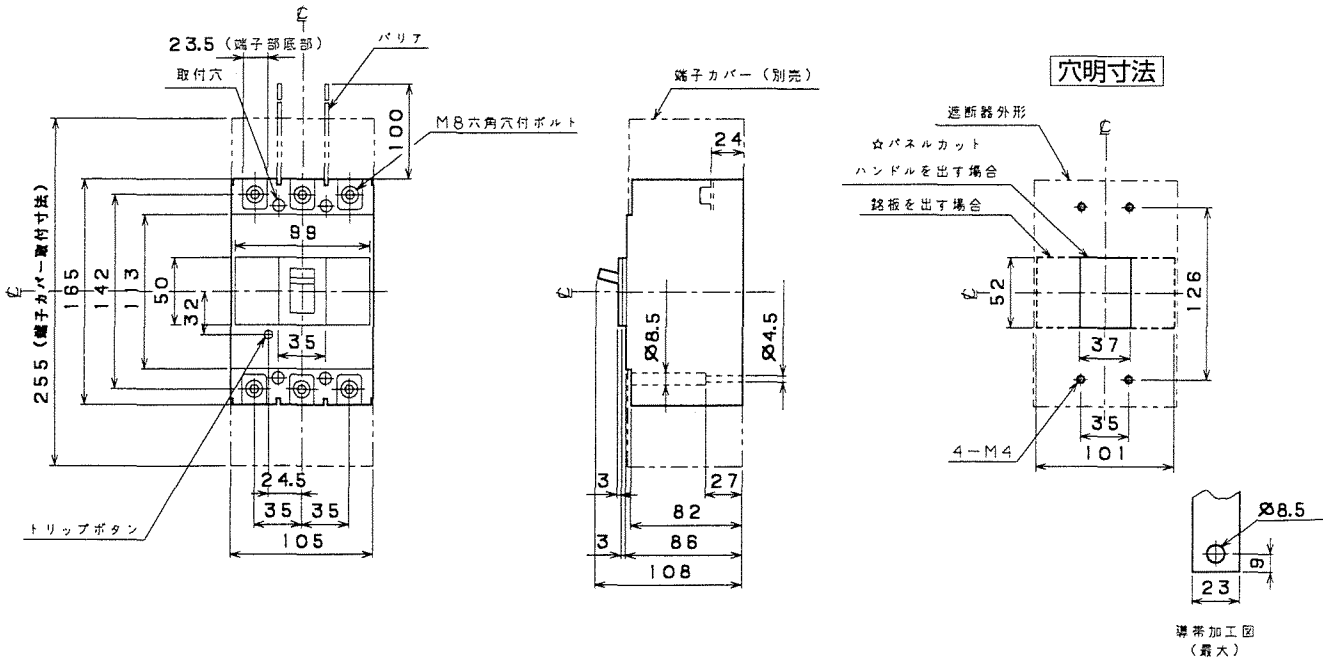
(2Pも同じです)

埋込形(FP)

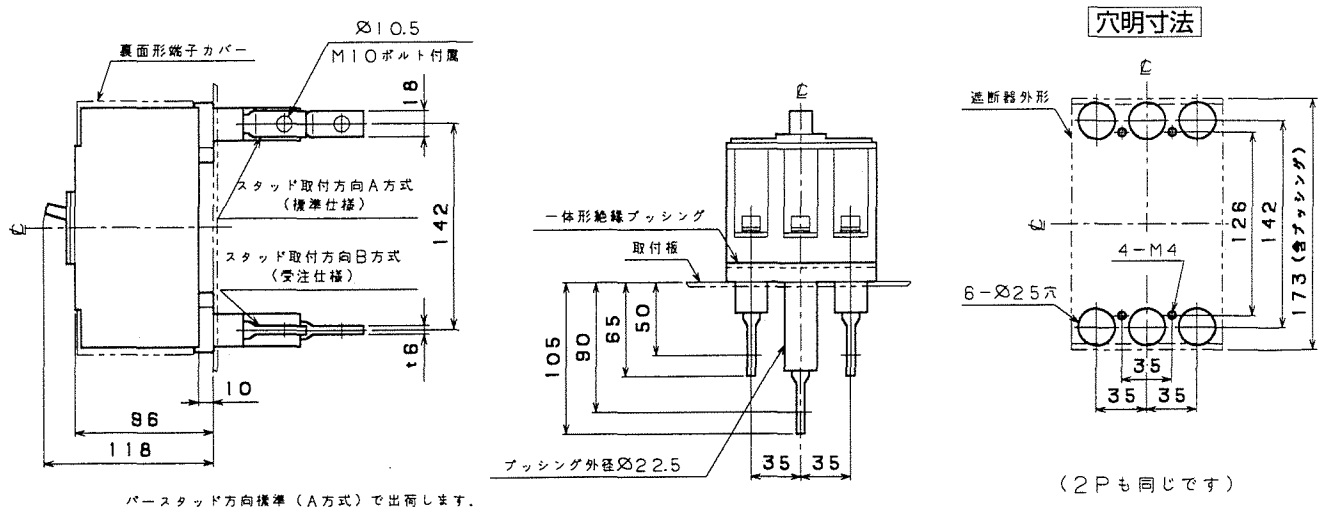


12 B-222S・223S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

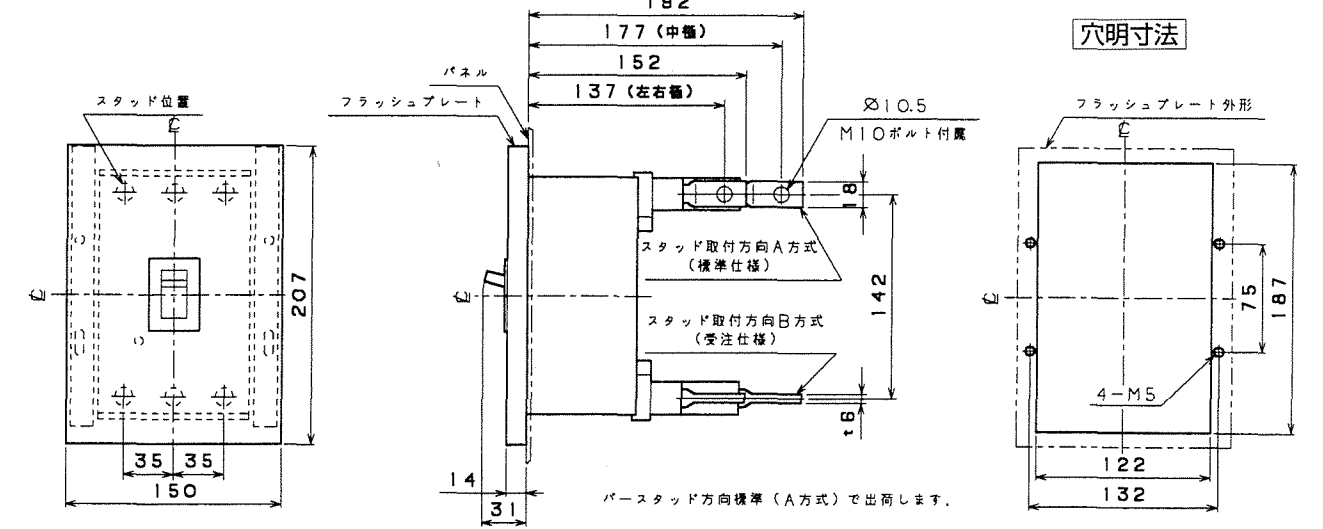
表面形



裏面形(SD)

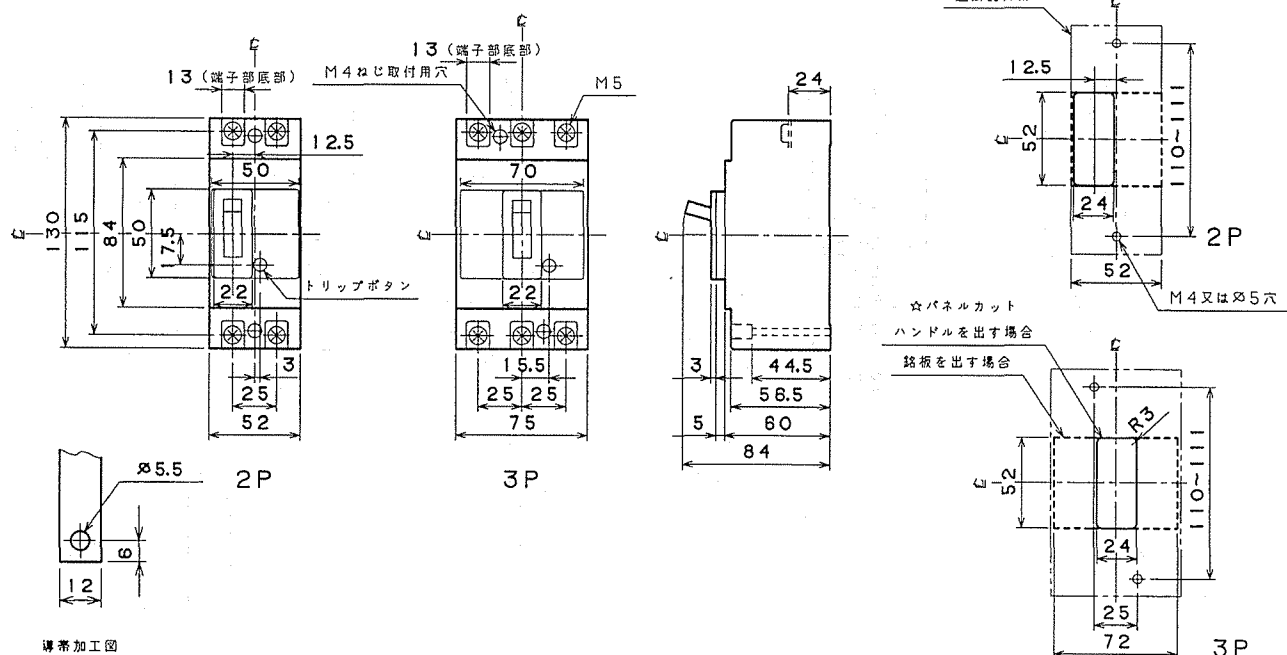


埋込形(FP)

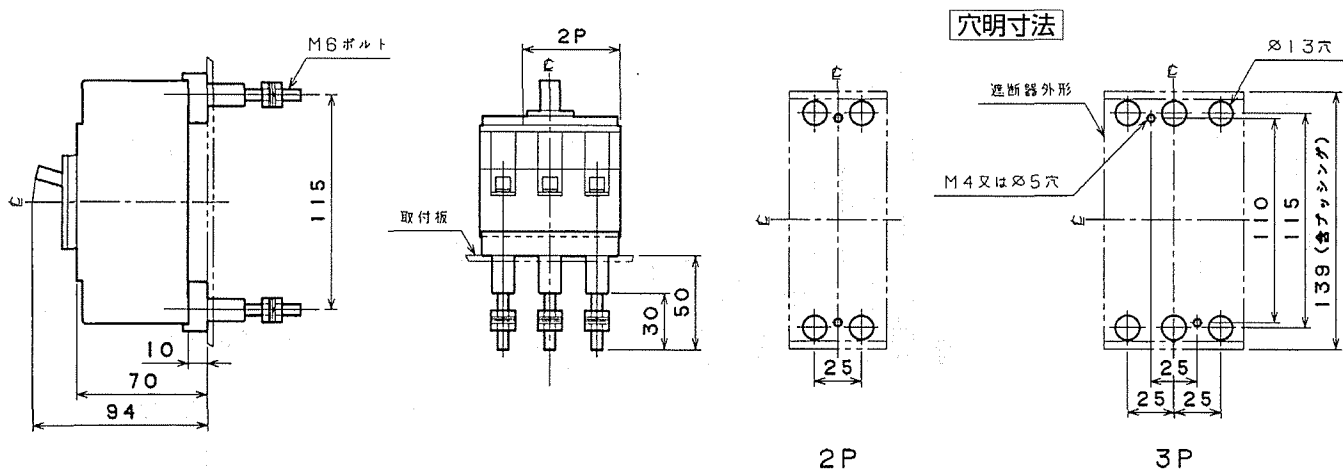


13 B-32FB・33FB

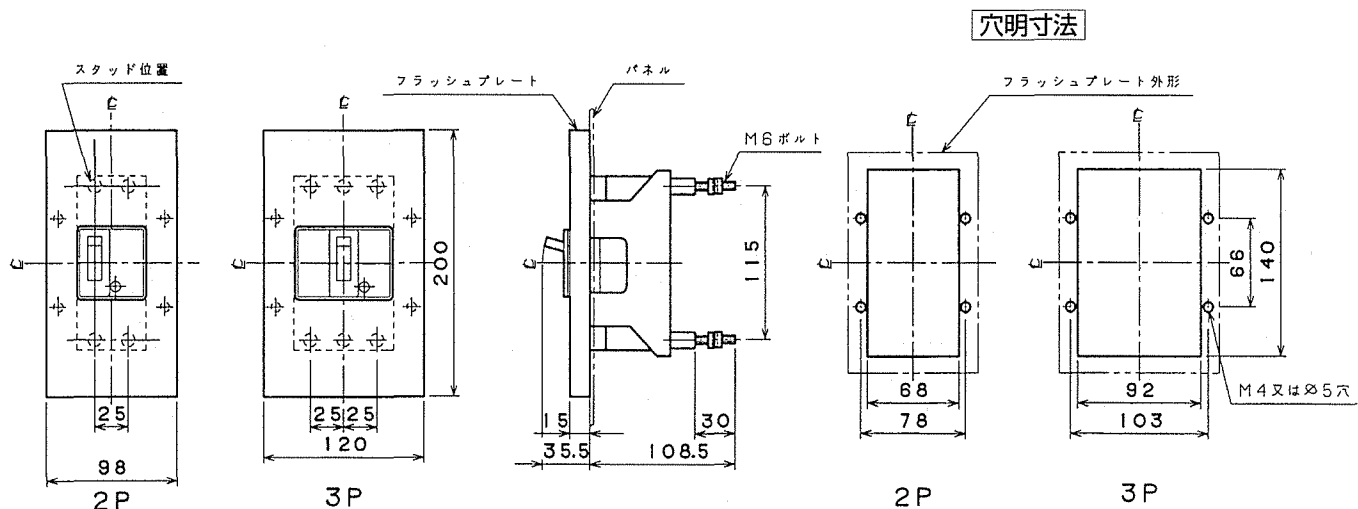
表面形



裏面形(SD)

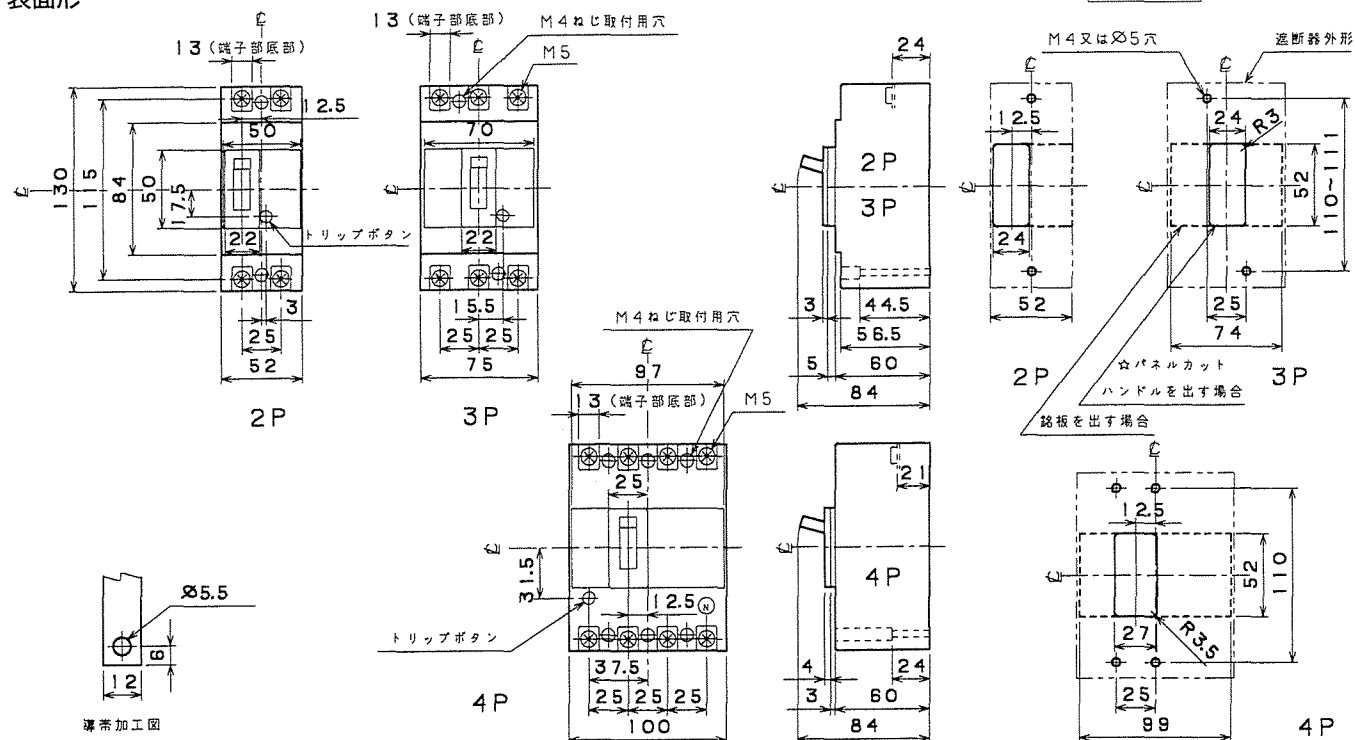


埋込形(FP)

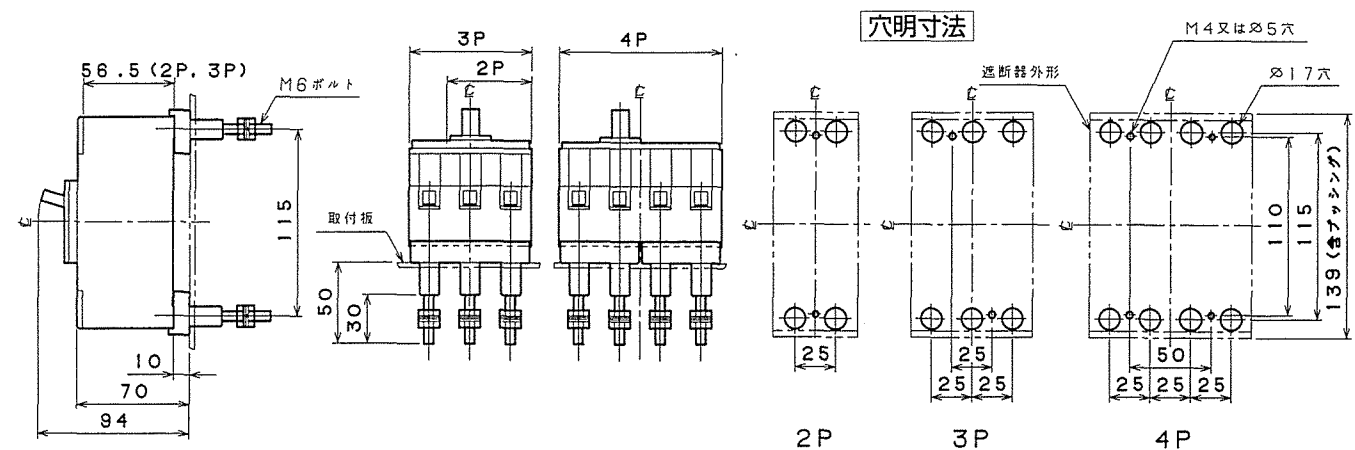


14B-52FEA・53FEA、B-52FD・53FD・54FC

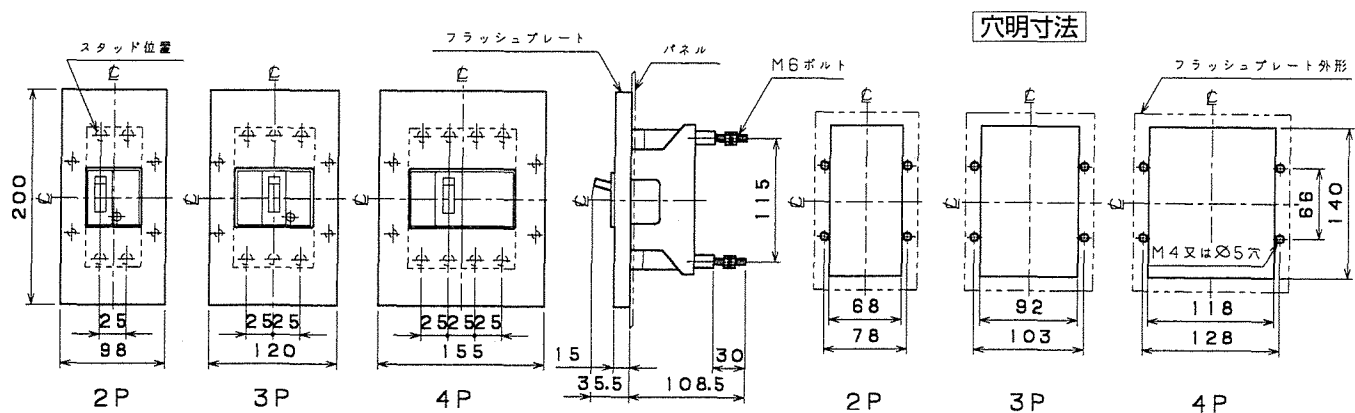
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)

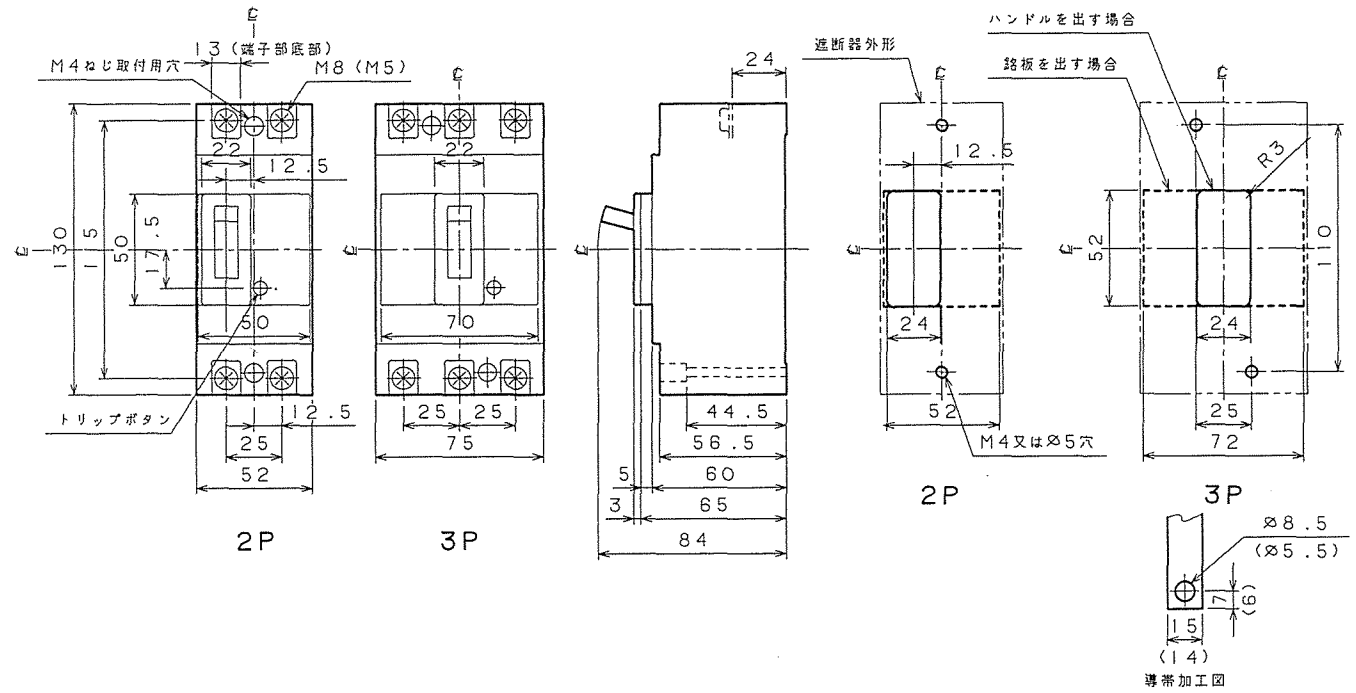


16B-62FA・63FA

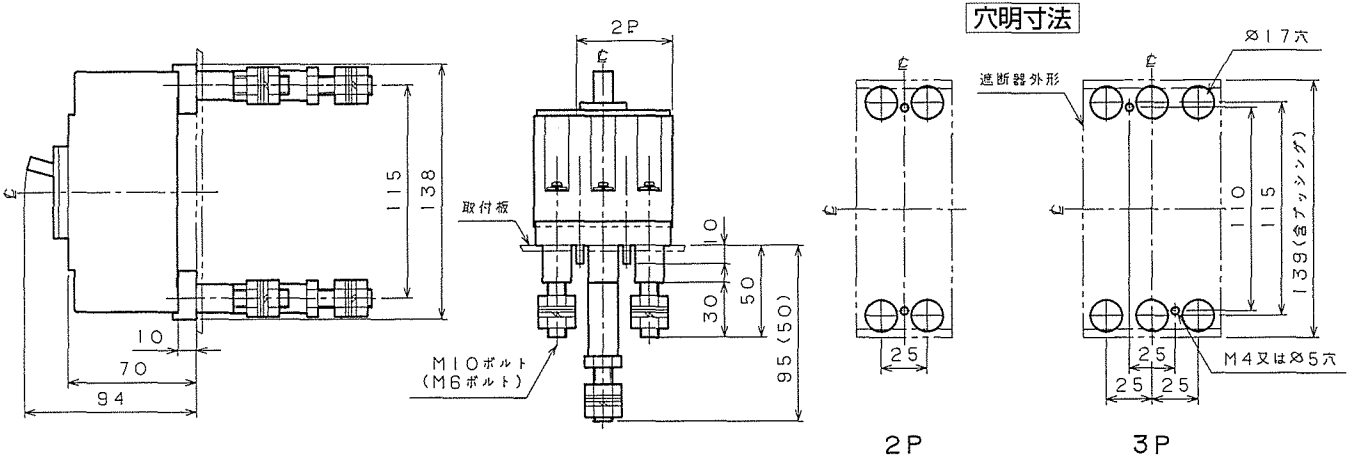
表面形

()は50A以下

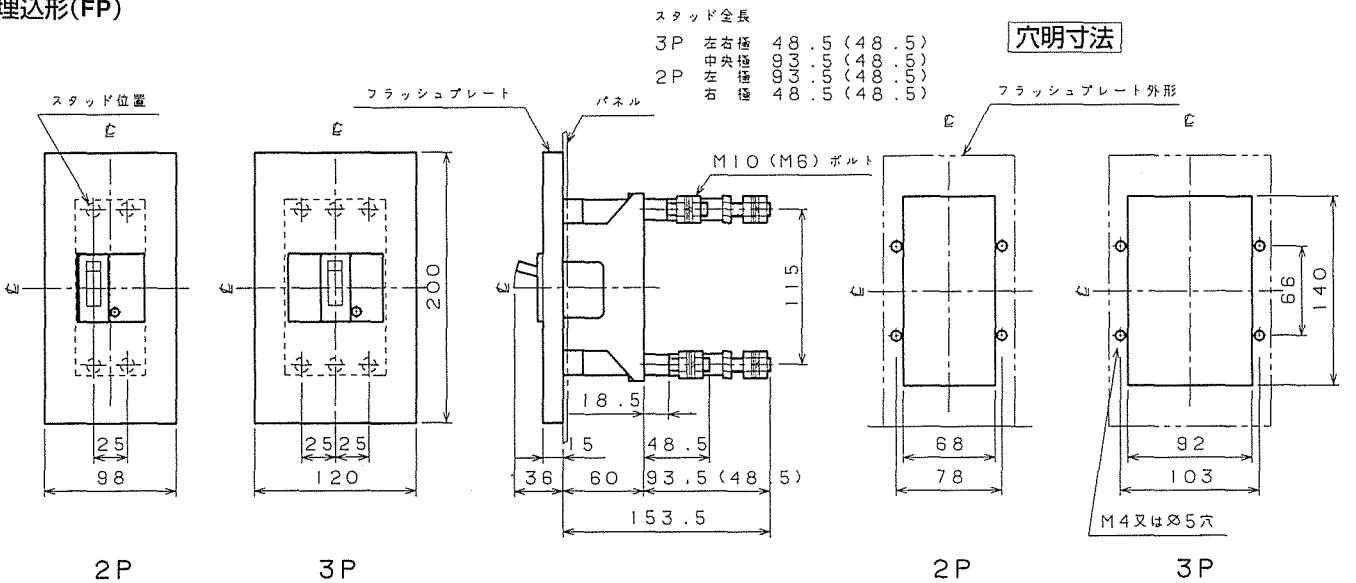
配線用遮断器



裏面形(SD)



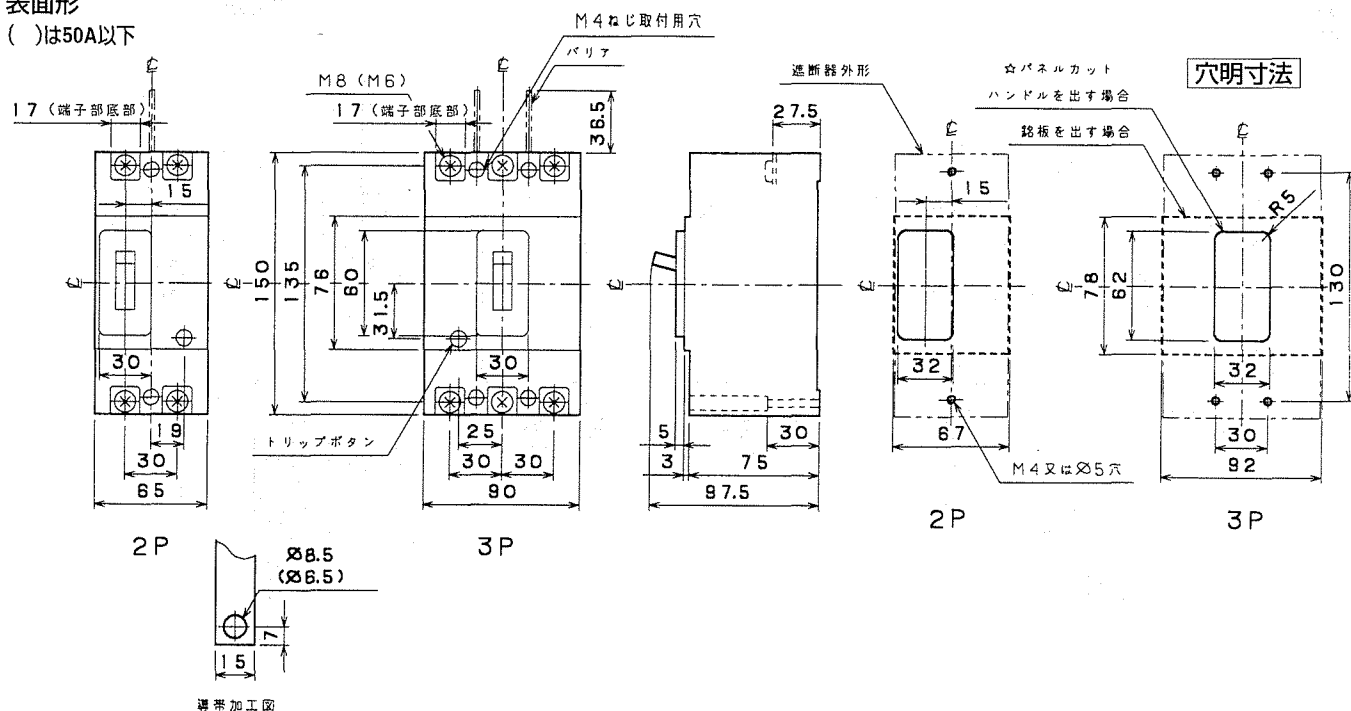
埋込形(FP)



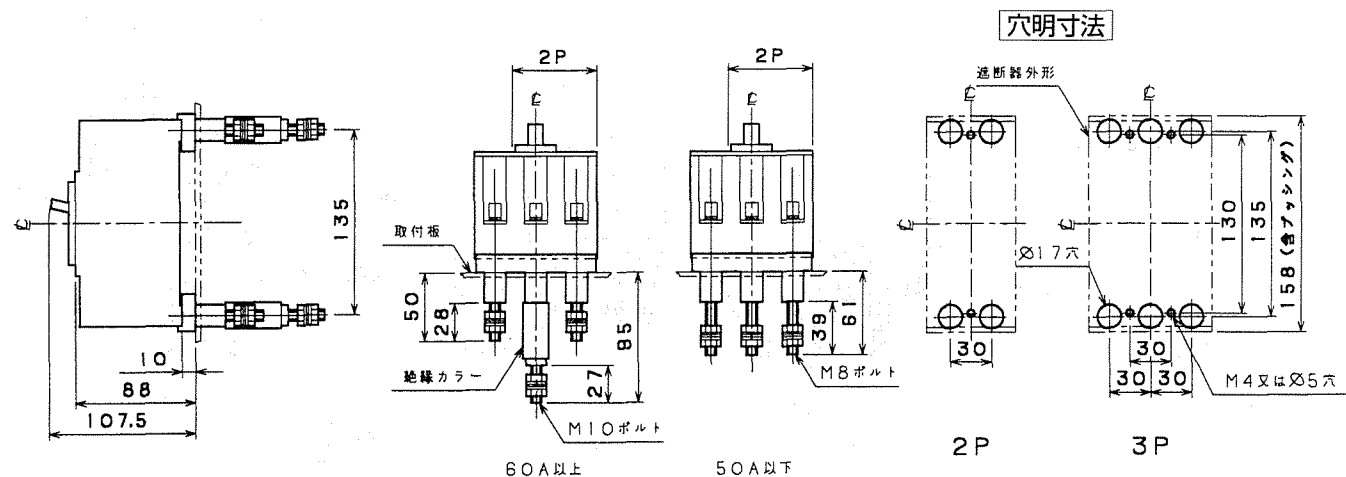
17B-102FB・103FB

表面形

()は50A以下



裏面形(SD)



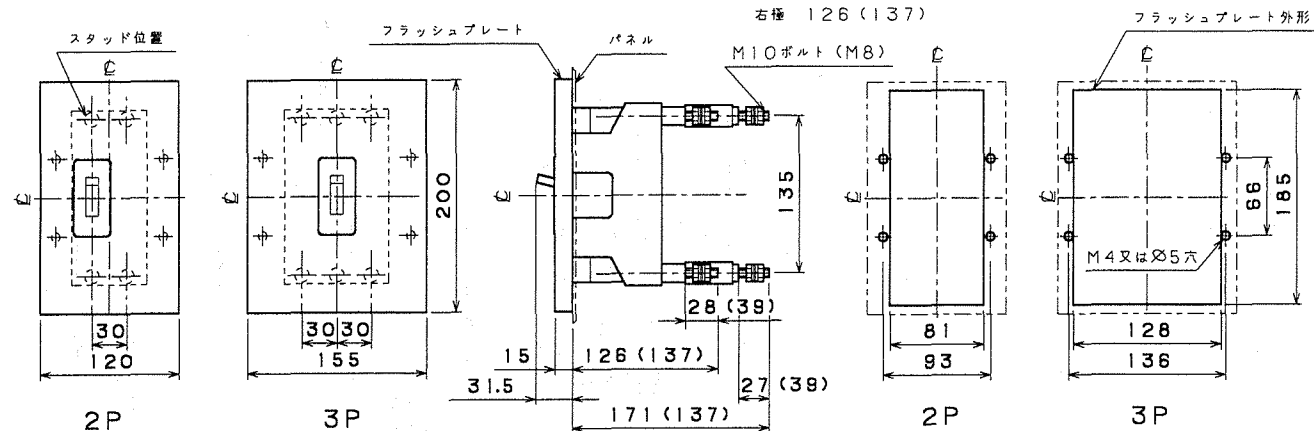
埋込形(FP)

()は50A以下

スタッド全長

3P	左右極	126 (137)
	中極	171 (137)
2P	左極	171 (137)
	右極	126 (137)

穴明寸法



()は50A以下

[illegible]

()は50A以下

Technical drawing of the MIO Bolt (M8) showing various views and dimensions for 2P, 3P, and 4P configurations.

スタッド全長

配置	左	右	中	全長
3P	134	145		
4P	179	145		
2P	179	145		
			右	134 (145)

スタッド位置

フラッシュプレート

パネル

MIOボルト (M8)

フラッシュプレート外形

2P

3P

4P

2P

3P

4P

M4又はΦ5穴

15

32

27 (39)

134 (145)

179 (145)

135

28 (39)

66

185

81

93

128

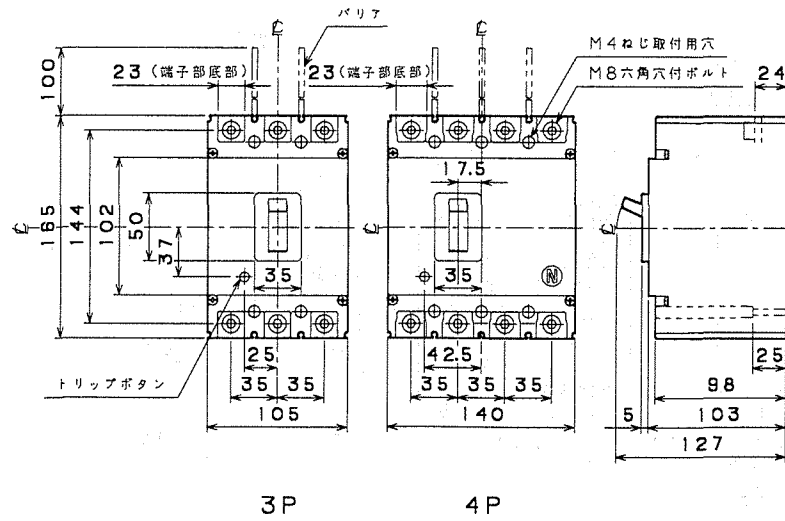
136

158

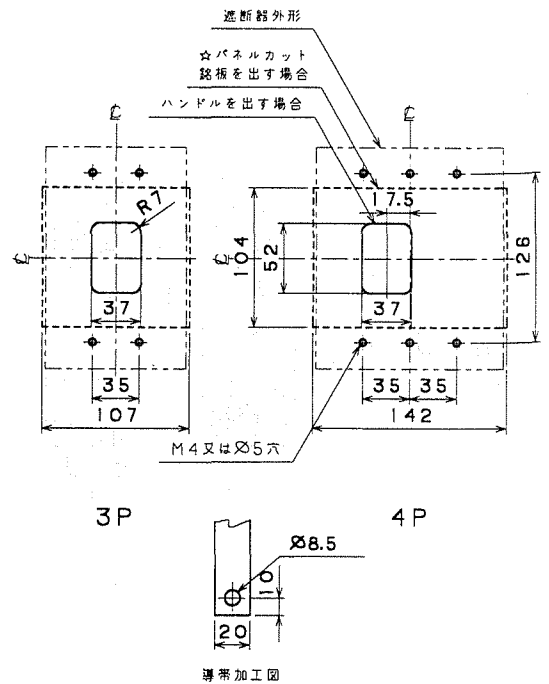
171

19 B-222FB・223FB・224FB(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

表面形

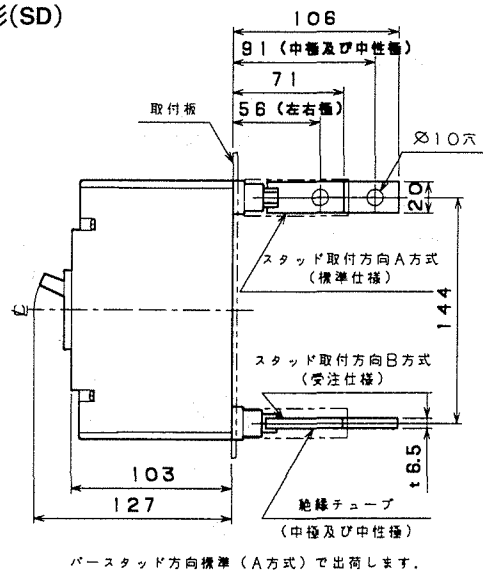


穴明寸法

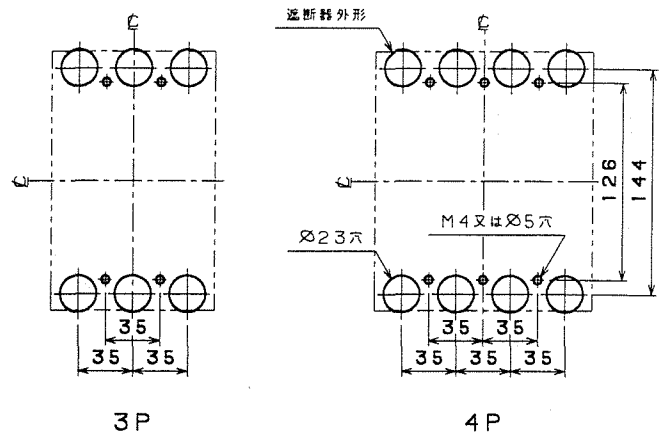


配線用遮断器

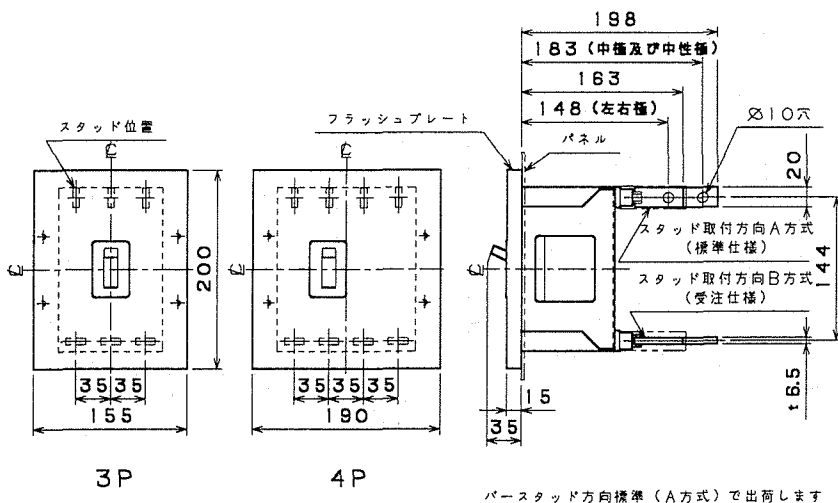
裏面形(SD)



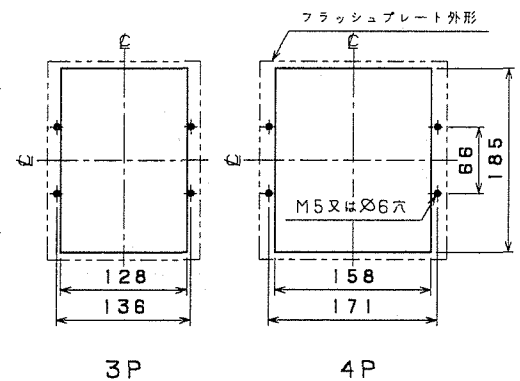
穴明寸法



埋込形(FP)

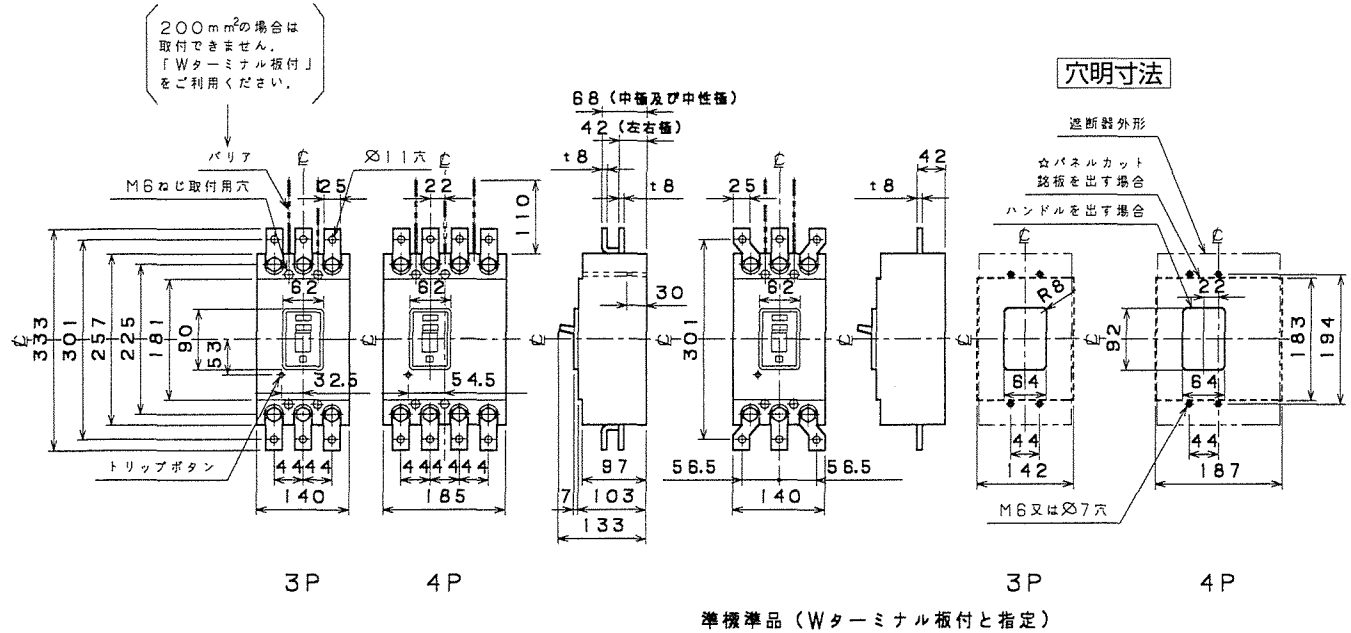


穴明寸法

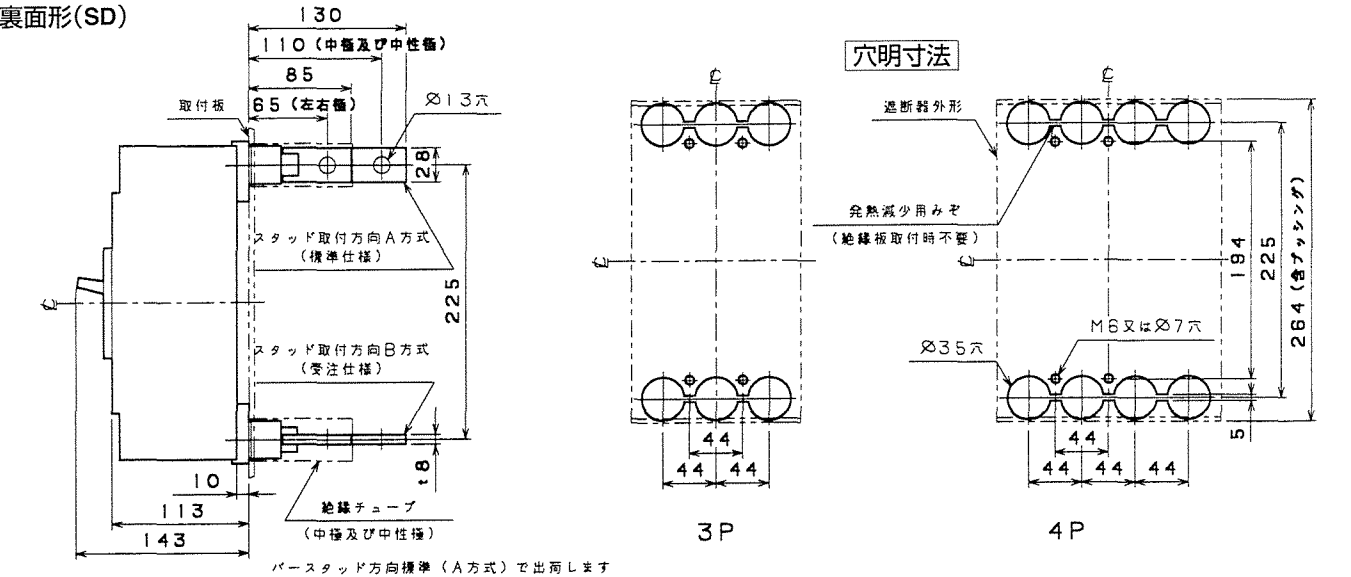


20B-402FB・403FB・404FB(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

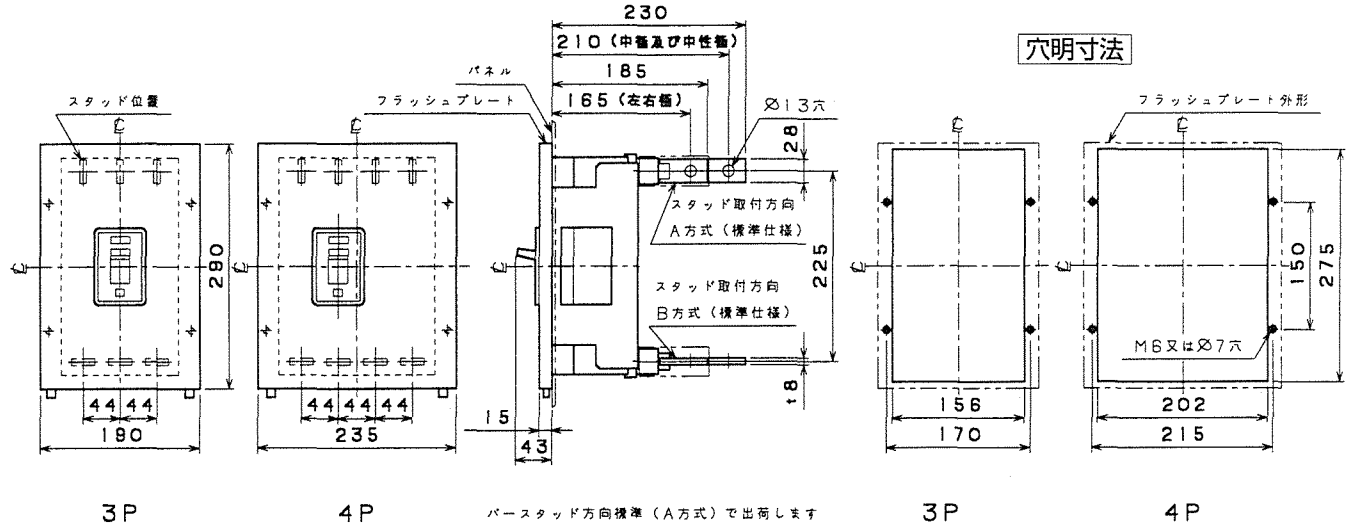
表面形



裏面形(SD)

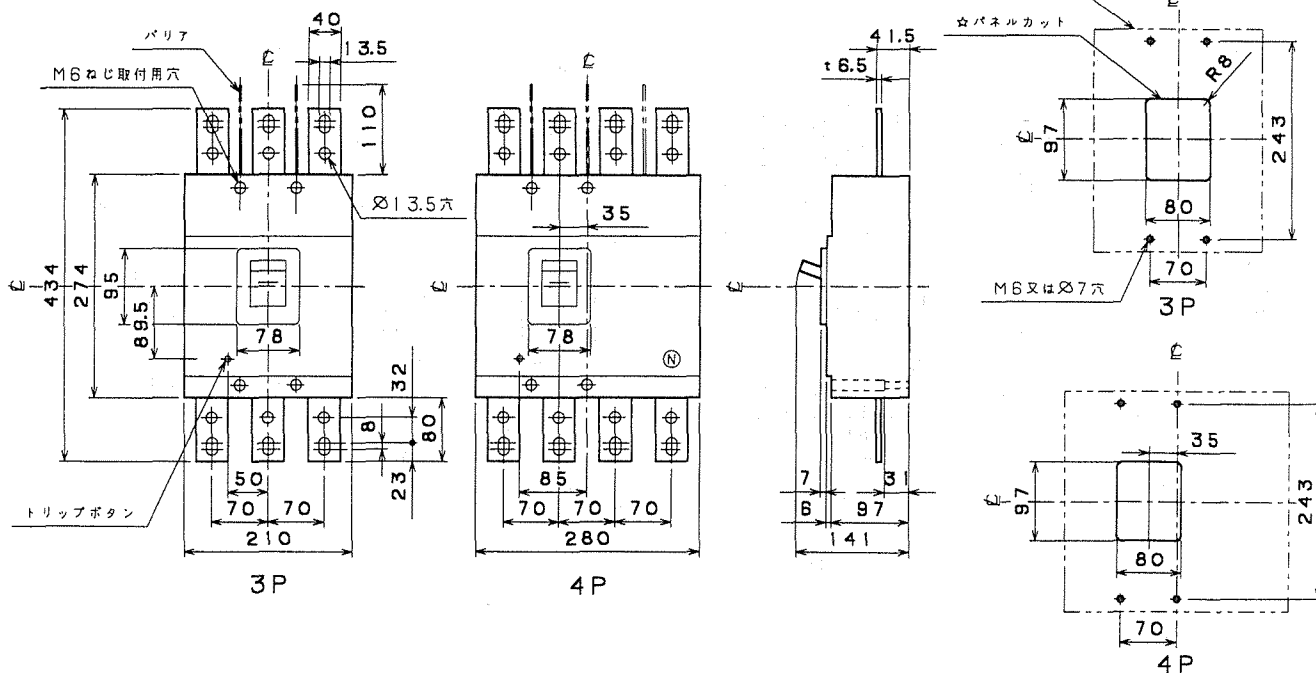


埋込形(FP)

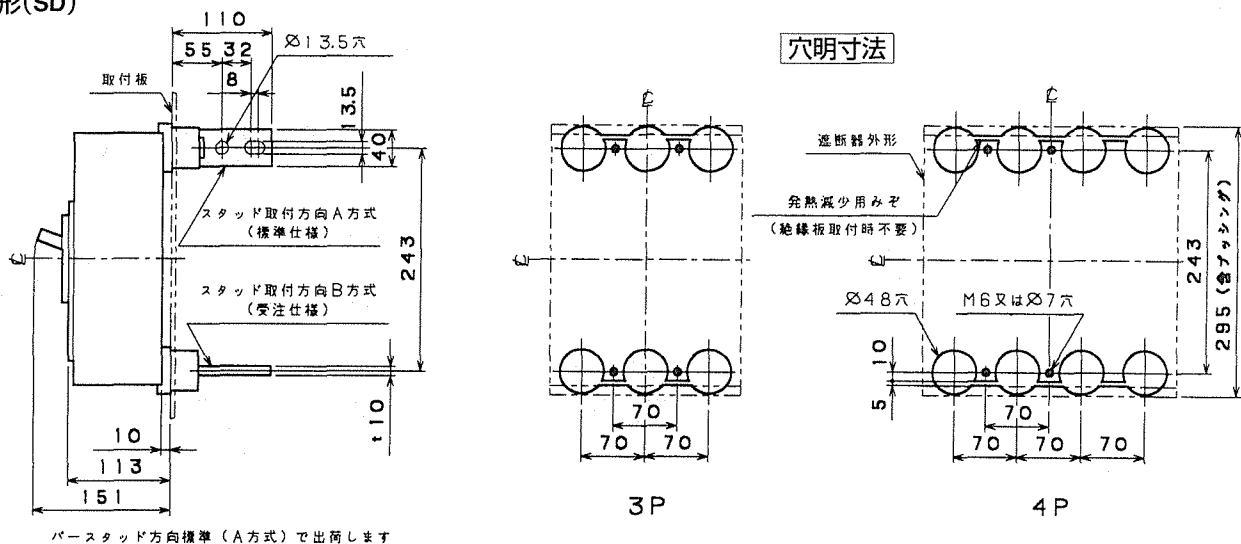


21 B-602FA・603FA・604FA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

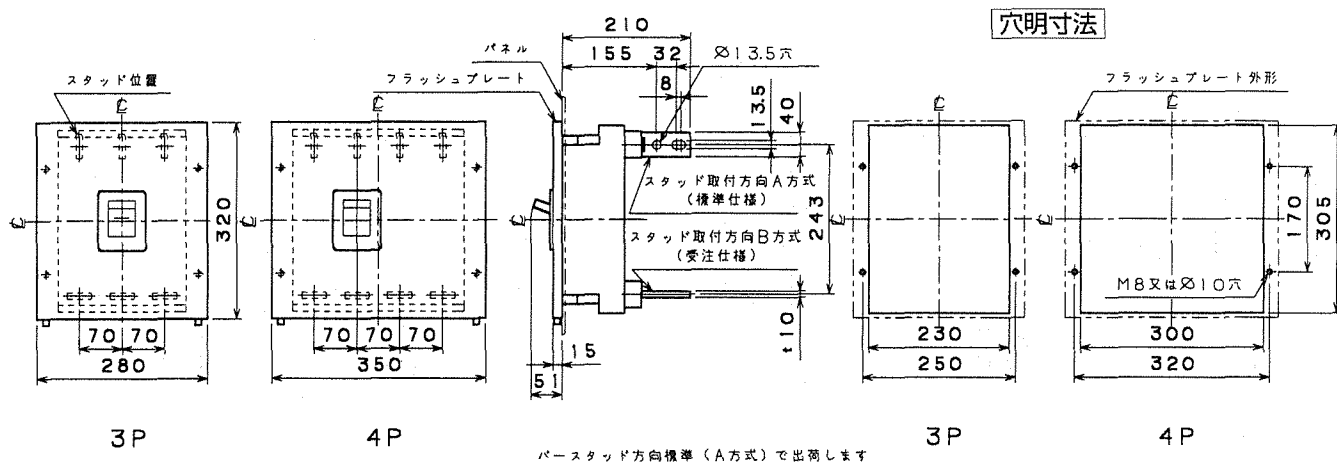
表面形



裏面形(SD)

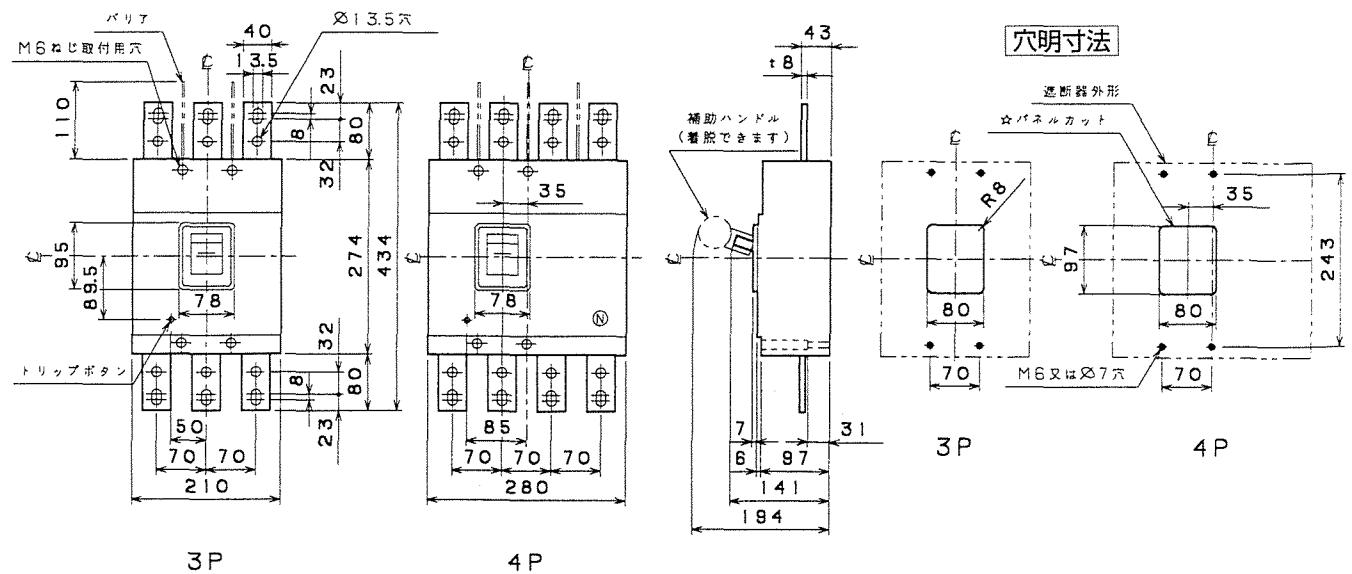


埋込形(FP)

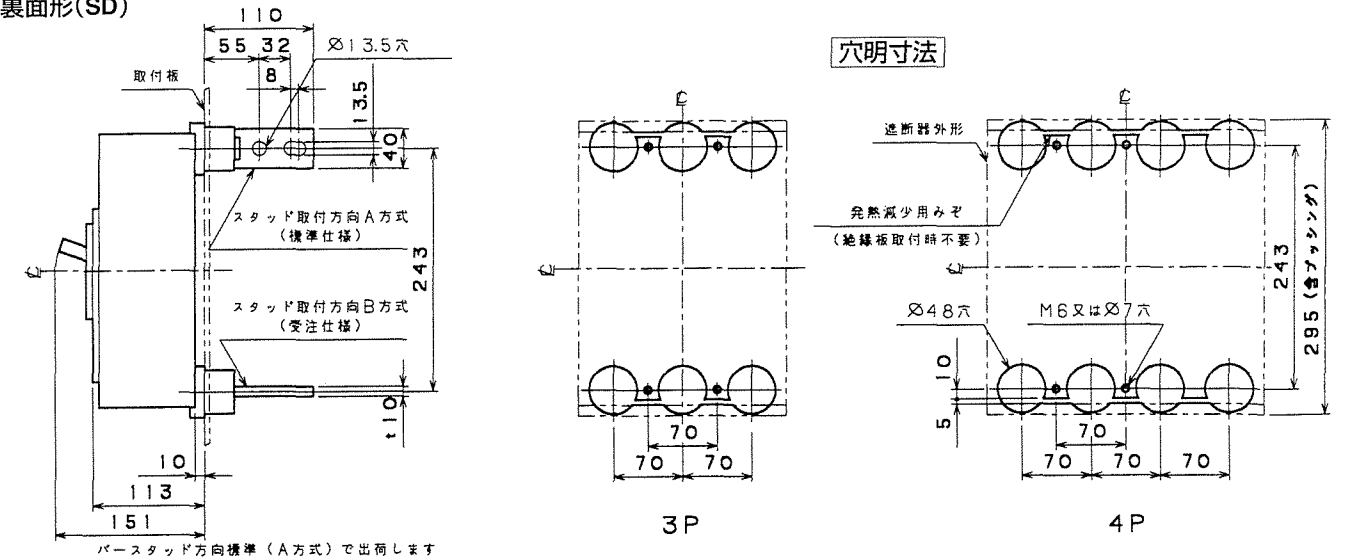


22B-803FA、B-803FKA・804FKA

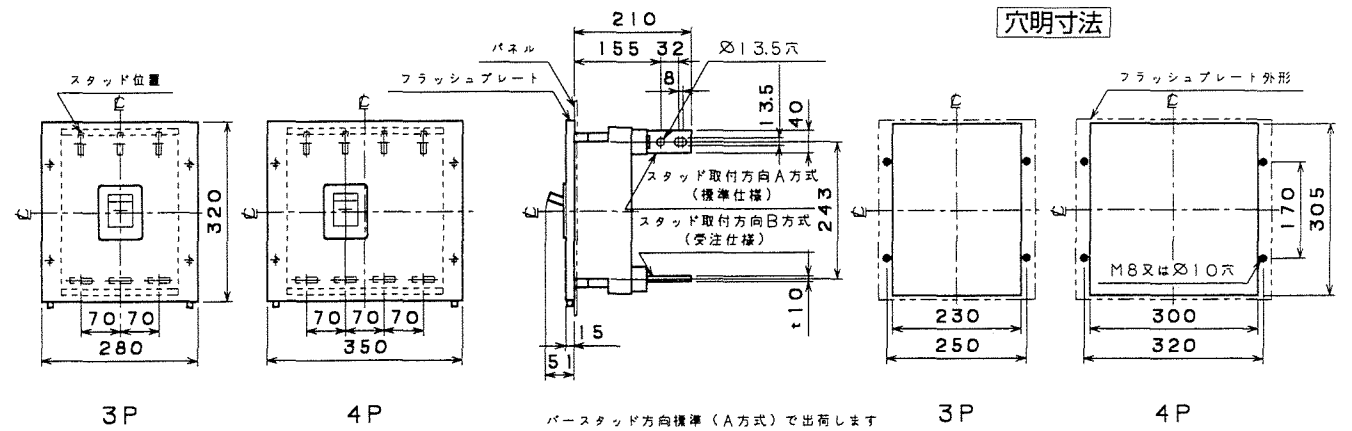
表面形



裏面形(SD)

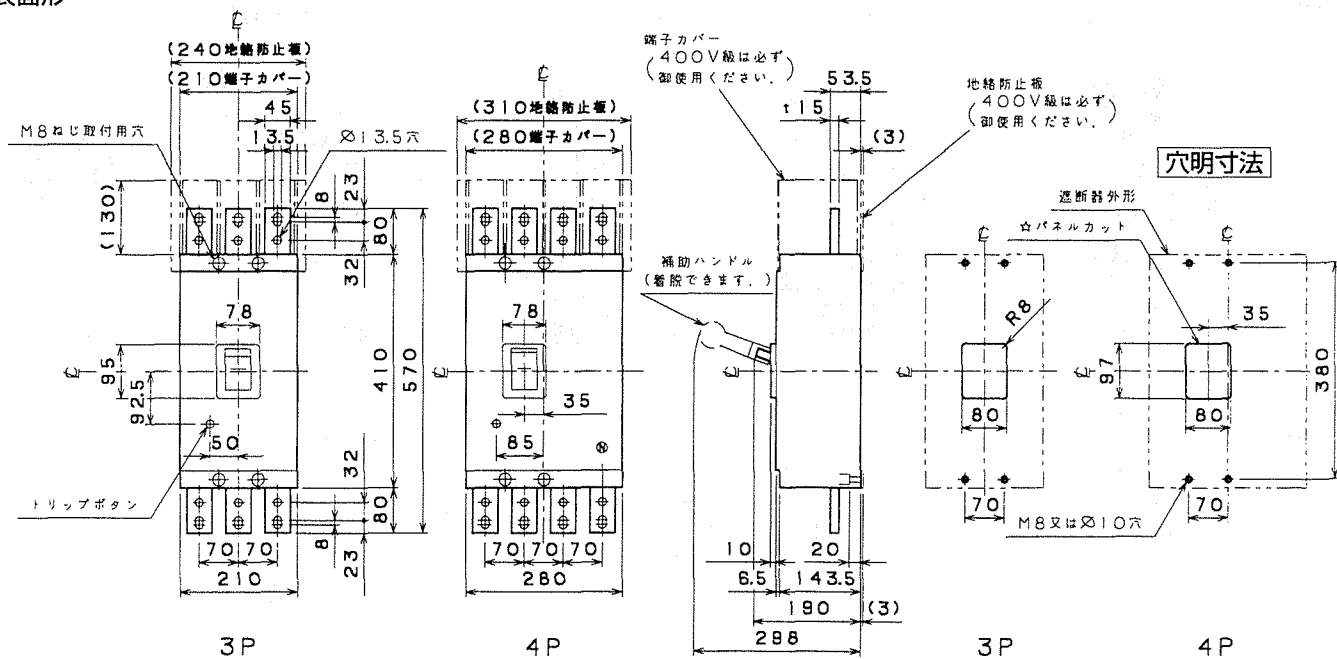


埋込形(FP)

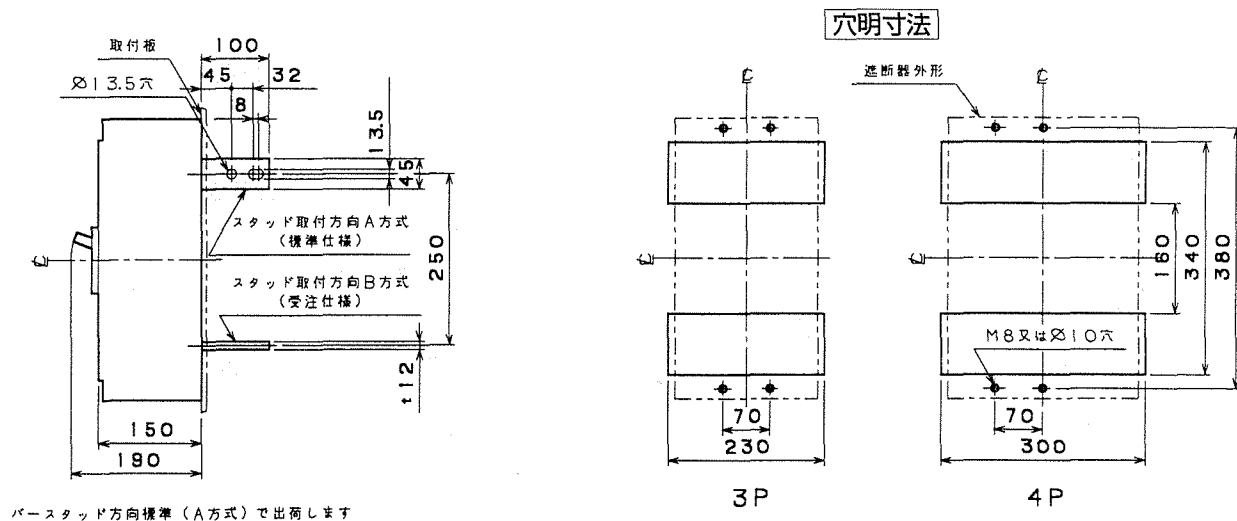


23 B-1003FA·1004FA, B-1203FA·1204FA

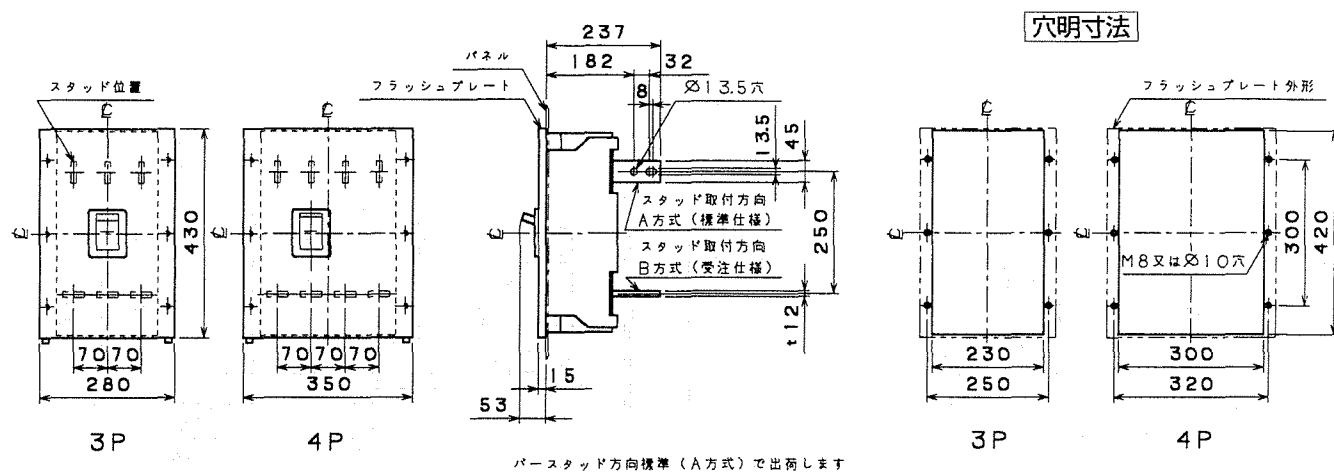
表面形



裏面形(SD)

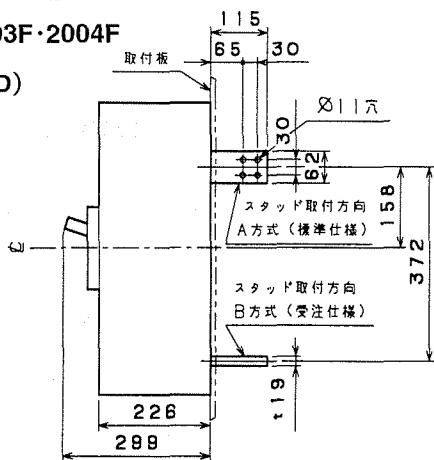


埋込形(FP)



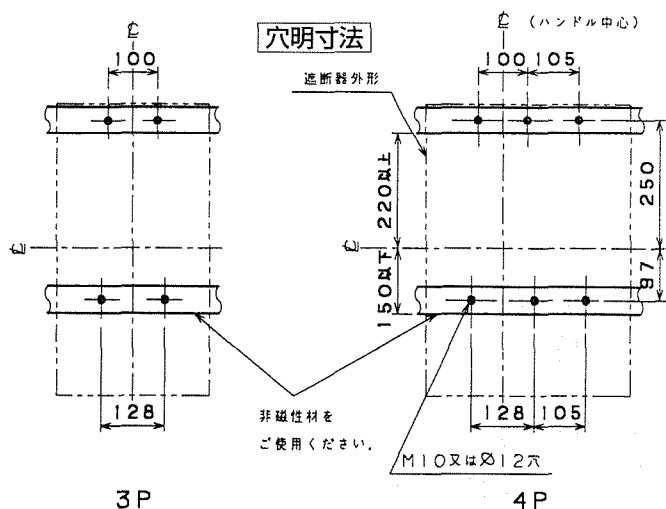
25 B-2003F・2004F

裏面形(SD)



バースタッド方向標準 (A方式) で出荷します。

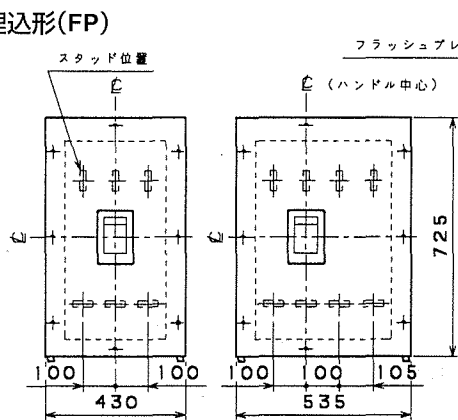
穴明寸法



3P

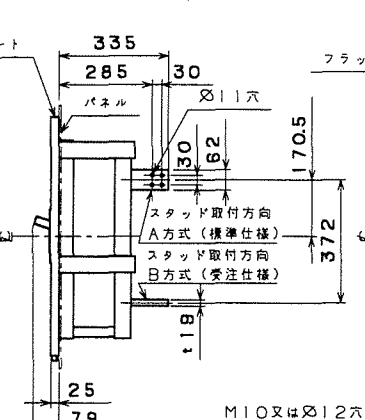
4P

埋込形(FP)



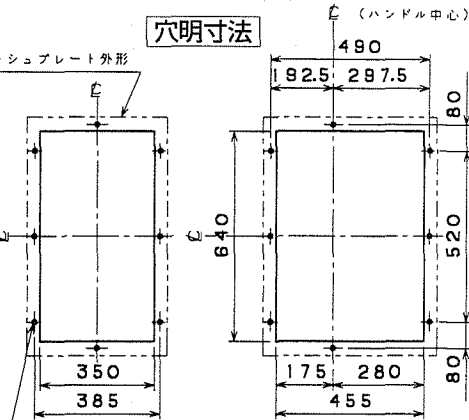
3P

4P



バースタッド方向標準 (A方式) で出荷します。

穴明寸法

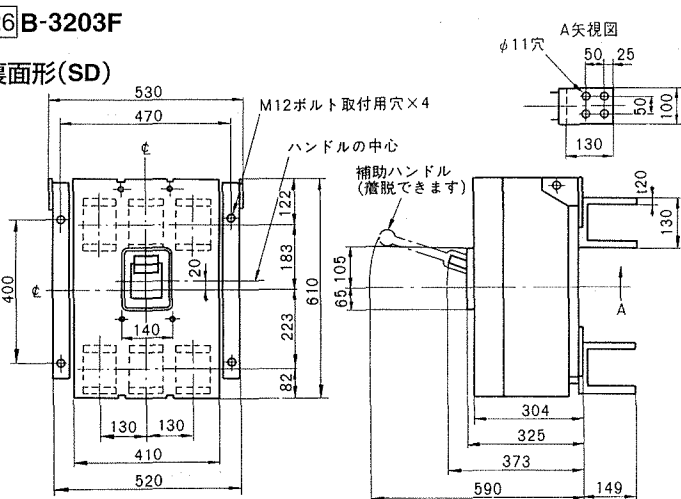


3P

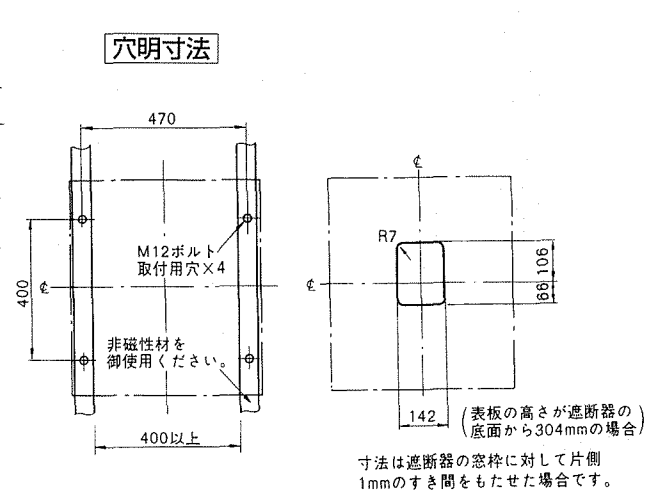
4P

26 B-3203F

裏面形(SD)



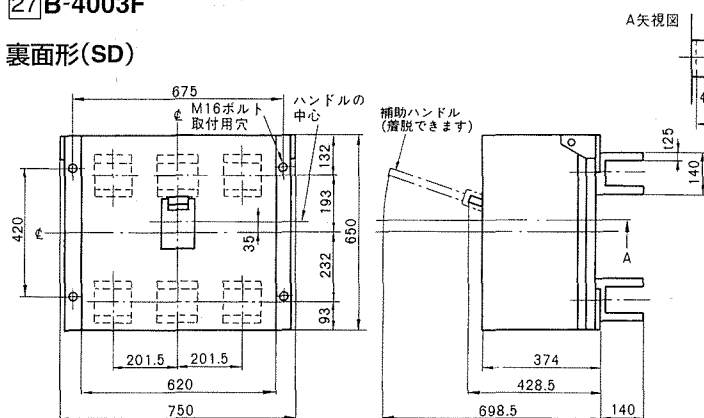
穴明寸法



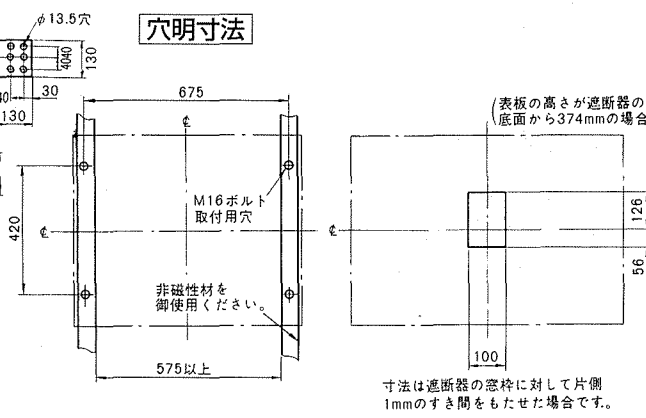
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmのすき間をもたせた場合です。

27 B-4003F

裏面形(SD)



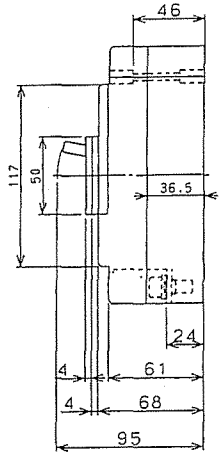
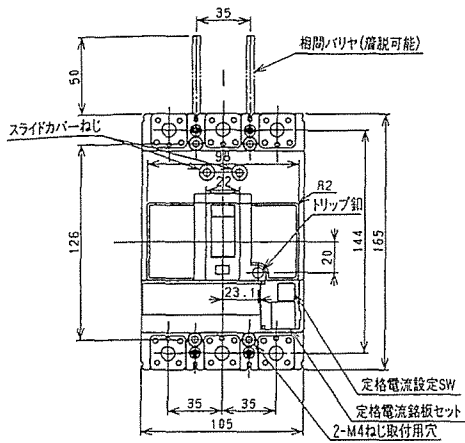
穴明寸法



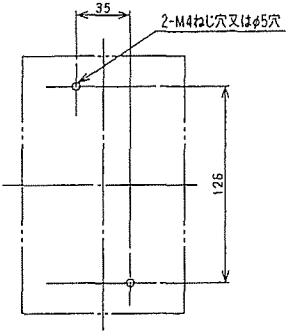
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmのすき間をもたせた場合です。

28B-223WA NEW

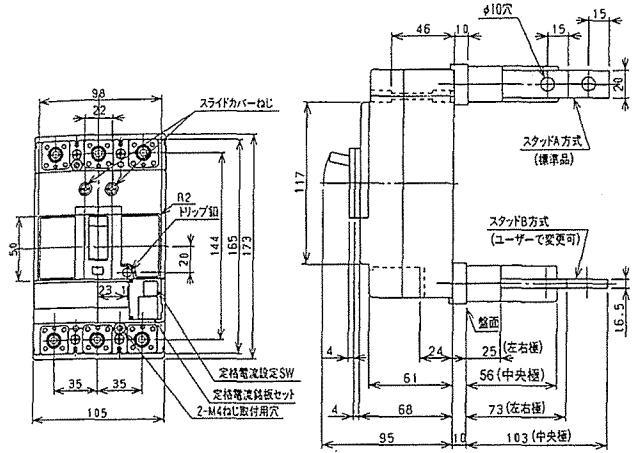
表面形



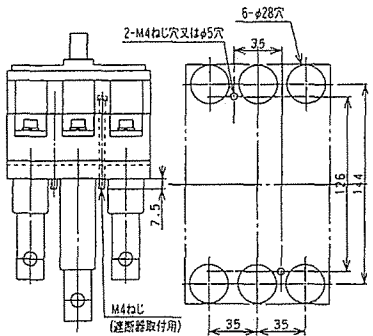
穴明寸法



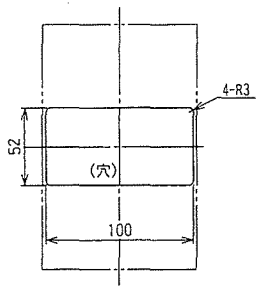
裏面形(SD)



穴明寸法



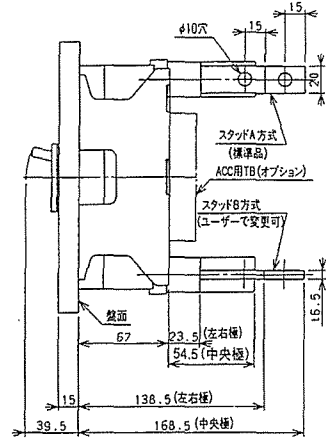
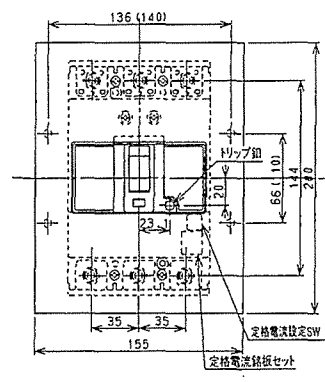
表板穴明寸法



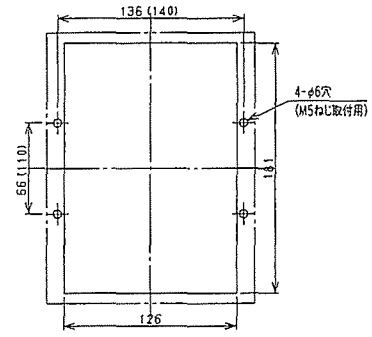
表板の高さは遮断器の底面より68mmの場合です。寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

特に指定の無い限り、バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。

埋込形(FP)



穴明寸法



() 内の取付寸法110×140でも取付できます。

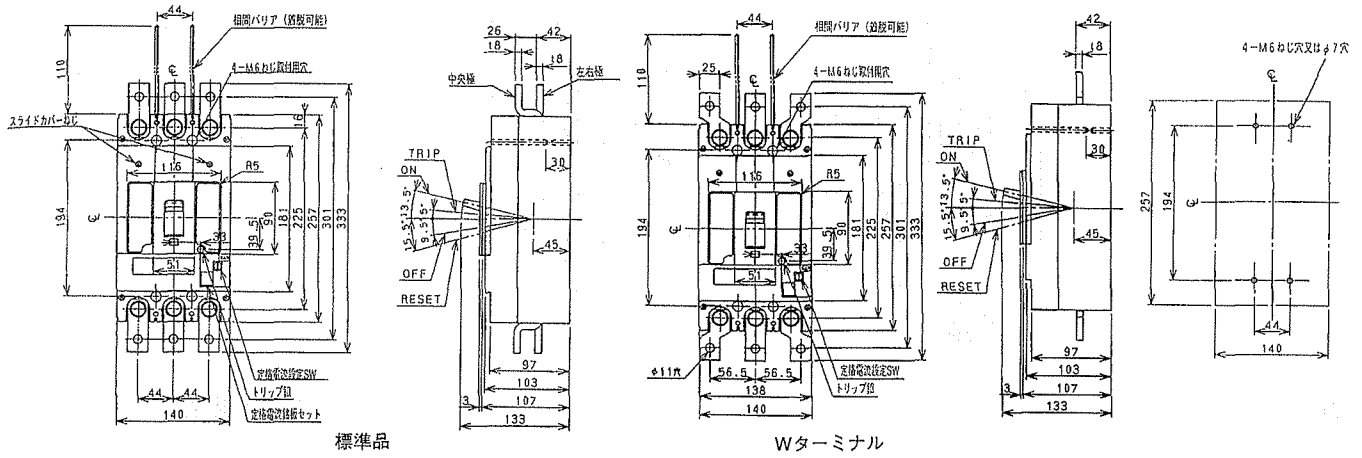
特に指定の無い限り、バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。

29B-403WA

NEW

表面形

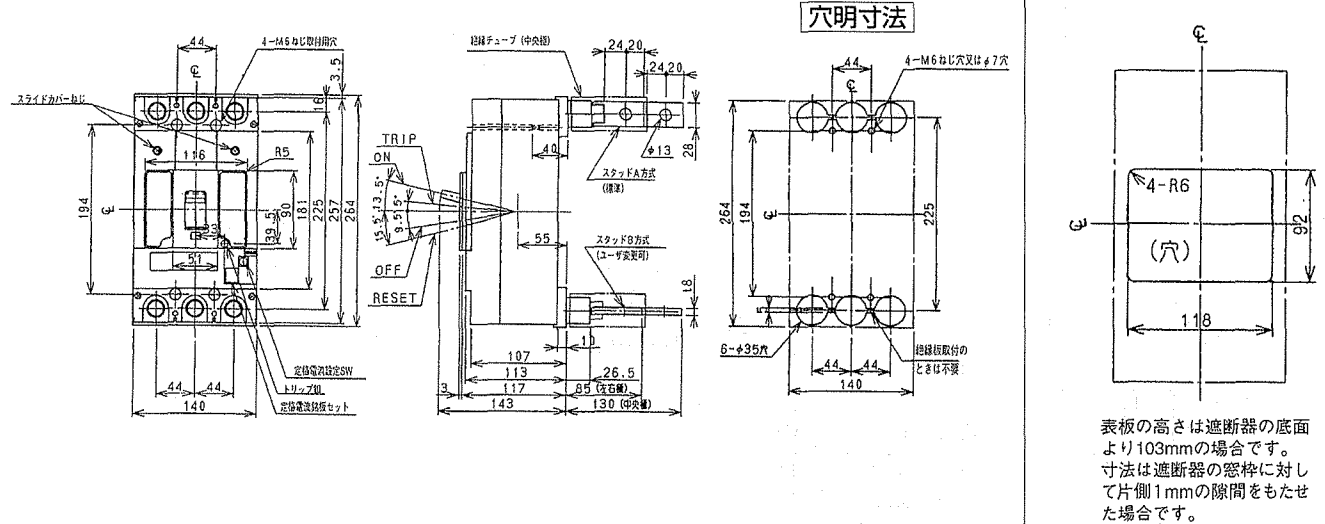
穴明寸法



配線用遮断器

裏面形(SD)

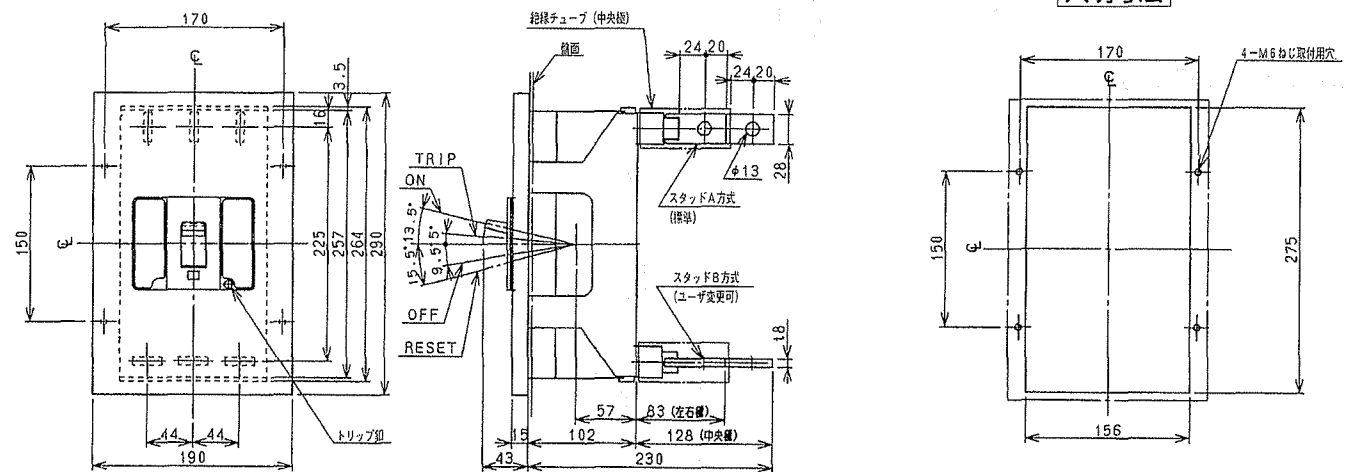
表板穴明寸法



表板の高さは遮断器の底面より103mmの場合です。寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

埋込形(FP)

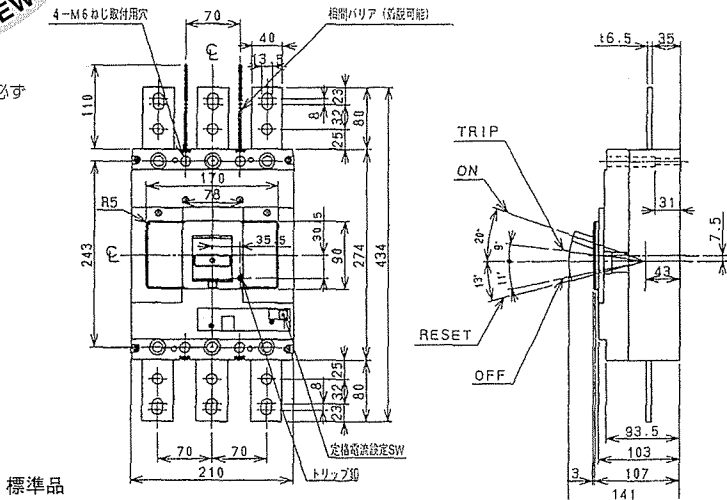
穴明寸法



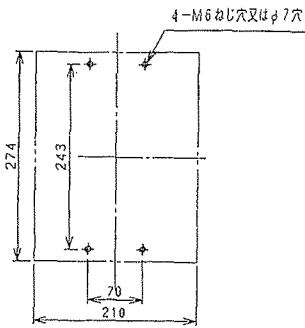
30B-603WA NEW

表面形

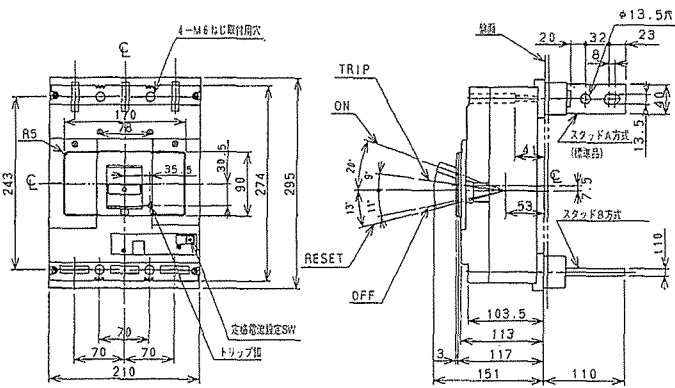
相間バリア: 400V級は必ず
ご使用ください。



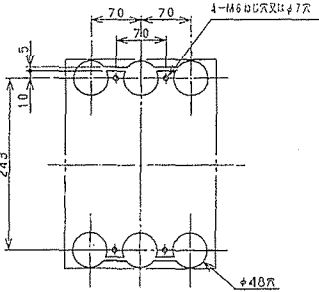
穴明寸法



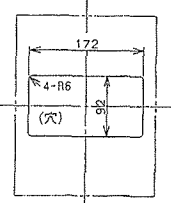
裏面形(SD)



穴明寸法

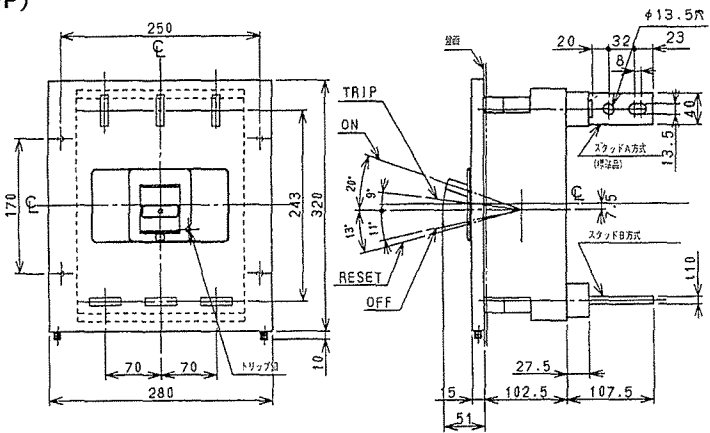


表板穴明寸法

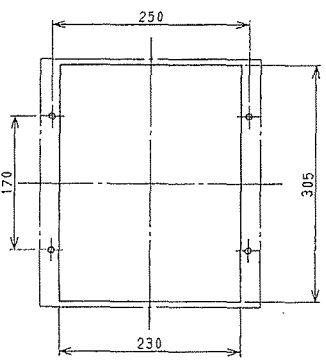


表板の高さは遮断器の底面より103mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をも
たせた場合です。

埋込形(FP)

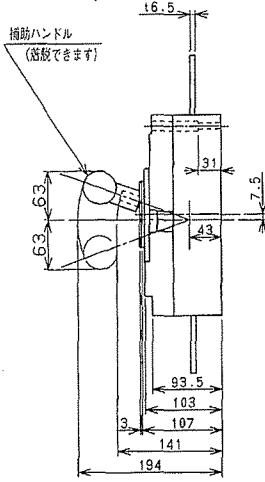


穴明寸法

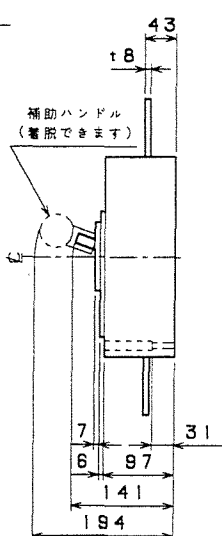


補助ハンドル(別売品)

P.51 参照



表面形



Technical drawing of a rectangular panel. The drawing shows a central rectangle with dimensions 80 (width) and 97 (height). This central rectangle is surrounded by a larger rectangle with dimensions 243 (width) and 213 (height). The distance between the left edges of the two rectangles is 70. The distance between the right edges is 35. The drawing is labeled with '遮断器外形' (Circuit breaker outline) and '☆パネルカット' (☆ Panel cut). Below the drawing, the text 'M6又はM7穴' (M6 or M7 hole) is present.

SD)

110

55 32

8

13.5

40

243

10

113

151

取付板

スタッド取付方向A方式
(標準仕様)

スタッド取付方向B方式
(受注仕様)

ベーススタッド方向標準 (A方式) で出荷します

絶縁減少用みせ
(絶縁板取付時不要)

243
295 (含ブッシング)

φ48穴

M6又はφ7穴

10
5

70
70 70

フラッシュプレート外形

320

300

170

305

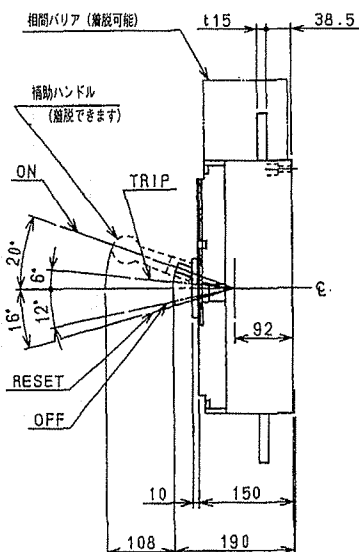
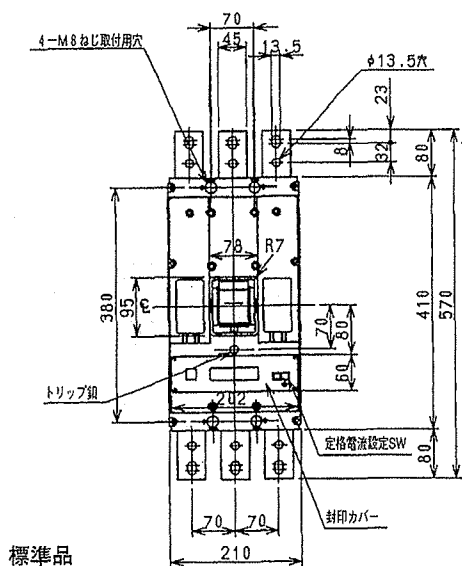
M8又はφ10穴

94

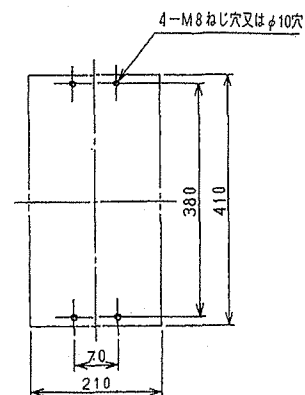
33B-1003WA

NEW

表面形 相間バリア: 400V級は必ずご使用ください。

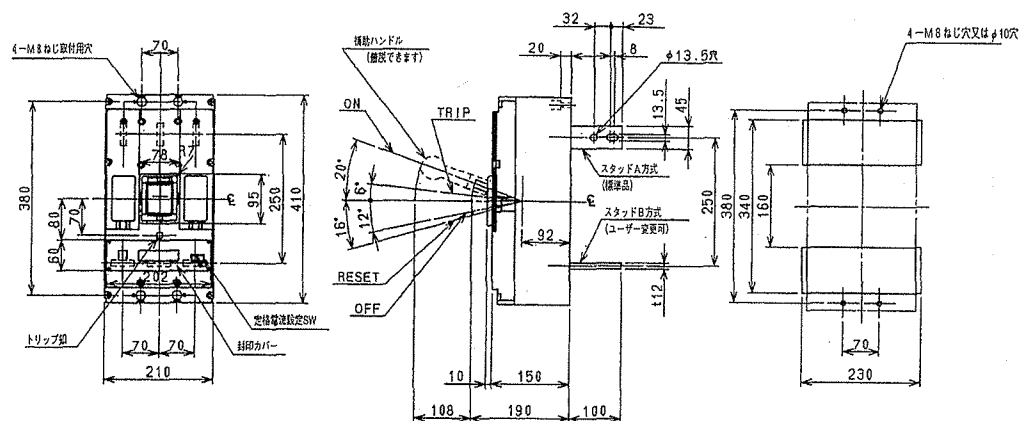


穴明寸法

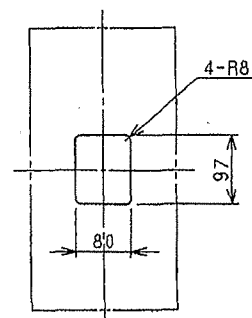


裏面形(SD)

穴明寸法



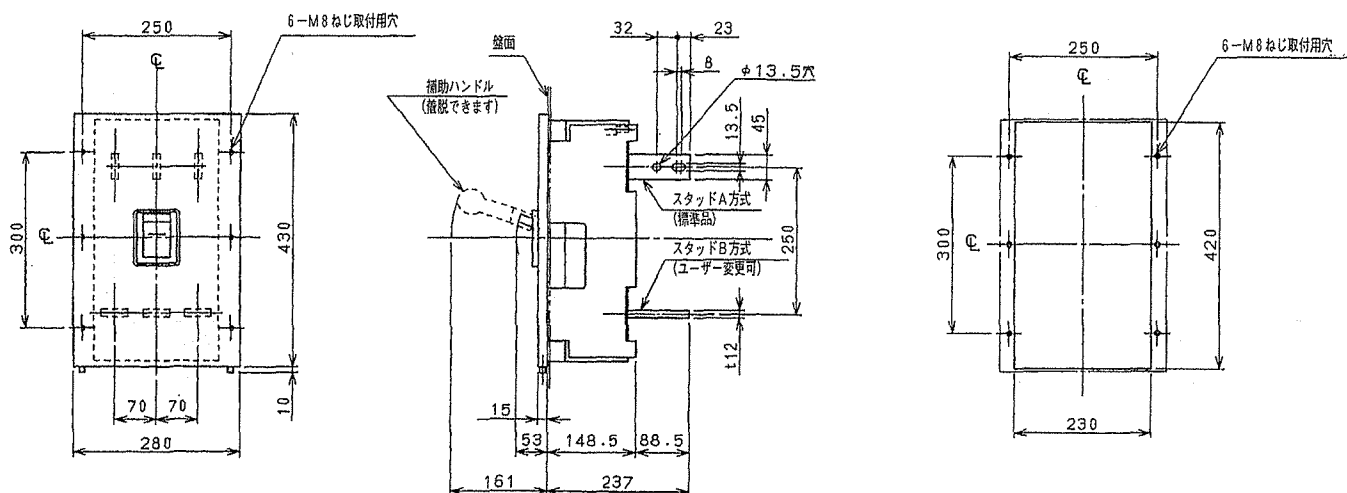
表板穴明寸法



表板の高さは遮断器の底面より150mmの場合です。寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

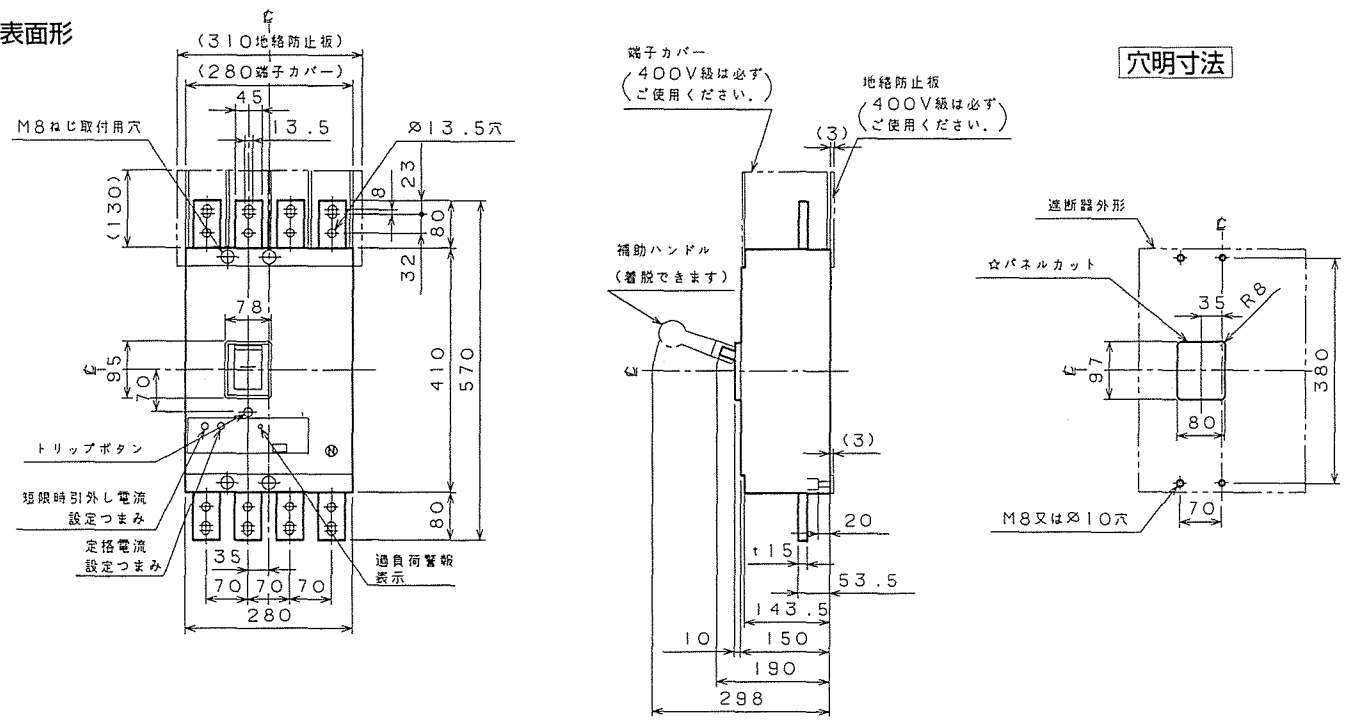
埋込形(FP)

穴明寸法

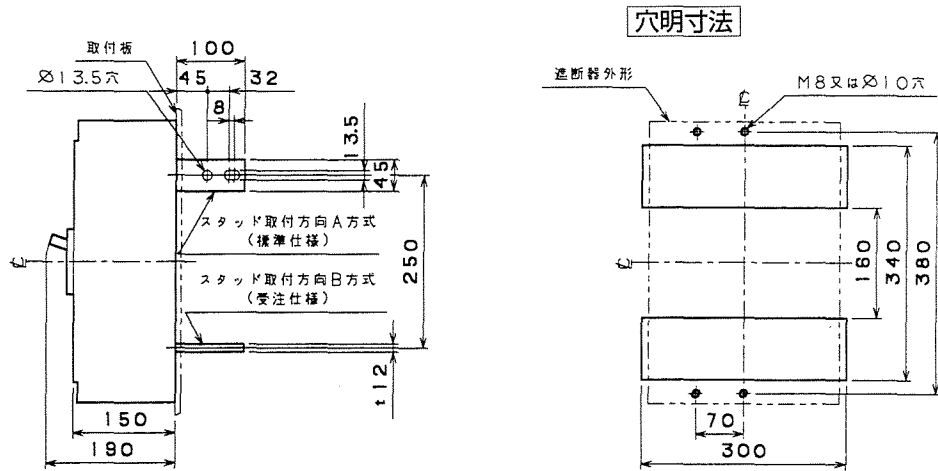


34 B-1004W

表面形

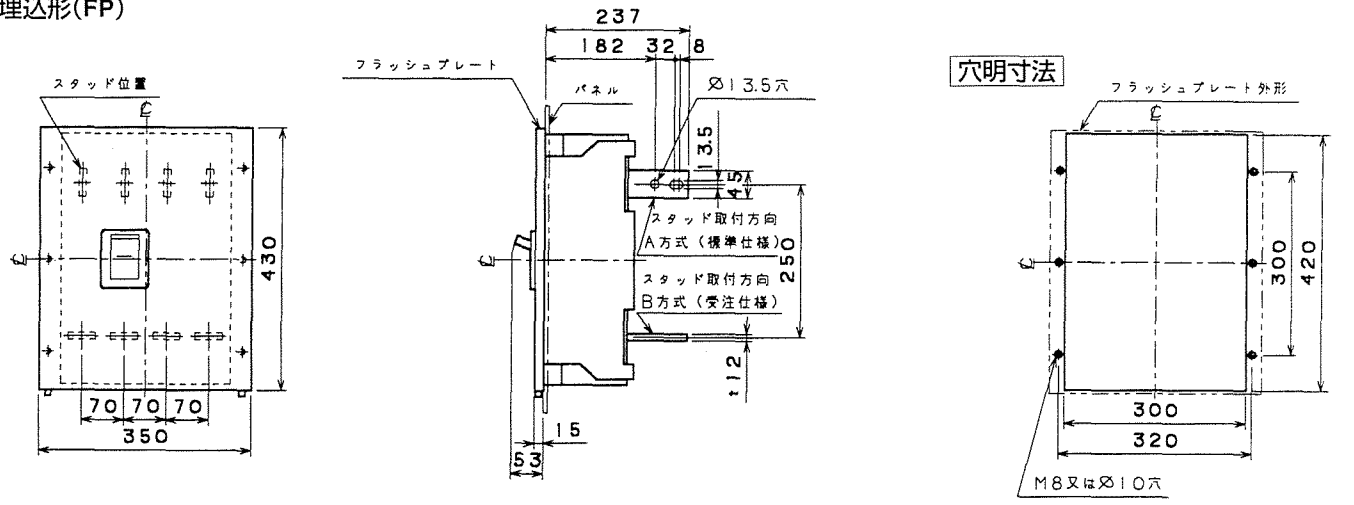


裏面形(SD)



バースタッド方向標準 (A方式) で出荷します。

埋込形(FP)

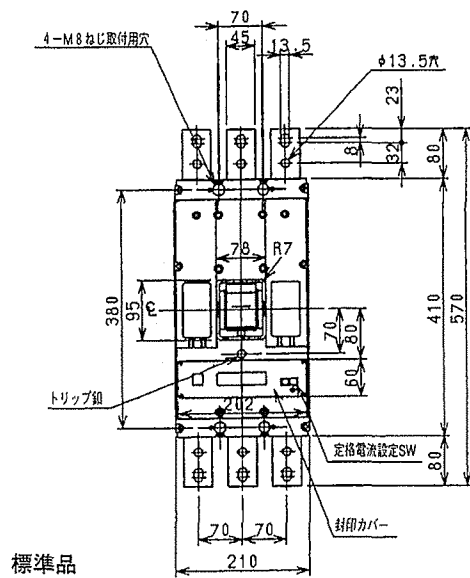


可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

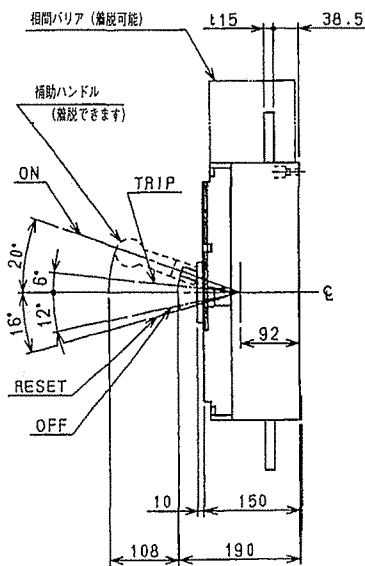
35 B-1203WA

NEW

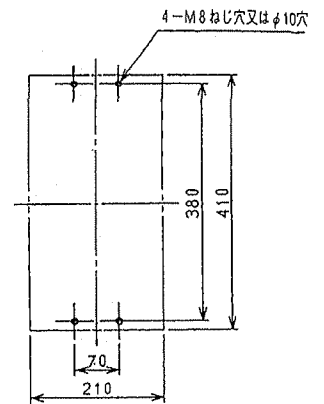
表面形 相間バリア：400V級は必ずご使用ください。



標準品

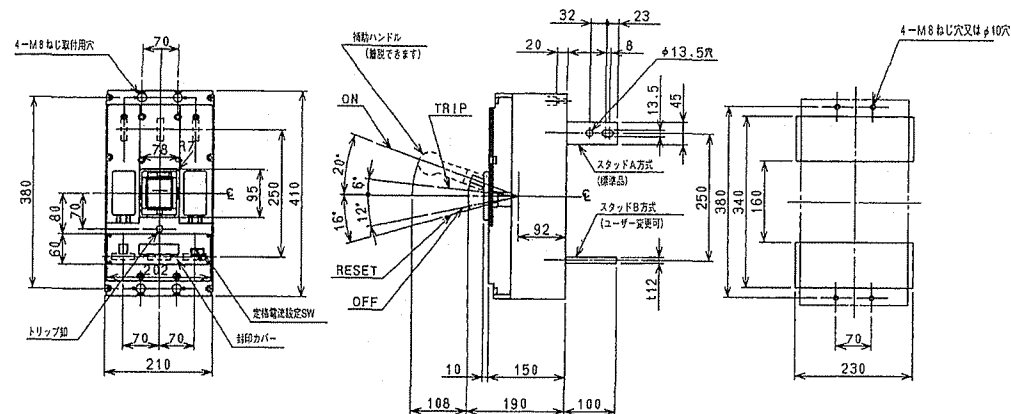


穴明寸法



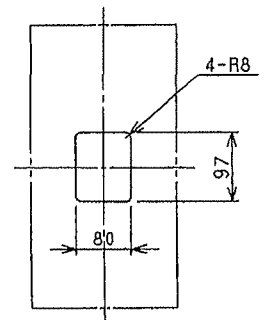
配線用遮断器

裏面形(SD)



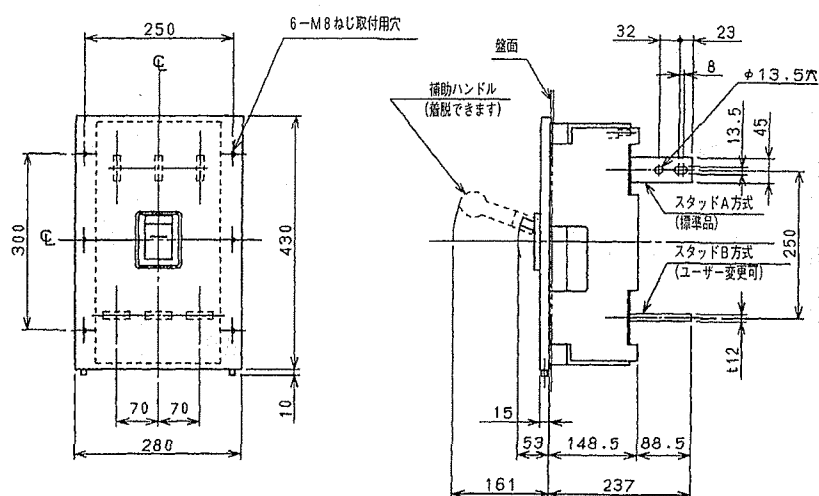
穴明寸法

表板穴明寸法

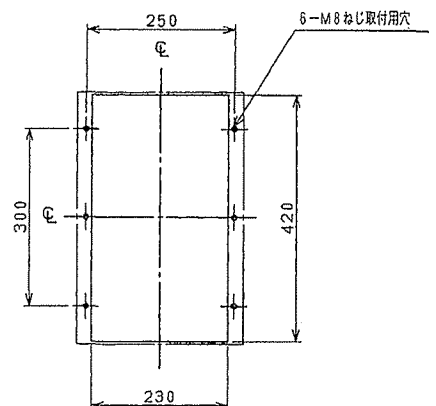


表板の高さは遮断器の底面より150mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

埋込形(FP)

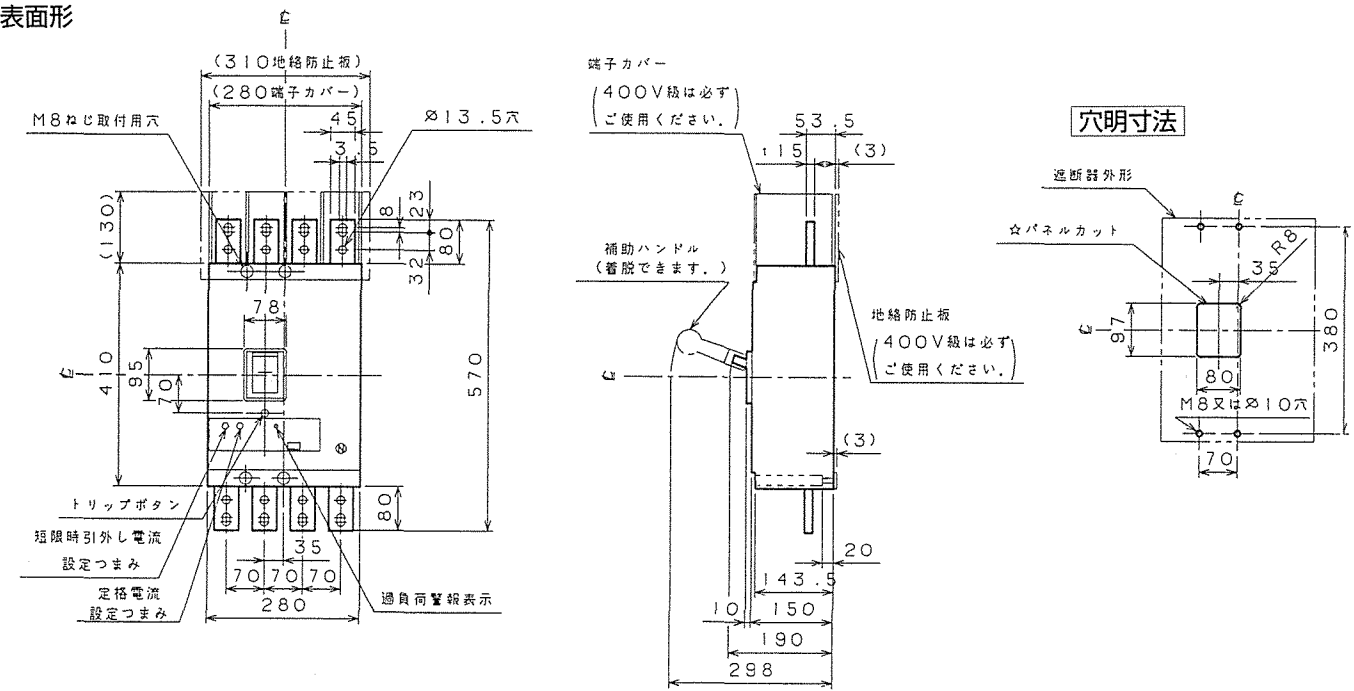


穴明寸法

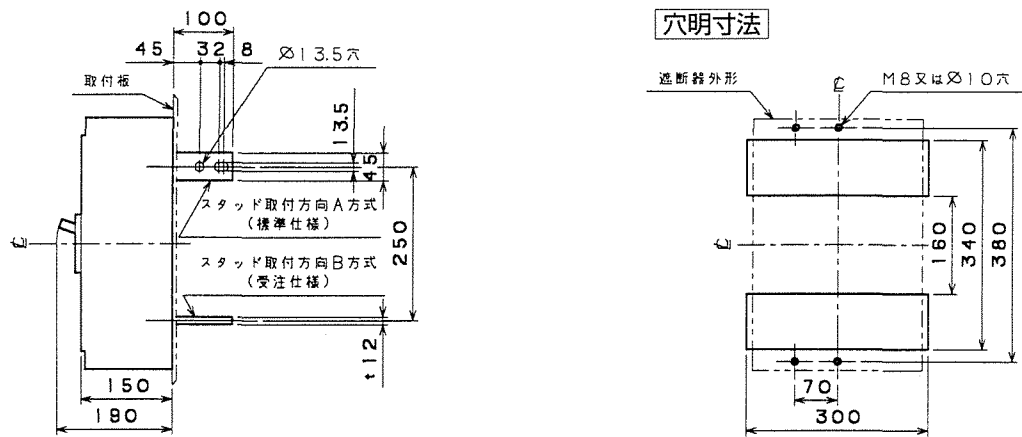


36B-1204W

表面形

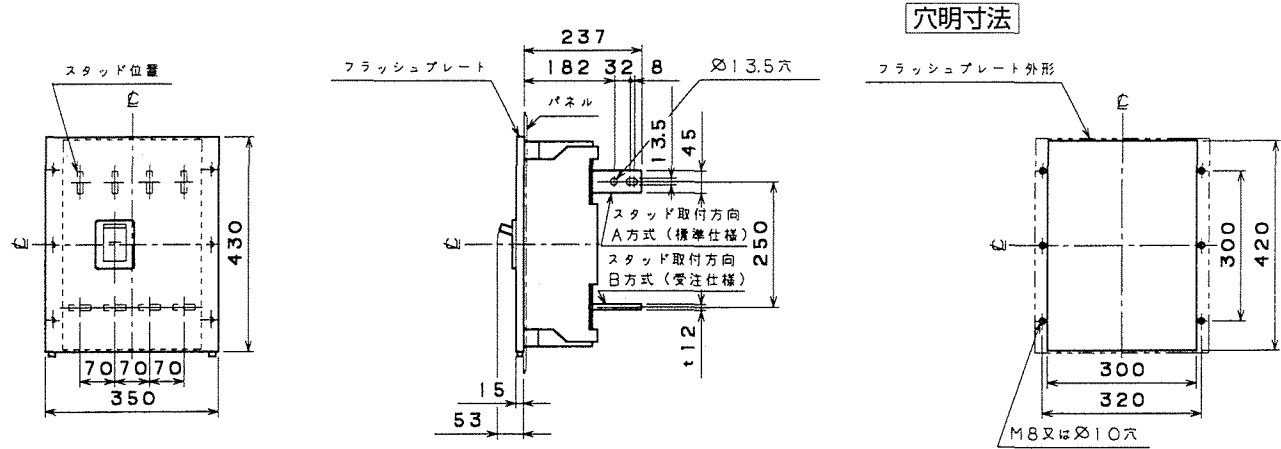


裏面形(SD)



バースタッド方向標準(A方式)で出荷します。

埋込形(FP)

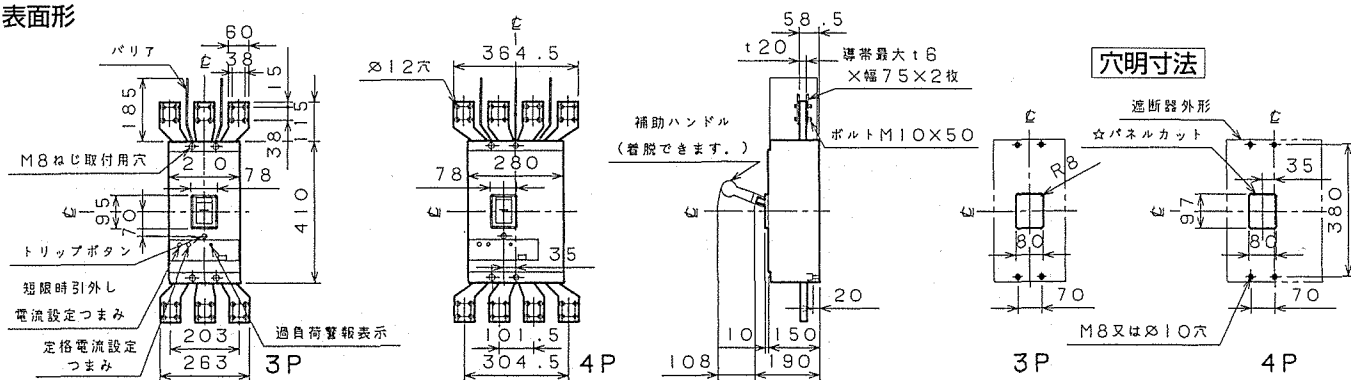


バースタッド方向標準(A方式)で出荷します。

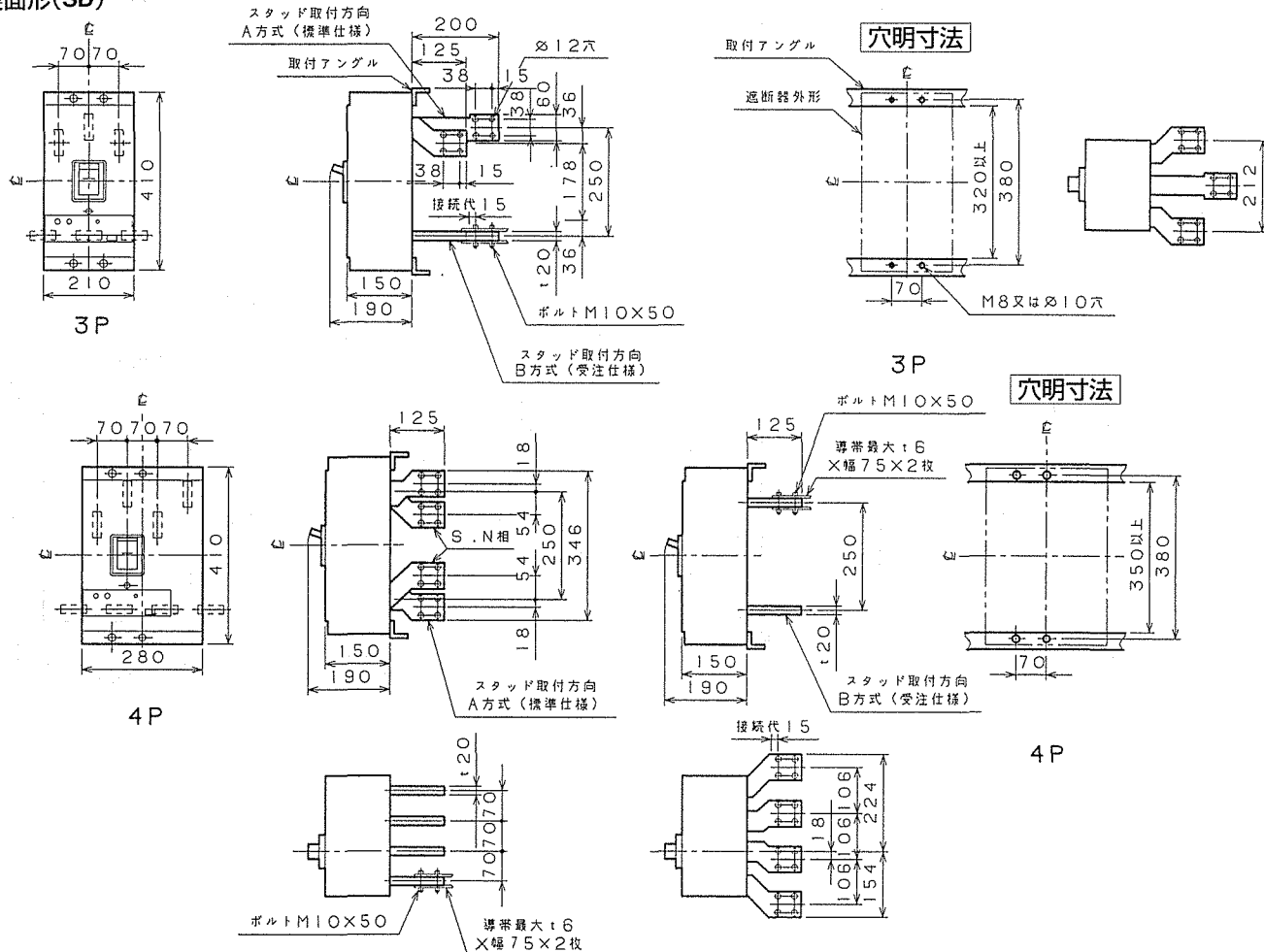
可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

37 B-1603WA・1604WA

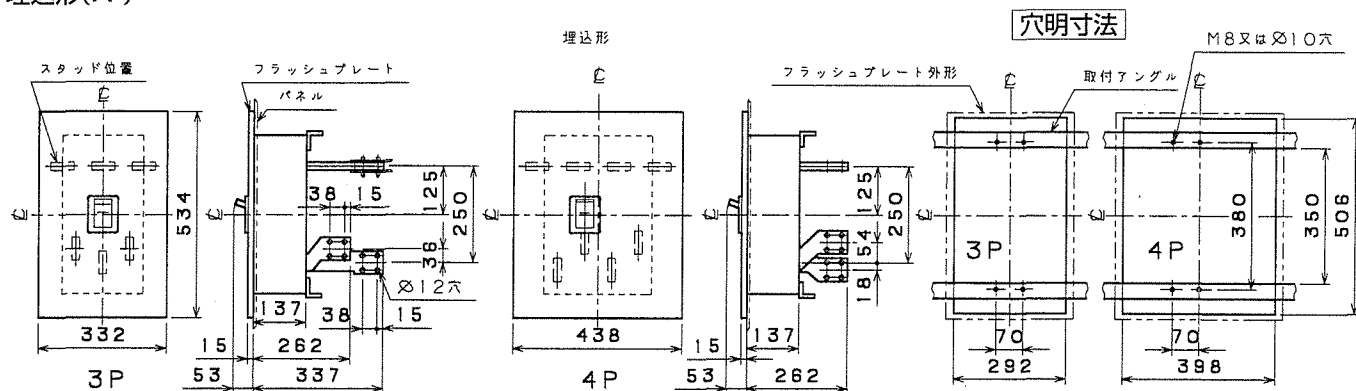
表面形



裏面形(SD)



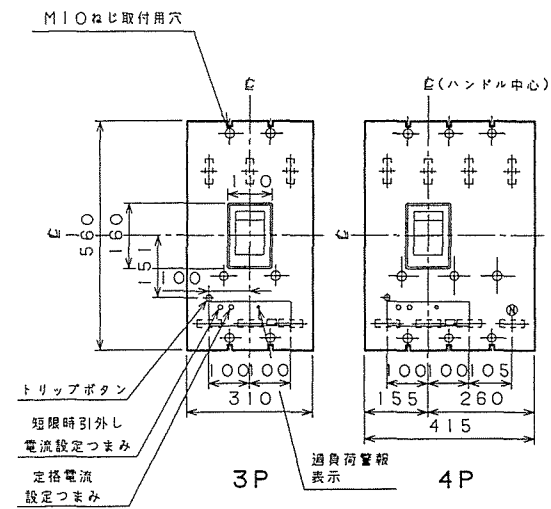
埋込形(FP)



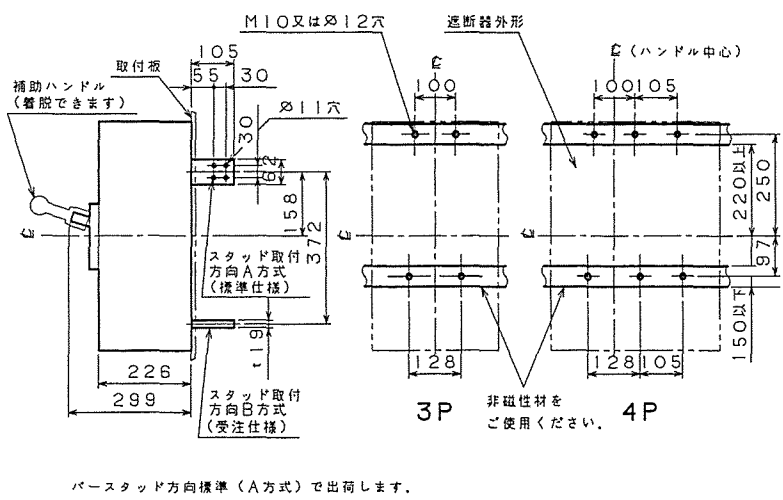
可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

38B-2003W・2004W

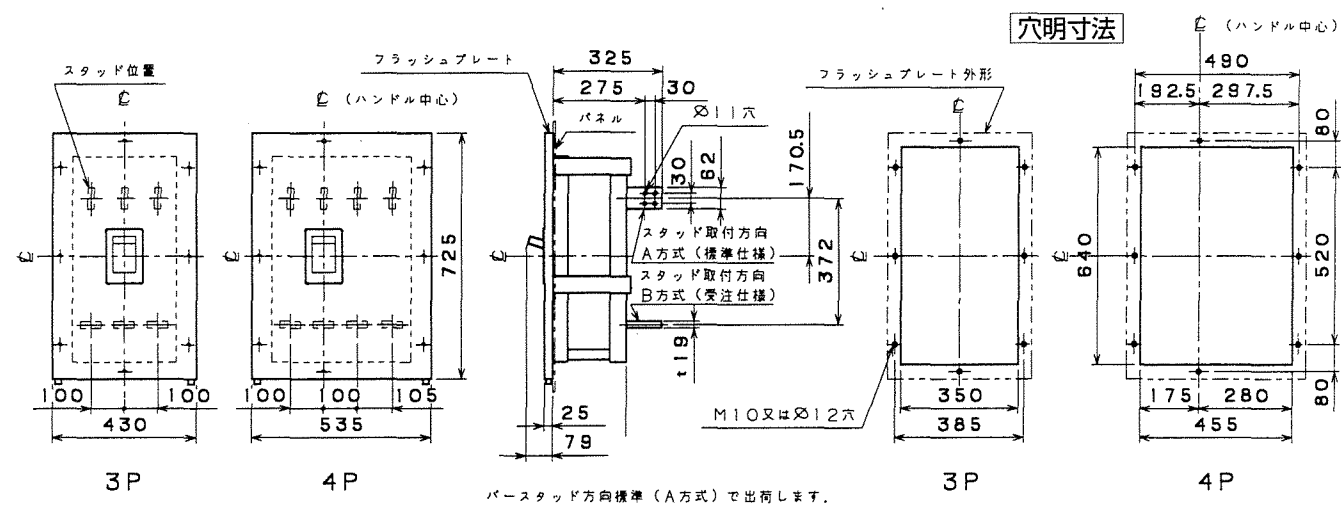
裏面形(標準仕様)



穴明寸法

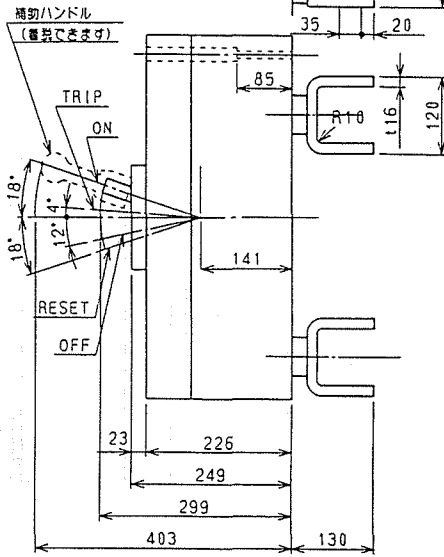
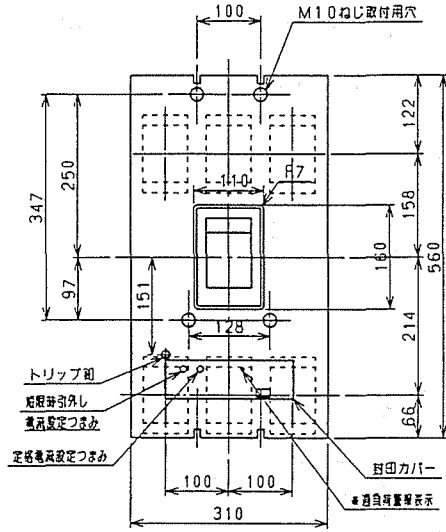


埋込形(FP)

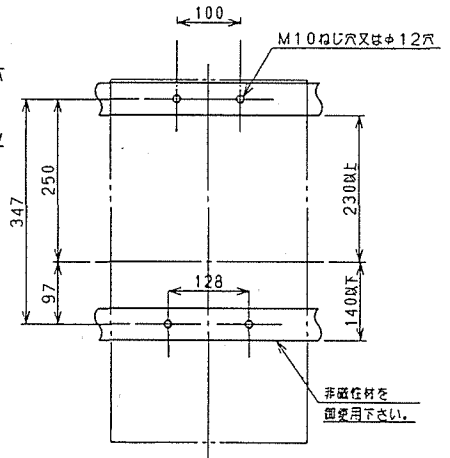


39 B-2503W、※ B-2503F

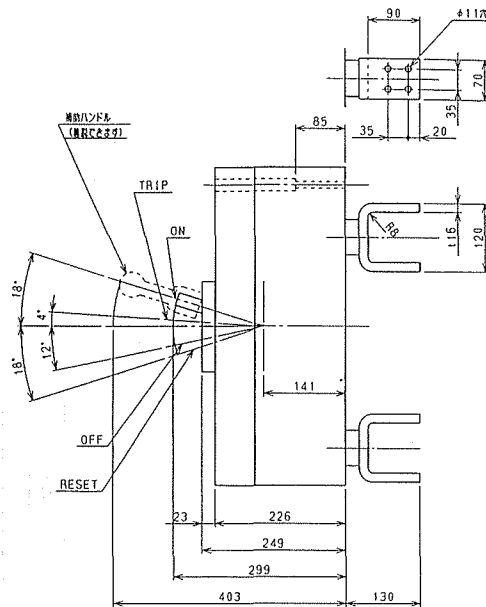
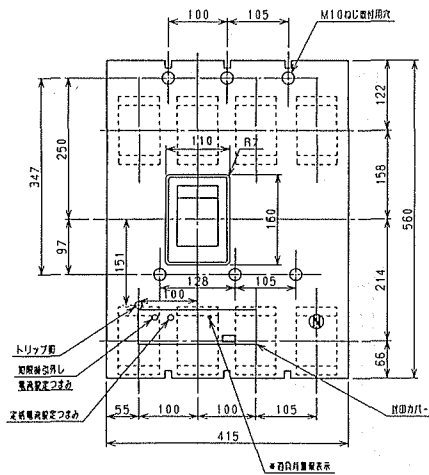
裏面形(標準仕様)



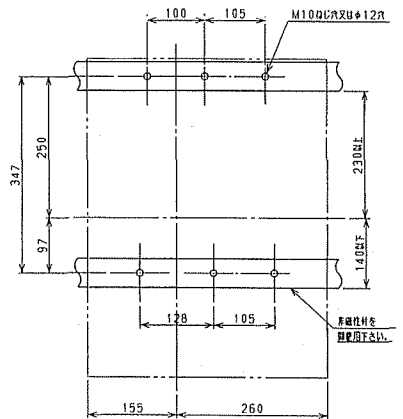
穴明寸法



埋込形(FP)



穴明寸法



40 B-3203WA

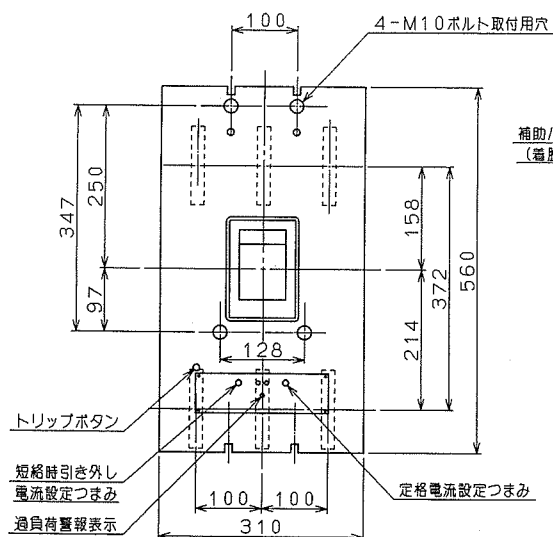
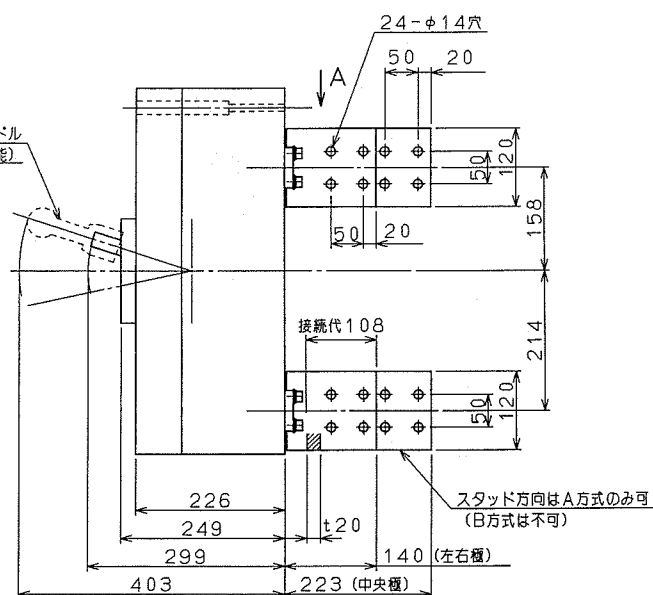
NEW

裏面形(標準仕様)

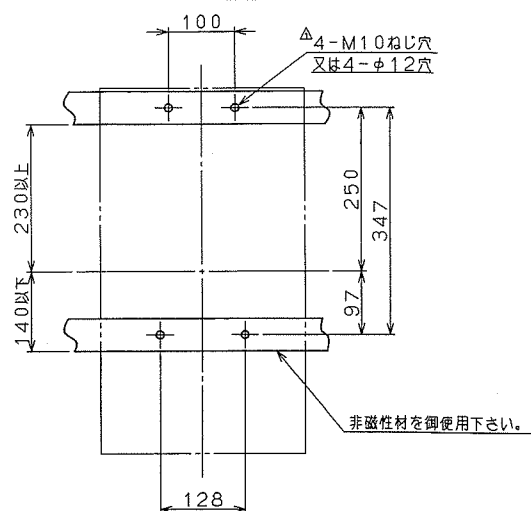


A矢视图

接続導帯はt10~t15×2を御使用下さい

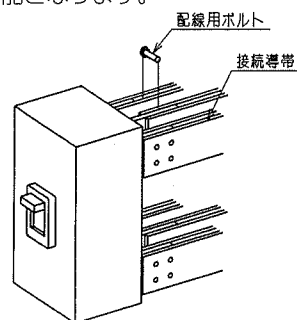
補助ハンドル
(着脱可能)

穴明寸法

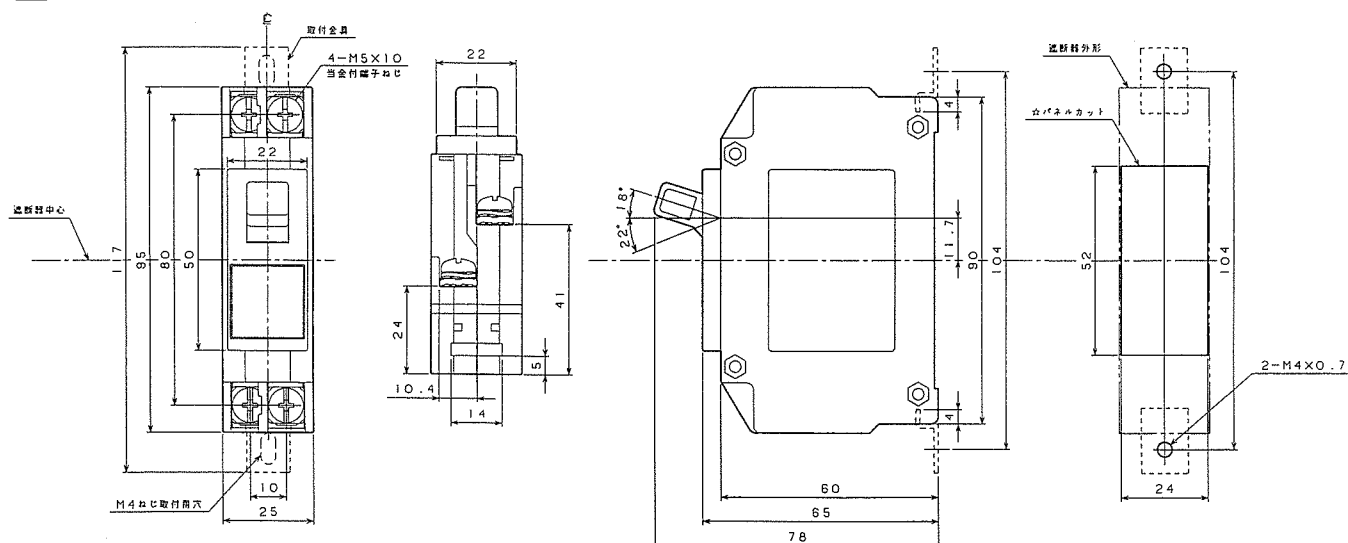


配線時の御注意

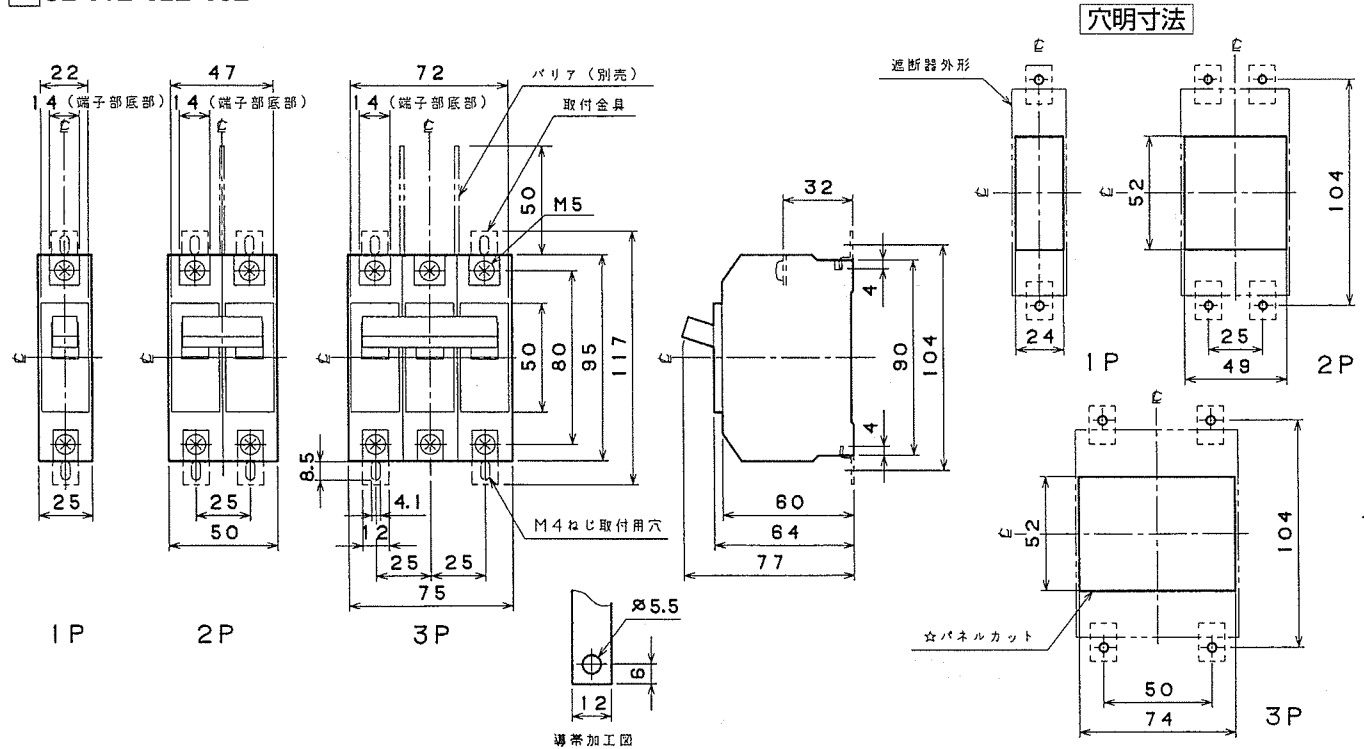
接続導帯は、各極毎に取付けてください。
接続導帯を全極固定後、MCBと接続する配線方法は
中央極の配線用ボルトが取付なくなり、
配線が不可能となります。



41 BN-51-52



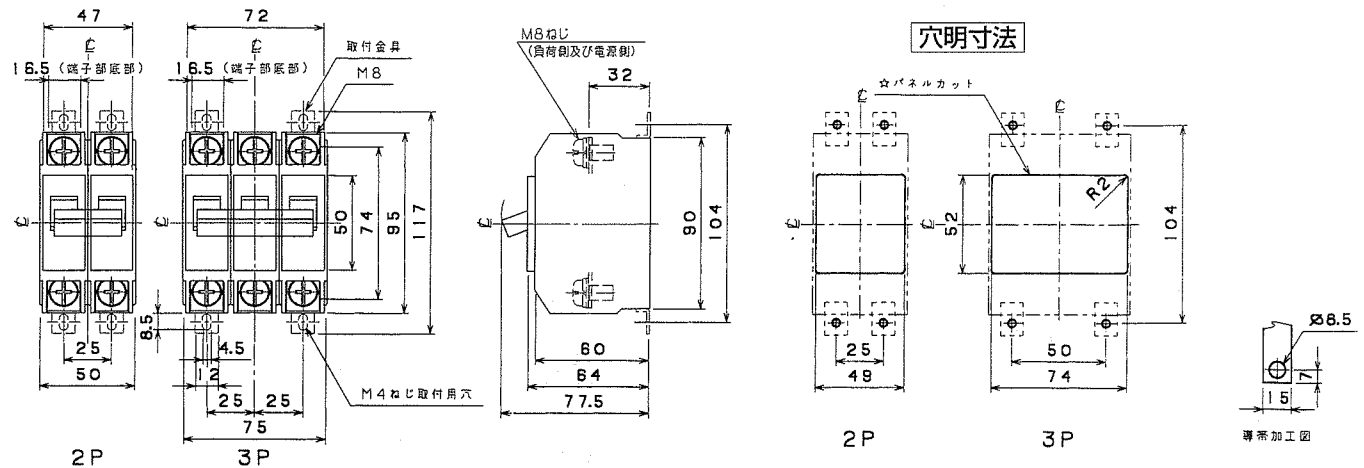
42 SE-51E・52E・53E



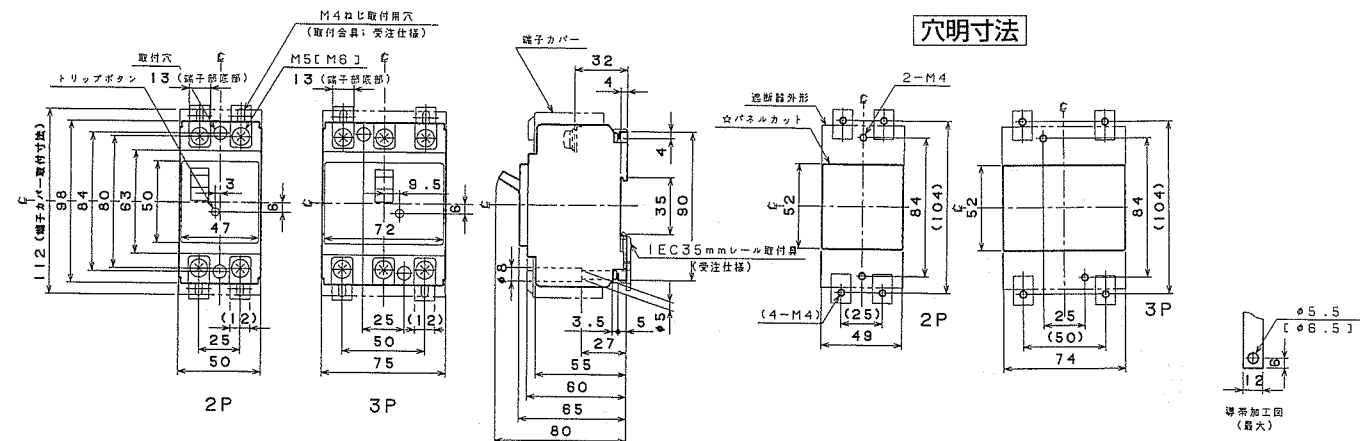
配線用遮断器

43 SE-102B, 103B

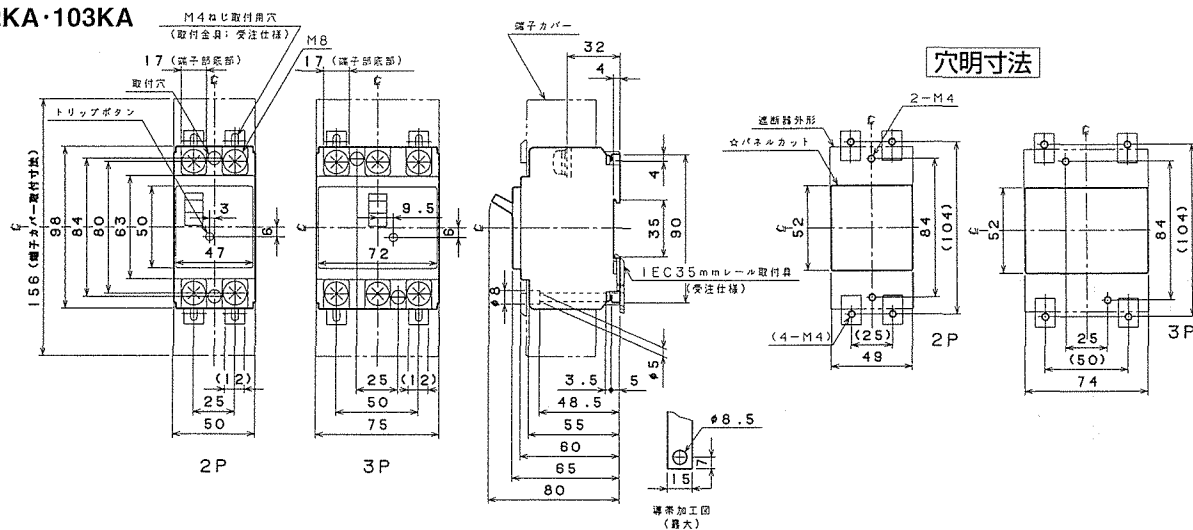
NEW



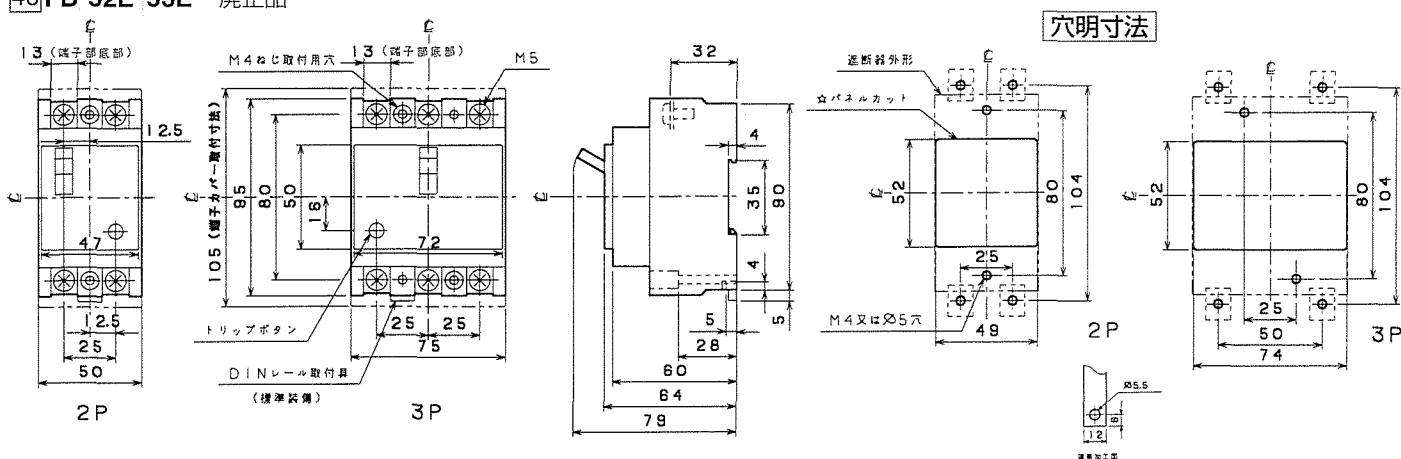
44 B-32KA・33KA, M-33KA, M-53KA, B-52KA・53KA, B-62KA・63KA, B-52MKA



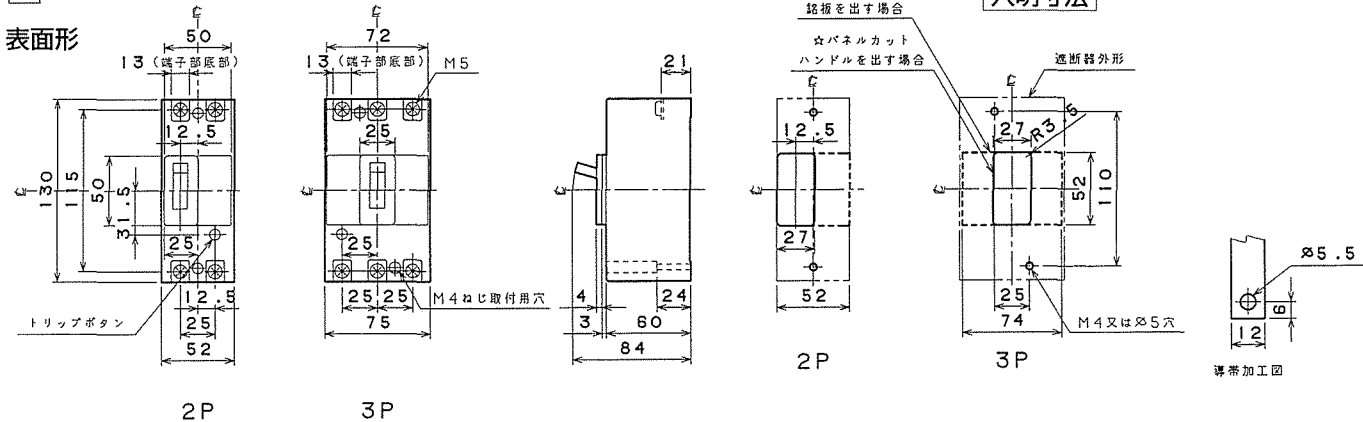
45 B-102KA・103KA



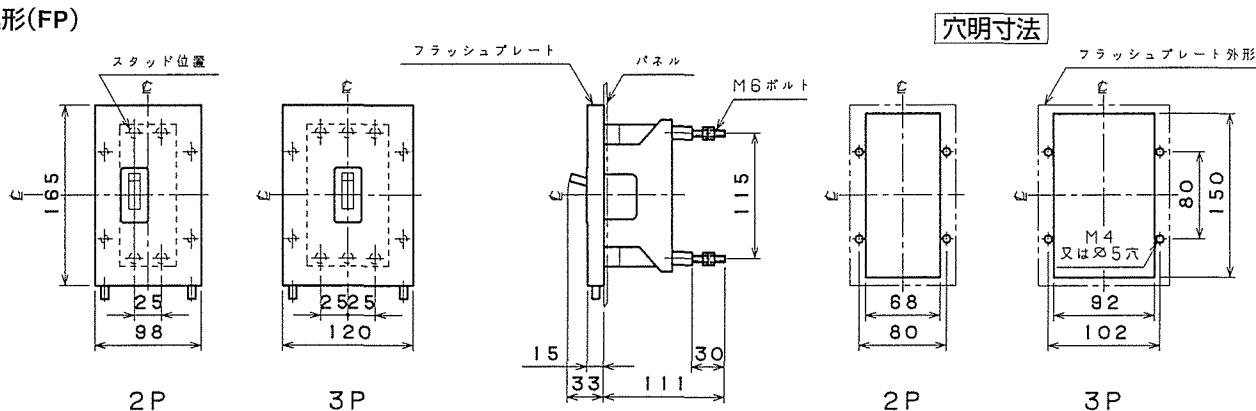
46 FB-52E・53E 廃止品



47 FB-52B・53B

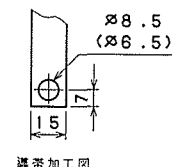
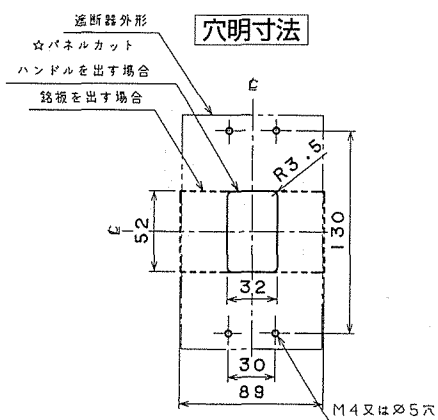
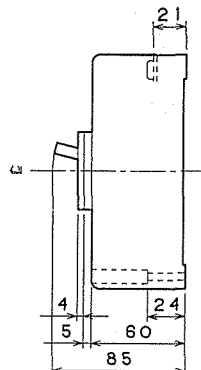
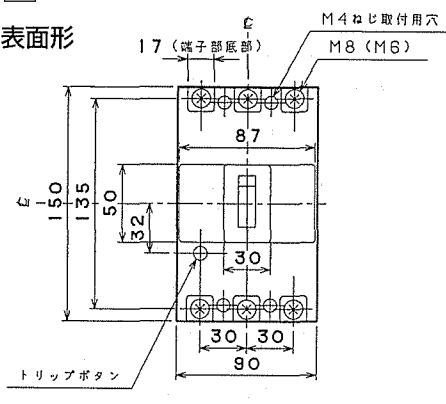


埋込形(FP)

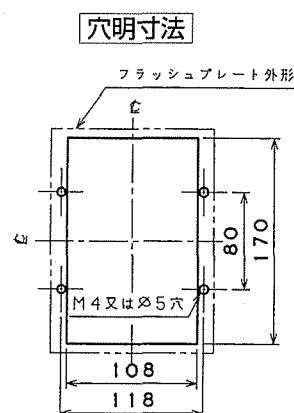
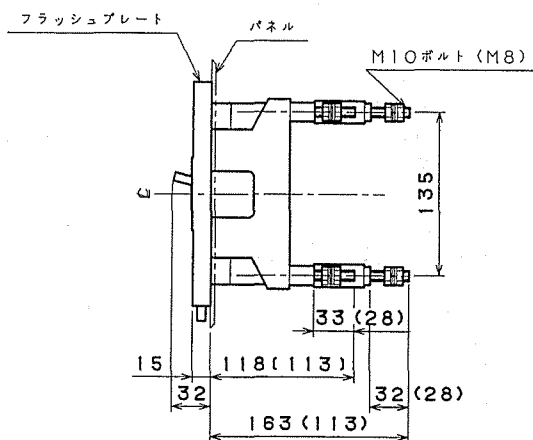
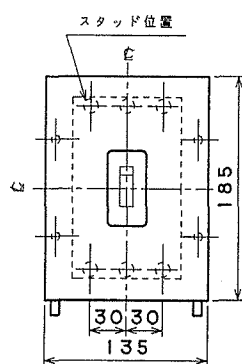


48 FB-103A

表面形

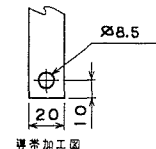
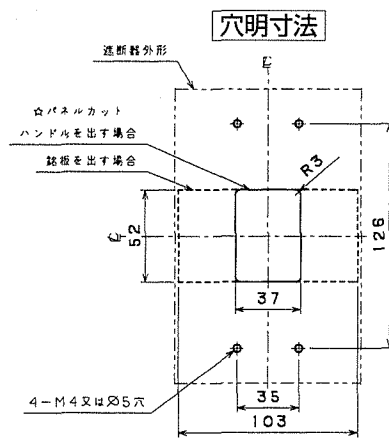
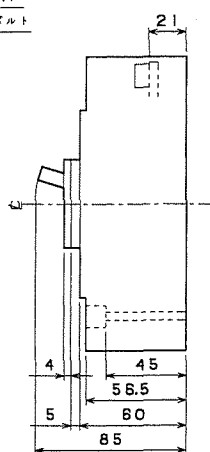
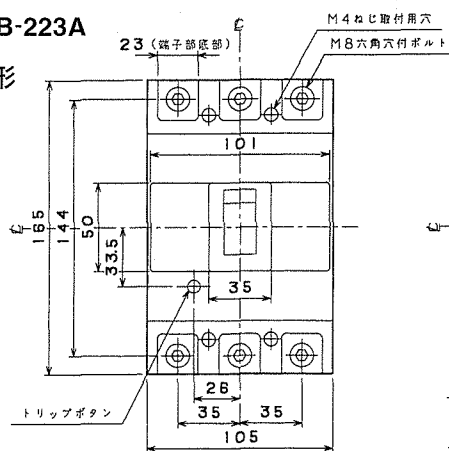


埋込形(FP)

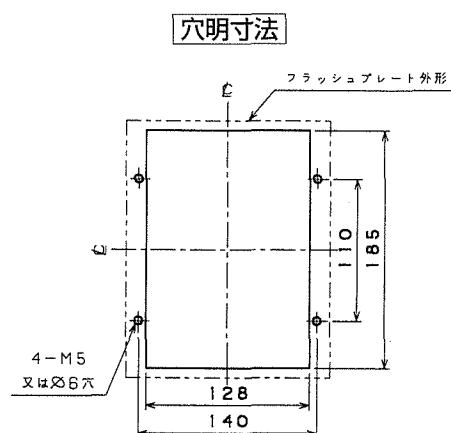
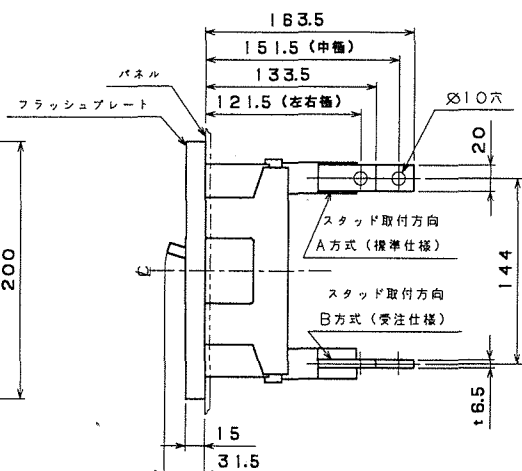
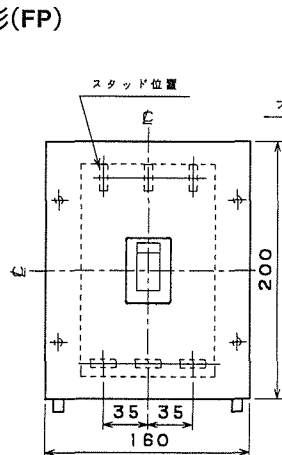


49 FB-223A

表面形



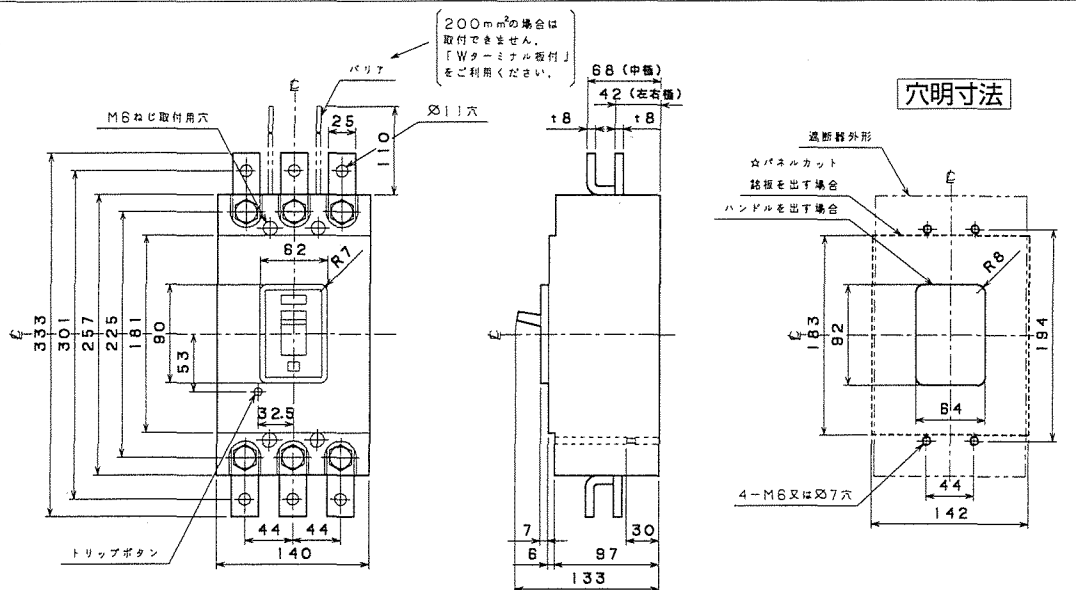
埋込形(FP)



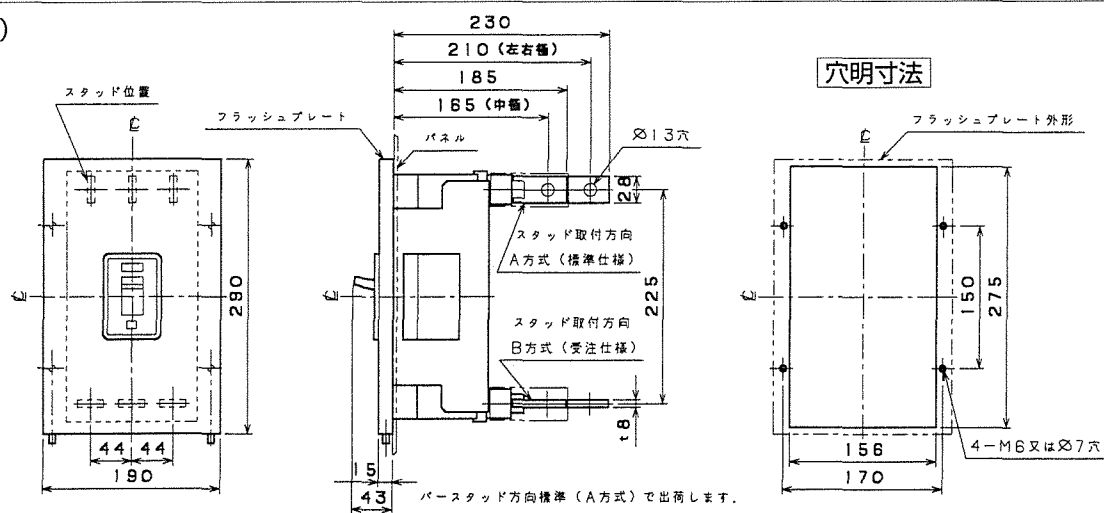
バースタッド方向標準 (A方式) で出荷します。

50 FB-403A

表面形

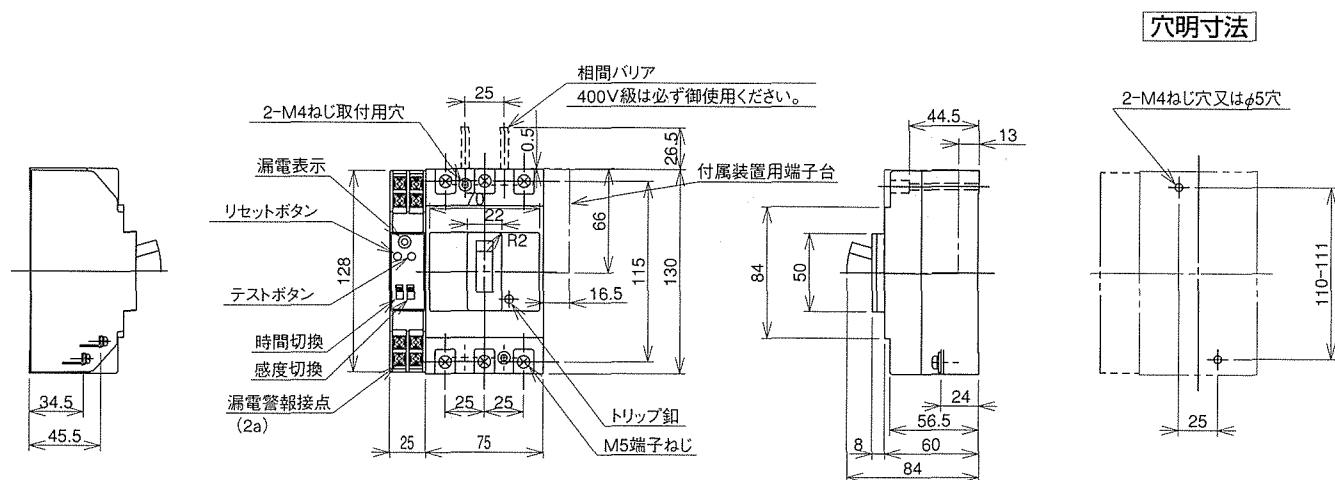


埋込形(FP)

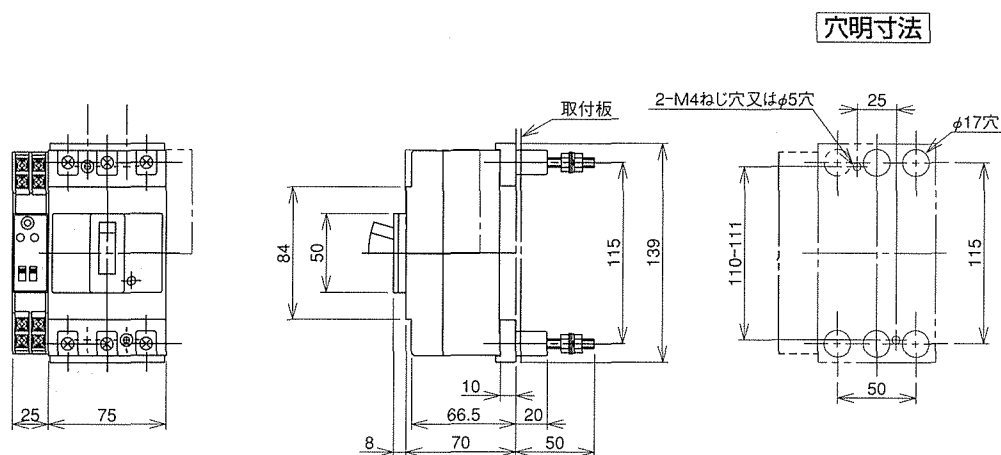


51 B-53GA

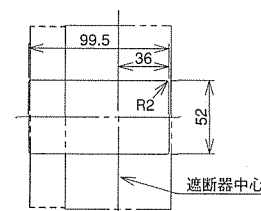
表面形



裏面形(SD)

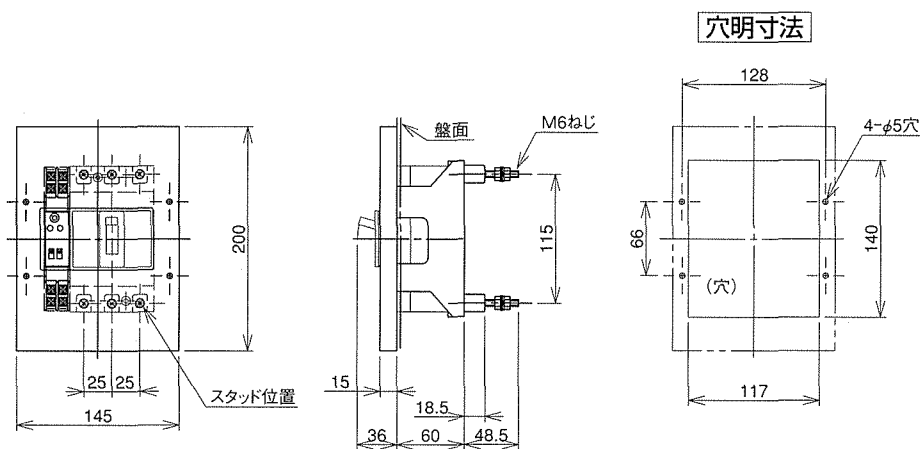


表板穴明寸法

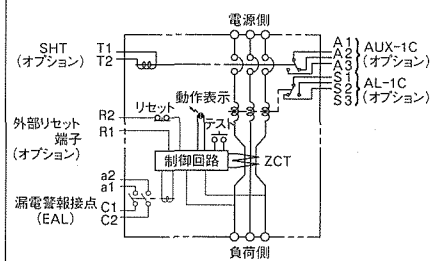


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ 60mm
裏面形:取付面からの高さ 70mm

埋込形(FP)

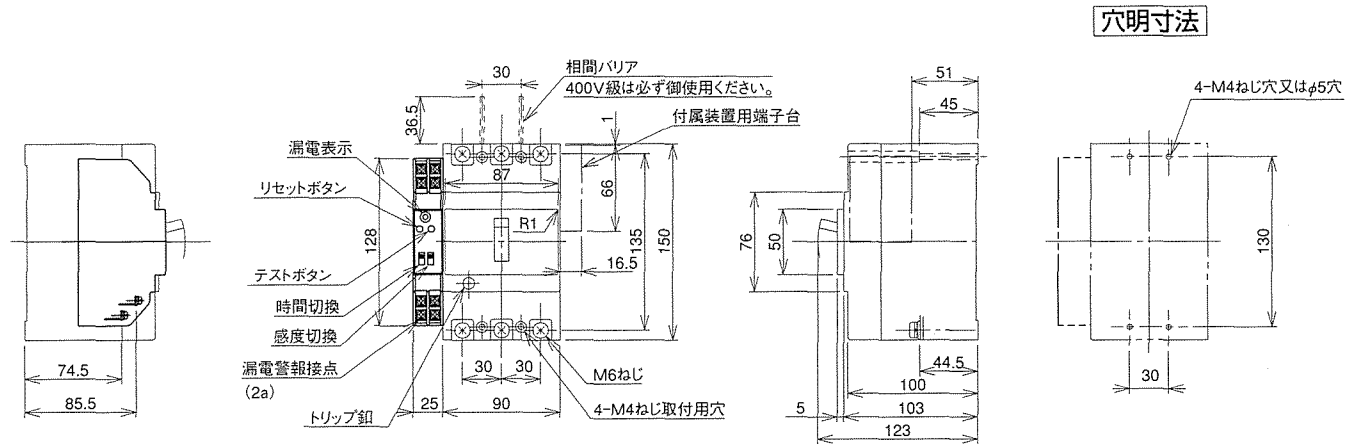


内部接続図

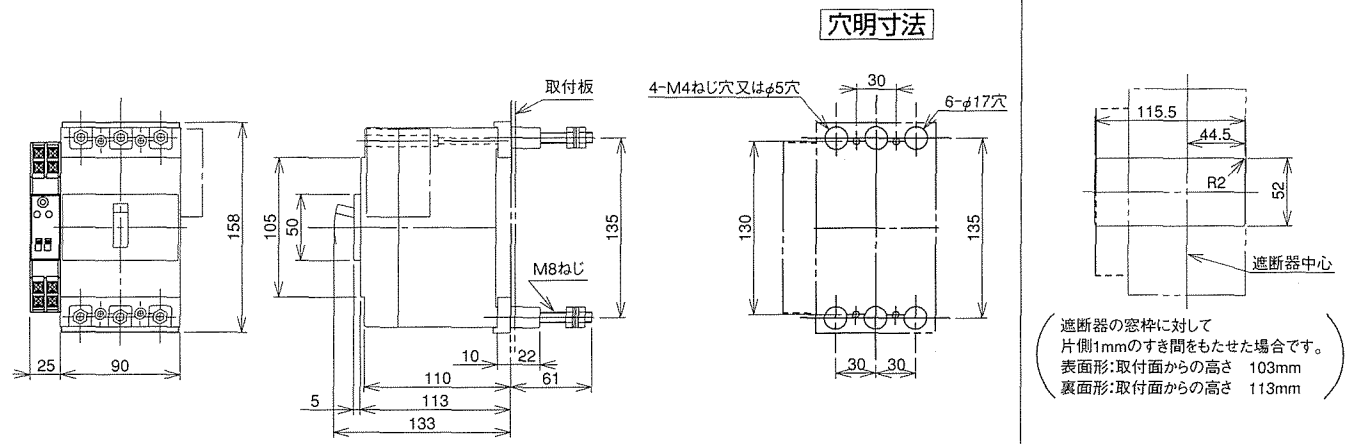


52 B-53GHA

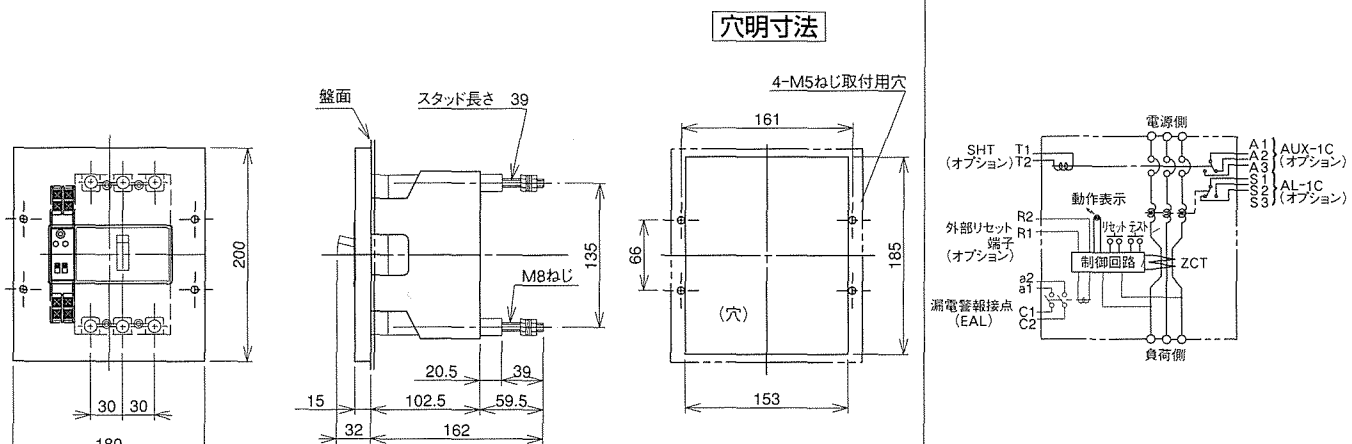
表面形



裏面形(SD)

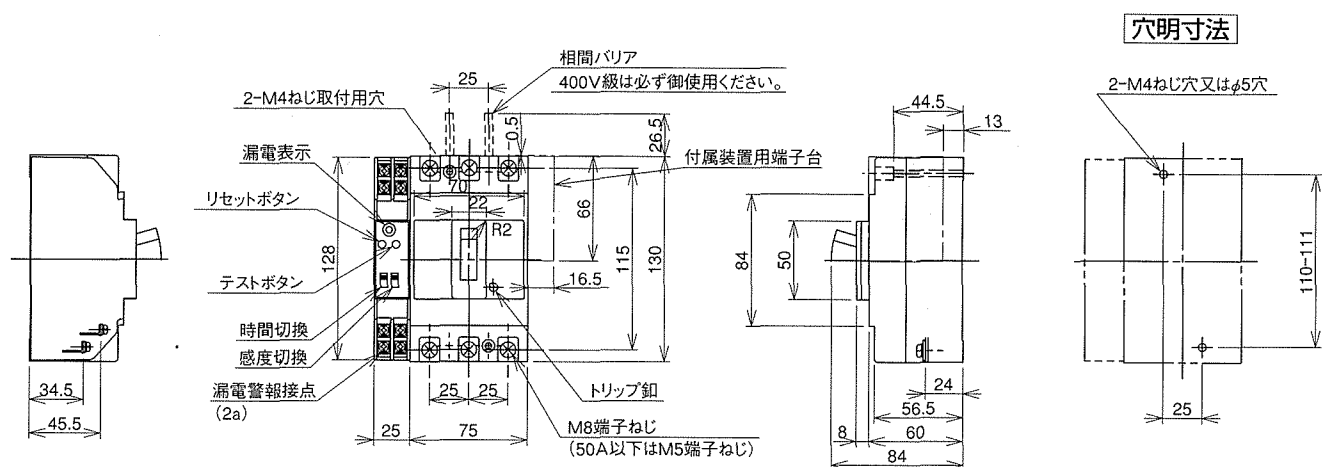


埋込形(FP)

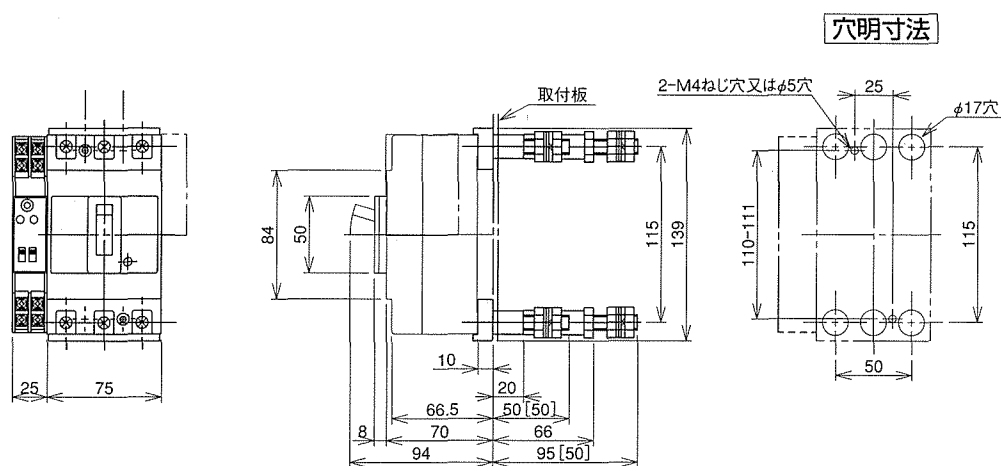


53 B-103GA

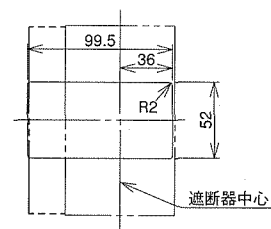
表面形



裏面形(SD)

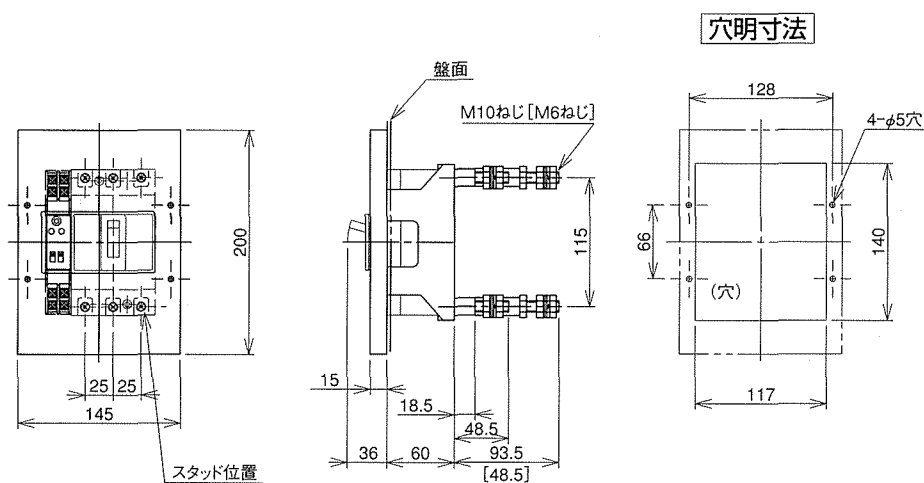


表板穴明寸法

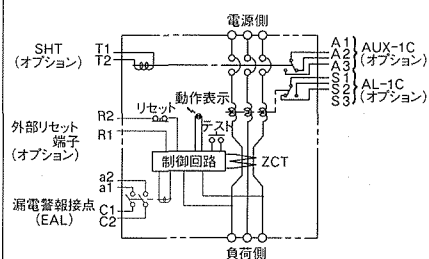


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ 60mm
裏面形:取付面からの高さ 70mm

埋込形(FP)

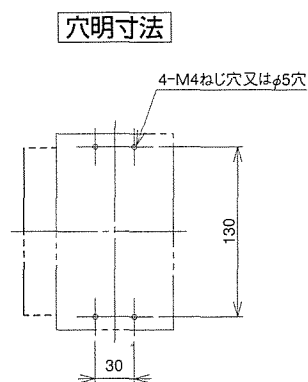
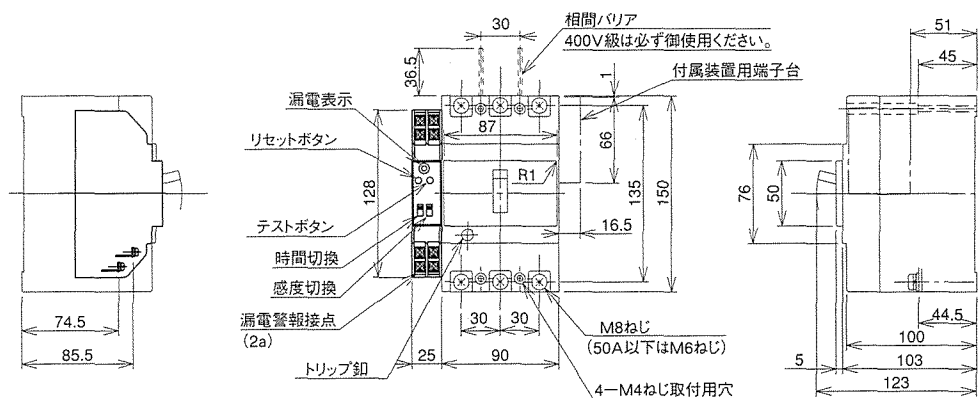


内部接続図

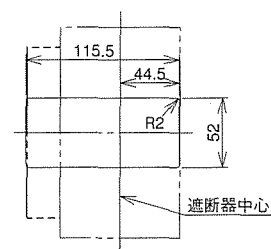
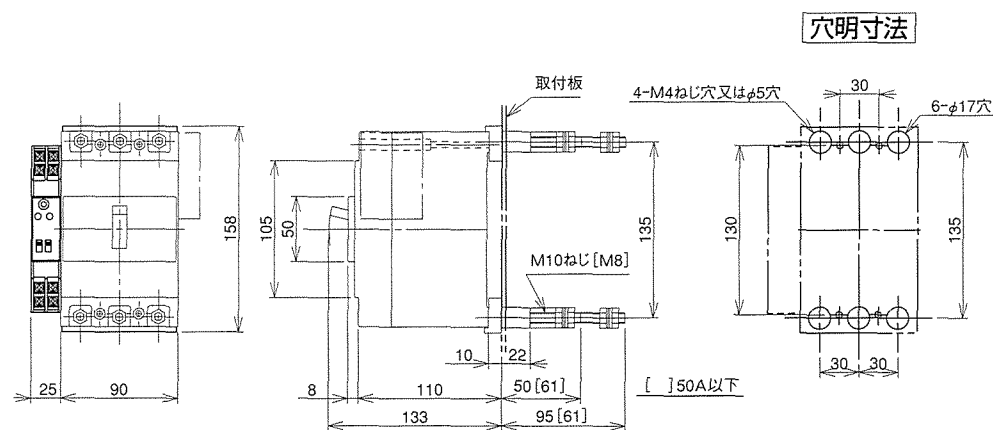


54 B-103GHA

表面形

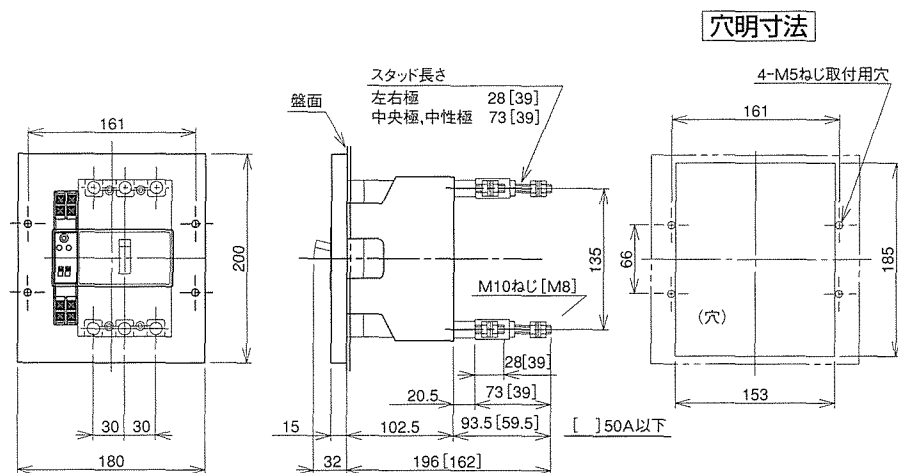


裏面形(SD)

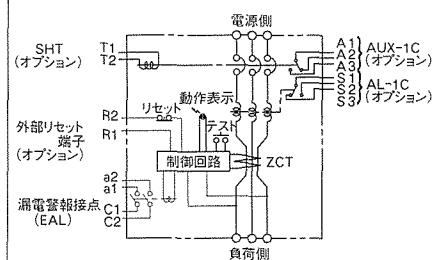


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ 103mm
裏面形:取付面からの高さ 113mm

埋込形(FP)

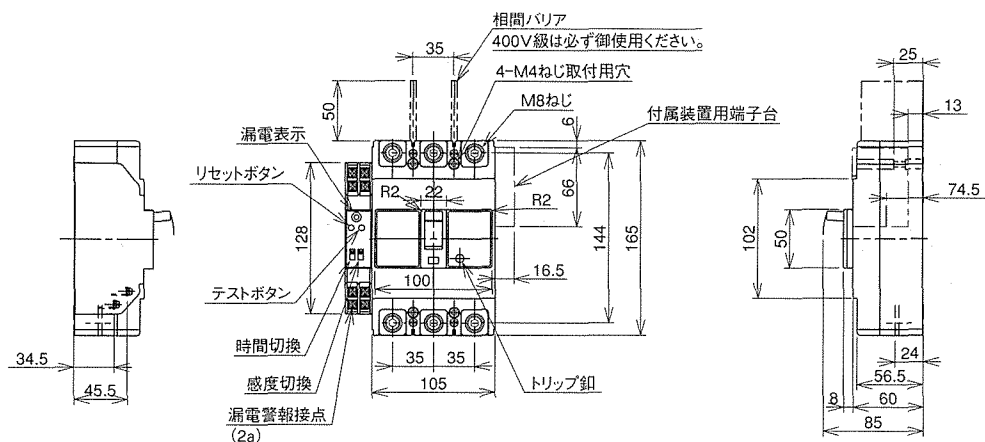


内部接続図

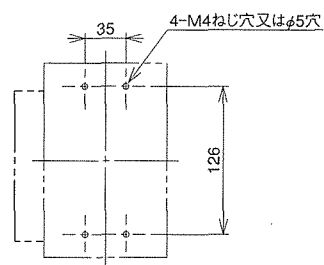


55 B-223GA

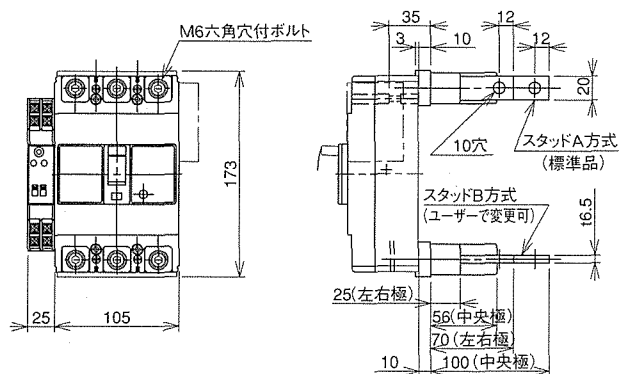
表面形



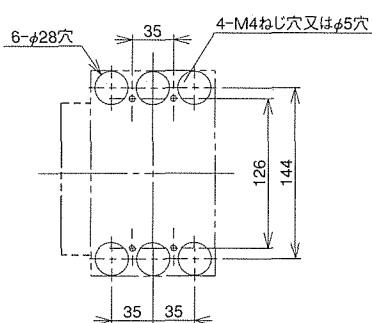
穴明寸法



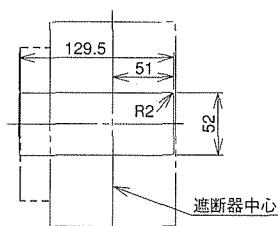
裏面形(SD)



穴明寸法

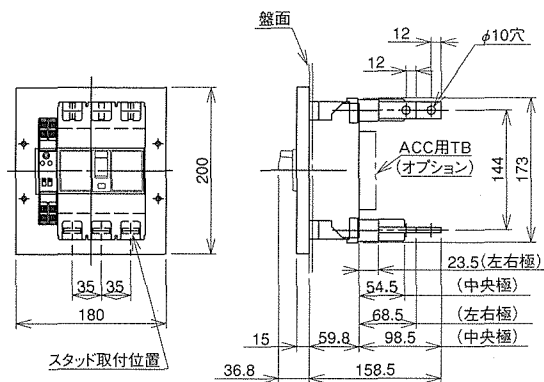


表板穴明寸法

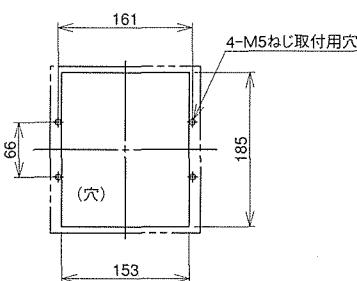


(遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。)
表面形:取付面からの高さ 60mm
裏面形:取付面からの高さ 70mm

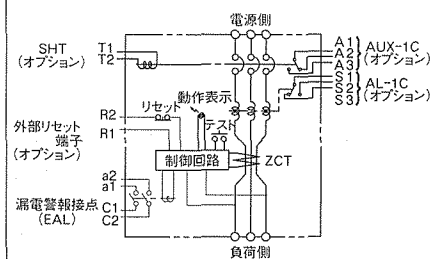
埋込形(FP)



穴明寸法



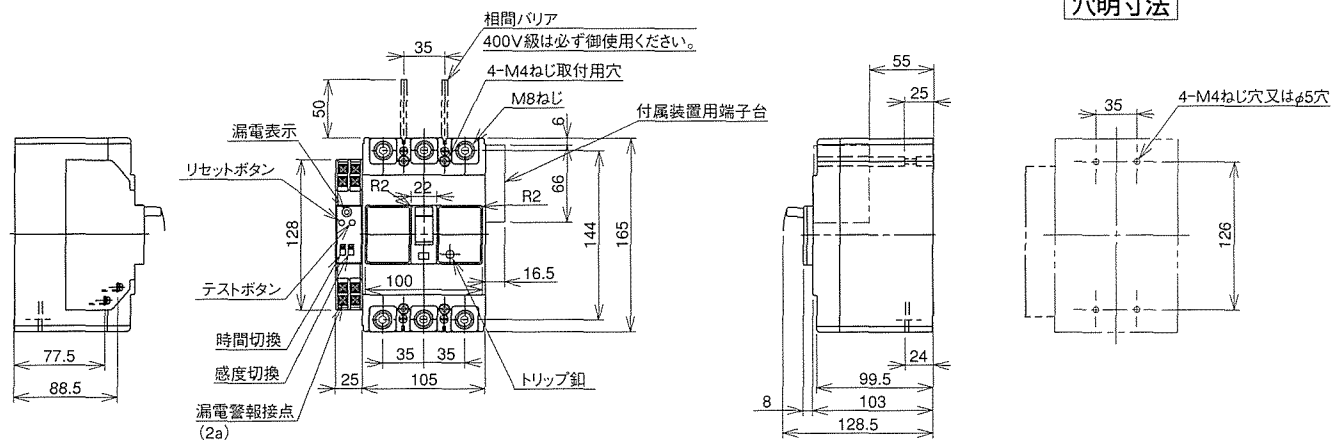
内部接続図



56 B-223GHA

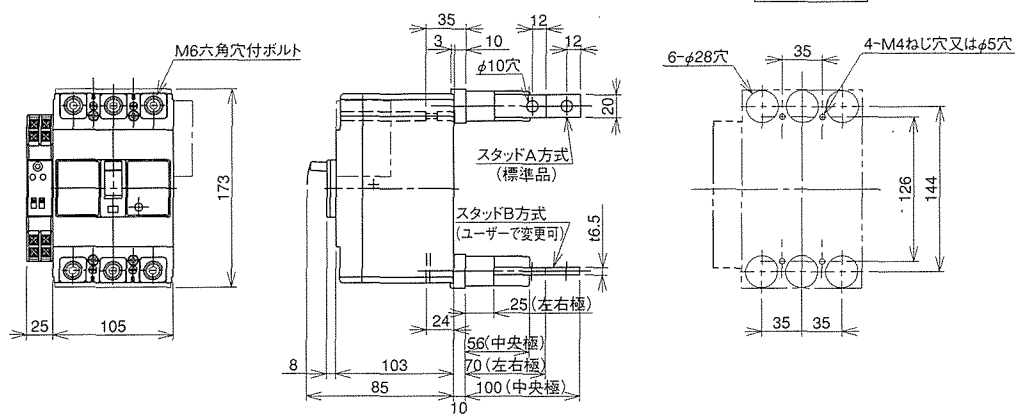
表面形

穴明寸法

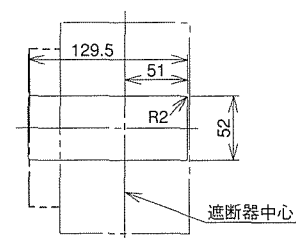


裏面形(SD)

穴明寸法



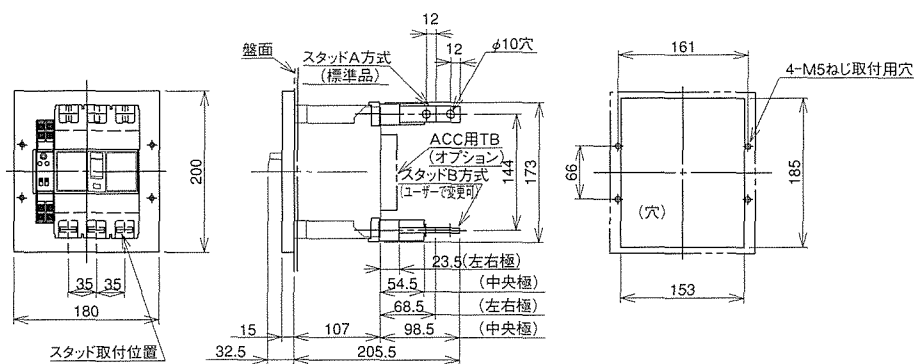
表板穴明寸法



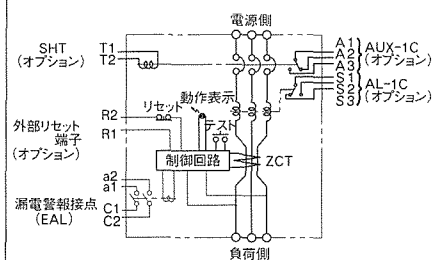
遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ 103mm
裏面形:取付面からの高さ 113mm

埋込形(FP)

穴明寸法

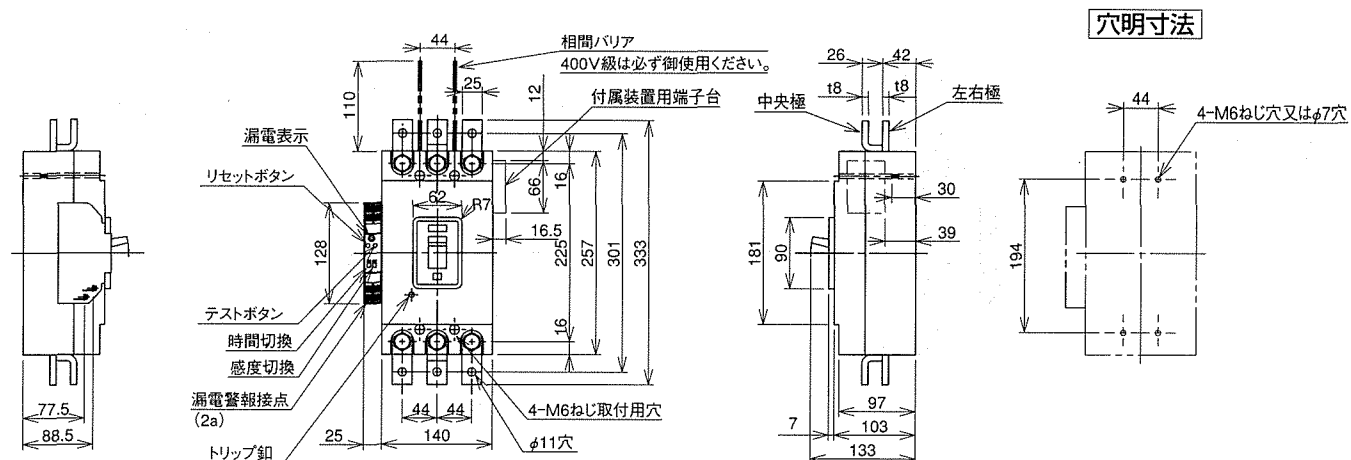


内部接続図

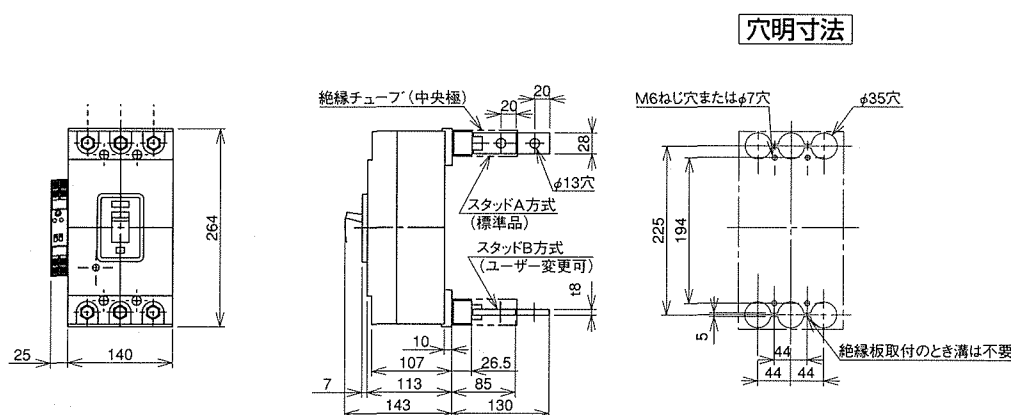


57 B-403GA

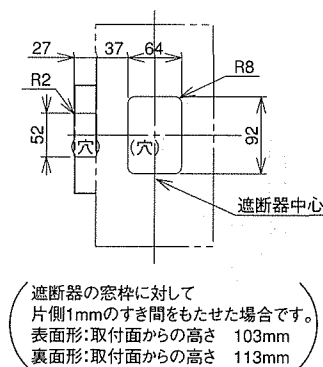
表面形



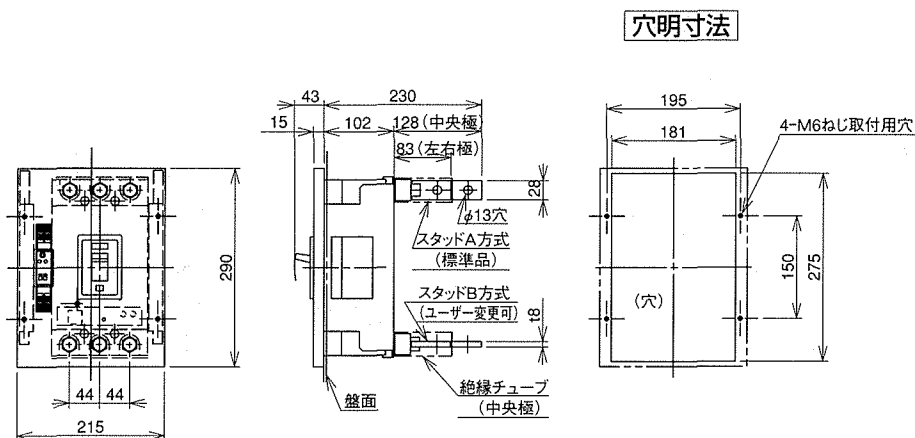
裏面形(SD)



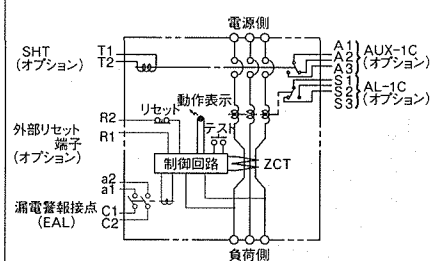
表板穴明寸法



埋込形(FP)

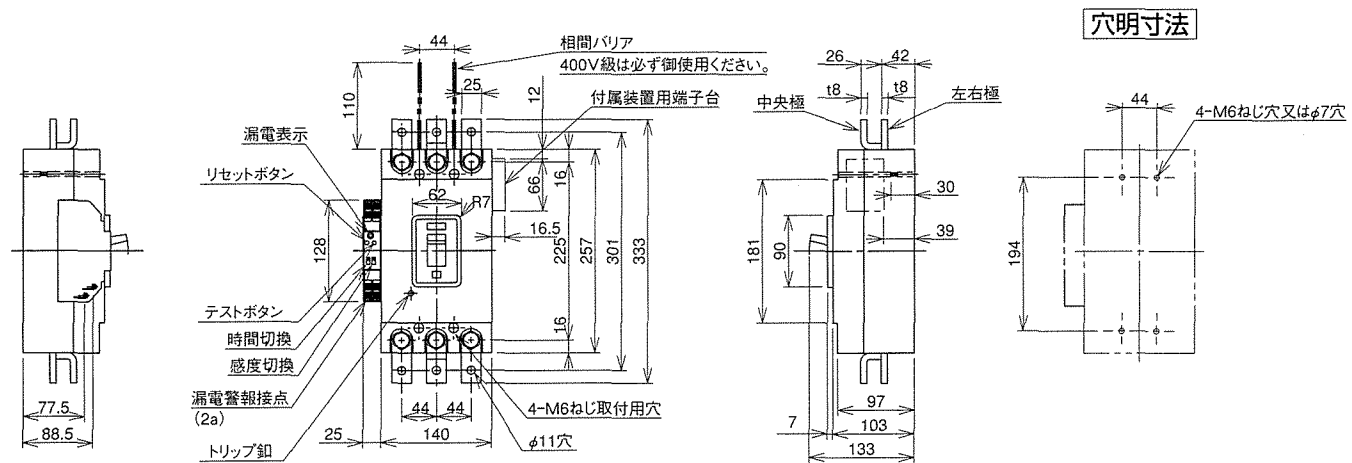


内部接続図

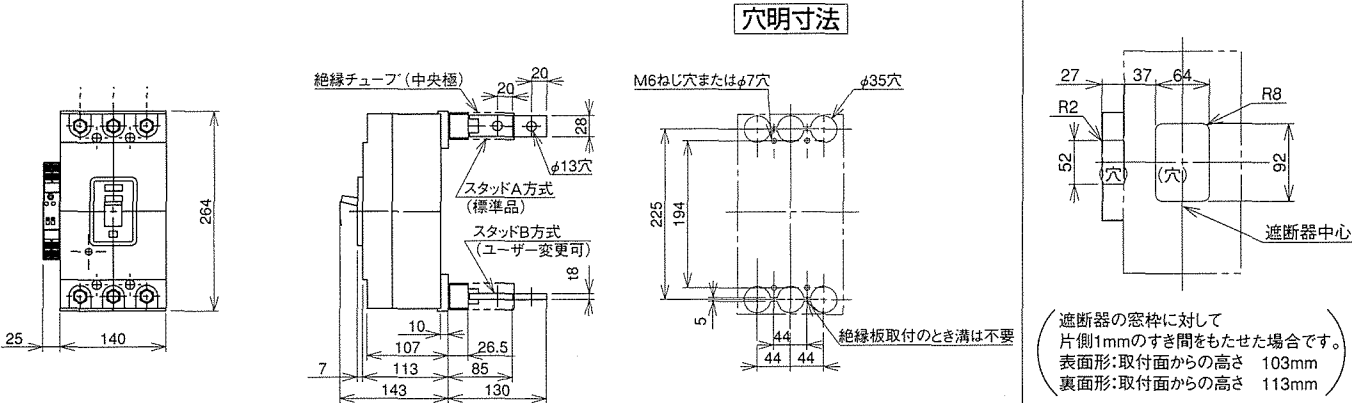


58 B-403GHA

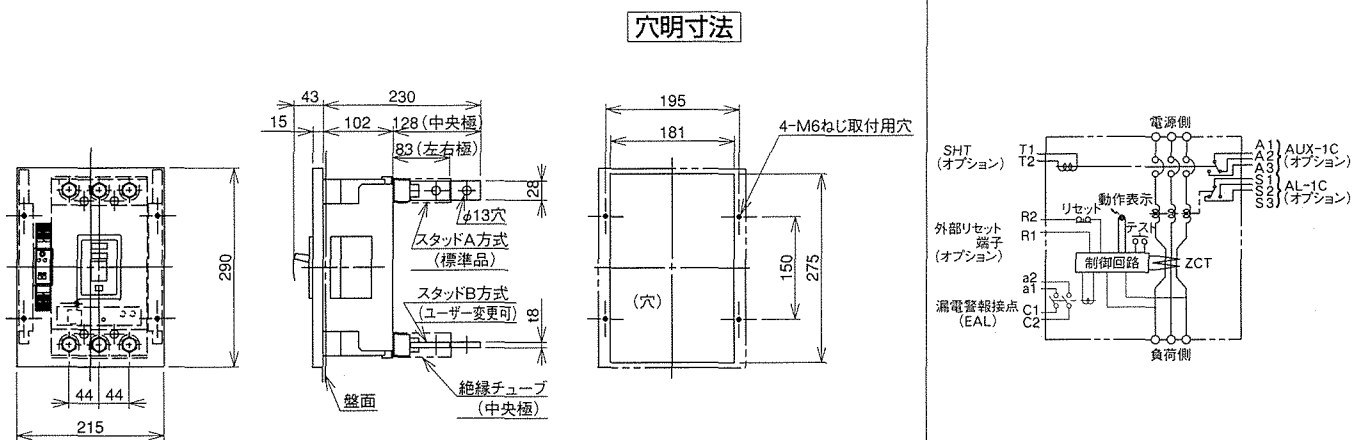
表面形



裏面形(SD)

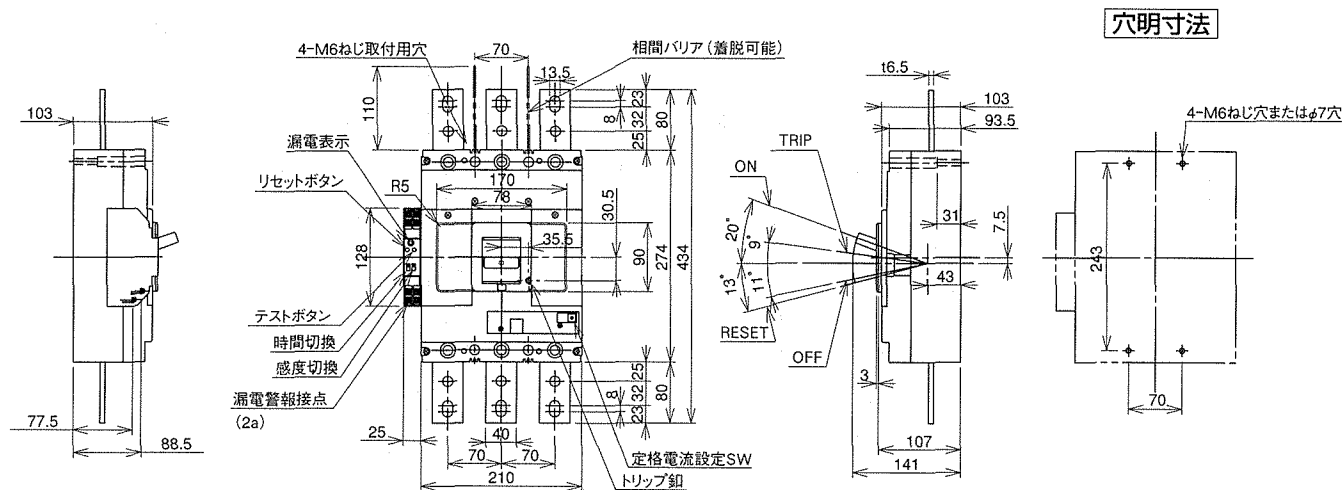


埋込形(FP)

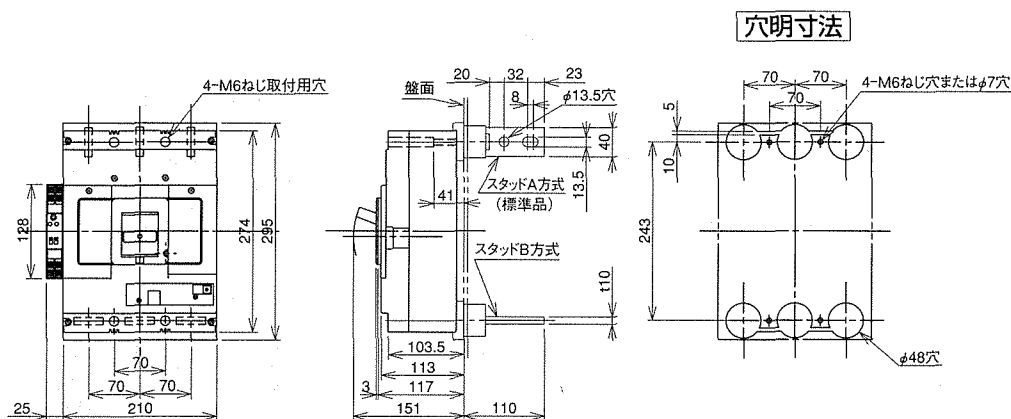


59 B-603G

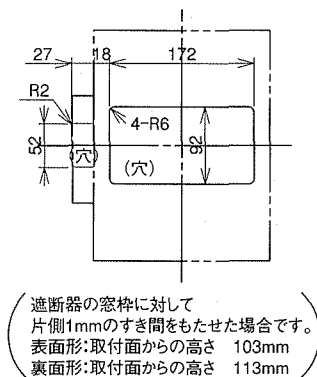
表面形



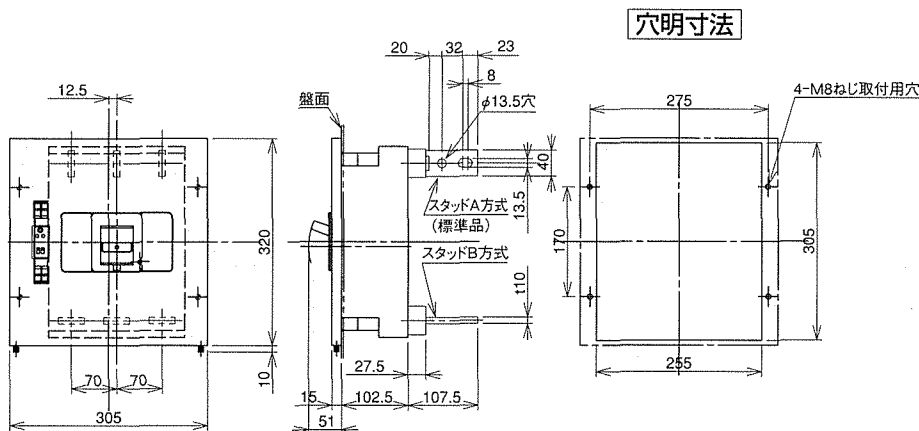
裏面形(SD)



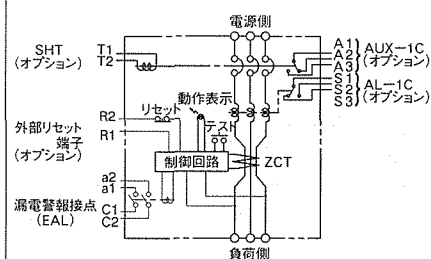
表板穴明寸法



埋込形(FP)



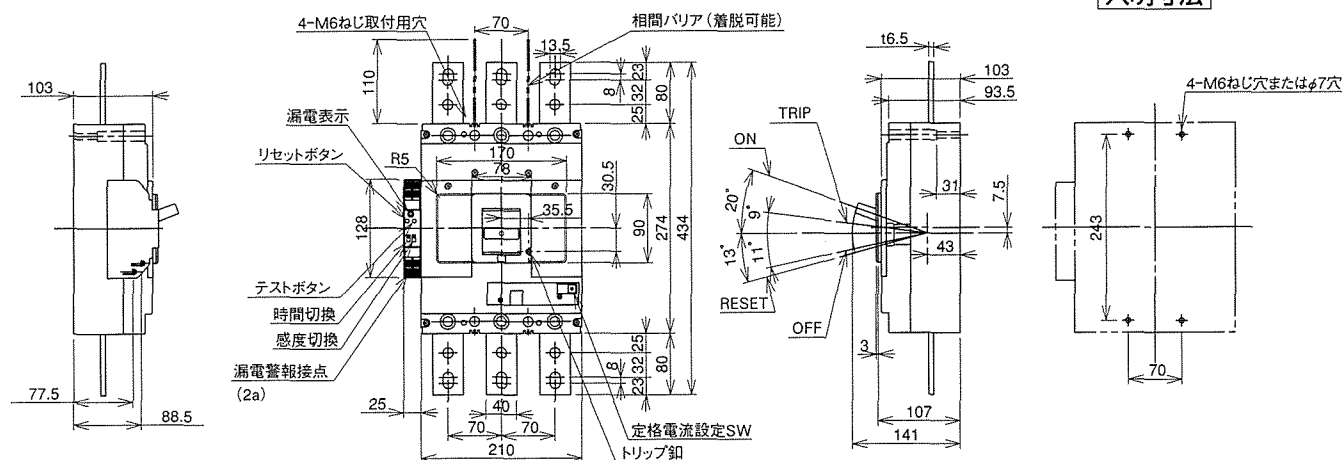
内部接続図



60 B-603GH

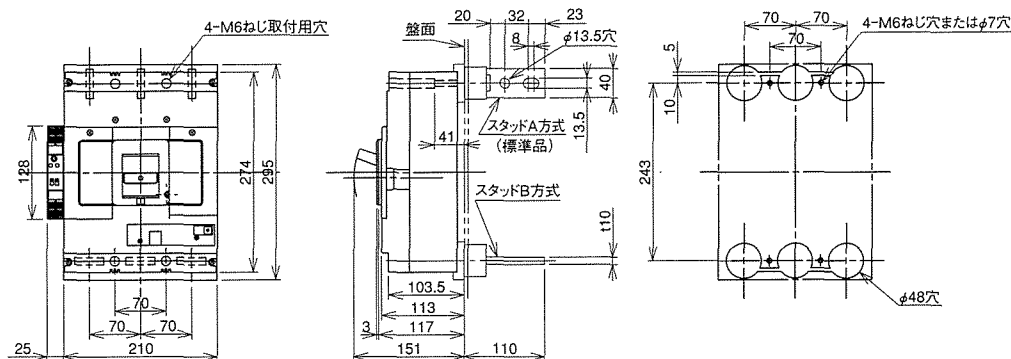
表面形

穴明寸法

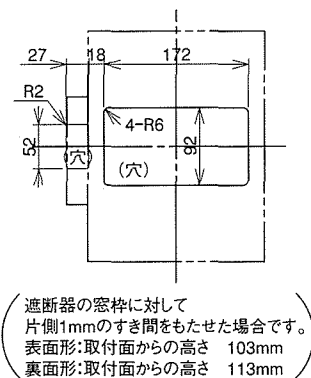


裏面形(SD)

穴明寸法

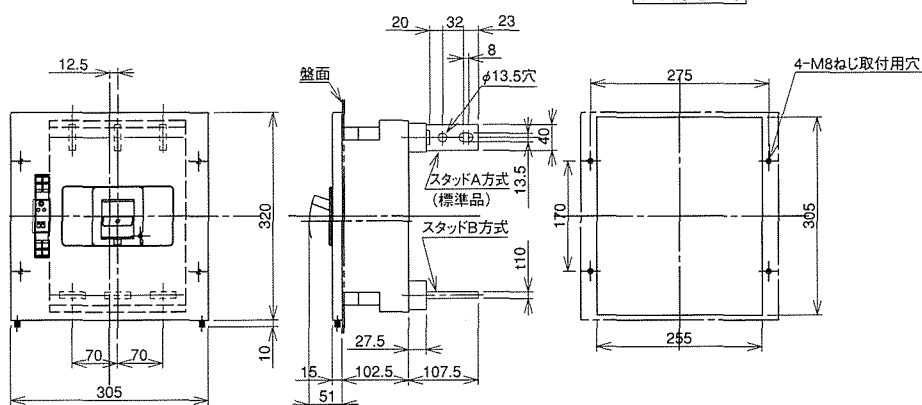


表板穴明寸法

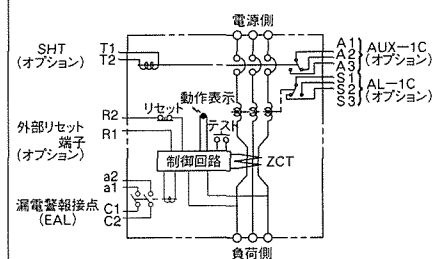


埋込形(FP)

穴明寸法

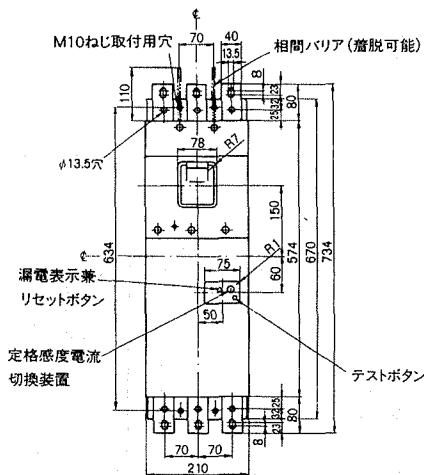


内部接続図

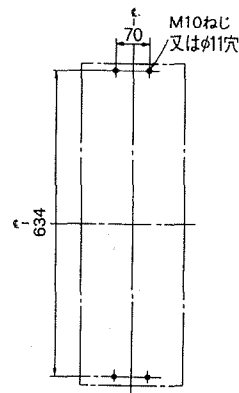


61 B-803GH

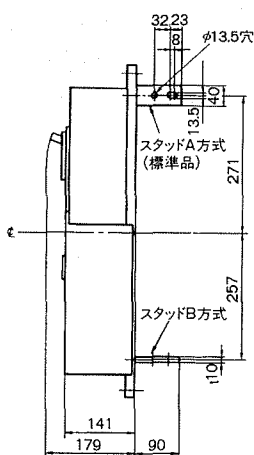
表面形



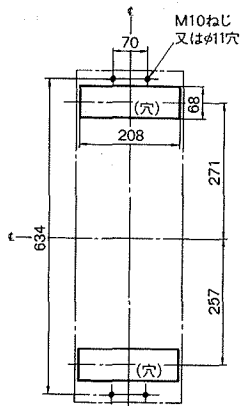
穴明寸法



裏面形(SD)

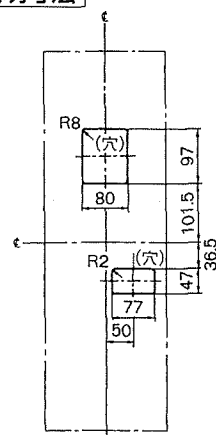


穴明寸法

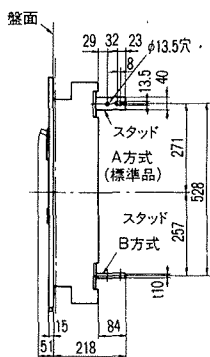
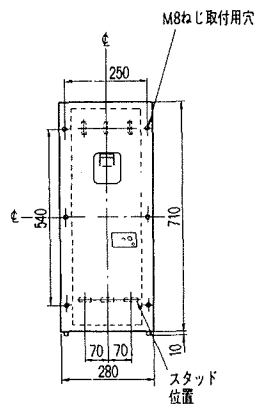


バースタッド方式
標準(A-A)で出荷します。

表板穴明寸法

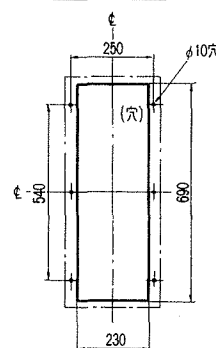


埋込形(FP)

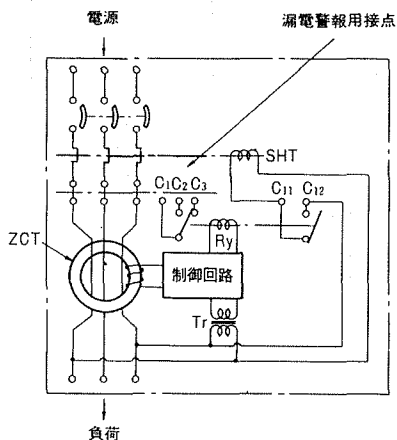


バースタッド方式
標準(A-A)で出荷します。

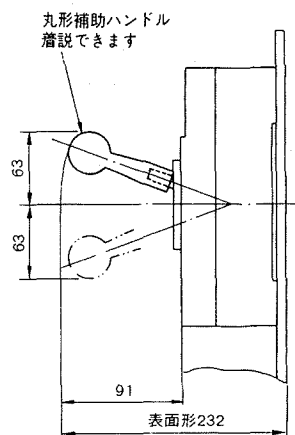
穴明寸法



内部接続図

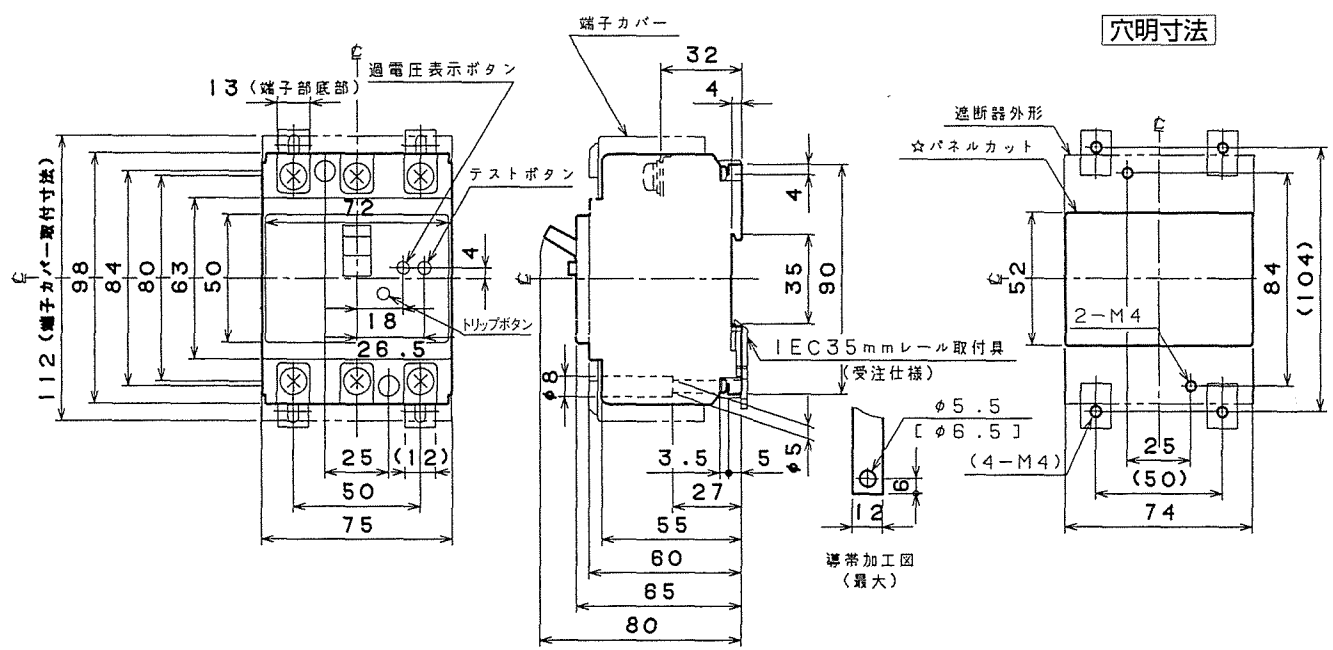


丸形補助ハンドル(同梱)

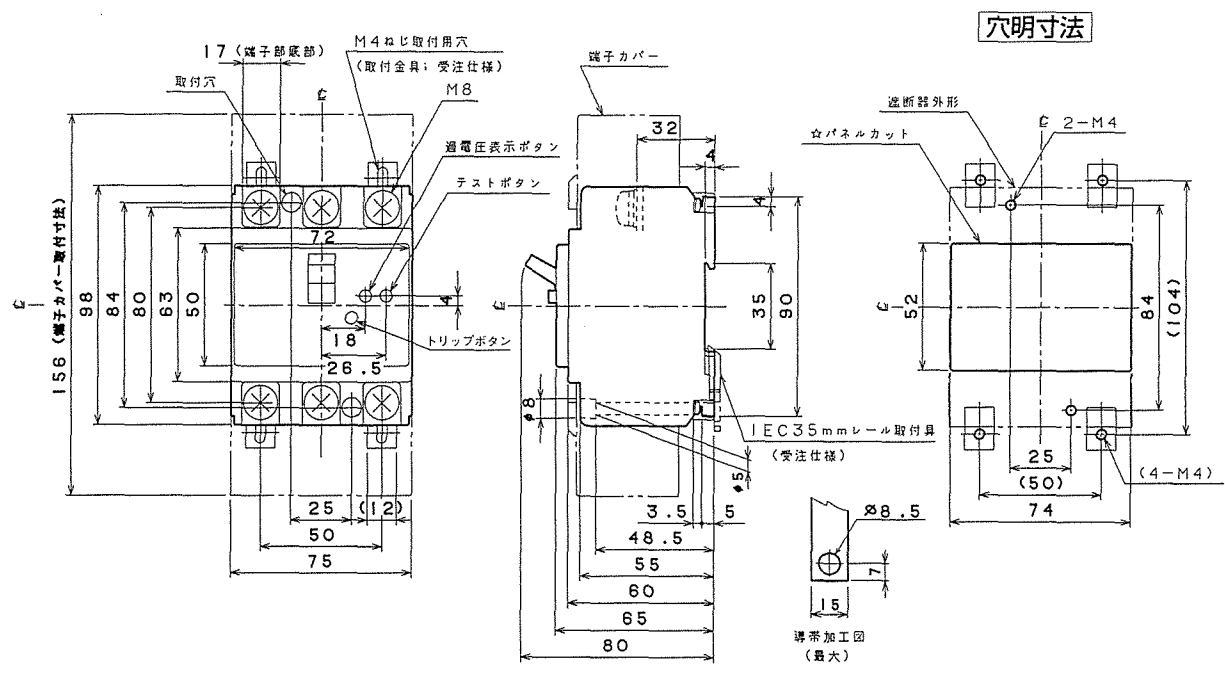


62 BU-53・1KA、BU-63・1KA、BU-53・1KAS、BU-63・1KAS

()は60A

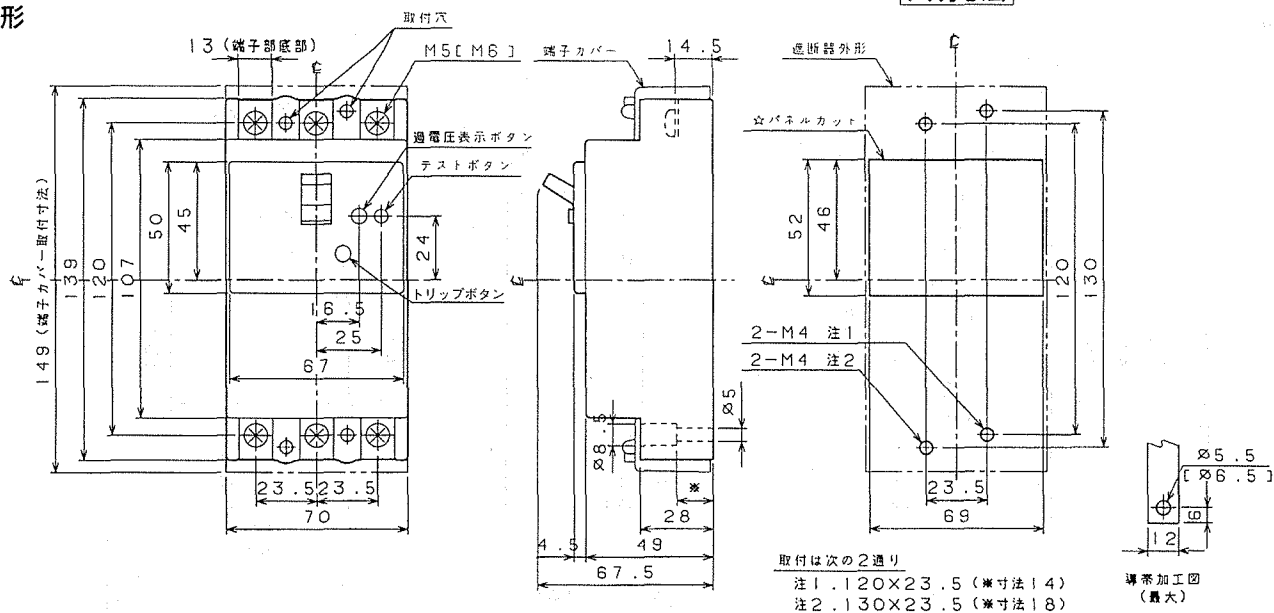


63 BU-103・1KA

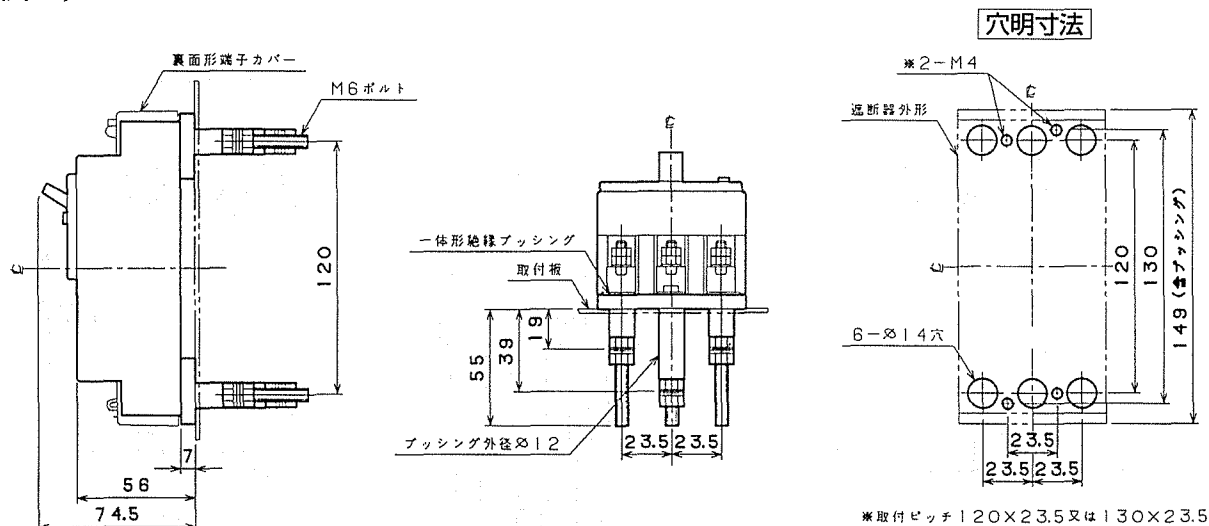


64 BU-53・1J、BU-63・1J

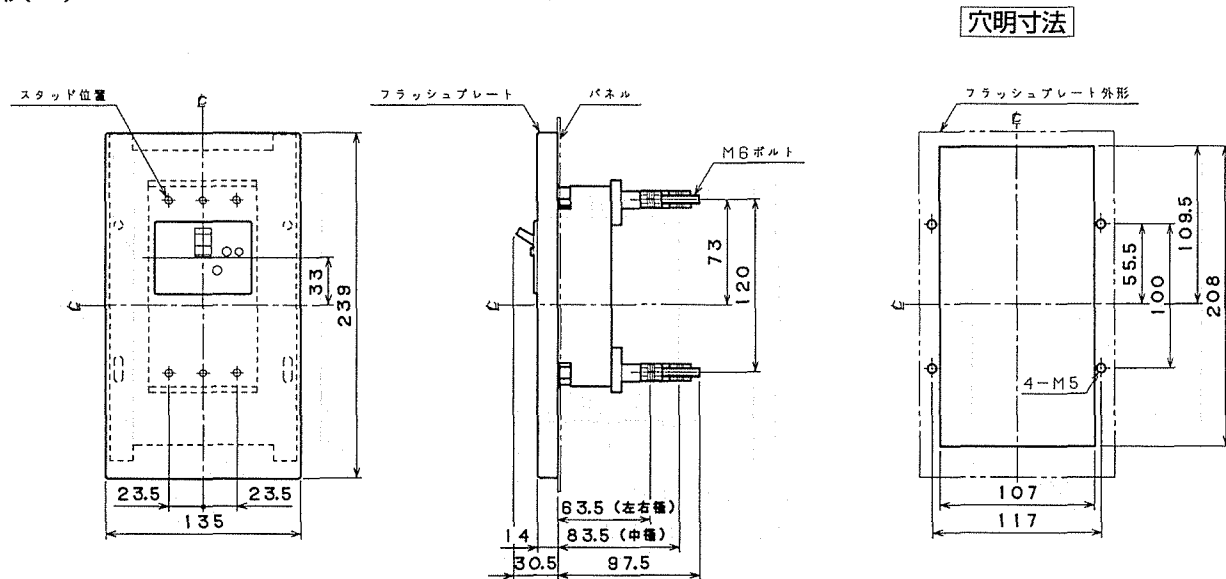
表面形



裏面形(SD)

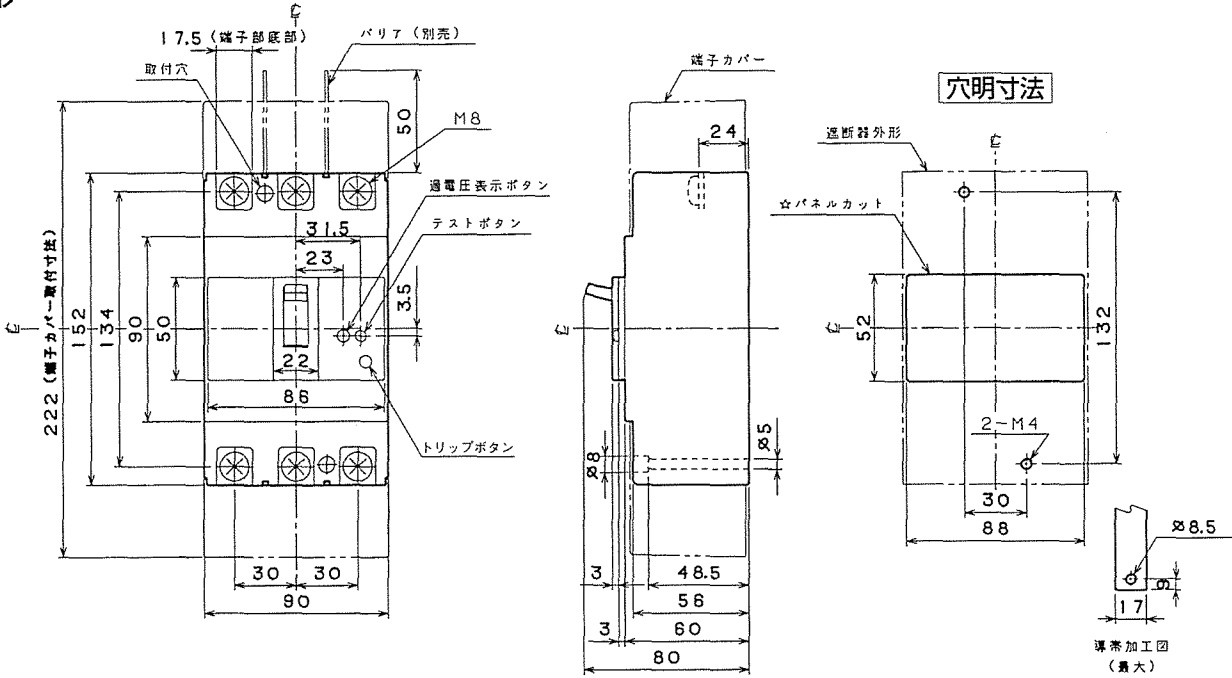


埋込形(FP)

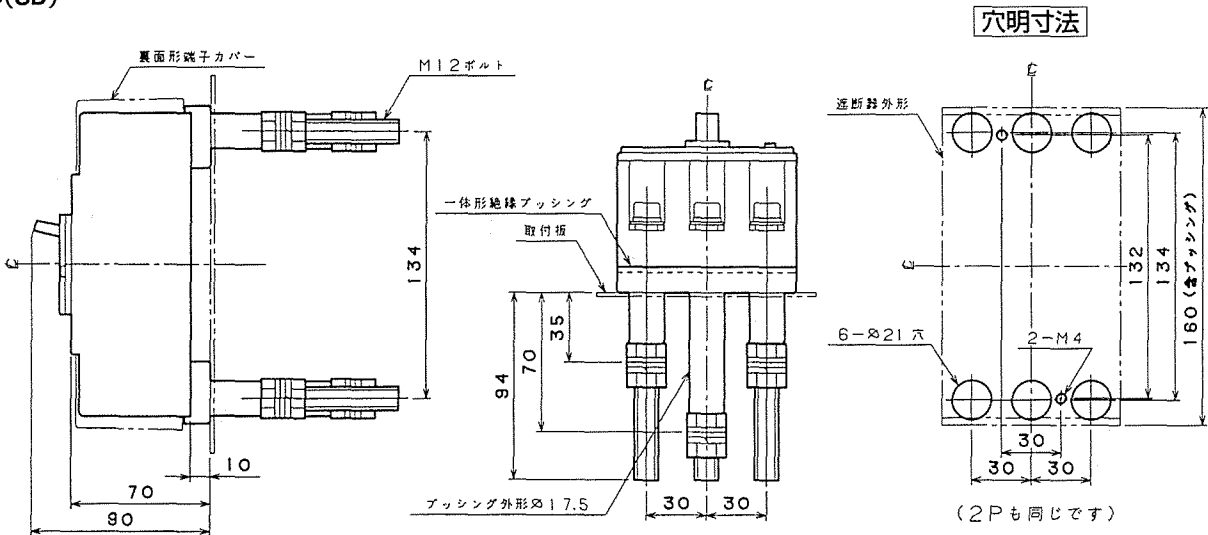


65 BU-123・1EA、BU-153・1EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

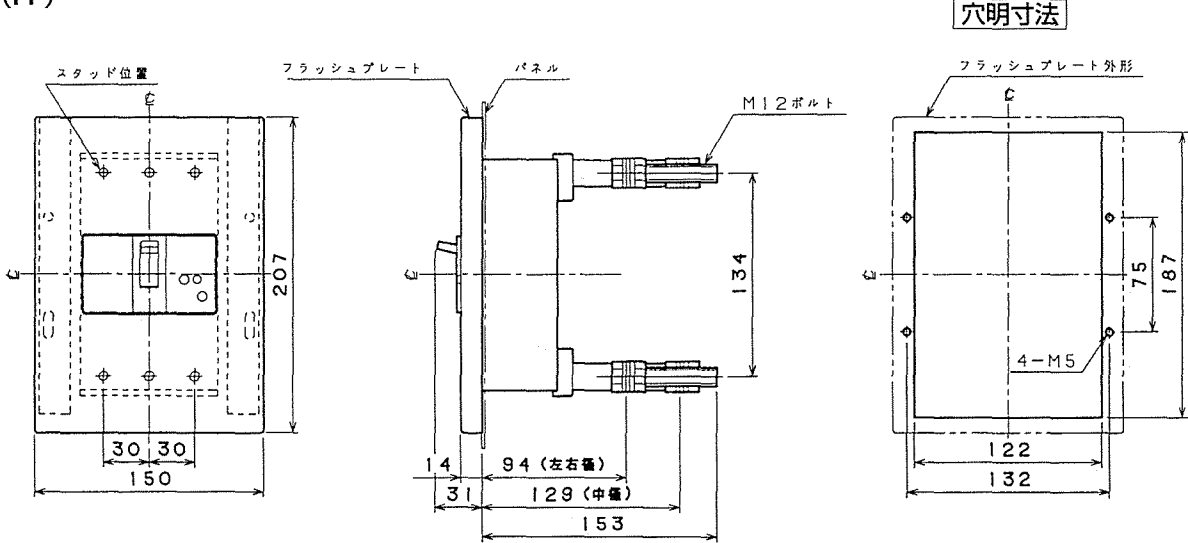
表面形



裏面形(SD)

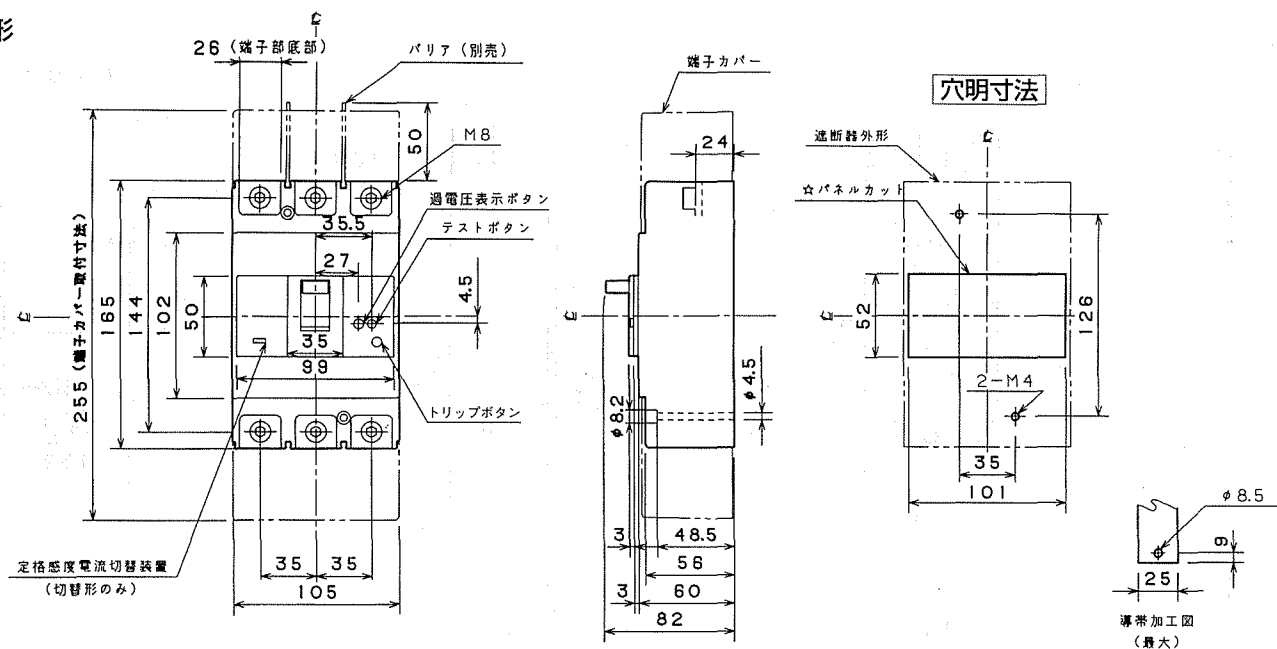


埋込形(FP)

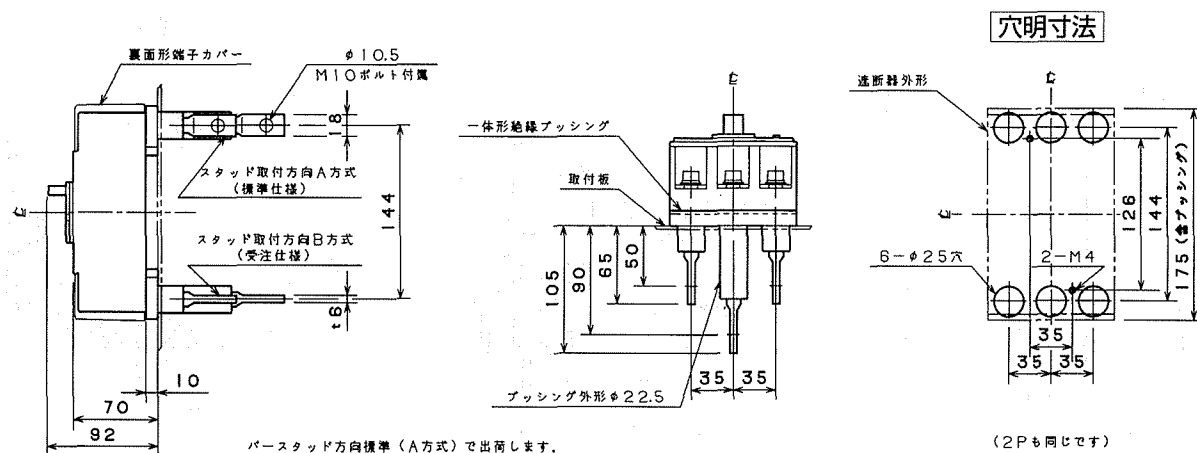


66 BU-223・1EA、BU-253・1EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

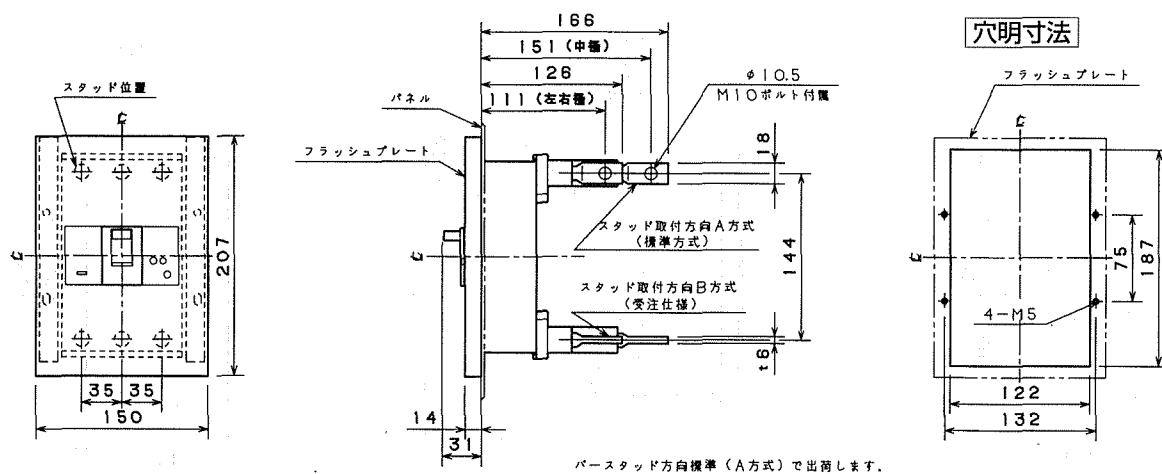
表面形



裏面形(SD)

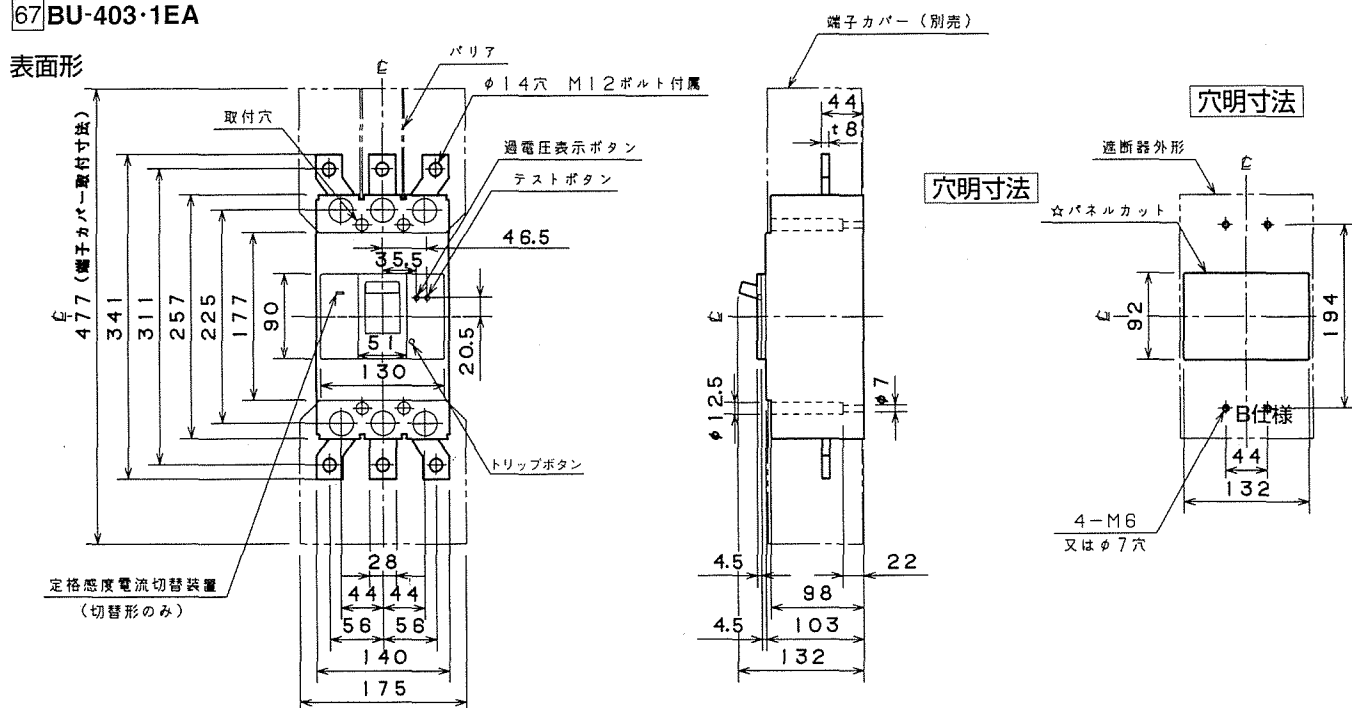


埋込形(FP)

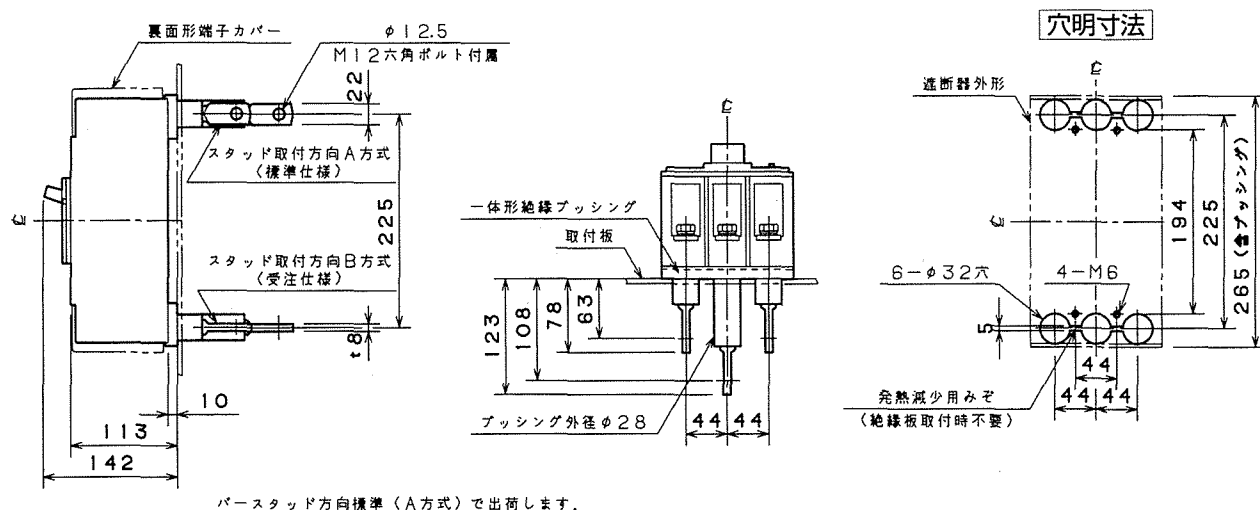


67 BU-403-1EA

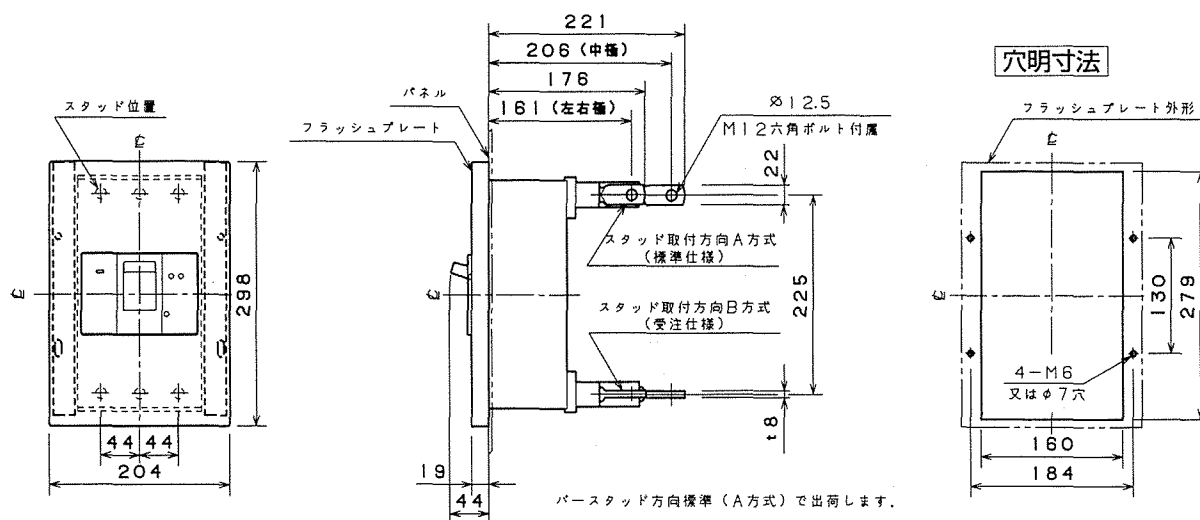
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)



■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
■廃止品の在庫保有については別途お問い合わせください。

配線用遮断器

※専用「カサ上げ台」(別売)を使用し、49mmを60mmにすることが可能です。(分電盤協約寸法)

諸加工図
(裏面)

Technical drawing of a rectangular metal component, showing three views: top, front, and side. The drawing includes dimensions in millimeters.

Top View:

- Overall width: 105
- Overall height: 125 (excluding base thickness)
- Base thickness: 1.45
- Central hole width: 23
- Distance from top edge to hole center: 23
- Distance from left edge to hole center: 3.5

Front View:

- Overall height: 155
- Base thickness: 1.45

Side View:

- Overall height: 150
- Base thickness: 1.45
- Width: 60.8
- Distance from base to top edge: 77.2

Detail View (Base):

- Overall width: 101
- Overall height: 13
- Distance from left edge to hole center: 16
- Distance from right edge to hole center: 16
- Distance from bottom edge to hole center: 58
- Distance from left edge to hole center: 23
- Distance from right edge to hole center: 23
- Distance from bottom edge to hole center: 10
- 4-sided locking structure (4-面ロックアップ)

[illegible]

Technical drawing of the 100mm diameter model, showing side and front views with dimensions and labels.

Labels:

- 異形端子カバー (Unconventional terminal cover)
- M5ボルト (M5 bolt)
- 1位別差線 プッシング (1-bit differential line pushing)
- 引込板 (Drawing-in plate)
- プラグ外径 $\phi 1.2$ (Plug outer diameter $\phi 1.2$)

Dimensions (mm):

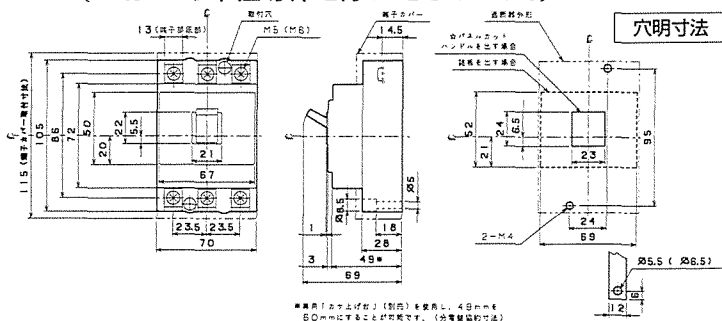
- Overall width: 76
- Distance from center to side edge: 56
- Distance from center to terminal cover: 7
- Terminal cover height: 86
- Distance from center to terminal cover (bottom): 55
- Distance from center to terminal cover (middle): 39
- Distance from center to terminal cover (bottom): 19
- Terminal cover thickness: 3.5
- Terminal cover diameter: $\phi 1.2$

穴明寸法 (Hole dimensions):

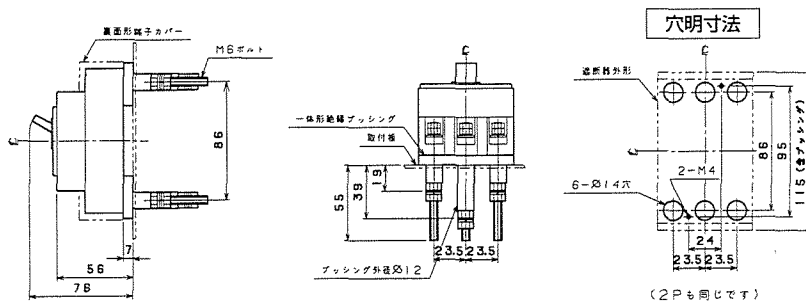
- Top hole diameter: $\phi 1.2$
- Bottom hole diameter: $\phi 1.2$
- Distance between holes: 86
- Distance from center to hole: 43
- Distance from center to hole (bottom): 43
- Distance from center to hole (middle): 39
- Distance from center to hole (bottom): 19
- Distance from center to hole (bottom): 3.5
- Distance from center to hole (bottom): 1.5 (8.7 $\times$ 1.5)

●B-33E、B-52E・53E、B-62E・63E (2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

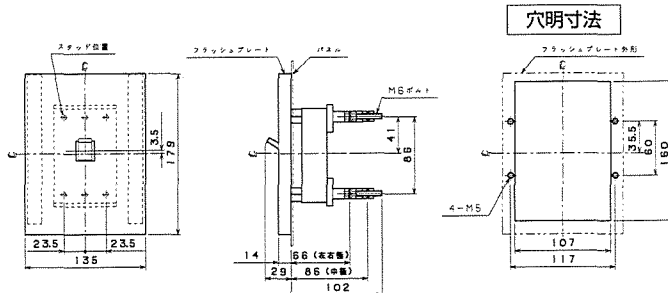
表面形
()は60A



裏面形(SD)

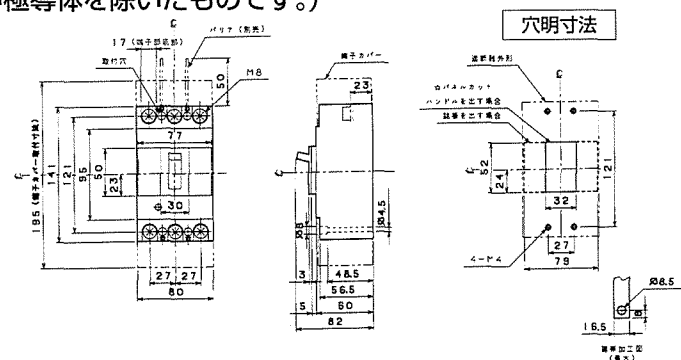


埋込形(FP)

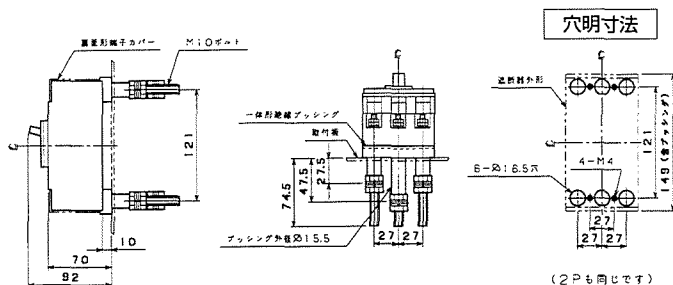


●B-102E・103E (2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

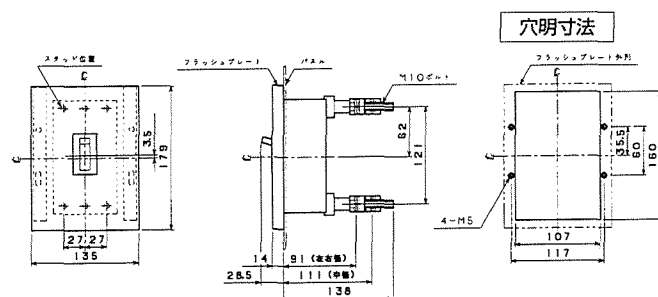
表面形



裏面形(SD)

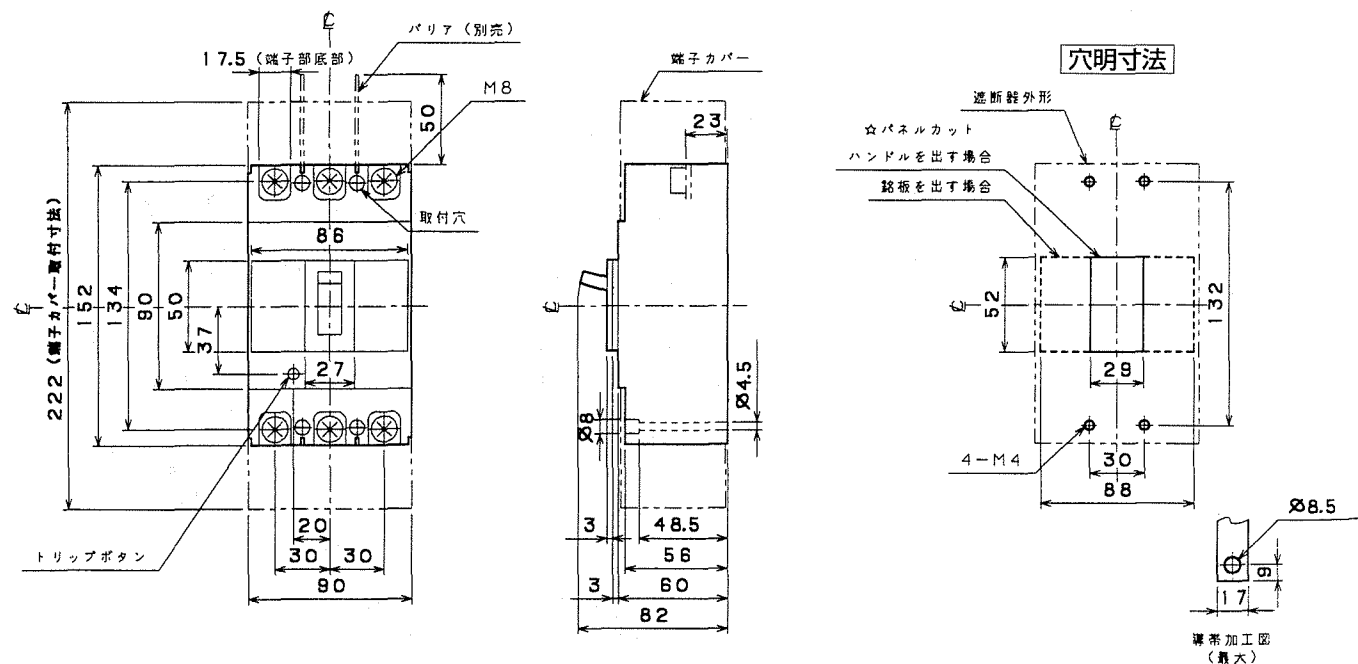


埋込形(FP)

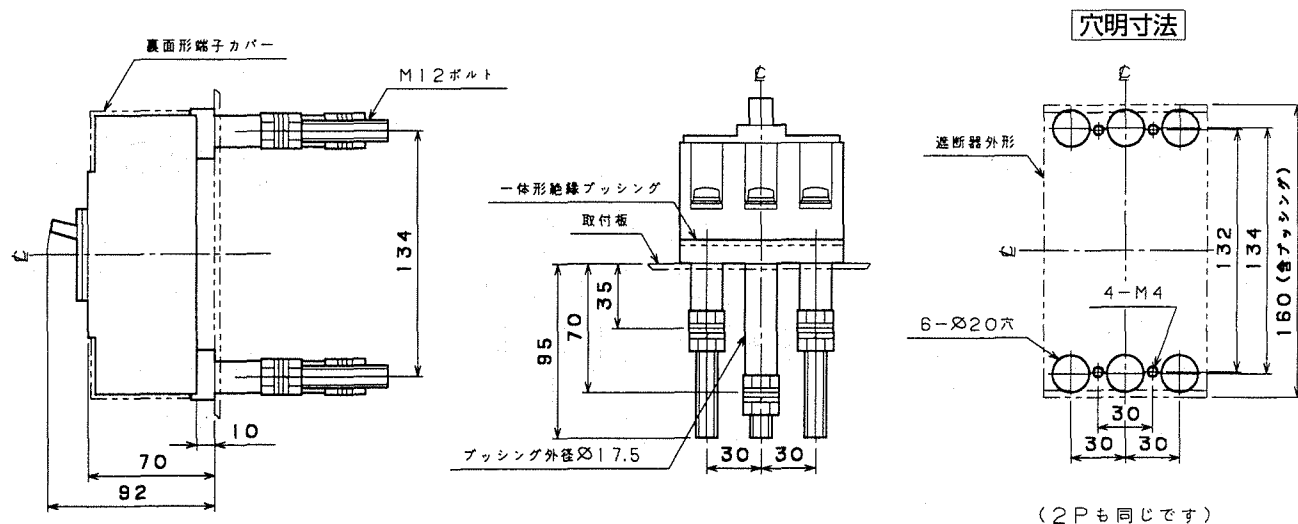


●B-122E・123E、B-152E・153E (2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

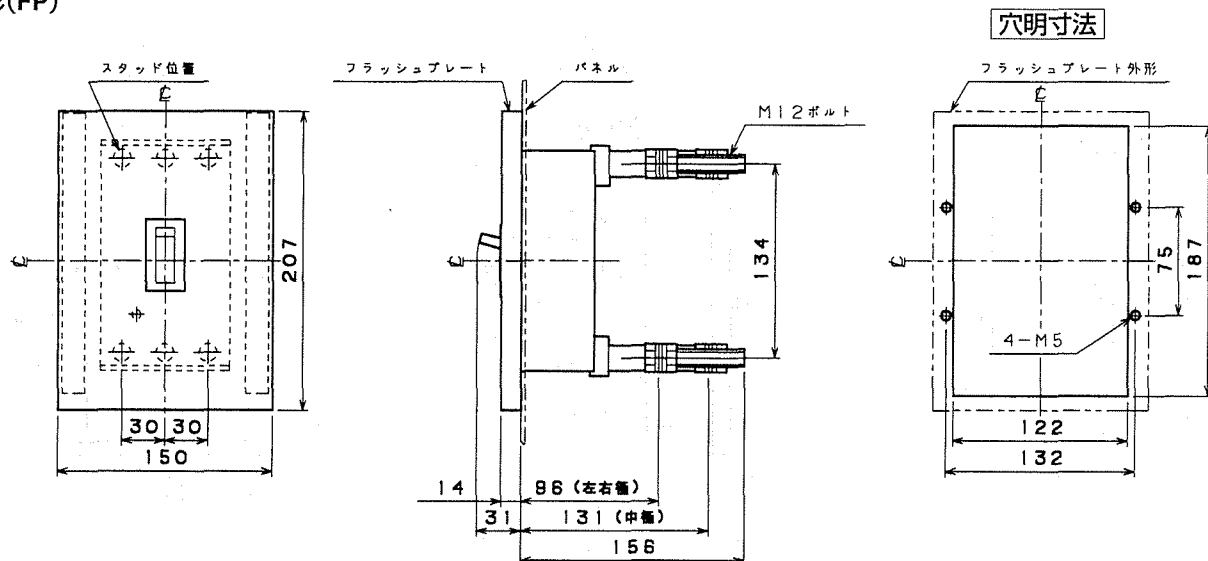
表面形



裏面形(SD)

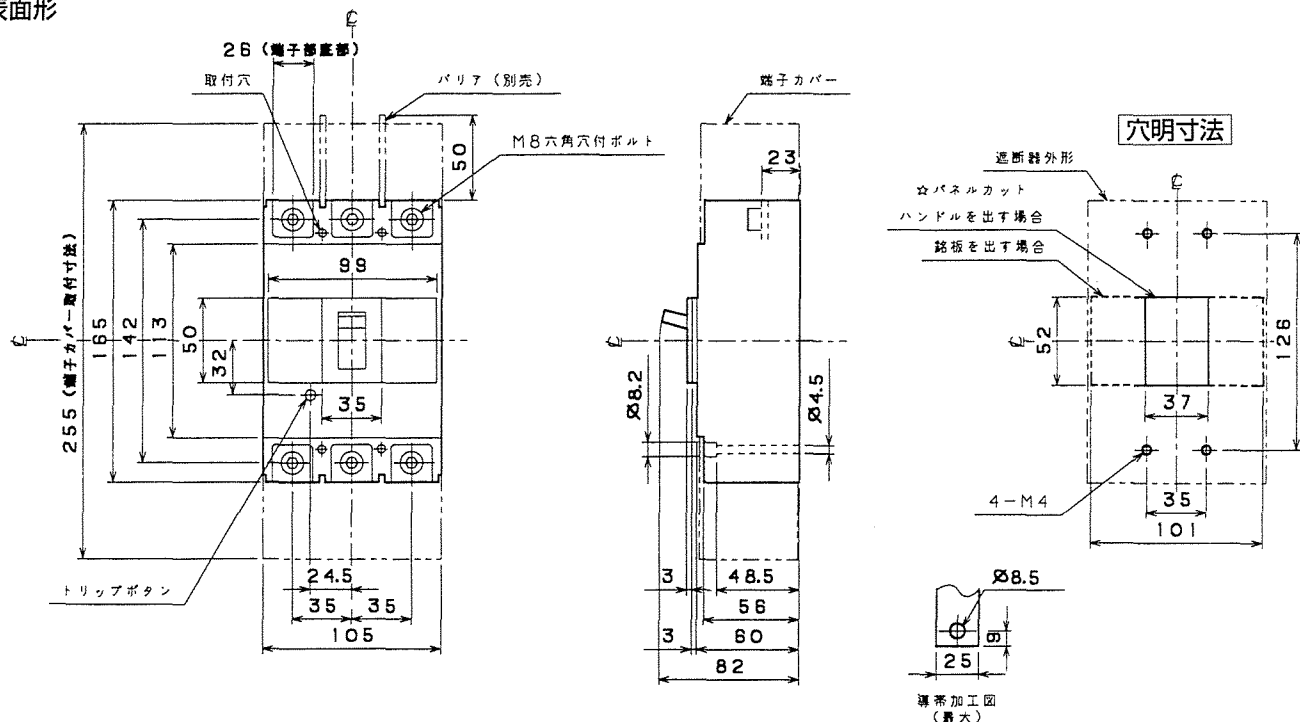


埋込形(FP)

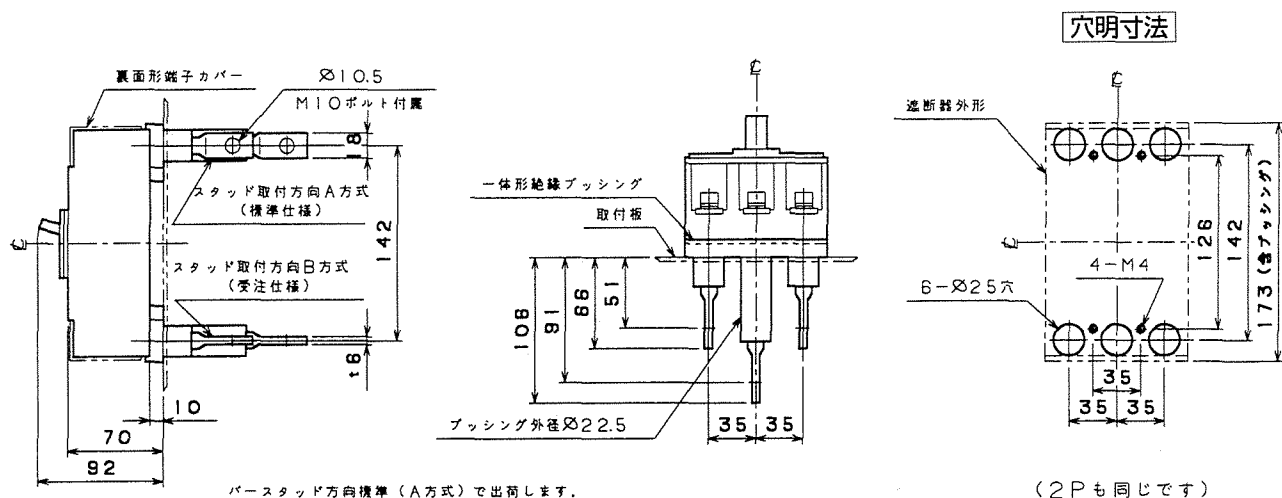


●B-222E・223E、B-252E・253E (2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

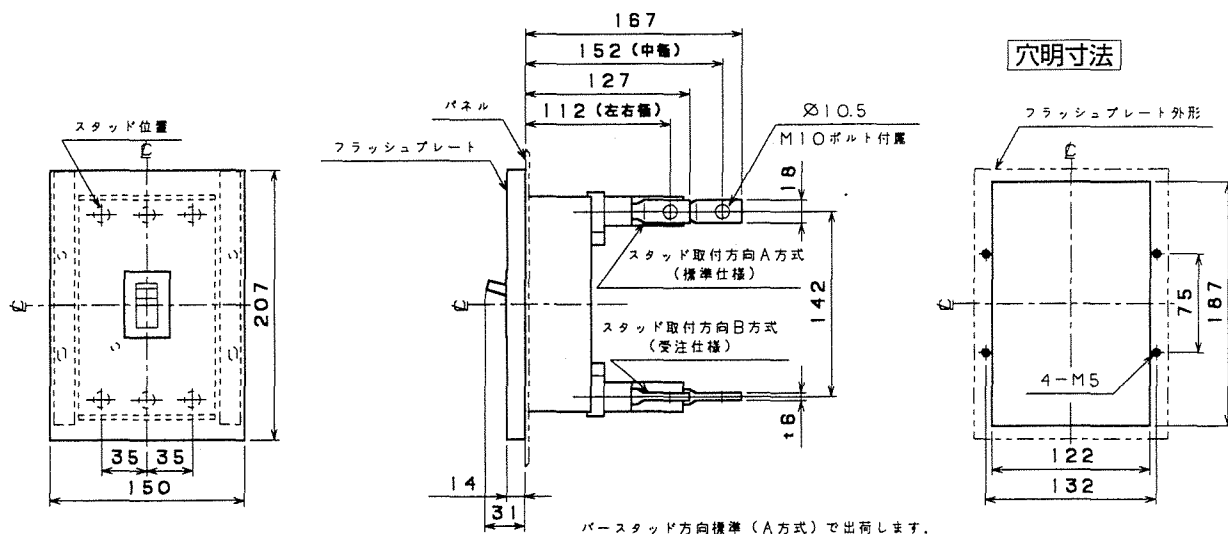
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)



単位:mm

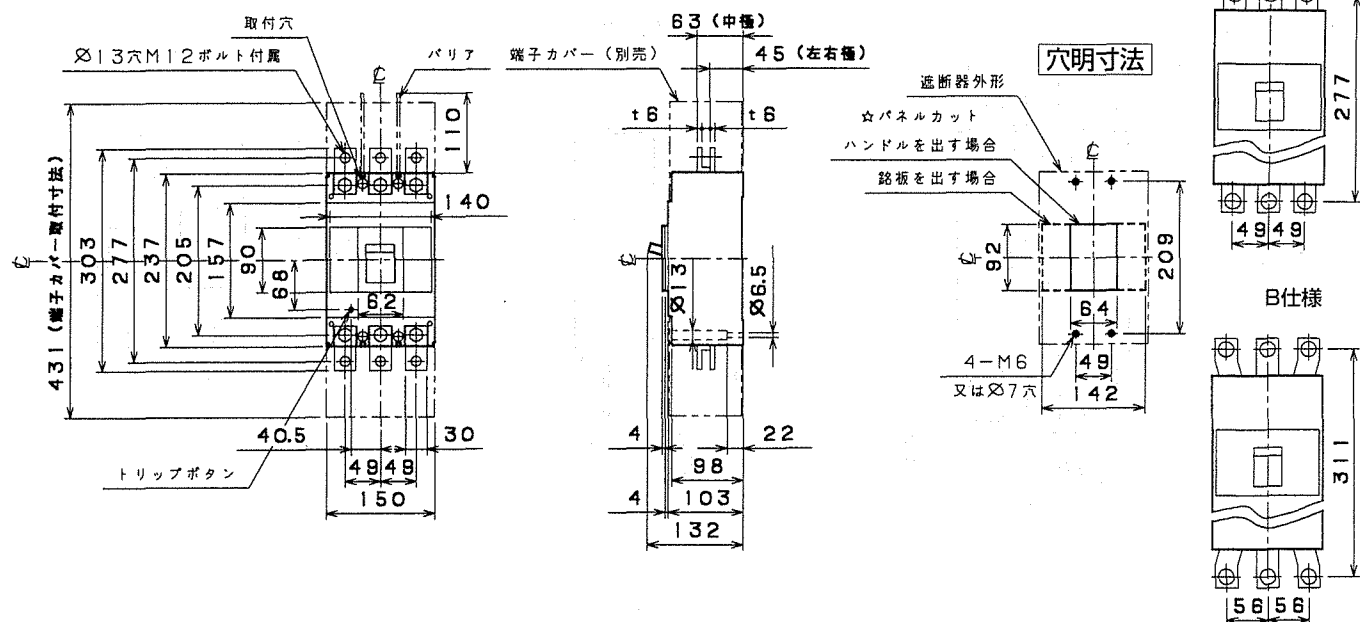
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

■廃止品の在庫保有については別途お問い合わせください。

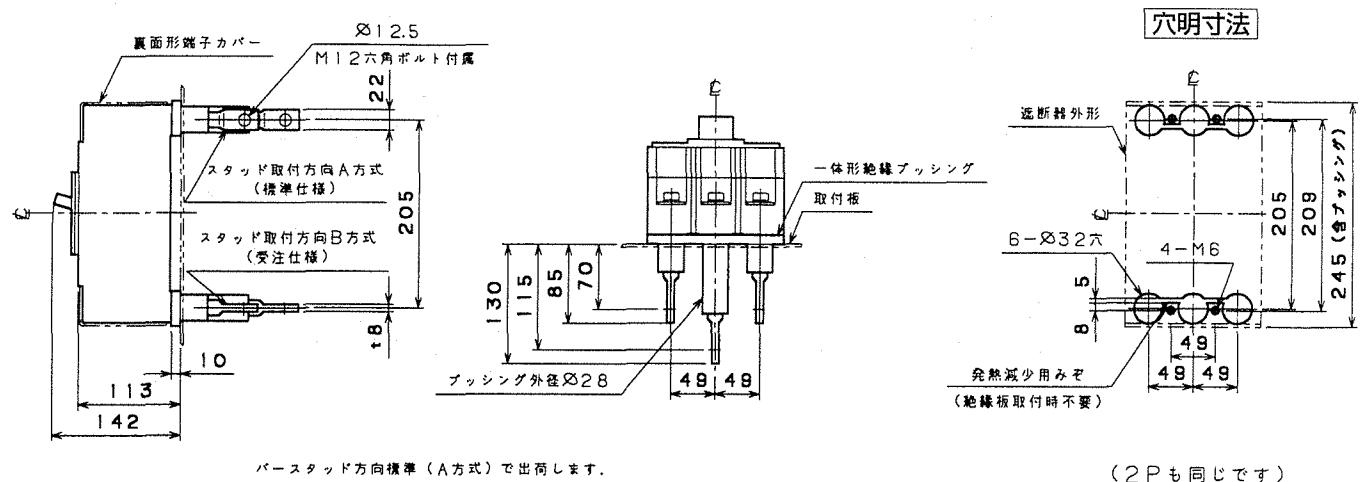
廃止品外形寸法図

●B-402S・403S (2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

表面形



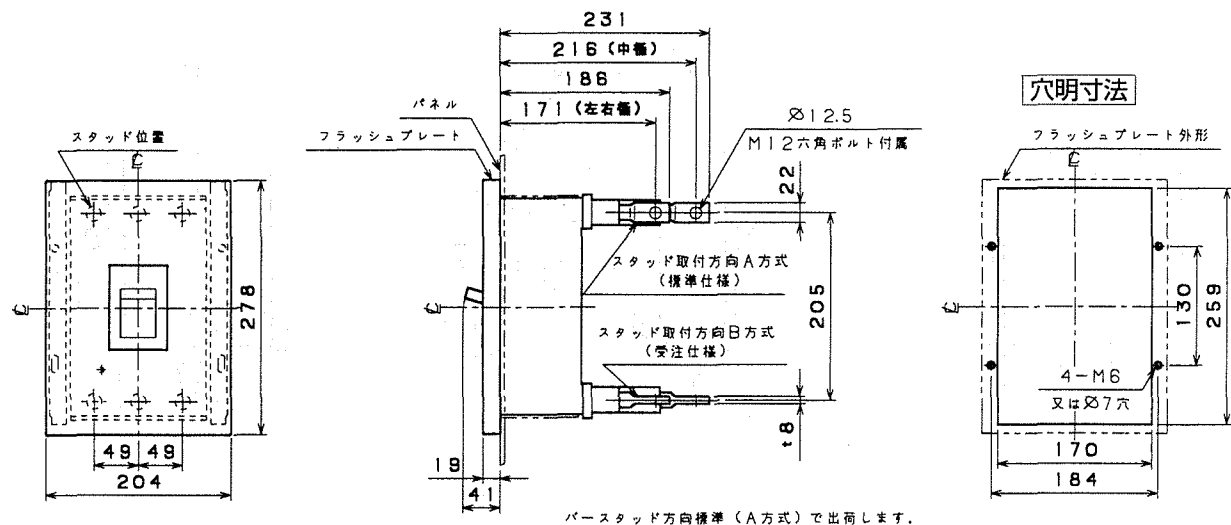
裏面形(SD)



バースタッド方向標準 (A方式) で出荷します。

(2Pも同じです)

埋込形(FP)

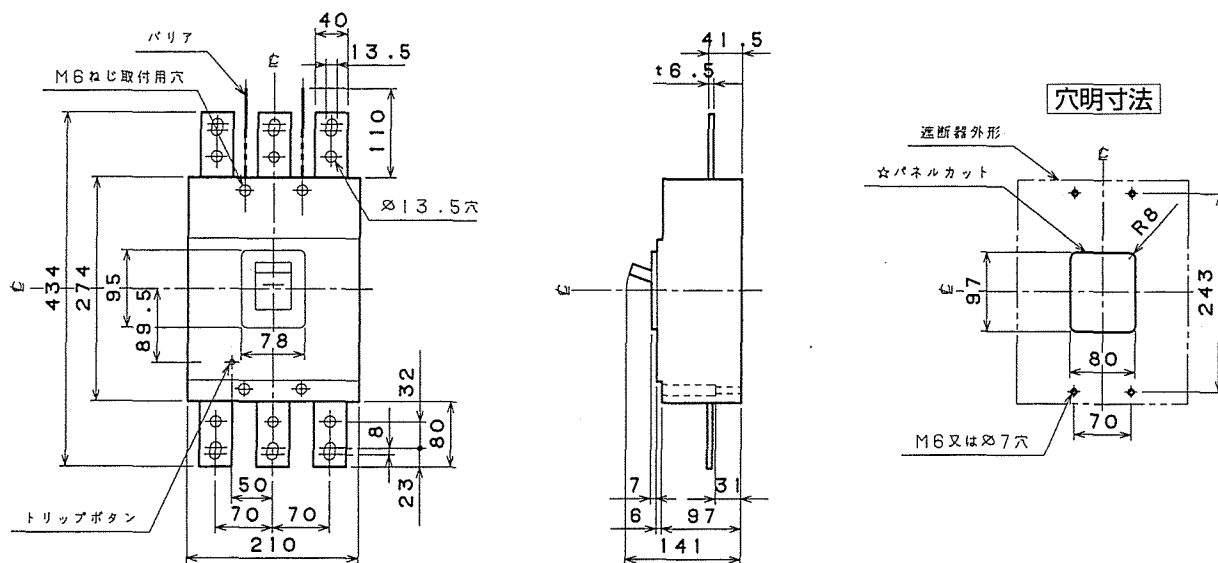


バースタッド方向標準 (A方式) で出荷します。

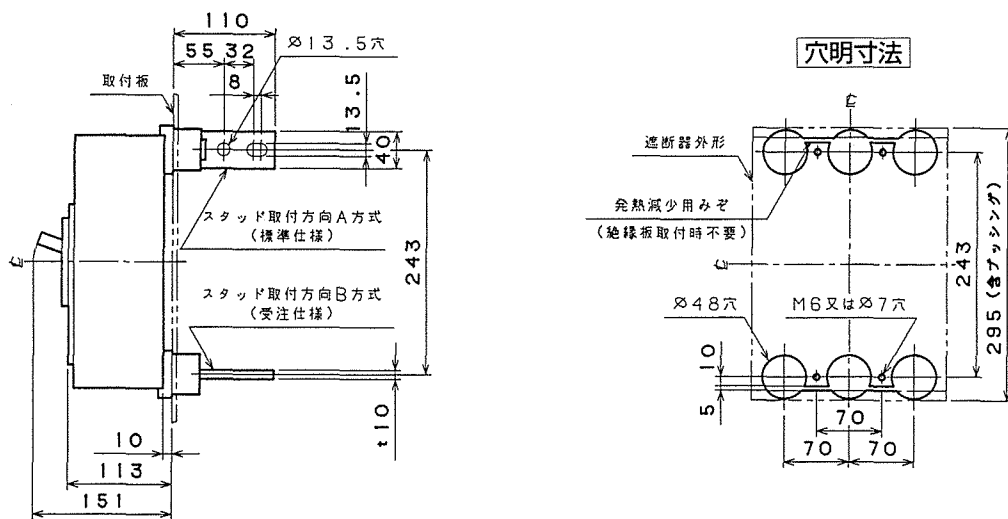
配線用遮断器

●B-602S・603S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

表面形

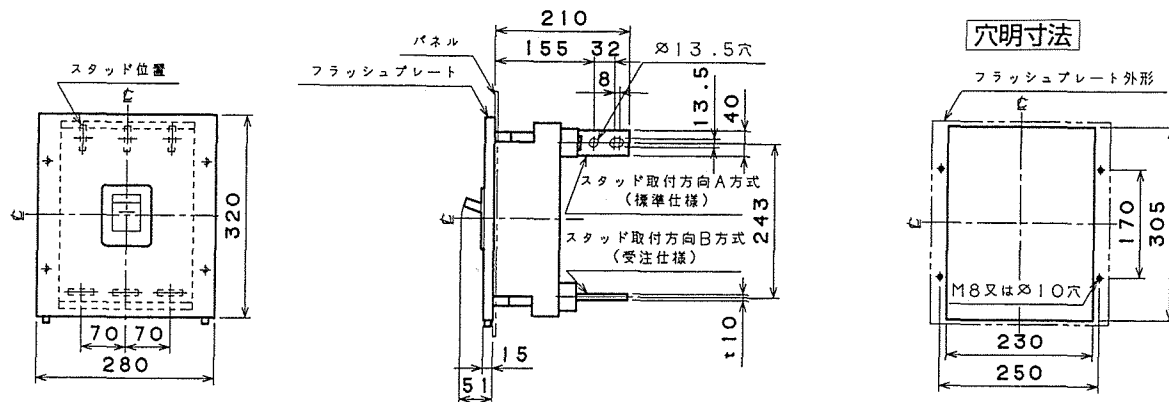


裏面形(SD)



パースタッド方向標準 (A方式) で出荷します

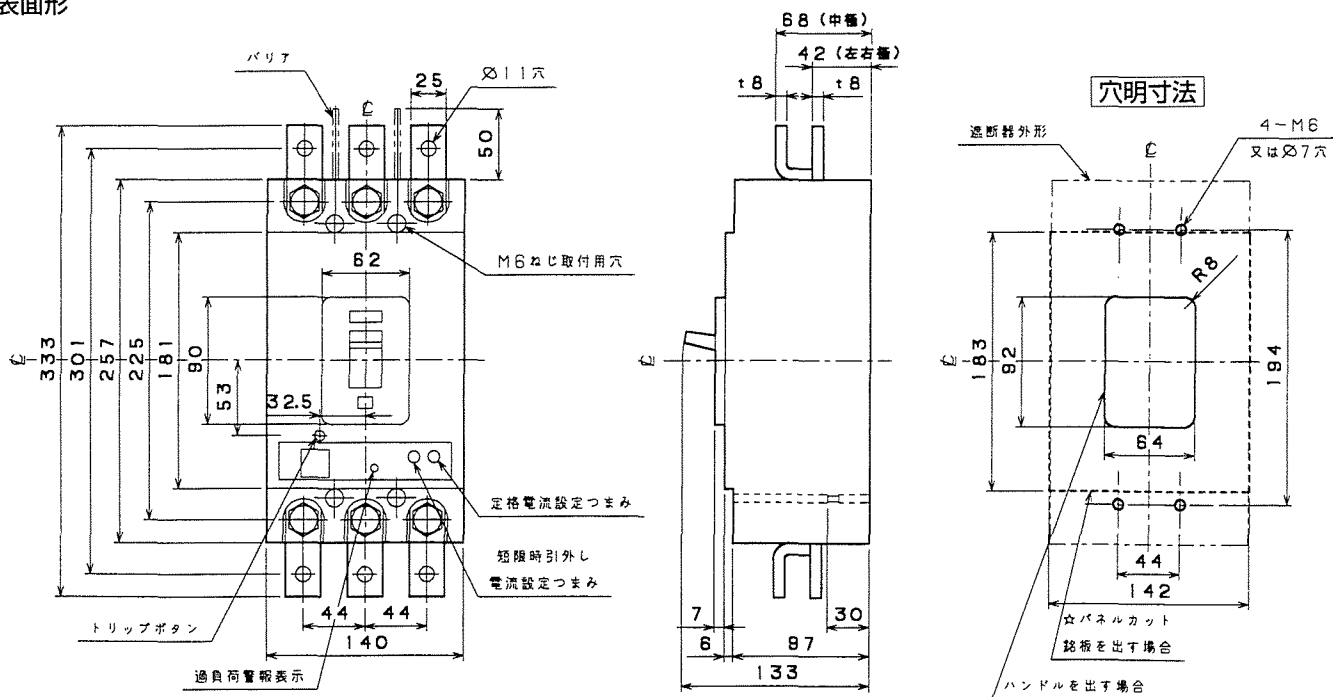
埋込形(FP)



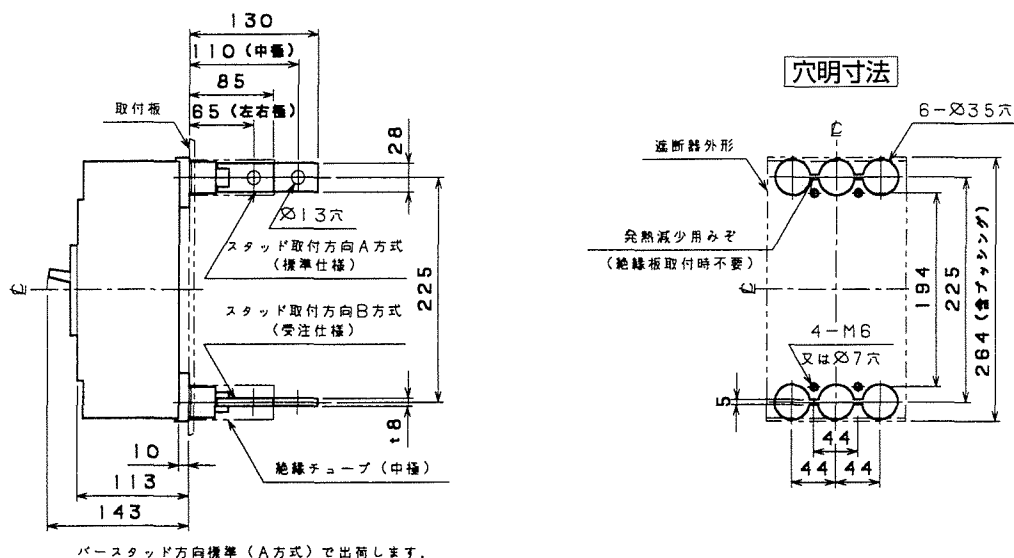
パースタッド方向標準 (A方式) で出荷します

●B-403W

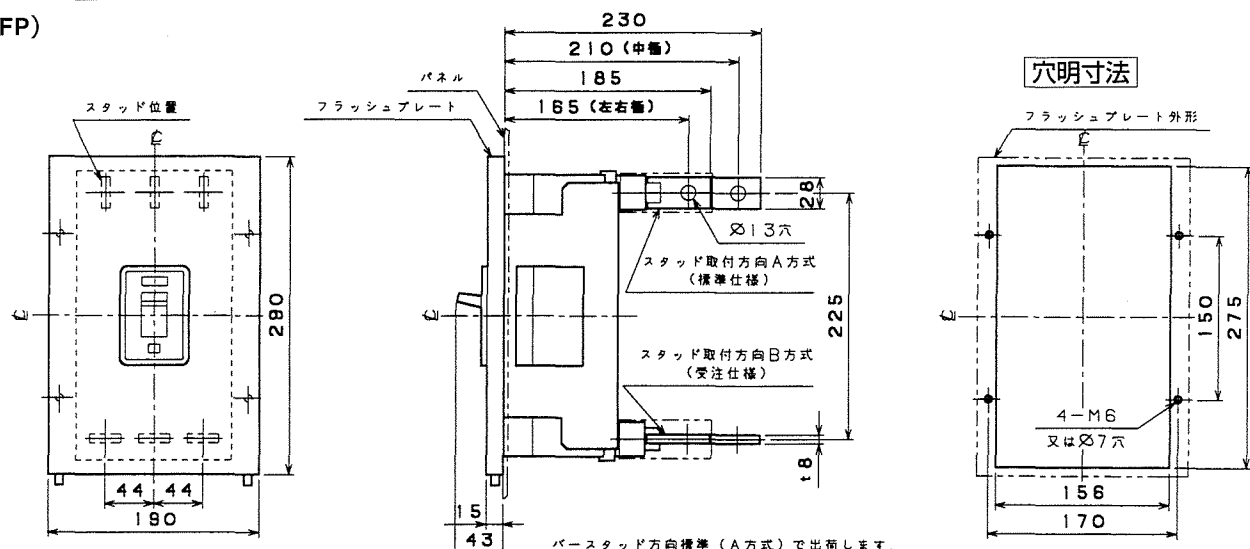
表面形



裏面形(SD)



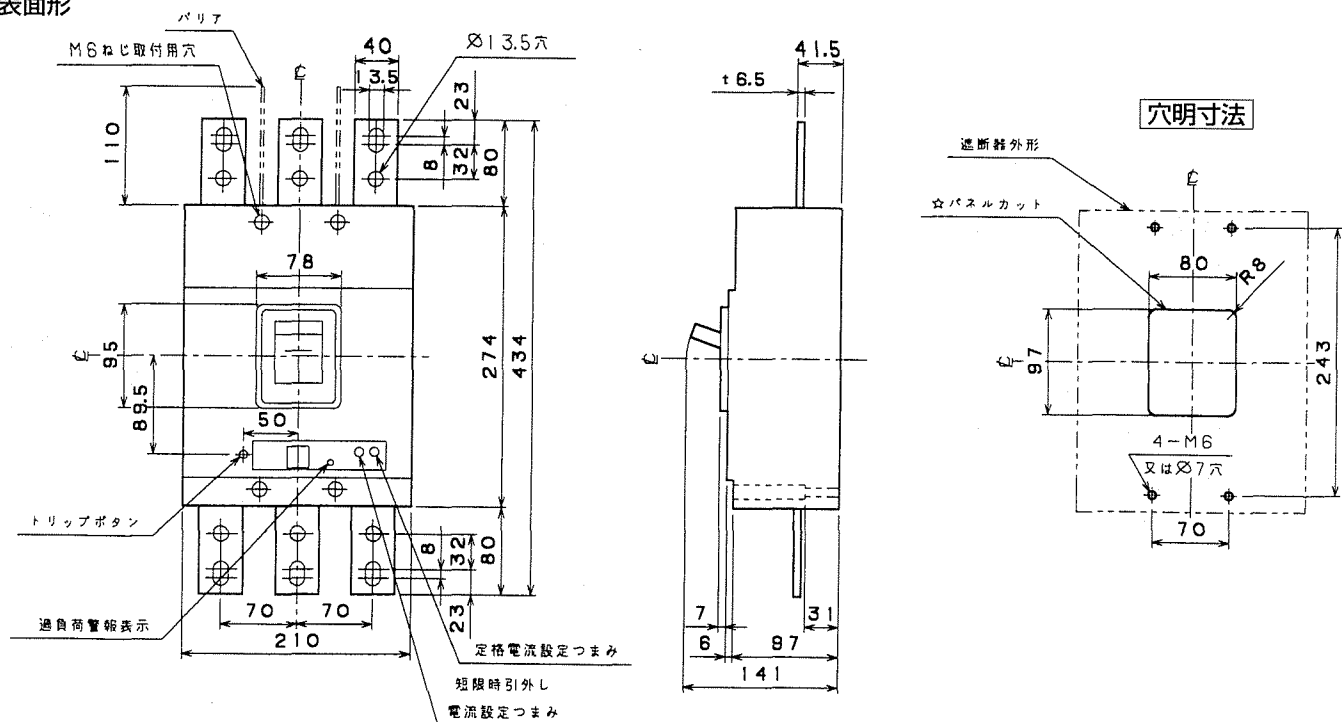
埋込形(FP)



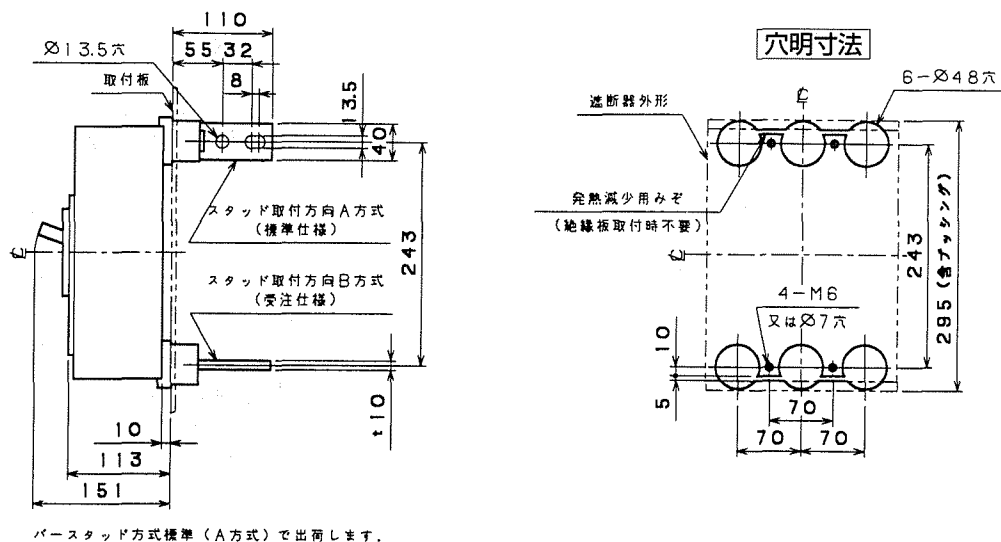
可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

● **B-603W**

表面形

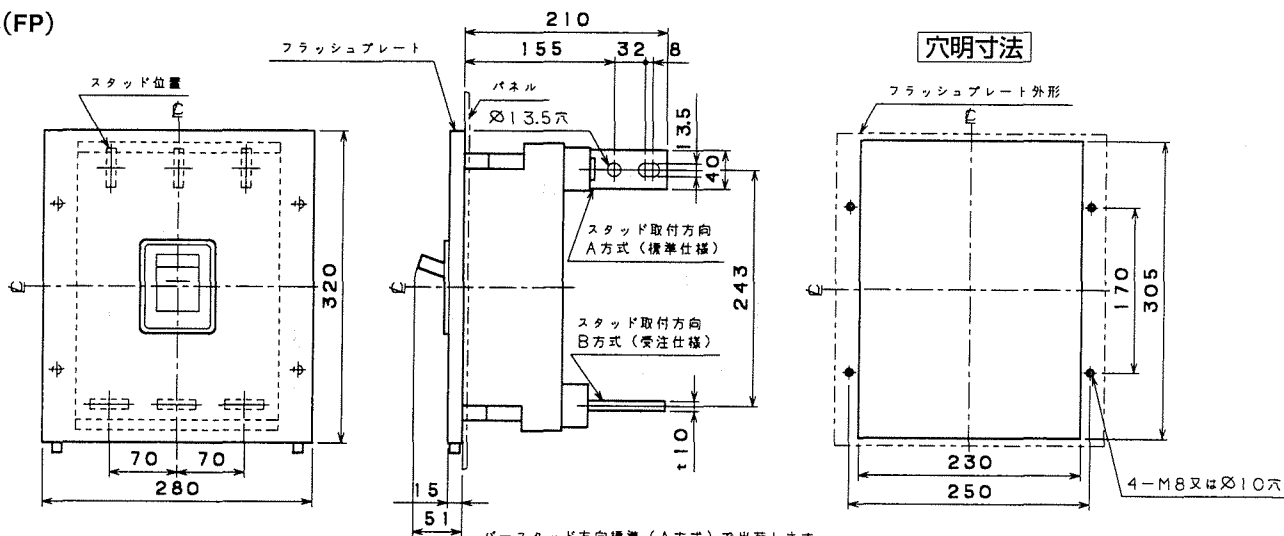


裏面形(SD)



バースタッド方式標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)

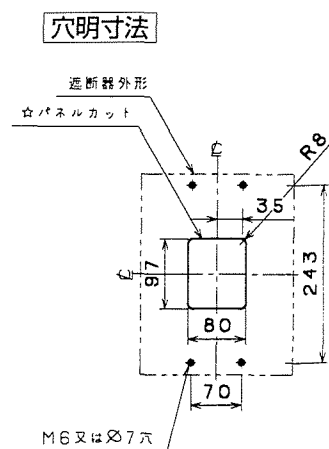
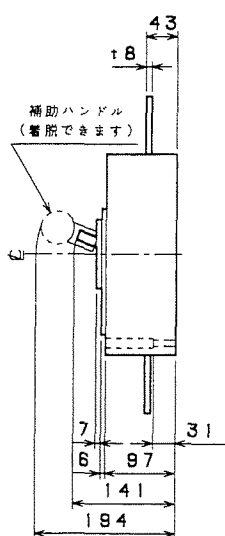
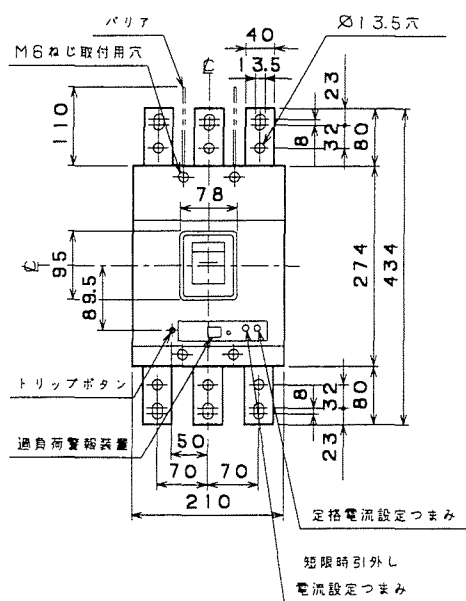


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

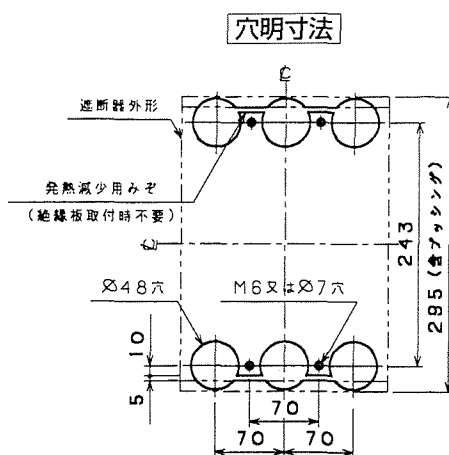
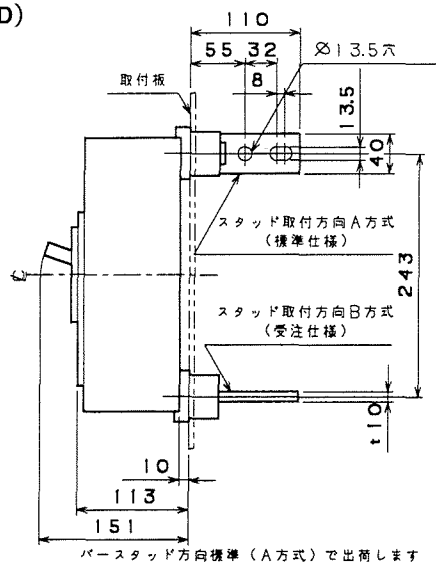
可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

●B-803WA

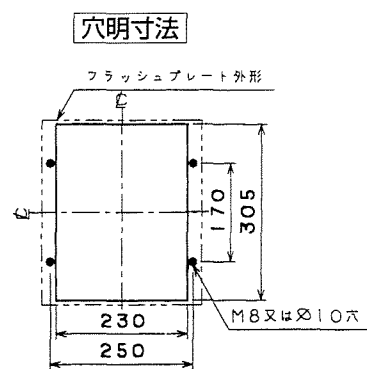
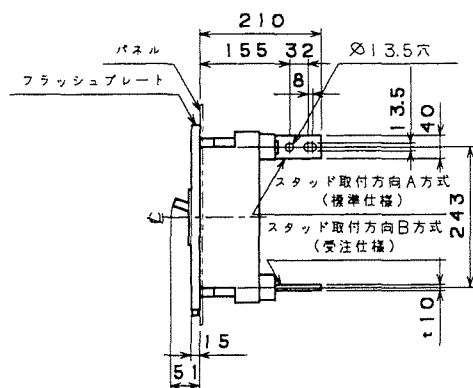
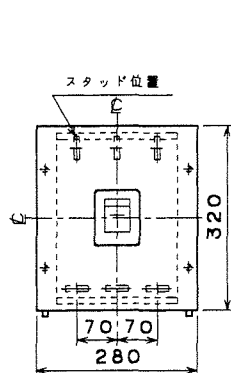
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)



可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

単位:mm

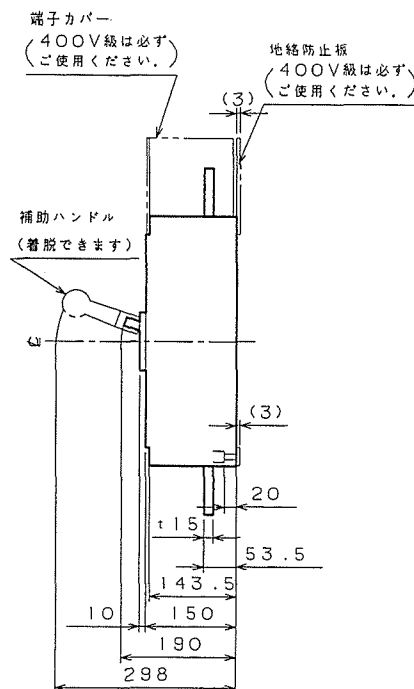
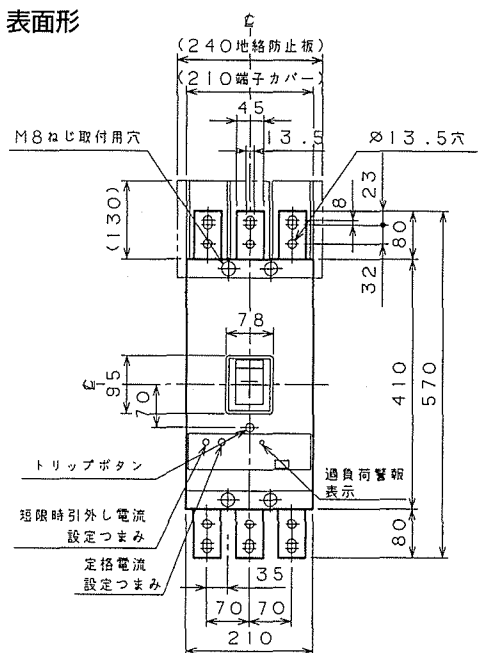
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

■廃止品の在庫保有については別途お問い合わせください。

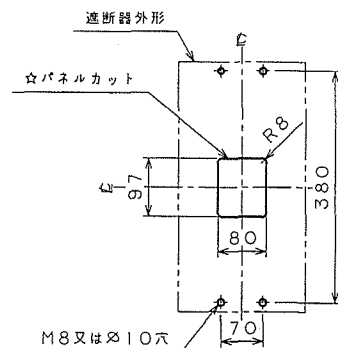
廃止品外形寸法図

●B-1003W

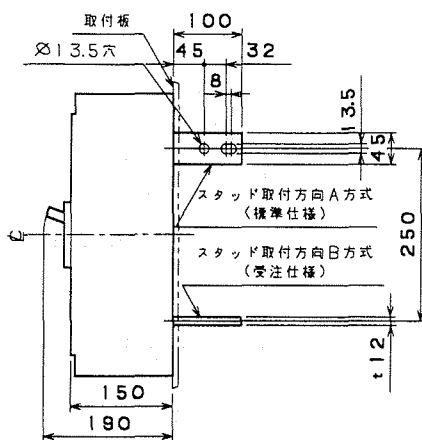
表面形



穴明寸法

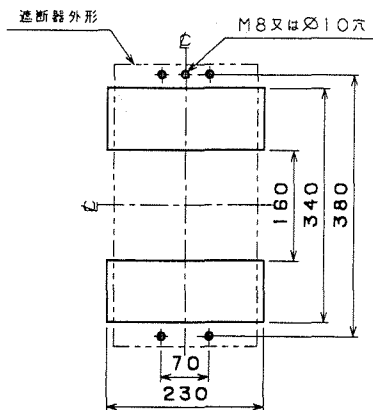


裏面形(SD)

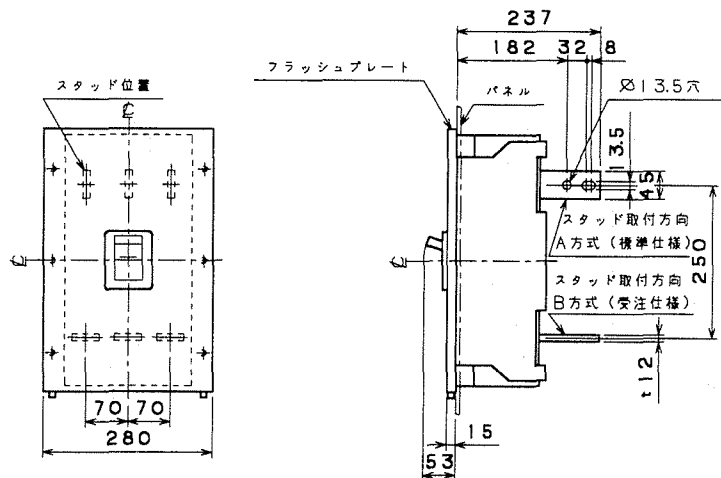


バースタッド方向標準(A方式)で出荷します。

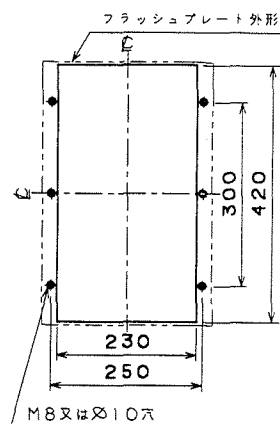
穴明寸法



埋込形(FP)



穴明寸法

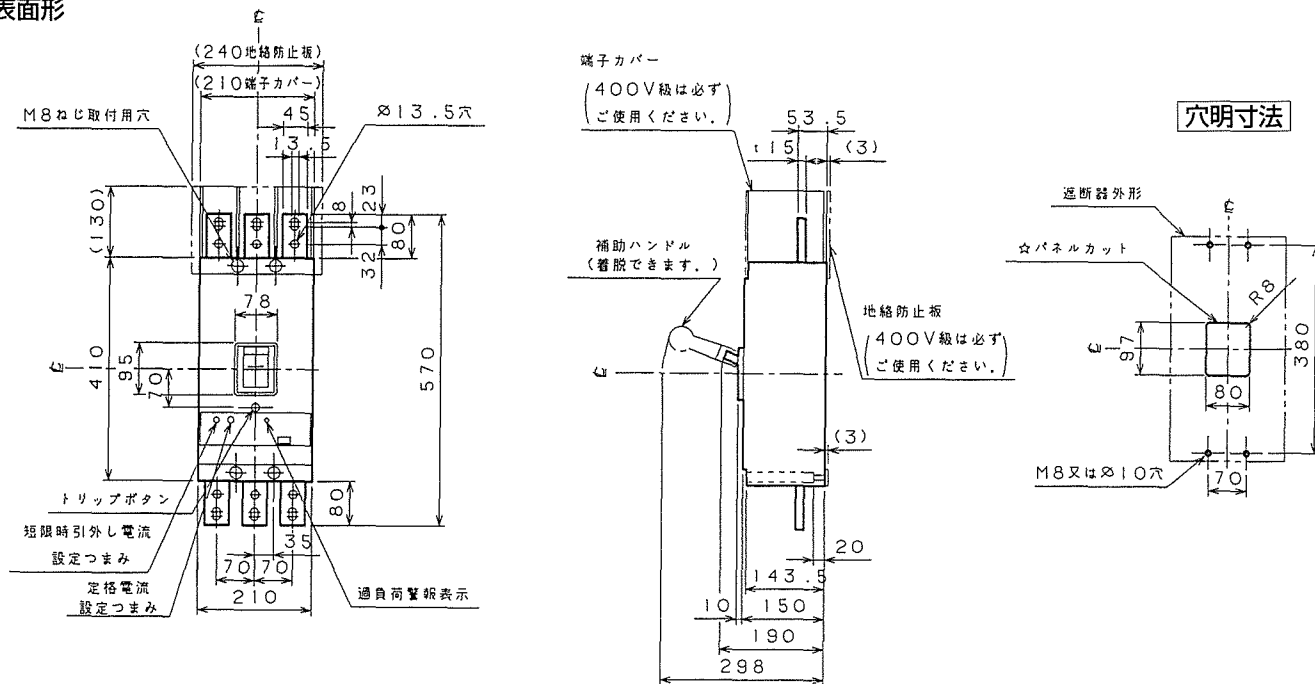


可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

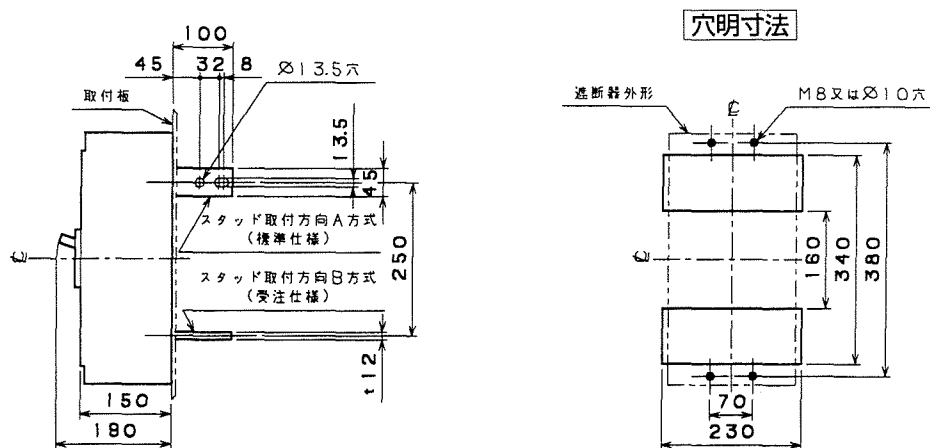
バースタッド方向標準(A方式)で出荷します。

●B-1203W

表面形

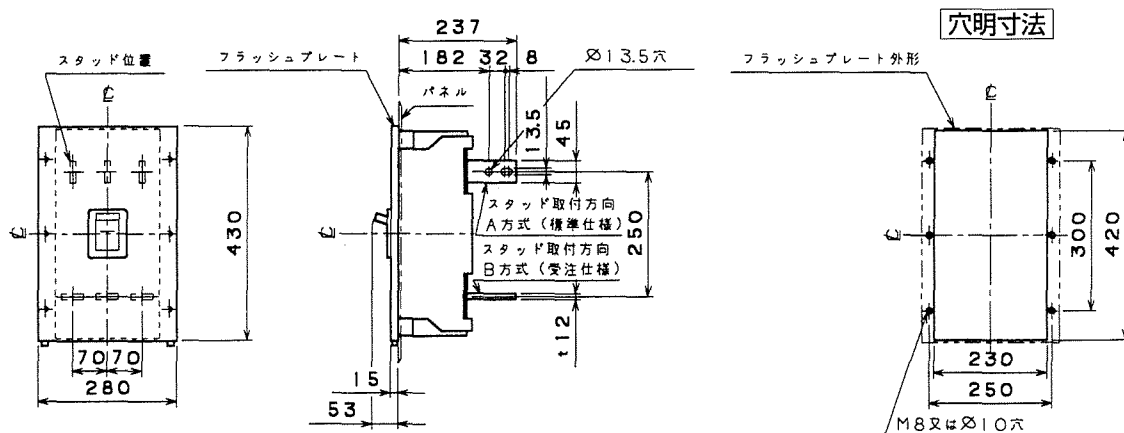


裏面形(SD)



バースタッド方向標準 (A方式) で出荷します。

埋込形(FP)



バースタッド方向標準 (A方式) で出荷します。

可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

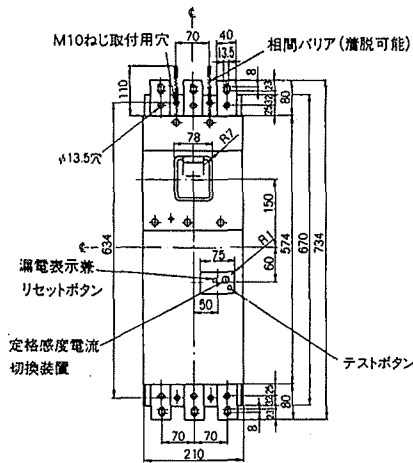
単位:mm

- 新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
- 廃止品の在庫保有については別途お問合わせください。
- 本体に警報ユニットが付属します。

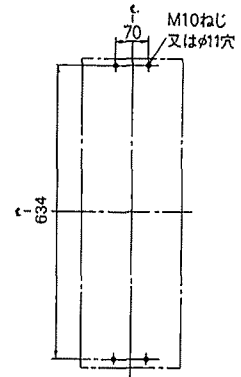
廃止品外形寸法図

●B-803G

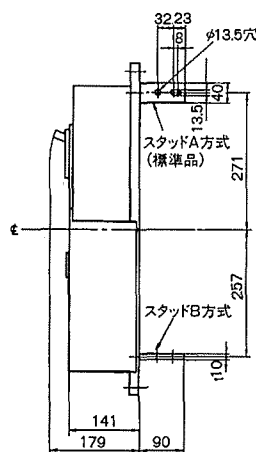
表面形



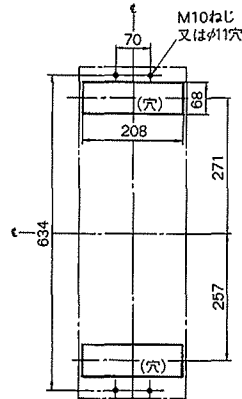
穴明寸法



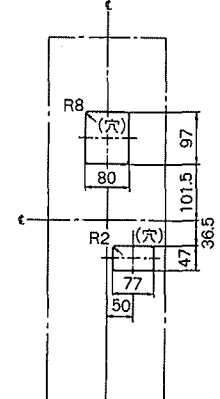
裏面形(SD)



穴明寸法

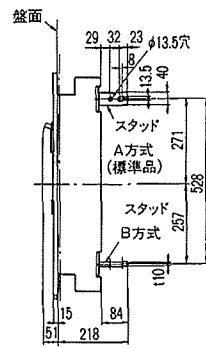
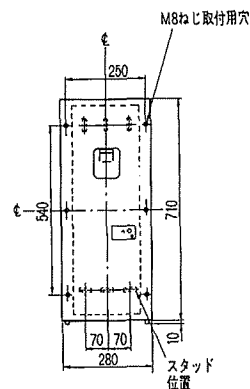


表板穴明寸法



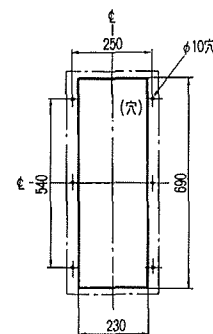
バースタッド方式
標準(A-A)で出荷します。

埋込形(FP)

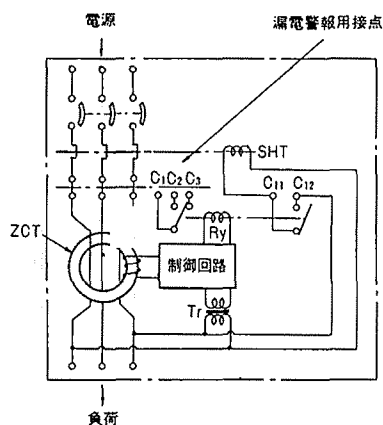


バースタッド方式
標準(A-A)で出荷します。

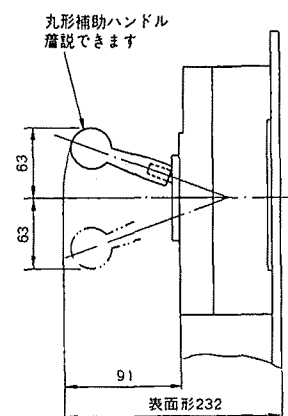
穴明寸法



内部接続図

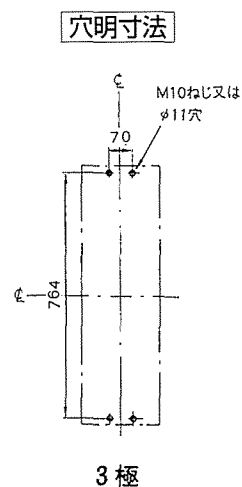
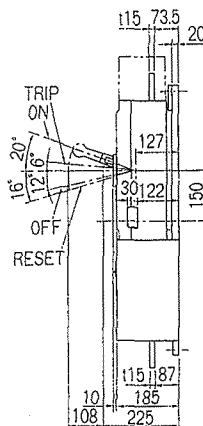
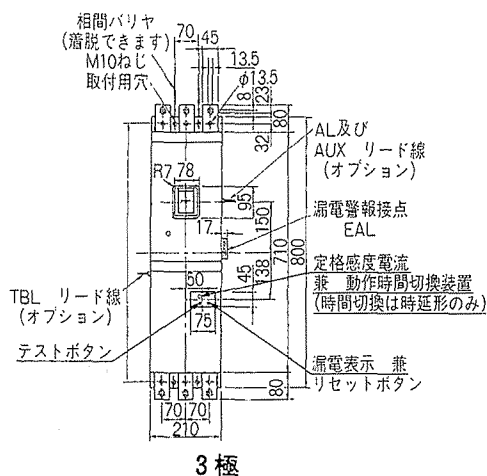


丸形補助ハンドル(同梱)

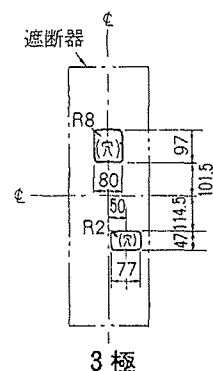
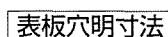
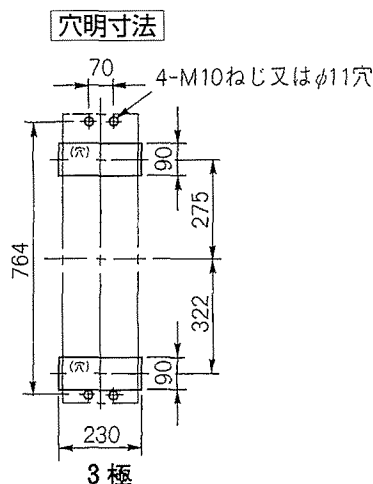
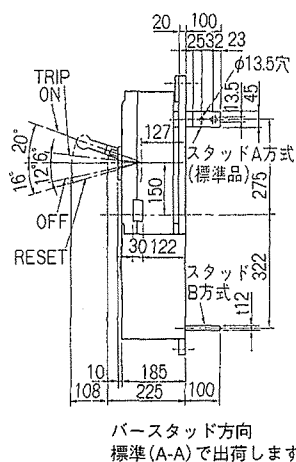


●B-1003GH

表面形

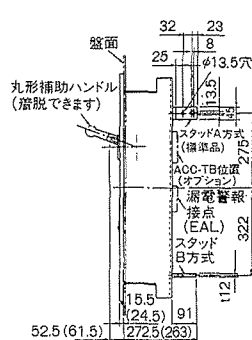
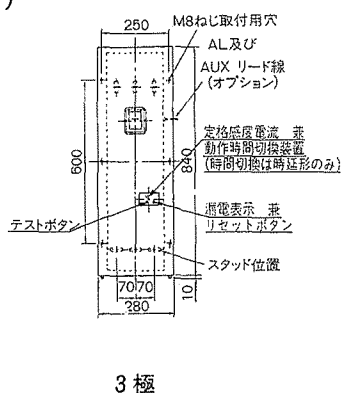


裏面形(SD)



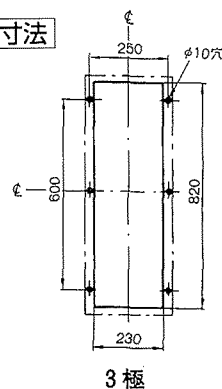
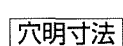
寸法は遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすきまをもたせた場合です。

埋込形(FP)

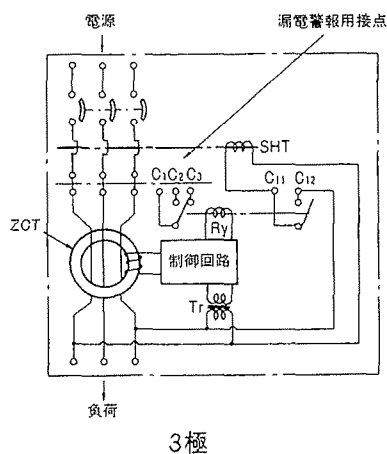


()内は4極

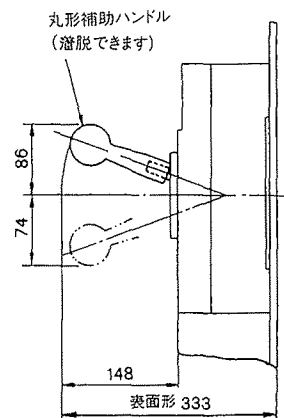
バースタッド方向
標準 (A-A) で出荷します。



内部接続図



丸形補助ハンドル(同梱)



●B-1203GH

価格一覧(標準仕様品)

■特殊仕様品の価格は各項目を参照してください。

Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器

型式	定格電流 (A)	表面形	SD	裏面形	FP	埋込形	本文 ページ
		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)	
B-1EA	2、3、5	1,760		—		—	4
	6、10、30	910		—		—	
	15、20	880		—		—	
B-2EA	6、10、30	1,300		—		—	4
	15、20	1,250		—		—	
B-1HEA	15、20	1,000		—		—	5
	30	1,040		—		—	
B-2HEA	15、20	1,470		—		—	5
	30	1,520		—		—	
B-2HA	40	3,940		—		—	5
	50	3,940		—		—	
BCN-1H	15、20	1,100		—		—	7
BCN-2H	15、20	1,700		—		—	
BCS-1H	15、20	2,300		—		—	
BCS-2H	15、20	2,900		—		—	
BCT-1H	15、20	4,000		—		—	9
B-33MEA	1.3~32	3,690		5,570		9,130	10
M-3BA	1.3~32	4,130		—		—	10
B-32EB	3、5、10、15、20、30、	2,590		3,840		7,380	10
B-33EA	15、20、30	3,680		5,560		9,120	11
B-52EB	15、20、30、40、50	4,220		5,460		9,000	11
B-53EA	15、20、30、40、50	5,120		7,000		10,540	11
B-62EB	60	5,120		6,940		10,490	11
B-63EA	60	6,010		8,750		12,310	12
B-102EA	50、60、75、100	12,500		15,600		19,600	12
B-103EA	50、60、75、100	13,700		18,100		22,100	12
B-122EA	125	17,800		23,400		30,100	12
B-123EA	125	19,700		27,100		33,700	12
B-152EA	150	17,800		23,400		30,100	13
B-153EA	150	19,700		27,100		33,700	13
B-222EA	125~225	29,000		33,500		39,000	13
B-223EA	125~225	32,300		39,400		44,700	13
B-252EA	250	34,600		39,100		44,600	13
B-253EA	250	39,200		46,300		51,600	13
B-402EA	250、300	50,000		61,000		67,100	14
	350、400	64,800		75,800		81,900	
B-403EA	250、300	57,000		73,500		79,600	14
	350、400	72,000		88,500		94,600	
B-602EA	500、600	161,600		176,900		182,900	14
B-603EA	500、600	190,100		208,100		215,200	14

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

Sシリーズ(汎用タイプ)配線用遮断器

型式	定格電流 (A)	表面形	SD 裏面形	FP 埋込形	本文 ページ
		メーカー希望 小売価格(円)	メーカー希望 小売価格(円)	メーカー希望 小売価格(円)	
B-52S	15、20、30、40、50	6,600	7,800	11,210	15
B-53S	15、20、30、40、50	8,300	10,100	13,510	15
B-62S	60	8,300	10,020	13,430	15
B-63S	60	9,800	12,380	15,790	15
B-102S	60、75、100	15,800	18,640	22,380	15
B-103S	60、75、100	17,000	21,260	25,000	15
B-222S	125、150、175、200、225	33,000	37,640	42,690	16
B-223S	125、150、175、200、225	36,800	44,180	49,230	16

■標準仕様のみ価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)配線用遮断器

型式	定格電流 (A)	表面形	SD	裏面形	FP	埋込形	本文 ページ
		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)	
B-32FB	3、5、10、15、20、30	5,600		6,700		8,310	17
B-33FB	3、5、10、15、20、30	8,100		9,750		11,490	17
B-52FEA	5～50	10,300		11,600		13,410	17
B-53FEA	5～50	13,800		15,700		17,740	17
B-52FD	5～50	13,100		14,400		16,210	18
B-53FD	5～50	17,300		19,200		21,240	18
B-54FC	5～50	27,200		29,700		33,120	18
B-52FKA	5～50	28,000		29,300		31,110	18
B-53FKA	5～50	35,000		36,900		38,940	18
B-54FKA	5～50	66,800		69,300		72,720	18
B-62FA	5～60	18,200		20,170		22,500	19
B-63FA	5～60	24,400		26,960		27,500	19
B-102FB	15～100	28,800		31,750		35,170	19
B-103FB	15～100	36,000		40,400		43,700	19
B-102FKA	15～100	41,200		44,130		47,430	20
B-103FKA	15～100	50,500		54,900		58,200	20
B-104FKA	15～100	80,500		87,890		93,730	20
B-222FB	125～225	51,500		57,190		63,000	20
B-223FB	125～225	69,000		76,500		81,000	20
B-224FB	125～225	103,000		116,000		121,000	20
B-402FB	250～400	121,000		130,100		147,000	21
B-403FB	250～400	148,000		161,500		177,000	21
B-404FB	250～400	223,000		241,000		266,500	21
B-602FA	500、600	250,000		264,300		278,000	21
B-603FA	500、600	292,000		313,500		329,000	21
B-604FA	500、600	435,000		470,280		505,560	21
B-803FA	700、800	390,000		414,200		429,500	22
B-803FKA	700、800	513,000		540,000		556,000	22
B-804FKA	700、800	775,000		820,000		862,000	22
B-1003FA	1000	695,000		734,000		760,000	22
B-1004FA	1000	1,177,000		1,228,000		1,272,800	22
B-1203FA	1200	864,000		907,000		935,000	23
B-1204FA	1200	1,224,000		1,274,000		1,323,000	23
B-1603FA	1000～1600	1,083,000		1,083,000		1,113,000	23
B-1604FA	1400、1600	1,530,000		1,530,000		1,575,000	23
B-2003F	1800、2000	—		1,230,000		1,260,000	23
B-2004F	1800、2000	—		1,790,000		1,835,000	23
B-2503F	2500	—		1,531,000		1,561,000	24
B-3203F	2800、3000、3200	—		2,597,000		—	24
B-4003F	3600、4000	—		3,553,000		—	24

ボックスブレーカ(配線用遮断器)

B-D63E	30	17,500	—	—	28
	40、50	19,000	—	—	
	60	19,900	—	—	
B-D103E	75、100	30,000	—	—	28

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

電子式配線用遮断器

型式	定格電流 (A)	表面形	SD	裏面形	FP	埋込形	本文 ページ
		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)	
B-223WA	125/150/175/200/225	88,400		95,900		100,400	25
B-403WA	200/225/250/300/350/400	162,000		175,500		191,000	25
B-603WA	300/350/400/500/600	318,000		339,500		355,000	25
B-803WB	400/450/500/600/700/800	513,000		540,000		556,000	25
B-804WA	400/500/600/700/800	775,000		820,000		862,000	25
B-1003WA	500/600/700/800/900/1000	695,000		734,000		760,000	26
B-1004W	500/600/700/800/900/1000	1,177,000		1,228,000		1,272,800	26
B-1203WA	600/700/800/1000/1200	864,000		907,000		935,000	26
B-1204W	600/700/800/1000/1200	1,224,000		1,274,000		1,323,000	26
B-1603WA	800/900/1000/1200/1400/1600	1,083,000		1,083,000		1,113,000	26
B-1604WA	800/900/1000/1200/1400/1600	1,530,000		1,530,000		1,575,000	26
B-2003W	1000/1200/1400/1600/1800/2000	—		1,230,000		1,260,000	27
B-2004W	1000/1200/1400/1600/1800/2000	—		1,790,000		1,835,000	27
B-2503W	1200/1400/1600/1800/2000/2500	—		1,531,000		1,561,000	27
B-3203WA	2000/2500/2800/3000/3200	—		2,597,000		2,750,000	27

ミニ・イコールブレーカ

BN-51	15、20、30	1,800	—	—	29
BN-52	15、20、30	2,700	—	—	29

分電盤協約形配線用遮断器

SE-51E	10、15、20、30、40、50	1,600	—	—	30
SE-52E	10、15、20、30、40、50	3,250	—	—	30
SE-53E	15、20、30、40、50、	4,850	—	—	30
SE-102B	60、75、100	9,000	—	—	30
SE-103B	60、75、100	13,300	—	—	30

分電盤協約形サイズ配線用遮断器

B-32KA	3、5、10、15、20、30	4,450	—	—	31
B-33KA	15、20、30	4,950	—	—	31
B-52MKA	32	4,200	—	—	32
B-52KA	3、5、10、15～50	5,500	—	—	32
B-53KA	15～50	5,700	—	—	32
B-62KA	60	7,600	—	—	32
B-63KA	60	8,900	—	—	32
B-102KA	50、60、75、100A	14,300	—	—	33
B-103KA	50、60、75、100A	16,000	—	—	33
M-33KA	1.3～32	4,950	—	—	31
M-53KA	1.3～50	5,700	—	—	31

■標準仕様のための価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

耐熱形配線用遮断器

型式	定格電流 (A)	表面形	SD	裏面形	FP	埋込形	本文 ページ
		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)	
FB-52E (廃止品)	一種 15、20、30、50	—		—		—	
	二種 15、20、30、50	—		—		—	
FB-53E (廃止品)	一種 15、20、30、50	—		—		—	
	二種 15、20、30、50	—		—		—	
FB-52B	一種 15、20、30、50	14,100		—		—	34
	二種 15、20、30、50	10,400		—		14,350	
FB-53B	一種 15、20、30、50	19,000		—		—	34
	二種 15、20、30、50	14,100		—		19,110	
FB-103A	一種 75、100	41,900		—		—	34
	二種 75、100	32,000		—		41,880	
FB-223A	二種 150、225	62,600		—		74,600	35
FB-403A	二種 300、400	165,000		—		194,000	35

漏電警報付配線用遮断器

B-53GA	5、10、15、20、30、40、50	33,400	—	—	36
B-53GHA	5、10、15、20、30、40、50	46,600	—	—	36
B-103GA	50、60、75、100	51,300	—	—	36
B-103GHA	50、60、75、100	87,000	—	—	36
B-223GA	125、150、175、200、225	63,700	—	—	36
B-223GHA	125、150、175、200、225	122,000	—	—	36
B-403GA	250、300、350、400	147,000	—	—	36
B-403GHA	250、300、350、400	245,000	—	—	37
B-603G	500、600	315,000	—	—	37
B-603GHA	500、600	389,000	—	—	37
B-803GH	700、800	574,000	—	—	37

単3中性線欠相保護付配線用遮断器 ※：分電盤協約形サイズです

※	BU-53・1KA	30、40、50	8,400	—	—	38
	BU-53・1J	30、40、50	8,400	10,300	14,300	38
※	BU-63・1KA	60	9,100	—	—	38
	BU-63・1J	60	9,100	11,900	15,900	39
※	BU-103・1KA	60、75、100	16,100	—	—	39
	BU-123・1EA	125	22,400	30,000	37,600	39
	BU-153・1EA	150	22,400	30,000	48,100	40
	BU-223・1EA	125～225	35,000	42,100	47,400	40
	BU-253・1EA	250	42,100	49,200	54,500	40
	BU-403・1EA	300	77,100	93,600	99,700	40
		400	83,400	99,900	106,000	

太陽光発電システム用配線用遮断器(単3中性線欠相保護付)

BU-53・1KAS	30、40、50	8,400	—	—	41
BU-63・1KAS	60	9,100	—	—	41

漏電遮断器

テンパールの漏電遮断器	144
定格遮断容量	144
Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器 OC付	146
Fシリーズ(高遮断容量タイプ)漏電遮断器 OC付	157
ミニ・イコールブレーカ	162
地絡保護専用漏電遮断器 OCなし	163
プラグ形漏電遮断器 OCなし	163
単3中性線欠相保護付漏電遮断器 OC付	164
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器	168
分電盤協約形サイズ漏電遮断器 OC付	172
三相4線式回路用4極漏電遮断器 OC付	174
ボックスブレーカ(漏電遮断器組込)	177
鉄製防塵ボックスタイプ	177
樹脂製防滴ボックスタイプ	178
内部付属装置	179
警報スイッチ・補助スイッチ	179
テストボタンリード線引出し	179
内部付属装置取付仕様	180
リード線仕様	181
端子台仕様	182
外部付属装置	183
表面形端子カバー、裏面形端子カバー	183
相間バリア	183
外部操作ハンドル<レバー形>	184
施錠式ハンドルロック、ハンドルキャップ	185
補助ハンドル、カサ上台、埋込取付枠、取付台	185
電動機分岐回路用	186
時延形/特殊周波数用	187
資料 構造、時延引外し特性、開閉耐久性性能	188
定格感度電流、時延形、零相変流器の平衡特性	189
雷インパルス不動作性能(衝撃波不動作性能)	190
インバータ回路への適用	190
非接地電路への適用	190
回路方式	191
適用可能回路電圧	191
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	192
適合圧着端子、端子締付トルク、接続電線	193
使用上のご注意	194
関連内線規程について(抜粋)	195
漏電遮断器設置義務規定	196
接続方式	197
同梱部品	198
動作特性曲線	199
外形寸法図	203
廃止品外形寸法図	229
価格一覧(標準仕様品)	231

 テンパールの漏電遮断器は、日本工業規格JIS C8371(漏電遮断器)に適合したJISマーク表示認可工場で製造しています。

安全に関するご注意

1. 選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
2. 内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3. ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

〔仕様区分〕

標準品	○又は無印
標準品	●
受注品	◎

ご注文品番の見方

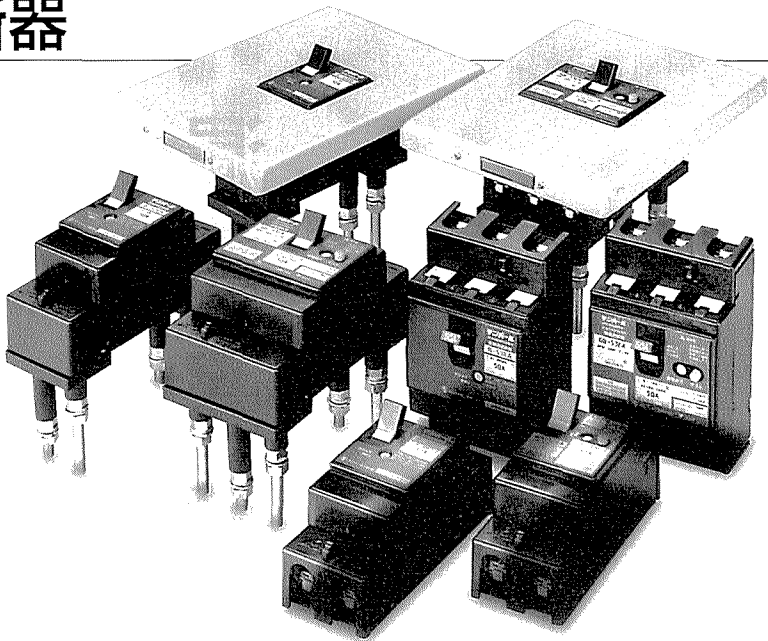
記号	フレーム	極数	シリーズ名	定格電流
	6	3	EA	60
(例)				
スペース:OC付	3:30Aフレーム	2:2P	15:15A	22:225A
GT:OCなし	6:60Aフレーム	3:3P	30:30A	100:1000A
U:単3中性線欠相保護付	10:100Aフレーム	4:4P	60:60A	GB-3MEは
			06:60A(100AF)	3桁で表示
			10:100A(100AF)	0.26:2.6A
定格感度電圧	動作時間	定格電圧		
30				
(例)				
15:15mA	スペース:0.1秒	スペース:100V		
30:30mA	L:0.3秒	100-200V		
100:100mA	L1:0.1/0.3/0.5秒	100/200V		
W2:100/200/500	L2:0.3/0.6/1.2秒	200V		
W3:200/500/1000		200-415V		
		4:415V		

納期につきましてはお問い合わせください。受注品の返品は受けかねますのでご了承ください。

テンパールの漏電遮断器

テンパールの漏電遮断器は
高度な技術開発力と
ノウハウの蓄積が基本です。

施工のしやすさ、安全性を徹底的に追求した
1.3Aから1200Aまでのワイドな品揃え。
目的・用途にあった器種を
豊富な商品群から
お選びいただけます。



定格遮断容量 (変圧器容量と定格遮断容量の対比は三相変圧器2次側直下で短絡した場合を想定しています。)

AC200V

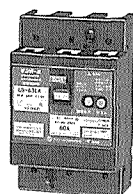
変圧器容量	30kVA以下		50～100kVA		150kVA	200～500kVA			750～1500kVA	2000～3000kVA
定格遮断容量 (kA)	2.5	5	7.5	10	14	18	35	50	85	125
フレーム (AF)										
30	GB-33EA									
50	GB-53EA GB-53KA	GB-53FA			GB-53FKA					
60	GB-63EA GB-63KA	GB-63F			GB-63FK					
75、100	GB-73EA、GB-103EA、 GB-73KA、GB-103KA		GB-103FA		GB-103FKA					
125、150	GB-123EA、GB-153EA									
225	GB-223EA・GB-223FB									
250	GB-253EA									
400	GB-403EA、GB-403FA									
600	GB-603EB								GB-603F	
800	GB-803F									
1000～1200	GB-1003F、GB-1203F									

AC415V

変圧器容量	50kVA以下		75～150kVA		200～500kVA			750～1000kVA		1500～2000kVA		
定格遮断容量 (kA)	1.5	2.5	5	7.5	10	15	18	22	25	35	42	85
フレーム (AF)												
30	GB-33EA											
50	GB-53EA	GB-53FKA										
60	GB-63EA	GB-63FK										
75、100	GB-73EA、GB-103EA	GB-103FKA										
125、150	GB-123EA、GB-153EA											
225	GB-223FB						GB-223EA					
250	GB-253EA											
400	GB-403FA								GB-403EA			
600	GB-603EB										GB-603F	
800	GB-803F											
1000～1200	GB-1003F、GB-1203F											

漏電遮断器の心臓部である検知器には、
長年の実績とノウハウにもとづく確かな技術が生きています。
インバータへの対応、衝撃波に対する不動作など、
確実な動作を保証する電子回路を
採用しています。

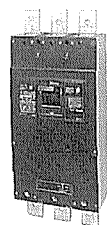
E
シリーズ



経済タイプ

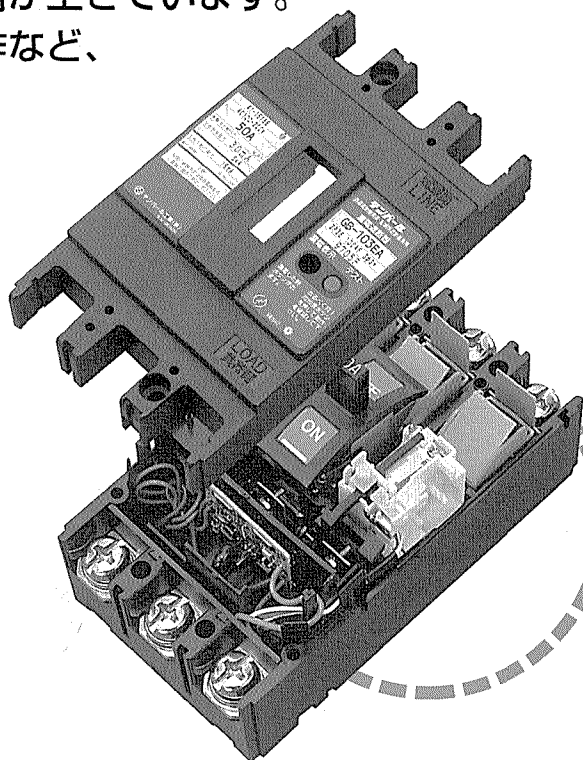
●1.3~600A ————— P.146
サイズ、機能、付属装置など広範囲
にご使用いただける性能を持ち、
最も数多くご愛顧いただいている
タイプです。

F
シリーズ



高遮断容量タイプ

●5A~1200A ————— P.157
経済タイプに比べ大きな遮断容量
をもっています。経済タイプでは遮
断容量が不足する場合にご使用く
ださい。



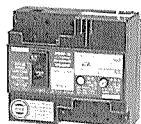
過負荷・短絡保護兼用漏電遮断器

●1.3A~1200A ————— P.146~
過負荷保護と短絡保護兼用の漏電遮断器です。
配線保護と漏電・感電保護の両方の機能を持
っています。



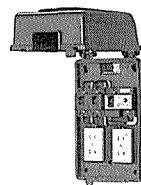
ボックスブレーカ（防塵タイプ）

●漏電遮断器組込30A~100A ————— P.177
外部操作ハンドル仕様の簡易防塵タイプです。
粉塵の多い場所でのご使用に適しています。



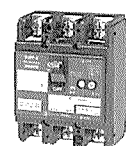
単3中性線欠相保護付漏電遮断器

●20A~400A ————— P.164
単相3線式回路専用遮断器です。単3中性線の
欠相による過電圧から負荷機器を保護する機
能を持っています。



ボックスブレーカ（防滴タイプ）

●漏電遮断器組込20A・30A ————— P.178
単相、防滴プラスチック製ボックスに、漏電
遮断器、コンセントを組み込みました。



分電盤協約形サイズ漏電遮断器

●1.3A~100A ————— P.172
主要寸法を分電盤協約寸法に合せましたので
分電盤の標準化がはかれます。IECレール取
付構造です。(オプション)



プラグ形漏電遮断器（ビリビリガード）

●15A(地絡保護専用) ————— P.163
住宅・店舗・作業場等でコンセントに差し込ん
で使用するタイプで簡単に漏電保護ができます。



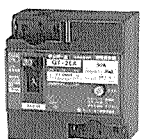
三相4線式回路用4極漏電遮断器

●5A~1000A ————— P.174
過電流引外し素子をもたない中性極が一体化
されており4極同時開閉のため不用意な開閉
によるトラブルはありません。



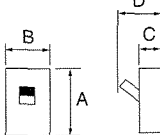
ミニ・イコールブレーカ

●15A~30A(過負荷・短絡保護兼用) ————— P.162
テンパールのミニ・イコールは、分電盤の小
形化がはかれます。また、分電盤組立てにお
ける配線作業の簡素化がはかれます。

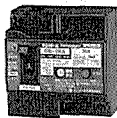
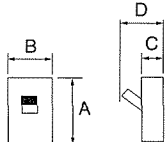


地絡保護専用漏電遮断器

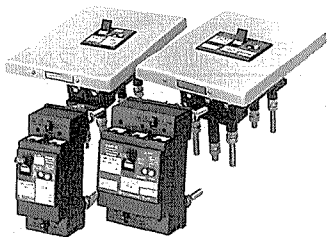
●30A ————— P.163
地絡保護専用形（OCなし）の遮断器です。
配線用遮断器既設回路用としてご使用いただけます。

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・1E・30AF						2P・2E・30AF										
型式		GB-1ZA						GB-2ZA										
定格電圧		100V						100-100/200-200V										
動作時間		0.1秒以内						0.1秒以内										
定格感度電流		15mA			30mA			15mA			30mA							
定格電流 ご注文品番		5A 1ZA0515				5A 1ZA0530				5A 2ZA0515				5A 2ZA0530				
				6A 1ZA0615				6A 1ZA0630					6A 2ZA0615				6A 2ZA0630	
				10A 1ZA1015				10A 1ZA1030					10A 2ZA1015				10A 2ZA1030	
						15A 1ZA1515				15A 1ZA1530					15A 2ZA1515			15A 2ZA1530
						20A 1ZA2015				20A 1ZA2030					20A 2ZA2015			20A 2ZA2030
						30A 1ZA3015				30A 1ZA3030					30A 2ZA3015			30A 2ZA3030
メーカー希望小売価格(円)		5,400		4,300		4,000		5,400		4,300		4,000		6,000		4,800		4,600
外観及び外形寸法(mm)		安全ブレーカ互換寸法						安全ブレーカ互換寸法										
																		
		A 70 B 32 C 40 D 57						A 70 B 32 C 40 D 57										
定格	100V	1.5						1.5										
遮断容量	100/200V							1.5										
(kA)	200V							1.0										
	415V																	
標準接続方式		ソルダレス端子方式(当座金付)						ソルダレス端子方式(当座金付)										
接続可能最大電線(mm²)		8						8										
中感度形		—						—										
時延形		—						—										
取 付 可 能 付 属 装 置	裏面形	SD						—										
	接続方式	埋込形 FP						—										
	補助スイッチ	AX						—										
	警報スイッチ	AL						—										
	テストリード線引出し	TBL						—										
	端子台	TB						—										
	キャップ式	LC						別売(LC-03)										
	ハンドルロック	施錠式 HL						—										
	外部操作ハンドル	HA						—										
	バリア	BA						—										
表面形	TMC						付 属											
端子カバー	裏面形 BTC						—											
引外し方式		熱 動						熱 動										
重量(kg)		0.13						0.13										
一梱入数		50						50										
特性、寸法図記載ページ		P.199 ¹ 、P.203 ¹																

■100/200Vは単3における200Vを表します。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～

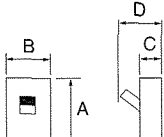
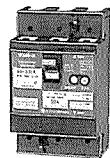
2P・2E・30AF			3P・3E・30AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
GB-2EA			GB-3MEA			型式	
100-100/200-200V			100-200V			定格電圧	
0.1秒以内			0.1秒以内			動作時間	
15mA		30mA	15mA		30mA	定格感度電流	
15A	2EA1515	2EA1530	1.3A (0.2kW)	3MEA01315	3MEA01330	定格電流 ご注文品番 () AC200V時の 適用モータ容量(kW)です。	
			2.6A (0.4kW)	3MEA02615	3MEA02630		
			4.2A (0.75kW)	3MEA04215	3MEA04230		
20A	2EA2015	2EA2030	5.5A (1.0kW)	3MEA05515	3MEA05530		
			7.4A (1.5kW)	3MEA07415	3MEA07430		
			10A (2.2kW)	3MEA10015	3MEA10030		
			15A (3.7kW)	3MEA15015	3MEA15030		
30A	2EA3015	2EA3030	20A	3MEA20015	3MEA20030		
			25A (5.5kW)	3MEA25015	3MEA25030		
			30A (7.5kW)	3MEA30015	3MEA30030		
4,800			8,880			メーカー希望小売価格(円)	
JIS互換性寸法			モータ保護兼用			外観及び外形寸法(mm)	
							
A 70 B 68 C 40 D 57			A 105(115) B 70 C 49 D 67.5			() 端子カバー付寸法	
1.5			2.5			100V 定格	
1.5						100/200V 遮断容量	
1.0			2.5			200V (kA)	
						415V	
ソルダレス端子方式(当座金付)			線押え方式(圧着端子使用可能)			標準接続方式	
8			22			接続可能最大電線(mm ²)	
—			—			中感度形	
—			—			時延形	
—						SD 裏面形 接続方式	
—						FP 埋込形 取付可能付属装置	
—						AX 補助スイッチ	
—						AL 警報スイッチ	
						TBL テストリード線引出し	
—			可能(縦形)			TB 端子台	
別売(LC-03)			別売(RC-KA)			LC・RC キャップ式	
—			—			ハンドル	
—			—			HL 施錠式	
—			—			HA 外部操作ハンドル	
—			—			BA バリア	
付 属			付 属			TMC 表面形	
—			裏面形付属			端子カバー	
熱 動			完全電磁			引外し方式	
0.18			0.40			重量(kg)	
20			20			一梱入数	
P.199 ^[2] 、P.203 ^[2]			P.199 ^[3] 、P.204 ^[4]			特性、寸法図記載ページ	

■100/200Vは単3における200Vを表します。■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～ ■適合圧着端子・P.193
■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問い合わせください。
■GB-3MEAはインバータ回路にモータ保護用として使用できません。

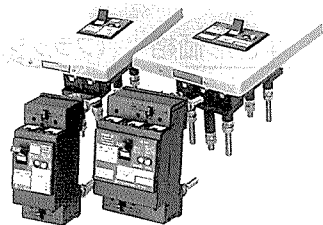


裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)		
ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形	FP 埋込形
	GB-3MEA	GB-3MEA
メーカー希望小売価格(円)	10,760	14,310

Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器

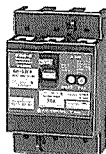
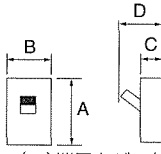
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・30AF				3P・3E・30AF			
型式		GB-32EA				GB-33EA			
定格電圧		100-200V				100-200V		415V	
動作時間		0.1秒以内				0.1秒以内			
定格感度電流		15mA		30mA		15mA		30mA	
定格電流 ご注文品番		15A	32EA1515	32EA1530		15A	33EA1515	33EA1530	33EA15154 33EA15304
		20A	32EA2015	32EA2030		20A	33EA2015	33EA2030	33EA20154 33EA20304
		30A	32EA3015	32EA3030		30A	33EA3015	33EA3030	33EA30154 33EA30304
メーカー希望小売価格(円)		8,340				8,700			
外観及び外形寸法(mm)		 A 105(115) B 47 C 49 D 67.5				 A 105(115) B 70 C 49 D 67.5			
定格	100V	2.5				2.5			
遮断容量	100/200V								
(kA)	200V	2.5				2.5			
	415V							1.5	
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)				線押え方式(圧着端子使用可能)			
接続可能最大電線(mm²)		22				22			
中感度形		●100mA (15Aは不可)				●100mA (15Aは不可)		●100mA、●200mA	
時延形		—				—			
取 付 可 能 付 属 装 置	裏面形 SD	●		●		●	●	●	
	埋込形 FP	●		●		●	●	●	
	補助スイッチ AX		●			●		●	
	警報スイッチ AL		●			●		●	
	テストリード線引出し TBL		●			●		●	
	端子台 TB	可能(縦形)				可能(縦形)			
	キャップ式 RC	別売(RC-KA)				別売(RC-KA)			
	ハンドルロック 施錠式 HL	—				—			
	外部操作ハンドル HA	—				—			
	バリア BA	—				—			
端子カバー	表面形 TMC	付 属				付 属			
	裏面形 BTC	裏面形付属				裏面形付属			
引外し方式		熱動電磁				熱動電磁			
重量(kg)		0.25				0.33			
一梱入数		40				20			
特性、寸法図記載ページ		P.199 ⁴ 、P.204 ⁴				P.199 ⁴ 、P.204 ⁴			

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～ ■適合圧着端子 P.193
■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問い合わせください。

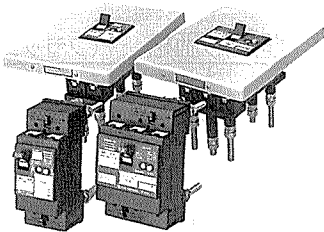


裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD 裏面形		FP 埋込形	
	GB-32EA	GB-33EA	GB-32EA	GB-33EA
メーカー希望小売価格(円)	9,590	10,590	13,150	14,130

2P・2E・50AF				3P・3E・50AF				極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
GB-52EA				GB-53EA				型式	
100-200V				100-200V		415V		定格電圧	
0.1秒以内				0.1秒以内				動作時間	
15mA		30mA		15mA	30mA	●15mA	30mA	定格感度電流	
15A	52EA1515	52EA1530		15A	53EA1515	53EA1530	53EA15154	53EA15304	定格電流 ご注文品番
20A	52EA2015	52EA2030		20A	53EA2015	53EA2030	53EA20154	53EA20304	
30A	52EA3015	52EA3030		30A	53EA3015	53EA3030	53EA30154	53EA30304	
40A	52EA4015	52EA4030		40A	53EA4015	53EA4030	53EA40154	53EA40304	
50A	52EA5015	52EA5030		50A (11kW)	53EA5015	53EA5030	53EA50154	53EA50304	
10,400				10,850				メーカー希望小売価格(円)	
A 105(115) B 47 C 49 D 67.5 				A 105(115) B 70 C 49 D 67.5 				外観及び外形寸法(mm)  ()端子カバー付寸法	
2.5				2.5				100V	定格
								100/200V	遮断容量
2.5				2.5				200V	(kA)
						1.5		415V	
線押え方式(圧着端子使用可能)				線押え方式(圧着端子使用可能)				標準接続方式	
22				22				接続可能最大電線(mm ²)	
●100mA (15Aは不可)				●100mA (15Aは不可)		●100mA、●200mA		中感度形	
—				—		—		時延形	
●				●	●	●		SD 裏面形	接続方式 取付 可能 付属 装置
●				●	●	●		FP 埋込形	
●				●		●		AX 補助スイッチ	
●				●		●		AL 警報スイッチ	
●				●		●		TBL テストリード線引出し	
可能(縦形)				可能(縦形)				TB 端子台	
別売(RC-KA)				別売(RC-KA)				RC キャップ式	
—				—		—		HL 施錠式	
—				—		—		HA 外部操作ハンドル	
—				—		—		BA バリア	
付 属				付 属				TMC 表面形	端子カバー
裏面形付属				裏面形付属				BTC 裏面形	
熱動電磁				熱動電磁				引外し方式	
0.25				0.36				重量(kg)	
40				20				一梱入数	
P.199 ^⑤ 、P.204 ^④				P.199 ^⑤ 、P.204 ^④				特性、寸法図記載ページ	

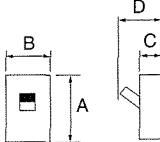
■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～ ■適合圧着端子 P.193
■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問い合わせください。



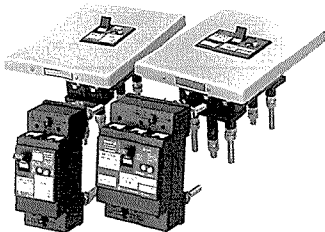
裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形		FP 埋込形	
	GB-52EA	GB-53EA	GB-52EA	GB-53EA
メーカー希望小売価格(円)	11,630	12,740	15,200	16,280

Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器

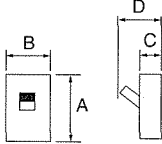
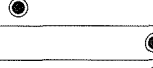
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・60AF		3P・3E・60AF			
型式		GB-62EA		GB-63EA			
定格電圧		100-200V		100-200V		415V	
動作時間		0.1秒以内		0.1秒以内			
定格感度電流		15mA 30mA		15mA 30mA		●15mA 30mA	
定格電流 ご注文品番 ()AC200V時の 適用モータ容量(kW)です。		60A 62EA6015	62EA6030	60A (15kW) 63EA6015	63EA6030	63EA60154	63EA60304
メーカー希望小売価格(円)		11,300		11,660			
外観及び外形寸法(mm)  ()端子カバー付寸法		 A 105(115) B 47 C 49 D 67.5		モータ保護兼用  A 105(115) B 70 C 49 D 67.5			
定格	100V	2.5		2.5			
遮断容量	100/200V						
(kA)	200V	2.5		2.5			
	415V					1.5	
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)			
接続可能最大電線(mm²)		22		22			
中感度形		●100mA		●100mA		●100mA、●200mA	
時延形		—		—		—	
取 付 可 能 付 属 装 置	裏面形 SD	●	●	●	●	●	
	接続方式 埋込形 FP	●	●	●	●	●	
	補助スイッチ AX	●		●		●	
	警報スイッチ AL	●		●		●	
	テストリード線引出し TBL	●		●		●	
	端子台 TB	可能(縦形)		可能(縦形)			
	キャップ式 RC	別売(RC-KA)		別売(RC-KA)			
	ハンドルロック 施錠式 HL	—		—			
	外部操作ハンドル HA	—		—			
	バリア BA	—		—			
表面形 TMC	付 属		付 属				
端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属		裏面形付属				
引外し方式		熱動電磁		熱動電磁			
重量(kg)		0.25		0.37			
一梱入数		40		20			
特性、寸法図記載ページ		P.199 ⁶ 、P.204 ⁴		P.199 ⁶ 、P.204 ⁴			

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～ ■適合圧着端子 P.193
■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問い合わせください。

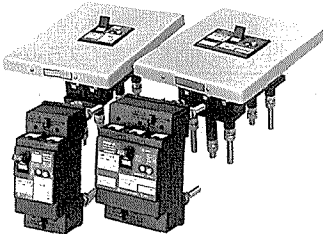


裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形	FP 埋込形	
	GB-62EA	GB-63EA	GB-62EA GB-63EA
メーカー希望小売価格(円)	13,130	14,400	16,680 17,960

2P・2E・75AF				3P・3E・75AF				極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
GB-72EA				GB-73EA				型式	
100-200V				100-200V		415V		定格電圧	
0.1秒以内				0.1秒以内				動作時間	
15mA		30mA		15mA	30mA	●15mA	30mA	定格感度電流	
75A	72EA7515	72EA7530		75A (18.5kW)	73EA7515	73EA7530	73EA75154	73EA75304	定格電流 ご注文品番
								()AC200V時の 適用モータ容量(kW)です。	
15,400				16,200				メーカー希望小売価格(円)	
								外観及び外形寸法(mm)	
A 130 (188) B 75 C 60 D 80				A 130 (188) B 75 C 60 D 80				 ()端子カバー付寸法	
5.0				5.0				100V 定格	
								100/200V 遮断容量	
5.0				5.0				200V (kA)	
						2.5		415V	
圧着端子方式(圧着端子付属)				圧着端子方式(圧着端子付属)				標準接続方式	
60				60				接続可能最大電線(mm ²)	
●100mA●200mA				●100mA●200mA●100/200/500mA				中感度形	
●0.3秒(100mA、200mA)(注1)				●0.3秒(100mA、200mA、100/200/500mA)(注2)				時延形	
								SD 裏面形 接続方式 取付可能付属装置	
								FP 埋込形	
								AX 補助スイッチ	
								AL 警報スイッチ	
								TBL テストリード線引出し	
可能(縦形)				可能(縦形)				TB 端子台	
別売(LC-153EA)				別売(LC-153EA)				LC キャップ式 ハンドルロック	
								HL 施錠式	
—				—				HA 外部操作ハンドル	
別 売				別 売				BA バリア	
付 属				付 属				TMC 表面形 端子カバー	
裏面形付属				裏面形付属				BTC 裏面形	
熱動電磁				熱動電磁				引外し方式	
0.55				0.70				重量(kg)	
10				10				一梱入数	
P.199[7]、P.205[5]				P.199[7]、P.205[5]				特性、寸法図記載ページ	

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～ ■適合圧着端子 P.193
■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.187
■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問い合わせください。
■(注1)GB-72EAの時延形型式は、GBL-72EAです。■(注2)GB-73EAの時延形型式は、GBL-73EAです。



裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)		SD 裏面形		FP 埋込形	
ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。		GB-72EA	GB-73EA	GB-72EA	GB-73EA
メーカー希望小売価格(円)		18,500	20,600	23,500	25,600

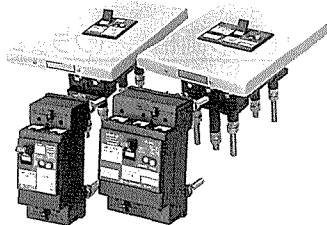
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・100AF				3P・3E・100AF			
型式		GB-102EA				GB-103EA			
定格電圧		100-200V				100-200V		415V	
動作時間		0.1秒以内				0.1秒以内			
定格感度電流		15mA		30mA		15mA		30mA	
定格電流 ご注文品番 ()AC200V時の 適用モータ容量(kW)です。		50A	—	102EA0530		50A (11kW)	—	103EA0530	103EA05154 103EA05304
		60A	102EA0615	102EA0630		60A (15kW)	103EA0615	103EA0630	103EA06154 103EA06304
		75A	102EA0715	102EA0730		75A (18.5kW)	103EA0715	103EA0730	103EA07154 103EA07304
		100A	102EA1015	102EA1030		100A (22kW)	103EA1015	103EA1030	103EA10154 103EA10304
メーカー希望小売価格(円)		20,000				21,200			
外観及び外形寸法(mm)		B A D C ()端子カバー付寸法 A 130 (188) B 75 C 60 D 80 				モータ保護兼用 B A D C A 130 (188) B 75 C 60 D 80 			
定格	100V	5.0				5.0			
遮断容量	100/200V								
(kA)	200V	5.0				5.0			
	415V							2.5	
標準接続方式		圧着端子方式(圧着端子付属)				圧着端子方式(圧着端子付属)			
接続可能最大電線(mm ²)		60				60			
中感度形		●100mA●200mA (50Aは不可)				●100mA●200mA●100/200/500mA (50Aは100mAのみ)		●100mA●200mA●100/200/500mA	
時延形 (注1)		●0.3秒 (100mA、200mA) (50Aは不可)				●0.3秒 (100mA、200mA、100/200/500mA) (50Aは100mAのみ)		●0.3秒 (100mA、200mA、100/200/500mA)	
取付可能 付属装置	接続方式	裏面形 SD	●		●	●		●	●
		埋込形 FP	●		●	●		●	●
	補助スイッチ	AX		●			●		●
	警報スイッチ	AL		●			●		●
	テストリード線引出し	TBL		●			●		●
	端子台	TB	可能(縦形)			可能(縦形)			
	キャップ式	LC	別売(LC-153EA)			別売(LC-153EA)			
	ハンドルロック	HL	●			●			
	外部操作ハンドル	HA	—			—			
	バリア	BA	別 売			別 売			
端子カバー	表面形 TMC	付 属			付 属				
	裏面形 TBC	裏面形付属			裏面形付属				
引外し方式		熱動電磁				熱動電磁			
重量(kg)		0.55				0.70			
一梱入数		10				10			
特性、寸法図記載ページ		P.199 ^[8] 、P.205 ^[5]				P.199 ^[8] 、P.205 ^[5]			

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～ ■適合圧着端子 P.193

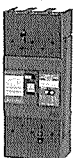
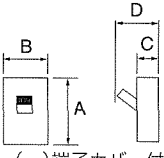
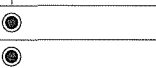
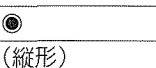
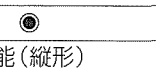
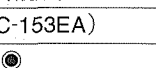
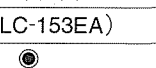
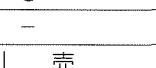
■時延形の価格「時延形」の項を参照。P.187

■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問合わせください。

■(注1)時延形の型式は、以下のようになります。
(GB-102EAは、GBL-102EAとなります。
GB-103EAは、GBL-103EAとなります。



裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)			
ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD 裏面形		FP 埋込形
	GB-102EA	GB-103EA	GB-102EA GB-103EA
メーカー希望小売価格(円)	22,900	25,700	27,900 30,600

2P・2E・125AF			3P・3E・125AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-122EA			GB-123EA			型式
100-200V			200-415V			定格電圧
0.1秒以内			0.1秒以内			動作時間
30mA		●100/200/500mA	30mA		100/200/500mA	定格感度電流
125A	122EA1230	122EA12W2	125A (30kW)	123EA1230	123EA12W2	定格電流 ご注文品番
20,000			21,200			メーカー希望小売価格(円)
						外観及び外形寸法(mm)
A 152(222) B 90 C 60 D 80			A 152(222) B 90 C 60 D 80			 ()端子カバー付寸法
14			10			100V 定格 100/200V 遮断容量 200V (kA) 415V
10			7.5			標準接続方式
圧着端子方式(圧着端子付属)			圧着端子方式(圧着端子付属)			接続可能最大電線(mm ²)
60			60			中感度形
●100mA、●200mA、●100/200/500mA			●100mA、●200mA、100/200/500mA			時延形
●0.3秒(100mA、200mA、100/200/500mA)			●0.3秒(100mA、200mA、100/200/500mA)			(注1)
						SD 裏面形 取付可能付属装置 FP 埋込形
						AX 補助スイッチ
						AL 警報スイッチ
						TBL テストリード線引出し
可能(縦形)			可能(縦形)			TB 端子台
別売(LC-153EA)			別売(LC-153EA)			LC キャップ式 ハンドルロック
						HL 施錠式
-			-			HA 外部操作ハンドル
別 売			別 売			BA バリア
付 属			付 属			TMC 表面形 端子カバー
裏面形付属			裏面形付属			BTC 裏面形
熱動電磁			熱動電磁			引外し方式
0.90			0.95			重量(kg)
5			5			一梱入数
P.199 ^⑨ 、P.206 ^⑥			P.199 ^⑨ 、P.206 ^⑥			特性、寸法図記載ページ

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～

■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.187

■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問合わせください。

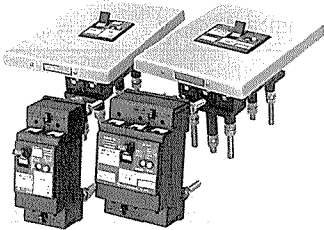
■適合圧着端子 P.193

■15mA感度も製作可能です。別途お問合わせください。

■(注1)時延形の型式は、以下の様になります。

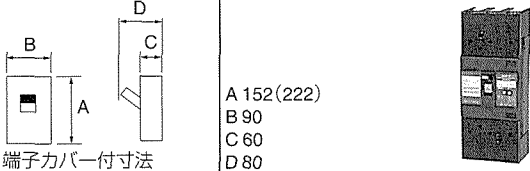
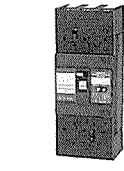
(GB-122EAは、GBL-122EAとなります。

(GB-123EAは、GBL-123EAとなります。



裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)				
ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD 裏面形		FP 埋込形	
	GB-122EA	GB-123EA	GB-122EA	GB-123EA
メーカー希望小売価格(円)	25,700	28,700	33,400	36,500

Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器

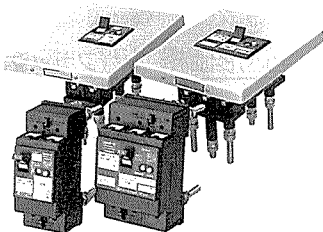
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・150AF		3P・3E・150AF	
型式		GB-152EA		GB-153EA	
定格電圧		100-200V		200-415V	
動作時間		0.1秒以内		0.1秒以内	
定格感度電流		30mA	●100/200/500mA	30mA	100/200/500mA
定格電流 ご注文品番		150A 152EA1530	152EA15W2	150A (37kW) 153EA1530	153EA15W2
メーカー希望小売価格(円)		27,100		28,700	
外観及び外形寸法(mm)		 ()端子カバー付寸法 A 152(222) B 90 C 60 D 80		 モータ保護兼用 A 152(222) B 90 C 60 D 80	
定格	100V	14			
遮断容量	100/200V				
(kA)	200V	10		10	
	415V			7.5	
標準接続方式		圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)	
接続可能最大電線(mm²)		60		60	
中感度形		●100mA●200mA、●100/200/500mA		●100mA、●200mA、100/200/500mA	
時延形 (注1)		●0.3秒(100mA、200mA、100/200/500mA)		●0.3秒(100mA、200mA、100/200/500mA)	
取付可能付属装置	裏面形 SD	●	●	●	
	埋込形 FP	●	●	●	
	補助スイッチ AX	●		●	
	警報スイッチ AL	●		●	
	テストリード線引出し TBL	●		●	
	端子台 TB	可能(縦形)		可能(縦形)	
	キャップ式 LC	別売(LC-153EA)		別売(LC-153EA)	
	ハンドルロック 施錠式 HL	●		●	
	外部操作ハンドル HA	—		—	
	バリア BA	別 売		別 売	
端子カバー	表面形 TMC	付 属		付 属	
	裏面形 TBC	裏面形付属		裏面形付属	
引外し方式		熱動電磁		熱動電磁	
重量(kg)		0.90		0.95	
一梱入数		5		5	
特性、寸法図記載ページ		P.199⑩、P.206⑥		P.199⑩、P.206⑥	

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～ ■適合圧着端子 P.193

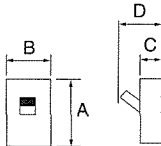
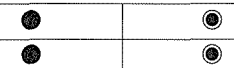
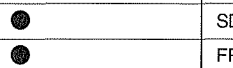
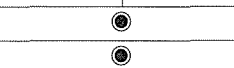
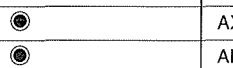
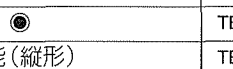
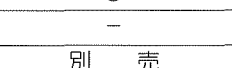
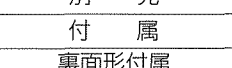
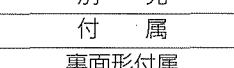
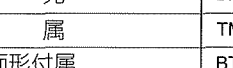
■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.187 ■15mA感度も製作可能です。別途お問合わせください。

■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問合わせください。

■(注1)時延形の型式は、以下の様になります。
GB-152EAは、GBL-152EAとなります。
GB-153EAは、GBL-153EAとなります。

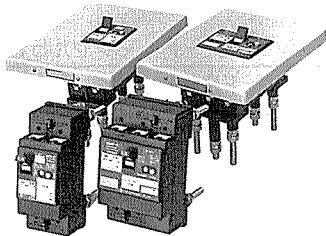


裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)			
ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD 裏面形		FP 埋込形
	GB-152EA	GB-153EA	GB-152EA GB-153EA
メーカー希望小売価格(円)	32,800	36,200	40,600 44,000

2P・2E・225AF			3P・3E・225AF			3P・3E・250AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
GB-222EA			GB-223EA			GB-253EA		型式	
100-200V			200-415V			200-415V		定格電圧	
0.1秒以内			0.1秒以内			0.1秒以内		動作時間	
30mA		●100/200/500mA	30mA		●100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	定格感度電流	
125A	222EA1230	222EA12W2	125A (30kW)	223EA1230	223EA12W2	250A 253EA2530	250A 253EA25W2	定格電流 ご注文品番 ()AC200V時の 適用モータ容量(kW)です。	
150A	222EA1530	222EA15W2	150A (37kW)	223EA1530	223EA15W2				
175A	222EA1730	222EA17W2	175A (45kW)	223EA1730	223EA17W2				
200A	222EA2030	222EA20W2	200A	223EA2030	223EA20W2				
225A	222EA2230	222EA22W2	225A (55kW)	223EA2230	223EA22W2				
36,800			38,400			41,800		メーカー希望小売価格(円)	
			モータ保護兼用 					外観及び外形寸法(mm)  ()端子カバー付寸法	
50								100V 定格	
								100/200V 遮断容量	
35			35			35		200V (kA)	
			18			18		415V	
圧着端子方式(圧着端子付属)			圧着端子方式(圧着端子付属)			圧着端子方式(圧着端子付属)		標準接続方式	
150			150			150		接続可能最大電線(mm ²)	
●100/200/500mA			●100/200/500mA			●100/200/500mA		中感度形	
●0.3秒(100/200/500mA)			●0.3秒(100/200/500mA)			●0.3秒(100/200/500mA)		(注1) 時延形	
								SD 裏面形 接続方式 取付可能付属装置	
								FP 埋込形	
								AX 補助スイッチ	
								AL 警報スイッチ	
								TBL テストリード線引出し	
可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)		TB 端子台	
—			—			—		LC キャップ式 ハンドルロック	
								HL 施錠式	
—			—			—		HA 外部操作ハンドル	
別 売			別 売			別 売		BA バリア	
付 属			付 属			付 属		TMC 表面形 端子カバー	
裏面形付属			裏面形付属			裏面形付属		BTC 裏面形	
熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁		引外し方式	
1.3			1.6			1.6		重量(kg)	
1			1			1		一梱入数	
P.199 ¹¹⁾ 、P.207 ⁷⁾			P.199 ¹¹⁾ 、P.207 ⁷⁾			P.200 ¹³⁾ 、P.207 ⁷⁾		特性、寸法図記載ページ	

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～ ■適合圧着端子 P.193
■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.187
■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問い合わせください。

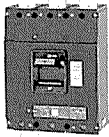
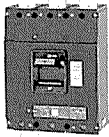
■(注1) 時延形の型式は、以下のようになります。
GB-222EAは、GBL-222EAとなります。
GB-223EAは、GBL-223EAとなります。
GB-253EAは、GBL-253EAとなります。



裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

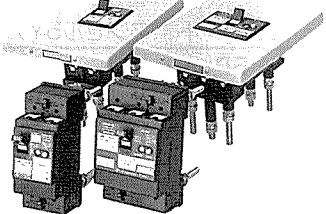
ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形			FP 埋込形		
	GB-222EA	GB-223EA	GB-253EA	GB-222EA	GB-223EA	GB-253EA
メーカー希望小売価格(円)	41,300	45,500	48,900	46,800	50,800	54,200

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・400AF				3P・3E・600AF	
型式		GB-403EA				GB-603EB	
定格電圧		200-415V				200-415V	
動作時間		0.1秒以内				0.1秒以内	0.3/0.6/1.2秒(注1)
定格感度電流		30mA		100/200/500mA		100/200/500mA	
定格電流 ご注文品番		250A 403EA2530	350A 403EA3530	250A 403EA25W2	350A 403EA35W2	可調整 300/350/400/ 500/600A 603EBW2	可調整 300/350/400/ 500/600A 603EBW2L2
		300A 403EA3030	400A 403EA4030	300A 403EA30W2	400A 403EA40W2		
メーカー希望小売価格(円)		84,300	91,500	84,300	91,500	197,300	
外観及び外形寸法(mm)		Aはバー端子を含む寸法 A 257 A'341 B 140 C 103 D 132  <td colspan="2"> A 274 A'434 B 210 C 103 D 141  </td>				A 274 A'434 B 210 C 103 D 141 	
定格	100V						
遮断容量	100/200V						
(kA)	200V	50				50	
	415V	25				35	
標準接続方式		バー端子方式				バー端子方式	
接続可能最大電線(mm²)		—				—	
中感度形		●100mA、●200mA、●500mA、100/200/500mA				標準仕様	
時延形(注2)		●0.3秒(100mA、200mA、500mA、100/200/500mA)				標準仕様	
取付可能付属装置	裏面形 SD	●		●		●	
	埋込形 FP	●		●		●	
	補助スイッチ AX		●			●	
	警報スイッチ AL		●			●	
	テストリード線引出し TBL		●			●	
	端子台 TB	可能(縦形)				可 能	
	キャップ式 LC	—				—	
	施錠式 HL		●			●	
	外部操作ハンドル HA	—				HA-402	
	バリア BA	電源側付属				電源側付属	
端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-403EA)				別売(TMC-5D)	
	裏面形 BTC	裏面形付属				—	
引外し方式		熱動電磁				電子式可調整	
重量(kg)		5.2				11	
一梱入数		1				1	
特性、寸法図記載ページ		P.200 ¹⁴ 、P.208 ⁸				P.200 ¹⁵ 、P.209 ⁹	

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～
■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.187
■(注1)時延形の型式は、GBL-603EBです。
■封印ねじによる封印をされる場合は別途お問合わせください。

■適合圧着端子 P.193

■(注2)時延形の型式は、以下の様になります。
(GB-403EAは、GBL-403EAとなります。
GB-603EBは、GBL-603EBとなります。

	裏面形、埋込形価格				(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)			
	SD 裏面形		FP 埋込形		SD 裏面形		FP 埋込形	
	GB-403EA 250A、300A、350A、400A		GB-603EB		GB-403EA 250A、300A、350A、400A		GB-603EB	
メーカー希望小売価格(円)	101,500	108,700	227,800		109,000	116,200	248,000	

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)漏電遮断器

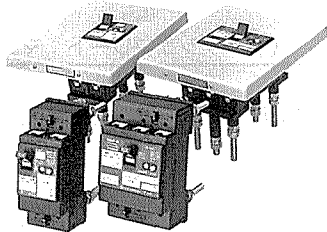
過負荷・短絡保護兼用

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・50AF				3P・3E・50AF				3P・3E・60AF				
型式		●GB-53FA				●GB-53FKA				●GB-63F				
定格電圧		100-200V				200-415V				100-200V				
動作時間		0.1秒以内				0.1秒以内		0.3秒(注1)		0.1秒以内				
定格感度電流		30mA		100mA		30mA		100/200/500mA		30mA		100mA		
定格電流 ご注文品番		5A	53FA0530	53FA05100	5A	53FKA0530	53FKA05W2	53FKA05W2L	60A	63F6030	63F60100			
		10A	53FA1030	53FA10100	10A	53FKA1030	53FKA10W2	53FKA10W2L						
		15A	53FA1530	53FA15100	15A	53FKA1530	53FKA15W2	53FKA15W2L						
		20A	53FA2030	53FA20100	20A	53FKA2030	53FKA20W2	53FKA20W2L						
		30A	53FA3030	53FA30100	30A	53FKA3030	53FKA30W2	53FKA30W2L						
		40A	53FA4030	53FA40100	40A	53FKA4030	53FKA40W2	53FKA40W2L						
		50A	53FA5030	53FA50100	50A	53FKA5030	53FKA50W2	53FKA50W2L						
メーカー希望小売価格(円)		19,800				33,600				22,500				
外観及び外形寸法(mm)		B A D C  A 130 B 75 C 60 D 84				B A D C  A 130 B 75 C 60 D 84				B A D C  A 130 B 75 C 60 D 84				
定格遮断容量(kA)	100V	10								10				
	100/200V													
	200V	10				35				10				
	415V					10								
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)				線押え方式(圧着端子使用可能)				圧着端子方式				
接続可能最大電線(mm²)		22				22				38				
中感度形		標準仕様				標準仕様				標準仕様				
時延形						標準仕様								
取付可能付属装置	接続方式	裏面形 SD	●				●				●			
		埋込形 FP	●				●				●			
	補助スイッチ	AX	●				●				●			
		警報スイッチ AL	●				●				●			
	テストリード線引出し	TBL	●				●				●			
		端子台 TB	可 能				可 能				可 能			
	ハンドルロック	キャップ式 LC	LC-2E				LC-2E				LC-2E			
		施錠式 HL	●				●				●			
	外部操作ハンドル HA		HA-108				HA-108				HA-108			
	バリア BA		別 売				電源側付属				別 売			
端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-1)				別売(TMC-1)				別売(TMC-1)				
	裏面形 BTC	別売(BTC-1)				別売(BTC-1)				別売(BTC-1)				
引外し方式		完全電磁				完全電磁				完全電磁				
重量(kg)		0.7				0.8				0.8				
一梱入数		1				1				1				
特性、寸法図記載ページ		P.200 ^⑩ 、P.210 ^⑩				P.200 ^⑪ 、P.211 ^⑪				P.200 ^⑩ 、P.212 ^⑫				

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～

■(注1)時延形の型式は、GBL-53FKAです。

■適合圧着端子 P.193

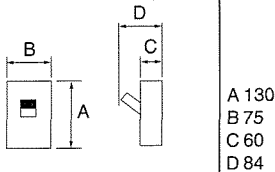
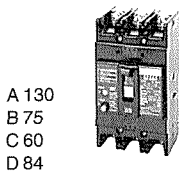
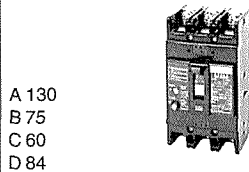


裏面形、埋込形価格

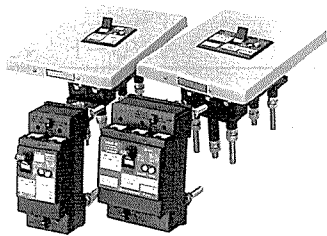
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD裏面形			FP埋込形		
	GB-53FA	GB-53FKA	GB-63F	GB-53F	GB-53FKA	GB-63F
メーカー希望小売価格(円)	22,130	35,930	27,850	27,050	40,850	35,700

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)漏電遮断器GB

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・60AF		3P・3E・100AF		3P・3E・100AF			
型式		●GB-63FK		●GB-103FA		●GB-103FKA			
定格電圧		200-415V		100-200V		200-415V			
動作時間		0.1秒以内		0.3秒(注1)		0.1秒以内		0.3秒(注2)	
定格感度電流		30mA	100/200/500mA		30mA	100mA	30mA	100/200/500mA	
定格電流 ご注文品番		60A 63FK6030	60A 63FK60W2	60A 63FK60W2L	50A 103FA0530	50A 103FA05100	50A 103FKA0530	50A 103FKA05W2	50A 103FKA05W2L
					60A 103FA0630	60A 103FA06100	60A 103FKA0630	60A 103FKA06W2	60A 103FKA06W2L
					75A 103FA0730	75A 103FA07100	75A 103FKA0730	75A 103FKA07W2	75A 103FKA07W2L
					100A 103FA1030	100A 103FA10100	100A 103FKA1030	100A 103FKA10W2	100A 103FKA10W2L
メーカー希望小売価格(円)		36,200		29,700		52,000			
外観及び外形寸法(mm)									
定格遮断容量(kA)	100V			10					
	100/200V								
	200V	35		10		35			
	415V	10				10			
標準接続方式		圧着端子方式		圧着端子方式		圧着端子方式			
接続可能最大電線(mm²)		38		38		38			
中感度形		標準仕様		標準仕様		標準仕様			
時延形		標準仕様				標準仕様			
取付可能付属装置	裏面形 SD	●		●		●			
	埋込形 FP	●		●		●			
	補助スイッチ AX	●		●		●			
	警報スイッチ AL	●		●		●			
	テストリード線引出し TBL	●		●		●			
	端子台 TB	可 能		可 能		可 能			
	キャップ式 LC	LC-2E		LC-2E		LC-2E			
	施錠式 HL	●		●		●			
	外部操作ハンドル HA	HA-108		HA-108		HA-108			
	バリア BA	電源側付属		別 売		電源側付属			
表面形 TMC	別売(TMC-1)		別売(TMC-2D)		別売(TMC-2D)				
裏面形 BTC	別売(BTC-1)		別売(BTC-1)		別売(BTC-1)				
引外し方式		完全電磁		完全電磁		完全電磁			
重量(kg)		0.9		0.8		0.9			
一梱入数		1		1		1			
特性、寸法図記載ページ		P.200 ¹⁹ 、P.213 ¹³		P.200 ¹⁹ 、P.212 ¹²		P.200 ¹⁹ 、P.213 ¹³			

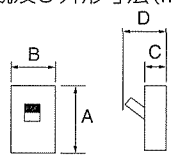
■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～ ■適合圧着端子 P.193
■(注1)時延形の型式は、GBL-63FKです。
■(注2)時延形の型式は、GBL-103FKAです。



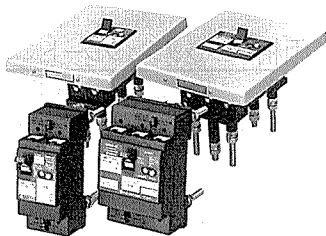
裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD裏面形			FP埋込形		
	GB-63FK	GB-103FA	GB-103FKA	GB-63FK	GB-103FA	GB-103FKA
メーカー希望小売価格(円)	41,550	35,050	57,350	49,400	42,900	65,200

3P・3E・225AF			3P・3E・400AF			3P・3E・600AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
●GB-223FB			●GB-403FA			●GB-603F		型式	
200-415V			200-415V			200-415V		定格電圧	
0.1秒以内		0.3/0.6/1.2秒(注1)	0.1秒以内		0.3/0.6/1.2秒(注2)	0.1秒以内	0.3/0.6/1.2秒(注3)	動作時間	
30mA	100/200/500mA		30mA	100/200/500mA		100/200/500mA		定格感度電流	
125A 223FB1230	125A 223FB12W2	125A 223FB12W2L2	250A 403FA2530	250A 403FA25W2	250A 403FA25W2L2	500A 603F50W2	500A 603F50W2L2	定格電流 ご注文品番	
150A 223FB1530	150A 223FB15W2	150A 223FB15W2L2	300A 403FA3030	300A 403FA30W2	300A 403FA30W2L2				
175A 223FB1730	175A 223FB17W2	175A 223FB17W2L2	350A 403FA3530	350A 403FA35W2	350A 403FA35W2L2	600A 603F60W2	600A 603F60W2L2		
200A 223FB2030	200A 223FB20W2	200A 223FB20W2L2	400A 403FA4030	400A 403FA40W2	400A 403FA40W2L2				
225A 223FB2230	225A 223FB22W2	225A 223FB22W2L2							
58,000			141,000			353,000		メーカー希望小売価格(円)	
A 165 B 105 C 60 D 85			A 257 A'333 B 140 C 103 D 133			A 400 A'520 B 210 C 103 D 141			 Aはバー端子を含む寸法
								100V 定格	
								100/200V 遮断容量	
35			50			85		200V (kA)	
15			22			42		415V	
圧着端子方式			バー端子方式			バー端子方式		標準接続方式	
100			—			—		接続可能最大電線(mm ²)	
標準仕様			標準仕様			標準仕様		中感度形	
	標準仕様		標準仕様			標準仕様		時延形	
●			●			●		SD 裏面形 接続方式	
●			●			●		FP 埋込形 取付可能付属装置	
●			●			●		AX 補助スイッチ	
●			●			●		AL 警報スイッチ	
●			●			●		TBL テストリード線引出し	
可能			可能			可能		TB 端子台	
LC-4E			—			—		LC キャップ式 ハンドルロック	
●			●			●		HL 施錠式	
HA-207			HA-405			HA-401		HA 外部操作ハンドル	
電源側付属			電源側付属			電源側付属		BA バリア	
別売(TMC-4K)			別売(TMC-5B)			別売(TMC-5)		TMC 表面形 端子カバー	
別売(BTC-4G)			別売(BTC-5B)			—		BTC 裏面形	
熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁		引外し方式	
2.2			6.6			14		重量(kg)	
1			1			1		一梱入数	
P.200 ²⁰ 、P.214 ¹⁴			P.200 ²¹ 、P.215 ¹⁵			P.200 ²² 、P.216 ¹⁶		特性、寸法図記載ページ	

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～
■(注1)時延形の型式は、GBL-223FBです。
■(注2)時延形の型式は、GBL-403FAです。
■(注3)時延形の型式は、GBL-603Fです。



裏面形、埋込形価格

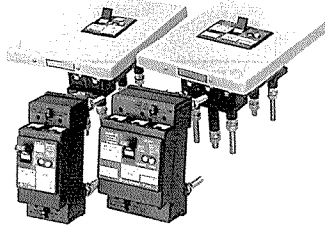
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD裏面形			FP埋込形		
	GB-223FB	GB-403FA	GB-603F	GB-223FB	GB-403FA	GB-603F
メーカー希望小売価格(円)	67,180	157,600	376,600	79,200	204,000	423,000

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)漏電遮断器GB

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・800AF				3P・3E・1000AF			
型式		●GB-803F				●GB-1003F			
定格電圧		200V		415V		200V		415V	
動作時間		0.1秒以内	0.3/1.2秒(注1)	0.1秒以内	0.3/1.2秒(注1)	0.1秒以内	0.3/1.2秒(注2)	0.1秒以内	0.3/1.2秒(注2)
定格感度電流		100/200/500mA				100/200/500mA			
定格電流 ご注文品番		700A 803F70W2	700A 803F70W2L2	700A 803F70W24	700A 803F70W2L24	1000A 1003F10W2	1000A 1003F10W2L2	1000A 1003F10W24	1000A 1003F10W2L24
		800A 803F80W2	800A 803F80W2L2	800A 803F80W24	800A 803F80W2L24				
メーカー希望小売価格(円)		383,000				876,000			
外観及び外形寸法(mm)		A 670 A'734 B 210 C 141 D 179 				50Hz、60Hzをご指定ください A 800 A'870 B 210 C 185 D 225 D'333 			
定格	100V								
遮断容量 (kA)	100/200V								
	200V	85				125			
	415V			35				85	
標準接続方式		バー端子方式				バー端子方式			
接続可能最大電線(mm²)		—				—			
中感度形		標準仕様				標準仕様			
時延形		標準仕様		標準仕様		標準仕様		標準仕様	
取付可能付属装置	裏面形 SD	●				●			
	接続方式 埋込形 FP	●				●			
	補助スイッチ AX	●				●			
	警報スイッチ AL	●				●			
	テストリード線引出し TBL	●				●			
	端子台 TB	可 能				可 能			
	キャップ式 LC	—				—			
	ハンドルロック 施錠式 HL	●				●			
	外部操作ハンドル HA	HA-402				HA-801			
	バリア BA	電源側付属				電源側付属			
端子カバー	表面形 TMC	電源側のみ装着可能 別売(TMC-5)(注3)				電源側のみ装着可能 別売(TMC-6)(注3)			
	裏面形 BTC	—				—			
引外し方式		熱動可調整電磁				熱動可調整電磁			
重量(kg)		26				41			
一梱入数		1				1			
特性、寸法図記載ページ		P.200 ²³ 、P.217 ¹⁷				P.200 ²⁴ 、P.218 ¹⁸			

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～
■(注1)時延形の型式は、GBL-803Fです。
■(注2)時延形の型式は、GBL-1003Fです。
■(注3)負荷側に端子カバーが必要な場合には、本体発注時に「負荷側端子カバー付」とご指示ください。



裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD	裏面形	FP	埋込形
	GB-803F	GB-1003F	GB-803F	GB-1003F
メーカー希望小売価格(円)	408,700	918,900	432,900	984,000

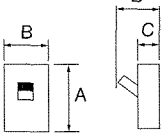
3P・3E・1200AF				極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
●GB-1203F				型式
200V		415V		定格電圧
0.1秒以内	0.3/1.2秒(注1)	0.1秒以内	0.3/1.2秒(注1)	動作時間
100/200/500mA				定格感度電流
1200A 1203F12W2	1200A 1203F12W2L2	1200A 1203F12W24	1200A 1203F12W2L24	定格電流 ご注文品番
960,000				メーカー希望小売価格(円)
50Hz、60Hzをご指定ください				外観及び外形寸法(mm)
A 800 A' 870 B 210 C 185 D 225 D' 333				Aはバー端子を含む寸法 Dは補助ハンドルを含む寸法
				100V 定格
				100/200V 遮断容量
125				200V (kA)
				85
				415V
バー端子方式				標準接続方式
—				接続可能最大電線(mm ²)
標準仕様				中感度形
標準仕様		標準仕様		時延形
●		SD	裏面形	取 付 可 能 付 属 装 置
●		FP	埋込形	
●		AX	補助スイッチ	
●		AL	警報スイッチ	
●		TBL	テストリード線引出し	
●		TB	端子台	
可	能	LC	キャップ式	ハ ン ド ル ロ ッ ク
—		HL	施錠式	
●		HA	外部操作ハンドル	バ リ ア
HA-801		BA		
電源側付属		TMC	表面形	端 子 カ バ ー
電源側のみ装着可能 別売(TMC-6)(注3)		BTC	裏面形	
—				引外し方式
熱動可調整電磁				重量(kg)
41				一梱入数
1				特性、寸法図記載ページ
P.201 ^㉔ 、P.219 ^㉔				

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～
■(注1)時延形の型式は、GBL-1203Fです。
■(注3)負荷側に端子カバーが必要な場合には、本体発注時に「負荷側端子カバー付」とご指示ください。

裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形	FP 埋込形
	GB-1203F	GB-1203F
メーカー希望小売価格(円)	1,008,000	1,077,000

ミニ・イコールブレーカ

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・1E・50AF		2P・2E・50AF	
型式		GBN-51		GBN-52	
定格電圧		100V		100-100/200-200V	
動作時間		0.1秒以内		0.1秒以内	
定格感度電流		15mA	30mA	15mA	30mA
定格電流 ご注文品番	15A	N511515	N511530	15A	N521515 N521530
	20A	N512015	N512030	20A	N522015 N522030
	30A	N513015	N513030	30A	N523015 N523030
メーカー希望小売価格(円)		6,200		6,850	
外観及び外形寸法(mm)		 A 95 B 25 C 60 D 78		 A 95 B 25 C 60 D 78	
定格	100V	5.0		5.0	
遮断容量	100/200V			5.0	
(kA)	200V			2.5	
	415V				
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)	
接続可能最大電線(mm ²)		8		8	
中感度形		—		—	
時延形		—		—	
引外し方式		熱動電磁		熱動電磁	
重量(kg)		0.16		0.17	
一梱入数		50		50	
特性、寸法図記載ページ		P.202 ⁴⁰ 、P.228 ²⁹		P.202 ⁴⁰ 、P.228 ²⁹	

■定格電圧は最大使用可能電圧。■100/200Vは単3における200Vを表します。■端子カバーは別売です。必要な場合にはご指示ください。
■適合圧着端子 P.193

端子カバー (価格/2枚セット)

型式	TMC-7
ご注文品番	UEA07
メーカー希望小売価格(円)	100

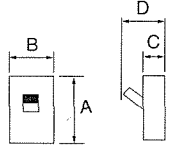
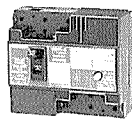
ハンドルキャップ

- 遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。
- ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。



型式	LC-51
ご注文品番	UGA21
メーカー希望小売価格(円)	90

地絡保護専用漏電遮断器(OCなし)

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・0E・30AF		2P・0E・30AF		3P・0E・30AF	
型式	GT-2ZA		GT-2EA		GT-31EA	
定格電圧	100-200V		100-200V		100-200V	
動作時間	0.1秒以内		0.1秒以内		0.1秒以内	
定格感度電流	15mA	30mA	15mA	30mA	15mA	30mA
定格電流 ご注文品番	30A GT2ZA3015	30A GT2ZA3030	30A GT2EA3015	30A GT2EA3030	30A GT31EA3015	30A GT31EA3030
メーカー希望小売価格(円)	3,400		3,650		5,200	
外観及び外形寸法(mm)	安全ブレーカ互換性寸法		JIS互換性寸法		JIS互換性寸法・中性極2ねじ	
	 A 70 B 32 C 40 D 57		 A 70 B 68 C 40 D 57		 A 80 B 90 C 40 D 57	
定格短時間電流(kA)	1.5		2.5		2.5	
標準接続方式	ソルダレス端子方式(当座金付)		ソルダレス端子方式(当座金付)		ソルダレス端子方式(当座金付)	
接続可能最大電線(mm ²)	8		8		8	
取付可能付属装置	接続方式 裏面形 SD	—	—	—	—	—
	接続方式 埋込形 FP	—	—	—	—	—
	補助スイッチ AX	—	—	—	—	—
	警報スイッチ AL	—	—	—	—	—
	テストリード線引出し TBL	●	●	●	●	●
	端子台 TB	—	—	—	—	—
	キャップ式 LC	別売(LC-03)	別売(LC-03)	別売(LC-03)	別売(LC-03)	別売(LC-03)
	ハンドルロック 施錠式 HL	—	—	—	—	—
	外部操作ハンドル HA	—	—	—	—	—
	バリア BA	—	—	—	—	—
端子カバー	表面形 TMC	付 属	付 属	付 属	付 属	付 属
	裏面形 BTC	—	—	—	—	—
引外し方式	—		—		—	
重量(kg)	0.12		0.18		0.21	
一梱入数	50		20		20	
寸法図記載ページ	P.203 ^①		P.203 ^②		P.203 ^③	

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～

ジリジリガード

プラグ形漏電遮断器(地絡保護専用)

■コンセントにさし込むだけでOK!

洗濯機や電子レンジなど、あらゆる電気機器にご使用いただけます。おそろしい漏電からあなたをガード!

- 電子レンジ ●洗濯機 ●電動工具 ●庭園灯
●水中ポンプ ●自動販売機 ●ショールームなど
銘板の色: グレー・ピンク・ブルー

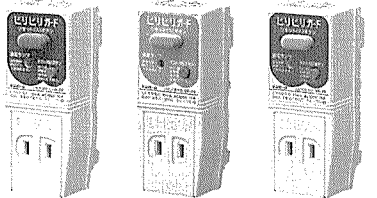
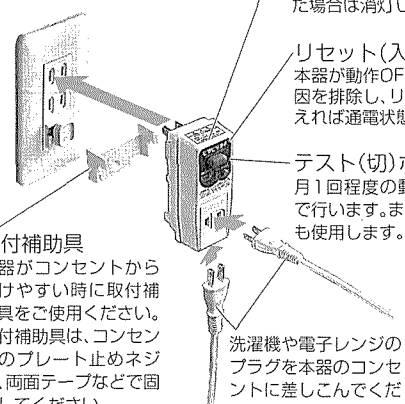
通電ランプ
本器が通電状態(入)の時、このランプが点灯します。漏電で動作した場合、もしくは(切)ボタンを押してOFFした場合は消灯します。

リセット(入)ボタン
本器が動作OFFになった場合、動作原因を排除し、リセット(入)ボタンを押せば通電状態にもどります。

テスト(切)ボタン
月1回程度の動作確認をこのボタンで行います。また本器をOFFする時にも使用します。

取付補助具
本器がコンセントから抜けやすい時に取付補助具をご使用ください。取付補助具は、コンセントのプレート止めネジか、両面テープなどで固定してください。

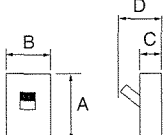
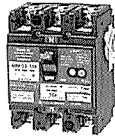
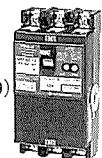
洗濯機や電子レンジのプラグを本器のコンセントに差しこんでください。



- 定格電圧 100V ●定格電流 15A(OCなし) ●定格感度電流 15mA
●動作時間 0.1秒以内 ●タテ99×ヨコ43×タカサ41mm 寸法P.228図参照ください。

型式	GR-XB		
銘板の色	グレー	ピンク	ブルー
ご注文品番	GRXB1515	GRXB1515P	GRXB1515B
メーカー希望小売価格(円)	4,100	4,100	4,100

単3中性線欠相保護付漏電遮断器OC付

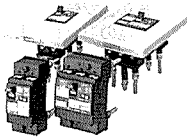
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・2E・30AF		3P・2E・50AF		3P・2E・50AF		3P・2E・60AF	
型式		■GBU-3・1EA		■GBU-53・1KA		■GBU-53・1J		■GBU-63・1KA	
定格電圧		100/200V		100/200V		100/200V		100/200V	
漏電動作時間		0.1秒以内		0.1秒以内		0.1秒以内		0.1秒以内	
定格感度電流		15mA	30mA	15mA	30mA	15mA	30mA	15mA	30mA
定格電流 ご注文品番		20A U301EA2015E (正接続用) (注1)	20A U301EA2030E (正接続用) (注1)	40A U5301KA4015V	30A U5301KA3030V	—	30A U5301J3030V	60A U6301KA6015V	60A U6301KA6030V
		30A U301EA3015E (正接続用) (注1)	30A U301EA3030E (正接続用) (注1)	50A U5301KA5015V	40A U5301KA4030V	40A U5301J4015V	40A U5301J4030V		
					50A U5301KA5030V	50A U5301J5015V	50A U5301J5030V		
メーカー希望小売価格(円)		9,200		11,700		12,100		12,600	
外観及び外形寸法(mm)		JIS互換性寸法・中性極2ねじ (過電圧検出リード線付)  ()端子カバー付寸法		分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) 		(過電圧検出リード線付) 		分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) 	
		A 80 B 90 C 40 D 57	(注1)	A 98(112) B 75 C 60 D 80		A 139(149) B 70 C 49 D 67.5		A 98(112) B 75 C 60 D 80	
定格遮断容量(kA)		100V 100/200V 200V 415V		1.5 2.5		2.5		2.5	
標準接続方式		ソルダレス端子方式(当座金付)		線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子可能)	
接続可能最大電線(mm ²)		8		22		22		22	
中感度形		—		—		—		—	
時延形		—		●0.3秒(注2)		—		—	
取付可能付属装置	接続方式	裏面形 SD	—	—	—	●	—	—	—
		埋込形 FP	—	—	—	—	●	—	—
	補助スイッチ	AX	—	—	—	●	●	●	●
	警報スイッチ	AL	—	—	—	●	●	●	●
	テストリード線引出し	TBL	—	—	—	●	●	●	●
	端子台	TB	—	—	可能(縦形)	可能(縦形)	可能(縦形)	可能(縦形)	可能(縦形)
	ハンドルロック	キャップ式 LC・RC 施錠式 HL	別売(LC-03)	—	別売(RC-KA)	—	別売(RC-KA)	—	別売(RC-KA)
	外部操作ハンドル	HA	—	—	—	—	—	—	—
	バリア	BA	—	—	—	—	—	—	—
	端子カバー	表面形 TMC 裏面形 BTC	付 属	—	付 属	付 属	裏面形付属	付 属	—
引外し方式		熱 動		熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁	
重量(kg)		0.21		0.42		0.35		0.43	
一梱入数		20		10		20		10	
特性、寸法図記載ページ		P.201 ³¹ 、P.203 ³		P.201 ²⁷ 、P.220 ²⁰		P.202 ³⁸ 、P.227 ²⁸		P.201 ²⁸ 、P.220 ²⁰	

■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。
■単3中性線欠相保護機能

JIS C-8371	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

上表の規格に基づいて製作しています。

- 過電圧検出リード線 耐熱ビニル電線 白色0.5□400mm
■分電盤協約形サイズはIECレール対応です。別途お問い合わせください。
■適合圧着端子 P.193



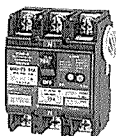
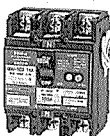
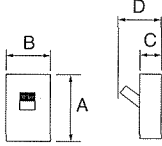
- (注1) GBU-3・1EAは正接続用と、逆接続用とがあります。
ご注文の際、ご指定ください。
■(注2) GBU-53・1KAの時延形の型式は、GBUL-53・1KAです。
30Aは、製作不可です。40A、50Aは0.3S(100mA)で
製作可能です。

75電設工業展製品コンクール
東京電力株式会社長賞受賞

全日本電気工事業工業組合連合会
推奨品

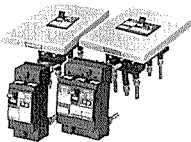
裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形	FP 埋込形
	GBU-53・1J	GBU-53・1J
メーカー希望小売価格(円)	14,000	17,800

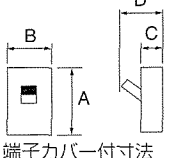
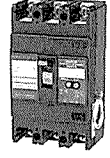
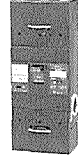
3P・2E・60AF		3P・2E・75AF		3P・2E・100AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
■GBU-63・1J		■GBU-73・1KA		■GBU-103・1KA		型式	
100/200V		100/200V		100/200V		定格電圧	
0.1秒以内		0.1秒以内		0.1秒以内		漏電動作時間	
15mA	30mA	15mA	30mA	●15mA	30mA	定格感度電流	
60A U6301J6015V	60A U6301J6030V	75A U7301KA7515V	75A U7301KA7530V	—	50A U10301KA530V	定格電流 ご注文品番	
				60A U10301KA615V	60A U10301KA630V		
				75A U10301KA715V	75A U10301KA730V		
				100A U10301KA115V	100A U10301KA130V		
12,900		17,300		22,500		メーカー希望小売価格(円)	
(過電圧検出リード線付)		分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)		分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)		外観及び外形寸法(mm)	
A 139(149) B 70 C 49 D 67.5 		A 98(156) B 75 C 60 D 80 		A 98(156) B 75 C 60 D 80 		 ()端子カバー付寸法	
2.5		5.0		5.0		100V 定格 100/200V 遮断容量 200V (kA) 415V	
線押え方式(圧着端子使用可能)		圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		標準接続方式	
22		38		38		接続可能最大電線(mm ²)	
—		—		●100mA		中感度形	
—		—		●0.3秒(100mAのみ可能)(注1)		時延形	
●		—		—		SD 裏面形 接続方式 取付可能付属装置	
●		—		—		FP 埋込形	
●		●		●		AX 補助スイッチ	
●		●		●		AL 警報スイッチ	
●		●		●		TBL テストリード線引出し	
可能(縦形)		可能(縦形)		可能(縦形)		TB 端子台	
別売(RC-KA)		別売(RC-KA)		別売(RC-KA)		RC キャップ式 ハンドルロック	
—		—		—		HL 施錠式	
—		—		—		HA 外部操作ハンドル	
—		—		—		BA バリア	
付 属		付 属		付 属		TMC 表面形 端子カバー	
裏面形付属		—		—		BTC 裏面形	
熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁		引外し方式	
0.38		0.58		0.58		重量(kg)	
20		10		10		一梱入数	
P.202 ³⁹ 、P.227 ²⁸		P.201 ²⁹ 、P.220 ²¹		P.201 ³⁰ 、P.220 ²¹		特性、寸法図記載ページ	

■(注1) 時延形の型式は、GBUL-103・1KAです。

裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)



ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形	FP 埋込形
	GBU-63・1J	GBU-63・1J
メーカー希望小売価格(円)	15,600	19,600

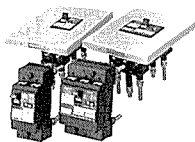
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・125AF		3P・2E・150AF		3P・2E・225AF	
型式	●GBU-123・1EA		●GBU-153・1EA		●GBU-223・1EA	
定格電圧	100/200V		100/200V		100/200V	
漏電動作時間	0.1秒以内		0.1秒以内		0.1秒以内	
定格感度電流	30mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA
定格電流 ご注文品番	125A U12301EA123V	125A U12301EA12WV	150A U15301EA153V	150A U15301EA15WV	125A U22301EA123V 150A U22301EA153V 175A U22301EA173V 200A U22301EA203V 225A U22301EA223V	125A U22301EA12WV 150A U22301EA15WV 175A U22301EA17WV 200A U22301EA20WV 225A U22301EA22WV
メーカー希望小売価格(円)	24,700		30,100		40,600	
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)  A 152(222) B 90 C 60 D 80		(過電圧検出リード線付)  A 152(222) B 90 C 60 D 80		(過電圧検出リード線付)  A 165(255) B 105 C 60 D 82	
定格 遮断容量 (kA)	100V 100/200V 200V 415V	10	100V 100/200V 200V 415V	10	100V 100/200V 200V 415V	35
標準接続方式	圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)	
接続可能最大電線(mm ²)	60		60		150	
中感度形	標準仕様		標準仕様		標準仕様	
時延形 (注1)	●0.3秒(100/200/500mA)		●0.3秒(100/200/500mA)		●0.3秒(100/200/500mA)	
取 付 可 能 付 属 装 置	接続方式 裏面形 SD	●	接続方式 裏面形 SD	●	接続方式 裏面形 SD	●
	埋込形 FP	●	埋込形 FP	●	埋込形 FP	●
	補助スイッチ AX	●	補助スイッチ AX	●	補助スイッチ AX	●
	警報スイッチ AL	●	警報スイッチ AL	●	警報スイッチ AL	●
	テストリード線引出し TBL	●	テストリード線引出し TBL	●	テストリード線引出し TBL	●
	端子台 TB	可能(縦形)	端子台 TB	可能(縦形)	端子台 TB	可能
	キャップ式 LC	別売(LC-153EA)	キャップ式 LC	別売(LC-153EA)	キャップ式 LC	—
	ハンドルロック 施錠式 HL	●	ハンドルロック 施錠式 HL	●	ハンドルロック 施錠式 HL	●
	外部操作ハンドル HA	—	外部操作ハンドル HA	—	外部操作ハンドル HA	—
	バリア BA	別 売	バリア BA	別 売	バリア BA	別 売
端子カバー	表面形 TMC	付 属	表面形 TMC	付 属	表面形 TMC	付 属
	裏面形 BTC	裏面形付属	表面形付属	裏面形付属	裏面形付属	裏面形付属
引外し方式	熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁	
重量(kg)	0.95		0.95		1.6	
一梱入数	5		5		1	
特性、寸法図記載ページ	P.199[9]、P.206[6]		P.199[10]、P.206[6]		P.199[12]、P.207[7]	

■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。

■単3中性線欠相保護機能

JIS C-8371	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

上記の規格に基づいて製作しています。

■過電圧検出リード線
耐熱ビニル電線
白色0.5□400mm

■(注1) 時延形の型式は、以下の様になります。

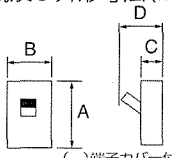
(GBU-123・1EAは、GBUL-123・1EAとなります。
GBU-153・1EAは、GBUL-153・1EAとなります。
GBU-223・1EAは、GBUL-223・1EAとなります。

■適合圧着端子 P.193

裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

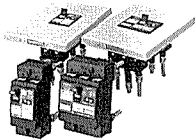
	SD 裏面形			FP 埋込形		
	GBU-123・1EA	GBU-153・1EA	GBU-223・1EA	GBU-123・1EA	GBU-153・1EA	GBU-223・1EA
メーカー希望小売価格(円)	32,400	37,600	47,700	40,000	55,700	53,000

3P・2E・250AF		3P・2E・400AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
●GBU-253・1EA		●GBU-403・1EA		型式
100/200V		100/200V		定格電圧
0.1秒以内		0.1秒以内		漏電動作時間
30mA	100/200/500mA	100/200/500mA		定格感度電流
250A U25301EA253V	250A U25301EA25WV	250A U40301EA25WV	350A U40301EA35WV	定格電流 ご注文品番
		300A U40301EA30WV	400A U40301EA40WV	
44,300		86,900	93,900	メーカー希望小売価格(円)
(過電圧検出リード線付)  A 165(225) B 105 C 60 D 82		(過電圧検出リード線付)  A 257 A'341 B 140 C 103 D 132		外観及び外形寸法(mm)  () 端子カバー付寸法 A'はバー端子を含む寸法
35		50		100V 定格 100/200V 遮断容量 200V (kA) 415V
圧着端子方式(圧着端子付属)		バー端子方式		標準接続方式
SS 150	標準仕様	SS -	標準仕様	接続可能最大電線(mm ²)
●0.3秒(100/200/500mA)		●0.3秒(100/200/500mA)		(注1) 中感度形 時延形
●		●		SD 裏面形 接続方式
●		●		FP 埋込形
●		●		AX 補助スイッチ
●		●		AL 警報スイッチ
●		●		TBL テストリード線引出し
可能		可能		TB 端子台
-		-		LC キャップ式 ハンドルロック
●		●		HL 施錠式
-		-		HA 外部操作ハンドル
別 売		電源側付属		BA バリア
付 属		別売(TMC-403EA)		TMC 表面形 端子カバー
裏面形付属		裏面形付属		BTC 裏面形
熱動電磁		熱動電磁		引外し方式
1.6		5.2		重量(kg)
1		1		一梱入数
P.200[3]、P.207[7]		P.200[4]、P.208[8]		特性、寸法図記載ページ

■(注1) 時延形の型式は、以下の様になります。
(GBU-253・1EAは、GBUL-253・1EAとなります。
(GBU-403・1EAは、GBUL-403・1EAとなります。

裏面形、埋込形価格

(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

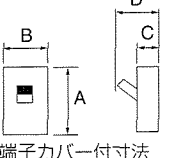
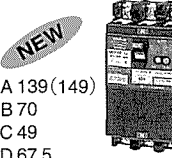
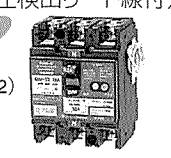
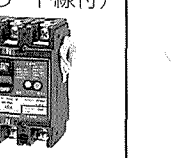


ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD	裏面形		FP	埋込形	
	GBU-253・1EA	GBU-403・1EA		GBU-253・1EA	GBU-403・1EA	
		250・300A	350・400A		250・300A	350・400A
メーカー希望小売価格(円)	51,400	104,100	111,100	56,700	111,600	118,600

太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器

OC付
商用電源側漏電遮断器

検知器保護用マイクロスイッチ付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・50AF	3P・3E・60AF	3P・3E・50AF	3P・3E・60AF
型式	GBU-53J	GBU-63J	GBU-53KA	GBU-63KA
定格電圧	100/200V	100/200V	100/200V	100/200V
動作時間	0.1秒以内	0.1秒以内	0.1秒以内	0.1秒以内
定格感度電流	30mA	30mA	30mA	30mA
定格電流 ご注文品番	30A U53J3030V 40A U53J4030V 50A U53J5030V	60A U63J6030V	30A・40A・50A 注文品番を設定していません。ご注文をいただく場合には、型式・定格電流・感度電流・取付可能付属装置・数量をご指示ください。	60A 注文品番を設定していません。ご注文をいただく場合には、型式・定格電流・感度電流・取付可能付属装置・数量をご指示ください。
メーカー希望小売価格(円)	13,000	13,800	12,600	13,500
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)  ()端子カバー付寸法	(過電圧検出リード線付) 	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) 	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) 
定格 遮断容量 (kA)	100V 100/200V 200V 415V	2.5	2.5	2.5
標準接続方式	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)
接続可能最大電線(mm ²)	22	22	22	22
中感度形	—	—	—	—
時延形	—	—	—	—
取付可能付属装置	裏面形 SD 埋込形 FP 補助スイッチ AX 警報スイッチ AL ※テストリード線引出し TBL 端子台 TB キャップ式 RC ハンドルロック 施錠式 HL 外部操作ハンドル HA バリア BA 表面形 TMC 裏面形 BTC	— — — — — — 別売(RC-KA) — — — 付 属 裏面形付属	— — — — — — 別売(RC-KA) — — — 付 属 裏面形付属	— — — — — — 別売(RC-KA) — — — 付 属 裏面形付属
引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁
重量(kg)	0.37	0.4	0.45	0.45
一梱入数	1	1	1	1
特性、寸法図記載ページ	P.202 ²⁸ 、P.227 ²⁸	P.202 ²⁹ 、P.227 ²⁸	P.201 ²⁷ 、P.220 ²⁰	P.201 ²⁸ 、P.220 ²⁰

注) ※一般品には仕様を用意していません。各器種についてご相談ください。

■太陽光発電システム対応住宅用分電盤は、商用電源側と太陽電池側に遮断器を設置して、回路(漏電・過負荷・短絡)と欠相(電圧不平衡)の両方を保護します。

■太陽光発電システムの発電方式が、単相2線式の場合には、住宅用分電盤の主幹に3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を設置し、太陽電池側には3P2Eの単3中性線欠相保護付の配線用遮断器を設置します。

太陽光発電システムの発電方式が、単相3線式の場合には、住宅用分電盤の主幹に3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を設置し、太陽電池側には3P3Eの一般の配線用遮断器を設置します。

■単3中性線欠相保護機能

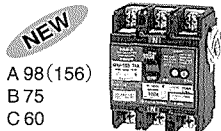
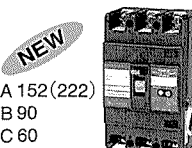
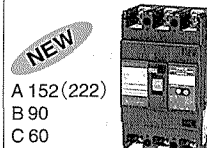
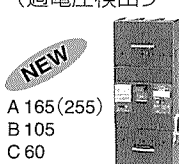
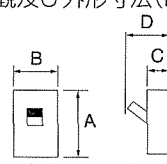
JIS C-8371	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

上表規格に基づいて製作しています。

■電圧の表示「100/200V」は、単相3線式の回路電圧200Vを表します。 ■過電圧検出リード線は、耐熱ビニル電線 白色0.5□400mmを使用しています。

■表記の仕様は標準仕様です。表記以外の仕様については製作の可否をお問合わせください。

検知器保護用マイクロスイッチ付

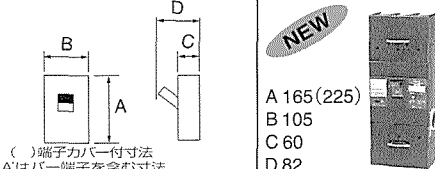
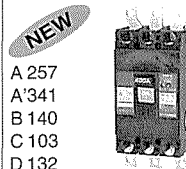
3P・3E・100AF	3P・3E・125AF	3P・3E・150AF	3P・3E・225AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GBU-103KA	GBU-123EA	GBU-153EA	GBU-223EA	型式
100/200V	100/200V	100/200V	100/200V	定格電圧
0.1秒以内	0.1秒以内	0.1秒以内	0.1秒以内	動作時間
30mA	30mA	30mA	30mA	定格感度電流
60A U103KA0630V	125A	150A	125A・150A・175A 200A・225A	定格電流 ご注文品番
75A U103KA0730V	注文品番を設定していません。ご注文をいただく場合には、型式・定格電流・感度電流・取付可能付属装置・数量をご指示ください。	注文品番を設定していません。ご注文をいただく場合には、型式・定格電流・感度電流・取付可能付属装置・数量をご指示ください。	注文品番を設定していません。ご注文をいただく場合には、型式・定格電流・感度電流・取付可能付属装置・数量をご指示ください。	
100A U103KA1030V				
24,300	26,500	31,900	42,400	メーカー希望小売価格(円)
分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)	(過電圧検出リード線付)	(過電圧検出リード線付)	(過電圧検出リード線付)	外観及び外形寸法(mm)
 A 98(156) B 75 C 60 D 80	 A 152(222) B 90 C 60 D 80	 A 152(222) B 90 C 60 D 80	 A 165(255) B 105 C 60 D 82	 ()端子カバー付寸法
5.0	10	10	35	100V 定格 100/200V 遮断容量 200V (kA) 415V
圧着端子方式(圧着端子付属)	圧着端子方式(圧着端子付属)	圧着端子方式(圧着端子付属)	圧着端子方式(圧着端子付属)	標準接続方式
38	60	60	150	接続可能最大電線(mm ²)
—	—	—	—	中感度形
—	—	—	—	時延形
—	—	—	—	SD 裏面形 接続方式 取付可能付属装置 FP 埋込形 AX 補助スイッチ AL 警報スイッチ TBL テストリード線引出し TB 端子台
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
別売(RC-KA)	別売(LC-153EA)	別売(LC-153EA)	—	LC・RC キャップ式 ハンドル
—	●	●	●	HL 施錠式 ロック
—	—	—	—	HA 外部操作ハンドル
—	別 売	別 売	別 売	BA バリア
付 属	付 属	付 属	付 属	TMC 表面形 端子カバー
—	裏面形付属	裏面形付属	裏面形付属	BTC 裏面形
熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	引外し方式
0.6	0.98	0.98	1.64	重量(kg)
1	1	1	1	一梱入数
P.201 ³⁰ 、P.220 ²¹	P.199 ⁹ 、P.206 ⁶	P.199 ¹⁰ 、P.206 ⁶	P.199 ¹² 、P.207 ⁷	特性、寸法図記載ページ

注) ※一般品には仕様を用意していません。各器種についてご相談ください。

■適合圧着端子 P.193

太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器 **OC付** 商用電源側漏電遮断器

検知器保護用マイクロスイッチ付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・250AF	3P・3E・400AF		
型式	GBU-253EA	GBU-403EA	A3337-080	A3337-080
定格電圧	100/200V	100/200V		
動作時間	0.1秒以内	0.1秒以内		
定格感度電流	30mA	100/200/500mA		
定格電流 ご注文品番	250A 注文品番を設定していません。ご注文をいただく場合には、型式・定格電流・感度電流・取付可能付属装置・数量をご指示ください。	300A 400A 注文品番を設定していません。ご注文をいただく場合には、型式・定格電流・感度電流・取付可能付属装置・数量をご指示ください。		
メーカー希望小売価格(円)	46,100	90,400 97,400		
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)  A 165 (225) B 105 C 60 D 82	(過電圧検出リード線付)  A 257 A'341 B 140 C 103 D 132		
定格遮断容量(kA)	100V 100/200V 200V 415V	35 50		
標準接続方式	圧着端子方式(圧着端子付属)	バー端子方式		
接続可能最大電線(mm ²)	150	—		
中感度形	—	—		
時延形	—	—		
取付可能付属装置	裏面形 SD 埋込形 FP 補助スイッチ AX 警報スイッチ AL テストリード線引出し TBL 端子台 TB キャップ式 LC ハンドルロック 施錠式 HL 外部操作ハンドル HA バリア BA 表面形 TMC 裏面形 BTC	— — — — — — — — — 別売 付属 裏面形付属	— — — — — — — — — 電源側付属 別売(TMC-403EA) 裏面形付属	
引外し方式	熱動電磁	熱動電磁		
重量(kg)	1.64	5.24		
一梱入数	1	1		
特性、寸法図記載ページ	P.200 ^⑬ 、P.207 ^⑦	P.200 ^⑭ 、P.208 ^⑧		

注) ※一般品には仕様を用意していません。各器種についてご相談ください。

■太陽光発電システム対応住宅用分電盤は、商用電源側と太陽電池側に遮断器を設置して、回路(漏電・過負荷・短絡)と欠相(電圧不平衡)の両方を保護します。

■太陽光発電システムの発電方式が、単相2線式の場合には、住宅用分電盤の主幹に3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を設置し、太陽電池側には3P2Eの単3中性線欠相保護付の配線用遮断器を設置します。

■太陽光発電システムの発電方式が、単相3線式の場合には、住宅用分電盤の主幹に3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を設置し、太陽電池側には3P3Eの一般の配線用遮断器を設置します。

■単3中性線欠相保護機能

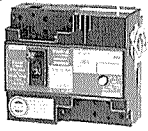
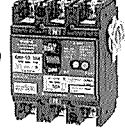
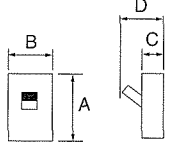
JIS C-8371	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

上表規格に基づいて製作しています。

■電圧の表示「100/200V」は、単相3線式の回路電圧200Vを表します。■GBU-253EAの適合圧着端子はP.193を参照ください。

■過電圧検出リード線は、耐熱ビニル電線 白色0.5□400mmを使用しています。■表記の仕様は標準仕様です。表記以外の仕様については製作の可否をお問合わせください。

検知器保護用マイクロスイッチ付

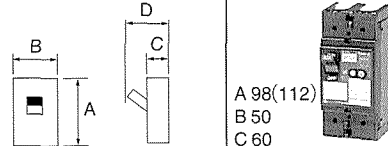
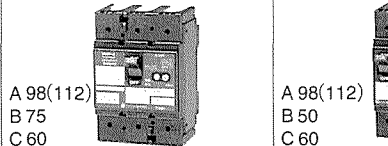
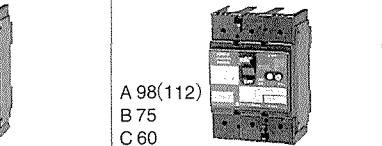
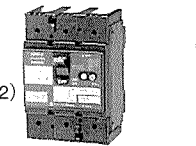
3P・2E・30AF	3P・2E・50AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GBU-3・1EAS	GBU-53・1KAS	AXM20-BQ	AXM30-BQ	型式
100/200V	100/200V			定格電圧
0.1秒以内	0.1秒以内			動作時間
30mA	30mA			定格感度電流
30A (正接続用) U301EAS3030V	30A U5301KAS3030V			定格電流 ご注文品番
	40A U5301KAS4030V			
	50A U5301KAS5030V			
10,100	12,600			メーカー希望小売価格(円)
JIS互換性寸法・中性極2ねじ (過電圧検出リード線付)	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)			外観及び外形寸法(mm)
 A 80 B 90 C 40 D 57	 A 98(112) B 75 C 60 D 80		 ()端子カバー付寸法	
				100V 定格
1.5	2.5			100/200V 遮断容量
				200V (kA)
				415V
ソルダレス端子方式(当座金付)	線押入方式(圧着端子使用可能)			標準接続方式
8	22			接続可能最大電線(mm ²)
—	—			中感度形
—	—			時延形
—	—			SD 裏面形 接続方式
—	—			FP 埋込形
—	—			AX 補助スイッチ
—	—			AL 警報スイッチ
—	—			TBL テストリード線引出し
—	—			TB 端子台
別売(LC-03)	別売(RC-KA)			LC・RC キャップ式 ハンドル
—	—			HL 施錠式 ロック
—	—			HA 外部操作ハンドル
—	—			BA バリア
付 属	付 属			TMC 表面形 端子カバー
—	—			BTC 裏面形
熱 動	熱動電磁			引外し方式
0.23	0.45			重量(kg)
1	1			一梱入数
P.201 ²¹ 、P.203 ³	P.201 ²⁷ 、P.220 ²⁰			特性、寸法図記載ページ

注) ※GBU-3・1EASは製作できません。GBU-53・1KASについてはご相談ください。

■適合圧着端子 P.193

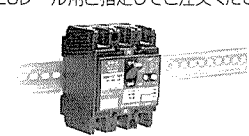
分電盤協約形サイズ漏電遮断器OC付

過負荷・短絡保護兼用

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・30AF		3P・3E・30AF			2P・2E・50AF			3P・3E・50AF		
型式		GB-32MKA		GB-33MKA			GB-52KA			GB-53KA		
定格電圧		100-200V		100-200V			100-200V			100-200V		
動作時間		0.1秒以内		0.1秒以内			0.1秒以内			0.1秒以内		
定格感度電流		15mA 30mA		15mA 30mA		30mA	15mA 30mA		15mA 30mA		15mA 30mA	
定格電流 ご注文品番 ()内AC200V時の 適用モータ容量(kW)です。	3A	32MKA03015	32MKA03030	1.3A(0.2kW) 2.6A(0.4kW)	33MKA01315 33MKA02615 33MKA02630	33MKA01330	15A	52KA1515	52KA1530	15A	53KA1515	53KA1530
	5A	32MKA05015	32MKA05030	4.2A(0.75kW) 5.5A(1.0kW)	33MKA04215 33MKA05515 33MKA05530	33MKA04230	20A	52KA2015	52KA2030	20A	53KA2015	53KA2030
	10A	32MKA10015	32MKA10030	7.4A(1.5kW) 10A(2.2kW)	33MKA07415 33MKA10015 33MKA10030	33MKA07430	30A	52KA3015	52KA3030	30A	53KA3015	53KA3030
	15A	32MKA15015	32MKA15030	15A(3.7kW) 20A	33MKA15015 33MKA20015 33MKA20030	33MKA15030	40A	52KA4015	52KA4030	40A	53KA4015	53KA4030
	20A	32MKA20015	32MKA20030	25A(5.5kW) 30A(7.5kW)	33MKA25015 33MKA30015 33MKA30030	33MKA25030	50A	52KA5015	52KA5030	50A (11kW)	53KA5015	53KA5030
	30A	32MKA30015	32MKA30030									
メーカー希望小売価格(円)		8,200		10,300			10,300			12,500		
外観及び外形寸法(mm)				モータ保護兼用 						モータ保護兼用(40A以上)(注1) 		
()内端子カバー付寸法		A 98(112) B 50 C 60 D 80		A 98(112) B 75 C 60 D 80			A 98(112) B 50 C 60 D 80			A 98(112) B 75 C 60 D 80		
定格電圧	100V	2.5		2.5			2.5			2.5		
遮断容量	100/200V											
(kA)	200V	2.5		2.5			2.5			2.5		
	415V											
標準接続方式		線押え方式(圧着端子可能)		線押え方式(圧着端子可能)			線押え方式(圧着端子可能)			線押え方式(圧着端子可能)		
接続可能最大電線(mm ²)		22		22			22			22		
中感度形		—		—			●100mA(15Aは不可)			●100mA(15Aは不可)		
時延形		—		—			—			—		
取付可能 付属装置	裏面形 SD	—		—			—			—		
	埋込形 FP	—		—			—			—		
	補助スイッチ AX	●		●			●			●		
	警報スイッチ AL	●		●			●			●		
	テストリード線引出し TBL	●		●			●			●		
	端子台 TB	可能(縦形)		可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)		
	キャップ式 RC	別売(RC-KA)		別売(RC-KA)			別売(RC-KA)			別売(RC-KA)		
	ハンドルロック 施錠式 HL	—		—			—			—		
	外部操作ハンドル HA	—		—			—			—		
	バリア BA	—		—			—			—		
表面形 TMC	付 属		付 属			付 属			付 属			
裏面形 BTC	—		—			—			—			
引外し方式		完全電磁		完全電磁			熱動電磁			熱動電磁		
重量(kg)		0.32		0.44			0.31			0.43		
一梱入数		10		10			10			10		
特性、寸法図記載ページ		P.201 ²⁶ 、P.220 ²⁰		P.201 ²⁶ 、P.220 ²⁰			P.201 ²⁷ 、P.220 ²⁰			P.201 ²⁷ 、P.220 ²⁰		

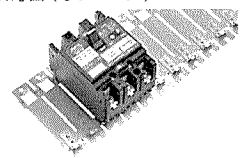
■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～ ■適合圧着端子 P.193 ■GB-33MKAは、インバータ回路にはモータ保護用として使用できません。
■(注1) 1999年6月製より、モータ保護兼用として使用できます。
■取付方法(4種類の取付方法が可能です)

●IECレール取付け部品(オプション)
IECレール用と指定してご注文ください。



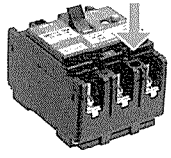
1セット	(円)
メーカー希望小売価格(円)	40

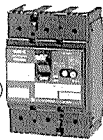
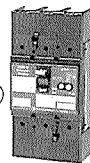
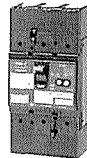
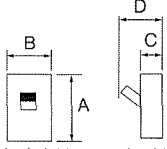
●取付台(オプション)



1枚32連	32連 UEB32P
メーカー希望小売価格(円)	1,500

●取付ねじ(標準付属)

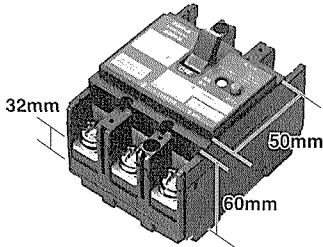


2P・2E・60AF			3P・3E・60AF			3P・3E・75AF			3P・3E・100AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-62KA			GB-63KA			GB-73KA			GB-103KA			型式
100-200V			100-200V			100-200V			100-200V			定格電圧
0.1秒以内			0.1秒以内			0.1秒以内			0.1秒以内			漏電動作時間
15mA		30mA	15mA		30mA	15mA		30mA	15mA		30mA	定格感度電流
60A	62KA6015	62KA6030	60A (15kW)	63KA6015	63KA6030	75A (18.5kW)	73KA7515	73KA7530	50A (11kW)	103KA0515	103KA0530	定格電流 ご注文品番
									60A (15kW)	103KA0615	103KA0630	
									75A (18.5kW)	103KA0715	103KA0730	
									100A (22kW)	103KA1015	103KA1030	
13,500			13,800			20,700			23,000			メーカー希望小売価格(円)
												外観及び外形寸法(mm)
A 98(112) B 50 C 60 D 80			A 98(112) B 75 C 60 D 80			A 98(156) B 75 C 60 D 80			A 98(156) B 75 C 60 D 80			 ()内端子カバー付寸法
2.5			2.5			5.0			5.0			100V 定格遮断容量 (kA)
2.5			2.5			5.0			5.0			100/200V
												200V
												415V
線押え方式(圧着端子可能)			線押え方式(圧着端子可能)			圧着端子方式(圧着端子付属)			圧着端子方式(圧着端子付属)			標準接続方式
22			22			38			38			接続可能最大電線(mm ²)
●100mA			●100mA			●100mA			●100mA			中感度形
—			—			—			—			時延形
—			—			—			—			SD 裏面形 接続方式 取付可能付属装置
—			—			—			—			FP 埋込形
●			●			●			●			AX 補助スイッチ
●			●			●			●			AL 警報スイッチ
●			●			●			●			TBL テストリード線引出し
可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)			TB 端子台
別売(RC-KA)			別売(RC-KA)			別売(RC-KA)			別売(RC-KA)			RC キャップ式 ハンドルロック
—			—			—			—			HL 施錠式
—			—			—			—			HA 外部操作ハンドル
—			—			—			—			BA バリア
付 属			付 属			付 属			付 属			TMC 表面形 端子カバー
—			—			—			—			BTC 裏面形
熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁			引外し方式
0.32			0.44			0.59			0.59			重量(kg)
10			10			10			10			一梱入数
P.201 ²⁸ 、P.220 ²⁰			P.201 ²⁸ 、P.220 ²⁰			P.201 ²⁹ 、P.220 ²¹			P.201 ³⁰ 、P.220 ²¹			特性、寸法図記載ページ

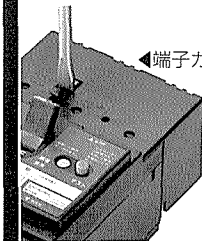
■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～
■適合圧着端子 P.193
■取付方法(4種類の取付方法が可能です)
■(注1)1999年6月製より、モータ保護兼用として、使用できます。

漏電表示ボタンは
ハンドル投入に連動します。
ハンドルをONにすると自動的にリセットされます。

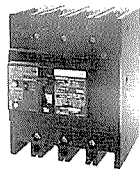
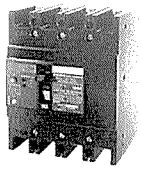
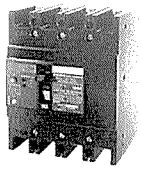
主要寸法を分電盤協約寸法に
合せましたので、分電盤の
標準化がはかれます。



ワンタッチ取付の端子カバー



◀端子カバーはワンタッチ
はめ込み方式採用
取外しはドライバ等で行って
ください。

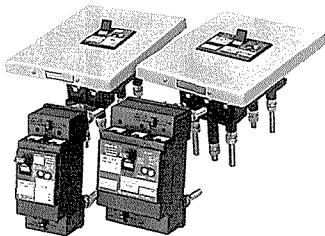
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		4P・3E・50AF				4P・3E・100AF			
型式		●GB-54A				●GB-104A			
定格電圧		200-415V				200-415V			
動作時間		0.1秒以内		0.3/0.6/1.2秒(注1)		0.1秒以内		0.3/0.6/1.2秒(注2)	
定格感度電流		30mA		100/200/500mA		30mA		100/200/500mA	
定格電流 ご注文品番	5A	54A0530	54A05W2	54A05W2L2	15A	104A0130	104A01W2	104A01W2L2	
	10A	54A1030	54A10W2	54A10W2L2	20A	104A0230	104A02W2	104A02W2L2	
	15A	54A1530	54A15W2	54A15W2L2	30A	104A0330	104A03W2	104A03W2L2	
	20A	54A2030	54A20W2	54A20W2L2	50A	104A0530	104A05W2	104A05W2L2	
	30A	54A3030	54A30W2	54A30W2L2	60A	104A0630	104A06W2	104A06W2L2	
	40A	54A4030	54A40W2	54A40W2L2	75A	104A0730	104A07W2	104A07W2L2	
	50A	54A5030	54A50W2	54A50W2L2	100A	104A1030	104A10W2	104A10W2L2	
メーカー希望小売価格(円)		68,900				122,000			
外観及び外形寸法(mm)		A 150 B 120 C 103 D 123  <td colspan="4"> A 150 B 120 C 103 D 123  </td>				A 150 B 120 C 103 D 123 			
定格遮断容量(kA)	100V								
	100/200V								
	200V	85				85			
	415V	50				50			
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)				圧着端子方式(50A以下は線押え方式)			
接続可能最大電線(mm ²)		22				60(50A以下は22)			
中感度形		標準仕様				標準仕様			
時延形		標準仕様				標準仕様			
取付可能付属装置	裏面形 SD	●				●			
	埋込形 FP	●				●			
	補助スイッチ AX	●				●			
	警報スイッチ AL	●				●			
	テストリード線引出し TBL	●				●			
	端子台 TB	可 能				可 能			
	キャップ式 LC	別売(LC-2C)				別売(LC-2C)			
	ハンドロック 施錠式 HL	●				●			
	外部操作ハンドル HA	HA-106				HA-106			
	バリア BA	別 売				別 売			
表面形 TMC	別売(TMC-3C、4P用)				別売(TMC-3C、4P用)				
裏面形 BTC	別売(BTC-3C、4P用)				別売(BTC-3C、4P用)				
引外し方式		完全電磁				完全電磁			
重量(kg)		2.8				2.8			
一梱入数		1				1			
特性、寸法図記載ページ		P.201 ³²⁾ 、P.221 ²²⁾				P.201 ³³⁾ 、P.222 ²³⁾			

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～ ■適合圧着端子 P.193

■三相4線式回路に使用する遮断器です。過電流引外し素子をもたない中性極が一体化されており、4極同時開極のため不要な開極によるトラブルがありません。

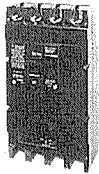
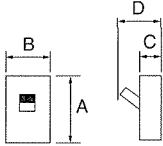
■(注1)時延形の型式は、GBL-54Aです。

■(注2)時延形の型式は、GBL-104Aです。

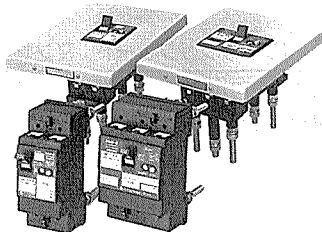


裏面形、埋込形価格（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD 裏面形	FP 埋込形	
	GB-54A	GB-104A	GB-54A GB-104A
メーカー希望小売価格(円)	71,400	127,820	83,900 140,000

4P・3E・225AF				4P・3E・400AF				極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
●GB-224A				●GB-404A				型式
200-415V				200-415V				定格電圧
0.1秒以内		0.3/0.6/1.2秒(注1)		0.1秒以内		0.3/0.6/1.2秒(注2)		漏電動作時間
30mA	100/200/500mA	100/200/500mA		30mA	100/200/500mA	100/200/500mA		定格感度電流
125A	224A1230	224A12W2	224A12W2L2	250A	404A2530	404A25W2	404A25W2L2	定格電流 ご注文品番
150A	224A1530	224A15W2	224A15W2L2	300A	404A3030	404A30W2	404A30W2L2	
175A	224A1730	224A17W2	224A17W2L2	350A	404A3530	404A35W2	404A35W2L2	
200A	224A2030	224A20W2	224A20W2L2	400A	404A4030	404A40W2	404A40W2L2	
225A	224A2230	224A22W2	224A22W2L2					
179,000				352,000				メーカー希望小売価格(円)
 A 345 B 185 C 103 D 133				 A 345 A' 421 B 185 C 103 D 133				外観及び外形寸法(mm)  A'はバー端子を含む寸法
								100V 定格
								100/200V 遮断容量
85				85				(kA)
42				42				200V
圧着端子方式				バー端子方式				415V
100				—				標準接続方式
標準仕様				標準仕様				接続可能最大電線(mm ²)
標準仕様				標準仕様				中感度形
●				●				時延形
●				●				SD 裏面形 取付可能付属装置
●				●				FP 埋込形
●				●				AX 補助スイッチ
●				●				AL 警報スイッチ
●				●				TBL テストリード線引出し
可能				可能				TB 端子台
—				—				LC キャップ式
●				●				HL 施錠式
HA-405				HA-405				HA 外部操作ハンドル
電源側付属				電源側付属				BA バリア
別売(TMC-5B、4P用)				別売(TMC-5B、4P用)				TMC 表面形
別売(BTC-5B、4P用)				別売(BTC-5B、4P用)				BTC 裏面形 端子カバー
熱動電磁				熱動電磁				引外し方式
9.3				10.2				重量(kg)
1				1				一梱入数
P.201 ³⁴ 、P.223 ²⁴				P.201 ³⁵ 、P.224 ²⁵				特性、寸法図記載ページ

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～
■(注1)時延形の型式は、GBL-224Aです。
■(注2)時延形の型式は、GBL-404Aです。
■GB-224Aの適合圧着端子はP.193を参照ください。

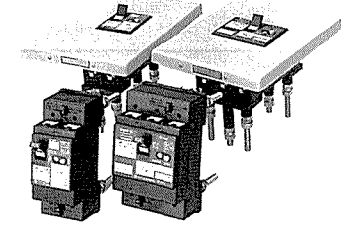


裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形		FP 埋込形	
	GB-224A	GB-404A	GB-224A	GB-404A
メーカー希望小売価格(円)	192,000	370,000	208,600	440,300

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		4P・3E・800AF		4P・3E・1000AF	
型式		●GB-804		●GB-1004	
定格電圧		415V		415V	
漏電動作時間		0.1秒以内	0.3/1.2秒(注1)	0.1秒以内	0.3/1.2秒(注2)
定格感度電流		100/200/500mA		100/200/500mA	
定格電流 ご注文品番		500A	80450W2 80450W2L24	1000A	100410W2 100410W2L2
		600A	80460W2 80460W2L24		
		700A	80470W2 80470W2L24		
		800A	80480W2 80480W2L24		
メーカー希望小売価格(円)		799,000		1,343,000	
外観及び外形寸法(mm)		50Hz、60Hzをご指定ください		50Hz、60Hzをご指定ください	
B A D C A'はバー端子を含む寸法 D'は補助ハンドルを含む寸法		A 800 A'870 B 280 C 185 D 225 D'333 		A 800 A'870 B 280 C 185 D 225 D'333 	
定格	100V				
遮断容量	100/200V				
(kA)	200V				
	415V	85		85	
標準接続方式		バー端子方式		バー端子方式	
接続可能最大電線(mm ²)		—		—	
中感度形		標準仕様		標準仕様	
時延形			標準仕様		標準仕様
取付可能付属装置	裏面形 SD	●		●	
	埋込形 FP	●		●	
	補助スイッチ AX	●		●	
	警報スイッチ AL	●		●	
	テストリード線引出し TBL	●		●	
	端子台 TB	可 能		可 能	
	キャップ式 LC	—		—	
	ハンドルロック 施錠式 HL	●		●	
	外部操作ハンドル HA	HA-801		HA-801	
	バリア BA	電源側付属		電源側付属	
端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-6)(電源側のみ)(注3)		別売(TMC-6)(電源側のみ)(注3)	
	裏面形 BTC	—		—	
引外し方式		熱動可調整電磁		熱動可調整電磁	
重量(kg)		50		60	
一梱入数		1		1	
特性、寸法図記載ページ		P.201 ³⁶⁾ 、P.225 ²⁶⁾		P.202 ³⁷⁾ 、P.226 ²⁷⁾	

■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～
■定格電圧200V仕様につきましては別途お問い合わせください。
■(注1)時延形の型式は、GBL-804です。
■(注2)時延形の型式は、GBL-1004です。
■(注3)負荷側に端子カバーが必要な場合には、発注時にご指示ください。



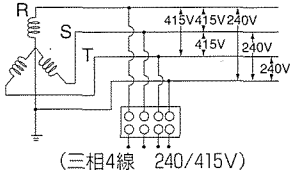
裏面形、埋込形価格 (フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。	SD 裏面形		FP 埋込形	
	GB-804	GB-1004	GB-804	GB-1004
メーカー希望小売価格(円)	831,600	1,394,200	905,000	1,489,000

三相4線式回路用とは、

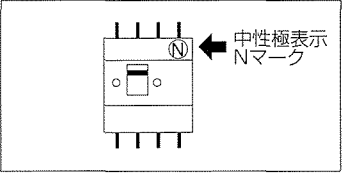
三相4線式回路に使用する遮断器で過電流引外し素子をもたない中性極が一体化されており4極同時開極のため不用意な開極によるトラブルはありません。

回路例



三相4線式回路への接続

三相4線式回路用4極漏電遮断器を使用し、三相4線式回路へ適用する場合、必ず中性線を中性線接続極へ接続してください。接続を誤りますと正常な動作を行いません。



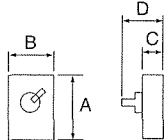
使用可能電圧

定格電圧	使用可能電圧変動範囲
200-415V	160～484V
415V	320～484V

ボックスブレーカ

●漏電遮断器組込

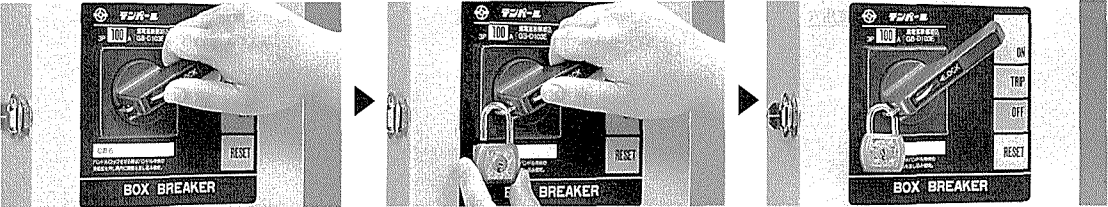
●鉄製防塵ボックス

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・30AF		3P・3E・50AF		3P・3E・60AF		3P・3E・75AF		3P・3E・100AF			
型式		GB-D63E						GB-D103E					
定格電圧		100-200V						100-200V					
動作時間		0.1秒以内						0.1秒以内					
定格感度電流		30mA						30mA					
定格電流 ご注文品番		30A	D63E3030	40A	D63E4030		60A (15kW)	D63E6030	75A (18.5kW)	D103E0730	100A (22kW)	D103E1030	
()内AC200V時の 適用モータ容量(kW)を表す。				50A (11kW)	D63E5030								
メーカー希望小売価格(円)		22,500		24,600		25,300		32,400		37,400			
外観及び外形寸法(mm)		40A以上モータ保護兼用						モータ保護兼用					
		 A 300 B 180 C 91 D 142						 A 425 B 240 C 118 D 169					
定格 遮断容量 (kA)	100V	2.5						5.0					
	100/200V												
	200V	2.5						5.0					
	415V												
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)						圧着端子方式(圧着端子付属)					
接続可能最大電線(mm²)		22						60					
中感度形		●100mA						●100mA、●200mA					
時延形		—						●0.3秒(100mA)					
取付可能 付属装置	裏面形 接続方式	SD	—						—				
	埋込形	FP	—						—				
	補助スイッチ	AX	●						●				
	警報スイッチ	AL	●						●				
	テストリード線引出し	TBL	●						●				
	端子台	TB	可 能						可 能				
キャップ式 <td>LC</td> <td colspan="6">—</td> <td colspan="4">—</td>		LC	—						—				
ハンドルロック		施錠式	HL	標準装備						標準装備			
引外し方式		熱動電磁						熱動電磁					
組込遮断器		GB-33EA		GB-53EA		GB-63EA		GB-73EA		GB-103EA			
重量(kg)		2.85		2.85		2.90		6.6		6.6			

■適合圧着端子 P.193 ■付属装置は「付属装置」の項を参照。P.179～
■ボックス塗装色:マンセル5Y7/1。
■粉塵の多い場所でもご使用いただける簡易防塵タイプです。

ボックスブレーカのハンドルロックについて(カギは別途ご用意ください)

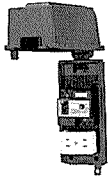
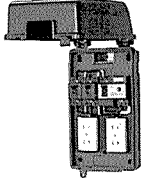
①ハンドル上部の突起部を押して、②スライドして出た施錠穴にカギを差し込み、③施錠しロック完了です。



防滴ボックスブレーカ

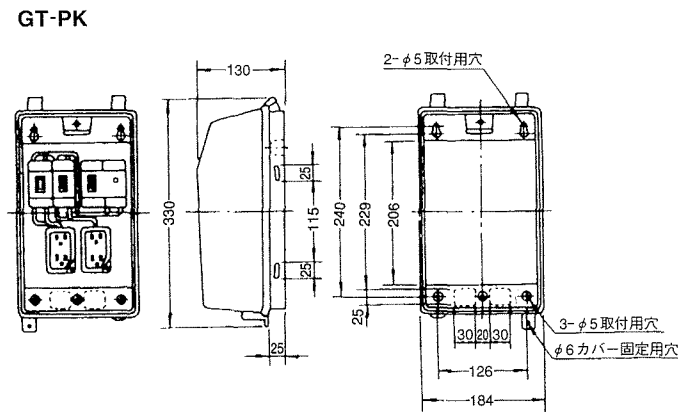
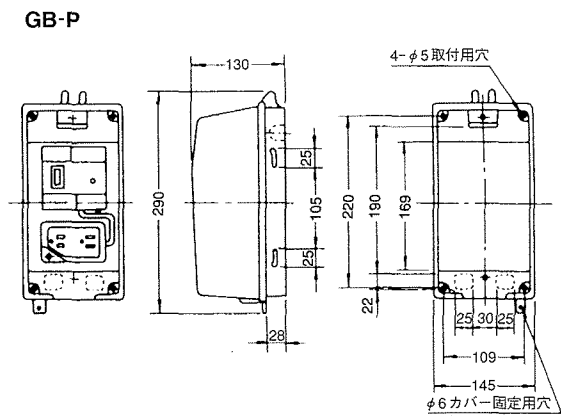
●漏電遮断器組込

●樹脂製ボックス

内容	組込漏電遮断器 OC付 屋外兼用、コンセント付	組込漏電遮断器 OCなし 屋外兼用、コンセント付 分岐：安全ブレーカ×2
型式	GB-P	GT-PK
ご注文品番	P2015	GTPK3015
メーカー希望小売価格(円)	8,960	11,600
外観及び外形寸法(mm)	プラスチック製  A 290 B 145 C 130	プラスチック製  A 330 B 184 C 130
内装漏電遮断器	型式	GB-2EA
	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・30AF
	定格 電圧	100-100/200-200V
	電流	20A
	感度電流	15mA
	動作時間	0.1秒以内
	遮断容量 100V	1.5kA
	200V	1.0kA
	短時間電流	—
	分岐	安全ブレーカ、B-1EA(2P・1E・30AF)20A×2
電源側差込プラグ	電源100Vに接続してください	電源100Vに接続してください
負荷側コンセント	接地ダブルコンセントE付 2ケ口(総容量15A)×1	接地ダブルコンセントE付 2ケ口(総容量15A)×2
キャブタイヤケーブル	—	—
色	ダークグレー	ダークグレー
重量(kg)	0.8	1.3
一梱入数	8	8

■単相、防滴用プラスチック製ボックスに、漏電遮断器、コンセントを組み込みました。自動販売機用、仮設工事現場などにご使用いただけます。

■コンセントは、接地ダブルコンセントE付。



内部付属装置

補助スイッチ (AX)

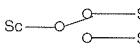
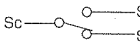
遮断器のON、OFF状態を電氣的に表示するスイッチです。

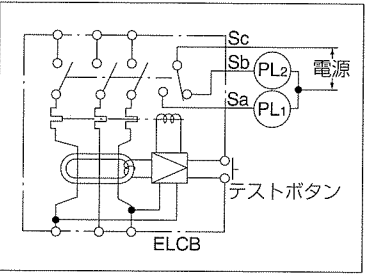
■内蔵スイッチの接点容量

- AC125V 3A
- AC250V 2A
- DC125V 0.4A

(最少使用電圧、電流は48V、10mA)

■使用例：遮断器がOFFの時は(PL2)が点灯し、ONの時には(PL1)が点灯して遮断器の状態を表示します。

遮断器の状態	AXスイッチ状態
ON	
OFF又はトリップ	



警報スイッチ (AL)

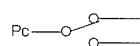
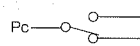
遮断器のトリップ状態を電氣的に表示するスイッチです。

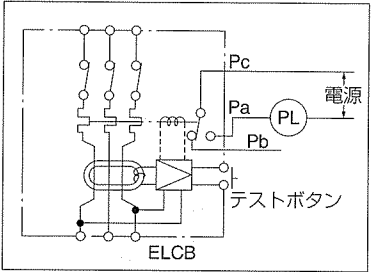
■内蔵スイッチの接点容量

- AC125V 3A
- AC250V 2A
- DC125V 0.4A

(最少使用電圧、電流は48V、10mA)

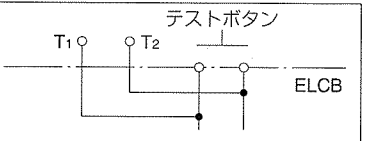
■使用例：遮断器がトリップした時ランプ(PL)が点灯しトリップしたことを表示します。

遮断器の状態	ALスイッチ状態
ON又はOFF	
トリップ	



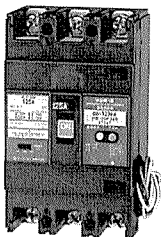
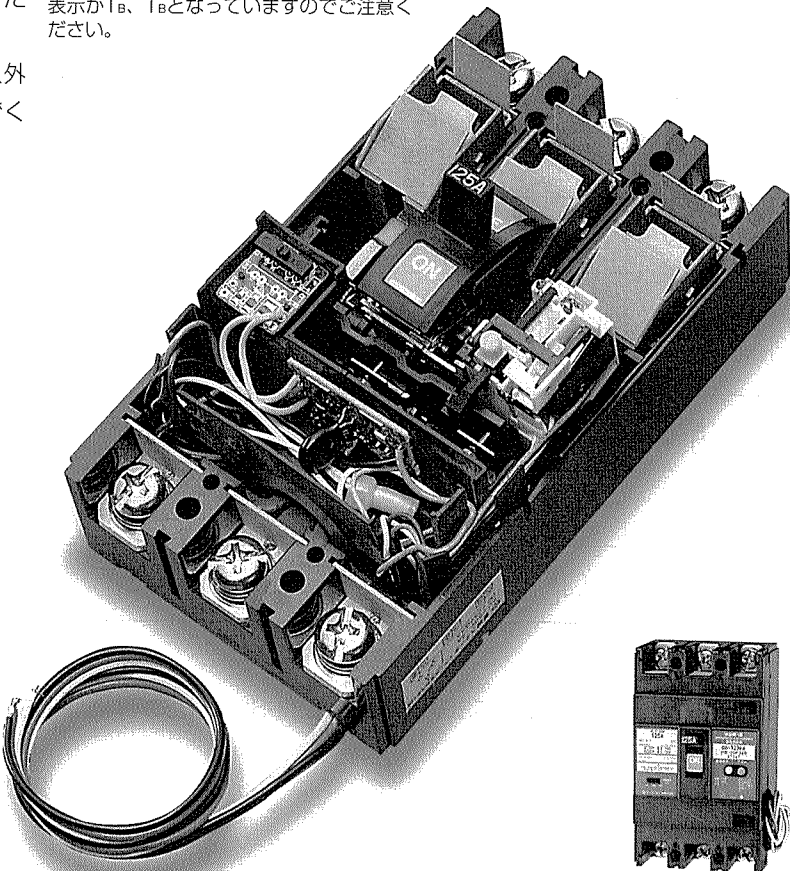
テストボタンリード線引出し (TBL)

遮断器を遠方から電氣的に引外す装置です。T₁、T₂をショートすることによりテストボタンを押したと同じ状態になります。(端子間に電圧はかけないでください)

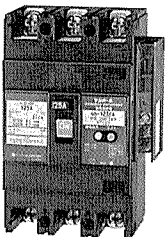


Eシリーズ(経済タイプ)のGB-603EB及びFシリーズ(高遮断容量タイプ)の場合には、表示がT_B、T_Bとなっていますのでご注意ください。

(注) 漏電動作の確認以外の目的で使用しないでください。



リード線仕様



端子台仕様

内部付属装置取付仕様

●表中の図は遮断器(正面からみて)のどちらの側面から内部付属装置(リード線、端子台)を引出すかを表したものです。

タイプ	適用器種	AX⊗ (補助スイッチ)	AL□ (警報スイッチ)	TBL⬜ (テストボタンリード線)	AX⊗ + AL□	AX⊗ + TBL⬜	AL□ + TBL⬜	AX⊗ + AL□ + TBL⬜
Eシリーズ (経済タイプ)	GT-2EA、GB-2EA			 リード線仕様のみ可				
	GT-31EA			 リード線仕様のみ可				
	GB-32EA、GB-52EA GB-62EA					 端子台仕様	 端子台仕様	
	GB-3MEA、GB-33EA GB-53EA、GB-63EA	※1 	※1 		※2  ※端子台仕様は左			 端子台仕様
	GB-72EA・73EA GB-102EA・103EA							 端子台仕様
	GB-122EA・123EA GBU-123・1EA GB-152EA・153EA GBU-153・1EA ※3							 端子台仕様
	GB-222EA・223EA GBU-223・1EA GB-253EA GBU-253・1EA ※3							 端子台仕様
	GB-403EA GBU-403・1EA ※3							 端子台仕様
	GB-603EB							 端子台仕様
Fシリーズ (高遮断容量タイプ)	GB-53FA GB-63F、GB-63FK GB-103FA							 端子台仕様
	GB-53FKA GB-103FKA GB-223FB							 端子台仕様
	GB-403FA							 端子台仕様
	GB-603F							 端子台仕様
	GB-803F GB-1003F GB-1203F							 端子台仕様
分電盤 協約形サイズ	GB-32MKA GB-52KA GB-62KA ※3					 端子台のみ可	 端子台のみ可	
	GB-33MKA、GB-53KA GBU-53・1KA、GB-63KA GBU-73・1KA、GB-103KA GBU-103・1KA ※3							
三相4線式 回路用	GB-54A、GB-104A GB-224A GB-404A							
	GB-804 GB-1004							 端子台仕様
住宅用分電盤 組込用	GBU-53・1J GBU-63・1J							 端子台仕様

■※1 415V仕様は左側となります。

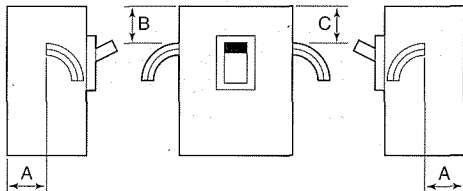
■※2 415V仕様は製作不可です。

■※3 リード線仕様は負荷側引出しです。(注)GB-33EA、53EA、63EA、GBU-53・1J、63・1JはP.181※参照。

■図中の記号：⊗ AX(補助スイッチ)
□ AL(警報スイッチ)
⬜ TBL(テストボタンリード線引出し)

リード線仕様

単位：mm

タイプ	適用器種	A	B	C	図及び備考	
E 経済タイプ	GB-2EA、GT-2EA	14	—	36		
	GT-31EA	14	—	43		
	GB-32EA、GB-52EA、GB-62EA	28	—	45		
	GB-3MEA、GB-33EA、GB-53EA、GB-63EA ※	28	45	45		
	GB-72EA・73EA、GB-102EA・103EA	負荷側引出し				
	GB-122EA・123EA、GB-152EA・153EA	負荷側引出し				
	GB-222EA・223EA、GB-253EA	負荷側引出し				
	GB-403EA	負荷側引出し				
	GB-603EB	86	132	132	■ GB-603EBを除くEシリーズ(経済タイプ)	
F 高遮断容量タイプ	GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK	37	—	66	■ GBU-53・1J、63・1J	
	GB-103FA、GB-103FKA	37	—	66	リード線の仕様(材質：耐熱ビニル電線φ0.18 20芯 0.5mm ²)	
	GB-223FB	37	—	73		
	GB-403FA	64	—	137		
	GB-603F	65	167	—		
	GB-803F	97.5	201	201		
	GB-1003F、GB-1203F	135	246	246		
		GBU-53・1J、GBU-63・1J ※	28	—	45	
保護付 単3中性線欠相 漏電遮断器	GBU-53・1KA、GBU-63・1KA、GBU-73・1KA、GBU-103・1KA	負荷側引出し			■ GB-603EB(経済タイプ) ■ Fシリーズ(高遮断容量タイプ) ■ 三相4線式回路用シリーズ	
	GBU-123・1EA、GBU-153・1EA	負荷側引出し				リード線の仕様(材質：耐熱ビニル電線φ0.18 20芯 0.5mm ²)
	GBU-223・1EA、GBU-253・1EA	負荷側引出し				
	GBU-403・1EA	負荷側引出し				
	GB-52KA、GB-62KA、GB-32MKA	負荷側引出し				
分電盤 サロイ約 イシ形	GB-53KA、GB-63KA、GB-33MKA	負荷側引出し				
	GB-103KA、GB-73KA	負荷側引出し				
	GB-54A、GB-104A	76	—	75		
三相 回路用 4線式	GB-224A、GB-404A	87	132	132		
	GB-804	100	302	302		
	GB-1004	108	302	302		

適用	付属装置	引出線の表示			長さ
		a接点	b接点	共通	
・経済タイプ (GB-603EBを除く) ・GBU-53・1J ・GBU-63・1J	AX(補助スイッチ) AL(警報スイッチ)	黒	赤	白	400mm

適用	付属装置	引出線の表示			長さ
		a接点	b接点	共通	
・GB-603EB (経済タイプ) ・高遮断容量タイプ ・三相4線式回路用	AX(補助スイッチ) AL(警報スイッチ)	Sa	Sb	Sc	500mm
		Pa	Pb	Pc	
黄					

※：GB-33EA、53EA、63EA、GBU-53・1J、GBU-63・1Jは、単独仕様の場合、負荷側引出しが可能です。

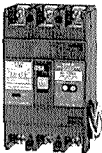
リード線仕様価格

補助スイッチ(AX)・警報スイッチ(AL)●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済タイプ、分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			高遮断容量タイプ、三相4線式回路用			
	60Aフレーム以下	75～250Aフレーム	400～600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～600Aフレーム	800Aフレーム	1000～1200Aフレーム
メーカー希望小売価格(円)	900	1,800	3,500	2,500	3,500	8,000	8,000

テストボタンリード線引出し(TBL)●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済タイプ、地絡保護専用、分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			高遮断容量タイプ、三相4線式回路用			
	60Aフレーム以下	75～250Aフレーム	400～600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～600Aフレーム	800Aフレーム	1000～1200Aフレーム
メーカー希望小売価格(円)	900	1,800	3,500	2,500	3,500	8,000	8,000

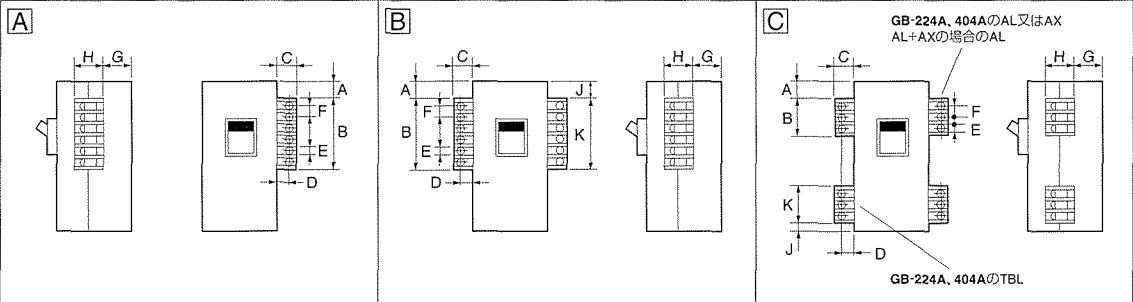


端子台仕様

埋込形(FP)につきましては別途ご相談ください。

単位：mm

タイプ	適用器種	端子なし径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	図
E 経済タイプ	GB-32EA、GB-52EA、GB-62EA	M3.5	12.5	80	13	6.5	※8	11	0	42	—	—	[A]
	GB-3MEA、GB-33EA、GB-53EA、GB-63EA	M3.5	12.5	80	13	6.5	※8	11	0	42	12.5	80	[B]
	GB-72EA・73EA、GB-102EA・103EA	M3.5	7	80	13	6.5	※8	11	10.5	42	7	80	[B]
	GB-122EA・123EA、GB-152EA・153EA	M3.5	18	80	13	6.5	※8	11	10.5	42	18	80	[B]
	GB-222EA・223EA、GB-253EA	M3.5	49.5	80	13	6.5	※8	11	10.5	42	49.5	80	[B]
	GB-403EA	M3.5	77.5	80	13	6.5	※8	11	37.0	42	77.5	80	[B]
	GB-603EB	M3.5	21	62	16.5	7	8	10	46	30	191	62	[A]
F 高遮断容量タイプ	GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK	M3.5	1.5	62	16.5	7	8	10	19※13	30※47	1.0	32	[B]
	GB-103FA、GB-103FKA	M3.5	1.5	62	16.5	7	8	10	19※13	30※47	1.0	32	[B]
	GB-223FB	M3.5	8	62	16.5	7	8	10	18※12	30※47	21.5	32	[B]
	GB-403FA	M3.5	14	62	16.5	7	8	10	45※39	30※47	14	62	[B]
	GB-603F	M3.5	21	62	16.5	7	8	10	46	30	21	62	[B]
	GB-803F	M3.5	21	62	16.5	7	8	10	84	30	191	62	[B]
	GB-1003F、GB-1203F	M3.5	108	62	16.5	7	8	10	87	30	312	62	[B]
保護付 単3中性線欠相 漏電遮断器	GBU-53・1J、GBU-63・1J	M3.5	12.5	80	13	6.5	※8	11	0	42	12.5	80	[B]
	GBU-53・1KA、GBU-63・1KA、GBU-73・1KA、GBU-103・1KA	M3.5	9	80	13	6.5	※8	11	17.5	42	9	80	[B]
	GBU-123・1EA、GBU-153・1EA	M3.5	18	80	13	6.5	※8	11	10.5	42	18	80	[B]
	GBU-223・1EA、GBU-253・1EA	M3.5	49.5	80	13	6.5	※8	11	10.5	42	49.5	80	[B]
	GBU-403・1EA	M3.5	77.5	80	13	6.5	※8	11	37	42	77.5	80	[B]
サ協分 電盤 イ約電 ス形盤	GB-32MKA、GB-52KA、GB-62KA	M3.5	9	80	13	6.5	※8	※11	17.5	42	—	—	[A]
	GB-33MKA、GB-53KA、GB-63KA、GB-73KA、GB-103KA	M3.5	9	80	13	6.5	※8	※11	17.5	42	9	80	[B]
回路用 三相4線式	GB-54A、GB-104A	M3.5	3	62	16.5	7	8	10	57※51	30※47	—	—	[B]
	GB-224A、GB-404A	M3.5	34	32	16.5	7	8	10	46.5	30	115	32	[C]
	GB-804	M3.5	108	62	16.5	7	8	10	87	30	36	62	[C]
	GB-1004	M3.5	108	62	16.5	7	8	10	87	30	36	62	[C]



■端子台には従来の横引出しの横形と縦引出しの縦形とがあります。ご注意ください。（表中※寸法は縦形です。）
縦形端子台には、端子カバー（オプション）がつかます。

端子台仕様価格

補助スイッチ(AX TB)・警報スイッチ(AL TB)●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済タイプ、分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			高遮断容量タイプ、三相4線式回路用			
	60Aフレーム以下	75～250Aフレーム	400～600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～600Aフレーム	800Aフレーム	1000～1200Aフレーム
メーカー希望小売価格(円)	1,800	2,650	4,400	3,400	4,400	8,900	8,900

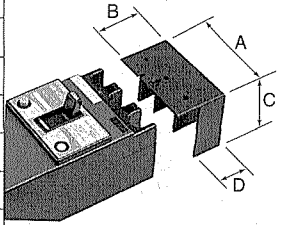
テストボタンリード線引出し(TBL TB)●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済タイプ、地絡保護専用、分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			高遮断容量タイプ、三相4線式回路用			
	60Aフレーム以下	75～250Aフレーム	400～600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～600Aフレーム	800Aフレーム	1000～1200Aフレーム
メーカー希望小売価格(円)	1,800	2,650	4,400	3,400	4,400	8,900	8,900

外部付属装置

表面形端子カバー

単位: mm

型式		適用器種	A	B	C	D	姿図
※1	TMC-1	GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK	75	48	59.5	28	
	TMC-2D	GB-103FA、GB-103FKA	75	48	59.5	36	
	TMC-3C	GB-54A、GB-104A	(60)	56	85.5	36	
※2	TMC-4K	GB-223FB	105	79	56	50	
	TMC-5	GB-603F、※3GB-803F (電源側のみ)	210	154	95	129	
	TMC-5B	GB-403FA、GB-224A、GB-404A	3P 147 4P 179	147	3P 95 4P 99	110	
	TMC-5D	GB-603EB	210	154	91.5	129	
	TMC-403EA	GB-403EA、GBU-403・1EA、GBU-403EA	175	149	99	110	
	TMC-6	※3GB-1003F (電源側のみ)、※3GB-1203F (電源側のみ)、※3GB-804 (電源側のみ)、※3GB-1004 (電源側のみ)	3P 210 4P 280	3P 159 4P 162	145	130	

- ()内は2P用の寸法です。 ※1. 4P用は2P用×2 ※2. 4P用は別途製作品です。
- ご注文の際には、3P用、4P用をご指定ください。
- ※3の器種は、電源側のみ端子カバー装着が標準仕様です (負荷側に端子カバーが必要な場合には本体発注時に「負荷側端子カバー付」とご指定ください。)

表面形端子カバー価格●2枚1組の価格です。

型式	GB-1ZA-2ZA GT-2ZA用 (10組)	GBU-3-1EA GTU-3-1EA (10組)	経済タイプの 250A フレーム以下	分電盤 協約形 サイズ	TMC-1	TMC-2D	TMC-3C	TMC-4K	TMC-5	TMC-5B		TMC-5D	TMC-403EA	TMC-6	
					3P	3P	4P	3P	3P	3P	4P	3P	3P	3P	4P
メーカー希望小売価格(円)	900	1,800	1,000	1,000	1,620	1,700	3,800	2,380	7,500	7,500	11,300	7,500	1,200	9,400	14,200

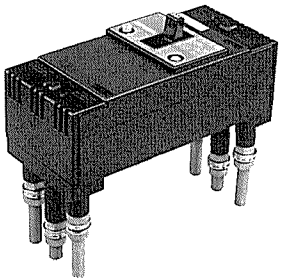
裏面形端子カバー

型式	適用器種
BTC-1	GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK、GB-103FA、GB-103FKA
BTC-3C	GB-54A、GB-104A
BTC-4G	GB-223FB
BTC-5B	GB-403FA、GB-224A、GB-404A

- 経済タイプの400Aフレーム以下は本体に付属しています。
- ご注文の際には、3P用、4P用をご指定ください。

裏面形端子カバー価格●2枚1組の価格です。

型式	経済タイプの (250AF以下)	経済タイプの (400AF)	BTC-1	BTC-3C	BTC-4G	BTC-5B	
			3P	4P	3P	3P	4P
メーカー希望小売価格(円)	800	900	1,300	1,600	3,100	6,000	11,300

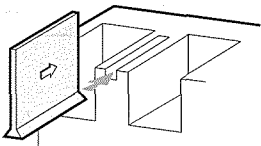


相間バリア

相間バリア価格●1枚の価格です。

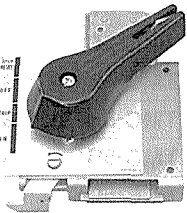
適用器種	250AF以下	400AF以上
メーカー希望小売価格(円)	900	1,400

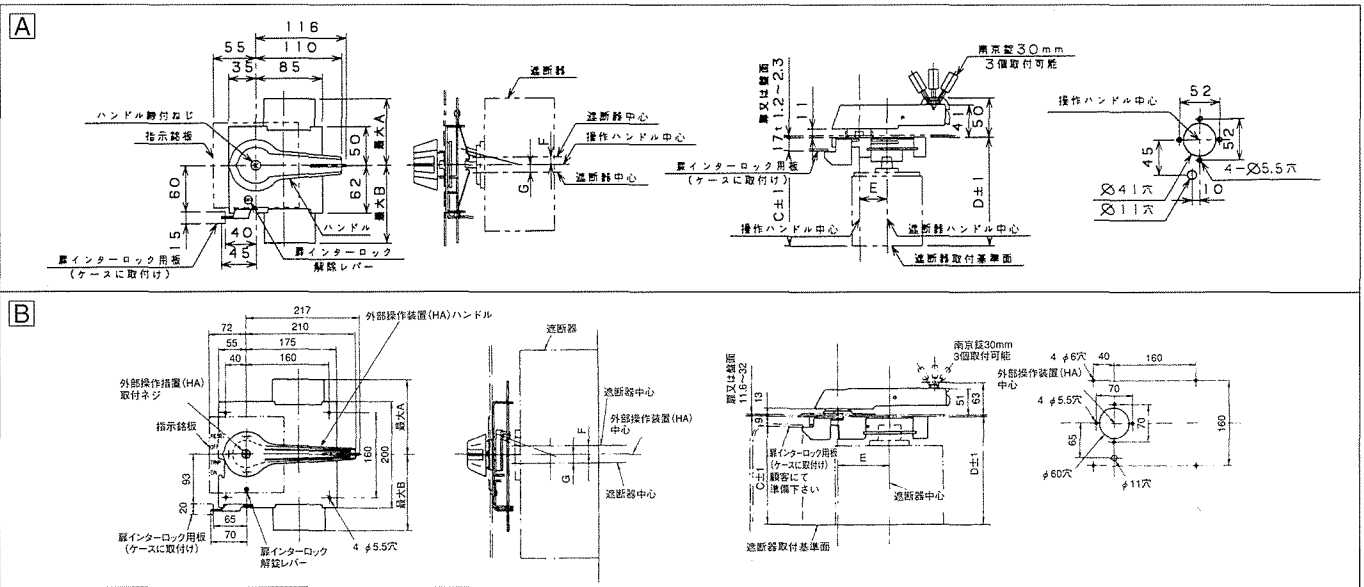
- 遮断器がトリップした時に発生するアークガスによる相間短絡を防止するバリアです。



外部操作ハンドル<レバー形>

- 盤内にある遮断器を外部から操作する場合に使用します。
- 指示銘板色：銀梨地に黒文字

型式	適用器種	寸法(単位：mm)								図	姿図
		A	B	C	D	E	F	G			
HA-106	GB-54A、GB-104A	102	115	127	144	35	—	—	[A]		
HA-108	GB-53FA、GB-63F、GB-103FA	104	114	88	105	35	1.5	—	[A]		
	GB-53FKA、GB-63FK、GB-103FKA	104	114	88	105	35	1.5	—	[A]		
HA-207	GB-223FB	100	118	90	107	35	1.5	—	[A]		
HA-401	GB-603F	113	120	145	162	38	—	55.5	[A]		
HA-402	GB-603EB	113	120	145	162	38	7.5	—	[A]		
	GB-803F	113	120	183	200	38	—	142.5	[A]		
HA-405	GB-403FA、GB-224A、GB-404A	113	120	140	157	38	—	6	[A]		
HA-801	GB-804、GB-1003F、GB-1004、GB-1203F	195	200	219	238	100	—	150	[B]		



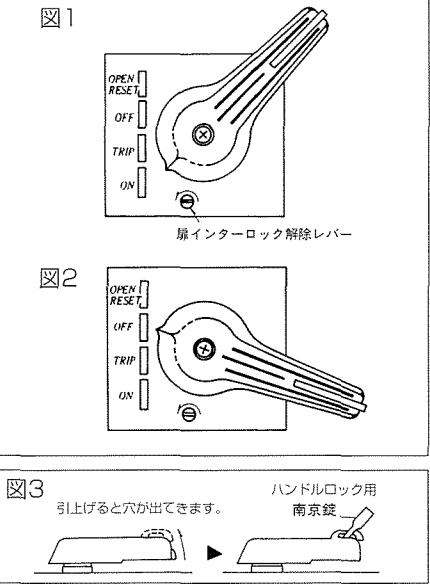
■ハンドル取付方法

1. 穴明加工図により扉の穴明けを行ってください。
遮断器取付のための穴明けは、各々適用遮断器の寸法図により行ってください。
2. 扉インターロック不要の時は扉インターロック用板は必要ありません。
3. 外部操作ハンドル本体からハンドル締付ネジをはずし、ハンドルを抜きます。扉の取付穴に本体を裏面よりさし込み、表面から指示銘板とともに付属のネジで締付けてからハンドルをもとの状態に取付けます。
4. 指示銘板の表示と外部操作ハンドル本体のハンドル位置が一致しないときは、外部操作ハンドル本体又は、指示銘板を上下させて調整してください。

■ハンドル操作方法

1. 遮断器が“ON”の時ハンドルは図1のようにONを示し、遮断器が“OFF”の時ハンドルは図2のようにOFFを、“TRIP”の時にはTRIPを示します。

- ハンドルがTRIP位置にある場合は、RESET操作を行ってからでないとON、OFFできません。
2. 扉インターロック用板を取付けている場合、扉を開くときはOPEN位置までハンドルを回し開けてください。(なお、この時器種によっては遮断器がTRIPする場合もありますが、この場合遮断器をRESETしてください。)またON状態で扉を開くときは扉インターロック解除レバーをドライバーで矢印方向へ回してください。
 3. 扉を閉める場合は必ず遮断器が“OFF”であることを確認してから、ハンドルをOFF位置にし扉をしめてください。
 4. ハンドルを施錠する時は、ON、OFFの位置で図3のように施錠してください。



(注)南京錠はお客様にてご用意ください。

レバー形外部操作ハンドル価格●ご注文の際は、操作ハンドルの型式と合せて適用遮断器の型式もご指定ください。

型式	HA-106	HA-108	HA-207	HA-401 HA-402	HA-405	HA-801
メーカー希望小売価格(円)	6,900	6,900	6,900	11,000	11,000	21,600

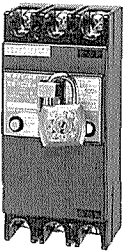
施錠式ハンドルロック

施錠式ハンドルロック価格●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済タイプ			高遮断容量タイプ 三相4線式回路用	
	100Aフレーム以下 (注1)	125～400Aフレーム	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225Aフレーム以上
メーカー希望小売価格(円)	1,500	1,800	8,100	4,100	8,100

■製作のできない器種があります、ご注文の際は適用遮断器の型式で製作の可否を確認ください。
(注1)経済タイプ30～60Aフレームは不可。
(注)南京錠はお客様にてご用意ください。

●遮断器のハンドルを錠により完全にロックします。遮断器はトリップフリーですので、ハンドルに関係なく過電流、短絡、漏電時に機構部は確実に動作します。



ハンドルキャップ

ハンドルキャップ適用器種

型式	適用器種
RC-KA	GB-32MKA・33MKA、GB-52KA・53KA、GB-62KA・63KA、GB-73KA、GB-103KA、GB-3MEA、GB-32EA・33EA、GB-52EA・53EA、GB-62EA・63EA、GBU-53・1J、GBU-53J、GBU-53・1KAS、GBU-63・1J、GBU-63J、GBU-53・1KA、GBU-53KA、GBU-63・1KA、GBU-63KA、GBU-73・1KA、GBU-103・1KA、GBU-103KA
LC-2C	GB-54A、GB-104A
LC-2E	GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK、GB-103FA、GB-103FKA
LC-03	GB-1ZA・2ZA、GT-2ZA、GB-2EA、GBU-3・1EA、GT-2EA、GT-31EA、GBU-3・1EA、GBU-3・1EAS
LC-4E	GB-223FB
LC-153EA	GB-72EA・73EA、GB-102EA・103EA、GB-122EA・123EA、GBU-123EA、GB-152EA・153EA、GBU-153EA、GBU-123・1EA、GBU-153・1EA
LC-51	GBN-51・52

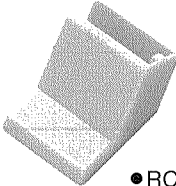
ハンドルキャップ価格●1個の価格です。●ご注文の際は10個単位でお願いします。

型式	RC-KA	LC-2C	LC-2E	LC-03	LC-4E	LC-153EA	LC-51
ご注文品番	UGA34	UGA26	UGA23	UGA03	UGA30	UGA153	UGA21
メーカー希望小売価格(円)	120	150	150	120	120	150	90

●遮断器のハンドルにプラスチック製のカバーをかぶせ手動によるハンドルの操作を禁止表示するものです。



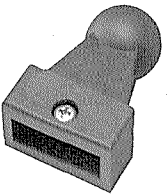
●LC-03



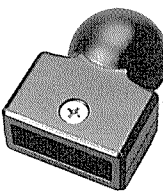
●RC-KA

補助ハンドル

●403EA用
GB-403EA
GBU-403・1EA用
(遮断器高さ+56mm)
後付の場合には、遮断器のハンドルに補助ハンドル取付のための穴明加工が必要です。



●補助ハンドル
GB-603EB
GB-603FA
(遮断器高さ+55mm)



補助ハンドル価格

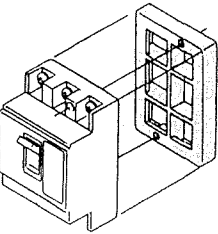
型式	403EA用 補助ハンドル	補助ハンドル
ご注文品番	UGA403EA	UGA42
メーカー希望小売価格(円)	180	5,300

■800AF以上の器種は本体に標準付属です。

カサ上台 (プラスチック製)

●UEF63
GB-33MEA
GB-33EA
GB-53EA
GB-63EA
●UEF62
GB-32EA
GB-52EA
GB-62EA

遮断器のパネルカット高さを60mmにカサ上げる台です。(カサ上台高さ11mm)

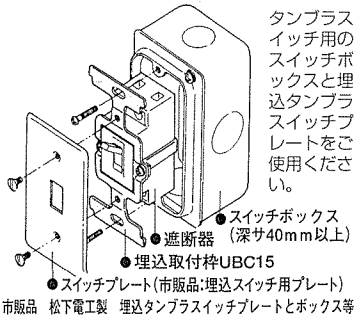


カサ上台価格

型式	UEF63	UEF62
ご注文品番	UEF63	UEF62
メーカー希望小売価格(円)	100	100

埋込取付枠

安全ブレーカ互換寸法品
●GB-1ZA・2ZA、GT-2ZA



タンプラスチック用のスイッチボックスと埋込タンプラスチックプレートをご使用ください。

●スイッチボックス (深サ40mm以上)
●遮断器
●埋込取付枠UBC15
●スイッチプレート(市販品:埋込スイッチ用プレート)
市販品 松下電工製 埋込タンプラスチックプレートとボックス等

埋込取付枠価格

型式	UBC15
ご注文品番	UBC15
メーカー希望小売価格(円)	70

■スイッチボックスだけでなく機器組込用の取付枠としてもご使用いただけます。

取付台

■遮断器を分電盤などのボックスに取付ける場合、ボックス深さに対応し遮断器をカサ上する取付台です。尚、寸法、価格については、別冊の「分電盤標準化部品価格表」を参照願います。

電動機分岐回路用

電動機分岐回路用遮断器

下表じか入れ始動記載の器種につきましては、モータ保護兼用形となっていますので

そのまま使用いただけます。△始動電動機回路には別途△始動用の遮断器をご検討ください。

なお、分岐回路とは電動機1台のみに至る回路をいいます。

適用三相誘導電動機		AC200-220V			AC400-440V		
		じか入れ始動の場合		△始動の場合	じか入れ始動の場合		△始動の場合
		定格電流 (A)	適用器種	適用器種	定格電流 (A)	適用器種	適用器種
0.2	1/4	1.3	GB-3MEA, GB-33MKA				
0.4	1/2	2.6	GB-3MEA, GB-33MKA				
0.75	1	4.2	GB-3MEA, GB-33MKA				
1.0	1 1/4	5.5	GB-3MEA, GB-33MKA				
1.5	2	7.4	GB-3MEA, GB-33MKA				
2.2	3	10	GB-3MEA, GB-33MKA				
3.7	5	15	GB-3MEA, GB-33MKA				
5.5	7.5	25	GB-3MEA, GB-33MKA				
7.5	10	30	GB-3MEA, GB-33MKA				
11	15	50	GB-53EA, GB-103EA				
15	20	60	GB-63EA, 103EA				
18.5	25	75	GB-73EA, GB-103EA	●△仕様の GB-123EA, GB-223EA 125A	40	GB-53EA	
22	30	100	GB-103EA	●△仕様の GB-153EA, GB-223EA 150A	50	GB-53EA, GB-103EA	
30	40	125	GB-123EA, GB-223EA	●△仕様の GB-223EA 175A	60	GB-63EA, GB-103EA	
37	50	150	GB-153EA, GB-223EA		75	GB-73EA, GB-103EA	●△仕様の GB-123EA, GB-223EA 125A
45	60	175	GB-223EA	GB-403EA 250A	100	GB-103EA	●△仕様の GB-153EA, GB-223EA 150A
55	75	225	GB-223EA		125	GB-123EA, GB-223EA	●△仕様の GB-223EA 175A
75	100	300			150	GB-153EA, GB-223EA	
90		350		GB-803F	175	GB-223EA	GB-403EA 250A
110					200	GB-223EA	
132					225	GB-223EA	

- △始動の場合は
- △始動電動機分岐回路用
- とご指定ください。受注品ですので納期についてはご確認ください。
- △始動の場合は、電動機保護のため別途サーマルリレーが必要です。
- △始動電動機分岐回路用
- 漏電遮断器は△切替時の突入電流を電動機の全負荷電流の1700%以下として設定してあります。

■△始動電動機分岐回路用とは

電動機始動時の突入電流を抑えるための減電圧始動方式の一つで最も多く使われているのが△始動方式です。しかし△から△へ切替える時大きなピーク電流が発生し、このピーク電流で遮断器が動作する場合があります。条件によっては、定常の全負荷電流の1400%～1700%ものピーク電流が流れる場合があります。

誤動作を防ぐためには、定格電流の大きい遮断器を選定するか、瞬時遮断領域の大きい遮断器を選定する必要があります。このため経済的に有利な瞬時遮断領域を伸ばした△始動用遮断器を製作しています。電動機の保護は別途サーマルリレーをご使用ください。

単相電動機全負荷電流値 AC100V

kW	全負荷電流(A)
0.035	1.2～ 1.4
0.065	2.2～ 2.5
0.1	3.0～ 3.8
0.2	4.1～ 6.3
0.25	5.4～ 6.7
0.3	6.4～ 7.1
0.4	5.8～ 9.6
0.55	8.0～ 9.5
0.75	10.5～15.5

■表は単相電動機的全負荷電流参考値です。電動機により全負荷電流は大幅に異なりますのでご注意ください。なお200Vでは約1/2の全負荷電流値になります。

△始動電動機分岐回路用遮断器価格●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	●△始動用 GB-123EA	●△始動用 GB-153EA	●△始動用 GB-223EA
メーカー希望小売価格(円)	2,100	2,800	3,800

時延形／特殊周波数用

時延形漏電遮断器

(動作時間0.3秒±50%)

■時延形漏電遮断器は、漏洩電流検知から遮断まで一定の遅れ時間を持たせたものです。これを上位遮断器として使用する

ことにより、事故回路のみ遮断でき他回路への波及を防止することができます。(漏電選択遮断)

適用定格電圧			100-200Vの場合				415Vまたは200-415Vの場合(2Pは除く)			
型式	定格電圧	電流	100mA	200mA	感度切替形		100mA	200mA	500mA	感度切替形
GBL-72EA	100-200V	75A	●	●						
GBL-73EA	100-200V、415V	75A	●	●	●100/200/500mA		● (415V)	● (415V)		●100/200/500mA(415V)
GBL-102EA	100-200V	50A								
		60A	●	●						
		75A	●	●						
		100A	●	●						
GBL-103EA	100-200V、415V	50A	●				● (415V)	● (415V)		●100/200/500mA
		60A	●	●	●100/200/500mA		● (415V)	● (415V)		●100/200/500mA
		75A	●	●	●100/200/500mA		● (415V)	● (415V)		●100/200/500mA
		100A	●	●	●100/200/500mA		● (415V)	● (415V)		●100/200/500mA
GBL-122EA	100-200V	125A	●	●	●100/200/500mA					
GBL-123EA	200-415V	125A					●200-415V	●200-415V		●100/200/500mA
GBL-152EA	100-200V	150A	●	●	●100/200/500mA					
GBL-153EA	200-415V	150A					●200-415V	●200-415V		●100/200/500mA
GBL-222EA	100-200V	125A			●100/200/500mA					
		150A			●100/200/500mA					
		175A			●100/200/500mA					
		200A			●100/200/500mA					
		225A			●100/200/500mA					
GBL-223EA	200-415V	125A								●100/200/500mA
		150A								●100/200/500mA
		175A								●100/200/500mA
		200A								●100/200/500mA
		225A								●100/200/500mA
GBL-253EA	200-415V	250A								●100/200/500mA
GBL-403EA	200-415V	250A					●200-415V	●200-415V	●200-415V	●100/200/500mA
		300A					●200-415V	●200-415V	●200-415V	●100/200/500mA
		350A					●200-415V	●200-415V	●200-415V	●100/200/500mA
		400A					●200-415V	●200-415V	●200-415V	●100/200/500mA

■動作時間0.3秒以外の動作時間につきましては別途お問い合わせください。
■単3中性線欠相保護付時延形漏電遮断器につきましては、別途お問い合わせください。

時延形漏電遮断器価格●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	GB-72EA・73EA	GB-102EA・103EA	GB-122EA・123EA	GB-152EA・153EA	GB-222EA・223EA	GB-253EA	GB-403EA
メーカー希望小売価格(円)	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500

特殊周波数用漏電遮断器 (100Hz～400Hz)

フレーム	適用器種	定格電流(A)	定格電圧(V)	定格感度電流(mA)	動作時間(秒以下)
30AF	GB-32EA・33EA	15、20、30	100、200	30、100	0.1
50AF	GB-52EA・53EA	40、50	100、200	30、100	0.1
60AF	GB-62EA・63EA	60	100、200	30、100	0.1
75AF	GB-72EA・73EA	75	100、200	30、100、200	0.1
100AF	GB-102EA・103EA	100	100、200	30、100、200	0.1
125AF	GB-122EA・123EA	125	200	30、100、200	0.1
150AF	GB-152EA・153EA	150	200	30、100、200	0.1
225AF	GB-222EA・223EA	150、175、200、225	200	30、100、200、500	0.1
250AF	GB-253EA	250	200	30、100、200、500	0.1
400AF	GB-403EA	250、300、350、400	200	30、100、200、500	0.1

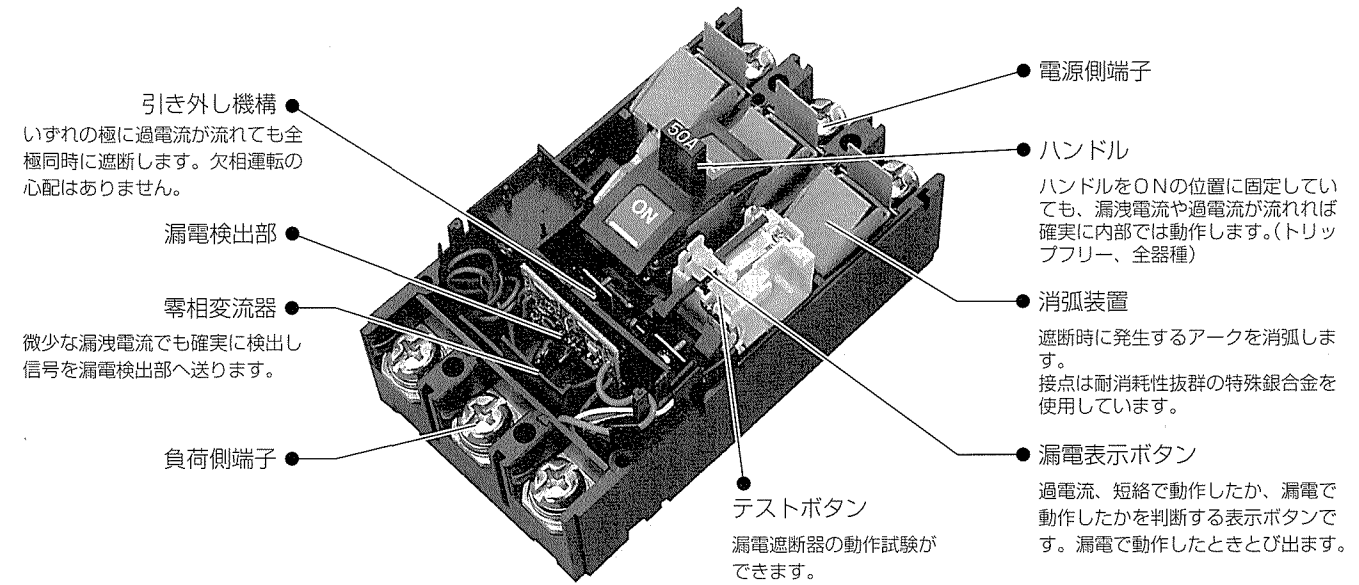
50Hz/60Hzが標準仕様です。

●表の漏電遮断器は特殊周波数（100Hz～400Hz）仕様の製作が可能です。ご注文の際には周波数をご指定ください。

(注)過電流動作特性は400Hzにおいて時延引外し電流が約80%に、瞬時引外し電流が約2倍程度に変化しますので、使用にあたってはご注意ください。

特殊周波数用漏電遮断器価格●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	GB-32EA・33EA	GB-52EA・53EA	GB-62EA・63EA	GB-72EA・73EA	GB-102EA・103EA	GB-122EA・123EA	GB-152EA・153EA	GB-222EA・223EA	GB-253EA	GB-403EA
メーカー希望小売価格(円)	900	1,050	1,150	1,600	2,150	2,150	2,800	3,700	4,000	8,800



時延引き外し特性

漏電遮断器(OC付)に過電流が流れますと、過電流引き外し装置が過電流であることを検出し、過電流の大きさに応じて決められた時延をもって回路を自動遮断します。
(引き外し方式については配線用遮断器の) 項を参照してください。

漏電遮断器の定格電流は周囲温度40℃(一部25℃設定もあります。)を基準に設定されていますが、配電盤等に使用される場合、盤内の温度上昇を考慮のうえ、定格電流を選定してください。→周囲温度補正曲線参照

適合規格	遮断器の定格電流 (A)	動作時間(分)		
		定格電流の 100%の電流	定格電流の 125%の電流	定格電流の 200%の電流
JIS C8371 電気用品の 技術上の基 準を定める 省令	30以下	動 作 せ ず	60以内	2以内
	30を超え 50以下		60以内	4以内
	50を超え 100以下		120以内	6以内
	100を超え 225以下		120以内	8以内
	225を超え 400以下		120以内	10以内
	400を超え 600以下		120以内	12以内
	600を超え 800以下		120以内	14以内
	800を超え1000以下		120以内	16以内
	1000を超え1200以下		120以内	18以内

開閉耐久性能

JIS規格では右表のように開閉耐久回数を決めてあります。テンパール漏電遮断器はこの性能を十分満足しております。
(詳細についてはJIS C8371を参照ください。)テスト装置による開閉耐久は漏電検出回路に電圧を印加し、テスト装置で遮断器の引き外しを行い投入は手動で行います。

定格電流	開閉ひん度 (回/分)	開閉耐久回数(回)			
		通電	無通電	テスト装置	合 計
100A以下	6	6,000	3,000	1,000	10,000
100Aを超え 225A以下	5	4,000	3,000	1,000	8,000
225Aを超え 600A以下	4	1,000	4,000	1,000	6,000
600Aを超え 800A以下	2	500	2,500	1,000	4,000
800Aを超え 1000A以下	1	500	1,500	1,000	3,000
1000Aを超えるもの	1	500	1,000	1,000	2,500

■三相3線式3極の漏電遮断器についての試験回数です。

定格感度電流

電路の一部に漏電が発生し漏電遮断器の感度電流以上の漏洩電流が流れると、内部漏電検出回路がこれを検知し直ちに電路を遮断します。この時必ず引外し動作する感度電流を「**定格感度電流**」といい漏電遮断器はこの定格感度電流以下で引外し動作を始めよう調整されております。

漏電遮断器の定格感度電流を選定するためには右表のような使用条件等を考慮する必要があります。

- JIS C8371
- 高感度形：30mA以下
- 中感度形：30mAを超え1000mA以下
- 低感度形：1000mAを超え20A以下の漏電遮断器

■選定基準例(主に人体保護目的の場合、動作時間は高速形(0.1秒以内))

感度電流		使用条件
高感度形	15mA	■水気がある場所等感電の危険が高い場所。 ■活線接触による感電でも保護する場合。 ■移動、可搬形機器で接地が確実にとれない場合。
	30mA	
中感度形	100mA 200mA 500mA	■機器の接地が確実に行われている回路。 ただし機器の接地抵抗は下表値以下とする。 ■大きな容量の回路で高感度形では誤動作してしまう場合。

感度電流	許容接触電圧(JEAG8101)	
	25V	50V
100mA	250Ω以下	500Ω以下
200mA	125Ω以下	250Ω以下
500mA	50Ω以下	100Ω以下

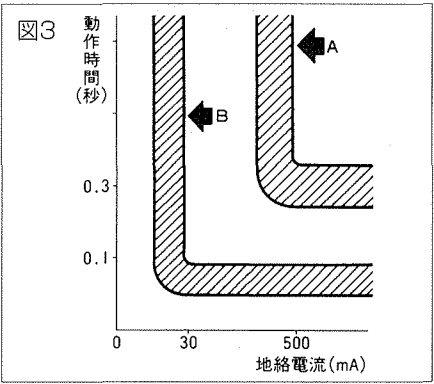
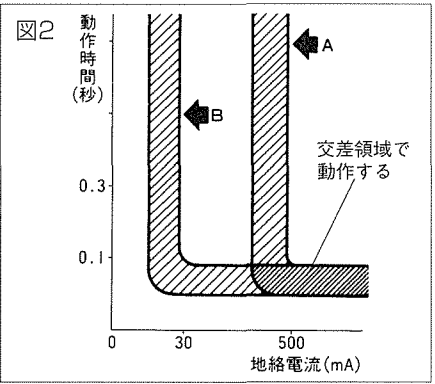
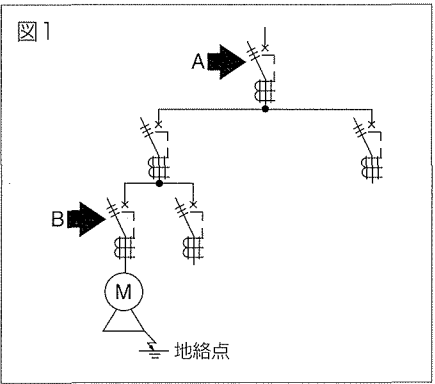
時延形

時延形漏電遮断器は、漏洩電流検知から遮断まで一定の遅れ時間を持たせたものです。これを上位遮断器として使用することにより、事故回路のみ遮断でき他回路への波及を防止することができます。(漏電選択遮断)

- JIS C8371
- 時延形：0.1秒を超え2秒以内動作

■図1のような回路において上位の漏電遮断器(A)が中感度高速形で、下位の漏電遮断(B)が高感度高速形であった場合、図2でわかるように上位の漏電遮断器(A)が動作する感度電流以上の地絡電流があった場合は上位、下位関係なく動作してしまいます。

■上位の漏電遮断器(A)が中感度時延形の場合は図3のように上位の漏電遮断器(A)、下位の漏電遮断(B)の特性が全く交わらず確実に協調がとれていることがわかります。



零相変流器の平衡特性

零相変流器の特性が悪い場合には、残留磁束の影響で遮断器が誤動作する場合があります。このようなことがないように、JIS C8371では右表のように不動作の限界を定格電流の倍数で規定しています。

テンパールの零相変流器は、いずれも表の数値以上の特性をもっておりますので誤動作はありません。

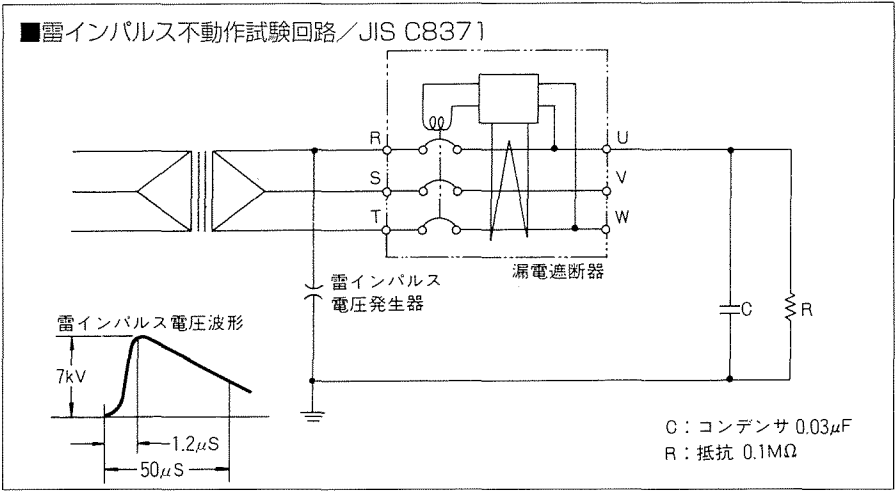
種 類	定格電流	試験電流
単相用	600A以下	定格電流の6倍(最小150A)
	600Aを超えるもの	定格電流から600を引いた値の2倍に3600を加えた値
三相用	50A以下	定格電流の8倍(最小150A)
	50Aを超え600A以下	定格電流の6倍(最小400A)
	600Aを超えるもの	定格電流から600を引いた値の2倍に3600を加えた値

(注)

電動機の△-△起動等過渡突入電流の特に大きな負荷には十分考慮する必要があります。

雷インパルス不動作性能(衝撃波不動作性能)

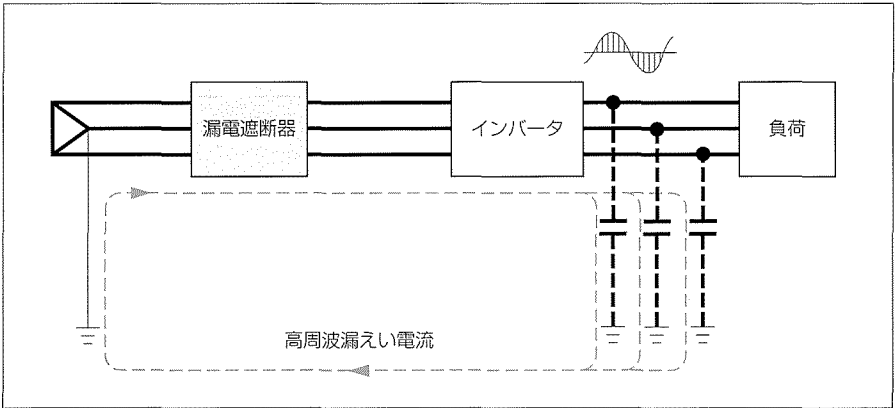
全器種衝撃波不動作形です。雷や誘導負荷の開閉サージ等で誤動作をすることがないように、JIS規格で決められている7kV、 $1.2 \times 50 \mu s$ の雷インパルスに対し十分耐える性能をもっております。



インバータ回路への適用

インバータ回路の電源側に漏電遮断器を設置した場合、インバータと負荷の間の回路及び負荷機器の対地静電容量をとおして図のような高周波漏えい電流が流れます。この高周波漏えい電流の大きさによっては機器の絶縁抵抗が正常であっても漏電遮断器が不要動作することがあります。インバータ回路には「インバータ対応形」の漏電遮断器をご使用ください。テンパールの漏電遮断器は標準品が「インバータ対応形」です。(但し、'91.2月以降の商品)注.) 1.インバータの2次側には使用しないでください。

- 2.定格電流は、インバータ容量の約1.4倍を見込んでください。
- 3.電磁引外し形は使用しないでください。

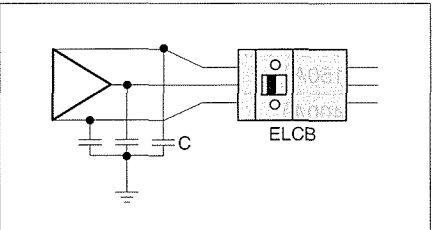


非接地電路への適用

非接地電路を採用するのは、化学工場のように地絡電流が発火源となって爆発性ガスに点火し大きな爆発事故を誘発する恐れがあるとか、湿潤した場所で電気機械器具を使用する場合で、地絡電流を小さく抑制し安全を重視したい場合等であります。このような非接地回路に漏電遮断器を設置する場合、極力非接地方式のメリットをいかすよう地絡電流を小さくする必要があります。

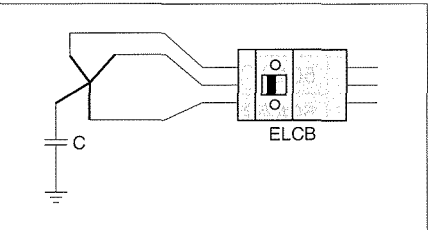
■三相の場合(Δ結線)

$$\text{コンデンサ}C = \frac{I \times \alpha}{\sqrt{3} \times 2 \pi f \times V} \text{ [F]}$$



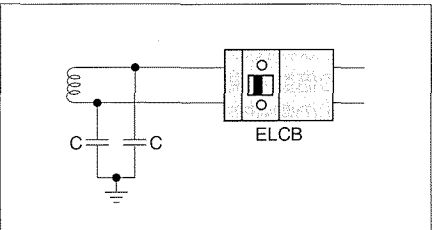
■三相の場合(人結線)

$$\text{コンデンサ}C = \frac{\sqrt{3} \times I \times \alpha}{2 \pi f \times V} \text{ [F]}$$



■単相の場合

$$\text{コンデンサ}C = \frac{I \times \alpha}{2 \pi f \times V} \text{ [F]}$$



一般的には、なるべく高感度の漏電遮断器を採用し、その定格感度電流の2倍程度の地絡電流が一線地絡時に流れるよう安全率をみて漏電遮断器の電源側を接地補償用のコンデンサ又は、高抵抗で接地します。(機能接地)
一線が地絡した時に設置している漏電遮断器が、地絡電流を検出し確実に動作する方法です。

接地補償用に使用するコンデンサは、線間電圧以上の耐圧のもので、極性のないものを使用してください。

V : 電路電圧(V)
I : 感度電流(A)
f : 周波数(Hz)
 α : 安全率(2倍程度)

漏電遮断器

回路方式

●漏電遮断器は回路電圧、回路方式により選定しますが漏電遮断器には漏電検出装置を働かせる適正な電圧が必要ですの
で、定格電圧の選定にはご注意ください。

回路方式	2極	3極	4極
单相2線式 100V、200V			
单相3線式 100V、200V			
三相3線式 200V			
三相3線式 415V			
三相4線式 415V、240V			

漏電遮断器

適用可能回路電圧

●漏電遮断器には使用可能な電圧範囲があります。必ずこの範囲内で使用ください。

定格電圧(V)〈銘板表示〉	使用可能回路電圧(V)	使用可能電圧変動範囲(V)
100	100、110	80～121
120-240	120、200、240	96～264
415(400Aフレーム以下※)	400、415、440、460	320～506
415(600Aフレーム以上、4極)	400、415、440	320～484

定格電圧(V)〈銘板表示〉	使用可能回路電圧(V)	使用可能電圧変動範囲(V)
440	(400)、(415)、440、(460)	320～506
460	(400)、(415)、(400)、460	320～506
100-200	100～220	80～242
200-415(400Aフレーム以下※)	200～460	160～506
200-415(600Aフレーム以上、4極)	200～440	160～484

■※遮断器により適用できない場合がありますのでご注意ください。

単3中性線欠相保護付漏電遮断器

最近、家庭においても使用される電気製品の数も増え、平均使用電力量も増加しています。

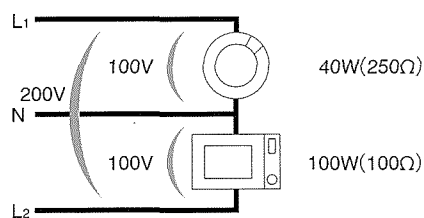
単相3線式回路において中性線が何らかの原因で欠相状態になりますと、その回路の負荷状態において電圧が不平衡となり負荷機器に過電圧が加わり負荷機器の焼損、絶縁劣化などの事故を生ずることがあります。

このような状況の中で開発されたのが、テンパールの単3中性線欠相保護付漏電遮断器です。

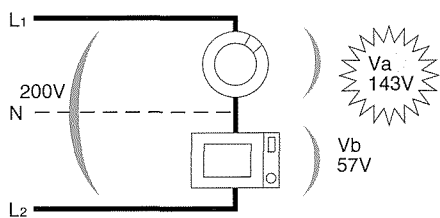
中性線欠相

例えば、図の様に、中性線欠相が起こった場合100Wの負荷機器に57V、40Wの負荷機器に143Vの過電圧が加わることになります。

この過電圧により負荷機器の寿命が短くなったり焼損してしまいます。



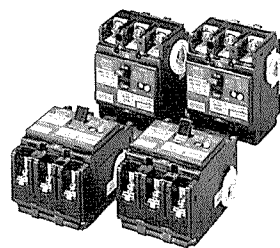
中性線欠相



$$V_a = 200 \times \frac{250}{100 + 250} = 143V$$

$$V_b = 200 \times \frac{100}{100 + 250} = 57V$$

1975 昭和50年(開発以来、数多くの販売実績を持つテンパールのGBUシリーズ。

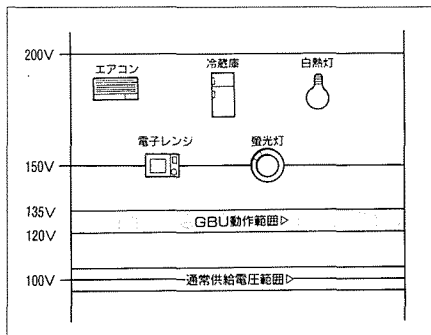


’75電設工業展製品コンクール
東京電力(株)社長賞受賞

全日本電気工業業組合連合会
推奨品

過電圧による負荷機器への影響

図は過電圧により負荷機器が焼損、絶縁劣化、寿命が短くなる等影響がでる電圧を表しています。(参考)

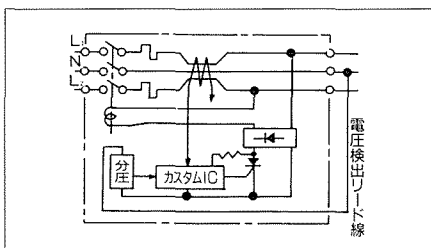


(1秒間過電圧を印加した場合の実験値でメーカー、種類により異なります。)

動作概要

中性線欠相により発生した過電圧を中極に接続された分圧回路でピックアップし、カスタムIC内の過電圧検出ブロック内で検出します。その信号を論理回路を経由させ遮断器の引外し用トリップコイルを動かします。

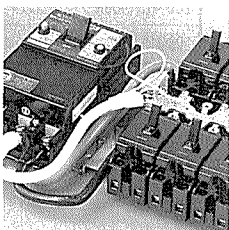
漏電保護機能と過電圧保護機能の回路はカスタムIC内に組み込まれ動作の確実性、安定化をはかっています。



過電圧検出リード線

過電圧検出リード線を遮断器外部に引出した仕様で負荷側の中性極に接続することにより検出範囲の拡大をはかるものです。

中性線欠相が起こりうる可能性がある接点、ターミナル部、接続部などの負荷側に過電圧検出リード線を接続しますと接続した箇所より電源側の中性線欠相による過電圧保護が可能となります。



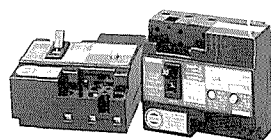
過電圧検出リード線接続の端子ねじ等は確実に締付けてください。

絶縁測定について

過電圧検出の回路構成上、絶縁測定に際しご注意ください。遮断器に貼ってあります注意シールにもとづき絶縁測定してください。

テンパールの単3中性線欠相保護付漏電遮断器はJIS C-8371に基づいて製作しています。

JIS C-8371	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

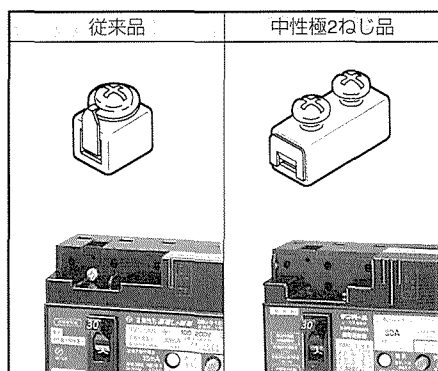
JIS互換性形
中性極2ねじ漏電遮断器

電気設備技術基準・内線規程の改正及びJIS規格の改正にともないJIS互換性形漏電遮断器の中性極端子を1ねじから2ねじに仕様変更しました。

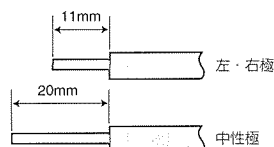
●仕様変更対象器種

単3中性線欠相保護付JIS互換性形漏電遮断器GBU-3・1EA

●端子構造(中性極)及び外観



●中極電線ストリップ寸法が左右極とは異なりますのでご注意ください。(遮断器にあるストリップゲージ参照)



中性極は端子奥まで電線を差し込み、2本の端子ねじを、交互に2回以上確実に締付けてください。(締付トルク1.5~2.0N・m)

適合圧着端子

本体に付属

適用器種		呼び断面積mm²	2	5.5	8	14	22	38	60	80	100	150
		許容電流(600V IV電線)A	27	49	61	88	115	162	217	257	298	395
		電線抱合範囲mm²	1.04～ 2.63	2.63～ 6.64	6.64～ 10.52	10.52～ 16.78	16.78～ 26.66	26.66～ 42.42	42.42～ 60.57	60.57～ 96.3	96.3～ 117.2	117.2～ 152.05
E シリーズ 分電盤 協約形 サイズ	GB-3MEA、GB-32EA・33EA ※	2-5	5.5-5									
	GB-52EA・53EA ※	2-5	5.5-5	8-5	14-5							
	GB-62EA・63EA ※				14-6	22-6S						
	GB-72EA・73EA、GB-102EA・103EA				14-8 (50A)	22-8 (60A、75A)	38-8S (100A)					
	GB-122EA・123EA、GB-152EA・153EA							CB60-8 (125A、150A)				
	GB-222EA・223EA							CB60-8 (125A、150A)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	CB150-8 (225A)	
	GB-253EA											CB150-8 (250A)
保護付 中性線欠相 遮断器	GBU-3・1EA、GBU-3・1EAS	2-5	5.5-5									
	GBU-53・1KA、GBU-53・1KAS、GBU-53・1J、GBU-53KA、GBU-53J ※	2-5	5.5-5	8-5	14-5							
	GBU-63・1KA、GBU-63・1J、GBU-63KA、GBU-63J ※				14-6	22-6S						
	GBU-73・1KA、GBU-103・1KA、GBU-103KA				14-8 (50A)	22-8 (60A、75A)	38-8S (100A)					
	GBU-123・1EA、GBU-153・1EA、GBU-123EA、GBU-153EA							CB60-8 (125A、150A)				
	GBU-223・1EA、GBU-223EA							CB60-8 (125A、150A)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	CB150-8 (225A)	
	GBU-253・1EA、GBU-253EA											CB150-8 (250A)
三相4線式回路用 高遮断容量タイプ 分電盤協約形 サイズ	GB-53FA、GB-53FKA、GB-32MKA・33MKA、GB-52KA・53KA	2-5	5.5-5	8-5	14-5							
	GB-54A	2-6	5.5-6	8-6	14-6							
	GB-62KA・63KA				14-6	22-6S						
	GB-63F、GB-63FK	2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S	38-8S					
	GB-103FA、GB-103FKA、GB-104A、GB-73KA、GB-103KA	2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S	38-8S					
	GB-223FB						38-8	60-8	CB100-8	CB100-8		
	GB-224A						38-10	60-10	100-10	100-10		
ミニコル	GBN-51・52	2-5	5.5-5									

■JIS、JEM規格の圧着端子です。■許容電流は600V IV電線、30℃、電線管に入れない場合です。
■電線抱合範囲はJIS C2805による。(燃線) ■※圧着端子をダブル(2個)接続される場合はφ6の圧着端子(日本圧着端子製造、日本端子製)をご使用ください。

締付トルク(端子ねじ及びスタッドボルト)

N・m

器 種	表面形						裏面・埋込形			
	ソルダレス	M5	M6	M8	M10	M12	M6	M8	M10	M12
GBN-51・52		2~3								
GB-1ZA・2ZA、GB-2EA GT-2ZA、GT-2EA、GT-31EA GBU-3・1EA、GBU-3・1EAS	1.5~2.0									
GB-32EA・33EA、GB-3MEA GB-52EA・53EA GBU-53・1J、GBU-53J		2.5~3.5					4~5			
GB-32MKA・33MKA GB-52KA・53KA GBU-53・1KAS、GBU-53・1KA GBU-53KA		2.5~3.5								
GB-53FA・54A、GB-53FKA			4~5					5.5~7.5		
GB-62EA・63EA GBU-63・1J、GBU-63J GB-62KA・63KA GBU-63・1KA、GBU-63KA			4~5				4~5 (62KA・ 63KA は除く)			
GB-72EA・73EA GB-102EA・103EA GB-73KA・103KA GBU-73・1KA、GBU-103・1KA GBU-103KA				5.5~7.5					8~10 (73KA・ 103KA は除く)	
GB-63F、GB-63FK、GB-103FA GB-103FKA、GB-104A				5.5~7.5					8~10	
GB-122EA・123EA GB-152EA・153EA GBU-123・1EA、GBU-123EA GBU-153・1EA、GBU-153EA				5.5~7.5						13~16
GB-224A・404A GB-403FA					20~27			10~13		
GB-222EA・223EA GB-253EA GBU-223・1EA、GBU-223EA GBU-253・1EA、GBU-253EA				8~13					20~27	
GB-223FB				10~13				10~13		
GB-403EA GBU-403・1EA、GBU-403EA						40~50				40~50
600Aフレーム~1200Aフレーム						40~50				40~50

接続電線

遮断器の定格電流(A)	600Vビニル電線(mm²)
15	φ1.6mm
20	φ2.0mm
30	5.5
40	8
50、60	14
75	22
100	38
125	60
150	60
175	100
200	100
225	150
250	150
300	200
350	250
400	2×100
500	2×150
600	2×200
700~1600	電流密度1.5~1.8A/mm² の銅帯

遮断器の特性は表の試験電線で試験したものです。(JIS C8371等)この配線より細い電線を使用されると遮断器の温度上昇、不要動作を招くことがあります。ご注意ください。

漏電遮断器

使用上のご注意

逆接続

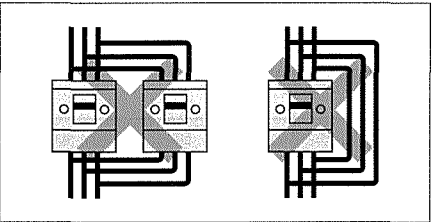
漏電遮断器に「電源側」と「負荷側」との区別がある器種は逆接続ができません。必ず表示に従って接続してください。逆接続不可の器種において逆接続をいたしますと、漏電遮断器が動作した場合、トリップコイルの焼損等事故につながりますのでご注意ください。

動作

遮断器の動作により電気の供給が長時間停止すると支障が出る場合(養殖場等)は用途に合せて警報スイッチ仕様、補助スイッチ仕様をご検討ください。

並列接続、バイパス接続

並列接続、バイパス接続は漏電遮断器が誤動作し、トリップコイルが焼損しますのでご注意ください。



単相3線式回路への接続

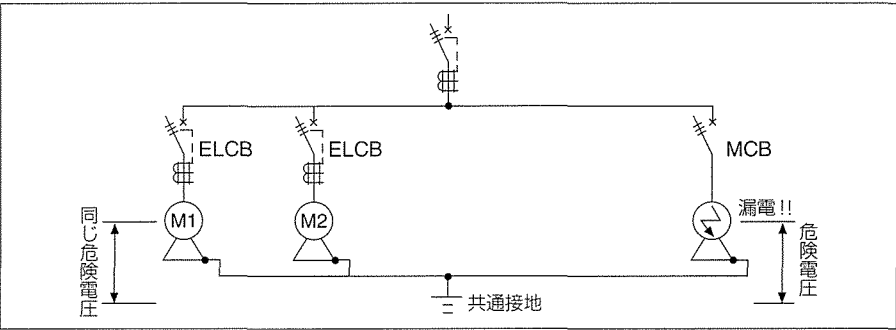
単相3線式回路へは、中性線欠相保護付漏電遮断器をご使用ください。

（関連内線規程について(抜粋)
151節 漏電遮断器など
151-2 漏電遮断器などの選定
5. 単相3線式電路に施設する漏電遮断器は、中性線保護機能付きのものとする。

共通接地

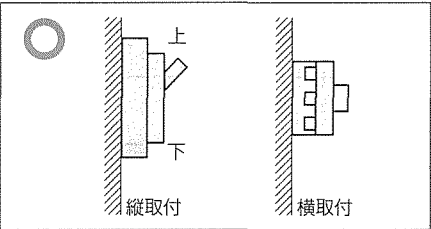
複数の電動機回路等において、漏電遮断器を取付けた電動機と、取付けない電動機のアース線を共用にいたしますと、万一漏電遮断器を取付けていない方の電動機で漏電があった場合、その対地電圧が共通接地線を通じて、漏電遮断器のある方の電動機に

も危険電圧が生じることになります。この時は、その漏電遮断器は動作しませんので、大変危険です。このように共通接地をとった機器については、全回路へ漏電遮断器を取付けてください。

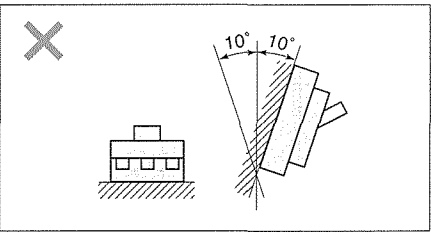


取付方向

■良い例



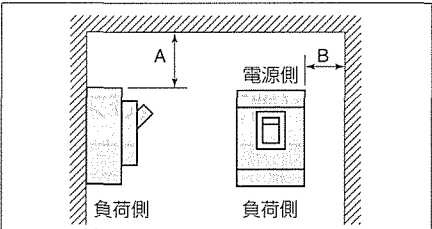
■悪い例(完全電磁形)



■ご注意

遮断器は鉛直面取付が基本です。熱動形、熱動電磁形の場合は、その他の取付面でも問題はありません。完全電磁形のものにおいては、鉛直面取付(10°以内)以外の取付では特性が変化しますので、ご注意ください。

アークスペース



フレームサイズ	最小寸法(mm)	
	A	B
75AF以下	30	25
100～250AF	50	40
400～600AF	80	50
800～1200AF	150	100

■ご注意

遮断器が大電流を遮断したとき、電源側の排気孔からアークガスが噴出します。この排気孔のすぐ近くにしゃへい物や導電材がありますとこの部分でアークによる短絡や、地絡事故を起こす可能性があります。このため遮断器取付にあたっては表に示すアークスペースが必要です。

JIS C8371 標準使用状態

遮断器は次の標準使用状態で使用されるものとする。
■周囲温度は-10～40℃の範囲内。ただし24時間の平均値は+35℃を超えないものとする。

■標高2000m以下。
■相対湿度は45～85%の範囲内。
■異常な振動及び衝撃を受けない状態。
■過度の水蒸気、油蒸気、煙、じんあい、塩分、腐食性物質等が存在しないふん囲気。

GB-1ZA・2ZA、2EAのソルダーレス端子への直付接続について

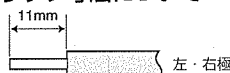
■より線はほぐして、芯線をそろえてから接続してください。

■より線のハンド上げやバインドはしないでください。

■電線の絶縁被ふくをかまない様に接続してください。

■機器用電線など、細いより線を使用する場合は、棒圧着端子をご使用ください。

電線ストリップ寸法について



関連内線規程について(抜粋)

1375節 漏電遮断器など

1375-1 漏電遮断器などの取付け

1. 人が容易に触れるおそれがある場所に施設する使用電圧が60Vを超える低圧の金属製外箱を有する機械器具に電気を供給する回路(次項及び4項から21項までに規定する回路並びに管灯回路などを除く。)には、電路に地気を生じたときに自動的に電路を遮断する漏電遮断器を施設すること。ただし、次のいずれかに該当する場合は、この限りでない。(解釈40条)

- ① 機械器具を変電室又は受電室などで電気取扱者以外の者が立ち入らない場所に施設する場合
 - ② 機械器具を乾燥した場所に施設する場合
 - ③ 対地電圧が150V以下の機械器具を水気のある場所以外の場所に施設する場合
 - ④ 機械器具に施されたC種接地工事又はD種接地工事の接地抵抗値が3Ω以下の場合
 - ⑤ 電気用品取締法の適用を受ける二重絶縁の構造の機械器具(庭園燈、電動工具など)を施設する場合
 - ⑥ 当該電路の電源側に二次電圧が300V以下であって、定格容量が3kVA以下(当該電路に地気を生じたときに警報する装置を設けた場合を除く。)の絶縁変圧器を施設し、かつ、当該電路を接地しない場合
 - ⑦ 機械器具がゴム、合成樹脂、その他の絶縁物で被覆したもの(コンデンサ、計器用変成器に限る。)である場合
 - ⑧ 機械器具が誘導電動機の二次側電路に接続される抵抗器である場合
 - ⑨ 電気浴器、電気炉、電気ボイラー、電解槽など大地から絶縁することが技術上困難なものに接続する場合(1345-1(電路の絶縁)参照)
 - ⑩ 機械器具内に、電気用品取締法の適用を受ける漏電遮断器を取り付け、かつ、電源引込部の電線が損傷するおそれがないように施設する場合
2. 特別高圧又は高圧の電路に変圧器によって結合される300Vを超える低圧電路(電気炉、電気ボイラー又は電解槽であって、大地から絶縁する事が技術上困難なものに電気を供給する専用の地絡を除く。)には、地絡を生じたとき自動的に電路を遮断する漏電遮断器を施設すること。(解釈40)
3. 1項及び2項に定める電路であって、非常

用照明装置、非常用昇降機、消防用設備等、鉄道用信号装置その他その停止が公共の安全の確保に支障を生ずるおそれのある機械器具に電気を供給する回路には、漏電遮断器に代えて技術員駐在所に警報する漏電警報器にすることができる。(解釈40)

〔注1〕「その他その停止が公共の安全の確保に支障を生ずるおそれのある機械器具」とは、漏電したことによる弊害よりも、電路を遮断する弊害が大きい場合、すなわち回路遮断により危険な状態となる電路で漏電遮断器を設置することが不適当な場合を意味している。

〔注2〕「消防用設備等」とは、消防法第17条で定められている消防の用に供する設備、消防用水及び消火活動上必要な施設をいい、代表的なものとして、自動火災警報設備、屋内消火栓設備、誘導燈などがある。

4. 住宅屋内に施設する対地電圧150Vを超える300V以下の低圧電路(機械器具内の電路を除く。)には、漏電遮断器を施設しなければならない。ただし、当該電路の電源側に絶縁変圧器(一次電圧及び二次電圧が300V以下で定格容量が3kVA以下のものに限る。)を人が容易に触れるおそれがないように施設し、かつ、当該電路を接地しない場合は、この限りでない。(解釈162)

〔注1〕1項と4項に示す漏電遮断器の一般的な施設例と留意事項は、1375-1表のとおりである。

1375-1表 漏電遮断器の一般的な施設例

電路の対地電圧	機械器具の施設場所		屋内		屋外		水気のある場所
	乾燥した場所	湿気が多い場所	雨線内	雨線外	屋外		
150V以下	—	—	—	□	□	○	
150Vを超え300V以下	△	○	—	○	○	○	

〔備考1〕1375-1表に示した記号の意味は、次のとおりである。

- ：漏電遮断器を施設すること。
- △：住宅に機械器具を施設する場合には、漏電遮断器を施設すること。(4項参照)
- ：住宅構内又は道路に面した場所に、ルームエアコンディショナ、ショーケース、アイスボックス、自動販売機など電動機を部品とする機械器具を施設する場合には、漏電遮断器を施設すること。

〔備考2〕1375-1表中、人が、当該機械器具を施設した場所より電氣的な条件が悪い場所から触れるおそれがある場合には、電氣的な条件の悪い場所に設置されたものとして扱うこと。この場合の具体例を示す次のような場合である。

〔例〕「機械器具」が乾燥した場所に施設された場合であっても、人が水気のある場所から当該機械器具に触れるおそれがある場合には、水気のある場所として扱うこと。

〔備考3〕住宅の電路には、1375-1表に係わらず漏電遮断器を施設することを原則とする(22項参照)。また、個別施設などに対する漏電遮断器の施設については2項及び5項以降によること。

詳細につきましては別途内線規程を参照ください。

関連電気設備技術基準について(抜粋)

〔地絡遮断装置等の施設〕(省令第15条)

第40条 金属製外箱を有する使用電圧が60Vを超える低圧の機械器具であって、人が容

易に触れるおそれがある場所に施設するものに電気を供給する電路(次項、第162条第2項第五号、第185条第1項第八号、第186条第1項第五号、第195条第2項、第228条第1項第九号、第3項及び第4項、第229条第1項第九号、第2項、第3項及び第4項、第230条第3項第二号及び第4項第三号、第234条第1項第六号並びに第242条第4項第三号に規定するもの並びに管灯回路を除く。以下この項において同じ。)には、電路に地絡を生じたときに自動的に電路を遮断する装置を設けること。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、この限りでない。

- 一 機械器具を発電所又は変電所、開閉所若しくはこれらに準ずる場所に施設する場合
 - 二 機械器具を乾燥した場所に施設する場合
 - 三 対地電圧が150V以下の機械器具を水気のある場所以外の場所に施設する場合
 - 四 機械器具に施されたC種接地工事又はD種接地工事の接地抵抗値が3Ω以下の場合
 - 五 電気用品取締法の適用を受ける二重絶縁の構造の機械器具を施設する場合
 - 六 当該電路の電源側に絶縁変圧器(二次電圧が300V以下のものに限る。)を施設し、かつ、当該絶縁変圧器の負荷側の電路を接地しない場合
 - 七 機械器具がゴム、合成樹脂その他の絶縁物で被覆したものである場合
 - 八 機械器具が誘導電動機の2次側電路に接続されるものである場合
 - 九 機械器具が第13条第七号に掲げるものである場合
 - 十 機械器具内に電気用品取締法の適用を受ける漏電遮断器を取り付け、かつ、電源引出部が損傷を受けるおそれがないように施設する場合
2. 特別高圧電路又は高圧電路に変圧器によって結合される300Vを超える低圧電路(発電所並びに変電所及びこれに準ずる場所にある部分の電路を除く。以下この項において同じ。)には、電路に地絡を生じたときに自動的に電路を遮断する装置を設けること。

3. 高圧及び特別高圧の電路中次の各号に掲げる箇所又はこれに近接する箇所には、電路(第二号に掲げる箇所又はこれに近接する箇所に施設する場合にあっては受電点の負荷側の電路、第三号に掲げる箇所又はこれに近接する箇所に施設する場合にあっては配電用変圧器の負荷側の電路。以下この項及び次項において同じ。)に地絡(き電線にあっては、過電流)を生じたときに自動的に電路を遮断する装置を施設すること。ただし、他の者から供給を受ける受電点において受電する電気をすべてその受電点に属する受電場所において変成し、又は使用する場合は、この限りではない。

- 一 発電所又は変電所若しくはこれに準ずる場所の引出口
- 二 他の者から供給を受ける受電点
- 三 配電用変圧器(単巻変圧器を除く)の施設箇所

4. 低圧又は高圧の電路であって、非常用照明装置、非常用昇降機、誘導灯、鉄道用信号装置、その他その停止が公共の安全の確保に支障を生ずるおそれのある機械器具に電気を供給するものには、電路に地絡を生じたときにこれを技術員駐在所に警報する装置を設ける場合は、前三項に規定する装置を施設することを要しない。

漏電遮断器設置義務規定

●：設置義務あり ×：設置義務なし -：該当なし

法規	設置機器と環境	対地電圧 使用電圧	150V以下			150V超過	
			60V 以下	100V	単3 200V	200V	415V
電気設備 技術基準	金属製外箱を 有する機器 (第40条)	1. 水気がある場所	×	●	●	●	●
		2. 湿気の多い場所	×	×	×	●	●
		3. 乾燥した場所	×	×	×	×	●
		4. 機械器具を発・変電所、開閉所およびこれに準ずる場所に施設する場合	×	×	×	×	×
		5. 機械器具内に▽適用の漏電遮断器を施設し、引出部を補強した場合	×	×	×	×	-
		6. 接地抵抗値が3Ω以下の場合	×	×	×	×	●
		7. ▽適用の二重絶縁構造の機器	×	×	×	×	-
		8. 絶縁変圧器(3kVA以下)を使用した非接地回路	×	×	×	×	●
		9. ゴム、合成樹脂などの絶縁物で被覆した機器	×	×	×	×	●
		10. 誘導電動機の二次側に接続される機器	×	×	×	×	-
		11. 電気浴器・電気炉・電気ボイラ・電解槽など	×	×	×	×	●
	人が容易に触れるおそれがある場合	12. 特高・高圧電路に変圧器によって結合される低圧電路(発・変電所の電路を除く)(第40条)	×	×	×	×	●
		13. 住宅屋内で対地電圧150Vを超える電路に施設する2kW以上の機器(第162条)	-	-	-	●	-
		14. 火薬庫内に施設する機器(第195条)	●	●	●	-	-
		15. フロアヒーティング、パイプラインなどの電熱装置(第228条・229条)	●	●	●	●	●
		16. 電気温床などの施設(第230条)	●	●	●	●	●
		17. プール用水中照明灯などの施設(第234条)	● (30V以下×)	●	-	-	-
		18. 地上に施設する電路で電線がキャブタイヤケーブルである場合(第147条)	×	×	×	×	●
		19. 接地工事が困難な場所(第19条・29条)	●	●	●	●	●
		20. コンクリート埋設の臨時配線(第242条)	●	●	●	●	-
		21. 人が容易に触れるおそれのある場所にライティングダクト電路を施設する時(第185条)	×	●	●	●	-
		22. 平形保護層(第186条)配線(アンダーカーペット配線)電路(第186条)	×	●	●	-	-
労働安全 衛生規則	移動式・可搬式の 電動機械器具 (第333条 第334条)	23. 水などの誘電性の高い液体で湿潤している場所	● (50V以下×)	●	●	●	●
		24. 鉄板上・鉄骨上・定盤上など誘電性の高い場所	● (50V以下×)	●	●	●	●
		25. 上記23・24以外の場所	×	×	×	●	●
		26. 絶縁変圧器を使用した非接地回路	×	×	×	×	●
		27. 絶縁台上で使用する場合	×	×	×	×	×
		28. ▽適用の2重絶縁構造の機器	×	×	×	×	-
		29. 作業者が絶縁電線または移動電線に接触するおそれがある場合(第336条)	● (50V以下×)	●	●	●	●

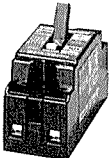
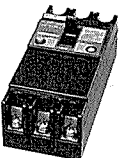
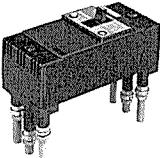
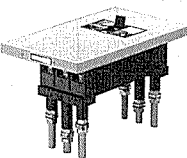
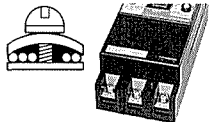
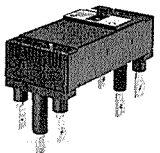
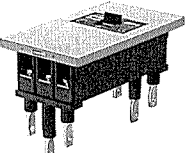
(注)①漏電遮断器装置を設置すればD種・C種接地抵抗値は500Ω以下でよい。

②設置工事が困難な場合で水気のある場所以外であれば15mA感度品(0.1秒以内)を設置することにより接地を省略できる。(300V以下100A以下)

■一部漏電警報装置で代用できる場合があります。
■詳細は、「電気設備技術基準」「労働安全衛生規則」を参照ください。

接続方式

取付 方式	端子方式	器 種									
		30AF	50AF	60AF	75AF 100AF	125AF	150AF	225AF 250AF	400AF	600AF 800AF	1000AF 1200AF
表面形	溶ダレス	GB-1ZA GB-2ZA GB-2EA GT-2ZA GT-2EA GT-31EA GBU-3-1EA GBU-3-1EAS									
	線押え	GB-3MEA GB-32EA GB-33EA GB-32MKA GB-33MKA	GB-52EA GB-53EA GB-53FA GB-53FKA GBN-51 GBN-52 GBU-53-1KA GBU-53-1J GBU-53J GBU-53KA GBU-53-1KAS GB-52KA GB-53KA GB-54A	GB-62EA GB-63EA GB-62KA GB-63KA GBU-63-1KA GBU-63-1J GBU-63J GBU-63KA	GB-104A (50A以下)						
	圧着端子			GB-63F GB-63FK	GB-72EA GB-73EA GB-73KA GBU-73-1KA GB-102EA GB-103EA GB-103FA GB-103FKA GB-103KA GBU-103-1KA GBU-103KA GB-104A (60A以上)	GB-122EA GB-123EA GBU-123-1EA GBU-123EA	GB-152EA GB-153EA GBU-153-1EA GBU-153EA	GB-222EA GB-223EA GB-223FB GBU-223-1EA GBU-223EA GB-224A GB-253EA GBU-253-1EA GBU-253EA			
	バー端子								GB-403EA GBU-403-1EA GBU-403EA GB-404A	GB-603EB GB-603F GB-803F GB-804	GB-1003F GB-1004 GB-1203F
裏面形 (SD)	丸スタッド	GB-3MEA GB-32EA GB-33EA	GB-52EA GB-53EA GB-53FA GB-53FKA GBU-53-1J GBU-53J GB-54A GB-52EA GB-53EA GB-53FA GB-53FKA	GB-62EA GB-63EA GBU-63-1J GBU-63J GB-63F GB-63FK	GB-72EA GB-73EA GB-102EA GB-103EA GB-103FA GB-103FKA GB-104A	GB-122EA GB-123EA GBU-123-1EA GBU-123EA	GB-152EA GB-153EA GBU-153-1EA GBU-153EA				
	バースタッド							GB-222EA GB-223EA GB-223FB GBU-223-1EA GBU-223EA GB-224A GB-253EA GBU-253-1EA GBU-253EA	GB-403EA GB-403FA GBU-403-1EA GBU-403EA GB-404A	GB-603EB GB-603F GB-803F GB-804	GB-1003F GB-1004 GB-1203F
埋込形 (FP)	丸スタッド	GB-3MEA GB-32EA GB-33EA	GB-52EA GB-53EA GB-53FA GB-53FKA GBU-53-1J GBU-53J GB-54A GB-52EA GB-53EA GB-53FA GB-53FKA	GB-62EA GB-63EA GBU-63-1J GBU-63J GB-63F GB-63FK	GB-72EA GB-73EA GB-102EA GB-103EA GB-103FA GB-103FKA GB-104A	GB-122EA GB-123EA GBU-123-1EA GBU-123EA	GB-152EA GB-153EA GBU-153-1EA GBU-153EA				
	バースタッド							GB-222EA GB-223EA GB-223FB GBU-223-1EA GBU-223EA GB-224A GB-253EA GBU-253-1EA GBU-253EA	GB-403EA GB-403FA GBU-403-1EA GBU-403EA GB-404A	GB-603EB GB-603F GB-803F GB-804	GB-1003F GB-1004 GB-1203F

表面形		裏面形(SD)		埋込形(FP)	
ソルダレス端子方式	圧着端子方式	丸スタッド方式		丸スタッド方式	
					
線押え方式(圧着端子方式兼用)	バー端子方式	バースタッド方式		バースタッド方式	
					
電線が片方に寄らないよう振り分けて接続してください。					

同梱部品

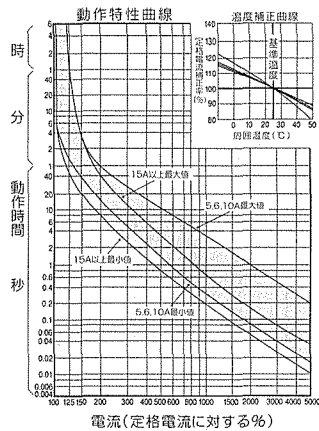
(注)仕様の変更等で構成内容が異なる場合がありますのでご了承ください。

器種	表面形						裏面形				埋込形
	取付用		端子 カバー	端子カバー 取付ねじ	圧着 端子	その他	取付ねじ	裏面形 端子カバー	端子カバー 取付ねじ	その他	取付ねじ その他
	ねじ	木ねじ									
E シリーズ 経済タイプ・単3中性線欠相保護付・地絡保護専用	GB-1ZA・2ZA GT-2ZA GB-2EA、GT-2EA GT-31EA GBU-3・1EA GBU-3・1EAS		3.5×28 2本	2枚							
	GB-3MEA GB-32EA・33EA GB-52EA・53EA GB-62EA・63EA	M4×30 2本	3.5×28 2本	2枚		封印板 2枚	M4×36 2本	2枚		封印板 2枚	M5×14 4本
	GBU-53J GBU-53・1J GBU-63J GBU-63・1J				M2.6×10 2本						
	GB-72EA・73EA GB-102EA・103EA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属 封印板 2枚	M4×70 2本	2枚		封印板 2枚	M5×14 4本
	GB-122EA・123EA GB-152EA・153EA GBU-123EA GBU-123・1EA GBU-153EA GBU-153・1EA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属 封印板 2枚 端子ねじ(M8×18)	M4×70 2本	2枚		封印板 2枚	M5×14 4本
	GB-222EA・223EA GBU-223EA GBU-223・1EA GB-253EA GBU-253EA GBU-253・1EA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属 封印板 2枚 端子ねじ(M8×20)	M4×70 2本	2枚		封印板 2枚 六角ボルト (M10×25 ナット等含む)	M5×14 4本 六角ボルト (M10×25 ナット等含む)
	GB-403EA GBU-403EA GBU-403・1EA	M6×35 4本	6.2×38 4本	相間バリア 2枚		六角ボルト (M12×35 ナット等含む)	M6×50 4本	2枚		封印板 2枚 六角ボルト (M12×35 ナット等含む)	M6×20 4本 六角ボルト (M12×35 ナット等含む)
	GB-603EB	M6×45 4本		相間バリア 2枚		配線用ボルト(M12×40) 12本	M6×60 4本			配線用ボルト(M12×40) 12本	配線用ボルト(M12×40) 12本
	GB-53FA GB-63F GB-103FA	M4×55 2本	4.1×55 2本				M4×65 2本				
	GB-53FKA GB-63FK GB-103FKA			相間バリア 2枚							
F シリーズ 高遮断容量タイプ	GB-223FB	M4×40 2本	4.1×38 2本	相間バリア 2枚		配線用ボルト(M8×18) 6本	M4×45 4本			配線用ボルト(M8×25) 6本	
	GB-403FA	M6×45 4本	6.2×56 4本	相間バリア 2枚		配線用ボルト(M10×30) 6本	M6×60 6本			配線用ボルト(M12×35) 6本	
	GB-603F	M6×45 4本		相間バリア 2枚		配線用ボルト(M12×40) 6本	M6×60 4本 (特製ナット含む)			配線用ボルト(M12×40) 12本	配線用ボルト(M12×40) 12本
	GB-803F	M10×35 4本		相間バリア 2枚		配線用ボルト(M2×40) 12本	M10×35 4本			配線用ボルト(M12×40) 12本	配線用ボルト(M12×40) 12本
	GB-1003F GB-1203F	M10×35 4本		1枚		配線用ボルト(M12×50) 12本 丸形補助ハンドル1コ 地絡防止用絶縁板1枚	M10×35 4本			配線用ボルト(M12×40) 12本 丸形補助ハンドル1コ	配線用ボルト(M12×40) 12本 丸形補助ハンドル1コ
	GB-32MKA・33MKA GB-52KA・53KA GB-62KA・63KA										
	GBU-53・1KAS GBU-53KA GBU-53・1KA GBU-63KA GBU-63・1KA GBU-63・1J	M4×36 2本	4×40 2本	2枚		M3×8 2本					
分電盤 協約形サイズ	GB-73KA GB-103KA GBU-73・1KA GBU-103・1KA GBU-103KA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属 封印板 2枚					
	GBN-51 GBN-52					取付金具 2枚					
ミニ 三 相 4 線 式 回 路 用	GB-54A	M4×55 4本		相間バリア 3枚			M4×65 4本				
	GB-104A	M4×55 2本	4.1×55 2本	相間バリア 3枚			M4×65 4本				
	GB-224A	M6×45 4本		電源側相間 バリア3枚		配線用ボルト(M10×25) 8本	M6×60 6本			配線用ボルト(M8×25) 8本	配線用ボルト(M8×25) 8本
	GB-404A	M6×45 4本	6.2×56 4本	電源側相間 バリア3枚		配線用ボルト(M10×30) 8本	M6×60 4本			配線用ボルト(M12×30) 8本	配線用ボルト(M12×30) 8本
	GB-804	M10×35 4本		1枚		配線用ボルト(M12×40) 16本 丸形補助ハンドル1コ 地絡防止用絶縁板1枚	M10×35 4本			配線用ボルト(M12×40) 16本 丸形補助ハンドル1コ	配線用ボルト(M12×40) 16本 丸形補助ハンドル1コ
	GB-1004	M10×35 4本		1枚		配線用ボルト(M12×50) 16本 丸形補助ハンドル1コ 地絡防止用絶縁板1枚	M10×35 4本			配線用ボルト(M12×40) 16本 丸形補助ハンドル1コ	配線用ボルト(M12×40) 16本 丸形補助ハンドル1コ

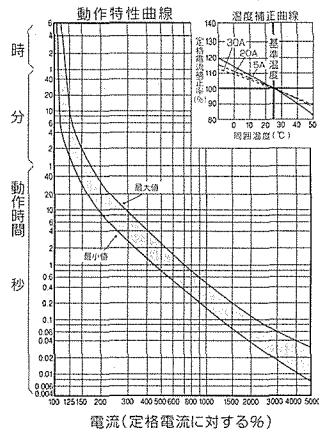
動作特性曲線

(注) ※ は中性線欠相保護付配線用遮断器です。

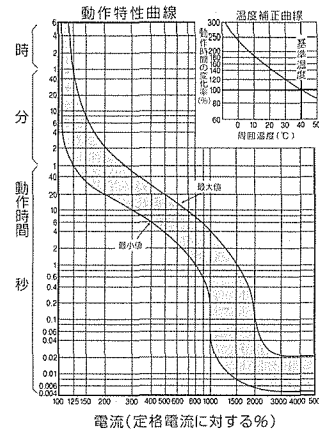
1 GB-1ZA・2ZA



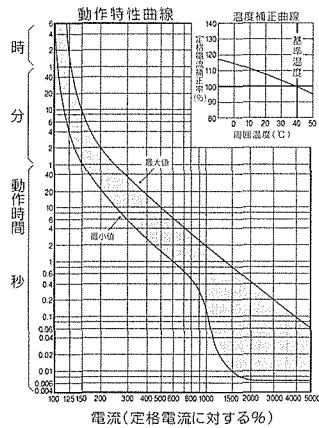
2 GB-2EA



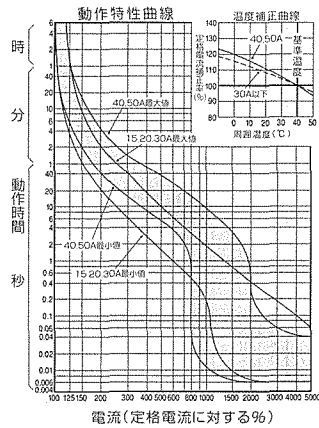
3 GB-3MEA



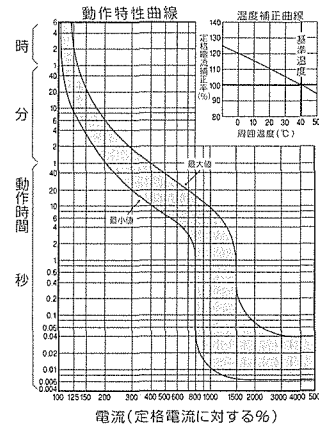
4 GB-32EA, GB-33EA



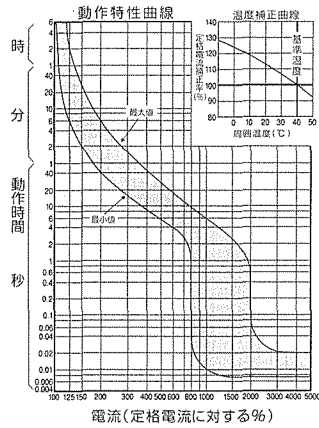
5 GB-52EA, GB-53EA



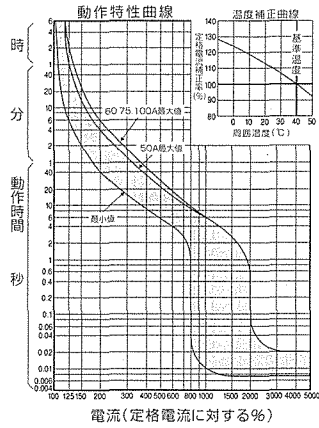
6 GB-62EA, GB-63EA



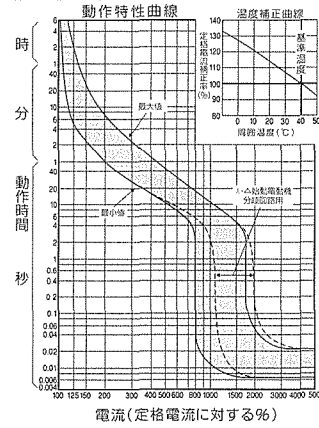
7 GB-72EA・73EA



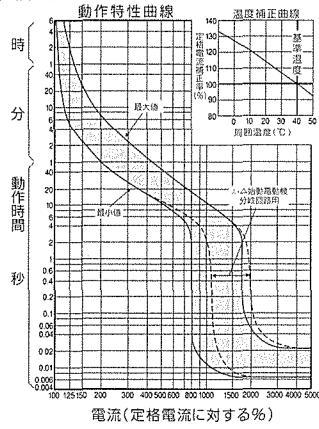
8 GB-102EA・103EA



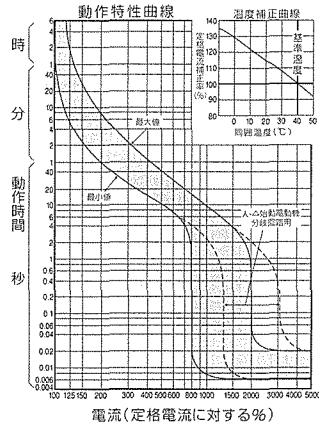
9 GB-122EA・123EA, GBU-123・1EA, GBU-123EA
※BU-123・1EA



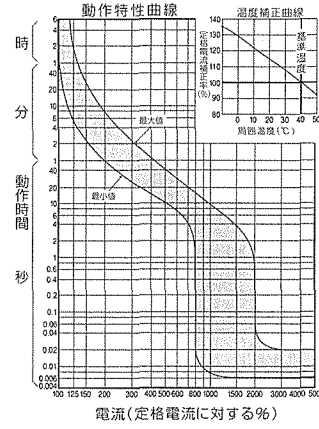
10 GB-152EA・153EA, GBU-153・1EA, GBU-153EA
※BU-153・1EA



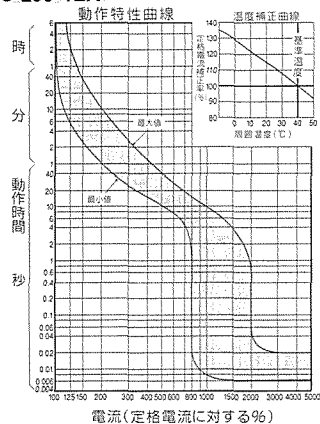
11 GB-222EA・223EA



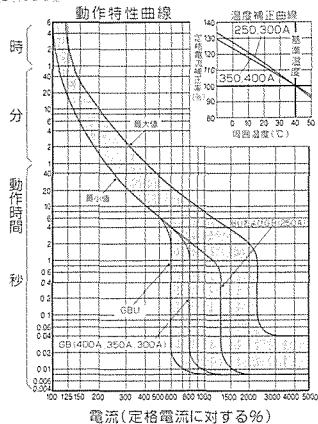
12 GBU-223・1EA, GBU-223EA
※BU-223・1EA



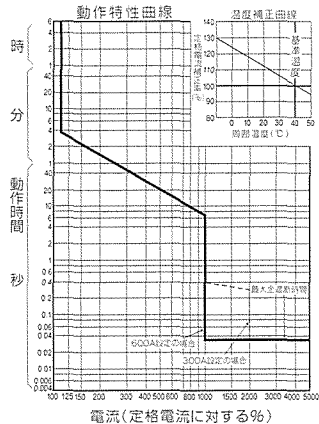
13 GB-253EA, GBU-253・1EA, GBU-253EA
※BU-253・1EA



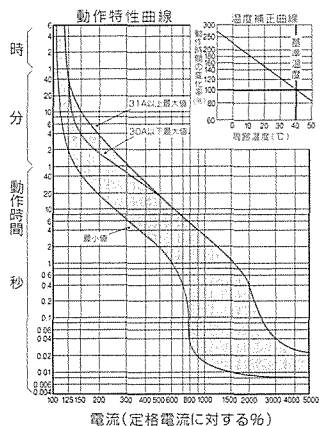
14 GB-403EA, GBU-403・1EA, GBU-403EA
※BU-403・1EA



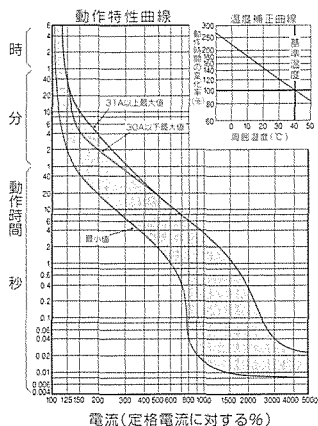
15 GB-603EB



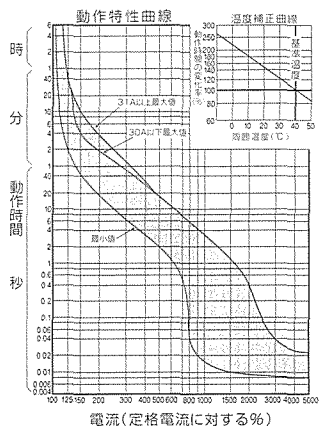
16 GB-53FA



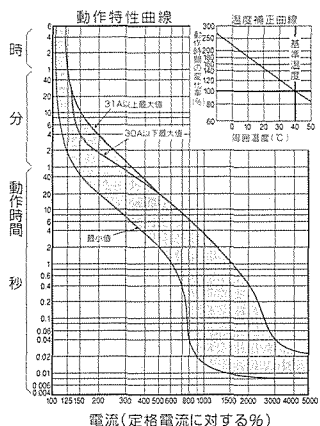
17 GB-53FKA



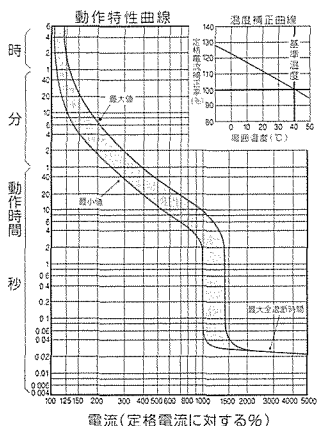
18 GB-63F, GB-103FA



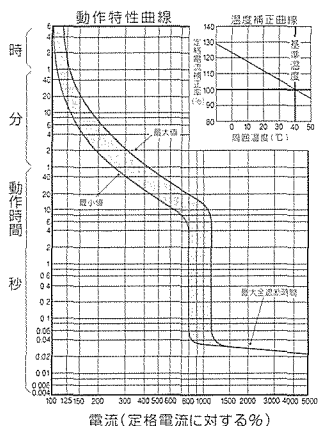
19 GB-63FK, GB-103FKA



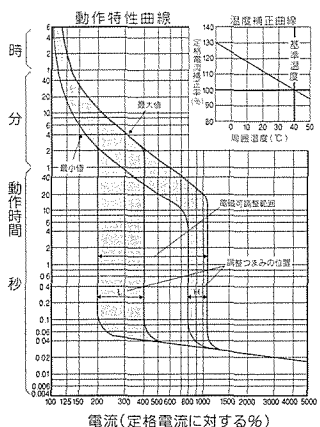
20 GB-223FB



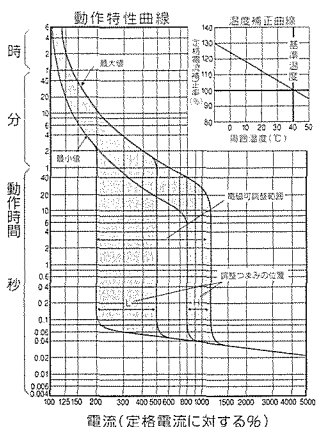
21 GB-403FA



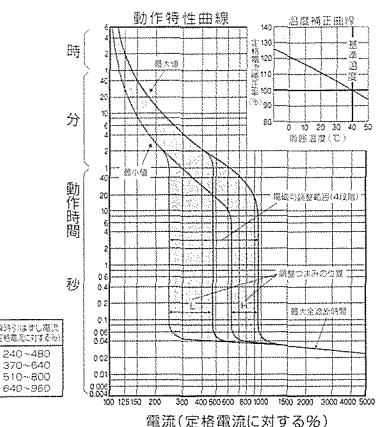
22 GB-603F



23 GB-803F



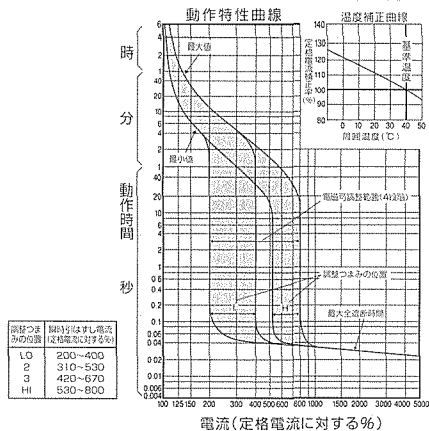
24 GB-1003F



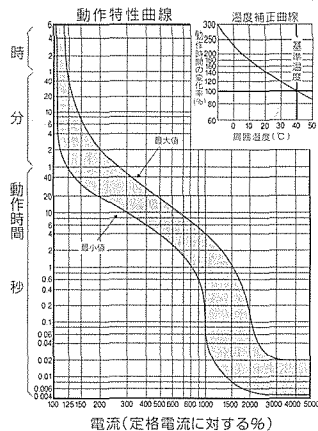
(注) ※は中性線欠相保護付配線用遮断器です。

動作特性曲線

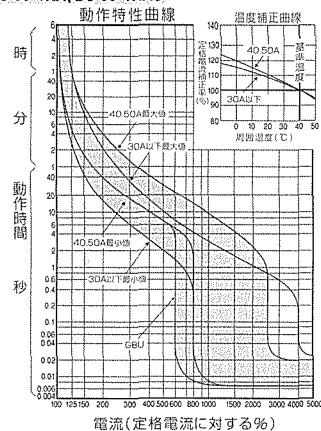
25 GB-1203F



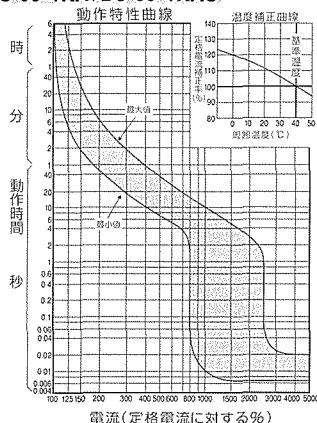
26 GB-32MKA・33MKA



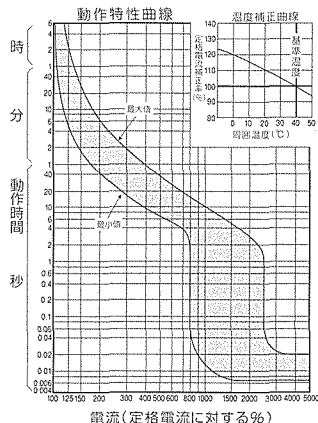
27 GB-52KA・53KA, GBU-53・1KA, GBU-53KA, GBU-53・1KAS
※BU-53・1KA, BU-53・1KAS



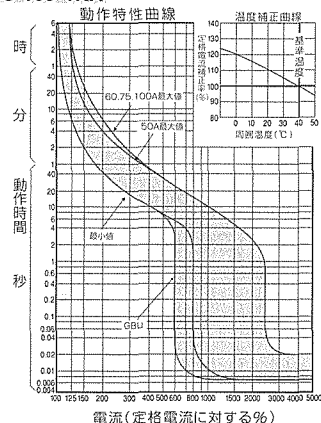
28 GB-62KA・63KA, GBU-63・1KA, GBU-63KA
※BU-63・1KA, BU-63・1KAS



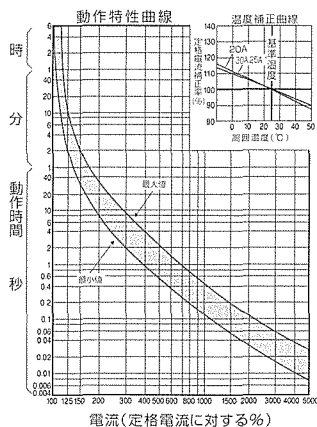
29 GB-73KA, GBU-73・1KA



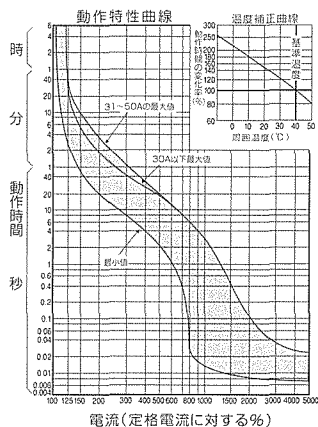
30 GB-103KA, GBU-103・1KA, GBU-103KA
※BU-103・1KA



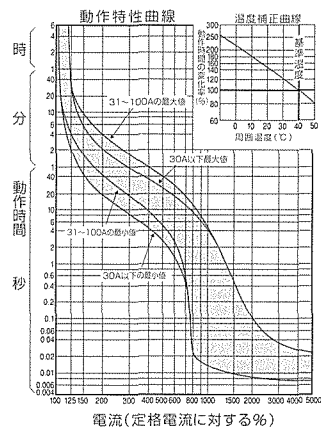
31 GBU-3・1EA, GBU-3・1EAS



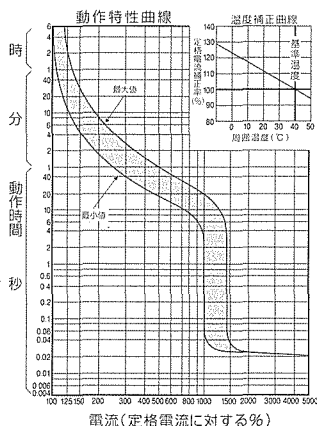
32 GB-54A



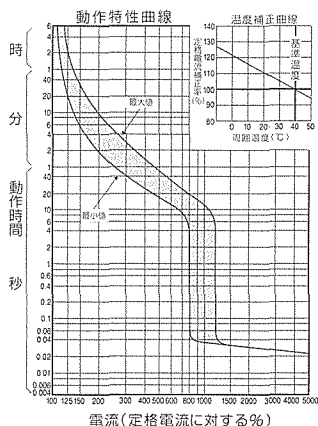
33 GB-104A



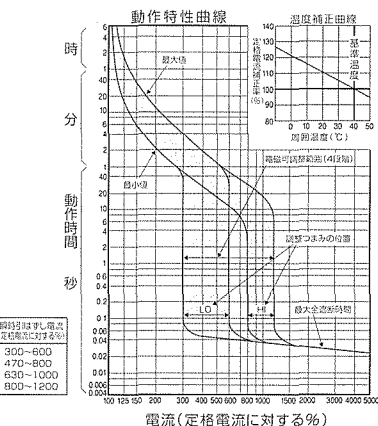
34 GB-224A



35 GB-404A

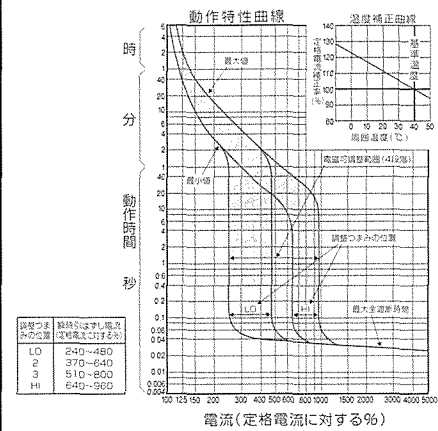


36 GB-804

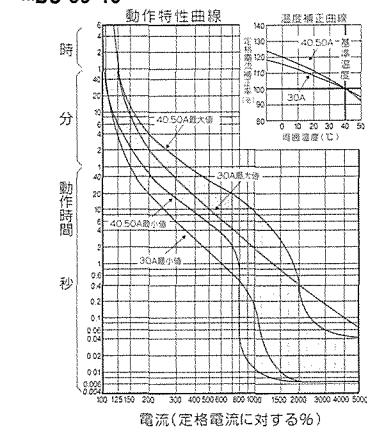


漏電遮断器

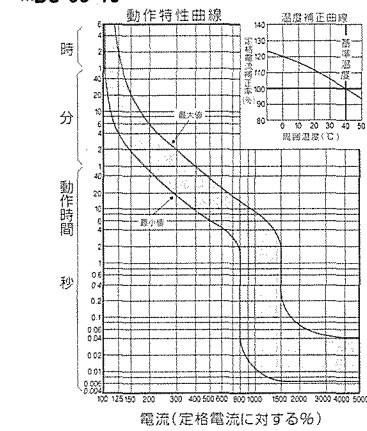
37GB-1004



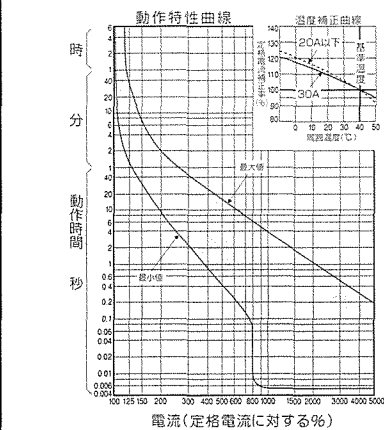
38GBU-53・1J, GBU-53J
※BU-53・1J



39GBU-63・1J, GBU-63J
※BU-63・1J



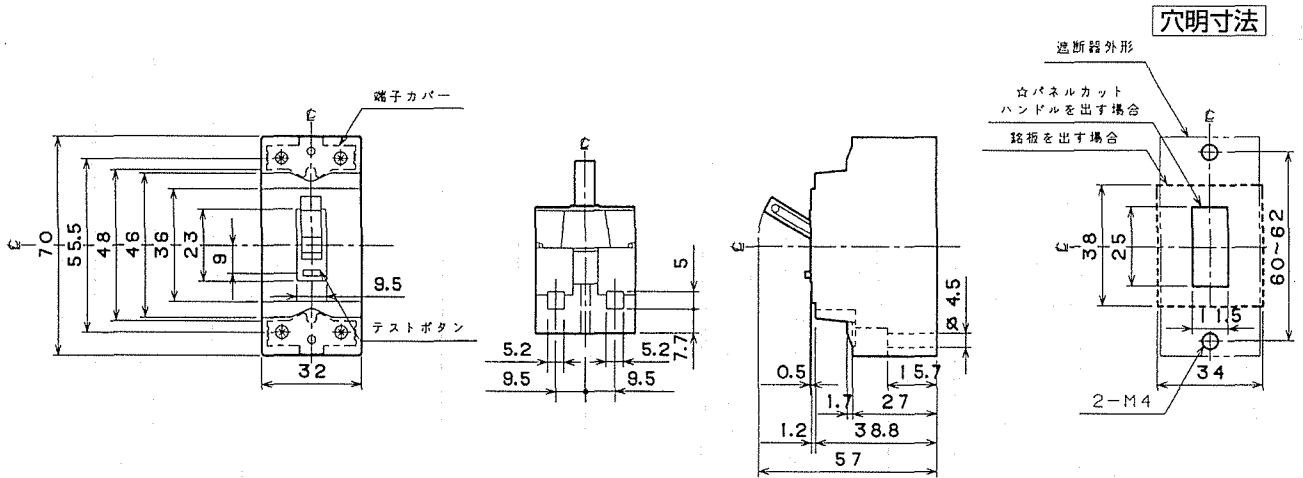
40GBN-51・GBN-52



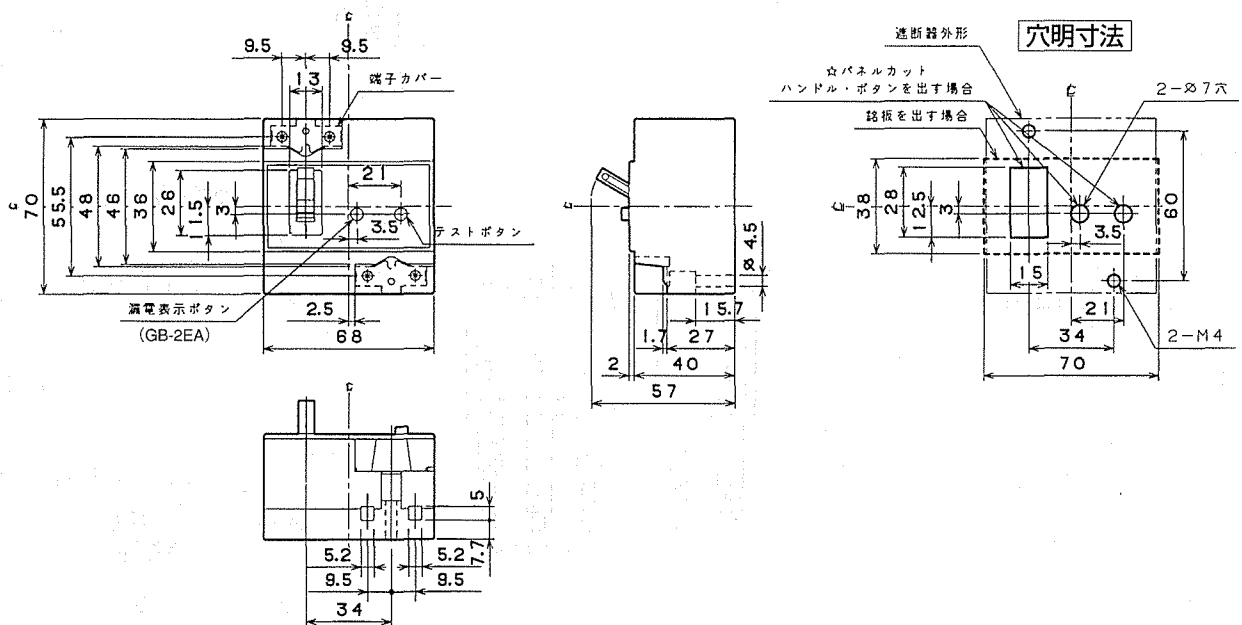
外形寸法図

単位: mm

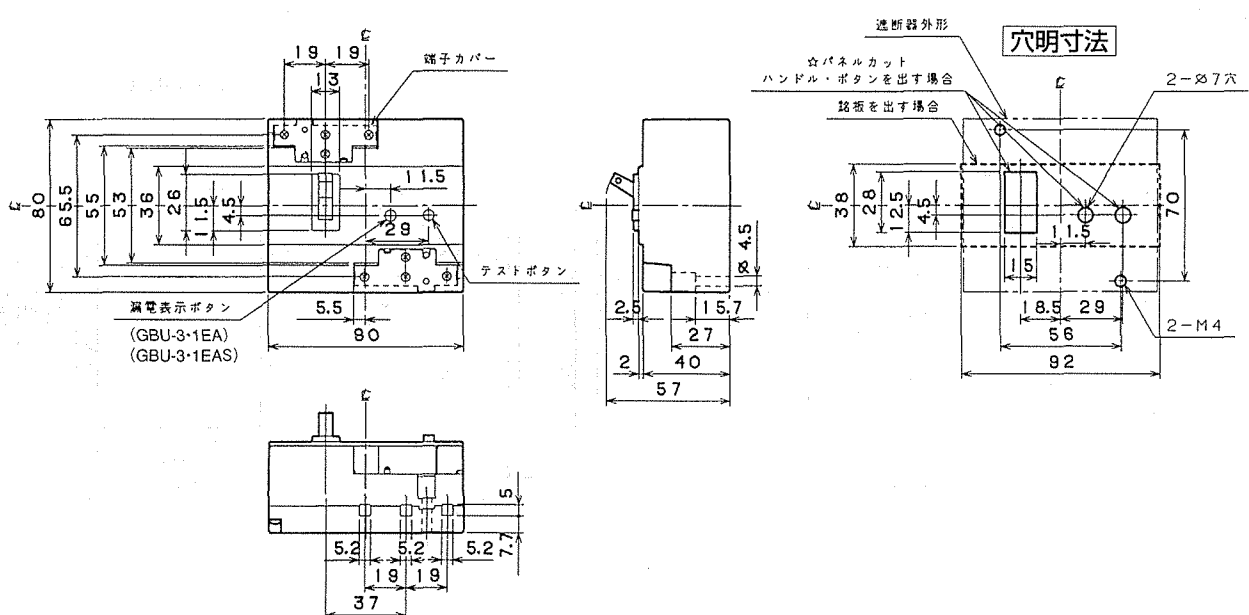
1 GT-2ZA, GB-1ZA・2ZA



2 GT-2EA, GB-2EA (GT-2EAには漏電表示ボタンはありません。)/JIS互換性寸法

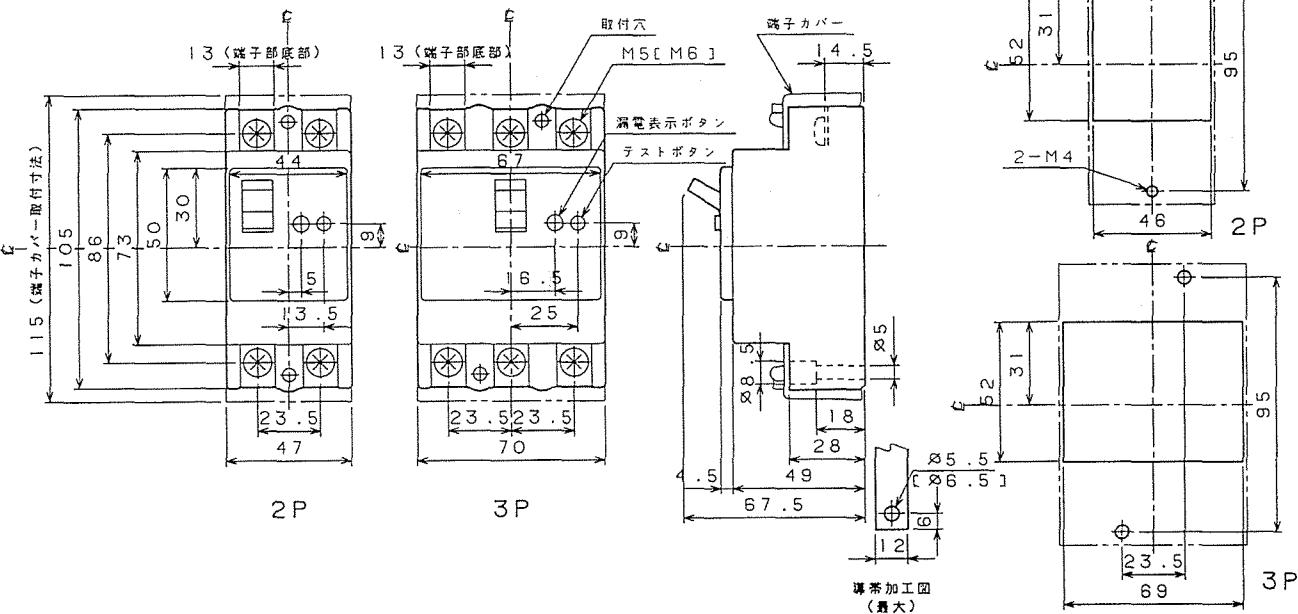


3 GT-31EA, GBU-3・1EA, GBU-3・1EAS (GT-31EAには漏電表示ボタンはありません。)/JIS互換性寸法

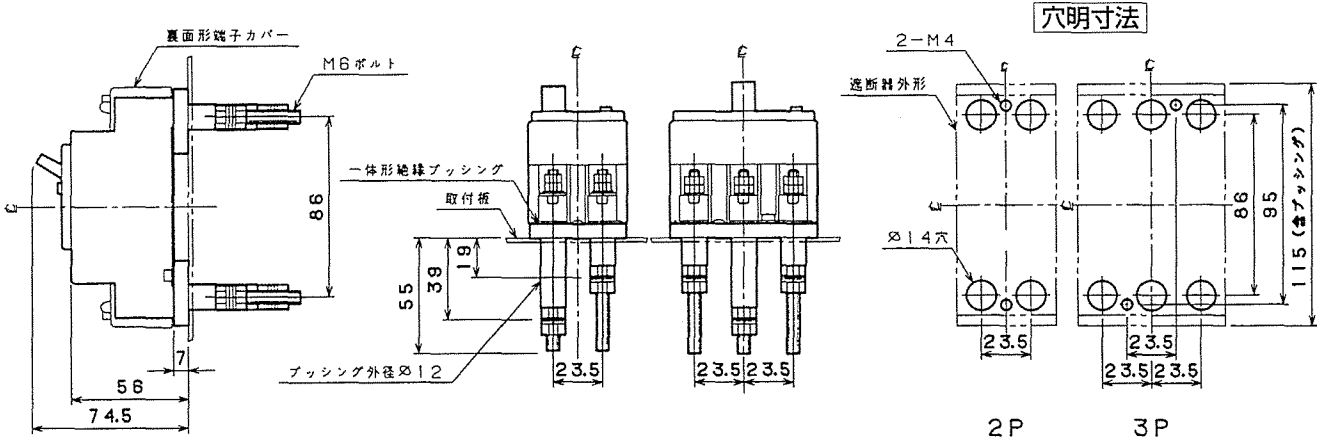


4 GB-3MEA、GB-32EA・33EA、GB-52EA・53EA、GB-62EA・63EA

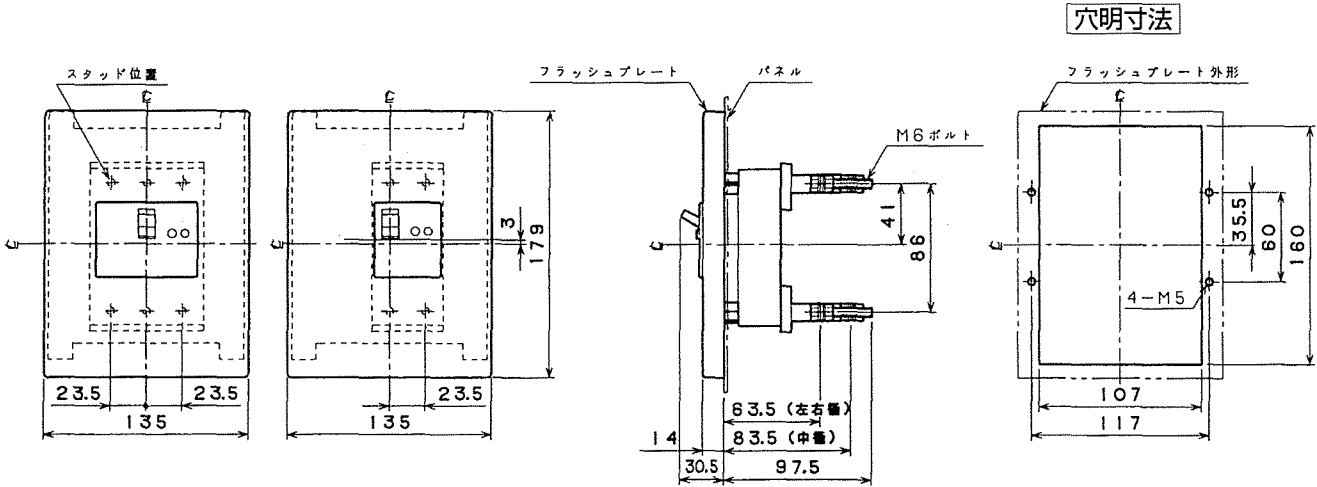
表面形
()は60A



裏面形(SD)

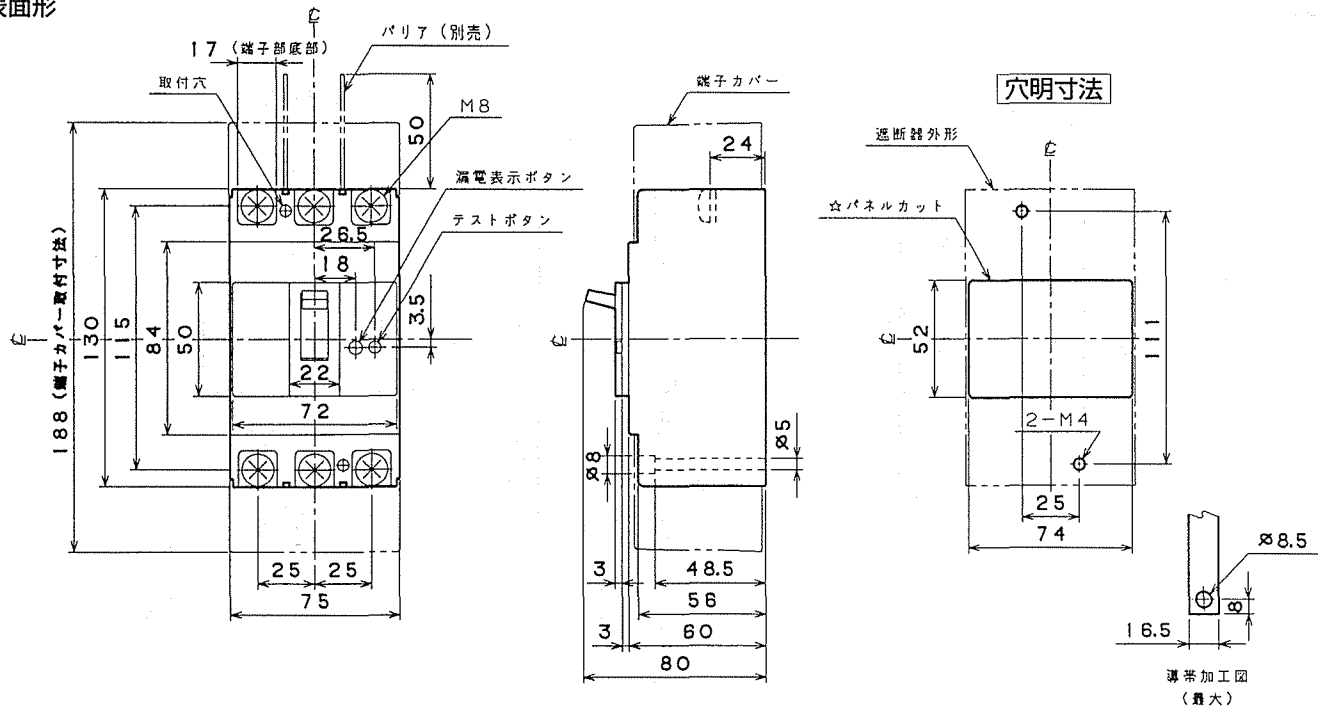


埋込形(FP)

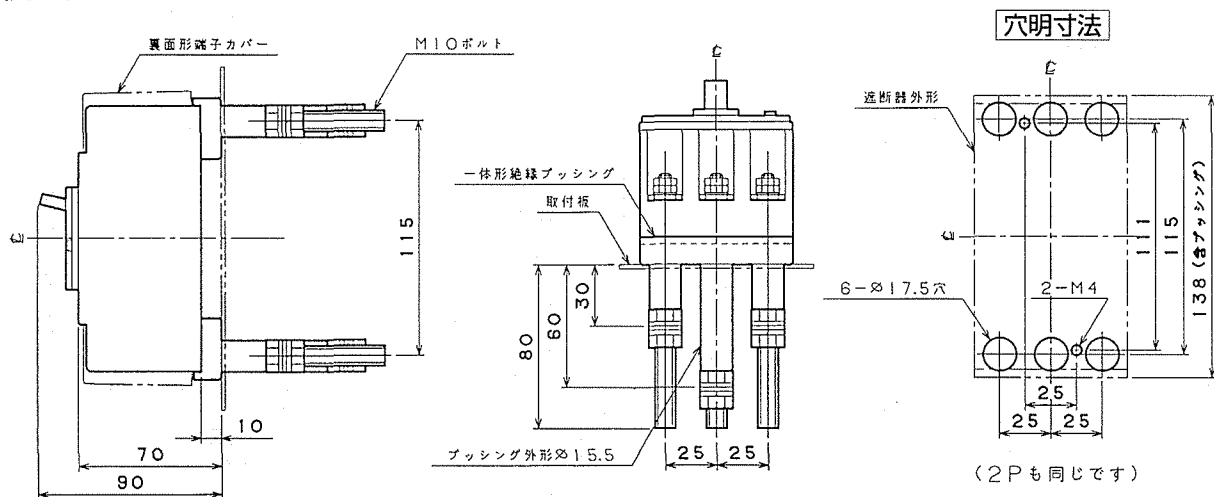


5 GB-72EA・73EA、GB-102EA・103EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

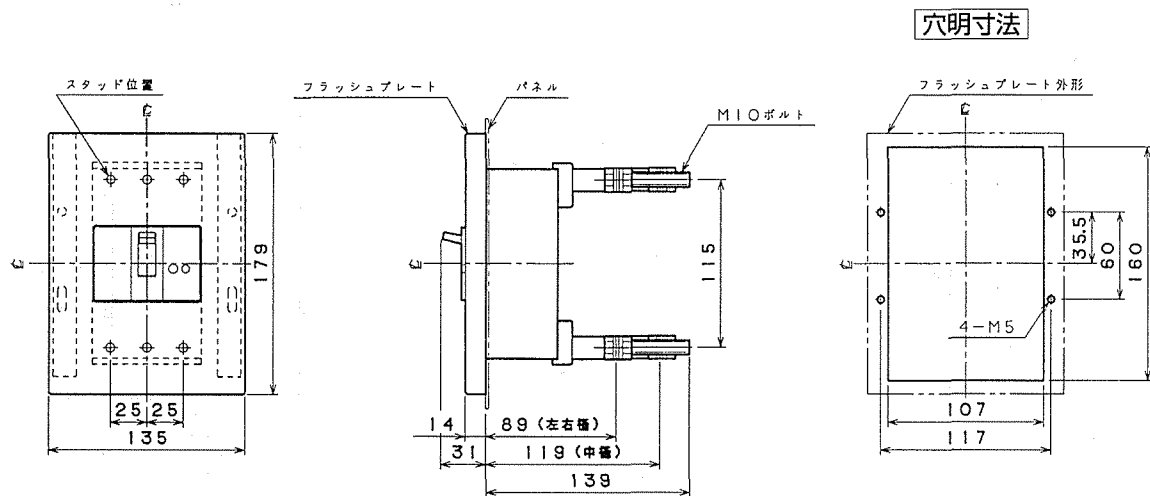
表面形



裏面形(SD)

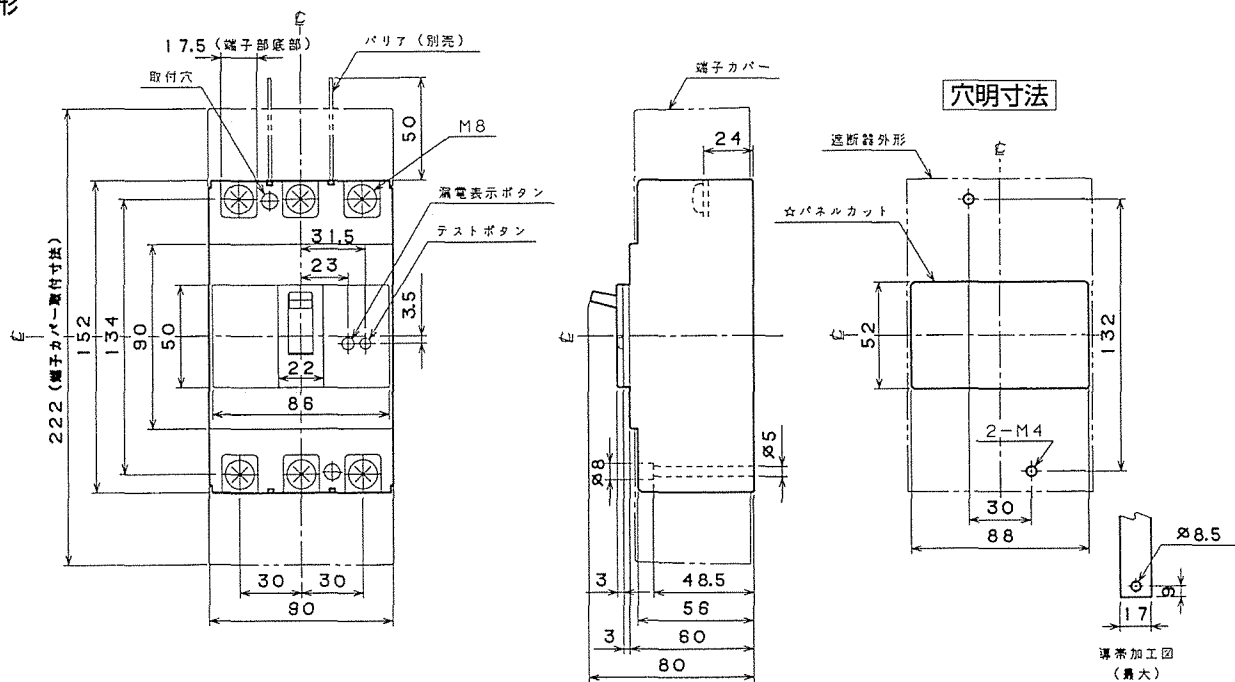


埋込形(FP)

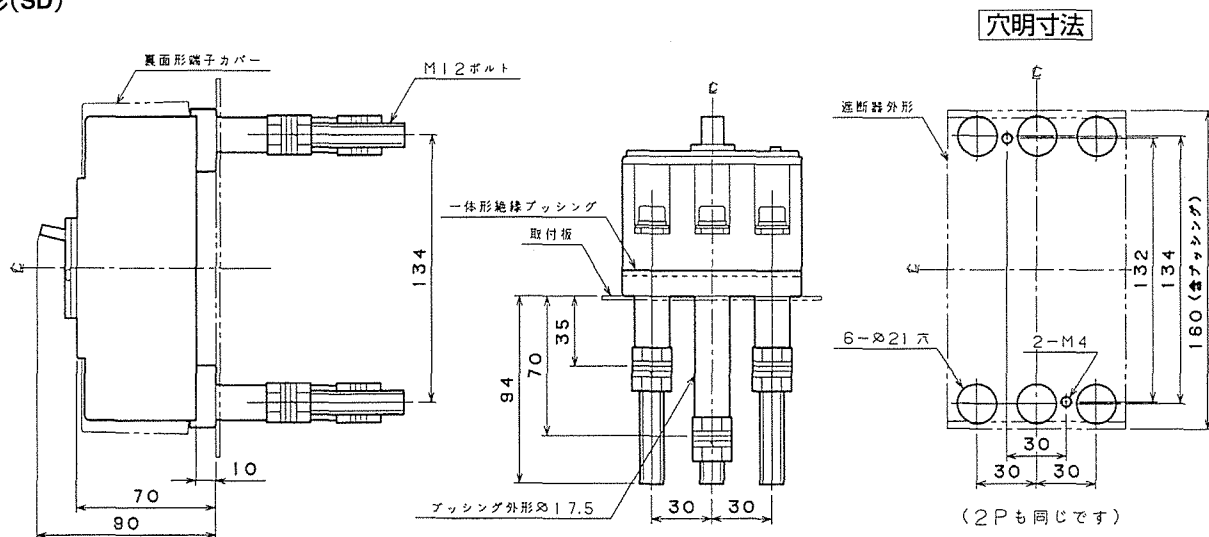


6 GB-122EA・123EA、GBU-123・1EA、GBU-123EA、GB-152EA・153EA、GBU-153・1EA、GBU-153EA (2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

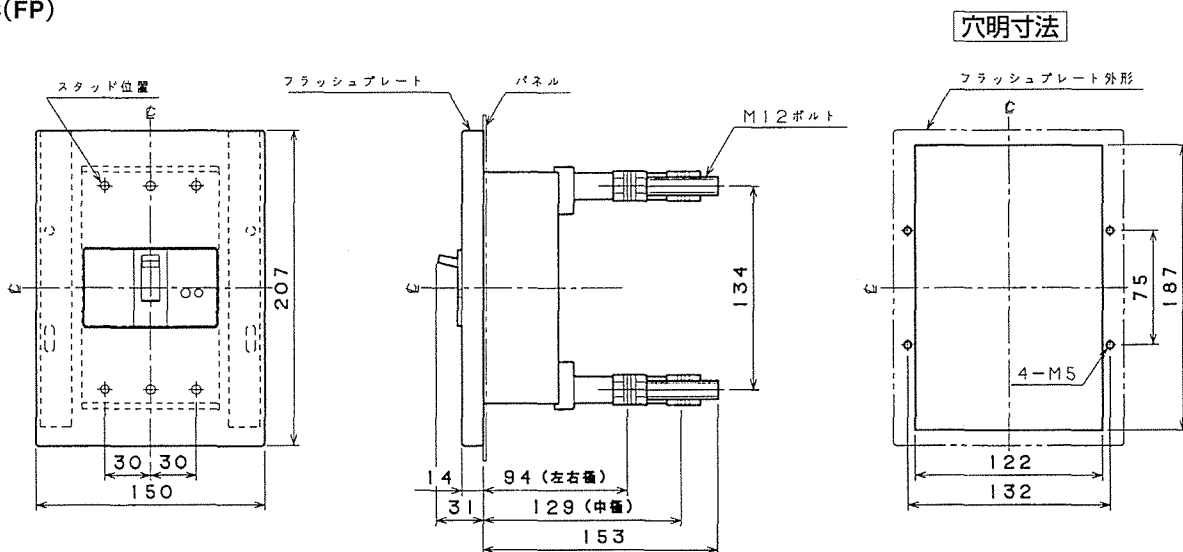
表面形



裏面形(SD)

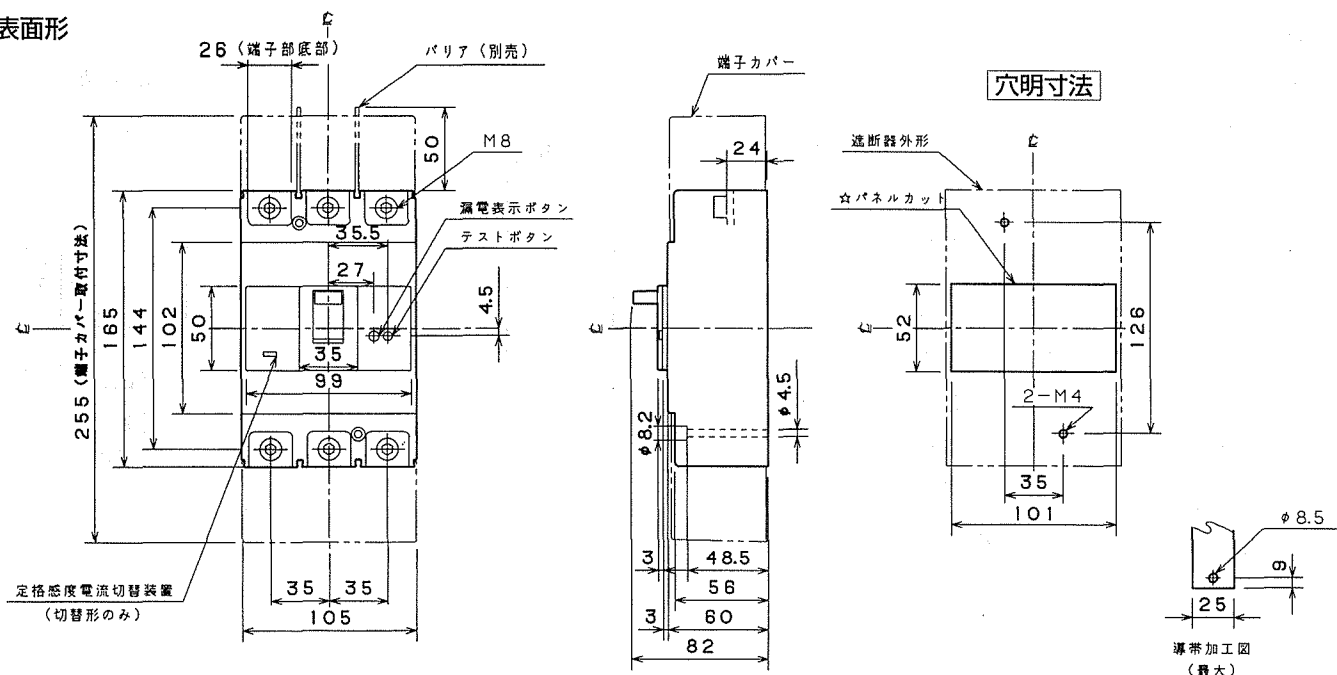


埋込形(FP)

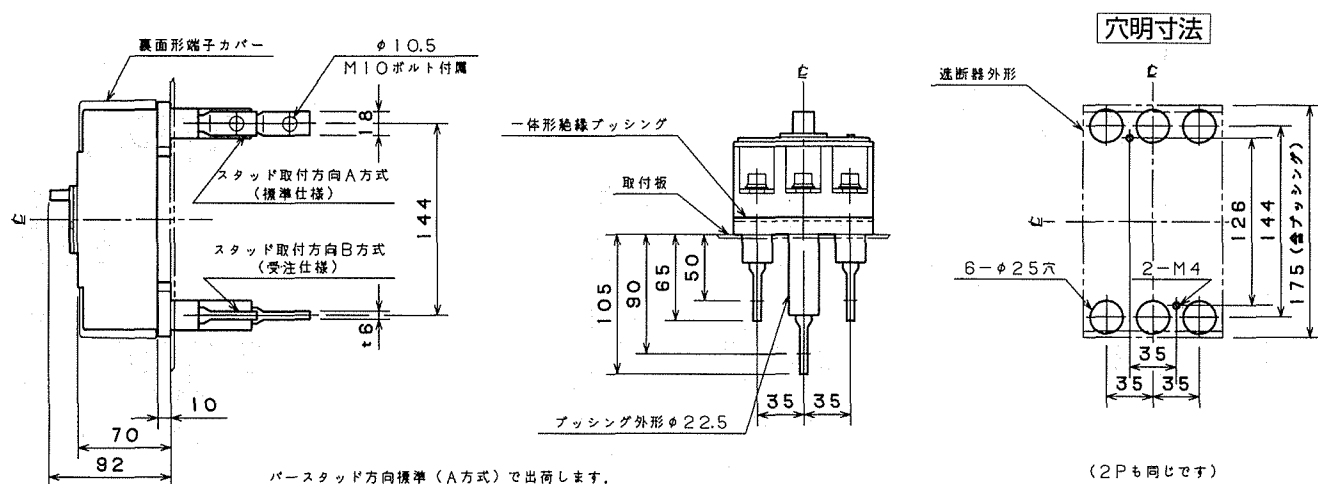


7 GB-222EA・223EA、GBU-223・1EA、GBU-223EA、GB-253EA、GBU-253・1EA、GBU-253EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

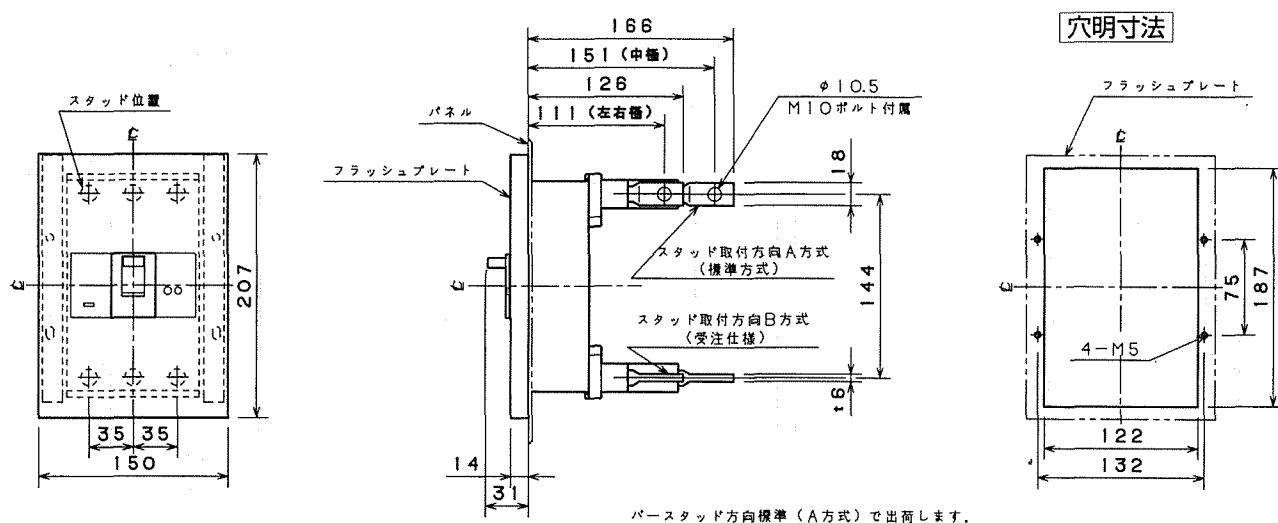
表面形



裏面形(SD)

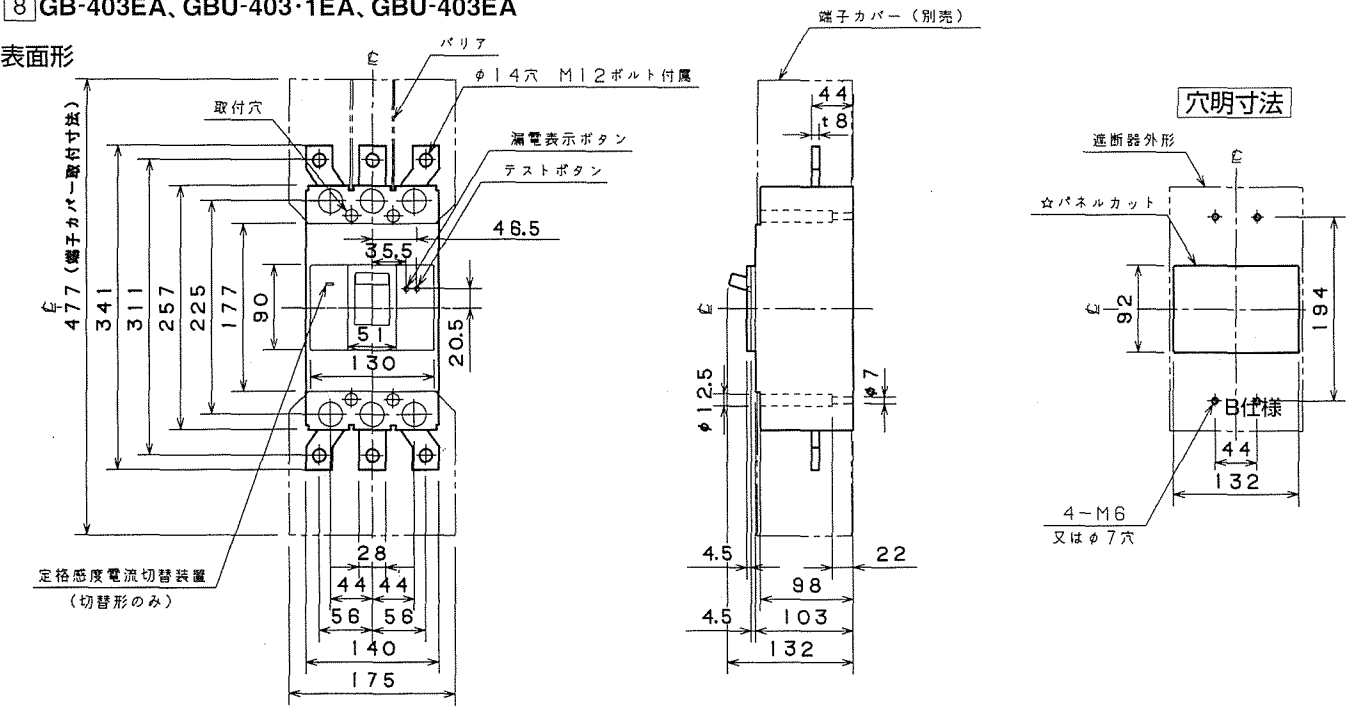


埋込形(FP)

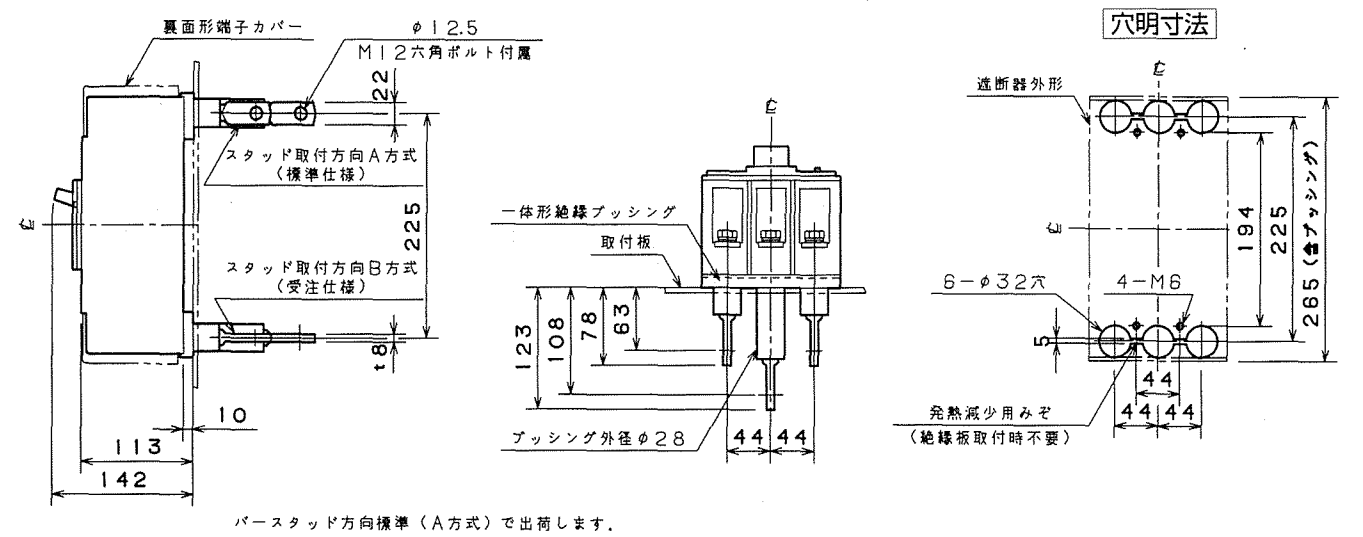


8 GB-403EA、GBU-403・1EA、GBU-403EA

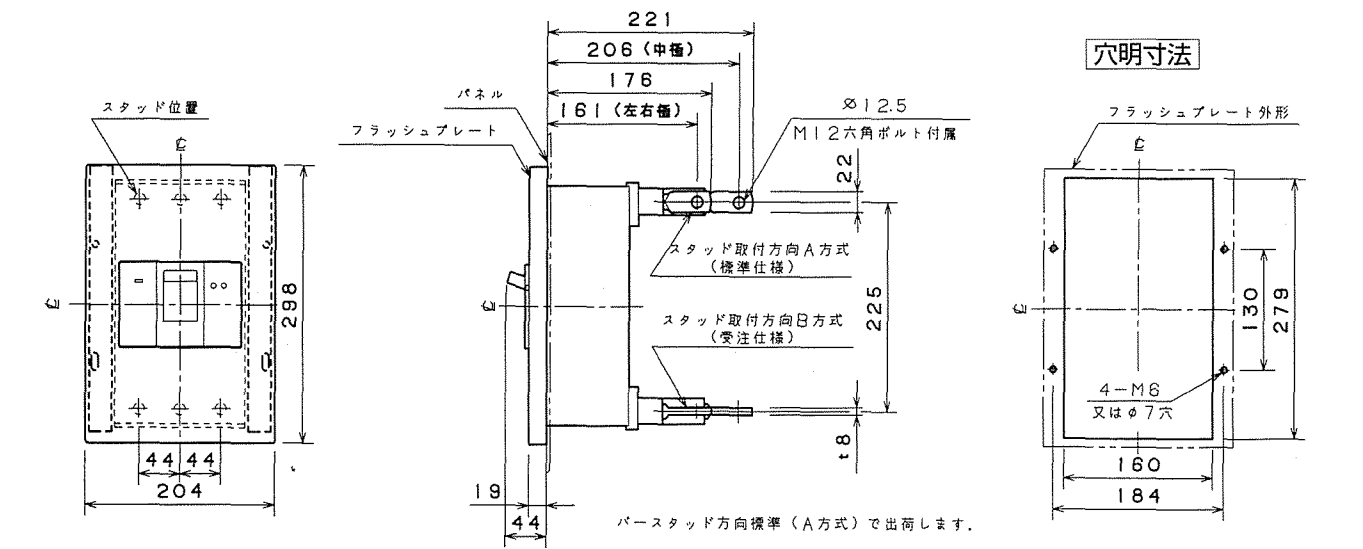
表面形



裏面形(SD)



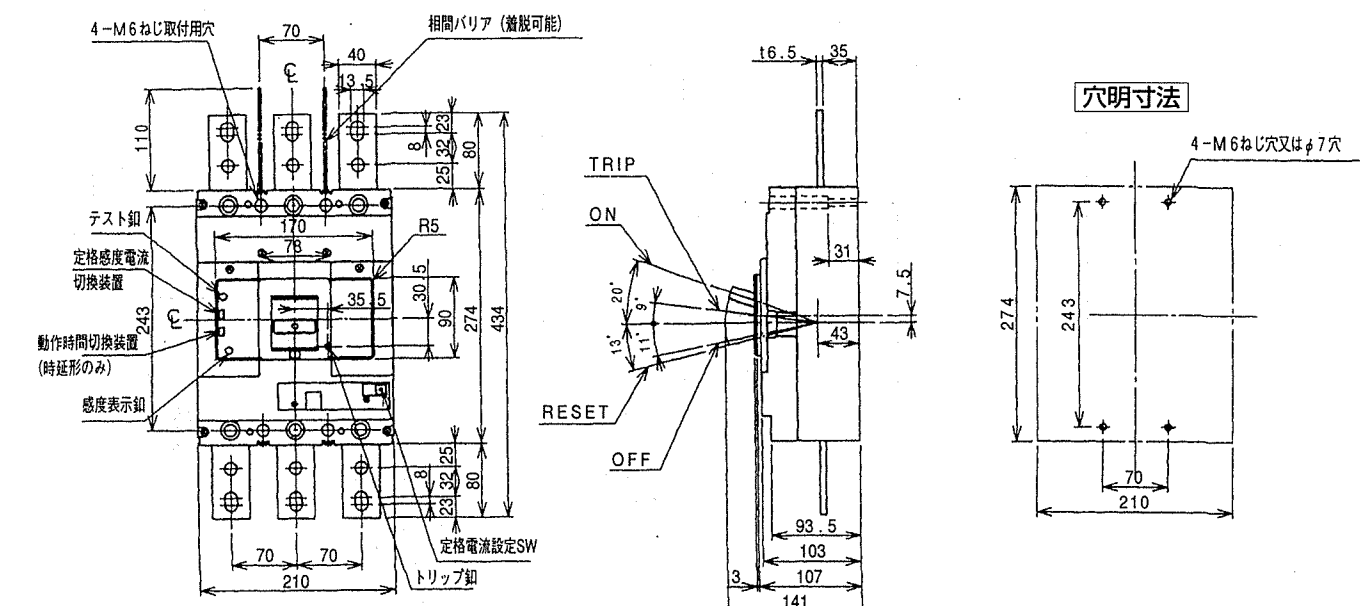
埋込形(FP)



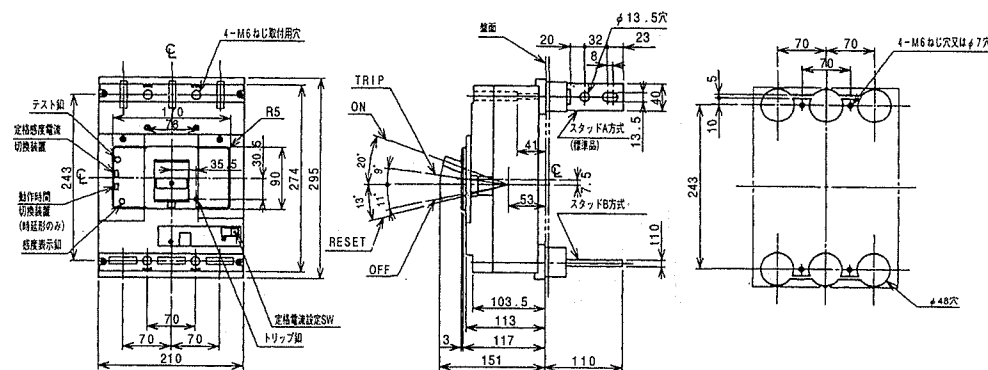
9 GB-603EB

NEW

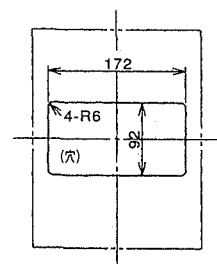
表面形



裏面形(SD)

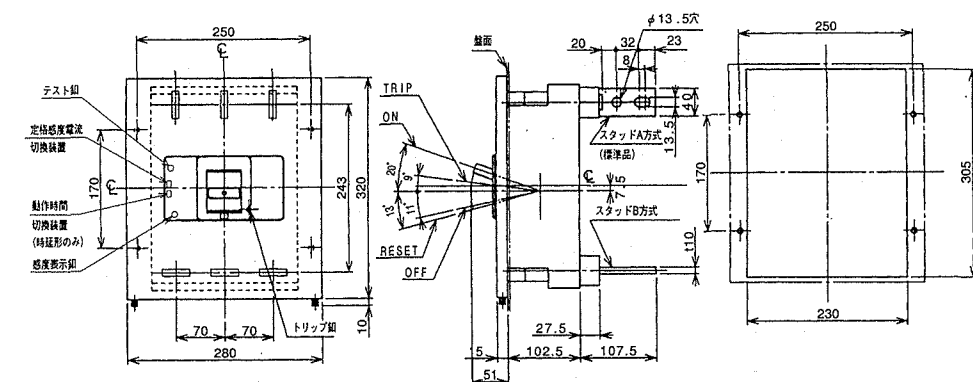


表板穴明寸法

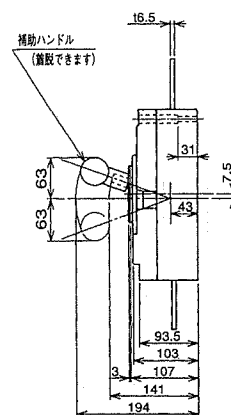


表板の高さは遮断器の底面より
103mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側
1mmの隙間をもたせた場合です。

埋込形(FP)

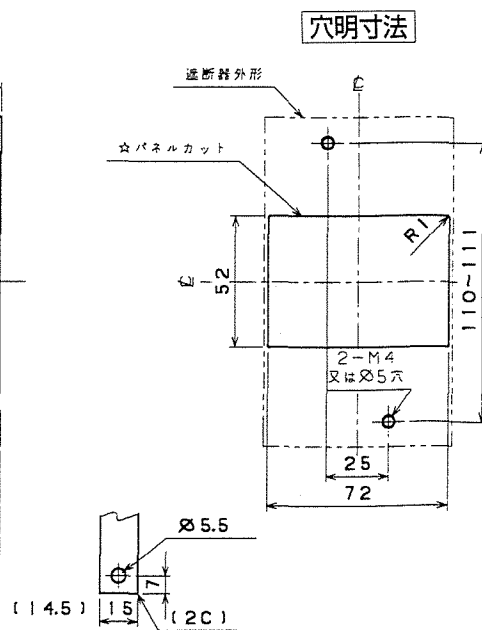
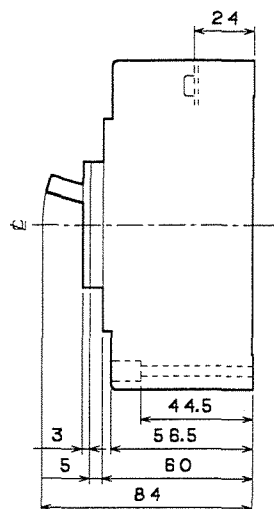
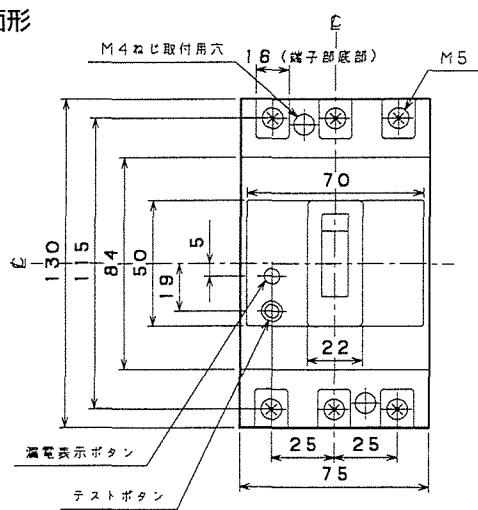


丸形補助ハンドル(別売)



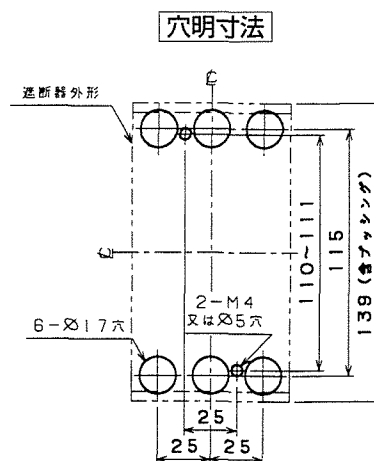
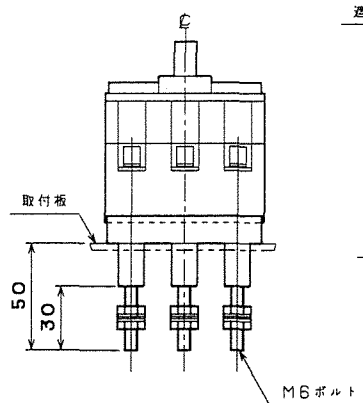
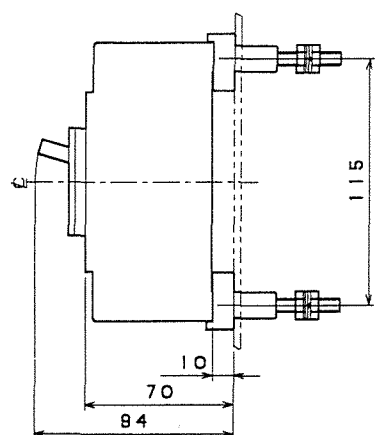
10 GB-53FA

表面形

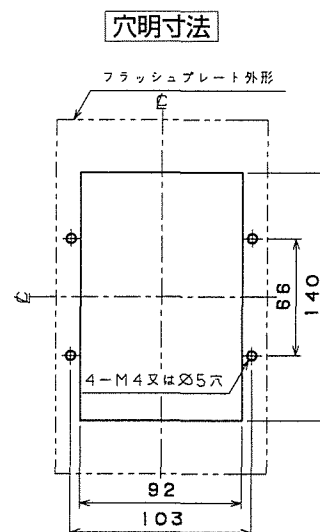
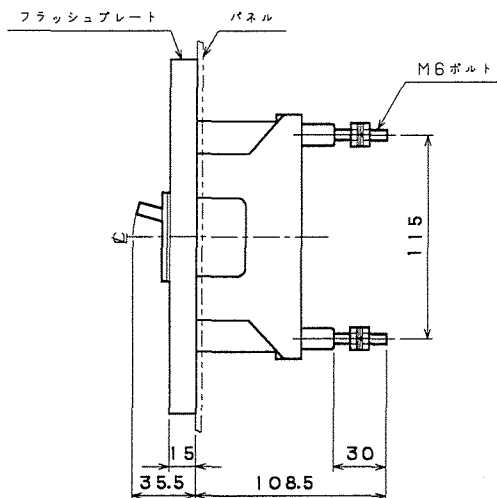
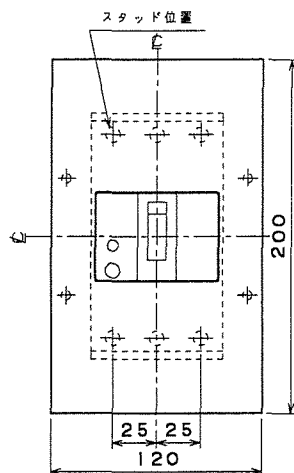


導帶加工図 () 内寸法は前面より落込む場合

裏面形(SD)



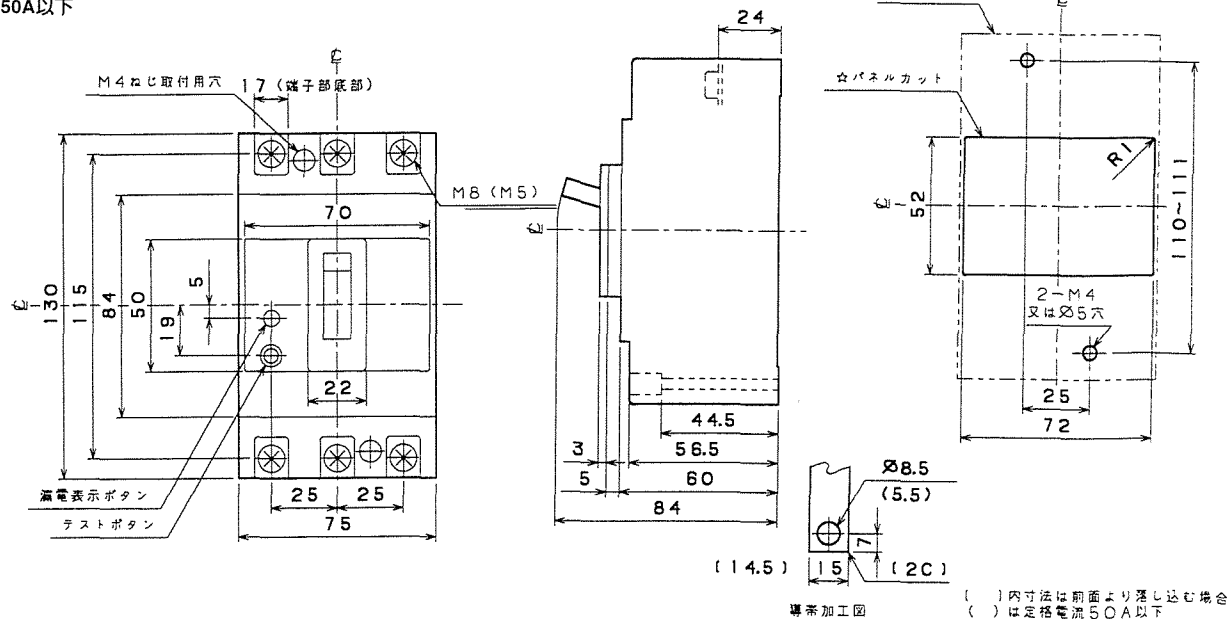
埋込形(FP)



12 GB-63F、GB-103FA

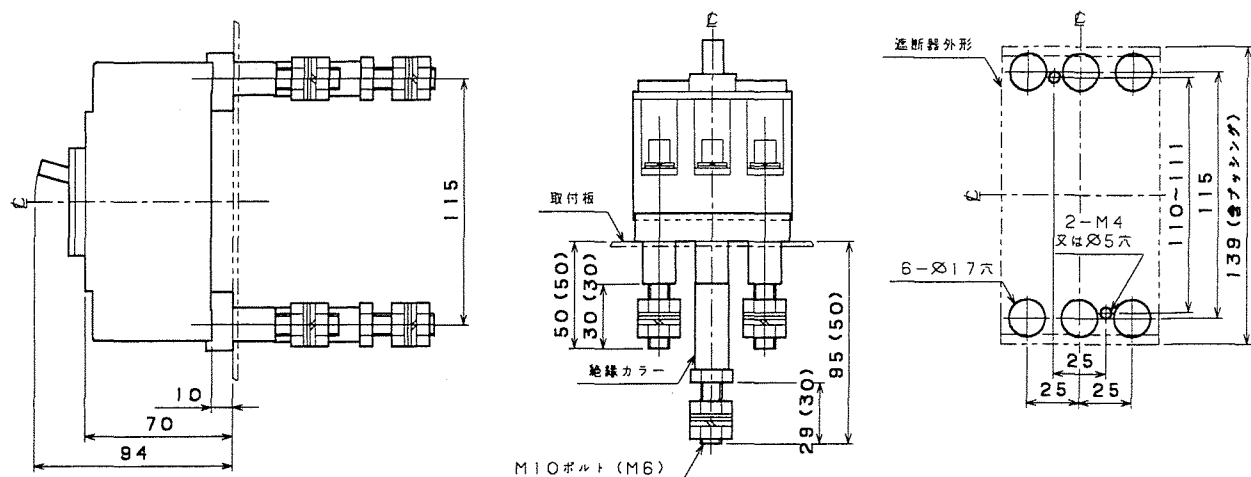
表面形

()は50A以下



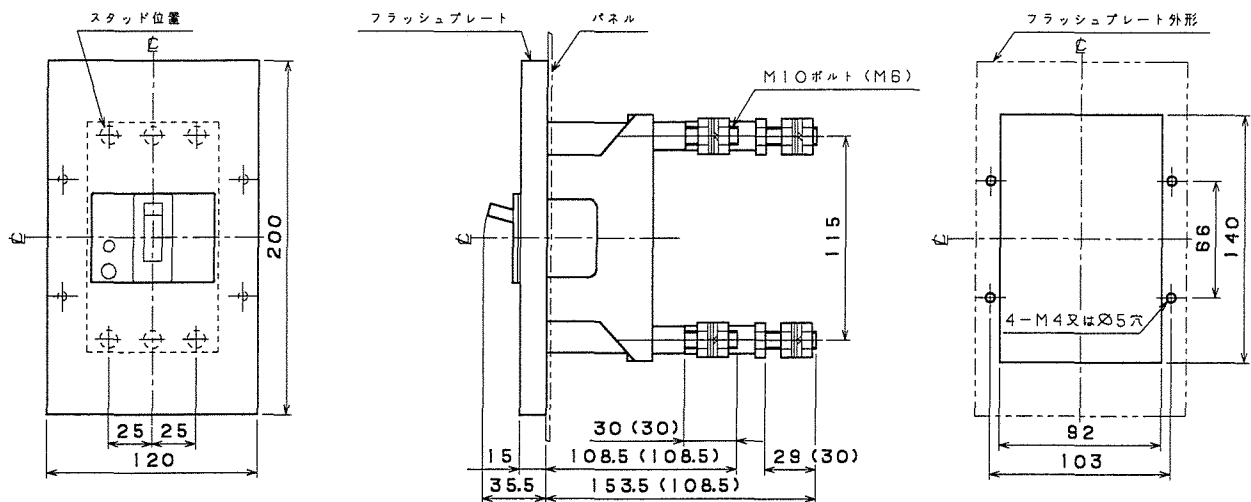
裏面形(SD)

()は50A以下



埋込形(FP)

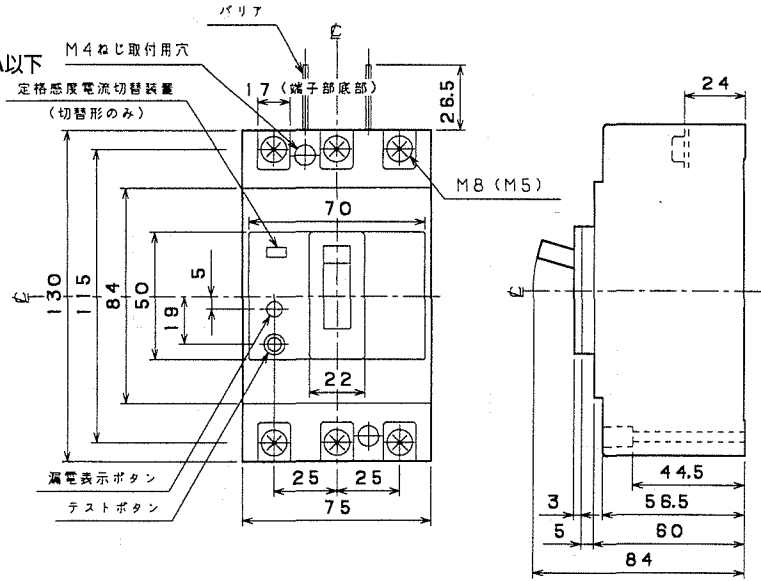
()は50A以下



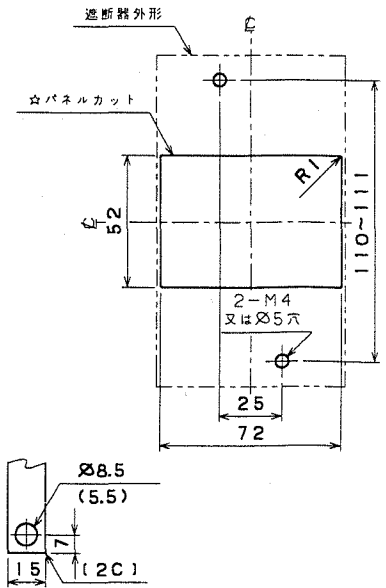
13 GB-63FK、GB-103FKA

表面形

()は50A以下



穴明寸法

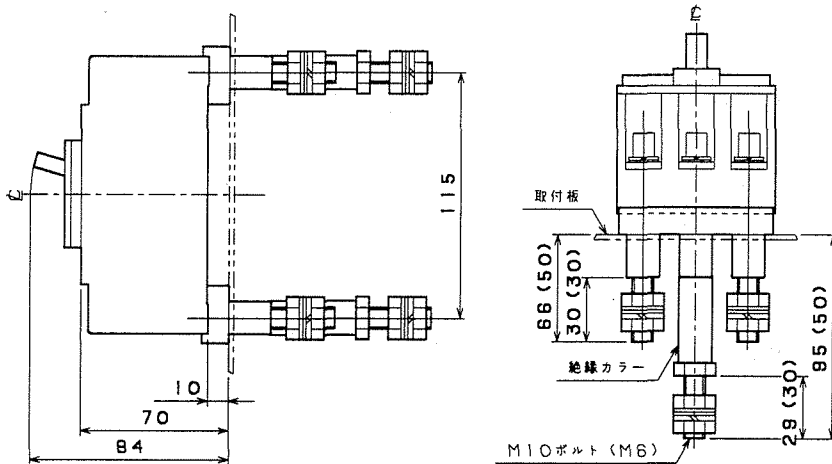


導帯加工図

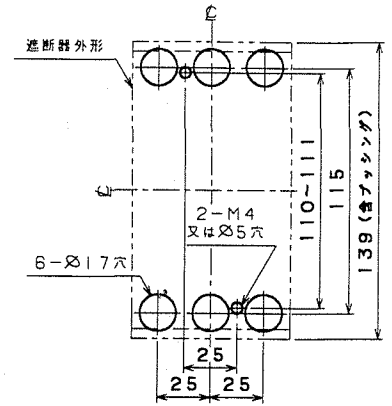
()内寸法は前面より落込む場合

裏面形(SD)

()は50A以下

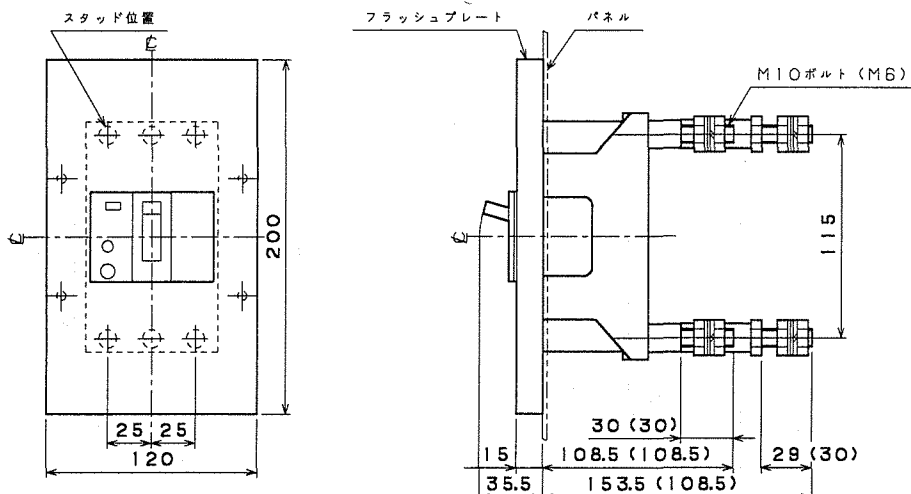


穴明寸法

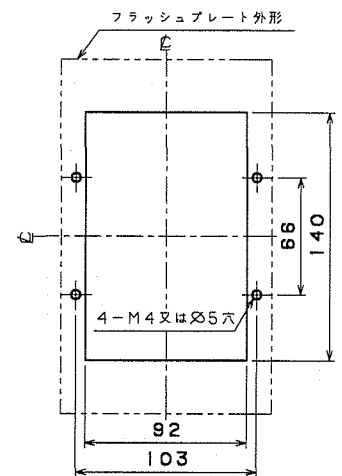


埋込形(FP)

()は50A以下

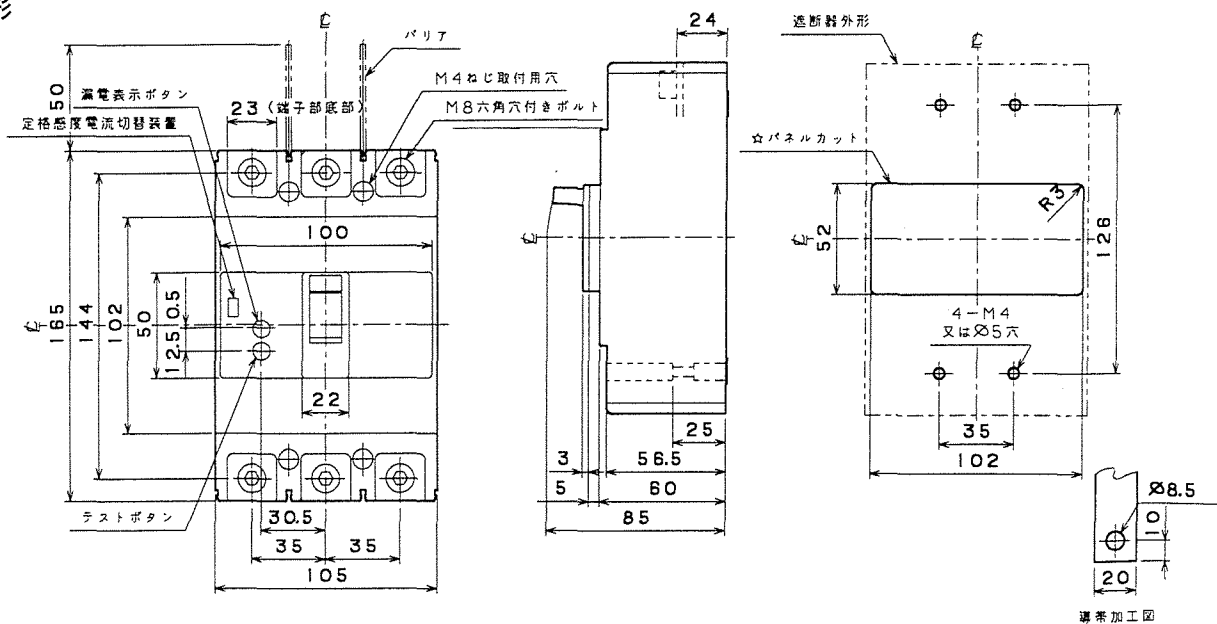


穴明寸法

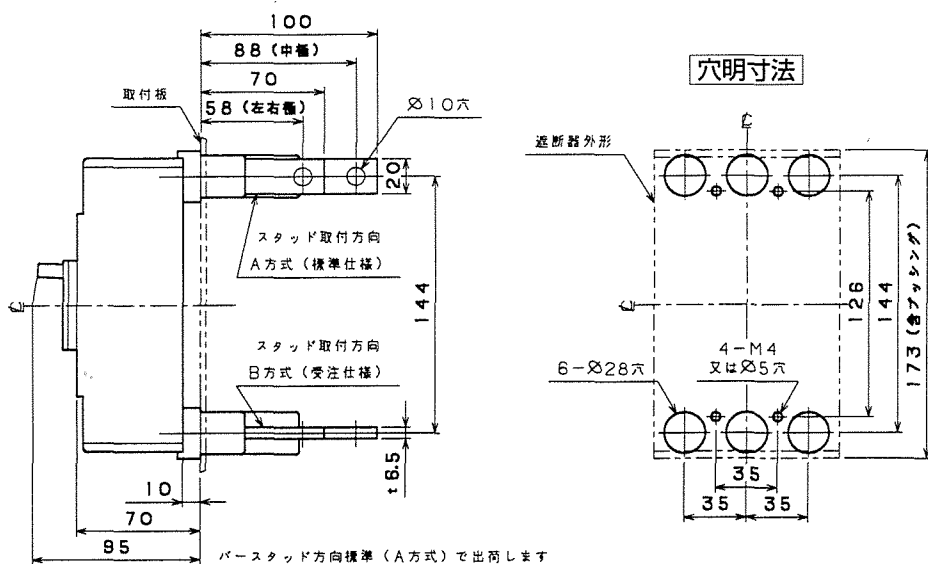


14 GB-223FB

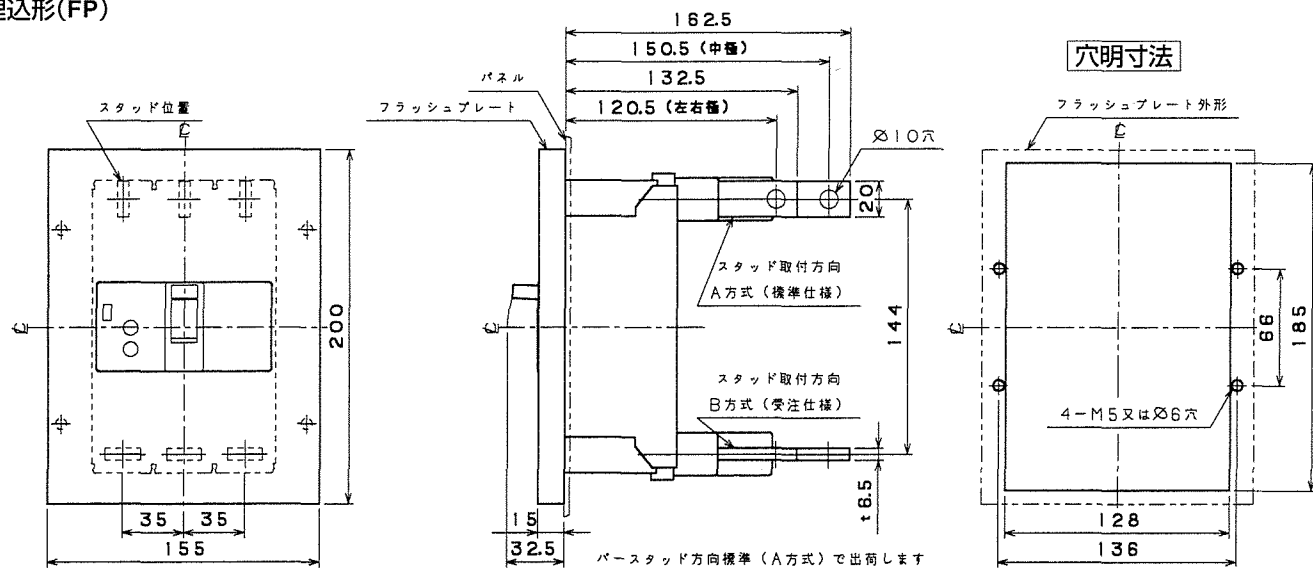
表面形



裏面形(SD)

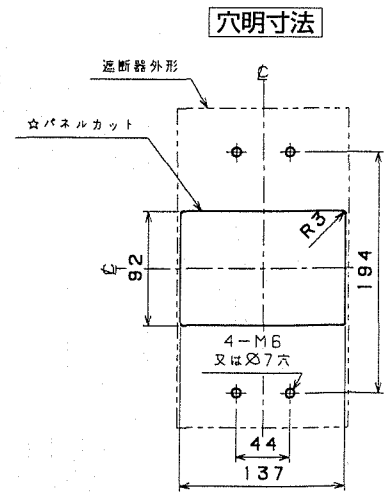
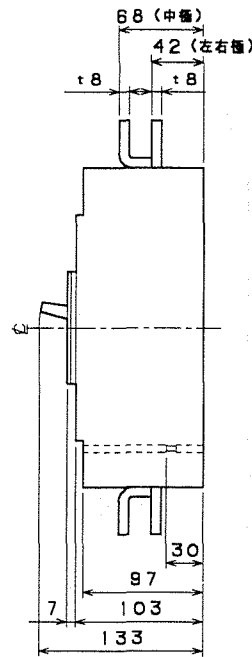
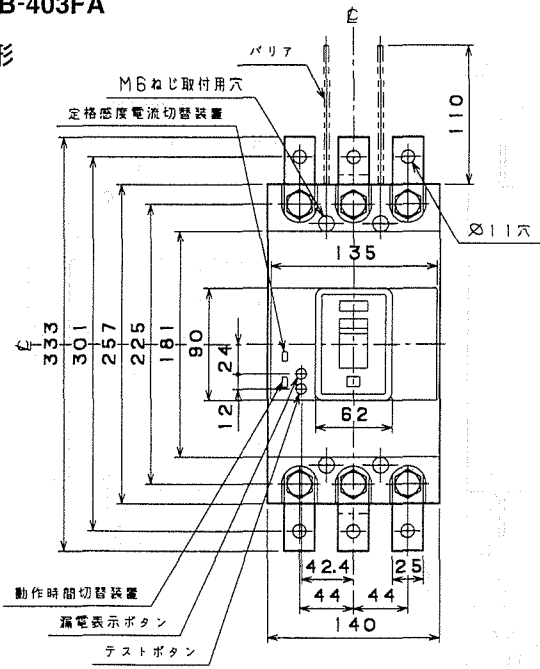


埋込形(FP)

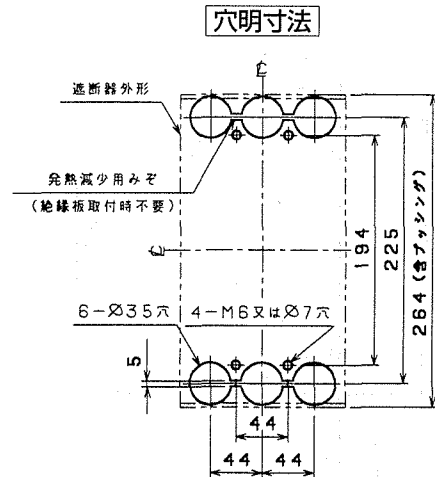
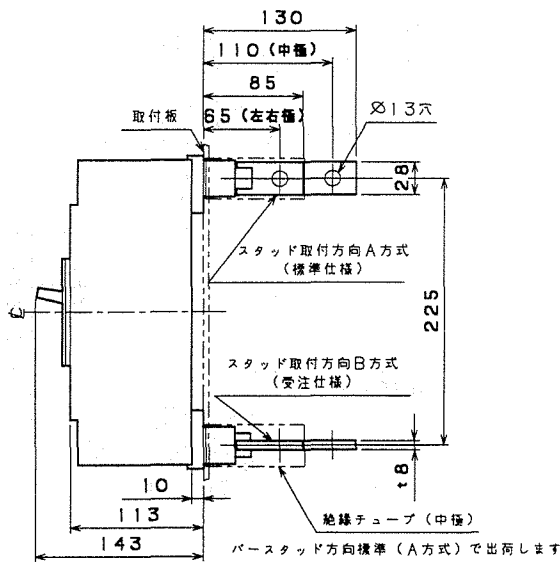


15 GB-403FA

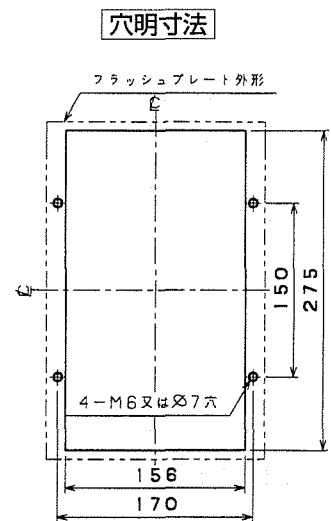
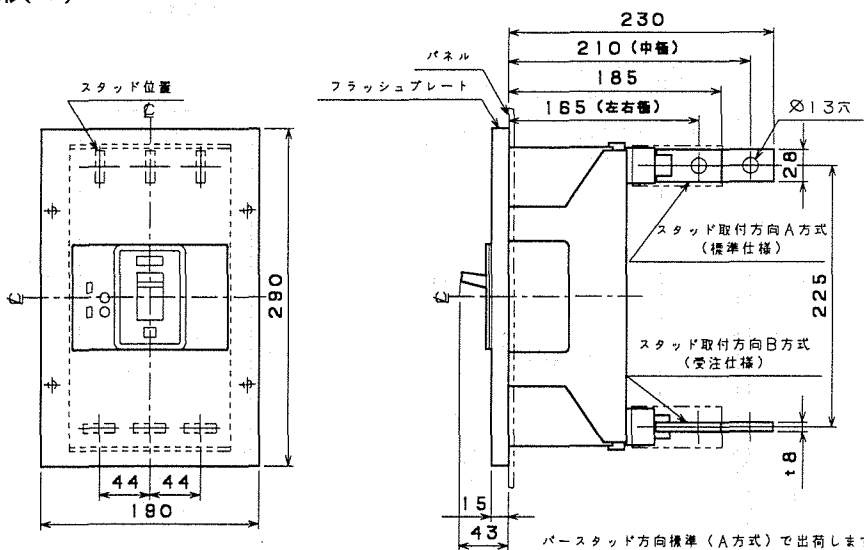
表面形



裏面形(SD)

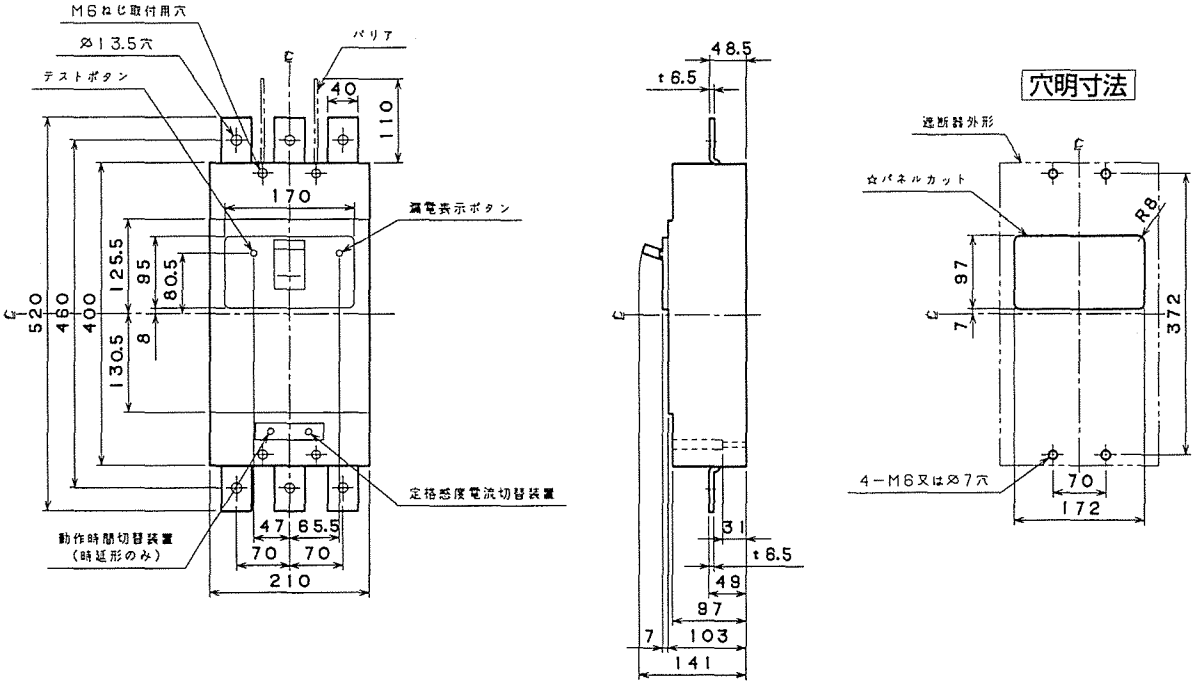


埋込形(FP)

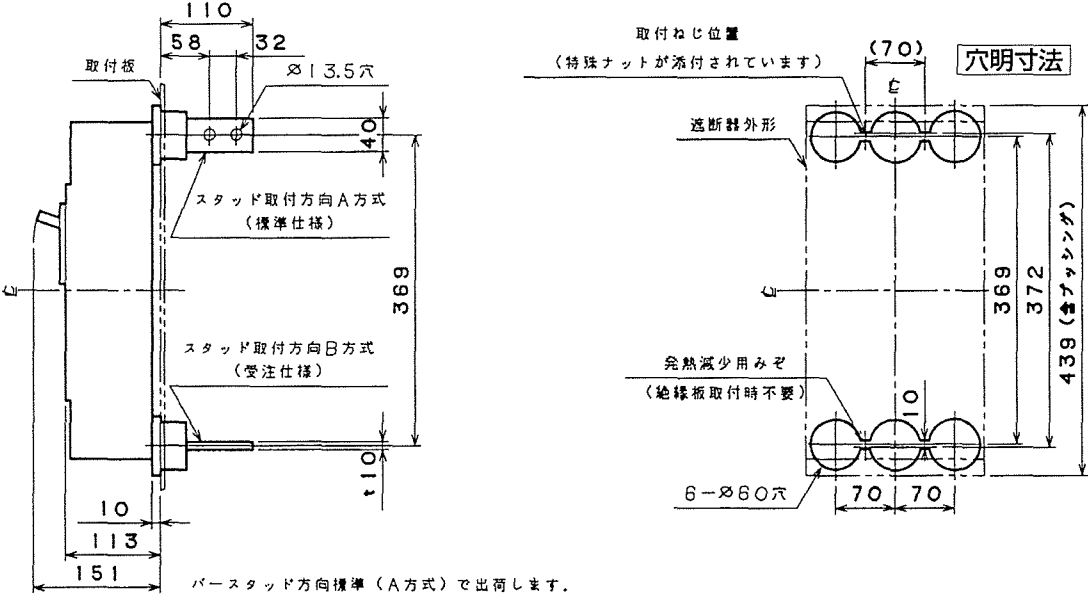


16GB-603F

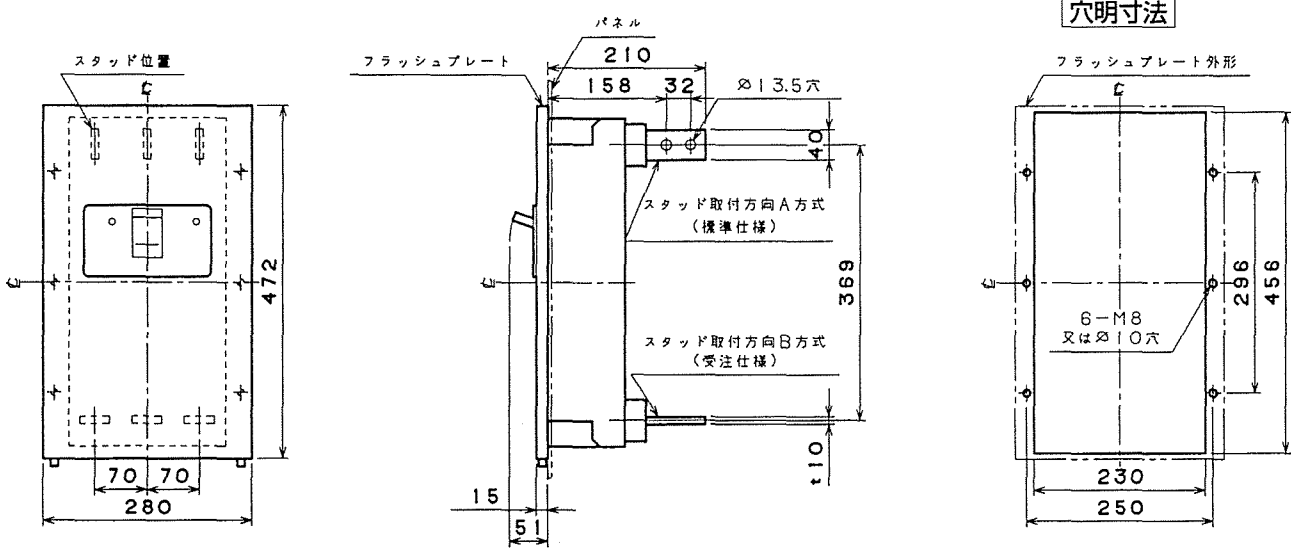
表面形



裏面形(SD)



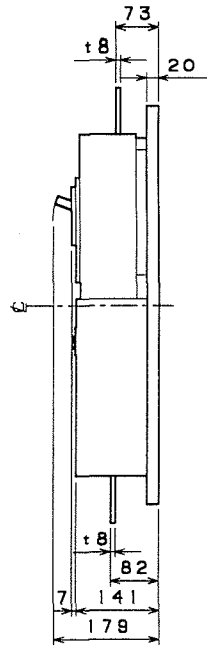
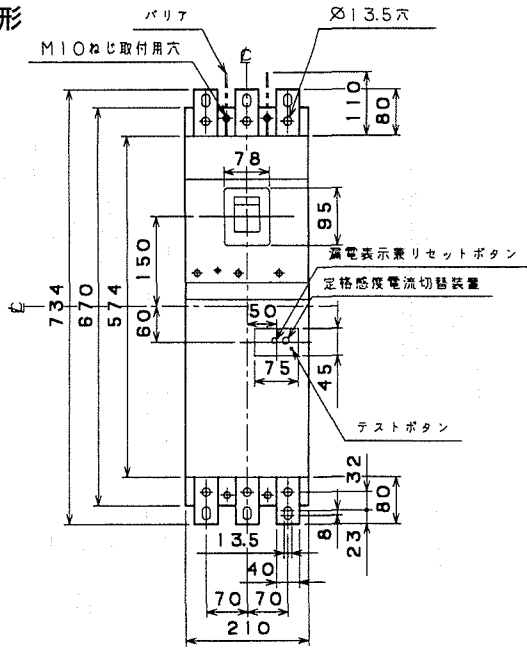
埋込形(FP)



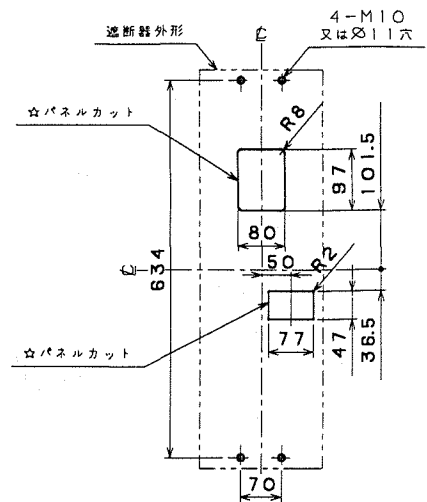
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

17 GB-803F

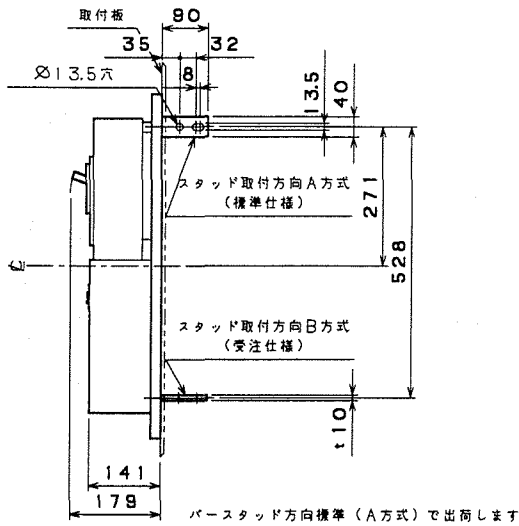
表面形



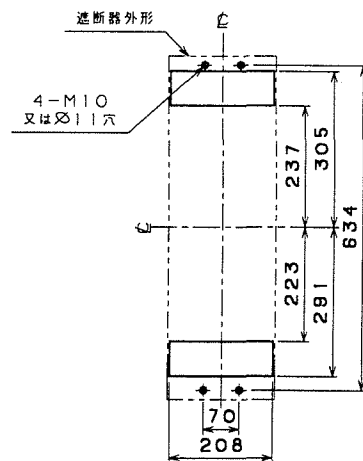
穴明寸法



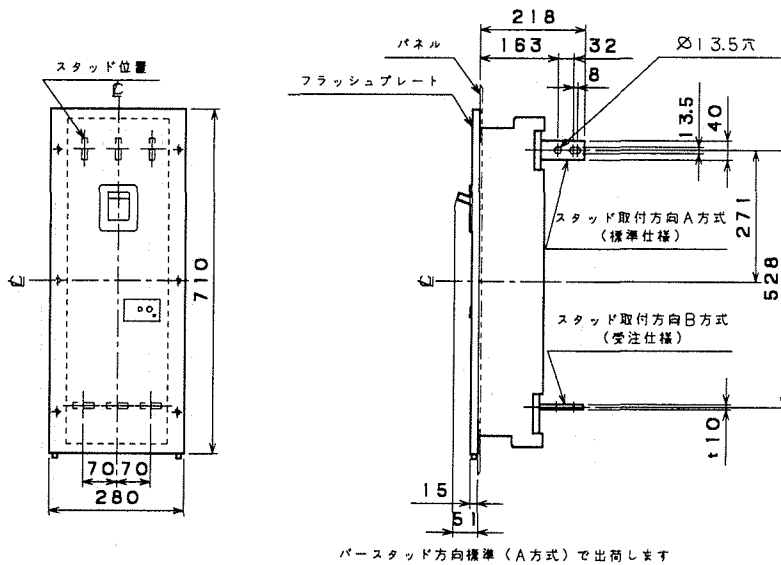
裏面形(SD)



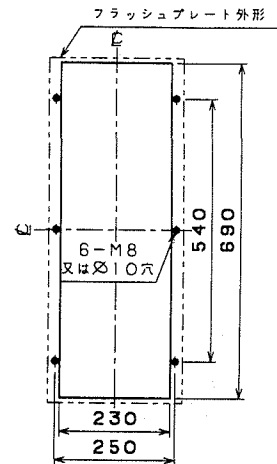
穴明寸法



埋込形(FP)

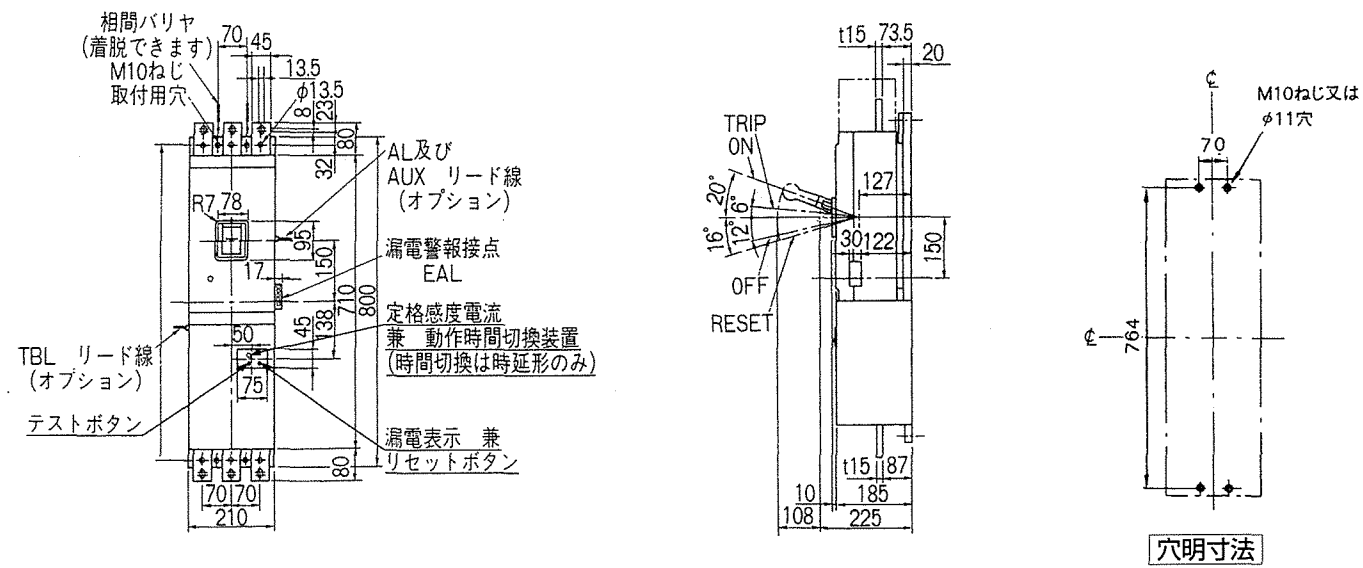


穴明寸法

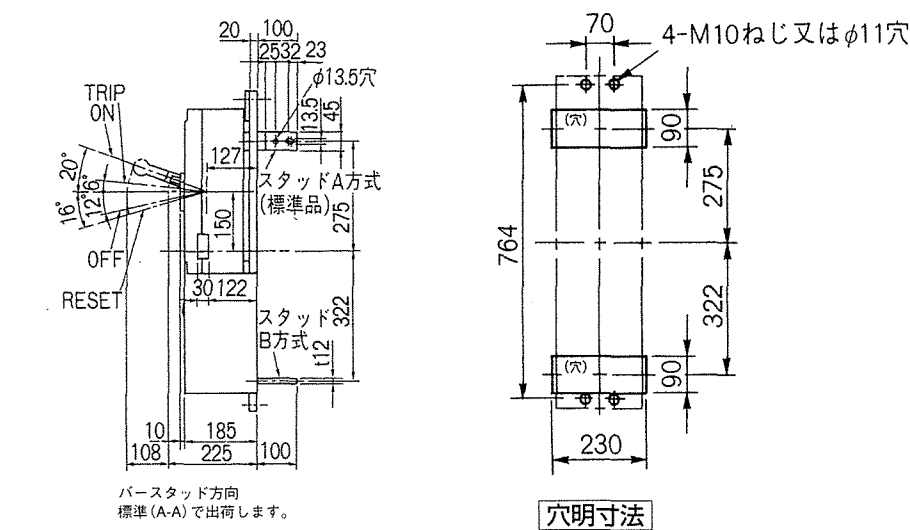


18GB-1003F

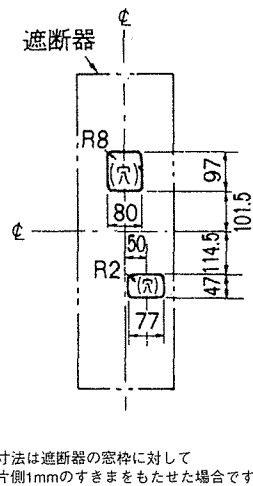
表面形



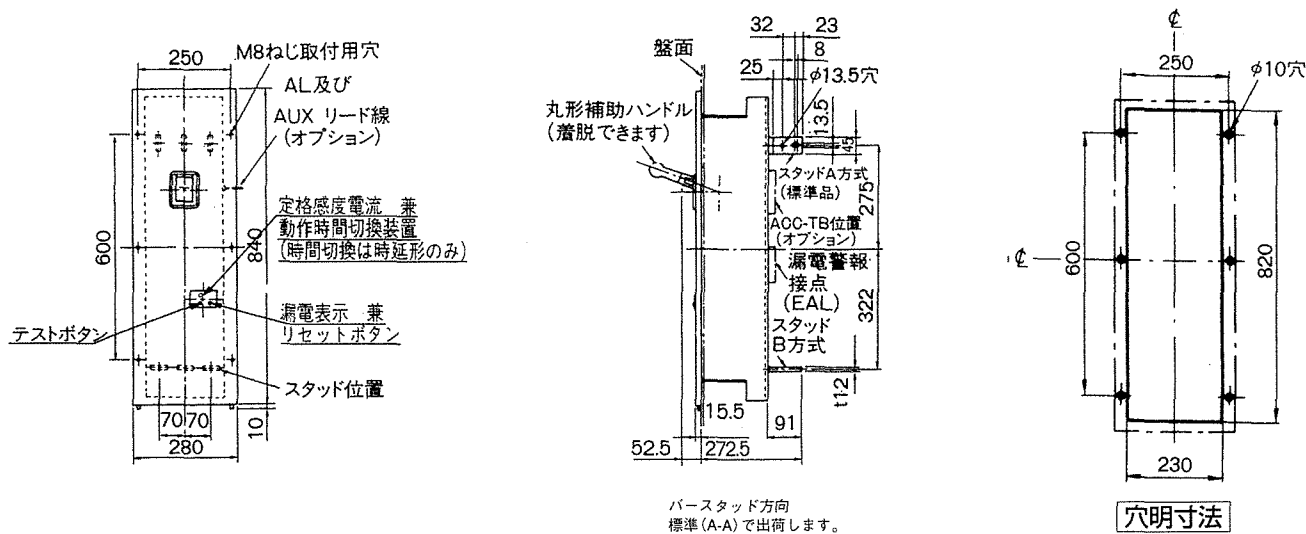
裏面形(SD)



表板穴明寸法

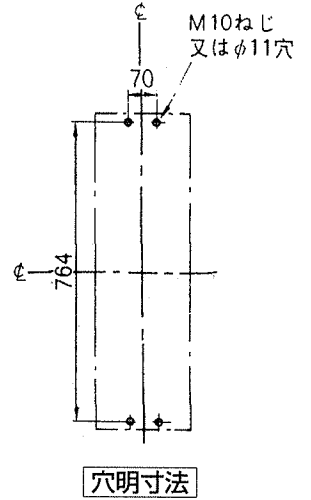
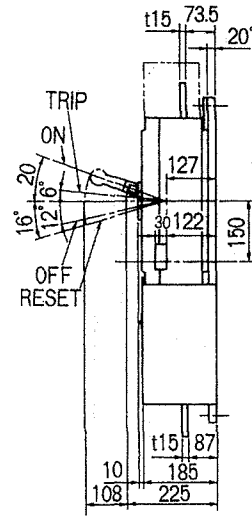
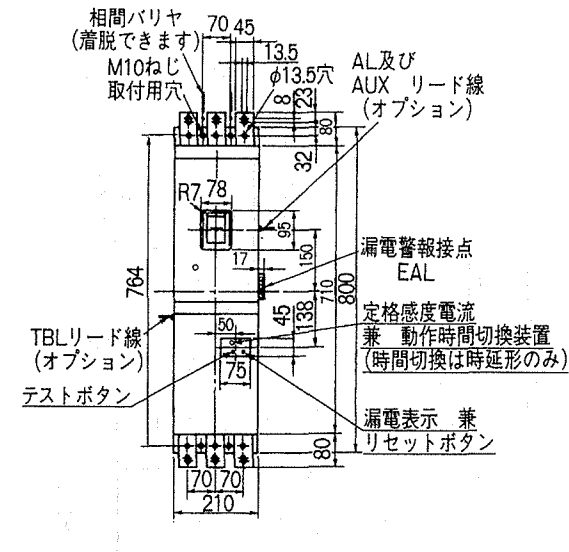


埋込形(FP)



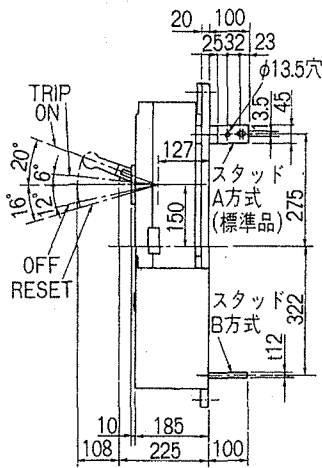
19 GB-1203F

表面形

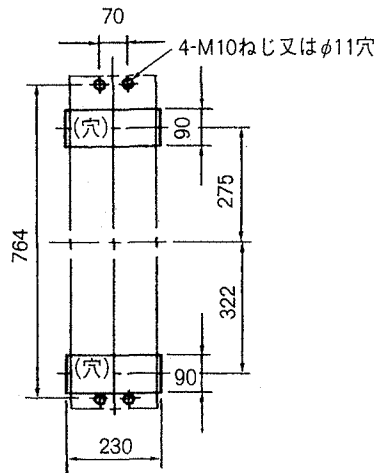


穴明寸法

裏面形(SD)

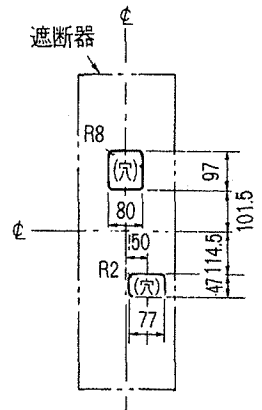


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。



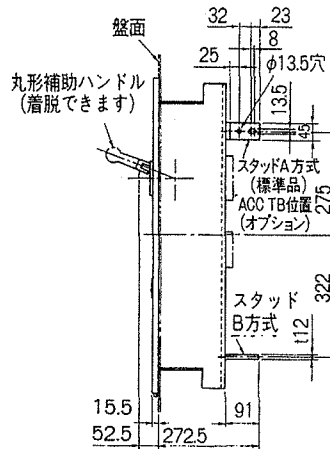
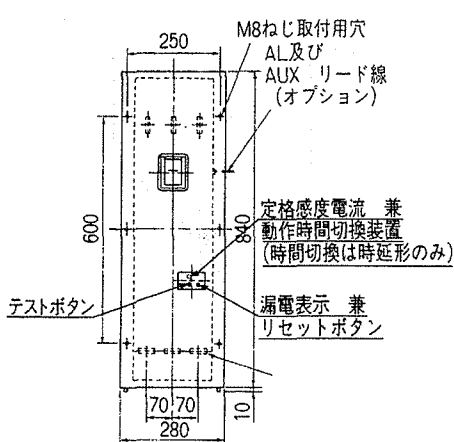
穴明寸法

表板穴明寸法

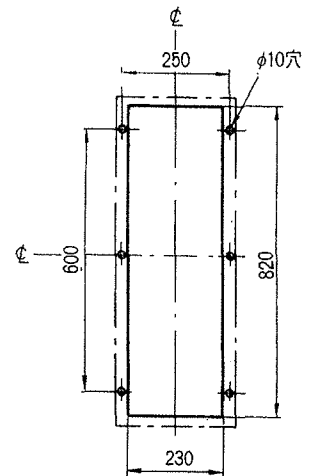


寸法は遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすきまをもたせた場合です。

埋込形(FP)



バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

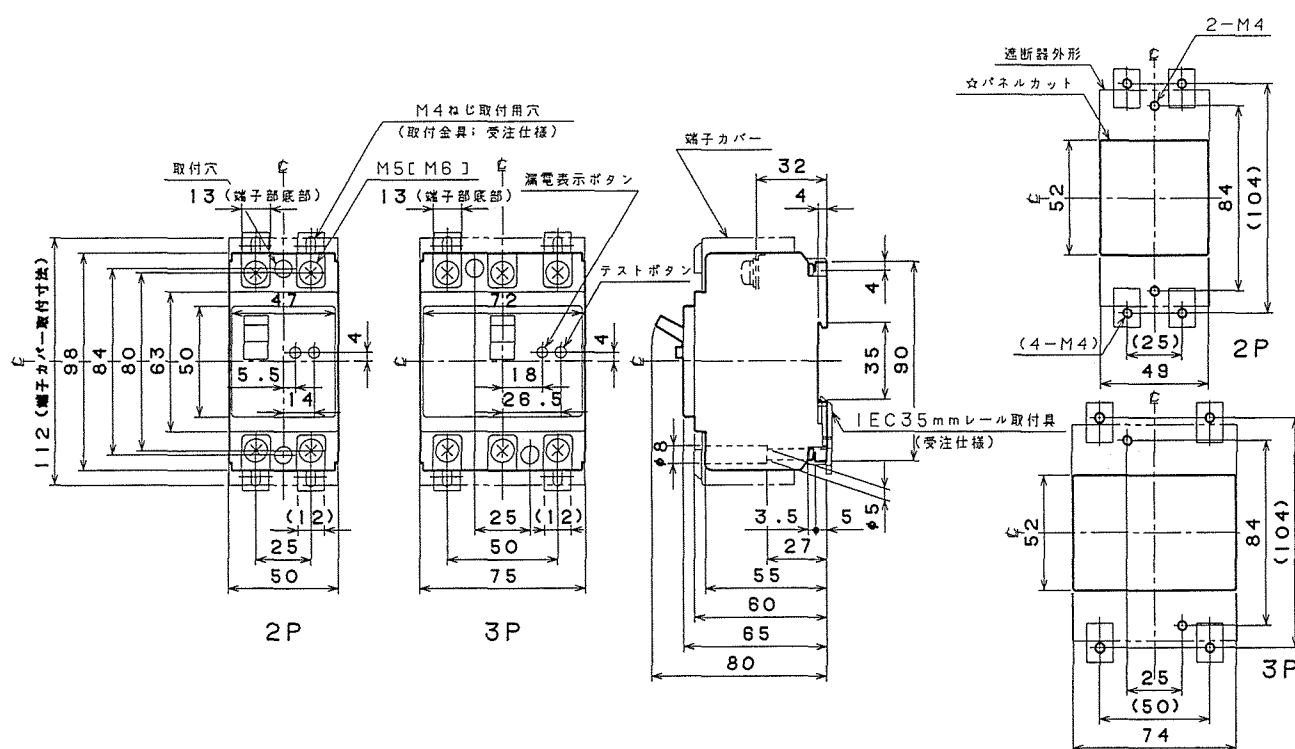


穴明寸法

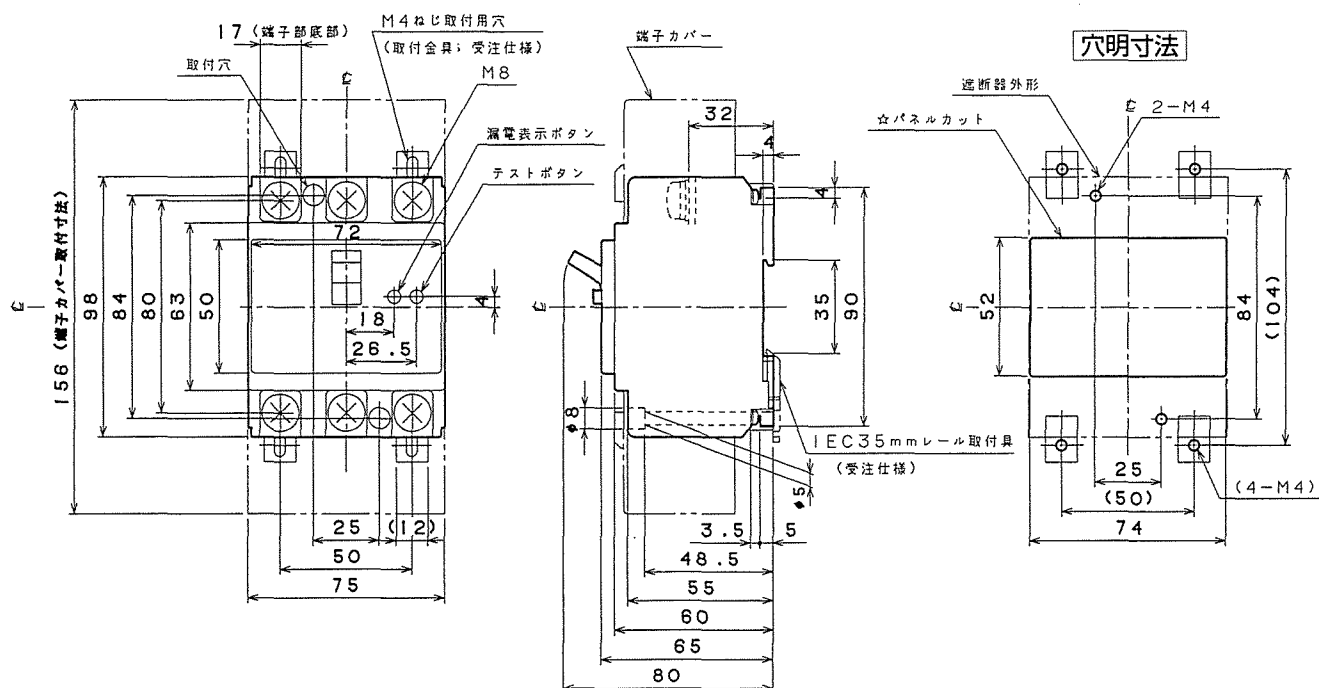
**20 GB-32MKA·33MKA, GB-52KA·53KA, GB-62KA·63KA, GBU-53·1KA, GBU-53KA, GBU-53·1KAS,
GBU-63·1KA, GBU-63KA**

()は60A

穴明寸法

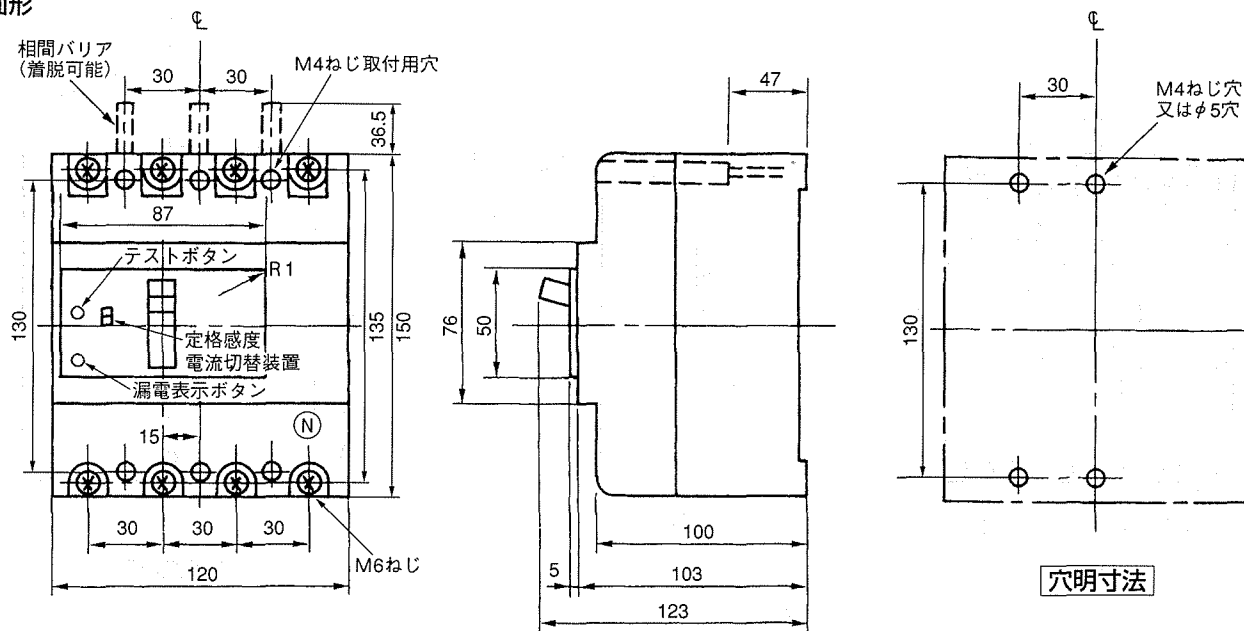


[21] GB-73KA, GB-103KA, GBU-73·1KA, GBU-103·1KA, GBU-103KA

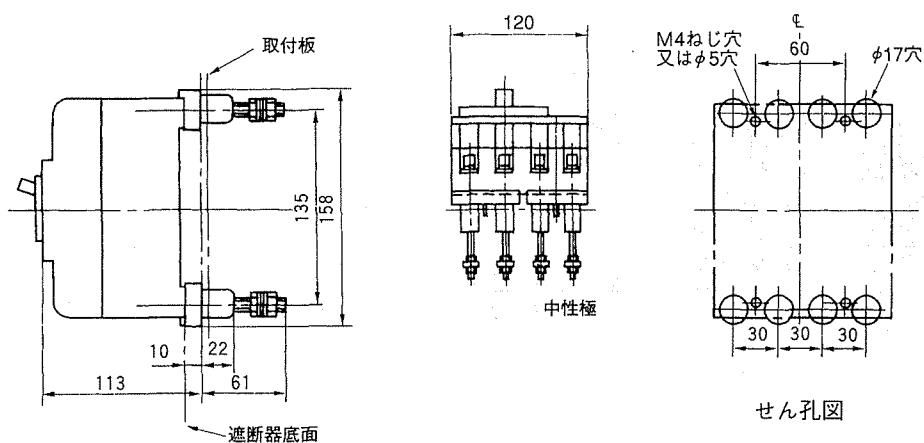


22 GB-54A

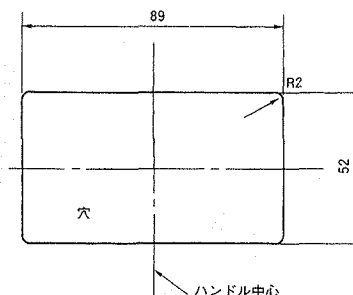
表面形



裏面形(SD)

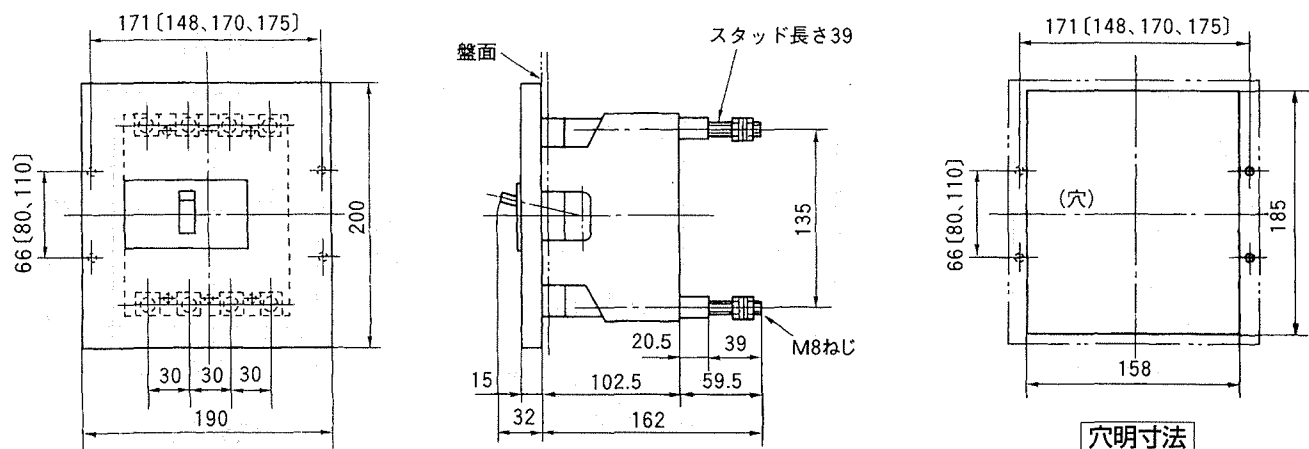


表板穴明寸法



(表板の高さは遮断器の底面より103mmの場合)

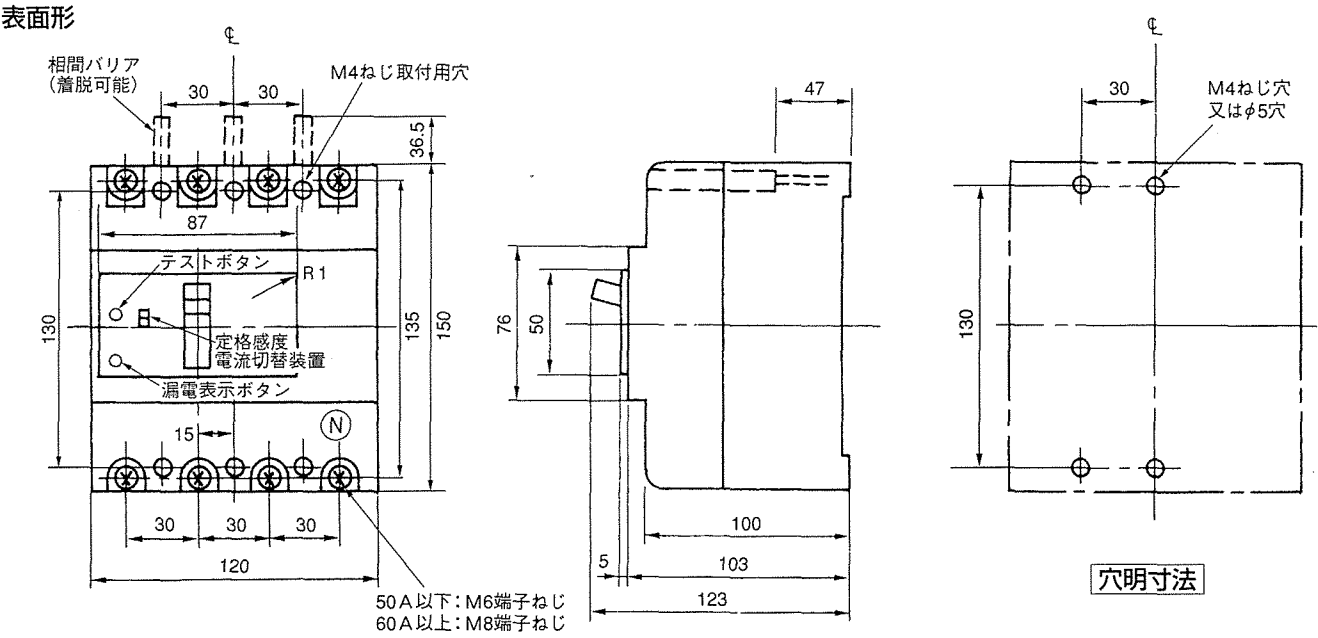
埋込形(FP)



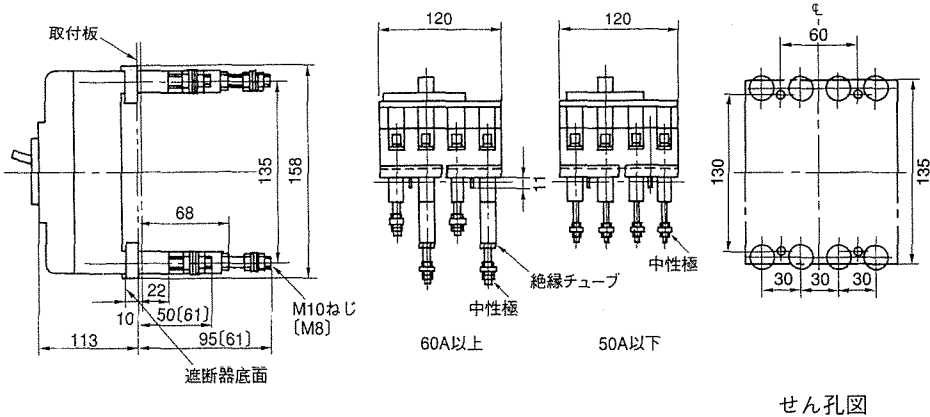
[] 内の取付寸法
80×148, 110×170, 110×175でも
取付できます。

23GB-104A

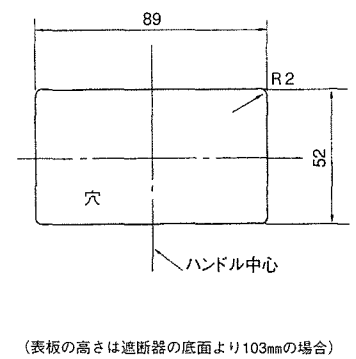
表面形



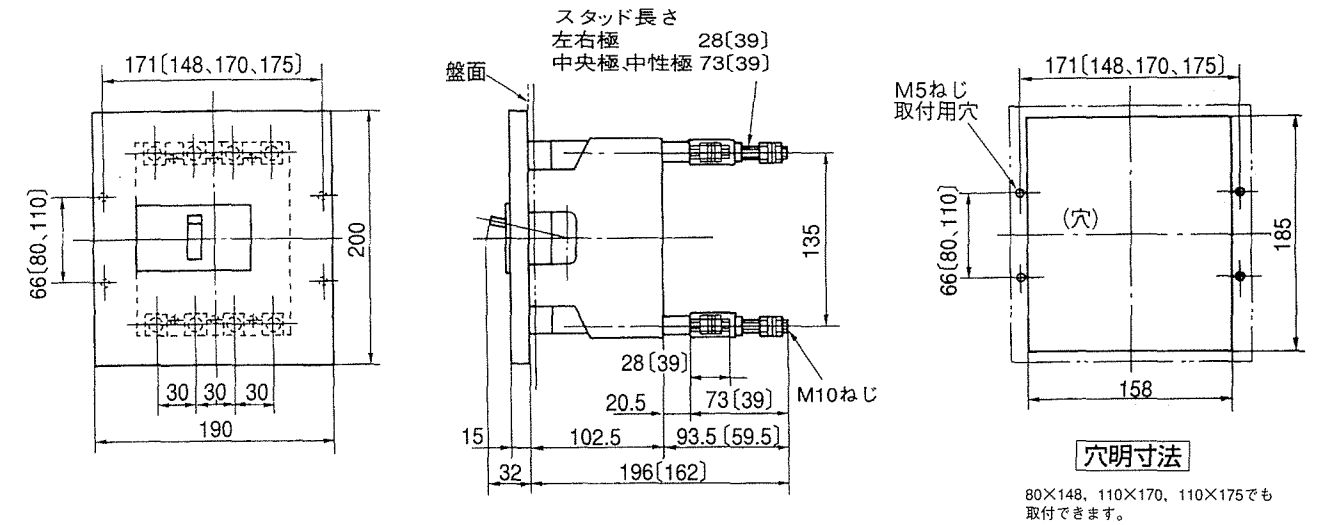
裏面形(SD)
()は50A以下



表板穴明寸法

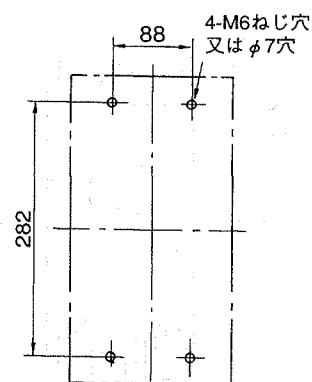
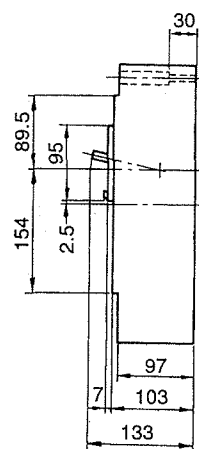
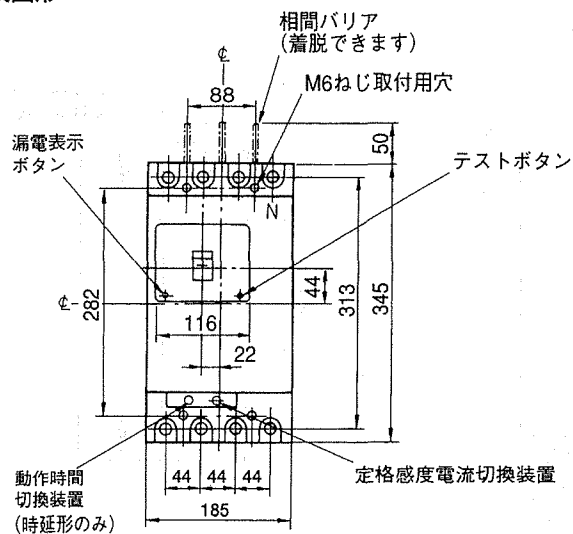


埋込形(FP)
()は50A以下



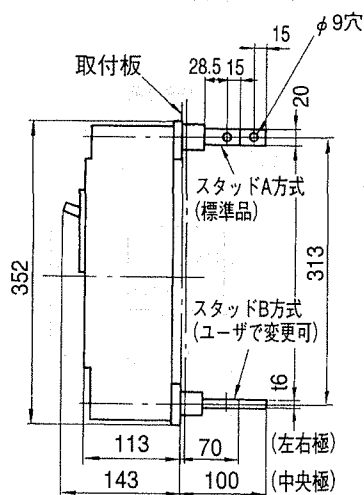
24 GB-224A

表面形

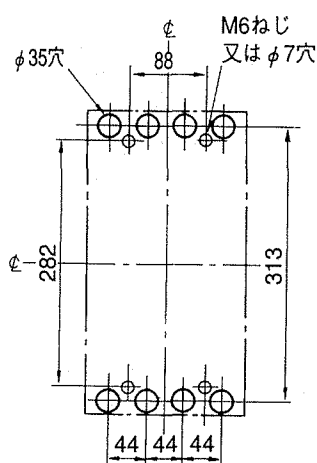


せん孔[㊦]

裏面形(SD)

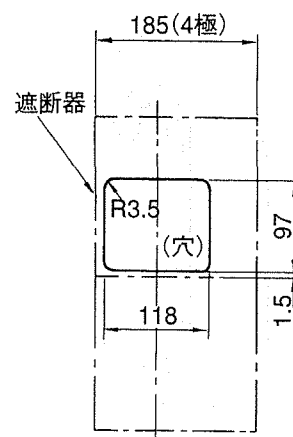


バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。



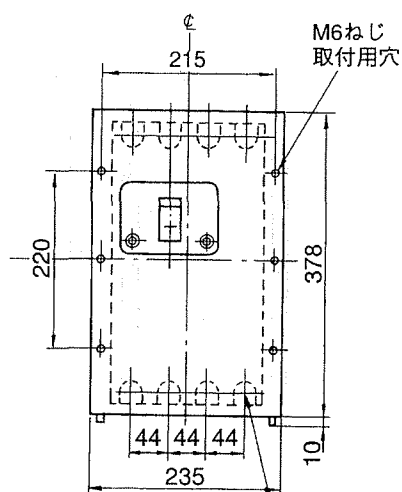
せん孔図

表板穴明寸法

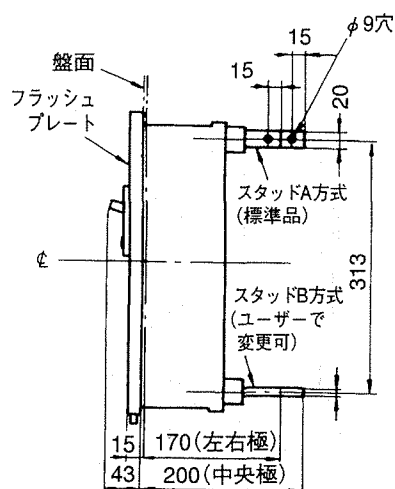


寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmのすき間をもたせた場合です。

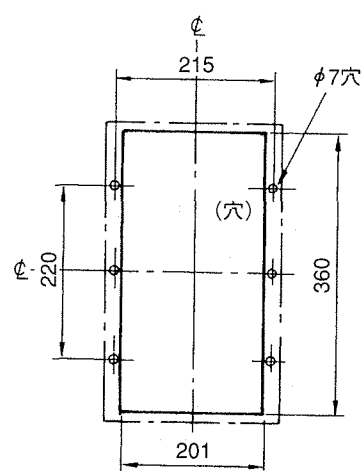
埋込形(FP)



スタッド位置



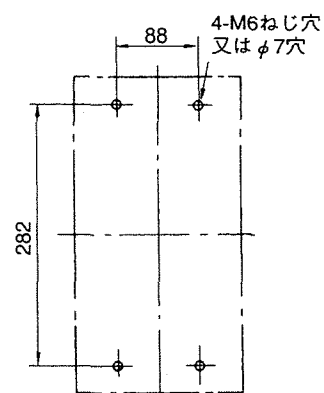
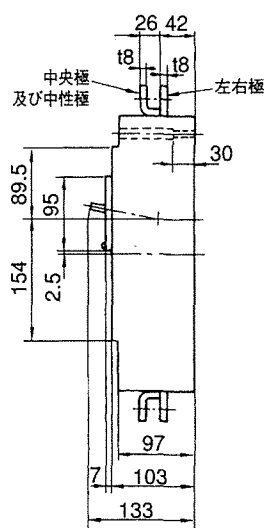
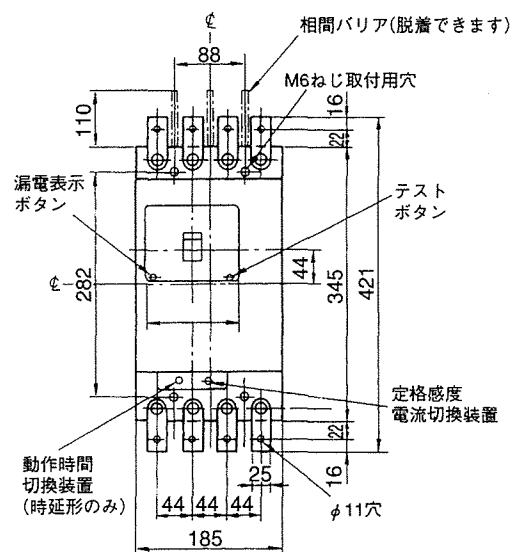
バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。



穴明寸法

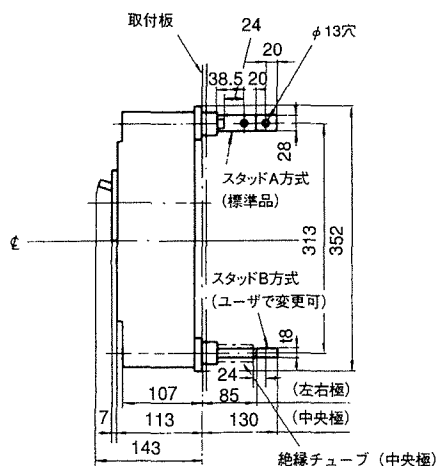
25 GB-404A

表面形

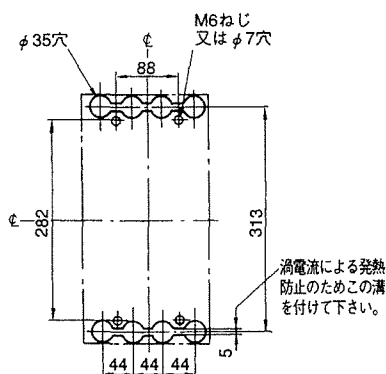


穴明寸法

裏面形(SD)

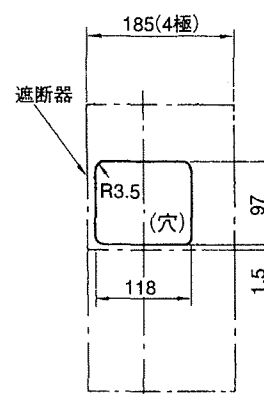


バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。



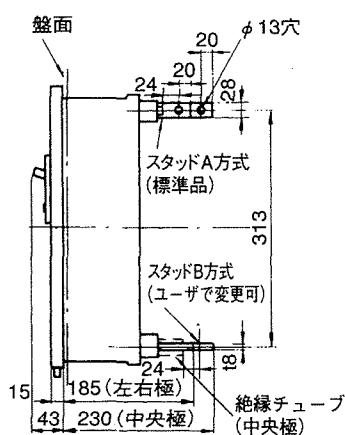
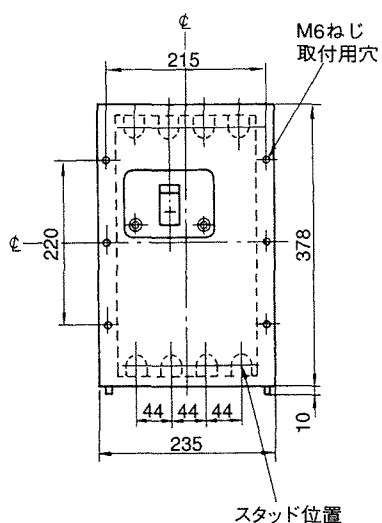
穴明寸法

表板穴明寸法

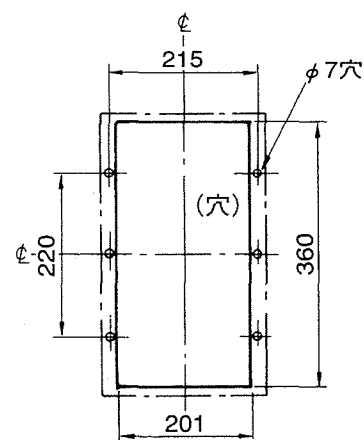


寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmのすき間をもたせた場合です。

埋込形(FP)



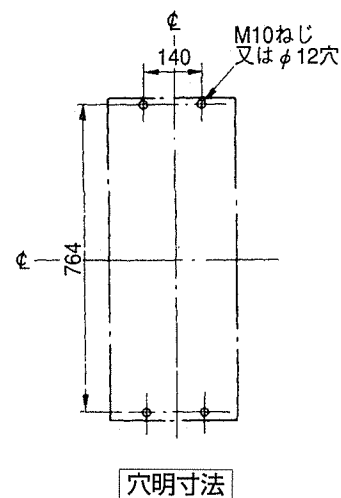
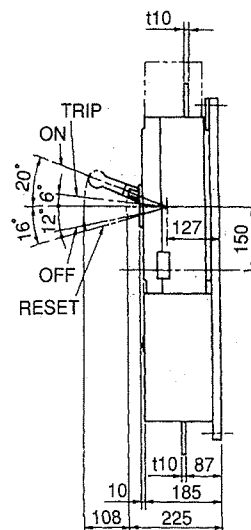
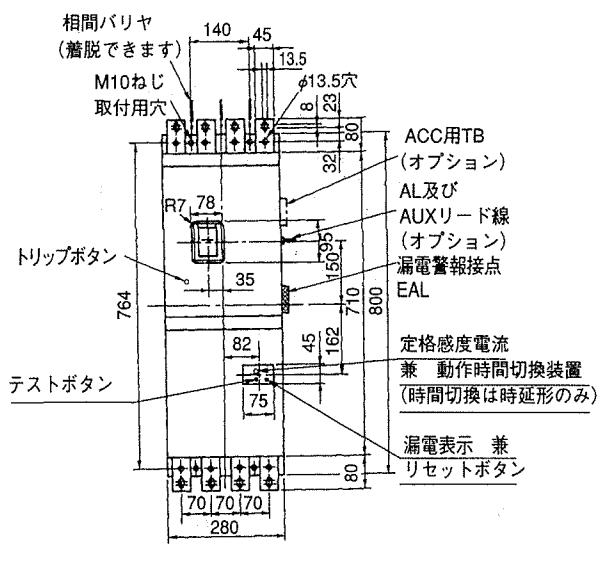
バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。



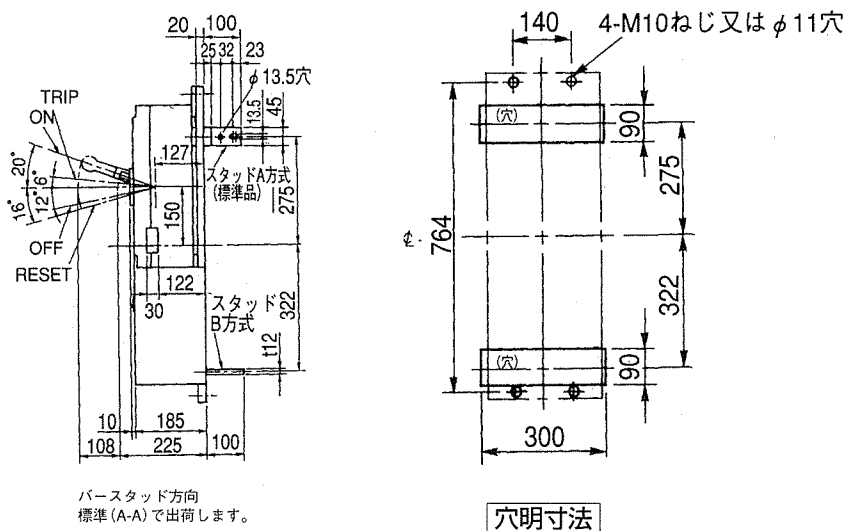
穴明寸法

26 GB-804

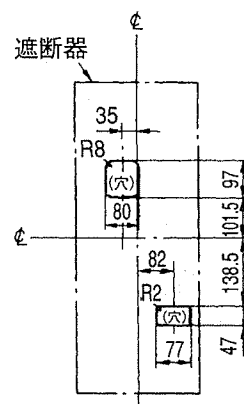
表面形



裏面形(SD)

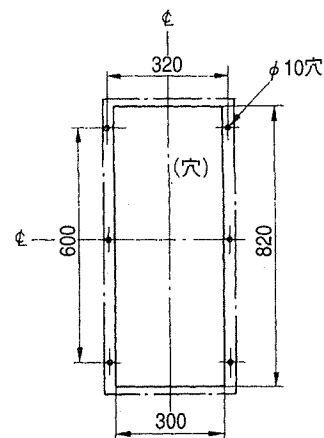
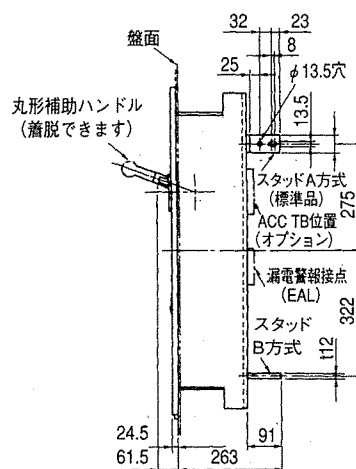
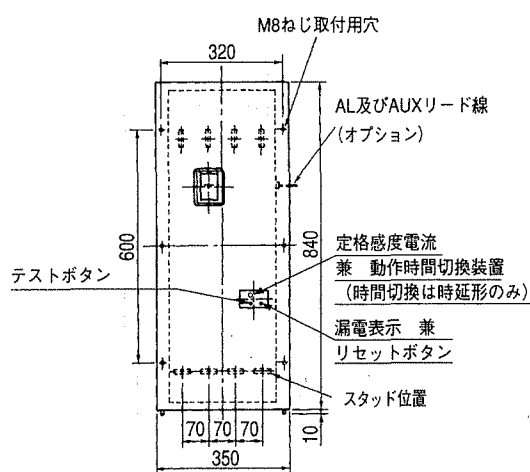


表板穴明寸法



寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmのすきまをもたせた場合です。

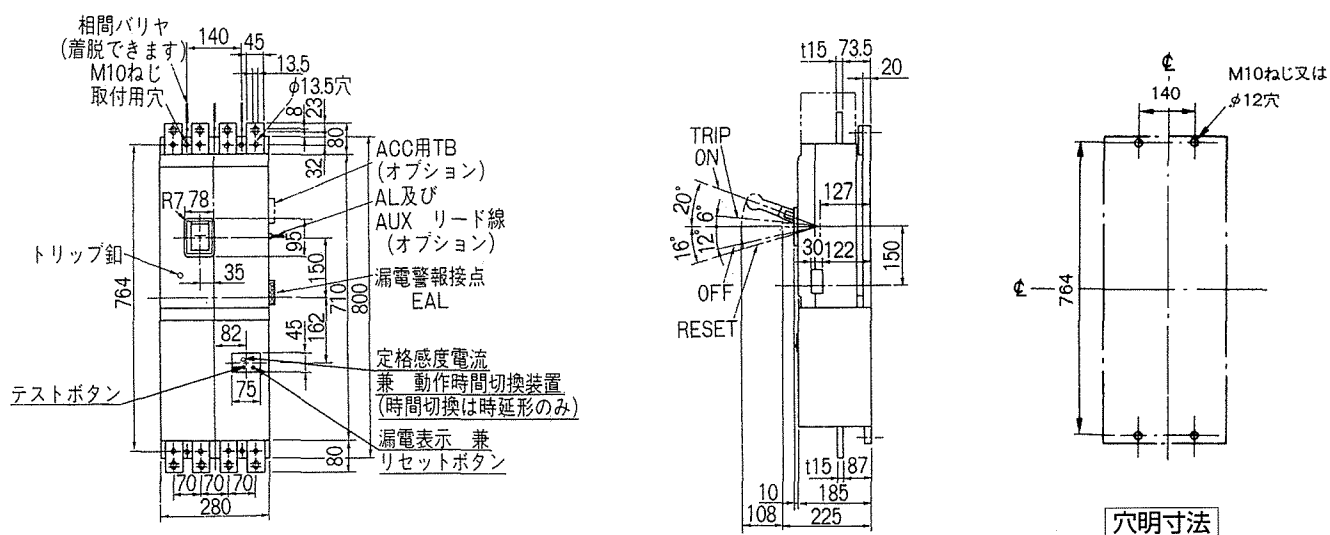
埋込形(FP)



バースタッド方向標準 (A-A) で出荷します。

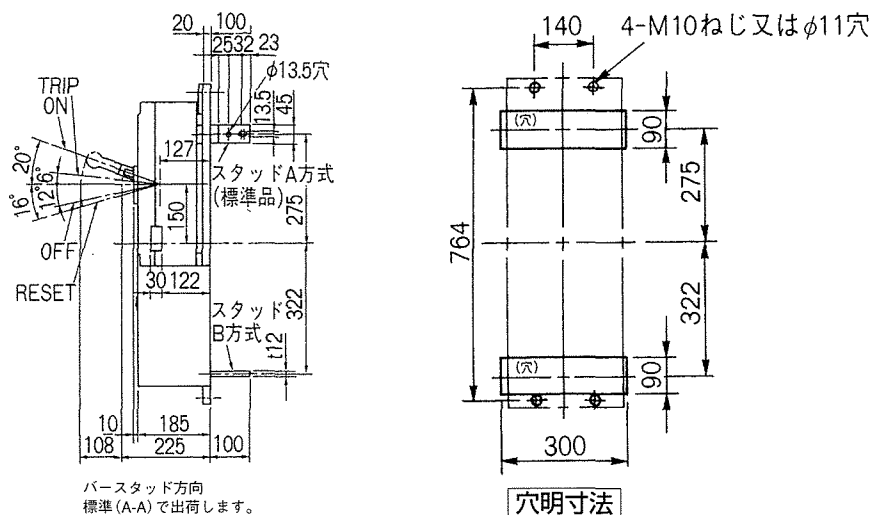
27GB-1004

表面形



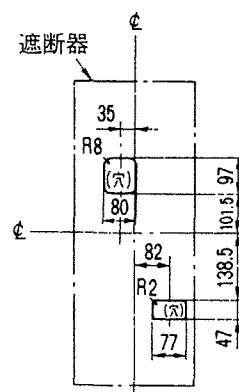
穴明寸法

裏面形(SD)



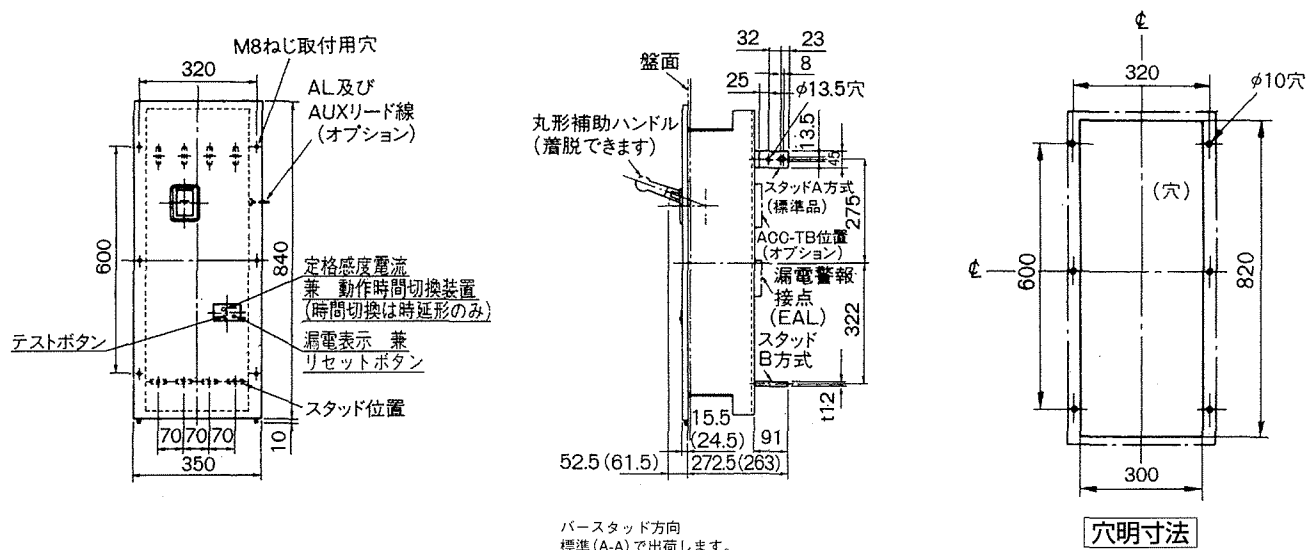
穴明寸法

表板穴明寸法



寸法は遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすきまをもたせた場合です。

埋込形(FP)

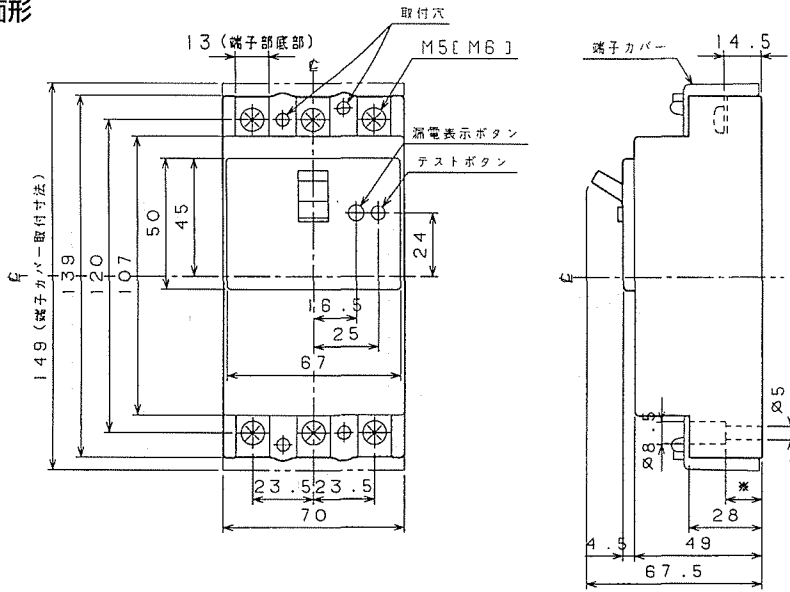


穴明寸法

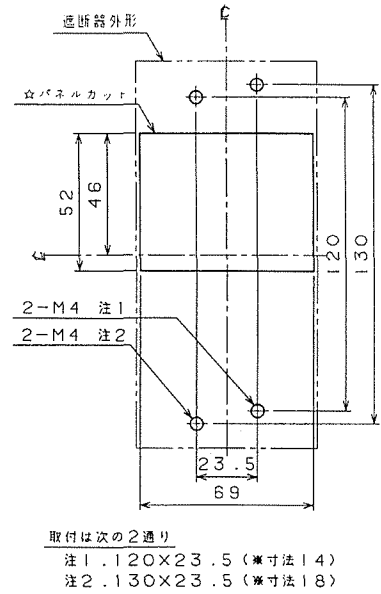
バースタッド方向
標準 (A-A) で出荷します。

28 GBU-53・1J、GBU-53J、GBU-63・1J、GBU-63J

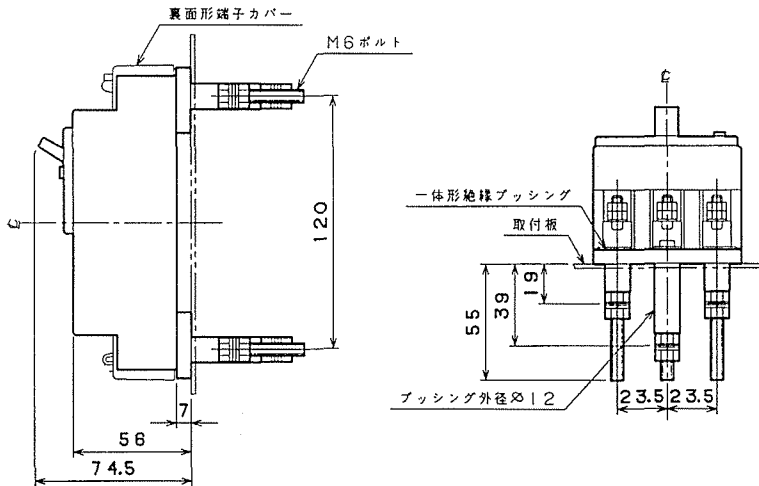
表面形



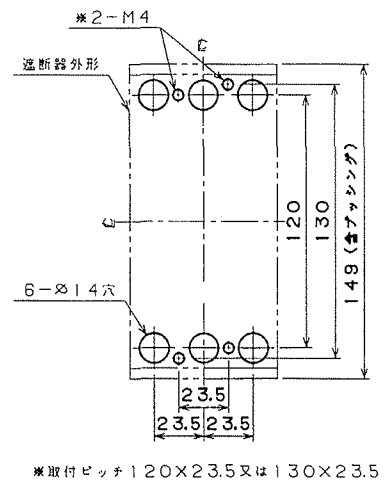
穴明寸法



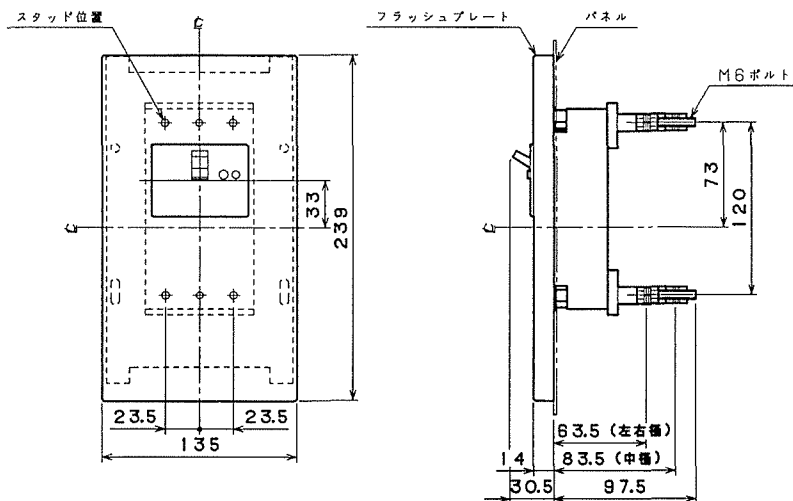
裏面形(SD)



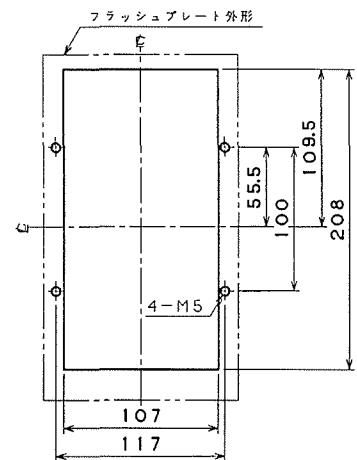
穴明寸法



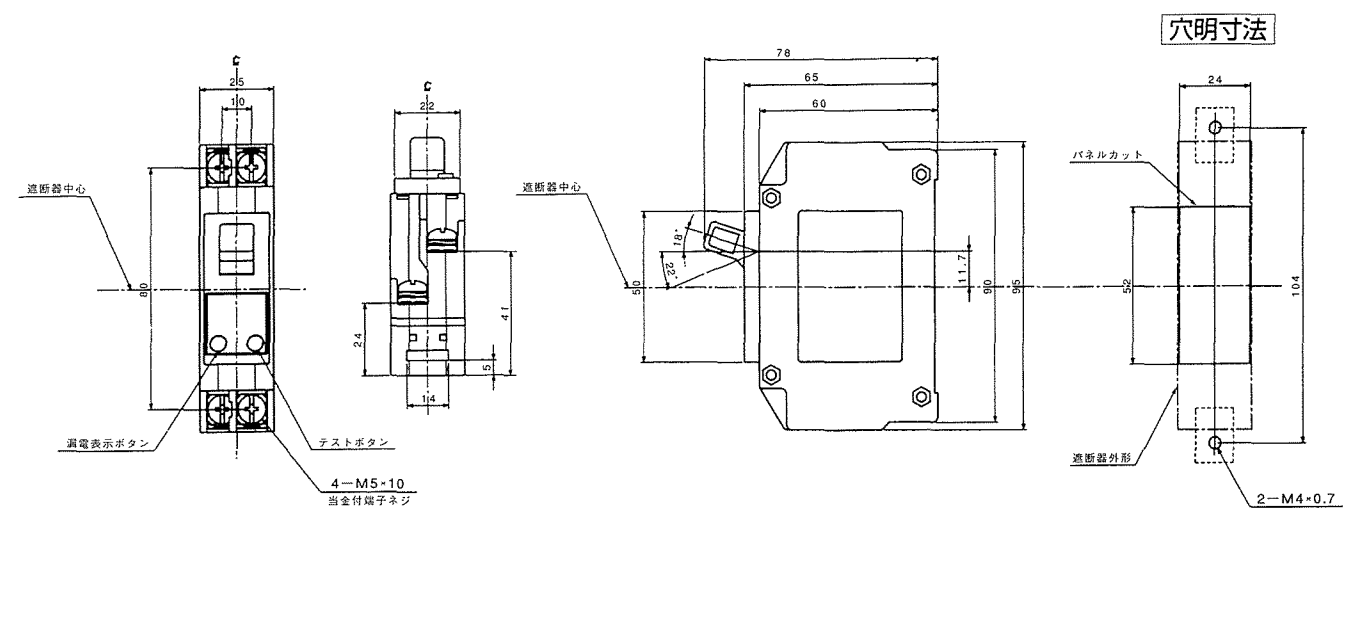
埋込形(FP)



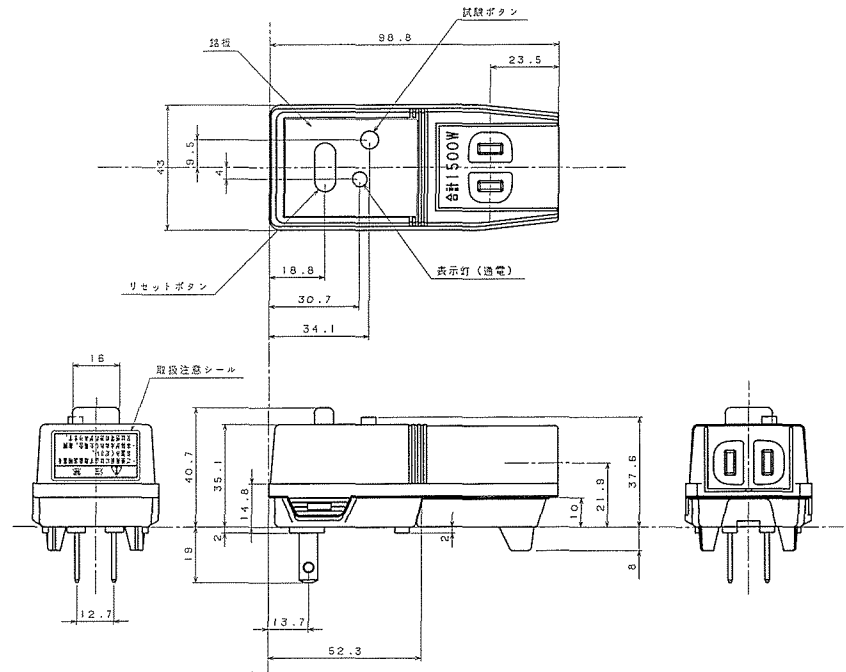
穴明寸法



29 GBN-51・52



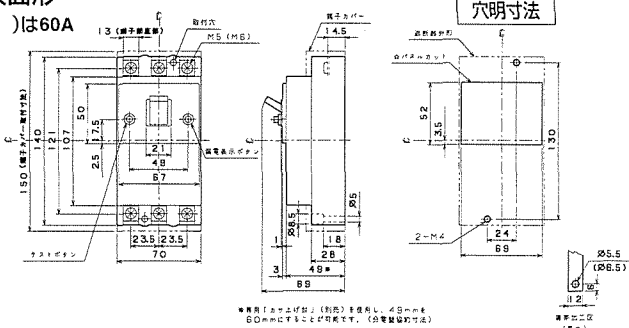
30 GR-XB(ビリビリガード)



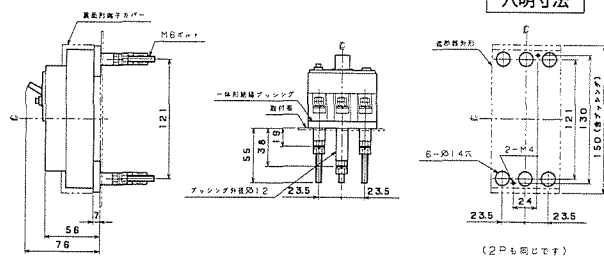
- 新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
- 廃止品の在庫保有については別途お問い合わせください。
- 2Pは3Pの中極を除いたものです。

● GB-3ME、GB-32E、GB-33E、GB-52E、GB-53E、GBU-53·1E
GB-62E、GB-63E、GBU-63·1E、GT-63E

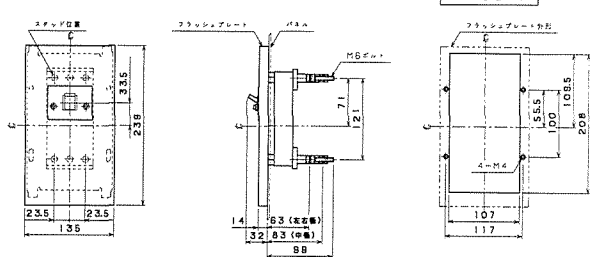
()は60A



裏面形(SD)

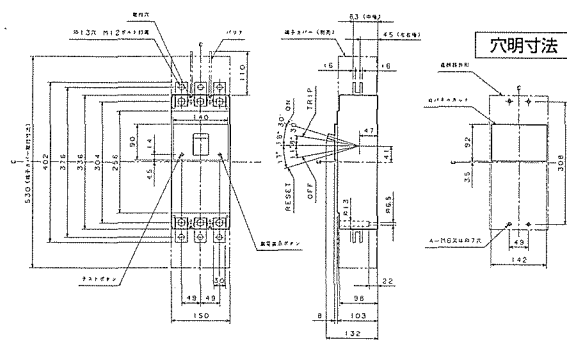


埋込形(FP)

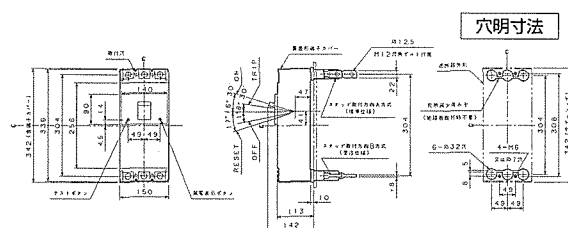


●GB-403S、GBU-403・1S

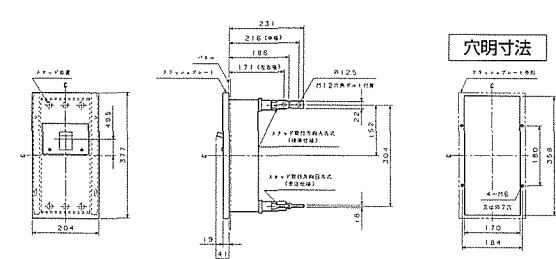
表面形



裏面形(SD)

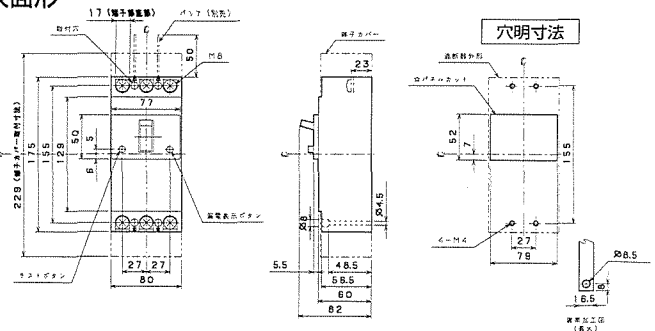


埋込形(FP)

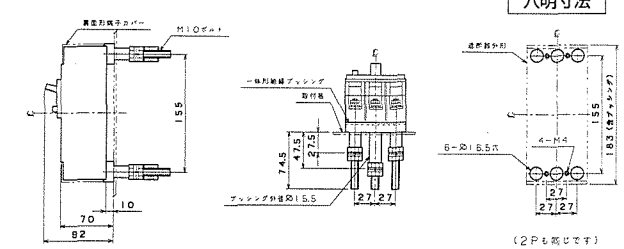


● GB-72E、GB-73E、GBU-73·1E、GB-102E、GB-103E
GBU-103·1E

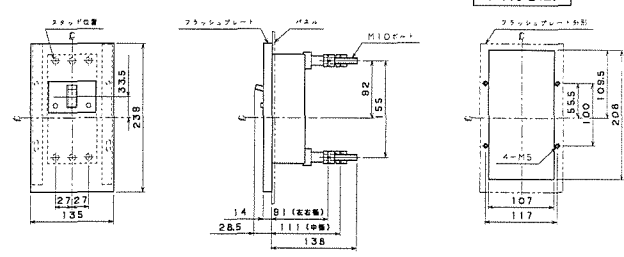
表面形



裏面形(SD)



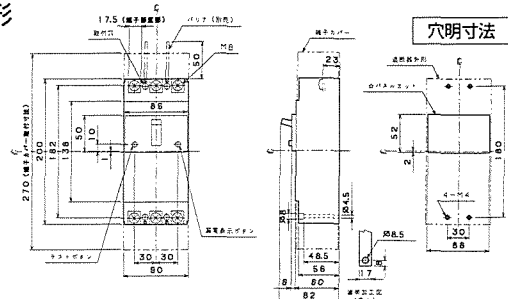
埋込形(FP)



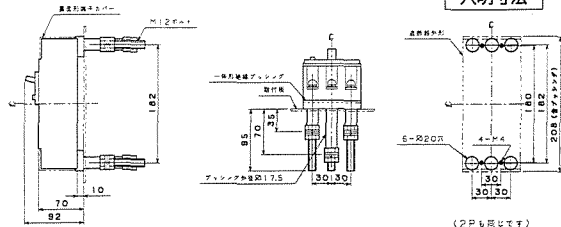
229

● GB-222E、GB-223E、GB-253E、GBU-223・1E
GBU-253・1E

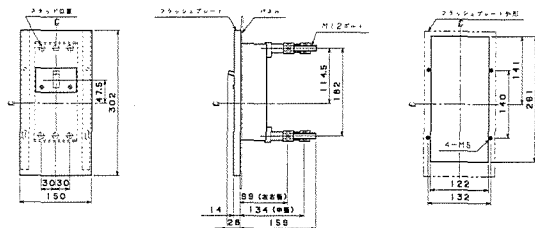
穴明寸法



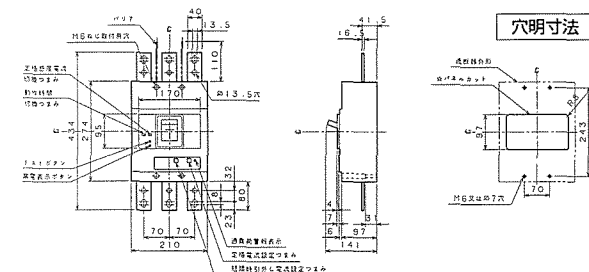
穴明寸法



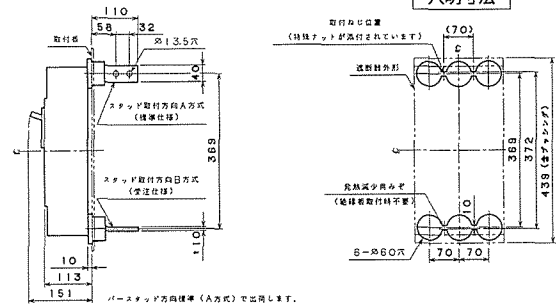
月寸法



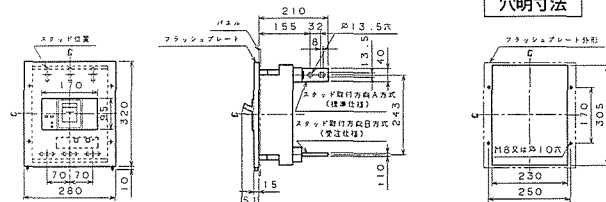
表面形



穴明寸法



穴明寸法



価格一覧(標準仕様品)

■特殊仕様品の価格は各項目を参照してください。

Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器

型式	定格電流 (A)	表面形	SD	裏面形	FP	埋込形	本文 ページ
		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)	
GB-1ZA	5	5,400		-		-	146
	6、10	4,300		-		-	
	15、20、30	4,000		-		-	
GB-2ZA	5	6,000		-		-	146
	6、10	4,800		-		-	
	15、20、30	4,600		-		-	
GB-2EA	15、20、30	4,800		-		-	147
GB-3MEA	1.3~30	8,880		10,760		14,310	147
GB-32EA	15、20、30	8,340		9,590		13,150	148
GB-33EA	15、20、30	8,700		10,590		14,130	148
GB-52EA	15、20、30、40、50	10,400		11,630		15,200	149
GB-53EA	15、20、30、40、50	10,850		12,740		16,280	149
GB-62EA	60	11,300		13,130		16,680	150
GB-63EA	60	11,660		14,400		17,960	150
GB-72EA	75	15,400		18,500		23,500	151
GB-73EA	75	16,200		20,600		25,600	151
GB-102EA	50、60、75、100	20,000		22,900		27,900	152
GB-103EA	50、60、75、100	21,200		25,700		30,600	152
GB-122EA	125	20,000		25,700		33,400	153
GB-123EA	125	21,200		28,700		36,500	153
GB-152EA	150	27,100		32,800		40,600	154
GB-153EA	150	28,700		36,200		44,000	154
GB-222EA	125、150、175、200、225	36,800		41,300		46,800	155
GB-223EA	125、150、175、200、225	38,400		45,500		50,800	155
GB-253EA	250	41,800		48,900		54,200	155
GB-403EA	250、300	84,300		101,500		109,000	156
	350、400	91,500		108,700		116,200	
GB-603EB	300/350/400/500/600	197,300		227,800		248,000	156

Fシリーズ(高遮断容量タイプ)漏電遮断器

GB-53FA	5、10、15、20、30、40、50	19,800		22,130		27,050	157
GB-53FKA	5、10、15、20、30、40、50	33,600		35,930		40,850	157
GB-63F	60	22,500		27,850		35,700	157
GB-63FK	60	36,200		41,550		49,400	158
GB-103FA	50、60、75、100	29,700		35,050		42,900	158
GB-103FKA	50、60、75、100	52,000		57,350		65,200	158
GB-223FB	125、150、175、200、225	58,000		67,180		79,200	159
GB-403FA	250、300、350、400	141,000		157,600		204,000	159
GB-603F	500、600	353,000		376,600		423,000	159
GB-803F	700、800	383,000		408,700		432,900	160
GB-1003F	1000	876,000		918,900		984,000	160
GB-1203F	1200	960,000		1,008,000		1,077,000	161

地絡保護専用漏電遮断器(OCなし)

GT-2ZA	30(OCなし)	3,400		-		-	163
GT-2EA	30(OCなし)	3,650		-		-	163
GT-31EA	30(OCなし)	5,200		-		-	163
GR-XB ビリビリガード	15(OCなし)	4,100		-		-	163

■特殊仕様品の価格は各項目を参照してください。

単3中性線欠相保護付漏電遮断器 ※：分電盤協約形サイズです

型式	定格電流 (A)	表面形	SD	裏面形	FP	埋込形	本文 ページ
		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)	
※ GBU-3・1EA	20、30	9,200		—		—	164
※ GBU-53・1KA	(30)、40、50	11,700	(注)(30)は15mA不可	—		—	164
※ GBU-53・1J	30、40、50	12,100		14,000		17,800	164
※ GBU-63・1KA	60	12,600		—		—	164
※ GBU-63・1J	60	12,900		15,600		19,600	165
※ GBU-73・1KA	75	17,300		—		—	165
※ GBU-103・1KA	60、75、100	22,500		—		—	165
GBU-123・1EA	125	24,700		32,400		40,000	166
GBU-153・1EA	150	30,100		37,600		55,700	166
GBU-223・1EA	125、150、175、200、225	40,600		47,700		53,000	166
GBU-253・1EA	250	44,300		51,400		56,700	167
GBU-403・1EA	250、300	86,900		104,100		111,600	167
	350、400	93,900		111,100		118,600	

分電盤協約形サイズ漏電遮断器

GB-32MKA	3～30	8,200	—	—	172
GB-33MKA	1.3～30	10,300	—	—	172
GB-52KA	15、20、30、40、50	10,300	—	—	172
GB-53KA	15、20、30、40、50	12,500	—	—	172
GB-62KA	60	13,500	—	—	173
GB-63KA	60	13,800	—	—	173
GB-73KA	75	20,700	—	—	173
GB-103KA	50、60、75、100	23,000	—	—	173

ミニ・イコールブレーカ

GBN-51	15、20、30	6,200	—	—	162
GBN-52	15、20、30	6,850	—	—	162

三相4線式回路用漏電遮断器

GB-54A	5、10、15、20、30、40、50	68,900	71,400	83,900	174
GB-104A	15、20、30、50、60、75、100	122,000	127,820	140,000	174
GB-224A	125、150、175、200、225	179,000	192,000	208,600	175
GB-404A	250、300、350、400	352,000	370,000	440,300	175
GB-804	500、600、700、800	799,000	831,600	905,000	176
GB-1004	1000	1,343,000	1,394,200	1,489,000	176

ボックスブレーカ漏電遮断器組込 ●漏電遮断器組込 ●鉄製防塵ボックス

GB-D63E	30	22,500	—	—	177
	40、50	24,600	—	—	
	60	25,300	—	—	
GB-D103E	75	32,400	—	—	177
	100	37,400	—	—	

防滴形ボックスブレーカ ●漏電遮断器組込 ●樹脂製ボックス

GB-P		8,960	—	—	178
GT-PK		11,600	—	—	178

太陽光発電システム用 単3中性線欠相保護付漏電遮断器 ※：分電盤協約形サイズです

型式	定格電流 (A)	表面形	SD	裏面形	FP	埋込形	本文 ページ
		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)		メーカー希望 小売価格(円)	
GBU-53J	30、40、50	13,000		—		—	168
GBU-63J	60	13,800		—		—	168
※ GBU-53KA	30、40、50	12,600		—		—	168
※ GBU-63KA	60	13,500		—		—	168
※ GBU-103KA	60、75、100	24,300		—		—	169
GBU-123EA	125	26,500		—		—	169
GBU-153EA	150	31,900		—		—	169
GBU-223EA	125、150、175、200、225	42,400		—		—	169
GBU-253EA	250	46,100		—		—	170
GBU-403EA	300	90,400		—		—	170
	400	97,400		—		—	
GBU-3・1EAS	30	10,100		—		—	171
※ GBU-53・1KAS	30、40、50	12,600		—		—	171

漏電遮断器



住宅用分電盤

テンパールの住宅用分電盤	236
内装遮断器	238
オプション価格	239
フラットばん(Aタイプ・扉付)	240
器種	241
・リミッタースペース付	242
・リミッタースペースなし(全電力管内向け)	249
スマートばん(Vタイプ・扉なし)	264
器種	265
・リミッタースペース付	266
・リミッタースペースなし(全電力管内向け)	275
横一列タイプ(扉なし)	292
器種	292
・リミッタースペース付	293
・リミッタースペースなし(全電力管内向け)	294
機器取付ボックス	296
Kタイプ(扉なし)	298
器種	298
・リミッタースペースなし(全電力管内向け)	299
高機能住宅用分電盤	302
感震機能付住宅用分電盤	304
ピークカット付住宅用分電盤	308
ピーク電流音声警報付住宅用分電盤	312
避雷器付住宅用分電盤	316
保安灯付住宅用分電盤	319
太陽光発電システム用住宅用分電盤	322
通電表示付住宅用分電盤	326
情報盤	330
住宅用蓄熱分電盤	332
時間帯別電灯契約用住宅用分電盤	335
都市基盤整備公団向け	338
・リミッタースペース付	338
・リミッタースペースなし(全電力管内向け)	343
東京都住宅局向け	346
積算電力量計(WHM)ボックス・プレート	348
関連機器・パーツ・資料	349
外形寸法図	353

安全に関するご注意

1. 選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
2. 内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3. ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

☐ 新商品、寸法、使用ボックス及び価格の変更は色刷りで表しています。

ご注文品番の見方

キャビネット	リミッター	主幹の種類	相線式	主幹容量	分岐回路数
V	L	G	3	5	12
V: 扉なし A: 扉付 K: スチール製	L: リミッター スペース付	G: 漏電遮断器 B: 配線用遮断器	2: 単2 3: 単3	3: 30A 4: 40A 5: 50A 6: 60A 7: 75A 10: 100A	
予備回路数	スペース	シリーズ名	主幹: 漏電遮断器の 定格感度電流		
2	P		3		
	付属機器取付スペース付		15mA: 1 (Kタイプは11) 30mA: 3 (Kタイプは33) (15mAは別途お問合せください)		

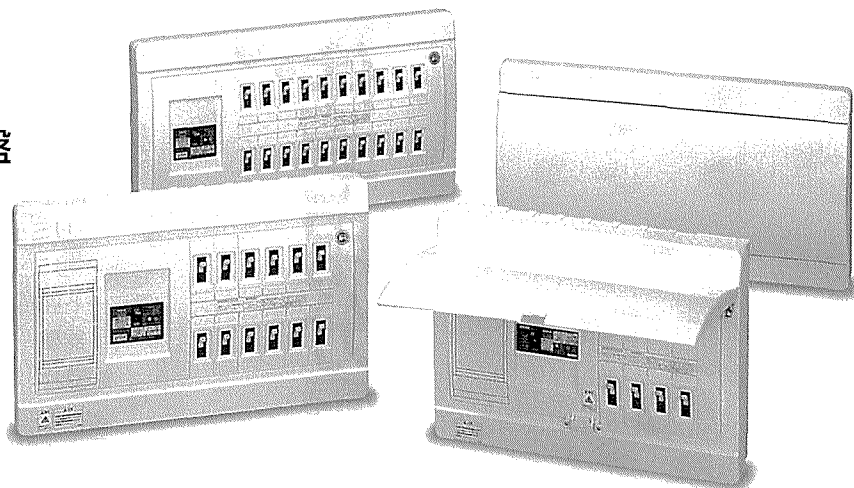
仕様区分

標準品	○又は無印
準標準品	●
受注品	●

納期につきましては別途お問合せください。特別製作品の返品はお受けかねますのでご了承ください。

テンパールの住宅用分電盤

居住空間を大切にし、
優しくフィットする
テンパールの住宅用分電盤



1. 規格

テンパール住宅用分電盤は、日本工業規格JIS C8328、日本配線器具工業会規格JWDS0007等「住宅用分電盤規格」に適合した品質の高い製品です。

2. 住宅用分電盤規格適合品

日本配線器具工業会・住宅用分電盤認定業務委員会が、主開閉器として漏電遮断器を組込んだ住宅用分電盤を規定の方法で試験し、品質を認めた製品にHPマークを貼付します。



3. ハイグレード

プラスチック製分電盤に使用している樹脂の材質は、UL規格認定の難燃グレードの自己消火性、耐衝撃性に優れたハイグレードスチロール樹脂ですから難燃堅牢です。
スチール製分電盤のキャビネットは、JIS規格に適合した高品質の電気亜鉛メッキ鋼板を使用し、高級焼付塗装を施していますのでサビにも強く堅牢です。

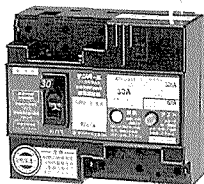
4. 単3中性線欠相保護付

主幹の漏電遮断器、配線用遮断器(単3用)は単3中性線欠相保護付です。

全日本電気工業工業組合連合会
推奨品

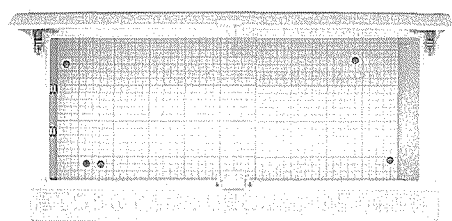


JIS互換性形漏電遮断器
(30Aフレーム)組込



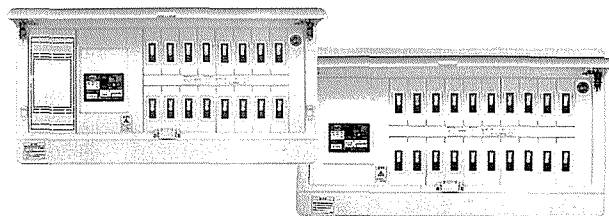
機器取付ボックス

P.296



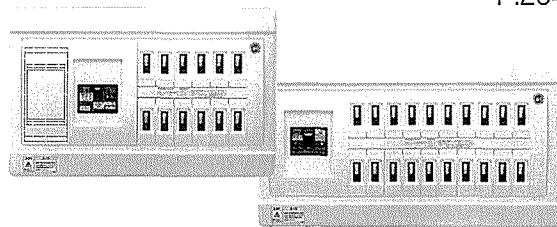
フラットばんAタイプ(扉付)

P.240



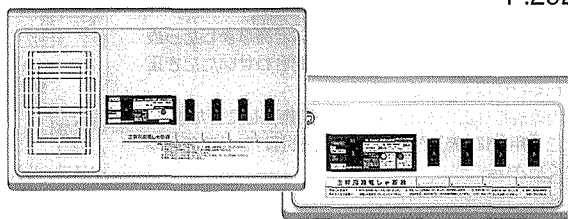
スマートばんVタイプ(扉なし)

P.264



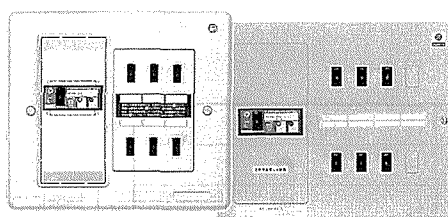
横一列タイプViタイプ(扉なし)

P.292



Kタイプ(扉なし)

P.298

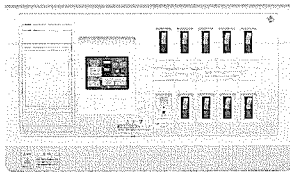


高機能住宅用分電盤

さまざまに変化し、つぎつぎ開発される住宅の電化設備や情報機器設備。
フラットばんAタイプ(扉付)・スマートばんVタイプ(扉なし)の基本機能に、各種の機能を加えた住宅用分電盤を開発しています。

感震機能付住宅用分電盤

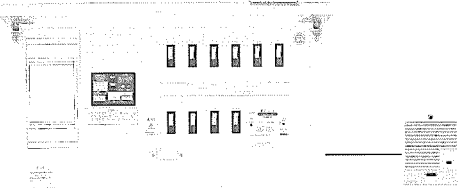
P.304



全日本電気工事業工業組合連合会
推奨品

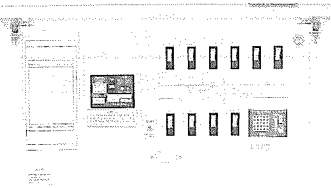
ピークカット付住宅用分電盤

P.308



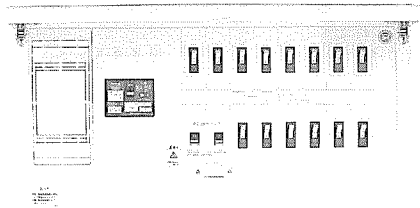
ピーク電流音声警報付住宅用分電盤

P.312



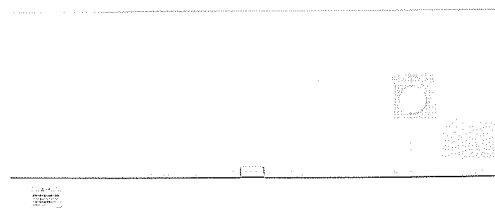
避雷器付住宅用分電盤

P.316

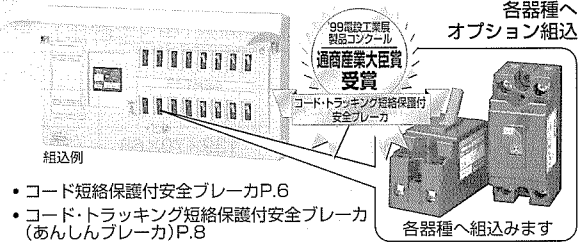


保安灯付住宅用分電盤

P.319

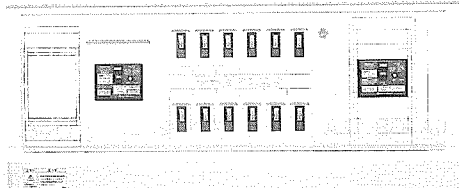


〈高機能安全ブレーカ〉組み込みの住宅用分電盤



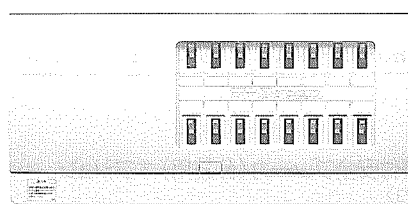
太陽光発電システム用住宅用分電盤

P.322



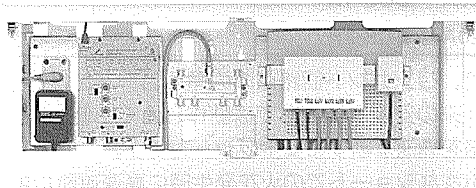
通電表示付住宅用分電盤

P.326



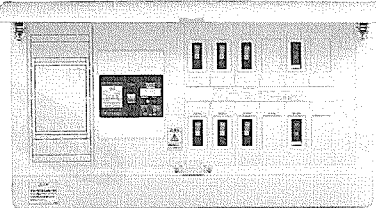
情報盤

P.330



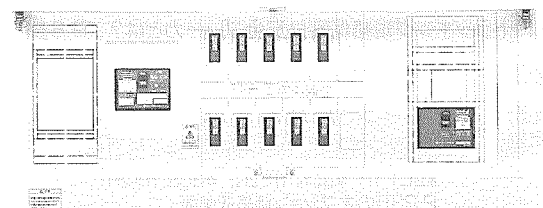
住宅用蓄熱分電盤

P.332



時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

P.335



内装遮断器

■単3中性線欠相保護付漏電遮断器(単3主幹用)

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P 30AF 30A	GBU-3・1EA	80×90×57	
3P 50AF 50A	GBU-53・1J	139×70×68	(30A) (40A)
3P 60AF 60A	GBU-63・1J	〃	
3P 75AF 75A	GBU-73・1KA	98×75×80	
3P100AF 100A	GBU-103・1KA	〃	

■漏電遮断器(単2主幹用)

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P 30AF 30A	GB-2EA	70×68×57	(15A) (20A)
2P 30AF 30A	GB-1ZA	70×32×57	(15A) (20A)

■単3中性線欠相保護付配線用遮断器(単3主幹用)

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P 50AF 30A、50A	BU-53・1J	139×70×68	(15A) (20A) (40A)
3P 60AF 60A	BU-63・1J	〃	
3P 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	98×75×80	(50A) (60A)

■コード短絡保護付安全ブレーカ(分岐用)オプション 〈高機能安全ブレーカ〉

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E 20A	BCN-1H	70×32×57	(15A)
2P2E 20A	BCN-2H	〃	〃
2P1E 20A	BCS-1H	〃	〃
2P2E 20A	BCS-2H	〃	〃

- 住宅内で、コンセント回路以降の電源コードなどで短絡発生時に、従来の安全ブレーカでは動作しにくい低い電流レベルでも回路を高速遮断する安全ブレーカです。比較的小さなショートでの火花発生時に高速遮断します。このコード短絡保護付安全ブレーカは、すべての住宅用分電盤に組み込みできます。

■〈高機能安全ブレーカ〉組み込みの住宅用分電盤

- コード短絡保護付安全ブレーカ・コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカの組み込みでグレードアップした未来形住宅用分電盤が生まれます!

マイコン搭載

コード短絡保護付安全ブレーカとは? P.6参照
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカとは? P.8参照

販売価格(下記計算式をご利用ください。)

住宅用分電盤 + $\begin{matrix} \text{コード短絡保護付安全ブレーカ} \\ \text{コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ} \end{matrix} \times \text{組込数} = \text{〈高機能安全ブレーカ〉組込住宅用分電盤}$

●BCT-1H ●BCN-1H(2H) ●BCS-1H(2H)
P.239のオプション価格を参照

■安全ブレーカ(分岐用)

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E 20A	B-1EA	70×32×57	(2A)(3A)(5A)(6A)(10A)(15A)(30A)
2P2E 20A	B-2EA	〃	(6A)(10A)(15A)(30A)

■安全ブレーカ(分岐用)オプション

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E (20A)(30A)	B-1HEA	70×32×57	遮断容量2.5kA
2P2E (20A)(30A)	B-2HEA	〃	〃

- B-1HEA**、**B-2HEA**は高層住宅等の受電容量の増大、高容量機器の増加等による大きな短絡電流に対応できます。

■漏電遮断器(分岐用)オプション

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E 30AF	GB-1ZA	70×32×57	(15A) (20A) (30A)
2P2E 30AF	GB-2ZA	〃	(15A) (20A) (30A)

- GB-1ZA**、**GB-2ZA**は、安全ブレーカと互換寸法です。分岐に組込むことにより分岐単位で漏電保護ができ全回路停電を防ぐことができます。

■通電表示付安全ブレーカ(分岐用)オプション

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E (20A)	B-1EL	70×32×57	通電表示0.2A以上
2P2E (20A)	B-2EL	〃	〃

■コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ(分岐用)オプション 〈高機能安全ブレーカ〉

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E 20A	BCT-1H	70×32×57	(15A)

- 一般の安全ブレーカおよびコード短絡保護付安全ブレーカはプラグのトラッキング短絡発生時に保護動作しない場合があります。(短絡電流が低いため)
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカは、高感度に短絡電流を検出し、マイコン制御で高速遮断する業界初の安全ブレーカです。すべての住宅用分電盤に組み込みできます。

組込例

組込例

99電設工業展
製品コンクール
通商産業大臣賞
受賞

コード・トラッキング短絡保護付
安全ブレーカ

●コード短絡保護付安全ブレーカ
●コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ
(あんしんブレーカ)

オプション価格

- 1.標準仕様の価格に下記のオプション価格を加算してください。
- 2.下記のオプション価格は1回路分の加算価格です。複数回路の場合には[オプション価格×変更回路数]を加算してください。
- 3.下記の組替仕様以外のオプション価格はお問い合わせください。

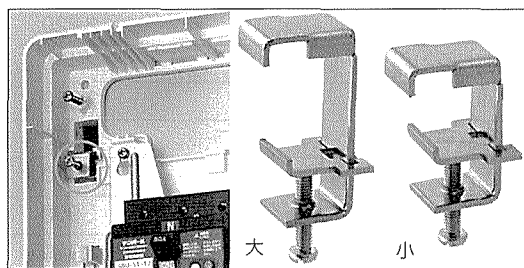
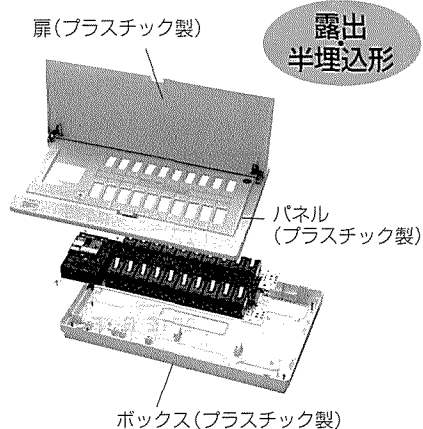
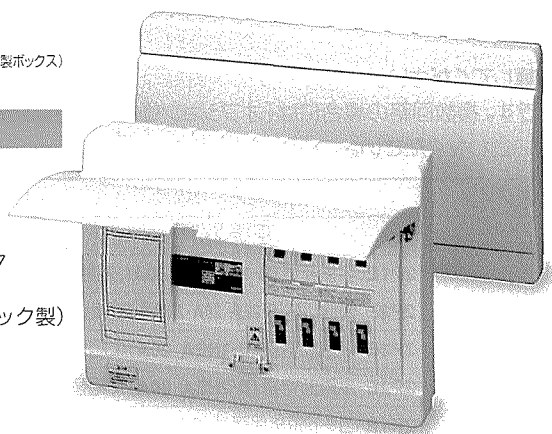
		変更内容		メーカー希望小売価格 (円)
分岐 組替え	安全 ブレーカ	現行器種	変更器種	
		2P1E B-1EA 20A ▶	2P1E 容量変更 (B-1EA 6,10,30A)に組替える	830
		2P1E B-1EA 20A ▶	2P2E 200V切替 (B-2EA 20A・200V配線に組替える)	1,170
		2P1E B-1EA 20A ▶	2P1E 高遮断容量 (B-1HEA 20A)に組替える	920
		2P2E B-2EA 20A ▶	2P2E 高遮断容量 (B-2HEA 20A)に組替える	1,020
		2P1E B-1EA 20A ▶	2P1E コード短絡保護付 (BCN-1H)に組替える	1,020
		2P2E B-2EA 20A ▶	2P2E コード短絡保護付 (BCN-2H)に組替える	1,250
		2P1E B-1EA 20A ▶	2P1E コード短絡保護付 (BCS-1H)に組替える	2,220
		2P2E B-2EA 20A ▶	2P2E コード短絡保護付 (BCS-2H)に組替える	2,450
		2P1E B-1EA 20A ▶	2P1E コードトラッキング短絡保護付 (BCT-1H)に組替える	3,920
		2P2E B-2EA 20A ▶	2P1E コードトラッキング短絡保護付 (BCT-1H)に組替える	3,550
		2P1E B-1EA 20A ▶	2P1E 通電表示付 (B-1EL)に組替える	900
		2P2E B-2EA 20A ▶	2P2E 通電表示付 (B-2EL)に組替える	900
		2P1E B-1EA 20A ▶	2P1E 安全ブレーカサイズELCB (GB-1ZA)に組替える	3,920
		2P2E B-2EA 20A ▶	2P2E 安全ブレーカサイズELCB (GB-2ZA)に組替える	4,150
		スペース 組込み	※付属機器取付スペース	▶ 安全ブレーカ
▶ 配線用遮断器	2P2E MCCB (B-52EB)を組込む			6,320
	3P3E MCCB (B-53EA)を組込む			7,220
▶ 漏電遮断器	3P3E ELCB (GB-33EA)を組込む			10,800
	3P3E ELCB (GB-53EA)を組込む			12,950
		▶ セパレータを取付ける		2,800
分岐回路の安全ブレーカ (2P1E 20A)を 一次送り配線に変更する工賃			▶ 1番回路 (上側左端)を一次送りに変更	1,900
			▶ 1番回路と2番回路 (下側左端)を一次送りに変更	3,800

※付属機器取付スペースへの組込みは、組込機器の取り付けのみで配線はありません。

フラットばん(扉付)

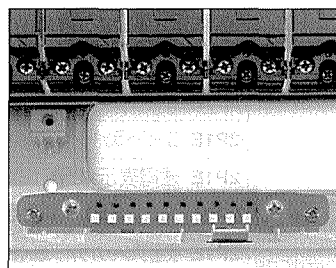
A プラスチック製(埋込形はスチール製ボックス) 住宅用分電盤 タイプ(扉付)

- 埋込形
 - ・扉(プラスチック製)
 - ・マンセル5Y9/0.5
 - ・ボックス(スチール製)
 - ・マンセル7.3Y9.2/0.7
- 露出形(半埋込兼用)
 - ・扉、ボックス(プラスチック製)
 - ・マンセル5Y9/0.5

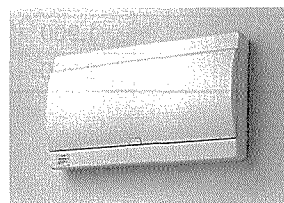
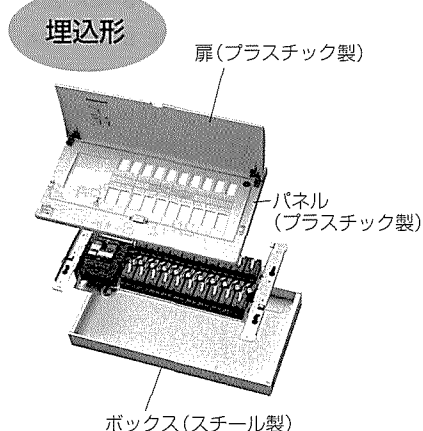


★石こうボード壁面への取付金具(オプション)を用意していますのでご用命ください。(別売)
〈該当器種〉フラット・スマートばんの露出取付に使用します

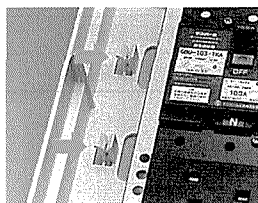
	メーカー希望 小売価格
大・小	580



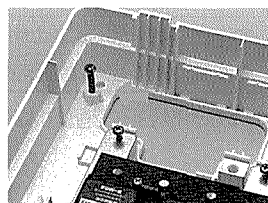
★差し込むだけで接続できる連結アース中継端子(10連)を標準装備しました。
〈該当器種〉
フラット・スマートばんの全器種



★壁面に自然にとけこむ洗練されたデザインと、どんなスペースにもマッチするカラーリング。

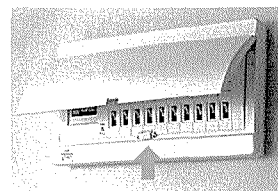
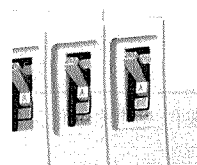


★カードホルダーを採用しました。回路図など収納に便利。(露出・半埋込形兼用)



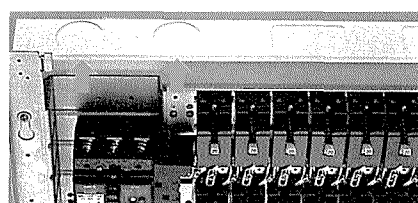
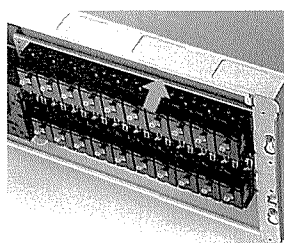
★取付ねじを実装してありますので取付けが簡単で省施工。(露出・半埋込形兼用)

★分岐ブレーカハンドルを白色にすることで、より一体感をもたせました。



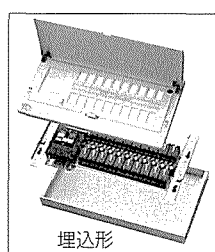
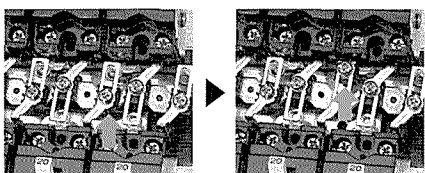
★扉の開閉は、ワンタッチ方式の採用でらくらく簡単。

★配線用ノックアウト孔は角形を採用したことにより、今までより入線・配線を容易にしました。(埋込形)



★主幹への配線が容易に行えるように、ノックアウト孔を主幹上部よりずらしました。(埋込形)

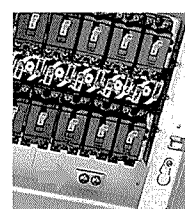
★100V↔200Vの切替えは、全回路可能な構造になっており、切替えもワンタッチ切替え方式でより簡単になりました。(埋込形、露出・半埋込形兼用共通)



埋込形

★パネルはワンタッチで取外しができ施工が容易、またブレーカユニット方式の採用でBOX取付けや入線工事でも容易になり、ブレーカユニットの深さ調整・角度調整も可能です。(埋込形)

★多様なケースアースへのご要望に対応できます。(埋込形)(オプション)
1.主幹の上・下部
2.2連のケースアース
3.中継端子への対応



★ガタースペースを広くとり、配線の引き回しが容易に行えます。

●相線式 ●主幹 ●付属機器取付スペース ●回路数 ●ページ

リミッタースペース付

単3
L付
(リミッタースペース)

ALG3
単3中性線
欠相保護付
漏電遮断器

3P OC付 30A		6 8 10 12	242
3P OC付 40A		6 8 10 12 14 16 18 20	242
3P OC付 50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	243～
3P OC付 75A		10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	245
3P OC付 30A	付属機器取付 スペース タテ ヨコ 180×90	6 8 10 12	246
3P OC付 40、50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20	246～
3P OC付 75A		10 12 14 16 18 20	248

●相線式 ●主幹 ●付属機器取付スペース ●回路数 ●ページ

リミッタースペースなし(全電力管内向け)

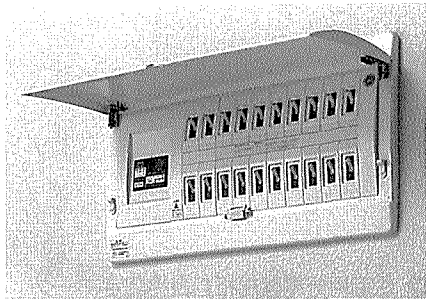
単3

AG3
単3中性線
欠相保護付
漏電遮断器

3P OC付 30A		6 8 10 12	249
3P OC付 40A		6 8 10 12 14 16 18 20	249
3P OC付 50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	249～
3P OC付 75A		10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	252
3P OC付 100A		14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	253
3P OC付 30A	付属機器取付 スペース タテ ヨコ 180×90 (注)	6 8 10 12	254
3P OC付 40、50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20	254～
3P OC付 75A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	256～
3P OC付 100A		14 16 18 20 22 24	257
3P 3E 30A		6 8 10 12	258
3P 3E 50A		6 8 10 12 14 16 18 20	258
3P 3E 75、100A		14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	259～
3P 3E 30A	付属機器取付 スペース タテ ヨコ 180×90 (注)	6 8 10 12	261
3P 3E 50A		6 8 10 12 14 16 18 20	261
3P 3E 75A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	262
3P 3E 100A		14 16 18 20 22 24	263

(注) フラットばん(扉付)の場合、分電盤協約形サイズ
漏電遮断器は組込み不可能です。

住宅用分電盤・フラットばん



單3 主幹：單3中性線欠相保護付漏電遮斷器

■外形寸法図 P.353~ ■図番 1~6

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 50A 30mA高速形	6+2	○	ALG3506-2A	ALG35062AS3	露出	23,500		
				ALG35062AF3	埋込	30,000		
	8+0	○	ALG3508A	ALG3508AS3	露出	24,900		
				ALG3508AF3	埋込	31,400		
	10+2	○	ALG3510-2A	ALG35102AS3	露出	31,000		
				ALG35102AF3	埋込	37,700		
	12+0	○	ALG3512A	ALG3512AS3	露出	32,400		
				ALG3512AF3	埋込	39,100		
	12+2	○	ALG3512-2A	ALG35122AS3	露出	34,800		
				ALG35122AF3	埋込	41,500		
	14+0	○	ALG3514A	ALG3514AS3	露出	36,200		
				ALG3514AF3	埋込	42,900		
	14+2	○	ALG3514-2A	ALG35142AS3	露出	38,500		
				ALG35142AF3	埋込	45,400		
	16+0	○	ALG3516A	ALG3516AS3	露出	39,900		
				ALG3516AF3	埋込	46,800		
	16+2	○	ALG3516-2A	ALG35162AS3	露出	41,000		
				ALG35162AF3	埋込	47,900		
	18+0	○	ALG3518A	ALG3518AS3	露出	42,400		
				ALG3518AF3	埋込	49,300		
	18+2	○	ALG3518-2A	ALG35182AS3	露出	43,500		
				ALG35182AF3	埋込	50,500		
	20+0	○	ALG3520A	ALG3520AS3	露出	44,900		
				ALG3520AF3	埋込	51,900		
	22+2	○	ALG3522-2A	ALG35222AS3	露出	50,500		
				ALG35222AF3	埋込	58,500		
	24+0	○	ALG3524A	ALG3524AS3	露出	51,900		
				ALG3524AF3	埋込	59,900		

■外形寸法図 P.353～ ■図番 ①～⑦

住宅用分電盤(リミッタースペース付)・フラットばん

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 60A 30mA高速形	6+2	○	ALG3606-2A	ALG36062AS3	露出	23,500		
				ALG36062AF3	埋込	30,000		
	8+0	○	ALG3608A	ALG3608AS3	露出	24,900		
				ALG3608AF3	埋込	31,400		
	10+2	○	ALG3610-2A	ALG36102AS3	露出	31,000		
				ALG36102AF3	埋込	37,700		
	12+0	○	ALG3612A	ALG3612AS3	露出	32,400		
				ALG3612AF3	埋込	39,100		
	12+2	○	ALG3612-2A	ALG36122AS3	露出	34,800		
				ALG36122AF3	埋込	41,500		
	14+0	○	ALG3614A	ALG3614AS3	露出	36,200		
				ALG3614AF3	埋込	42,900		
	14+2	○	ALG3614-2A	ALG36142AS3	露出	38,500		
				ALG36142AF3	埋込	45,400		
	16+0	○	ALG3616A	ALG3616AS3	露出	39,900		
				ALG3616AF3	埋込	46,800		
	16+2	○	ALG3616-2A	ALG36162AS3	露出	41,000		
				ALG36162AF3	埋込	47,900		
	18+0	○	ALG3618A	ALG3618AS3	露出	42,400		
				ALG3618AF3	埋込	49,300		
	18+2	○	ALG3618-2A	ALG36182AS3	露出	43,500		
				ALG36182AF3	埋込	50,500		
	20+0	○	ALG3620A	ALG3620AS3	露出	44,900		
				ALG3620AF3	埋込	51,900		
	22+2	○	ALG3622-2A	ALG36222AS3	露出	50,500		
				ALG36222AF3	埋込	58,500		
	24+0	○	ALG3624A	ALG3624AS3	露出	51,900		
				ALG3624AF3	埋込	59,900		

■外形寸法図 P.353～ ■図番 ①～⑦

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

住宅用分電盤(リミッタースペース付)・フラットぱん

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 75A 30mA高速形	10+2	○	ALG3710-2A	ALG37102AS3	露出	37,000		
				ALG37102AF3	埋込	43,700		
	12+0	○	ALG3712A	ALG3712AS3	露出	38,400		
				ALG3712AF3	埋込	45,100		
	12+2	○	ALG3712-2A	ALG37122AS3	露出	40,800		
				ALG37122AF3	埋込	47,500		
	14+0	○	ALG3714A	ALG3714AS3	露出	42,200		
				ALG3714AF3	埋込	48,900		
	14+2	○	ALG3714-2A	ALG37142AS3	露出	44,500		
				ALG37142AF3	埋込	51,400		
	16+0	○	ALG3716A	ALG3716AS3	露出	45,900		
				ALG3716AF3	埋込	52,800		
	16+2	○	ALG3716-2A	ALG37162AS3	露出	47,000		
				ALG37162AF3	埋込	53,900		
	18+0	○	ALG3718A	ALG3718AS3	露出	48,400		
				ALG3718AF3	埋込	55,300		
	18+2	○	ALG3718-2A	ALG37182AS3	露出	49,500		
				ALG37182AF3	埋込	56,500		
	20+0	○	ALG3720A	ALG3720AS3	露出	50,900		
				ALG3720AF3	埋込	57,900		
	22+2	○	ALG3722-2A	ALG37222AS3	露出	56,500		
				ALG37222AF3	埋込	64,500		
	24+0	○	ALG3724A	ALG3724AS3	露出	57,900		
				ALG3724AF3	埋込	65,900		
	22+6	○	ALG3722-6A	ALG37226AS3	露出	60,700		
				ALG37226AF3	埋込	69,700		
	24+4	○	ALG3724-4A	ALG37244AS3	露出	62,100		
				ALG37244AF3	埋込	71,100		
	26+2	○	ALG3726-2A	ALG37262AS3	露出	63,500		
				ALG37262AF3	埋込	72,500		
	28+0	○	ALG3728A	ALG3728AS3	露出	64,900		
				ALG3728AF3	埋込	73,900		

■外形寸法図 P.353～ ■図番 ②～⑧

住宅用分電盤(リミッタースペース付)・フラットぱん

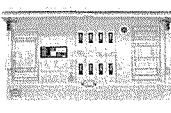
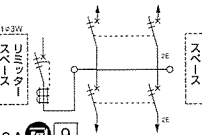
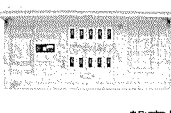
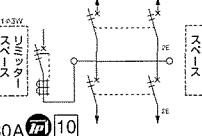
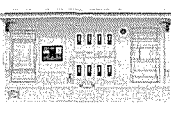
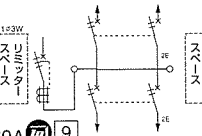
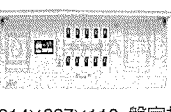
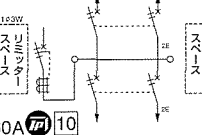
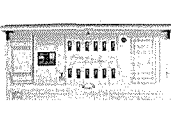
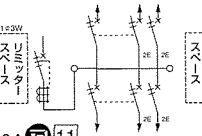
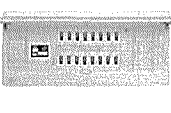
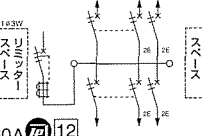
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器 付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 180×90×73

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 30A 30mA高速形	6+2	○	ALG3306-2PA	ALG33062PAS3 ALG33062PAF3	露出 埋込	27,500 34,400		
	8+0	○	ALG3308PA	ALG3308PAS3 ALG3308PAF3	露出 埋込	28,900 35,800		
	8+2	○	ALG3308-2PA	ALG33082PAS3 ALG33082PAF3	露出 埋込	32,500 39,400		
	10+0	○	ALG3310PA	ALG3310PAS3 ALG3310PAF3	露出 埋込	33,900 40,800		
	10+2	○	ALG3310-2PA	ALG33102PAS3 ALG33102PAF3	露出 埋込	36,000 43,000		
	12+0	○	ALG3312PA	ALG3312PAS3 ALG3312PAF3	露出 埋込	37,400 44,400		
	6+2	○	ALG3406-2PA	ALG34062PAS3 ALG34062PAF3	露出 埋込	31,500 38,400		
	8+0	○	ALG3408PA	ALG3408PAS3 ALG3408PAF3	露出 埋込	32,900 39,800		
	8+2	○	ALG3408-2PA	ALG34082PAS3 ALG34082PAF3	露出 埋込	34,500 41,400		
	10+0	○	ALG3410PA	ALG3410PAS3 ALG3410PAF3	露出 埋込	35,900 42,800		
3P OC付 40A 30mA高速形	10+2	○	ALG3410-2PA	ALG34102PAS3 ALG34102PAF3	露出 埋込	38,500 45,500		
	12+0	○	ALG3412PA	ALG3412PAS3 ALG3412PAF3	露出 埋込	39,900 46,900		
	14+2	○	ALG3414-2PA	ALG34142PAS3 ALG34142PAF3	露出 埋込	46,500 54,500		
	16+0	○	ALG3416PA	ALG3416PAS3 ALG3416PAF3	露出 埋込	47,900 55,900		
	14+6	○	ALG3414-6PA	ALG34146PAS3 ALG34146PAF3	露出 埋込	51,700 60,700		
	16+4	○	ALG3416-4PA	ALG34164PAS3 ALG34164PAF3	露出 埋込	53,100 62,100		
	18+2	○	ALG3418-2PA	ALG34182PAS3 ALG34182PAF3	露出 埋込	54,500 63,500		
	20+0	○	ALG3420PA	ALG3420PAS3 ALG3420PAF3	露出 埋込	55,900 64,900		

■外形寸法図 P.353～ ■図番 9～13

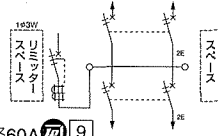
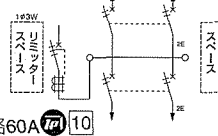
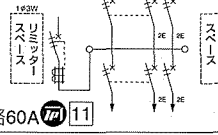
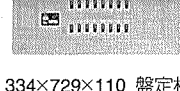
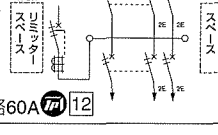
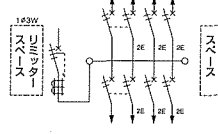
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器 付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 180×90×73

主幹	分岐回路数 + 予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 50A 30mA高速形	6+2	○	ALG3506-2PA	ALG35062PAS3	露出	31,500		
				ALG35062PAF3	埋込	38,400		
	8+0	○	ALG3508PA	ALG3508PAS3	露出	32,900		
				ALG3508PAF3	埋込	39,800		
							314×568×110 盤定格60A  9	
	8+2	○	ALG3508-2PA	ALG35082PAS3	露出	34,500		
				ALG35082PAF3	埋込	41,400		
	10+0	○	ALG3510PA	ALG3510PAS3	露出	35,900		
				ALG3510PAF3	埋込	42,800		
							314×627×110 盤定格60A  10	
	10+2	○	ALG3510-2PA	ALG35102PAS3	露出	38,500		
				ALG35102PAF3	埋込	45,500		
	12+0	○	ALG3512PA	ALG3512PAS3	露出	39,900		
				ALG3512PAF3	埋込	46,900		
							314×661×110 盤定格60A  11	
	14+2	○	ALG3514-2PA	ALG35142PAS3	露出	46,500		
				ALG35142PAF3	埋込	54,500		
	16+0	○	ALG3516PA	ALG3516PAS3	露出	47,900		
				ALG3516PAF3	埋込	55,900		
							334×729×110 盤定格60A 12	
	14+6	○	ALG3514-6PA	ALG35146PAS3	露出	51,700		
				ALG35146PAF3	埋込	60,700		
	16+4	○	ALG3516-4PA	ALG35164PAS3	露出	53,100		
				ALG35164PAF3	埋込	62,100		
	18+2	○	ALG3518-2PA	ALG35182PAS3	露出	54,500		
				ALG35182PAF3	埋込	63,500		
	20+0	○	ALG3520PA	ALG3520PAS3	露出	55,900		
				ALG3520PAF3	埋込	64,900		
						334×797×110 盤定格60A 13		

■外形寸法図 P.353～ ■図番 9～13

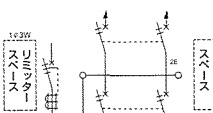
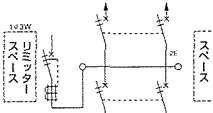
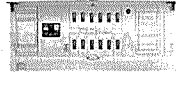
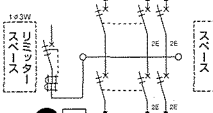
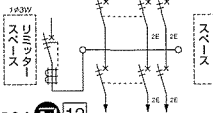
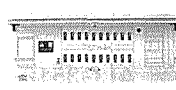
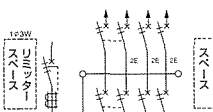
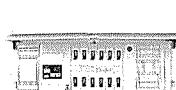
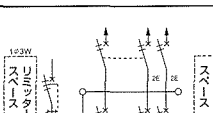
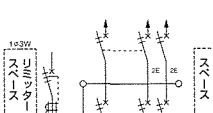
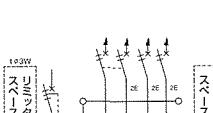
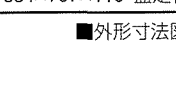
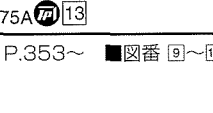
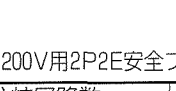
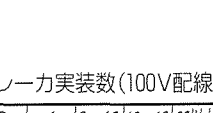
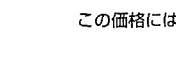
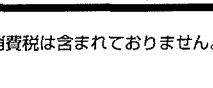
住宅用分電盤(リミッタースペース付)・フラットぱん

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器 付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 180×90×73

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 60A 30mA高速形	6+2	○	ALG3606-2PA	ALG36062PAS3	露出	31,500		
				ALG36062PAF3	埋込	38,400		
	8+0	○	ALG3608PA	ALG3608PAS3	露出	32,900		
				ALG3608PAF3	埋込	39,800		
	8+2	○	ALG3608-2PA	ALG36082PAS3	露出	34,500		
				ALG36082PAF3	埋込	41,400		
	10+0	○	ALG3610PA	ALG3610PAS3	露出	35,900		
				ALG3610PAF3	埋込	42,800		
	10+2	○	ALG3610-2PA	ALG36102PAS3	露出	38,500		
				ALG36102PAF3	埋込	45,500		
	12+0	○	ALG3612PA	ALG3612PAS3	露出	39,900		
				ALG3612PAF3	埋込	46,900		
	14+2	○	ALG3614-2PA	ALG36142PAS3	露出	46,500		
				ALG36142PAF3	埋込	54,500		
	16+0	○	ALG3616PA	ALG3616PAS3	露出	47,900		
				ALG3616PAF3	埋込	55,900		
3P OC付 75A 30mA高速形	14+6	○	ALG3614-6PA	ALG36146PAS3	露出	51,700		
				ALG36146PAF3	埋込	60,700		
	16+4	○	ALG3616-4PA	ALG36164PAS3	露出	53,100		
				ALG36164PAF3	埋込	62,100		
	18+2	○	ALG3618-2PA	ALG36182PAS3	露出	54,500		
				ALG36182PAF3	埋込	63,500		
	20+0	○	ALG3620PA	ALG3620PAS3	露出	55,900		
				ALG3620PAF3	埋込	64,900		
	10+2	○	ALG3710-2PA	ALG37102PAS3	露出	44,500		
				ALG37102PAF3	埋込	51,500		
	12+0	○	ALG3712PA	ALG3712PAS3	露出	45,900		
				ALG3712PAF3	埋込	52,900		
	14+2	○	ALG3714-2PA	ALG37142PAS3	露出	52,500		
				ALG37142PAF3	埋込	60,500		
	16+0	○	ALG3716PA	ALG3716PAS3	露出	53,900		
				ALG3716PAF3	埋込	61,900		
	14+6	○	ALG3714-6PA	ALG37146PAS3	露出	57,700		
				ALG37146PAF3	埋込	66,700		
	16+4	○	ALG3716-4PA	ALG37164PAS3	露出	59,100		
				ALG37164PAF3	埋込	68,100		
	18+2	○	ALG3718-2PA	ALG37182PAS3	露出	60,500		
				ALG37182PAF3	埋込	69,500		
	20+0	○	ALG3720PA	ALG3720PAS3	露出	61,900		
				ALG3720PAF3	埋込	70,900		

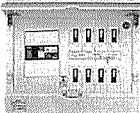
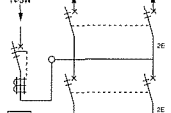
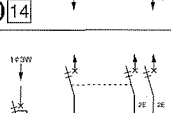
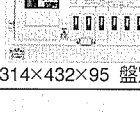
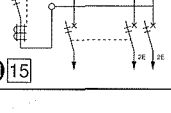
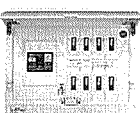
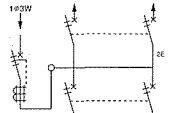
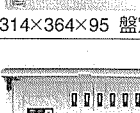
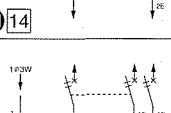
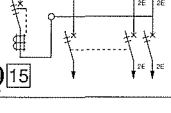
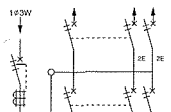
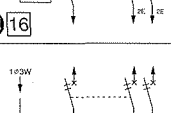
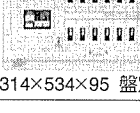
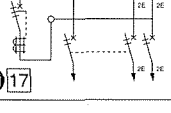
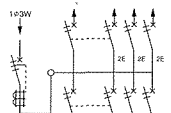
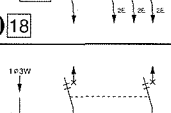
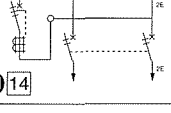
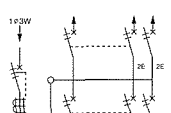
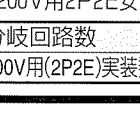
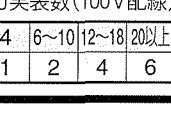
■外形寸法図 P.353～ ■図番 9～13

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 30A 30mA高速形	6+2	○	AG3306-2A	AG33062AS3	露出	19,100		
				AG33062AF3	埋込	25,400		
	8+0	○	AG3308A	AG3308AS3	露出	20,500		
				AG3308AF3	埋込	26,800		
	10+2	○	AG3310-2A	AG33102AS3	露出	23,500		
				AG33102AF3	埋込	30,000		
3P OC付 40A 30mA高速形	12+0	○	AG3312A	AG3312AS3	露出	24,900		
				AG3312AF3	埋込	31,400		
	6+2	○	AG3406-2A	AG34062AS3	露出	21,700		
				AG34062AF3	埋込	28,000		
	8+0	○	AG3408A	AG3408AS3	露出	23,100		
				AG3408AF3	埋込	29,400		
	8+4	○	AG3408-4A	AG34084AS3	露出	26,100		
				AG34084AF3	埋込	32,600		
	10+2	○	AG3410-2A	AG34102AS3	露出	27,500		
				AG34102AF3	埋込	34,000		
	12+0	○	AG3412A	AG3412AS3	露出	28,900		
				AG3412AF3	埋込	35,400		
3P OC付 50A 30mA高速形	14+2	○	AG3414-2A	AG34142AS3	露出	33,300		
				AG34142AF3	埋込	40,000		
	16+0	○	AG3416A	AG3416AS3	露出	34,700		
				AG3416AF3	埋込	41,400		
	16+2	○	AG3416-2A	AG34162AS3	露出	36,000		
				AG34162AF3	埋込	42,700		
	18+0	○	AG3418A	AG3418AS3	露出	37,400		
				AG3418AF3	埋込	44,100		
	18+2	○	AG3418-2A	AG34182AS3	露出	38,000		
				AG34182AF3	埋込	44,700		
3P OC付 50A 30mA高速形	20+0	○	AG3420A	AG3420AS3	露出	39,400		
				AG3420AF3	埋込	46,100		
	6+2	○	AG3506-2A	AG35062AS3	露出	21,700		
				AG35062AF3	埋込	28,000		
	8+0	○	AG3508A	AG3508AS3	露出	23,100		
				AG3508AF3	埋込	29,400		
3P OC付 50A 30mA高速形	8+4	○	AG3508-4A	AG35084AS3	露出	26,100		
				AG35084AF3	埋込	32,600		
	10+2	○	AG3510-2A	AG35102AS3	露出	27,500		
				AG35102AF3	埋込	34,000		
3P OC付 50A 30mA高速形	12+0	○	AG3512A	AG3512AS3	露出	28,900		
				AG3512AF3	埋込	35,400		

次ページへ

■外形寸法図 P.353～ ■図番 14～18

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 50A 30mA高速形	14+2	○	AG3514-2A	AG35142AS3	露出	33,300		
				AG35142AF3	埋込	40,000		
	16+0	○	AG3516A	AG3516AS3	露出	34,700		
				AG3516AF3	埋込	41,400		
	16+2	○	AG3516-2A	AG35162AS3	露出	36,000		
				AG35162AF3	埋込	42,700		
	18+0	○	AG3518A	AG3518AS3	露出	37,400		
				AG3518AF3	埋込	44,100		
	18+2	○	AG3518-2A	AG35182AS3	露出	38,000		
				AG35182AF3	埋込	44,700		
	20+0	○	AG3520A	AG3520AS3	露出	39,400		
				AG3520AF3	埋込	46,100		
	20+2	○	AG3520-2A	AG35202AS3	露出	40,000		
				AG35202AF3	埋込	46,900		
	22+0	○	AG3522A	AG3522AS3	露出	41,400		
				AG3522AF3	埋込	48,300		
	22+2	○	AG3522-2A	AG35222AS3	露出	43,800		
				AG35222AF3	埋込	50,800		
	24+0	○	AG3524A	AG3524AS3	露出	45,200		
				AG3524AF3	埋込	52,200		
	26+2	○	AG3526-2A	AG35262AS3	露出	51,300		
				AG35262AF3	埋込	59,300		
	28+0	○	AG3528A	AG3528AS3	露出	52,700		
				AG3528AF3	埋込	60,700		

■外形寸法図 P.353～ ■図番 16～21

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 60A 30mA高速形	6+2	○	AG3606-2A	AG36062AS3	露出	21,700		
				AG36062AF3	埋込	28,000		
	8+0	○	AG3608A	AG3608AS3	露出	23,100		
				AG3608AF3	埋込	29,400		
	8+4	○	AG3608-4A	AG36084AS3	露出	26,100		
				AG36084AF3	埋込	32,600		
	10+2	○	AG3610-2A	AG36102AS3	露出	27,500		
				AG36102AF3	埋込	34,000		
	12+0	○	AG3612A	AG3612AS3	露出	28,900		
				AG3612AF3	埋込	35,400		
	14+2	○	AG3614-2A	AG36142AS3	露出	33,300		
				AG36142AF3	埋込	40,000		
	16+0	○	AG3616A	AG3616AS3	露出	34,700		
				AG3616AF3	埋込	41,400		
	16+2	○	AG3616-2A	AG36162AS3	露出	36,000		
				AG36162AF3	埋込	42,700		
	18+0	○	AG3618A	AG3618AS3	露出	37,400		
				AG3618AF3	埋込	44,100		
	18+2	○	AG3618-2A	AG36182AS3	露出	38,000		
				AG36182AF3	埋込	44,700		
	20+0	○	AG3620A	AG3620AS3	露出	39,400		
				AG3620AF3	埋込	46,100		
	20+2	○	AG3620-2A	AG36202AS3	露出	40,000		
				AG36202AF3	埋込	46,900		
	22+0	○	AG3622A	AG3622AS3	露出	41,400		
				AG3622AF3	埋込	48,300		
	22+2	○	AG3622-2A	AG36222AS3	露出	43,800		
				AG36222AF3	埋込	50,800		
	24+0	○	AG3624A	AG3624AS3	露出	45,200		
				AG3624AF3	埋込	52,200		
	26+2	○	AG3626-2A	AG36262AS3	露出	51,300		
				AG36262AF3	埋込	59,300		
	28+0	○	AG3628A	AG3628AS3	露出	52,700		
				AG3628AF3	埋込	60,700		

■外形寸法図 P.353～ ■図番 14～21

住宅用分電盤(全電力管内向け)・フラットぱん

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 75A 30mA高速形	10+2	○	AG3710-2A	AG37102AS3	露出	33,500		
				AG37102AF3	埋込	40,000		
	12+0	○	AG3712A	AG3712AS3	露出	34,900		
				AG3712AF3	埋込	41,400		
	14+2	○	AG3714-2A	AG37142AS3	露出	39,300		
				AG37142AF3	埋込	46,000		
	16+0	○	AG3716A	AG3716AS3	露出	40,700		
				AG3716AF3	埋込	47,400		
	16+2	○	AG3716-2A	AG37162AS3	露出	42,000		
				AG37162AF3	埋込	48,700		
	18+0	○	AG3718A	AG3718AS3	露出	43,400		
				AG3718AF3	埋込	50,100		
	18+2	○	AG3718-2A	AG37182AS3	露出	44,000		
				AG37182AF3	埋込	50,700		
	20+0	○	AG3720A	AG3720AS3	露出	45,400		
				AG3720AF3	埋込	52,100		
	20+2	○	AG3720-2A	AG37202AS3	露出	46,000		
				AG37202AF3	埋込	52,900		
	22+0	○	AG3722A	AG3722AS3	露出	47,400		
				AG3722AF3	埋込	54,300		
	22+2	○	AG3722-2A	AG37222AS3	露出	49,800		
				AG37222AF3	埋込	56,800		
	24+0	○	AG3724A	AG3724AS3	露出	51,200		
				AG3724AF3	埋込	58,200		
	26+2	○	AG3726-2A	AG37262AS3	露出	57,800		
				AG37262AF3	埋込	65,800		
	28+0	○	AG3728A	AG3728AS3	露出	59,200		
				AG3728AF3	埋込	67,200		
	26+6	○	AG3726-6A	AG37266AS3	露出	63,500		
				AG37266AF3	埋込	72,500		
	28+4	○	AG3728-4A	AG37284AS3	露出	64,900		
				AG37284AF3	埋込	73,900		
	30+2	○	AG3730-2A	AG37302AS3	露出	66,300		
				AG37302AF3	埋込	75,300		
	32+0	○	AG3732A	AG3732AS3	露出	67,700		
				AG3732AF3	埋込	76,700		

■外形寸法図 P.353～ ■図番 15～22

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 100A 30mA高速形	14+2	○	AG31014-2A	AG310142AS3	露出	51,800		
				AG310142AF3	埋込	58,500		
	16+0	○	AG31016A	AG31016AS3	露出	53,200		
				AG31016AF3	埋込	59,900		
	16+2	○	AG31016-2A	AG310162AS3	露出	53,600		
				AG310162AF3	埋込	60,300		
	18+0	○	AG31018A	AG31018AS3	露出	55,000		
				AG31018AF3	埋込	61,700		
	18+2	○	AG31018-2A	AG310182AS3	露出	55,300		
				AG310182AF3	埋込	62,000		
	20+0	○	AG31020A	AG31020AS3	露出	56,700		
				AG31020AF3	埋込	63,400		
	20+2	○	AG31020-2A	AG310202AS3	露出	57,000		
				AG310202AF3	埋込	63,900		
	22+0	○	AG31022A	AG31022AS3	露出	58,400		
				AG31022AF3	埋込	65,300		
	22+2	○	AG31022-2A	AG310222AS3	露出	60,800		
				AG310222AF3	埋込	67,800		
	24+0	○	AG31024A	AG31024AS3	露出	62,200		
				AG31024AF3	埋込	69,200		
	26+2	○	AG31026-2A	AG310262AS3	露出	68,800		
				AG310262AF3	埋込	76,800		
	28+0	○	AG31028A	AG31028AS3	露出	70,200		
				AG31028AF3	埋込	78,200		
	26+6	○	AG31026-6A	AG310266AS3	露出	74,500		
				AG310266AF3	埋込	83,500		
	28+4	○	AG31028-4A	AG310284AS3	露出	75,900		
				AG310284AF3	埋込	84,900		
	30+2	○	AG31030-2A	AG310302AS3	露出	77,300		
				AG310302AF3	埋込	86,300		
	32+0	○	AG31032A	AG31032AS3	露出	78,700		
				AG31032AF3	埋込	87,700		

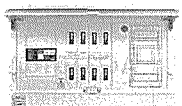
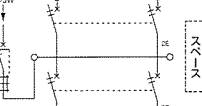
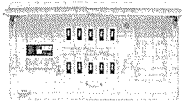
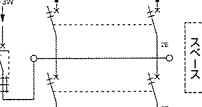
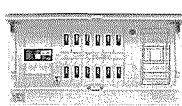
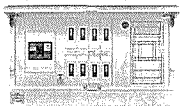
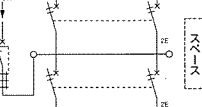
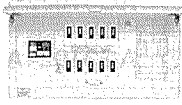
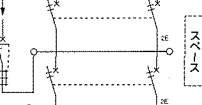
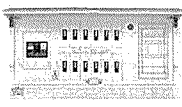
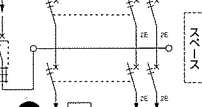
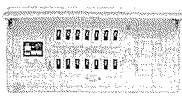
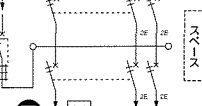
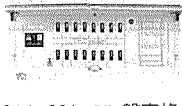
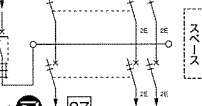
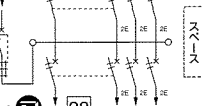
■外形寸法図 P.353～ ■図番 16～22

住宅用分電盤(全電力管内向け)・フラットぱん

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器 付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 180×90×58

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 30A 30mA高速形	6+2	○	AG3306-2PA	AG33062PAS3 AG33062PAF3	露出 埋込	21,800 28,500		
	8+0	○	AG3308PA	AG3308PAS3 AG3308PAF3	露出 埋込	23,200 29,900		
	8+2	○	AG3308-2PA	AG33082PAS3 AG33082PAF3	露出 埋込	25,100 31,800		
	10+0	○	AG3310PA	AG3310PAS3 AG3310PAF3	露出 埋込	26,500 33,200		
	10+2	○	AG3310-2PA	AG33102PAS3 AG33102PAF3	露出 埋込	28,400 35,300		
	12+0	○	AG3312PA	AG3312PAS3 AG3312PAF3	露出 埋込	29,800 36,700		
3P OC付 40A 30mA高速形	6+2	○	AG3406-2PA	AG34062PAS3 AG34062PAF3	露出 埋込	24,400 31,100		
	8+0	○	AG3408PA	AG3408PAS3 AG3408PAF3	露出 埋込	25,800 32,500		
	8+2	○	AG3408-2PA	AG34082PAS3 AG34082PAF3	露出 埋込	27,700 34,400		
	10+0	○	AG3410PA	AG3410PAS3 AG3410PAF3	露出 埋込	29,100 35,800		
	10+2	○	AG3410-2PA	AG34102PAS3 AG34102PAF3	露出 埋込	31,000 37,900		
	12+0	○	AG3412PA	AG3412PAS3 AG3412PAF3	露出 埋込	32,400 39,300		
	12+2	○	AG3412-2PA	AG34122PAS3 AG34122PAF3	露出 埋込	34,300 41,200		
	14+0	○	AG3414PA	AG3414PAS3 AG3414PAF3	露出 埋込	35,700 42,600		
	14+2	○	AG3414-2PA	AG34142PAS3 AG34142PAF3	露出 埋込	37,500 44,500		
	16+0	○	AG3416PA	AG3416PAS3 AG3416PAF3	露出 埋込	38,900 45,900		
	18+2	○	AG3418-2PA	AG34182PAS3 AG34182PAF3	露出 埋込	45,500 53,500		
	20+0	○	AG3420PA	AG3420PAS3 AG3420PAF3	露出 埋込	46,900 54,900		

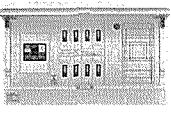
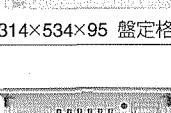
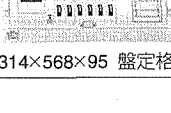
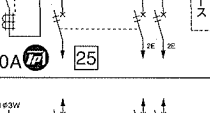
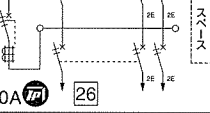
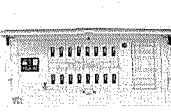
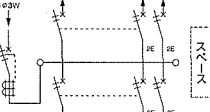
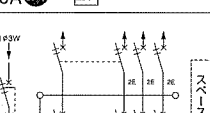
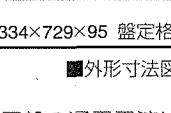
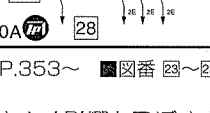
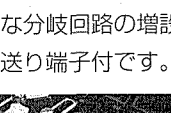
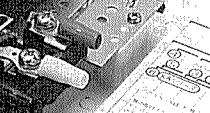
■外形寸法図 P.353～ ■図番 23～28

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

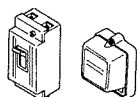
全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器 付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 180×90×58

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 寸法図番号
3P OC付 50A 30mA高速形	6+2	○	AG3506-2PA	AG35062PAS3	露出	24,400		
				AG35062PAF3	埋込	31,100		
	8+0	○	AG3508PA	AG3508PAS3	露出	25,800		
				AG3508PAF3	埋込	32,500		
	8+2	○	AG3508-2PA	AG35082PAS3	露出	27,700		
				AG35082PAF3	埋込	34,400		
	10+0	○	AG3510PA	AG3510PAS3	露出	29,100		
				AG3510PAF3	埋込	35,800		
	10+2	○	AG3510-2PA	AG35102PAS3	露出	31,000		
				AG35102PAF3	埋込	37,900		
	12+0	○	AG3512PA	AG3512PAS3	露出	32,400		
				AG3512PAF3	埋込	39,300		
	12+2	○	AG3512-2PA	AG35122PAS3	露出	34,300		
				AG35122PAF3	埋込	41,200		
	14+0	○	AG3514PA	AG3514PAS3	露出	35,700		
				AG3514PAF3	埋込	42,600		
	14+2	○	AG3514-2PA	AG35142PAS3	露出	37,500		
				AG35142PAF3	埋込	44,500		
	16+0	○	AG3516PA	AG3516PAS3	露出	38,900		
				AG3516PAF3	埋込	45,900		
	18+2	○	AG3518-2PA	AG35182PAS3	露出	45,500		
				AG35182PAF3	埋込	53,500		
	20+0	○	AG3520PA	AG3520PAS3	露出	46,900		
				AG3520PAF3	埋込	54,900		

■外形寸法図 P.353～ ■図番 23～28

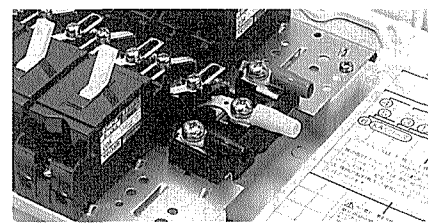
■付属機器取付スペース取付有効寸法
タテ180×ヨコ90×フカサ58mm
深夜電力回路、チャイムトランス等の組
込みに便利です。



■付属機器取付スペース用セパレーター(別売)
取付可能です。別途お問合わせください。

分電盤の通電電流に大きく影響を及ぼすよ
うな分岐回路の増設は避けてください。

●送り端子付です。



㊦ 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器 付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 180×90×58

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 60A 30mA高速形	6+2	○	AG3606-2PA	AG36062PAS3 AG36062PAF3	露出 埋込	24,400 31,100		
	8+0	○	AG3608PA	AG3608PAS3 AG3608PAF3	露出 埋込	25,800 32,500		
	8+2	○	AG3608-2PA	AG36082PAS3 AG36082PAF3	露出 埋込	27,700 34,400		
	10+0	○	AG3610PA	AG3610PAS3 AG3610PAF3	露出 埋込	29,100 35,800		
	10+2	○	AG3610-2PA	AG36102PAS3 AG36102PAF3	露出 埋込	31,000 37,900		
	12+0	○	AG3612PA	AG3612PAS3 AG3612PAF3	露出 埋込	32,400 39,300		
	12+2	○	AG3612-2PA	AG36122PAS3 AG36122PAF3	露出 埋込	34,300 41,200		
	14+0	○	AG3614PA	AG3614PAS3 AG3614PAF3	露出 埋込	35,700 42,600		
	14+2	○	AG3614-2PA	AG36142PAS3 AG36142PAF3	露出 埋込	37,500 44,500		
	16+0	○	AG3616PA	AG3616PAS3 AG3616PAF3	露出 埋込	38,900 45,900		
	18+2	○	AG3618-2PA	AG36182PAS3 AG36182PAF3	露出 埋込	45,500 53,500		
	20+0	○	AG3620PA	AG3620PAS3 AG3620PAF3	露出 埋込	46,900 54,900		
3P OC付 75A 30mA高速形	6+2	○	AG3706-2PA	AG37062PAS3 AG37062PAF3	露出 埋込	30,900 37,600		
	8+0	○	AG3708PA	AG3708PAS3 AG3708PAF3	露出 埋込	32,300 39,000		
	8+2	○	AG3708-2PA	AG37082PAS3 AG37082PAF3	露出 埋込	33,700 40,400		
	10+0	○	AG3710PA	AG3710PAS3 AG3710PAF3	露出 埋込	35,100 41,800		
	10+2	○	AG3710-2PA	AG37102PAS3 AG37102PAF3	露出 埋込	37,000 43,900		
	12+0	○	AG3712PA	AG3712PAS3 AG3712PAF3	露出 埋込	38,400 45,300		

次ページへ

■外形寸法図 P.353～ ■図番 23～28

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器 付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 180×90×58

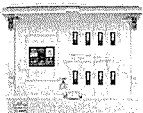
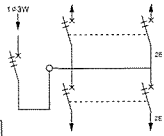
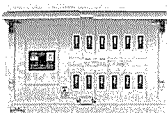
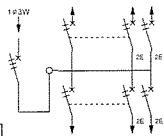
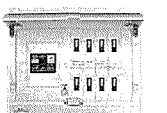
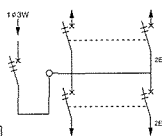
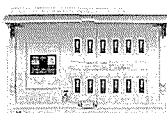
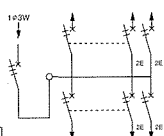
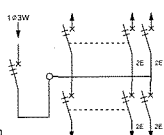
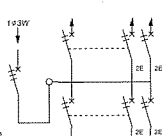
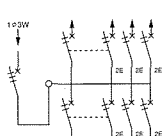
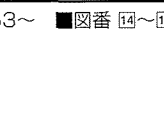
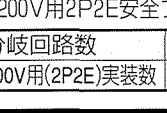
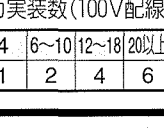
主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 75A 30mA高速形	12+2	○	AG3712-2PA	AG37122PAS3	露出	40,300		
				AG37122PAF3	埋込	47,200		
	14+0	○	AG3714PA	AG3714PAS3	露出	41,700		
				AG3714PAF3	埋込	48,600		
	14+2	○	AG3714-2PA	AG37142PAS3	露出	43,500		
				AG37142PAF3	埋込	50,500		
	16+0	○	AG3716PA	AG3716PAS3	露出	44,900		
				AG3716PAF3	埋込	51,900		
	18+2	○	AG3718-2PA	AG37182PAS3	露出	51,500		
				AG37182PAF3	埋込	59,500		
	20+0	○	AG3720PA	AG3720PAS3	露出	52,900		
				AG3720PAF3	埋込	60,900		
3P OC付 100A 30mA高速形	14+2	○	AG31014-2PA	AG310142PAS3	露出	54,500		
				AG310142PAF3	埋込	61,500		
	16+0	○	AG31016PA	AG31016PAS3	露出	55,900		
				AG31016PAF3	埋込	62,900		
	18+2	○	AG31018-2PA	AG310182PAS3	露出	62,500		
				AG310182PAF3	埋込	70,500		
	20+0	○	AG31020PA	AG31020PAS3	露出	63,900		
				AG31020PAF3	埋込	71,900		
	18+6	○	AG31018-6PA	AG310186PAS3	露出	67,700		
				AG310186PAF3	埋込	76,700		
	20+4	○	AG31020-4PA	AG310204PAS3	露出	69,100		
				AG310204PAF3	埋込	78,100		
	22+2	○	AG31022-2PA	AG310222PAS3	露出	70,500		
				AG310222PAF3	埋込	79,500		
	24+0	○	AG31024PA	AG31024PAS3	露出	71,900		
				AG31024PAF3	埋込	80,900		

■外形寸法図 P.353~ ■図番 26~29

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付配線用遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P 30A	6+2	●	AB3306-2A	AB33062AS	露出	18,400		
				AB33062AF	埋込	24,700		
	8+0	●	AB3308A	AB3308AS	露出	19,800		
				AB3308AF	埋込	26,100		
	10+2	●	AB3310-2A	AB33102AS	露出	24,200		
				AB33102AF	埋込	30,700		
3P 50A	12+0	●	AB3312A	AB3312AS	露出	25,600		
				AB3312AF	埋込	32,100		
	6+2	●	AB3506-2A	AB35062AS	露出	18,400		
				AB35062AF	埋込	24,700		
	8+0	●	AB3508A	AB3508AS	露出	19,800		
				AB3508AF	埋込	26,100		
	10+2	●	AB3510-2A	AB35102AS	露出	24,200		
				AB35102AF	埋込	30,700		
	12+0	●	AB3512A	AB3512AS	露出	25,600		
				AB3512AF	埋込	32,100		
	14+2	●	AB3514-2A	AB35142AS	露出	30,000		
				AB35142AF	埋込	36,700		
	16+0	●	AB3516A	AB3516AS	露出	31,400		
				AB3516AF	埋込	38,100		
	16+2	●	AB3516-2A	AB35162AS	露出	32,700		
				AB35162AF	埋込	39,400		
	18+0	●	AB3518A	AB3518AS	露出	34,100		
				AB3518AF	埋込	40,800		
	18+2	●	AB3518-2A	AB35182AS	露出	34,700		
				AB35182AF	埋込	41,400		
	20+0	●	AB3520A	AB3520AS	露出	36,100		
				AB3520AF	埋込	42,800		

■外形寸法図 P.353～ ■図番 14～18

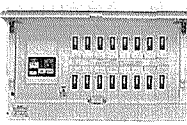
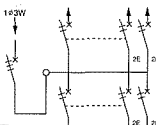
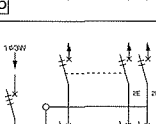
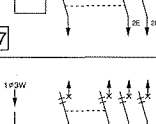
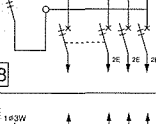
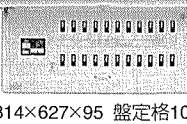
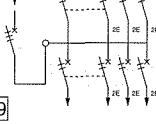
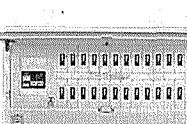
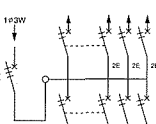
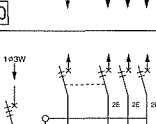
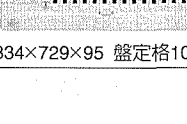
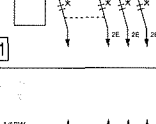
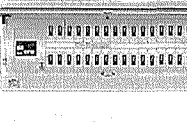
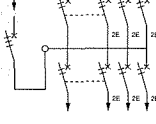
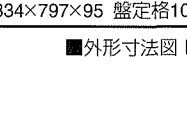
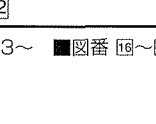
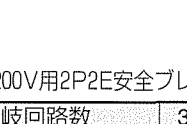
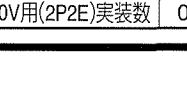
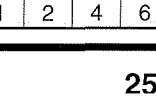
■ 主幹：40Aも組み込み可能です。ご用命ください。

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付配線用遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm 図番	回路図 寸法図番号
3P 75A	14+2	●	AB3714-2A	AB37142AS	露出	38,300		
				AB37142AF	埋込	45,000		
	16+0	●	AB3716A	AB3716AS	露出	39,700		
				AB3716AF	埋込	46,400		
							314×500×95 盤定格100A	16
	16+2	●	AB3716-2A	AB37162AS	露出	41,000		
				AB37162AF	埋込	47,700		
	18+0	●	AB3718A	AB3718AS	露出	42,400		
				AB3718AF	埋込	49,100		
							314×534×95 盤定格100A	17
	18+2	●	AB3718-2A	AB37182AS	露出	43,000		
				AB37182AF	埋込	49,700		
	20+0	●	AB3720A	AB3720AS	露出	44,400		
				AB3720AF	埋込	51,100		
							314×568×95 盤定格100A	18
	20+2	●	AB3720-2A	AB37202AS	露出	45,000		
				AB37202AF	埋込	51,900		
	22+0	●	AB3722A	AB3722AS	露出	46,400		
				AB3722AF	埋込	53,300		
							314×627×95 盤定格100A	19
	22+2	●	AB3722-2A	AB37222AS	露出	48,800		
				AB37222AF	埋込	55,800		
	24+0	●	AB3724A	AB3724AS	露出	50,200		
				AB3724AF	埋込	57,200		
							314×661×95 盤定格100A	20
	26+2	●	AB3726-2A	AB37262AS	露出	56,800		
				AB37262AF	埋込	64,800		
	28+0	●	AB3728A	AB3728AS	露出	58,200		
				AB3728AF	埋込	66,200		
							334×729×95 盤定格100A	21
	26+6	●	AB3726-6A	AB37266AS	露出	62,500		
				AB37266AF	埋込	71,500		
	28+4	●	AB3728-4A	AB37284AS	露出	63,900		
				AB37284AF	埋込	72,900		
	30+2	●	AB3730-2A	AB37302AS	露出	65,300		
				AB37302AF	埋込	74,300		
	32+0	●	AB3732A	AB3732AS	露出	66,700		
				AB3732AF	埋込	75,700		
							334×797×95 盤定格100A	22

■外形寸法図 P.353～ ■図番 16～22

住宅用分電盤(全電力管内向け)・フラットばん

■ 主幹：40Aも組み込み可能です。ご用命ください。

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付配線用遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P 100A	14+2	●	AB31014-2A	AB310142AS	露出	46,100		
				AB310142AF	埋込	52,800		
	16+0	●	AB31016A	AB31016AS	露出	47,500		
				AB31016AF	埋込	54,200		
							314×500×95 盤定格100A	16
	16+2	●	AB31016-2A	AB310162AS	露出	47,900		
				AB310162AF	埋込	54,600		
	18+0	●	AB31018A	AB31018AS	露出	49,300		
				AB31018AF	埋込	56,000		
							314×534×95 盤定格100A	17
	18+2	●	AB31018-2A	AB310182AS	露出	49,600		
				AB310182AF	埋込	56,300		
	20+0	●	AB31020A	AB31020AS	露出	51,000		
				AB31020AF	埋込	57,700		
							314×568×95 盤定格100A	18
	20+2	●	AB31020-2A	AB310202AS	露出	51,300		
				AB310202AF	埋込	58,200		
	22+0	●	AB31022A	AB31022AS	露出	52,700		
				AB31022AF	埋込	59,600		
							314×627×95 盤定格100A	19
	22+2	●	AB31022-2A	AB310222AS	露出	55,100		
				AB310222AF	埋込	62,100		
	24+0	●	AB31024A	AB31024AS	露出	56,500		
				AB31024AF	埋込	63,500		
							314×661×95 盤定格100A	20
	26+2	●	AB31026-2A	AB310262AS	露出	63,100		
				AB310262AF	埋込	71,100		
	28+0	●	AB31028A	AB31028AS	露出	64,500		
				AB31028AF	埋込	72,500		
							334×729×95 盤定格100A	21
	26+6	●	AB31026-6A	AB310266AS	露出	68,800		
				AB310266AF	埋込	77,800		
	28+4	●	AB31028-4A	AB310284AS	露出	70,200		
				AB310284AF	埋込	79,200		
	30+2	●	AB31030-2A	AB310302AS	露出	71,600		
				AB310302AF	埋込	80,600		
	32+0	●	AB31032A	AB31032AS	露出	73,000		
				AB31032AF	埋込	82,000		
							334×797×95 盤定格100A	22

■外形寸法図 P.353～ ■図番 16～22

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

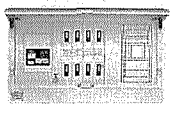
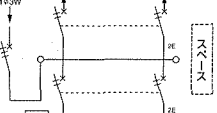
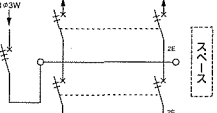
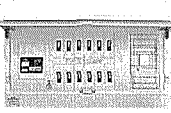
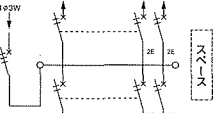
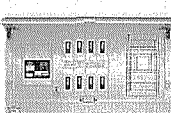
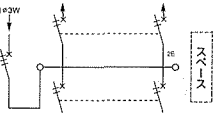
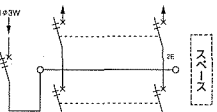
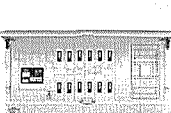
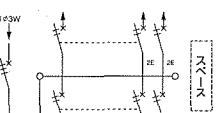
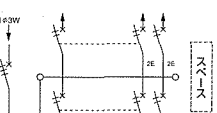
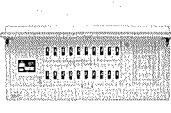
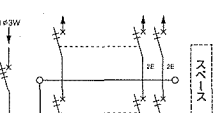
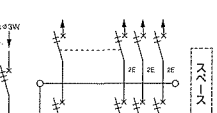
分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

■主幹:40Aも組み込み可能です。ご用命ください。

全電力管内向け/リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付配線用遮断器

付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 180×90×58

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 寸法図番号
3P 30A	6+2	●	AB3306-2PA	AB33062PAS	露出	21,100		
				AB33062PAF	埋込	27,800		
	8+0	●	AB3308PA	AB3308PAS	露出	22,500		
				AB3308PAF	埋込	29,200		
							314×500×95 盤定格30A 23	
	8+2	●	AB3308-2PA	AB33082PAS	露出	24,400		
				AB33082PAF	埋込	31,100		
	10+0	●	AB3310PA	AB3310PAS	露出	25,800		
				AB3310PAF	埋込	32,500		
							314×534×95 盤定格30A 24	
	10+2	●	AB3310-2PA	AB33102PAS	露出	27,700		
				AB33102PAF	埋込	34,600		
	12+0	●	AB3312PA	AB3312PAS	露出	29,100		
				AB3312PAF	埋込	36,000		
3P 50A							314×568×95 盤定格30A 25	
	6+2	●	AB3506-2PA	AB35062PAS	露出	21,100		
				AB35062PAF	埋込	27,800		
	8+0	●	AB3508PA	AB3508PAS	露出	22,500		
				AB3508PAF	埋込	29,200		
							314×500×95 盤定格60A 23	
	8+2	●	AB3508-2PA	AB35082PAS	露出	24,400		
				AB35082PAF	埋込	31,100		
	10+0	●	AB3510PA	AB3510PAS	露出	25,800		
				AB3510PAF	埋込	32,500		
							314×534×95 盤定格60A 24	
	10+2	●	AB3510-2PA	AB35102PAS	露出	27,700		
				AB35102PAF	埋込	34,600		
	12+0	●	AB3512PA	AB3512PAS	露出	29,100		
				AB3512PAF	埋込	36,000		
							314×568×95 盤定格60A 25	
	12+2	●	AB3512-2PA	AB35122PAS	露出	31,000		
				AB35122PAF	埋込	37,900		
	14+0	●	AB3514PA	AB3514PAS	露出	32,400		
				AB3514PAF	埋込	39,300		
							314×627×95 盤定格60A 26	
	14+2	●	AB3514-2PA	AB35142PAS	露出	34,200		
				AB35142PAF	埋込	41,200		
	16+0	●	AB3516PA	AB3516PAS	露出	35,600		
				AB3516PAF	埋込	42,600		
							314×661×95 盤定格60A 27	
	18+2	●	AB3518-2PA	AB35182PAS	露出	42,200		
				AB35182PAF	埋込	50,200		
	20+0	●	AB3520PA	AB3520PAS	露出	43,600		
				AB3520PAF	埋込	51,600		
							334×729×95 盤定格60A 28	

■外形寸法図 P.353~ ■図番 23~28

■主幹:40Aも組込可能です。ご用命ください。

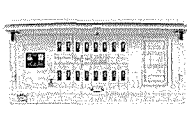
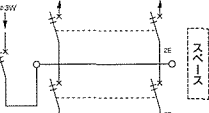
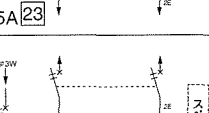
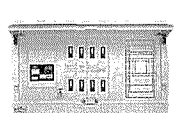
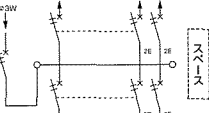
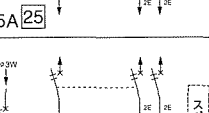
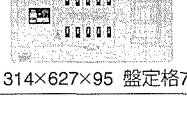
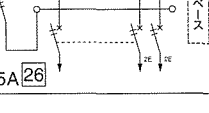
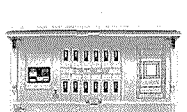
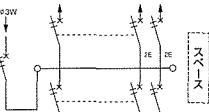
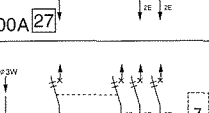
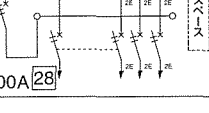
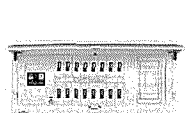
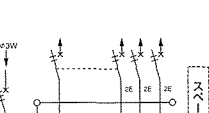
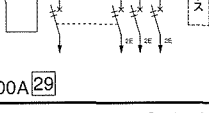
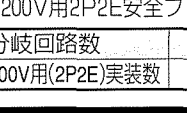
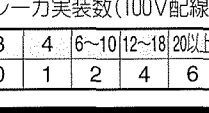
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付配線用遮断器

付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 180×90×58

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P 75A	6+2	●	AB3706-2PA	AB37062PAS	露出	29,900		
				AB37062PAF	埋込	36,600		
	8+0	●	AB3708PA	AB3708PAS	露出	31,300		
				AB3708PAF	埋込	38,000		
							314×500×95 盤定格75A	23
	8+2	●	AB3708-2PA	AB37082PAS	露出	32,700		
				AB37082PAF	埋込	39,400		
	10+0	●	AB3710PA	AB3710PAS	露出	34,100		
				AB3710PAF	埋込	40,800		
							314×534×95 盤定格75A	24
	10+2	●	AB3710-2PA	AB37102PAS	露出	36,000		
				AB37102PAF	埋込	42,900		
	12+0	●	AB3712PA	AB3712PAS	露出	37,400		
				AB3712PAF	埋込	44,300		
							314×568×95 盤定格75A	25
	12+2	●	AB3712-2PA	AB37122PAS	露出	39,300		
				AB37122PAF	埋込	46,200		
	14+0	●	AB3714PA	AB3714PAS	露出	40,700		
				AB3714PAF	埋込	47,600		
							314×627×95 盤定格75A	26
	14+2	●	AB3714-2PA	AB37142PAS	露出	42,500		
				AB37142PAF	埋込	49,500		
	16+0	●	AB3716PA	AB3716PAS	露出	43,900		
				AB3716PAF	埋込	50,900		
							314×661×95 盤定格100A	27
	18+2	●	AB3718-2PA	AB37182PAS	露出	50,500		
				AB37182PAF	埋込	58,500		
	20+0	●	AB3720PA	AB3720PAS	露出	51,900		
				AB3720PAF	埋込	59,900		
							334×729×95 盤定格100A	28
	18+6	●	AB3718-6PA	AB37186PAS	露出	55,700		
				AB37186PAF	埋込	64,700		
	20+4	●	AB3720-4PA	AB37204PAS	露出	57,100		
				AB37204PAF	埋込	66,100		
	22+2	●	AB3722-2PA	AB37222PAS	露出	58,500		
				AB37222PAF	埋込	67,500		
	24+0	●	AB3724PA	AB3724PAS	露出	59,900		
				AB3724PAF	埋込	68,900		
							334×797×95 盤定格100A	29

■外形寸法図 P.353～ ■図番 23～29

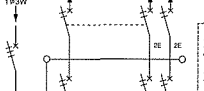
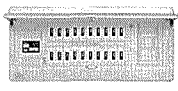
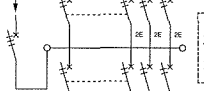
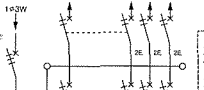
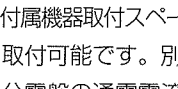
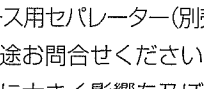
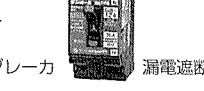
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付配線用遮断器

付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 180×90×58

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出	メーカー希望 小売価格(円)	姿図	回路図		
					埋込		外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	□寸法図番号		
3P 100A	14+2	●	AB31014-2PA	AB310142PAS	露出	48,800				
				AB310142PAF	埋込	55,800				
	16+0	●	AB31016PA	AB31016PAS	露出	50,200				
				AB31016PAF	埋込	57,200				
							314×661×95 盤定格100A	27		
	18+2	●	AB31018-2PA	AB310182PAS	露出	56,800				
				AB310182PAF	埋込	64,800				
	20+0	●	AB31020PA	AB31020PAS	露出	58,200				
				AB31020PAF	埋込	66,200				
							334×729×95 盤定格100A	28		
	18+6	●	AB31018-6PA	AB310186PAS	露出	62,000				
				AB310186PAF	埋込	71,000				
	20+4	●	AB31020-4PA	AB310204PAS	露出	63,400				
				AB310204PAF	埋込	72,400				
	22+2	●	AB31022-2PA	AB310222PAS	露出	64,800				
				AB310222PAF	埋込	73,800				
	24+0	●	AB31024PA	AB31024PAS	露出	66,200				
				AB31024PAF	埋込	75,200				
						334×797×95 盤定格100A	29			

■外形寸法図 P.353～ ■図番 27～29

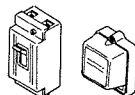
付属機器取付スペースへの機器取付け

- 付属機器取付スペースに組込むことができる機器はJWDS0007(日本配線器具工業会規格・住宅用分電盤)では、
- ①別系統の電源の引込開閉器。
- ②分岐開閉器の2次側に設けられる機器。
- ③分岐回路数が下表を超えない範囲での分岐回路の増設。

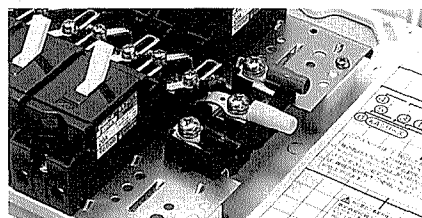
主開閉器の定格電流	分岐回路数	
	リミッター付	リミッター無
30A	12	12
40A	20	20
50A、60A	26	26
75A	26	30
100A	—	30

- ④負荷電流が1A以下の小勢力回路を母線に直接接続して設ける機器に限られますのでご注意ください。
- ⑤主開閉器の定格電流以下で母線に介在する機器に限られますのでご注意ください。

- 付属機器取付スペース取付有効寸法
タテ180×ヨコ90×フカサ45mm
深夜電力回路、チャイムトランス等の組込みに便利です。



- 付属機器取付スペース用セパレーター(別売)取付可能です。別途お問合せください。分電盤の通電電流に大きく影響を及ぼすような分岐回路の増設は避けてください。
- 送り端子付です。



- 内線規程1375-1-4で、住宅の電路に漏電遮断器を取付ることが規定されています。漏電遮断器が組込まれていない分電盤を住宅の電路にご使用される場合、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

- 分岐単位で漏電保護ができます。分岐の安全ブレーカを安全ブレーカ互換寸法の漏電遮断器にすれば分岐単位で漏電保護ができ全回路停電を防ぐことができます。



安全ブレーカ



漏電遮断器

	型式	仕様	メーカー希望 小売価格(円)
	GB-1ZA	2P1E 15A、15mA 20A、30mA	4,000
	GB-2ZA	2P2E 15A、15mA 20A、30mA	4,600

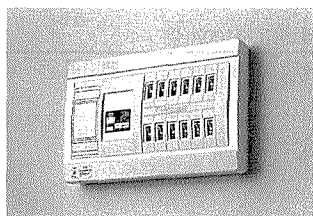
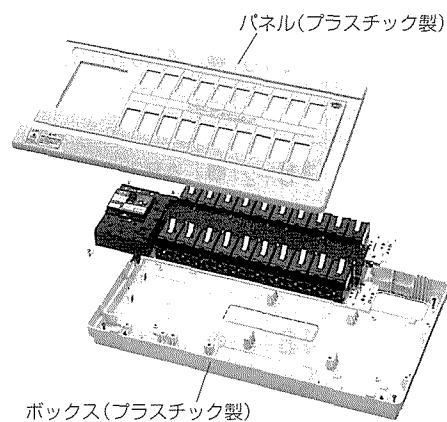
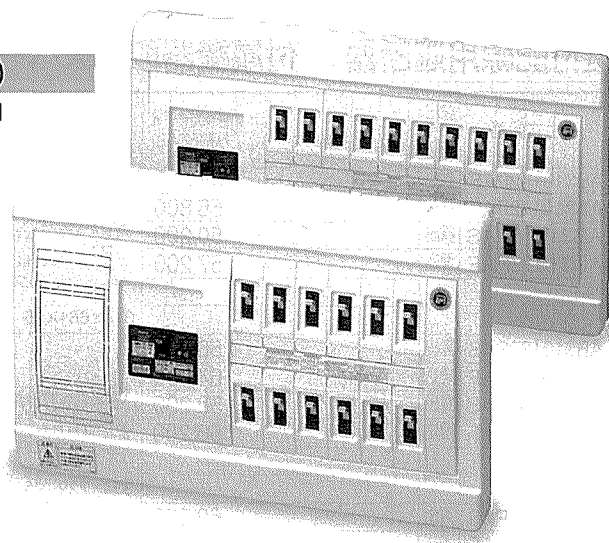
- 組込みにてご用命の際には別途お問合せください。

- 組替えについてはP.239を参照ください。

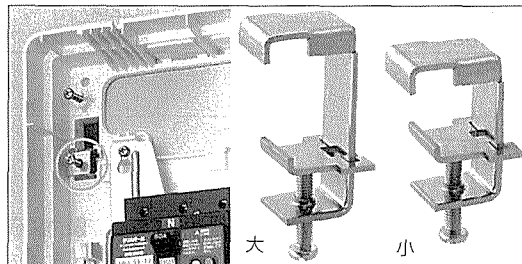
スマートばん(扉なし)

V プラスチック製
住宅用分電盤
タイプ(扉なし)

■露出・半埋込形兼用
(プラスチック製)
マンセル5Y9/0.5

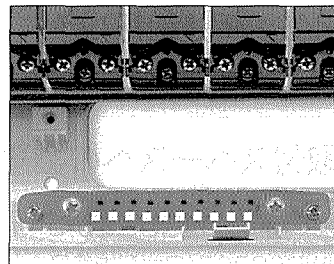


★壁面に自然にとけこみ洗練されたデザインと、どんなスペースにもマッチするカラーリング。

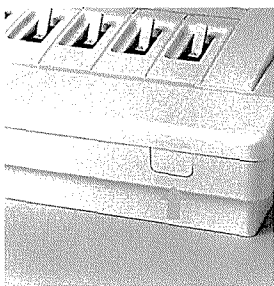


★石こうボード壁面への取付金具(オプション)を用意していますのでご用命ください。(別売)
〈該当器種〉フラット・スマートばんの露出取付に使用します

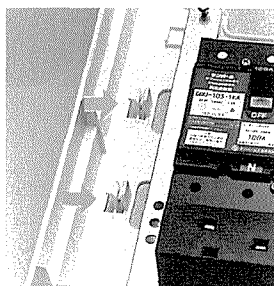
	メーカー希望 小売価格
大・小	580



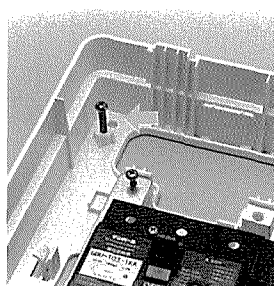
★差し込むだけで接続できる速結アース中継端子(10連)を標準装備しました。
〈該当器種〉
フラット・スマートばんの全器種



★パネルの取外しはワンプッシュ方式の採用でらくらく簡単。

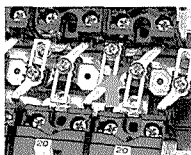


★カードホルダーを採用しました。回路図など収納に便利。

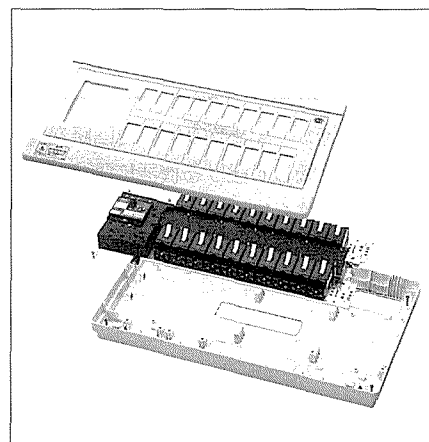
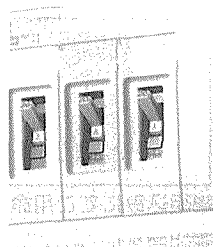


★取付ねじを実装してありますので取付けが簡単で省施工。

★100V↔200Vの切替えは、全回路可能な構造になっており、切替えもワンタッチ切替え方式でより簡単になりました。(一部Cタイプ(ELBが下段にあるもの)は除く)



★分岐ブレーカのハンドルを白色にすることで、より一体感をもたせました。



★パネルはワンタッチで取外しができ施工が容易、またブレーカユニット方式の採用でBOX取付や入線工事也容易。

リミッタースペース付

●相線式	●主幹	●付属機器取付スペース	●回路数	●ページ
単3 L付 (リミッタースペース)	VLG3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	3P OC付 30A	2 4 6 8 10 12	266
		3P OC付 40A	4 6 8 10 12 14 16 18 20	267
		3P OC付 50、60A	4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	267
		3P OC付 75A	8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	270
		3P OC付 30A	6 8 10 12	271
		3P OC付 40、50、60A 3P OC付 75A	6 8 10 12 14 16 18 20 6 8 10 12 14 16 18 20	271
単2 L付 (リミッタースペース)	VLG2 漏電遮断器	2P OC付 30A	2 4 6 8	274

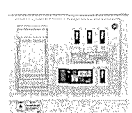
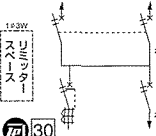
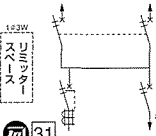
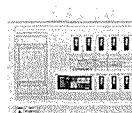
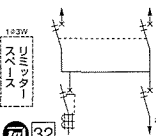
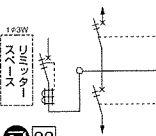
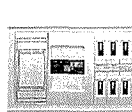
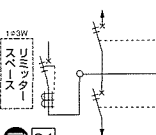
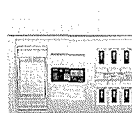
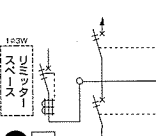
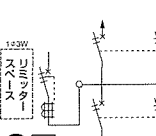
リミッタースペースなし(全電力管内向け)

●相線式	●主幹	●付属機器取付スペース	●回路数	●ページ
単3	VG3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	3P OC付 30A	4 6 8 10 12	275
		3P OC付 40A	4 6 8 10 12 14 16 18 20	275
		3P OC付 50、60A	4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	276
		3P OC付 75A	8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	279
		3P OC付 100A	12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	280
		3P OC付 30A	6 8 10 12	281
		3P OC付 40A	6 8 10 12 14 16 18 20	281
		3P OC付 50、60A	6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	282
		3P OC付 75A	6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	283
		3P OC付 100A	14 16 18 20 22 24	284
	VB3 単3中性線欠相保護付配線用遮断器	3P 30A	4 6 8 10 12	285
		※ 3P 50A(60A)	4 6 8 10 12 14 16 18 20	285
		3P 75A	12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	286
		3P 100A	14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	287
		3P 30A	6 8 10 12	288
		※ 3P 50A(60A)	6 8 10 12 14 16 18 20	288
		3P 75A	6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	289
		3P 100A	14 16 18 20 22 24	290

※40Aも組込可能です。別途お問い合わせください。

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 30A 30mA高速形	2+2	○	VLG3302-2C	VLG33022C3	11,000	 314×330×77 盤定格30A 30	
	4+0	○	VLG3304C	VLG3304C3	12,500		
	4+2	○	VLG3304-2C	VLG33042C3	12,500	 314×364×77 盤定格30A 30	
	6+0	○	VLG3306C	VLG3306C3	13,900		
	6+2	○	VLG3306-2C	VLG33062C3	17,200	 314×398×77 盤定格30A 30	
	8+0	○	VLG3308C	VLG3308C3	18,600		
	4+2	○	VLG3304-2	VLG330423	13,400	 314×432×77 盤定格30A 30	
	6+0	○	VLG3306	VLG33063	14,800		
	6+2	○	VLG3306-2	VLG330623	18,000	 314×432×77 盤定格30A 30	
	8+0	○	VLG3308	VLG33083	19,400		
	8+2	○	VLG3308-2	VLG330823	20,500	 314×466×77 盤定格30A 30	
	10+0	○	VLG3310	VLG33103	21,900		
	8+4	○	VLG3308-4	VLG330843	23,600	 314×500×77 盤定格30A 30	
	10+2	○	VLG3310-2	VLG331023	25,000		
	12+0	○	VLG3312	VLG33123	26,400		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 30～36

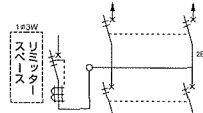
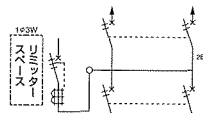
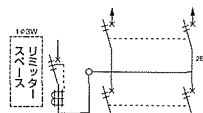
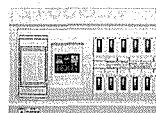
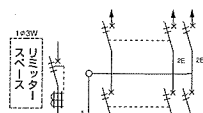
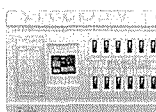
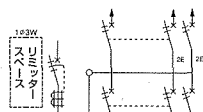
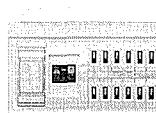
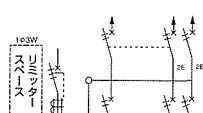
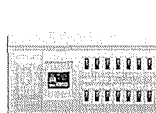
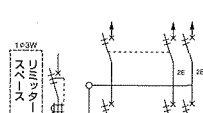
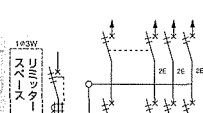
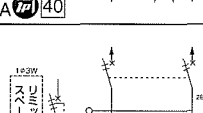
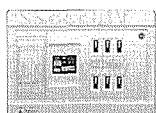
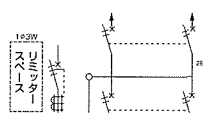
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 40A 30mA高速形	4+2	○	VLG3404-2	VLG340423	17,500	 314×432×77 盤定格60A 	
	6+0	○	VLG3406	VLG34063	18,900		
	6+2	○	VLG3406-2	VLG340623	22,500	 314×432×77 盤定格60A 	
	8+0	○	VLG3408	VLG34083	23,900		
	8+2	○	VLG3408-2	VLG340823	24,000	 314×466×77 盤定格60A 	
	10+0	○	VLG3410	VLG34103	25,400		
	8+4	○	VLG3408-4	VLG340843	28,600	 314×500×77 盤定格60A 	
	10+2	○	VLG3410-2	VLG341023	30,000		
	12+0	○	VLG3412	VLG34123	31,400	 314×534×77 盤定格60A 	
	12+2	○	VLG3412-2	VLG341223	33,500		
	14+0	○	VLG3414	VLG34143	34,900	 314×568×77 盤定格60A 	
	12+4	○	VLG3412-4	VLG341243	35,600		
	14+2	○	VLG3414-2	VLG341423	37,000	 314×627×77 盤定格60A 	
	16+0	○	VLG3416	VLG34163	38,400		
	16+2	○	VLG3416-2	VLG341623	39,500	 314×661×77 盤定格60A 	
	18+0	○	VLG3418	VLG34183	40,900		
	18+2	○	VLG3418-2	VLG341823	42,000	 314×661×77 盤定格60A 	
	20+0	○	VLG3420	VLG34203	43,400		
3P OC付 50A 30mA高速形	4+2	○	VLG3504-2	VLG350423	17,500	 314×432×77 盤定格60A 	
	6+0	○	VLG3506	VLG35063	18,900		

次ページへ

■外形寸法図 P.360～ ■図番 33～40

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)					
分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 50A 30mA高速形	6+2	○	VLG3506-2	VLG350623	22,500		
	8+0	○	VLG3508	VLG35083	23,900		
	8+2	○	VLG3508-2	VLG350823	24,000		
	10+0	○	VLG3510	VLG35103	25,400		
	8+4	○	VLG3508-4	VLG350843	28,600		
	10+2	○	VLG3510-2	VLG351023	30,000		
	12+0	○	VLG3512	VLG35123	31,400		
	12+2	○	VLG3512-2	VLG351223	33,500		
	14+0	○	VLG3514	VLG35143	34,900		
	12+4	○	VLG3512-4	VLG351243	35,600		
	14+2	○	VLG3514-2	VLG351423	37,000		
	16+0	○	VLG3516	VLG35163	38,400		
	16+2	○	VLG3516-2	VLG351623	39,500		
	18+0	○	VLG3518	VLG35183	40,900		
	18+2	○	VLG3518-2	VLG351823	42,000		
	20+0	○	VLG3520	VLG35203	43,400		
	22+2	○	VLG3522-2	VLG352223	48,500		
	24+0	○	VLG3524	VLG35243	49,900		
	22+6	○	VLG3522-6	VLG352263	52,700		
	24+4	○	VLG3524-4	VLG352443	54,100		
	26+2	○	VLG3526-2	VLG352623	55,500		
	28+0	○	VLG3528	VLG35283	56,900		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 34～42

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 60A 30mA高速形	4+2	○	VLG3604-2	VLG360423	17,500		
	6+0	○	VLG3606	VLG36063	18,900		
	6+2	○	VLG3606-2	VLG360623	22,500		
	8+0	○	VLG3608	VLG36083	23,900		
	8+2	○	VLG3608-2	VLG360823	24,000		
	10+0	○	VLG3610	VLG36103	25,400		
	8+4	○	VLG3608-4	VLG360843	28,600		
	10+2	○	VLG3610-2	VLG361023	30,000		
	12+0	○	VLG3612	VLG36123	31,400		
	12+2	○	VLG3612-2	VLG361223	33,500		
	14+0	○	VLG3614	VLG36143	34,900		
	12+4	○	VLG3612-4	VLG361243	35,600		
	14+2	○	VLG3614-2	VLG361423	37,000		
	16+0	○	VLG3616	VLG36163	38,400		
	16+2	○	VLG3616-2	VLG361623	39,500		
	18+0	○	VLG3618	VLG36183	40,900		
	18+2	○	VLG3618-2	VLG361823	42,000		
	20+0	○	VLG3620	VLG36203	43,400		
	22+2	○	VLG3622-2	VLG362223	48,500		
	24+0	○	VLG3624	VLG36243	49,900		

次ページへ

■外形寸法図 P.360～ ■図番 33～41

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

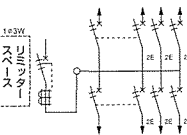
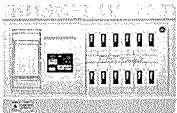
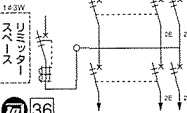
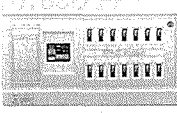
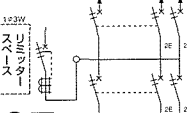
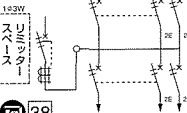
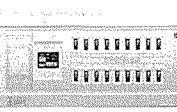
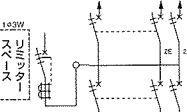
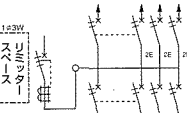
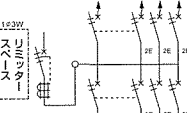
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

この価格には消費税は含まれておりません。

仕様区分 ○標準品 ●標準準品 ◎受注品

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 60A 30mA高速形	22+6	○	VLG3622-6	VLG362263	52,700	 334×797×77 盤定格60A 42	
	24+4	○	VLG3624-4	VLG362443	54,100		
	26+2	○	VLG3626-2	VLG362623	55,500		
	28+0	○	VLG3628	VLG36283	56,900		
3P OC付 75A 30mA高速形	8+4	○	VLG3708-4	VLG370843	34,600	 314×500×77 盤定格75A 36	
	10+2	○	VLG3710-2	VLG371023	36,000		
	12+0	○	VLG3712	VLG37123	37,400		
	12+2	○	VLG3712-2	VLG371223	39,500		
	14+0	○	VLG3714	VLG37143	40,900	 314×534×77 盤定格75A 37	
	12+4	○	VLG3712-4	VLG371243	41,600		
	14+2	○	VLG3714-2	VLG371423	43,000		
	16+0	○	VLG3716	VLG37163	44,400	 314×568×77 盤定格75A 38	
	16+2	○	VLG3716-2	VLG371623	45,500		
	18+0	○	VLG3718	VLG37183	46,900		
	18+2	○	VLG3718-2	VLG371823	48,000	 314×627×77 盤定格75A 39	
	20+0	○	VLG3720	VLG37203	49,400		
	22+2	○	VLG3722-2	VLG372223	54,500		
	24+0	○	VLG3724	VLG37243	55,900	 334×729×77 盤定格75A 41	
	22+6	○	VLG3722-6	VLG372263	58,700		
	24+4	○	VLG3724-4	VLG372443	60,100		
	26+2	○	VLG3726-2	VLG372623	61,500	 334×797×77 盤定格75A 42	
	28+0	○	VLG3728	VLG37283	62,900		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 36～42

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6	10	12	18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6		

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器 付属機器取付スペース付 タデ 30コ 180mm×90mm

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 30A 30mA高速形	6+2	○	VLG3306-2P	VLG33062P3	20,300		
	8+0	○	VLG3308P	VLG3308P3	21,700		
						314×568×77 盤定格30A	
	8+2	○	VLG3308-2P	VLG33082P3	24,000		
	10+0	○	VLG3310P	VLG3310P3	25,400		
						314×627×77 盤定格30A	
	10+2	○	VLG3310-2P	VLG33102P3	27,700		
	12+0	○	VLG3312P	VLG3312P3	29,100		
3P OC付 40A 30mA高速形	6+2	○	VLG3406-2P	VLG34062P3	30,200		
	8+0	○	VLG3408P	VLG3408P3	31,600		
						314×568×77 盤定格60A	
	8+2	○	VLG3408-2P	VLG34082P3	33,500		
	10+0	○	VLG3410P	VLG3410P3	34,900		
						314×627×77 盤定格60A	
	10+2	○	VLG3410-2P	VLG34102P3	37,200		
	12+0	○	VLG3412P	VLG3412P3	38,600		
						314×661×77 盤定格60A	
	14+2	○	VLG3414-2P	VLG34142P3	44,800		
	16+0	○	VLG3416P	VLG3416P3	46,200		
						334×729×77 盤定格60A	
	14+6	○	VLG3414-6P	VLG34146P3	49,200		
	16+4	○	VLG3416-4P	VLG34164P3	50,600		
	18+2	○	VLG3418-2P	VLG34182P3	52,000		
	20+0	○	VLG3420P	VLG3420P3	53,400		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 43～47

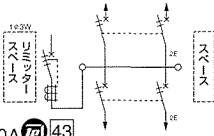
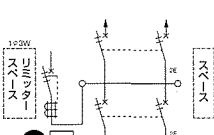
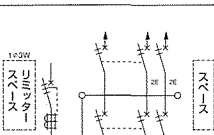
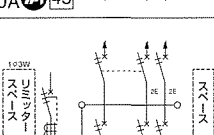
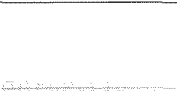
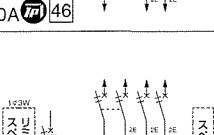
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器 付属機器取付スペース付 タテ 180mm×ヨコ 90mm

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 50A 30mA高速形	6+2	○	VLG3506-2P	VLG35062P3	30,200	 314×568×77 盤定格60A  43	
	8+0	○	VLG3508P	VLG3508P3	31,600		
	8+2	○	VLG3508-2P	VLG35082P3	33,500	 314×627×77 盤定格60A  44	
	10+0	○	VLG3510P	VLG3510P3	34,900		
	10+2	○	VLG3510-2P	VLG35102P3	37,200	 314×661×77 盤定格60A  45	
	12+0	○	VLG3512P	VLG3512P3	38,600		
	14+2	○	VLG3514-2P	VLG35142P3	44,800	 334×729×77 盤定格60A  46	
	16+0	○	VLG3516P	VLG3516P3	46,200		
	14+6	○	VLG3514-6P	VLG35146P3	49,200	 334×797×77 盤定格60A  47	
	16+4	○	VLG3516-4P	VLG35164P3	50,600		
	18+2	○	VLG3518-2P	VLG35182P3	52,000		
	20+0	○	VLG3520P	VLG3520P3	53,400		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 43～47

 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

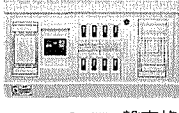
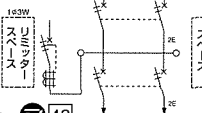
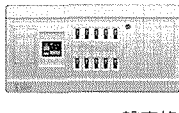
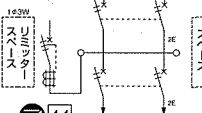
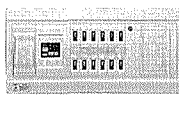
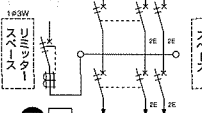
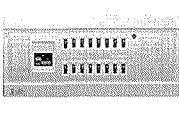
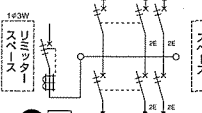
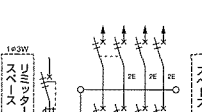
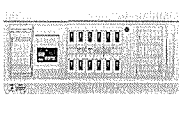
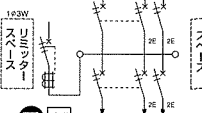
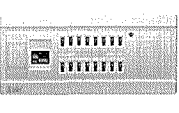
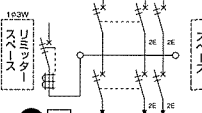
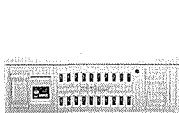
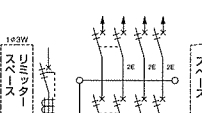
住宅用分電盤(リミッタースペース付)・スマートばん

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

付属機器取付スペース付

タテ ヨコ
180mm×90mm

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 60A 30mA高速形	6+2	○	VLG3606-2P	VLG36062P3	30,200		
	8+0	○	VLG3608P	VLG3608P3	31,600		
	8+2	○	VLG3608-2P	VLG36082P3	33,500		
	10+0	○	VLG3610P	VLG3610P3	34,900		
	10+2	○	VLG3610-2P	VLG36102P3	37,200		
	12+0	○	VLG3612P	VLG3612P3	38,600		
	14+2	○	VLG3614-2P	VLG36142P3	44,800		
	16+0	○	VLG3616P	VLG3616P3	46,200		
	14+6	○	VLG3614-6P	VLG36146P3	49,200		
	16+4	○	VLG3616-4P	VLG36164P3	50,600		
3P OC付 75A 30mA高速形	18+2	○	VLG3618-2P	VLG36182P3	52,000		
	20+0	○	VLG3620P	VLG3620P3	53,400		
	10+2	○	VLG3710-2P	VLG37102P3	42,500		
	12+0	○	VLG3712P	VLG3712P3	43,900		
	14+2	○	VLG3714-2P	VLG37142P3	50,800		
	16+0	○	VLG3716P	VLG3716P3	52,200		
	14+6	○	VLG3714-6P	VLG37146P3	55,200		
	16+4	○	VLG3716-4P	VLG37164P3	56,600		
	18+2	○	VLG3718-2P	VLG37182P3	58,000		
	20+0	○	VLG3720P	VLG3720P3	59,400		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 43～47

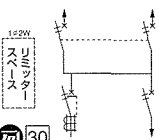
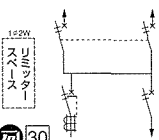
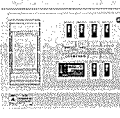
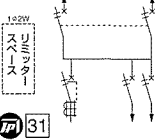
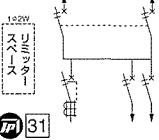
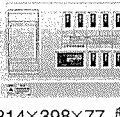
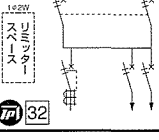
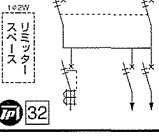
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単2 主幹：漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
2P OC付 30A 30mA高速形	2+2	○	VLG2302-2C	VLG23022C3	8,500	 314×330×77 盤定格30A 	
	4+0	○	VLG2304C	VLG2304C3	9,900		
	4+2	○	VLG2304-2C	VLG23042C3	11,500	 314×364×77 盤定格30A 	
	6+0	○	VLG2306C	VLG2306C3	12,900		
	6+2	○	VLG2306-2C	VLG23062C3	16,500	 314×398×77 盤定格30A 	
	8+0	○	VLG2308C	VLG2308C3	17,900		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 30～32

 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

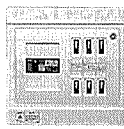
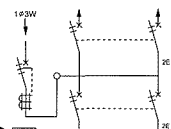
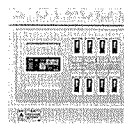
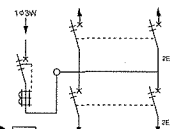
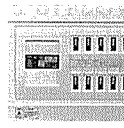
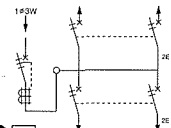
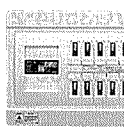
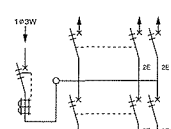
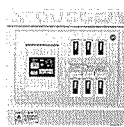
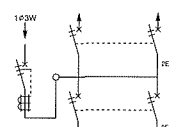
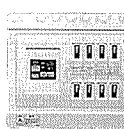
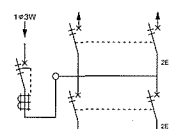
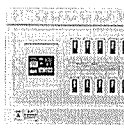
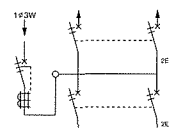
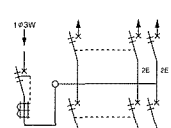
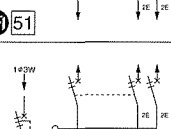
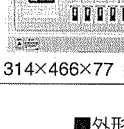
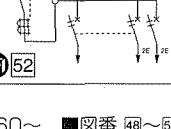
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤(リミッタースペース付)・スマートばん

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 30A 30mA高速形	4+2	○	VG3304-2	VG330423	13,500		
	6+0	○	VG3306	VG33063	14,900		
						314×330×77 盤定格30A 	
	6+2	○	VG3306-2	VG330623	16,500		
	8+0	○	VG3308	VG33083	17,900		
						314×364×77 盤定格30A 	
	8+2	○	VG3308-2	VG330823	20,500		
	10+0	○	VG3310	VG33103	21,900		
3P OC付 40A 30mA高速形						314×398×77 盤定格30A 	
	10+2	○	VG3310-2	VG331023	24,500		
	12+0	○	VG3312	VG33123	25,900		
						314×432×77 盤定格30A 	
	4+2	○	VG3404-2	VG340423	18,000		
	6+0	○	VG3406	VG34063	19,400		
						314×330×77 盤定格60A 	
	6+2	○	VG3406-2	VG340623	21,000		
	8+0	○	VG3408	VG34083	22,400		
						314×364×77 盤定格60A 	
	8+2	○	VG3408-2	VG340823	23,800		
	10+0	○	VG3410	VG34103	25,200		
						314×398×77 盤定格60A 	
	8+4	○	VG3408-4	VG340843	25,100		
	10+2	○	VG3410-2	VG341023	26,500		
	12+0	○	VG3412	VG34123	27,900		
	12+2	○	VG3412-2	VG341223	30,000		
	14+0	○	VG3414	VG34143	31,400		
						314×466×77 盤定格60A 	

次ページへ

■外形寸法図 P.360～ ■図番 48～52

 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 40A 30mA高速形	12+4	○	VG3412-4	VG341243	31,100		
	14+2	○	VG3414-2	VG341423	32,500		
	16+0	○	VG3416	VG34163	33,900		
	16+2	○	VG3416-2	VG341623	34,500		
	18+0	○	VG3418	VG34183	35,900		
	18+2	○	VG3418-2	VG341823	36,800		
	20+0	○	VG3420	VG34203	38,200		
3P OC付 50A 30mA高速形	4+2	○	VG3504-2	VG350423	18,000		
	6+0	○	VG3506	VG35063	19,400		
	6+2	○	VG3506-2	VG350623	21,000		
	8+0	○	VG3508	VG35083	22,400		
	8+2	○	VG3508-2	VG350823	23,800		
	10+0	○	VG3510	VG35103	25,200		
	8+4	○	VG3508-4	VG350843	25,100		
	10+2	○	VG3510-2	VG351023	26,500		
	12+0	○	VG3512	VG35123	27,900		
	12+2	○	VG3512-2	VG351223	30,000		
	14+0	○	VG3514	VG35143	31,400		
	12+4	○	VG3512-4	VG351243	31,100		
	14+2	○	VG3514-2	VG351423	32,500		
	16+0	○	VG3516	VG35163	33,900		

次ページへ

■外形寸法図 P.360～ ■図番 48～55

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法番号
3P OC付 50A 30mA高速形	16+2	○	VG3516-2	VG351623	34,500		
	18+0	○	VG3518	VG35183	35,900		
	18+2	○	VG3518-2	VG351823	36,800		
	20+0	○	VG3520	VG35203	38,200		
	20+2	○	VG3520-2	VG352023	38,500		
	22+0	○	VG3522	VG35223	39,900		
	22+2	○	VG3522-2	VG352223	42,300		
	24+0	○	VG3524	VG35243	43,700		
	26+2	○	VG3526-2	VG352623	49,700		
	28+0	○	VG3528	VG35283	51,100		
3P OC付 60A 30mA高速形	4+2	○	VG3604-2	VG360423	18,000		
	6+0	○	VG3606	VG36063	19,400		
	6+2	○	VG3606-2	VG360623	21,000		
	8+0	○	VG3608	VG36083	22,400		
	8+2	○	VG3608-2	VG360823	23,800		
	10+0	○	VG3610	VG36103	25,200		
	8+4	○	VG3608-4	VG360843	25,100		
	10+2	○	VG3610-2	VG361023	26,500		
	12+0	○	VG3612	VG36123	27,900		

次ページへ

■外形寸法図 P.360～ ■図番 48～58

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

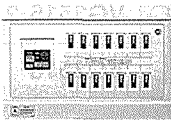
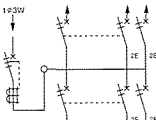
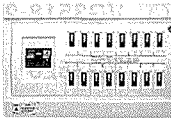
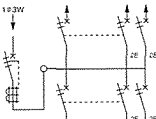
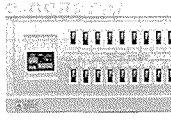
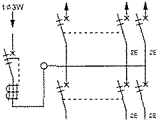
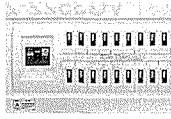
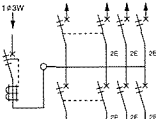
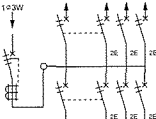
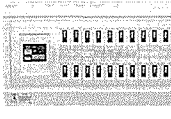
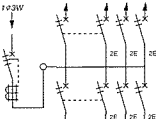
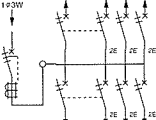
分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

住宅用分電盤(全電力管内向け)・スマートばん

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 60A 30mA高速形	12+2	○	VG3612-2	VG361223	30,000	 314×466×77 盤定格60A 52	
	14+0	○	VG3614	VG36143	31,400		
	12+4	○	VG3612-4	VG361243	31,100	 314×500×77 盤定格60A 53	
	14+2	○	VG3614-2	VG361423	32,500		
	16+0	○	VG3616	VG36163	33,900		
	16+2	○	VG3616-2	VG361623	34,500	 314×534×77 盤定格60A 54	
	18+0	○	VG3618	VG36183	35,900		
	18+2	○	VG3618-2	VG361823	36,800	 314×568×77 盤定格60A 55	
	20+0	○	VG3620	VG36203	38,200		
	20+2	○	VG3620-2	VG362023	38,500	 314×627×77 盤定格60A 56	
	22+0	○	VG3622	VG36223	39,900		
	22+2	○	VG3622-2	VG362223	42,300	 314×661×77 盤定格60A 57	
	24+0	○	VG3624	VG36243	43,700		
	26+2	○	VG3626-2	VG362623	49,700	 334×729×77 盤定格60A 58	
	28+0	○	VG3628	VG36283	51,100		

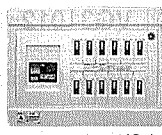
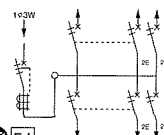
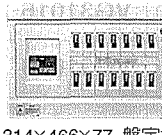
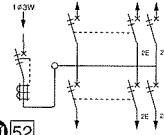
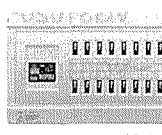
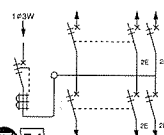
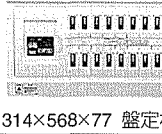
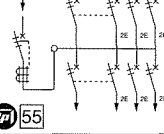
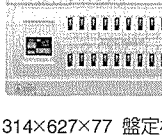
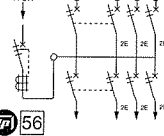
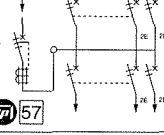
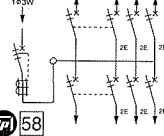
■外形寸法図 P.360～ ■図番 52～58

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)					
分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 75A 30mA高速形	8+4	○	VG3708-4	VG370843	31,100		
	10+2	○	VG3710-2	VG371023	32,500		
	12+0	○	VG3712	VG37123	33,900		
	12+2	○	VG3712-2	VG371223	36,000		
	14+0	○	VG3714	VG37143	37,400		
						314×466×77 盤定格75A  51	
	12+4	○	VG3712-4	VG371243	37,100		
	14+2	○	VG3714-2	VG371423	38,500		
	16+0	○	VG3716	VG37163	39,900		
	16+2	○	VG3716-2	VG371623	40,500		
	18+0	○	VG3718	VG37183	41,900		
						314×500×77 盤定格100A  52	
	18+2	○	VG3718-2	VG371823	42,500		
	20+0	○	VG3720	VG37203	43,900		
						314×534×77 盤定格100A  53	
	20+2	○	VG3720-2	VG372023	44,500		
	22+0	○	VG3722	VG37223	45,900		
						314×568×77 盤定格100A  54	
	22+2	○	VG3722-2	VG372223	48,300		
	24+0	○	VG3724	VG37243	49,700		
						314×627×77 盤定格100A  55	
	26+2	○	VG3726-2	VG372623	55,800		
	28+0	○	VG3728	VG37283	57,200		
						314×661×77 盤定格100A  56	
26+6	○	VG3726-6	VG372663	60,400			
28+4	○	VG3728-4	VG372843	61,800			
30+2	○	VG3730-2	VG373023	63,200			
32+0	○	VG3732	VG37323	64,600			
					334×729×77 盤定格100A  57		
					334×797×77 盤定格100A  58		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 51～59

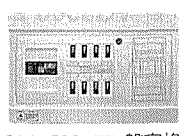
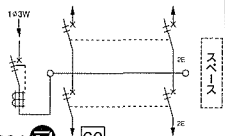
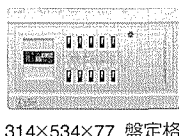
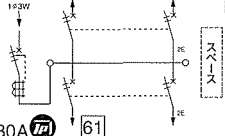
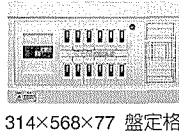
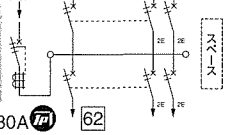
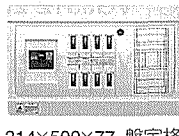
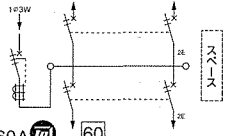
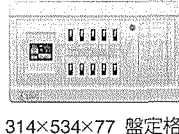
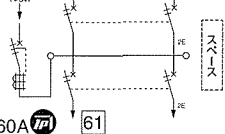
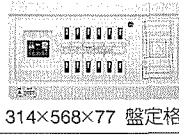
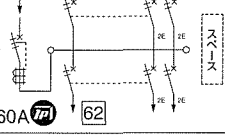
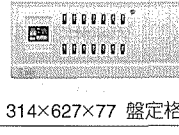
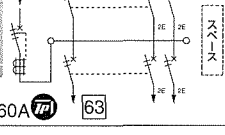
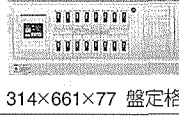
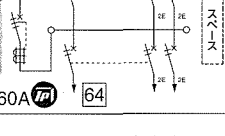
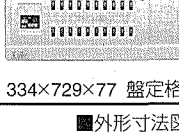
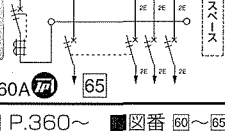
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器 付属機器取付スペース付 タテヨコ 180mm×90mm

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 30A 30mA高速形	6+2	○	VG3306-2P	VG33062P3	21,500		
	8+0	○	VG3308P	VG3308P3	22,900		
	8+2	○	VG3308-2P	VG33082P3	23,400		
	10+0	○	VG3310P	VG3310P3	24,800		
	10+2	○	VG3310-2P	VG33102P3	26,500		
	12+0	○	VG3312P	VG3312P3	27,900		
3P OC付 40A 30mA高速形	6+2	○	VG3406-2P	VG34062P3	23,500		
	8+0	○	VG3408P	VG3408P3	24,900		
	8+2	○	VG3408-2P	VG34082P3	26,800		
	10+0	○	VG3410P	VG3410P3	28,200		
	10+2	○	VG3410-2P	VG34102P3	30,000		
	12+0	○	VG3412P	VG3412P3	31,400		
	12+2	○	VG3412-2P	VG34122P3	33,300		
	14+0	○	VG3414P	VG3414P3	34,700		
	14+2	○	VG3414-2P	VG34142P3	36,500		
	16+0	○	VG3416P	VG3416P3	37,900		
	18+2	○	VG3418-2P	VG34182P3	43,500		
	20+0	○	VG3420P	VG3420P3	44,900		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 60～65

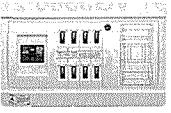
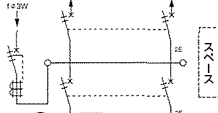
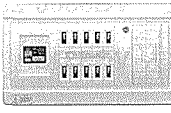
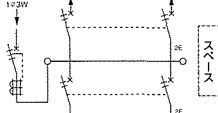
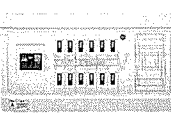
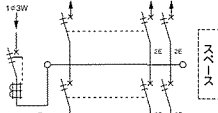
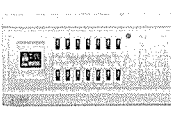
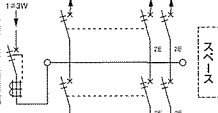
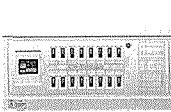
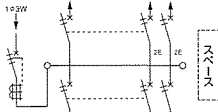
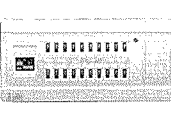
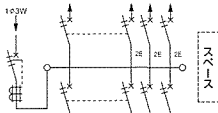
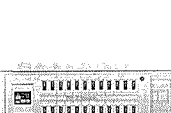
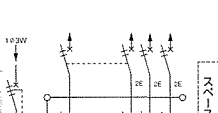
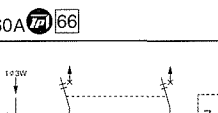
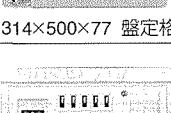
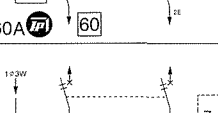
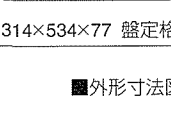
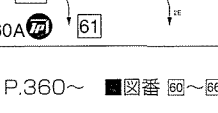
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器 付属機器取付スペース付 タテ 180mm×ヨコ 90mm

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 50A 30mA高速形	6+2	○	VG3506-2P	VG35062P3	23,500		
	8+0	○	VG3508P	VG3508P3	24,900		
	8+2	○	VG3508-2P	VG35082P3	26,800		
	10+0	○	VG3510P	VG3510P3	28,200		
	10+2	○	VG3510-2P	VG35102P3	30,000		
	12+0	○	VG3512P	VG3512P3	31,400		
	12+2	○	VG3512-2P	VG35122P3	33,300		
	14+0	○	VG3514P	VG3514P3	34,700		
	14+2	○	VG3514-2P	VG35142P3	36,500		
	16+0	○	VG3516P	VG3516P3	37,900		
	18+2	○	VG3518-2P	VG35182P3	43,500		
	20+0	○	VG3520P	VG3520P3	44,900		
	18+6	○	VG3518-6P	VG35186P3	48,200		
	20+4	○	VG3520-4P	VG35204P3	49,600		
	22+2	○	VG3522-2P	VG35222P3	51,000		
	24+0	○	VG3524P	VG3524P3	52,400		
3P OC付 60A 30mA高速形	6+2	○	VG3606-2P	VG36062P3	23,500		
	8+0	○	VG3608P	VG3608P3	24,900		
	8+2	○	VG3608-2P	VG36082P3	26,800		
	10+0	○	VG3610P	VG3610P3	28,200		

次ページへ

■外形寸法図 P.360～ ■図番 60～66

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

●住宅用分電盤規格適合品認定マーク

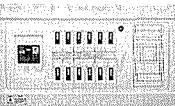
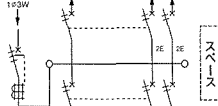
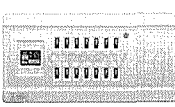
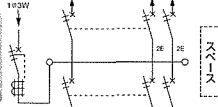
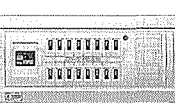
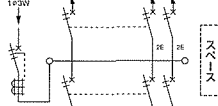
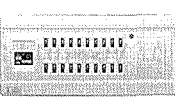
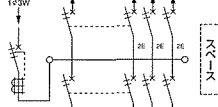
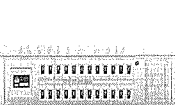
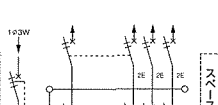
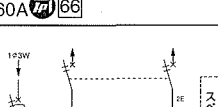
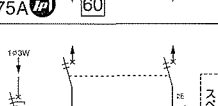
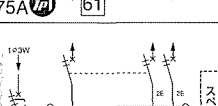
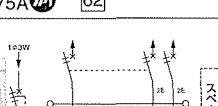
全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3

主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

付属機器取付スペース付

タテ 180mm×ヨコ 90mm

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	容図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 60A 30mA高速形	10+2	○	VG3610-2P	VG36102P3	30,000	 314×568×77 盤定格60A TP1 62	 スペース
	12+0	○	VG3612P	VG3612P3	31,400		
	12+2	○	VG3612-2P	VG36122P3	33,300	 314×627×77 盤定格60A TP1 63	 スペース
	14+0	○	VG3614P	VG3614P3	34,700		
	14+2	○	VG3614-2P	VG36142P3	36,500	 314×661×77 盤定格60A TP1 64	 スペース
	16+0	○	VG3616P	VG3616P3	37,900		
	18+2	○	VG3618-2P	VG36182P3	43,500	 334×729×77 盤定格60A TP1 65	 スペース
	20+0	○	VG3620P	VG3620P3	44,900		
3P OC付 75A 30mA高速形	18+6	○	VG3618-6P	VG36186P3	48,200	 334×797×77 盤定格60A TP1 66	 スペース
	20+4	○	VG3620-4P	VG36204P3	49,600		
	22+2	○	VG3622-2P	VG36222P3	51,000		
	24+0	○	VG3624P	VG3624P3	52,400	 314×500×77 盤定格75A TP1 60	 スペース
	6+2	○	VG3706-2P	VG37062P3	29,500		
	8+0	○	VG3708P	VG3708P3	30,900		
						 314×534×77 盤定格75A TP1 61	 スペース
	8+2	○	VG3708-2P	VG37082P3	32,800		
	10+0	○	VG3710P	VG3710P3	34,200		
	10+2	○	VG3710-2P	VG37102P3	36,000	 314×568×77 盤定格75A TP1 62	 スペース
	12+0	○	VG3712P	VG3712P3	37,400		
	12+2	○	VG3712-2P	VG37122P3	39,300	 314×627×77 盤定格75A TP1 63	 スペース
	14+0	○	VG3714P	VG3714P3	40,700		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 60～66

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

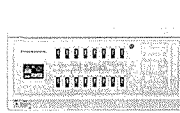
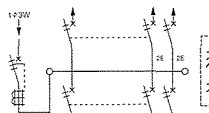
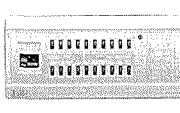
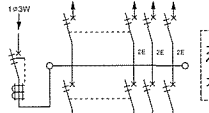
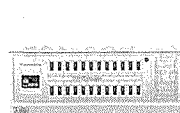
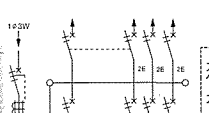
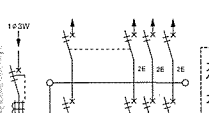
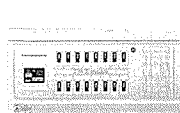
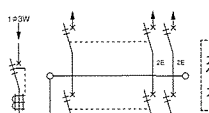
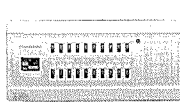
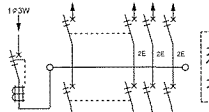
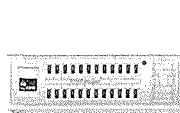
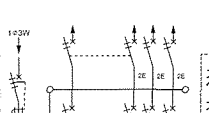
全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3

主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

付属機器取付スペース付

タテヨコ
180mm×90mm

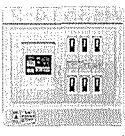
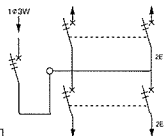
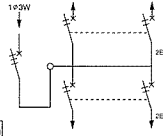
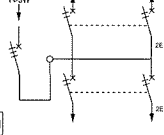
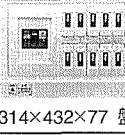
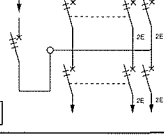
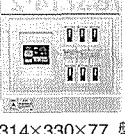
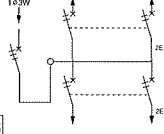
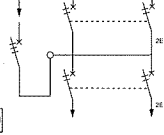
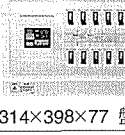
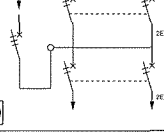
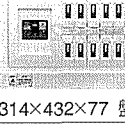
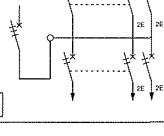
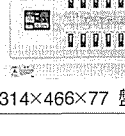
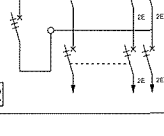
主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号	
3P OC付 75A 30mA高速形	14+2	○	VG3714-2P	VG37142P3	42,500		 スペース	
	16+0	○	VG3716P	VG3716P3	43,900			
	18+2	○	VG3718-2P	VG37182P3	49,500		 スペース	
	20+0	○	VG3720P	VG3720P3	50,900			
	18+6	○	VG3718-6P	VG37186P3	54,200		 スペース	
	20+4	○	VG3720-4P	VG37204P3	55,600			
	22+2	○	VG3722-2P	VG37222P3	57,000			
24+0	○	VG3724P	VG3724P3	58,400	334×797×77 盤定格100A  66	 スペース		
3P OC付 100A 30mA高速形	14+2	○	VG31014-2P	VG310142P3	53,500			 スペース
	16+0	○	VG31016P	VG31016P3	54,900			
	18+2	○	VG31018-2P	VG310182P3	60,500		 スペース	
	20+0	○	VG31020P	VG31020P3	61,900			
	18+6	○	VG31018-6P	VG310186P3	65,200		 スペース	
	20+4	○	VG31020-4P	VG310204P3	66,600			
	22+2	○	VG31022-2P	VG310222P3	68,000			
	24+0	○	VG31024P	VG31024P3	69,400	334×797×77 盤定格100A  66		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 64～66

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)					
分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付配線用遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P 30A	4+2	●	VB3304-2	VB33042	14,700		
	6+0	●	VB3306	VB3306	16,100		
	6+2	●	VB3306-2	VB33062	17,700		
	8+0	●	VB3308	VB3308	19,100		
							
	8+2	●	VB3308-2	VB33082	20,500		
	10+0	●	VB3310	VB3310	21,900		
							
	10+2	●	VB3310-2	VB33102	23,200		
	12+0	●	VB3312	VB3312	24,600		
3P 50A (60A)	4+2	●	VB3504-2	VB35042	14,700		
	6+0	●	VB3506	VB3506	16,100		
	6+2	●	VB3506-2	VB35062	17,700		
	8+0	●	VB3508	VB3508	19,100		
							
	8+2	●	VB3508-2	VB35082	20,500		
	10+0	●	VB3510	VB3510	21,900		
							
	10+2	●	VB3510-2	VB35102	23,200		
	12+0	●	VB3512	VB3512	24,600		
	12+2	●	VB3512-2	VB35122	26,700		
	14+0	●	VB3514	VB3514	28,100		

次ページへ

■外形寸法図 P.360～ ■図番 48～52

■内線規程1375-1-4で、住宅の電路に漏電遮断器を取付ることが規定されています。

漏電遮断器が組込まれていない分電盤を住宅の電路にご使用される場合、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

■主幹:40Aも組込可能です。別途お問合わせください。

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付配線用遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P 50A (60A)	14+2	●	VB3514-2	VB35142	29,200		
	16+0	●	VB3516	VB3516	30,600		
	16+2	●	VB3516-2	VB35162	31,200		
	18+0	●	VB3518	VB3518	32,600		
	18+2	●	VB3518-2	VB35182	33,500		
	20+0	●	VB3520	VB3520	34,900		
3P 75A	12+2	●	VB3712-2	VB37122	35,000		
	14+0	●	VB3714	VB3714	36,400		
	14+2	●	VB3714-2	VB37142	37,500		
	16+0	●	VB3716	VB3716	38,900		
	16+2	●	VB3716-2	VB37162	39,500		
	18+0	●	VB3718	VB3718	40,900		
	18+2	●	VB3718-2	VB37182	41,500		
	20+0	●	VB3720	VB3720	42,900		
	20+2	●	VB3720-2	VB37202	43,500		
	22+0	●	VB3722	VB3722	44,900		
	22+2	●	VB3722-2	VB37222	47,300		
	24+0	●	VB3724	VB3724	48,700		

次ページへ

■外形寸法図 P.360～ ■図番 52～57

■内線規程1375-1-4で、住宅の電路に漏電遮断器を取付ることが規定されています。
漏電遮断器が組込まれていない分電盤を住宅の電路にご使用される場合、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

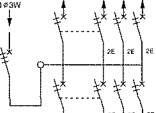
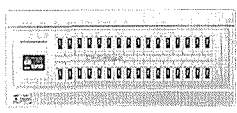
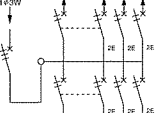
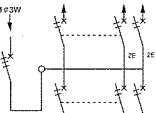
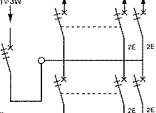
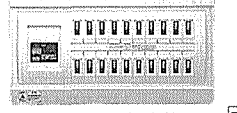
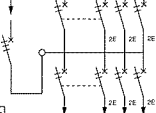
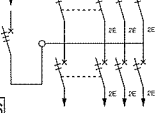
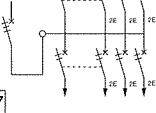
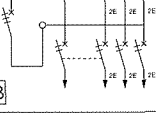
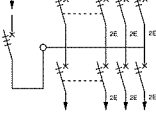
■主幹:40Aも組込可能です。別途お問い合わせください。

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付配線用遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P 75A	26+2	●	VB3726-2	VB37262	54,800		
	28+0	●	VB3728	VB3728	56,200		
						334×729×77 盤定格100A 58	
	26+6	●	VB3726-6	VB37266	59,400		
	28+4	●	VB3728-4	VB37284	60,800		
	30+2	●	VB3730-2	VB37302	62,200		
	32+0	●	VB3732	VB3732	63,600		
3P 100A	14+2	●	VB31014-2	VB310142	43,500		
	16+0	●	VB31016	VB31016	44,900		
						314×500×77 盤定格100A 53	
	16+2	●	VB31016-2	VB310162	45,300		
	18+0	●	VB31018	VB31018	46,700		
						314×534×77 盤定格100A 54	
	18+2	●	VB31018-2	VB310182	47,900		
	20+0	●	VB31020	VB31020	49,300		
						314×568×77 盤定格100A 55	
	20+2	●	VB31020-2	VB310202	49,800		
	22+0	●	VB31022	VB31022	51,200		
						314×627×77 盤定格100A 56	
	22+2	●	VB31022-2	VB310222	53,600		
	24+0	●	VB31024	VB31024	55,000		
						314×661×77 盤定格100A 57	
	26+2	●	VB31026-2	VB310262	61,100		
	28+0	●	VB31028	VB31028	62,500		
						334×729×77 盤定格100A 58	
	26+6	●	VB31026-6	VB310266	65,800		
	28+4	●	VB31028-4	VB310284	67,200		
	30+2	●	VB31030-2	VB310302	68,600		
	32+0	●	VB31032	VB31032	70,000		
						334×797×77 盤定格100A 59	

■内線規程1375-1-4で、住宅の電路に漏電遮断器を取付ることが規定されています。 ■外形寸法図 P.360～ ■図番 53～59

漏電遮断器が組込まれていない分電盤を住宅の電路にご使用される場合、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

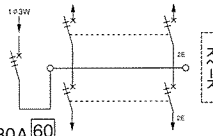
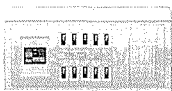
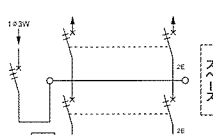
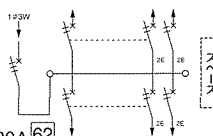
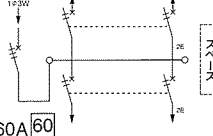
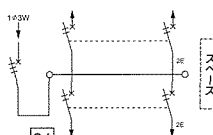
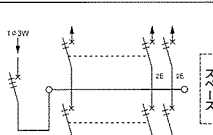
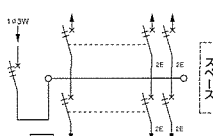
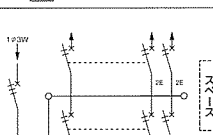
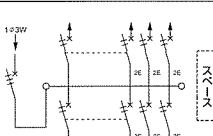
■主幹：40Aも組込可能です。別途お問合わせください。

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付配線用遮断器 付属機器取付スペース付 タテヨコ 180mm×90mm

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P 30A	6+2	●	VB3306-2P	VB33062P	20,200		
	8+0	●	VB3308P	VB3308P	21,600		
	8+2	●	VB3308-2P	VB33082P	23,500		
	10+0	●	VB3310P	VB3310P	24,900		
	10+2	●	VB3310-2P	VB33102P	26,700		
	12+0	●	VB3312P	VB3312P	28,100		
3P 50A (60A)	6+2	●	VB3506-2P	VB35062P	20,200		
	8+0	●	VB3508P	VB3508P	21,600		
	8+2	●	VB3508-2P	VB35082P	23,500		
	10+0	●	VB3510P	VB3510P	24,900		
	10+2	●	VB3510-2P	VB35102P	26,700		
	12+0	●	VB3512P	VB3512P	28,100		
	12+2	●	VB3512-2P	VB35122P	30,000		
	14+0	●	VB3514P	VB3514P	31,400		
	14+2	●	VB3514-2P	VB35142P	33,200		
	16+0	●	VB3516P	VB3516P	34,600		
	18+2	●	VB3518-2P	VB35182P	40,200		
	20+0	●	VB3520P	VB3520P	41,600		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 60～65

■内線規程1375-1-4で、住宅の電路に漏電遮断器を取付ることが規定されています。

漏電遮断器が組込まれていない分電盤を住宅の電路にご使用される場合、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

■主幹:40Aも組込可能です。別途お問合わせください。

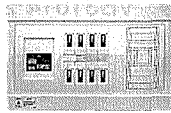
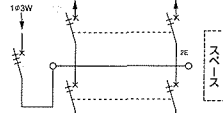
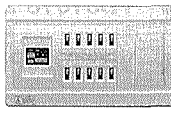
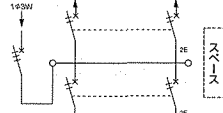
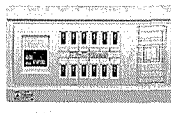
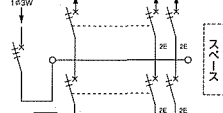
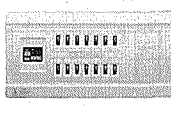
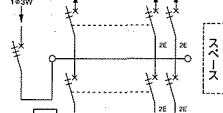
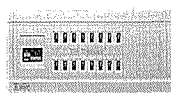
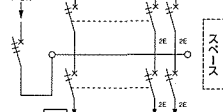
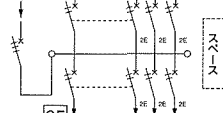
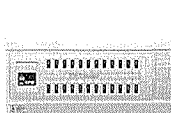
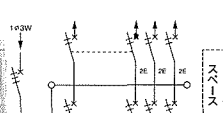
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付配線用遮断器

付属機器取付スペース付 タテヨコ 180mm×90mm

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P 75A	6+2	●	VB3706-2P	VB37062P	28,500	 314×500×77 盤定格75A [60]	
	8+0	●	VB3708P	VB3708P	29,900		
	8+2	●	VB3708-2P	VB37082P	31,800	 314×534×77 盤定格75A [61]	
	10+0	●	VB3710P	VB3710P	33,200		
	10+2	●	VB3710-2P	VB37102P	35,000	 314×568×77 盤定格75A [62]	
	12+0	●	VB3712P	VB3712P	36,400		
	12+2	●	VB3712-2P	VB37122P	38,300	 314×627×77 盤定格75A [63]	
	14+0	●	VB3714P	VB3714P	39,700		
	14+2	●	VB3714-2P	VB37142P	41,500	 314×661×77 盤定格100A [64]	
	16+0	●	VB3716P	VB3716P	42,900		
	18+2	●	VB3718-2P	VB37182P	48,500	 334×729×77 盤定格100A [65]	
	20+0	●	VB3720P	VB3720P	49,900		
	18+6	●	VB3718-6P	VB37186P	53,200	 334×797×77 盤定格100A [66]	
	20+4	●	VB3720-4P	VB37204P	54,600		
	22+2	●	VB3722-2P	VB37222P	56,000		
	24+0	●	VB3724P	VB3724P	57,400		

■内線規程1375-1-4で、住宅の電路に漏電遮断器を取付ることが規定されています。漏電遮断器が組込まれていない分電盤を住宅の電路にご使用される場合、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

■外形寸法図 P.360～ ■図番 60～66

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付配線用遮断器 付属機器取付スペース付 タテヨコ 180mm×90mm

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P 100A	14+2	●	VB31014-2P	VB310142P	47,800		
	16+0	●	VB31016P	VB31016P	49,200		
	18+2	●	VB31018-2P	VB310182P	54,800		
	20+0	●	VB31020P	VB31020P	56,200		
	18+6	●	VB31018-6P	VB310186P	59,500		
	20+4	●	VB31020-4P	VB310204P	60,900		
	22+2	●	VB31022-2P	VB310222P	62,300		
	24+0	●	VB31024P	VB31024P	63,700		

■内線規程1375-1-4で、住宅の電路に漏電遮断器を取付ることが規定されています。漏電遮断器が組み込まれていない分電盤を住宅の電路にご使用される場合、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

■外形寸法図 P.360～ ■図番 64～66

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

付属機器取付スペースへの機器取付け

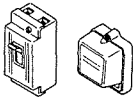
●付属機器取付スペースに組込むことができる機器はJWDS0007(日本配線器具工業会規格・住宅用分電盤)では、

- ①別系統の電源の引込開閉器。
- ②分岐開閉器の2次側に設けられる機器。
- ③分岐回路数が下表を超えない範囲での分岐回路の増設。

主開閉器の定格電流	分岐回路数	
	リミッタ付	リミッタ無
30A	12	12
40A	20	20
50A、60A	26	26
75A	26	30
100A	—	30

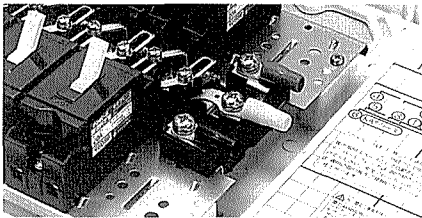
- ④負荷電流が1A以下の小勢力回路を母線に直接接続して設ける機器に限られますのでご注意ください。
- ⑤主開閉器の定格電流以下で母線に介在する機器に限られますのでご注意ください。

■付属機器取付スペース取付有効寸法
タテ180×ヨコ90×フカサ45mm
深夜電力回路、チャイムトランス等の組込みに便利です。



■付属機器取付スペース用セパレーター(別売)
取付可能です。別途お問合せください。
分電盤の通電電流に大きく影響を及ぼすような分岐回路の増設は避けてください。

●送り端子付です。



■内線規程1375-1-4で、住宅の電路に漏電遮断器を取付ることが規定されています。漏電遮断器が組込まれていない分電盤を住宅の電路にご使用される場合、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

分岐単位で漏電保護ができます。
分岐の安全ブレーカを安全ブレーカ互換寸法の漏電遮断器にすれば分岐単位で漏電保護ができ全回路停電を防ぐことができます。



安全ブレーカ



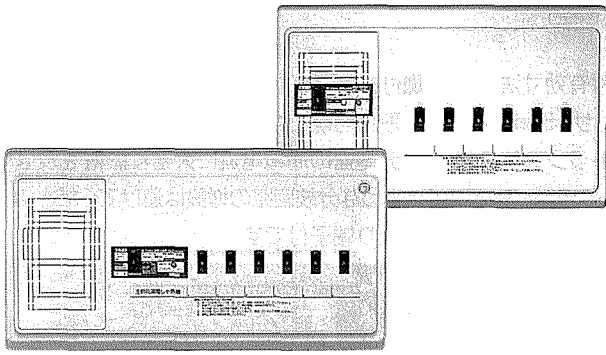
漏電遮断器

	型式	仕様	メーカー希望 小売価格(円)
	GB-1ZA	2P1E 15A 15mA 20A 30mA 30A 30mA	4,000
	GB-2ZA	2P2E 15A 15mA 20A 30mA 30A 30mA	4,600

■組込みにてご用命の際には別途お問合せください。

■組替えについてはP.239を参照ください。

横一列タイプ住宅用分電盤(扉なし・プラスチック製)



- 露出●半埋込兼用(プラスチック製)(V304は露出形)
- マンセル10Y8.5/1(V304はマンセル5GY9/1)
- 全回路200V切替えが可能(単3用)
- 100V→200V切替えワンタッチ方式採用(V303-1、V304は除く)
- 脱着容易なブレーカ・ユニット方式を採用していますのでケースの取付けや入線工事が容易

器種

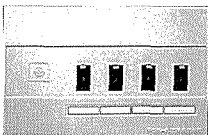
リミッタースペース付

●相線式	●主幹	●回路数	●ページ
単3 L付 (リミッタースペース)	VLG3 単3中性線 欠相保護付 漏電遮断器	3P OC付 30A	3 4 6 293
単2 L付 (リミッタースペース)	VLG2 漏電遮断器	2P OC付 30A	2 3 4 6 293

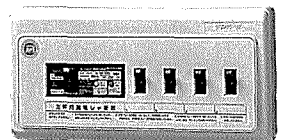
全電力管内向け(リミッタースペースなし)

●相線式	●主幹	●回路数	●ページ
単3	VG3 単3中性線 欠相保護付 漏電遮断器	3P OC付 30A	3 4 6 8 294
		3P OC付 40、50、60A	4 6 8 294
単3単2	V3 端子台付	※ 3 4 5 6	295
単2	VG2 漏電遮断器	2P OC付 30A	2 3 4 295
単2	V2 端子台付	2 3	295

※

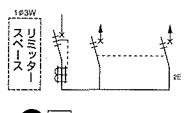
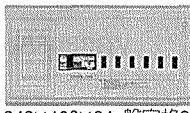
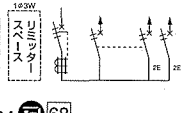


- 色：マンセル5GY9/1
- 露出形
- 端子台付、単3、単2兼用タイプ
- V304は他の横一列タイプとはデザイン、仕様が異なります。



リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

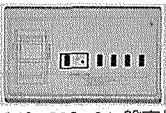
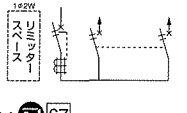
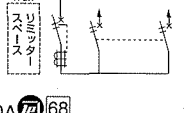
主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 30A 30mA高速形	3+1	○	VLG3303-1SIE	VLG33031SIE3	12,000	 240×390×64 盤定格30A  67	
	4+0	○	VLG3304SIE	VLG3304SIE3	12,700		
	4+2	○	VLG3304-2SIE	VLG33042SIE3	13,000	 240×460×64 盤定格30A  68	
	6+0	○	VLG3306SIE	VLG3306SIE3	14,400		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 67～68

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

単2 主幹:漏電遮断器

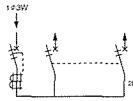
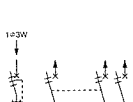
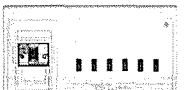
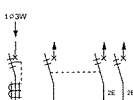
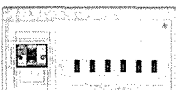
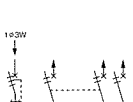
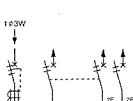
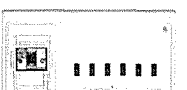
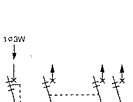
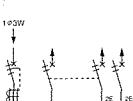
主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
2P OC付 30A 30mA高速形	2+2	○	VLG2302-2SIE	VLG23022SIE3	9,700	 240×390×64 盤定格30A  67	
	3+1	○	VLG2303-1SIE	VLG23031SIE3	10,400		
	4+0	○	VLG2304SIE	VLG2304SIE3	11,100	 240×460×64 盤定格30A  68	
	4+2	○	VLG2304-2SIE	VLG23042SIE3	13,000		
	6+0	○	VLG2306SIE	VLG2306SIE3	14,400		

■外形寸法図 P.360～ ■図番 67～68

住宅用分電盤(リミッタースペース付)・横一列タイプ

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 30A 30mA高速形	3+1	○	VG3303-1SiH	VG33031SiH3	12,000		
	4+0	○	VG3304SiH	VG3304SiH3	12,700		
						150×300×60 盤定格30A ㊦ 69	
	4+2	○	VG3304-2SiH	VG33042SiH3	14,500		
	6+0	○	VG3306SiH	VG3306SiH3	15,900		
						240×390×60 盤定格30A ㊦ 70	
	6+2	○	VG3306-2SiH	VG33062SiH3	17,200		
	8+0	○	VG3308SiH	VG3308SiH3	18,600		
3P OC付 40A 30mA高速形	4+2	○	VG3404-2SiH	VG34042SiH3	17,000		
	6+0	○	VG3406SiH	VG3406SiH3	18,400		
						240×390×64 盤定格60A ㊦ 70	
	6+2	○	VG3406-2SiH	VG34062SiH3	19,900		
	8+0	○	VG3408SiH	VG3408SiH3	21,300		
3P OC付 50A 30mA高速形	4+2	●	VG3504-2SiH	VG35042SiH3	17,000		
	6+0	○	VG3506SiH	VG3506SiH3	18,400		
						240×390×64 盤定格60A ㊦ 70	
	6+2	○	VG3506-2SiH	VG35062SiH3	19,900		
	8+0	○	VG3508SiH	VG3508SiH3	21,300		
3P OC付 60A 30mA高速形	4+2	●	VG3604-2SiH	VG36042SiH3	17,000		
	6+0	●	VG3606SiH	VG3606SiH3	18,400		
						240×390×64 盤定格60A ㊦ 70	
	6+2	●	VG3606-2SiH	VG36062SiH3	19,900		
	8+0	●	VG3608SiH	VG3608SiH3	21,300		
						240×460×64 盤定格60A ㊦ 71	

■外形寸法図 P.360～ ■図番 69～71

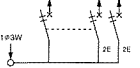
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6～10	12～18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

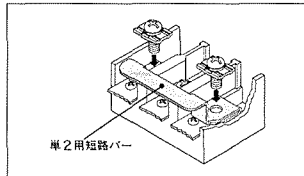
㊦ 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

全電力管内向け／リミッタースペースなし

■単3単2 主幹:なし 端子台付

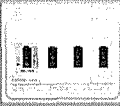
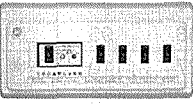
主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
なし	5+1	○	V305-1i (短絡バーで単2に可能)	V3051i	6,600		
	6+0	○	V306i (短絡バーで単2に可能)	V306i	7,300		
						150×300×60 盤定格30A 72	

■単2用短絡(切替え)バーにより単3から単2用に変更できます。(出荷時は単3となっています。)



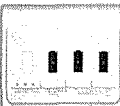
■外形寸法図 P.360～ ■図番 72

■単2 主幹:漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
2P OC付 30A 30mA高速形	2+1	○	VG2302-1iZ	VG23021iz	7,800		
	3+0	○	VG2303iZ	VG2303lz	8,500		
2P OC付 30A 30mA高速形	3+1	○	VG2303-1Si	VG23031Si3	10,500		
	4+0	○	VG2304Si	VG2304Si3	11,200		
						150×300×60 盤定格30A 73 69	

■外形寸法図 P.360～ ■図番 69～73

■単2 主幹:なし 端子台付

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
なし	2+1	○	V202-1i	V2021i	3,000		
	3+0	○	V203i	V203i	3,700		
						150×170×60 盤定格30A 73	

■外形寸法図 P.360～ ■図番 73

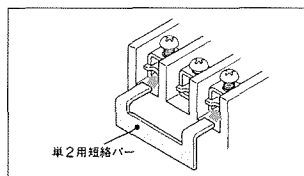
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

プラスチック製
露出形
色: マンセル5Y9/0.5

■単3単2 主幹:なし 端子台付

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
なし	3+1	○	V303-1 (短絡バーで単2に可能)	V3031	4,200		
	4+0	○	V304 (短絡バーで単2に可能)	V304	4,900		
						140×225×60 盤定格30A 74	

■単2用短絡(切替え)バーにより単3から単2用に変更できます。(出荷時は単3となっています。)



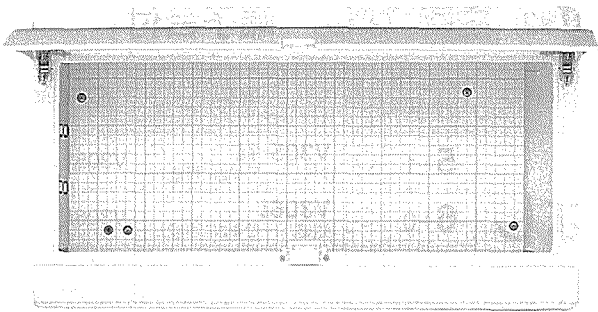
■外形寸法図 P.360～ ■図番 74

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

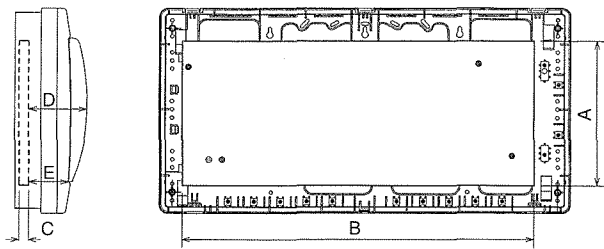
機器取付ボックス

オール電化住宅の電気温水器や蓄熱暖房器のブレーカなど、大形機器取付用ボックスです。



主として電線（絶縁被覆寸法）ボックス

露出 埋込	ボックス寸法 (mm)			仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格 (円)
	タテ	ヨコ	フカサ			
露出	314	500	110	●	A315011S	15,800
埋込	314	500	110	●	A315011F	18,600
露出	314	500	95	●	A315095S	14,000
埋込	314	500	95	●	A315095F	16,500
露出	314	534	110	●	A315311S	16,800
埋込	314	534	110	●	A315311F	19,700
露出	314	534	95	●	A315395S	14,700
埋込	314	534	95	●	A315395F	17,400
露出	314	568	110	●	A315611S	17,500
埋込	314	568	110	●	A315611F	20,600
露出	314	568	95	●	A315695S	15,300
埋込	314	568	95	●	A315695F	18,400
露出	314	627	110	●	A316211S	20,000
埋込	314	627	110	●	A316211F	23,400
露出	314	627	95	●	A316295S	17,200
埋込	314	627	95	●	A316295F	20,900
露出	314	661	110	●	A316611S	22,200
埋込	314	661	110	●	A316611F	26,100
露出	314	661	95	●	A316695S	19,200
埋込	314	661	95	●	A316695F	23,300
露出	334	729	110	●	A337211S	25,300
埋込	334	729	110	●	A337211F	29,900
露出	334	729	95	●	A337295S	22,100
埋込	334	729	95	●	A337295F	26,700
露出	334	797	110	●	A337911S	28,400
埋込	334	797	110	●	A337911F	33,500
露出	334	797	95	●	A337995S	24,800
埋込	334	797	95	●	A337995F	29,900

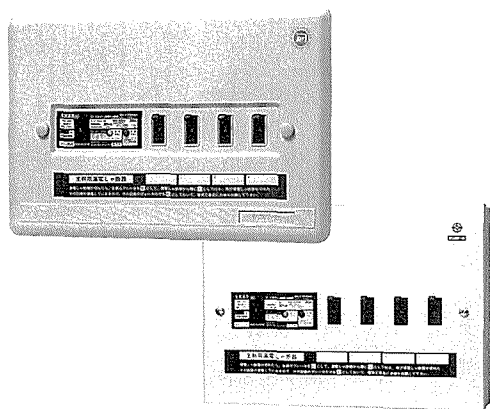


木板寸法と取付有効寸法

露出 埋込	ボックス寸法 (mm)			型式	木板寸法 (mm)			木板への取付有効寸法 (mm)			
	タテ	ヨコ	フカサ		A	B	C	浅 形		深 形	
								露出・埋込		露出・埋込	
								D	E	D	E
露出	314	500	110	A315011S	220	409	15	71	41.3	86	56.3
埋込	314	500	110	A315011F	220	409	15	71	41.3	86	56.3
露出	314	500	95	A315095S	220	409	15	71	41.3	86	56.3
埋込	314	500	95	A315095F	220	409	15	71	41.3	86	56.3
露出	314	534	110	A315311S	220	443	15	71	41.3	86	56.3
埋込	314	534	110	A315311F	220	443	15	71	41.3	86	56.3
露出	314	534	95	A315395S	220	443	15	71	41.3	86	56.3
埋込	314	534	95	A315395F	220	443	15	71	41.3	86	56.3
露出	314	568	110	A315611S	220	477	15	71	41.3	86	56.3
埋込	314	568	110	A315611F	220	477	15	71	41.3	86	56.3
露出	314	568	95	A315695S	220	477	15	71	41.3	86	56.3
埋込	314	568	95	A315695F	220	477	15	71	41.3	86	56.3
露出	314	627	110	A316211S	220	536	15	71	41.3	86	56.3
埋込	314	627	110	A316211F	220	536	15	71	41.3	86	56.3
露出	314	627	95	A316295S	220	536	15	71	41.3	86	56.3
埋込	314	627	95	A316295F	220	536	15	71	41.3	86	56.3
露出	314	661	110	A316611S	220	570	15	71	41.3	86	56.3
埋込	314	661	110	A316611F	220	570	15	71	41.3	86	56.3
露出	314	661	95	A316695S	220	570	15	71	41.3	86	56.3
埋込	314	661	95	A316695F	220	570	15	71	41.3	86	56.3
露出	334	729	110	A337211S	240	638	15	71	41.3	86	56.3
埋込	334	729	110	A337211F	240	638	15	71	41.3	86	56.3
露出	334	729	95	A337295S	240	638	15	71	41.3	86	56.3
埋込	334	729	95	A337295F	240	638	15	71	41.3	86	56.3
露出	334	797	110	A337911S	240	706	15	71	41.3	86	56.3
埋込	334	797	110	A337911F	240	706	15	71	41.3	86	56.3
露出	334	797	95	A337995S	240	706	15	71	41.3	86	56.3
埋込	334	797	95	A337995F	240	706	15	71	41.3	86	56.3

住宅用分電盤（機器取付ボックス）

Kタイプ住宅分電盤(扉なし・スチール製)



- マンセル2.5Y9/1
- 露出形、埋込形
- 主幹が漏電遮断器の場合、埋込形は全てパネルがプラスチック製(マンセル10Y8.5/1)となります。(KG2302は除く)
- 薄壁にも取付けできる薄形設計。(埋込深サ調整48~68mm)
- 埋込工事の際にボックスが傾いて取付いた場合でもパネルは傾かず取付けることができるよう角度調整可能です。
- ブレーカユニットの脱着が容易にできますので取付工事、盤内引込配線が楽です。
- 電線の引込みはボックス上側面の丸ノックアウトと底面の角ノックアウトからできます。

器種/Kタイプ (扉なし)

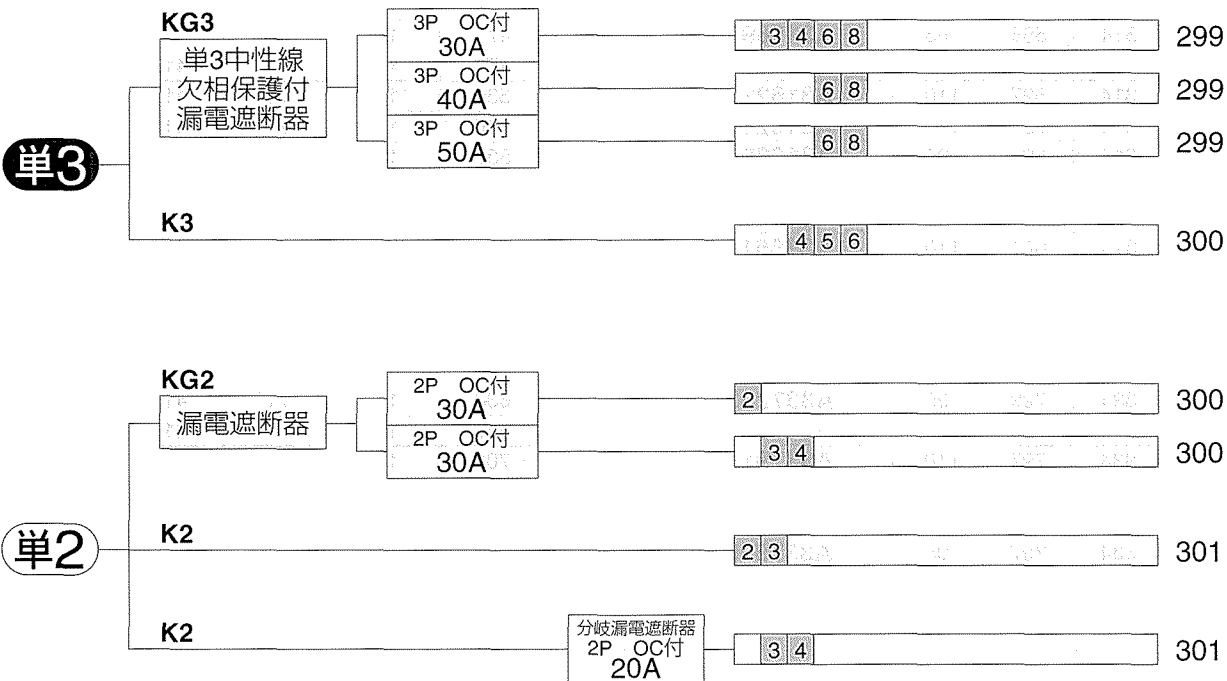
●相線式

●主幹

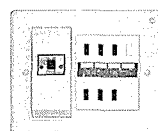
●回路数

●ページ

全電力管内向け(リミッタスペースなし)



埋込形

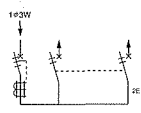
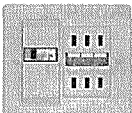
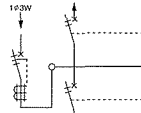
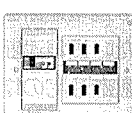
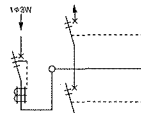
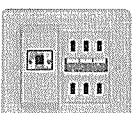
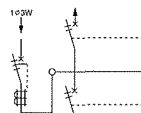
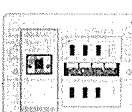
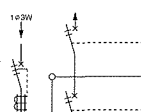
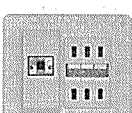
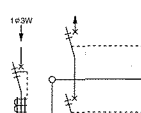
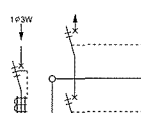


露出形



全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
3P OC付 30A 30mA高速形	3+1	○	KG3303-1H	KG33031HS33 KG33031HF33	露出 埋込	13,750	 	199×289×54 盤定格30A  75
	4+0	○	KG3304H	KG3304HS33 KG3304HF33	露出 埋込	14,650		
	4+2	○	KG3304-2H	KG33042HS3 KG33042HF3	露出 埋込	17,500	 	279×304×60 盤定格30A  76
	6+0	○	KG3306H	KG3306HS3 KG3306HF3	露出 埋込	19,300		
	6+2	○	KG3306-2H	KG33062HS33 KG33062HF33	露出 埋込	20,300	 	279×339×60 盤定格30A  77
3P OC付 40A 30mA高速形	6+0	○	KG3406H	KG3406HS3 KG3406HF3	露出 埋込	23,000	 	279×304×60 盤定格60A  76
	6+2	○	KG3406-2H	KG34062HS33 KG34062HF33	露出 埋込	24,000	 	279×339×60 盤定格60A  77
3P OC付 50A 30mA高速形	6+0	○	KG3506H	KG3506HS3 KG3506HF3	露出 埋込	23,000	 	279×304×60 盤定格60A  76
	6+2	○	KG3506-2H	KG35062HS33 KG35062HF33	露出 埋込	24,000	 	279×339×60 盤定格60A  77

■外形寸法図 P.371～ ■図番 74～77

住宅用分電盤(全電力管内向け)・Kタイプ

 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

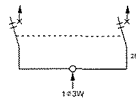
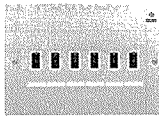
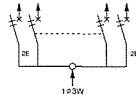
分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

■200V切替可能回路数(右端より)

総実装回路数	4	6	8
200V切替可能回路数	2	4	4

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：なし

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番		メーカー希望 小売価格(円)	姿図	回路図
				露出	埋込		外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	□寸法図番号
なし	4+0	○	K304	K304S	露出	6,340		
				K304F	埋込			
	4+2	○	K304-2	K3042S	露出	7,060		
				K3042F	埋込			
	5+1	○	K305-1	K3051S	露出	7,940		
				K3051F	埋込			
	6+0	○	K306	K306S	露出	8,800		
				K306F	埋込			

■内線規程で住宅の電路には漏電遮断器の取付けが原則になりました。漏電遮断器が組込まれていない分電盤を住宅の電路にご使用される場合、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

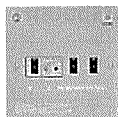
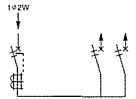
分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

■200V切替可能回路数(両端より)

総実装回路数	4	6
200V切替可能回路数	2	4又は2

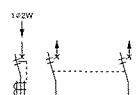
■外形寸法図 P.371～ ■図番 78～79

単2 主幹：漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図
					埋込			□寸法図番号
2P OC付 30A 30mA高速形	2+0	○	KG2302	KG2302S3	露出	9,700		
				KG2302F3	埋込			
				199×204×54 盤定格30A  80				

■外形寸法図 P.371～ ■図番 80

単2 主幹：漏電遮断器 ●埋込形：パネルはプラスチック製(色：マンセル10Y8.5/1)です。

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号	
					埋込				
2P OC付 30A 30mA高速形	3+1	○	KG2303-1	KG23031S33	露出	11,450			
				KG23031F33	埋込				
	4+0	○	KG2304	KG2304S33	露出	12,350			
				KG2304F33	埋込				

199×289×54 盤定格30A 

■外形寸法図 P.371～ ■図番 75

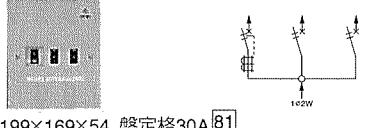
全電力管内向け／リミッタースペースなし

単2 主幹:なし

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
なし	2+1	○	K202-1	K2021S K2021F	露出 埋込	3,690		199×169×54 盤定格30A 81
	3+0	○	K203	K203S K203F	露出 埋込	4,570		

■外形寸法図 P.371～ ■図番 81

単2 主幹:なし 分岐:漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	ご注文品番	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	姿図 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)mm	回路図 □寸法図番号
なし	3+0	●	K202-G	K202GS3 K202GF3	露出 埋込	9,700		199×169×54 盤定格30A 81
	4+0	●	K203-G	K203GS3 K203GF3	露出 埋込	11,100		

■外形寸法図 P.372～ ■図番 78～81

■分岐の漏電遮断器は安全ブレーカ互換寸法の漏電遮断器GB-1ZA(20A、30mA0.1秒)が組込んであります。



■内線規程で住宅の回路には漏電遮断器の取付けが原則になりました。漏電遮断器が組込まれていない分電盤を住宅の回路にご使用される場合、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

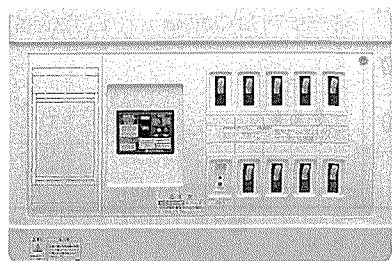
高機能住宅用分電盤

変化する住宅設備のバリエーションに対応するために開発した住宅用分電盤です。

安全性、信頼性にすぐれたV形・A形住宅用分電盤の基本機能に更に各種の機能を付加しています。

感震機能付住宅用分電盤

全日本電気工事業工業組合連合会推奨品

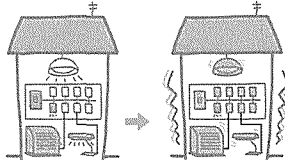


震度5強相当以上の地震を感じて電気回路を自動的に切ります。

P.304

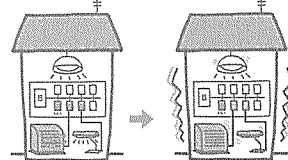
①主幹をトリップさせる場合

震度5強相当の地震のゆれを検知した場合、主幹ブレーカをトリップします。

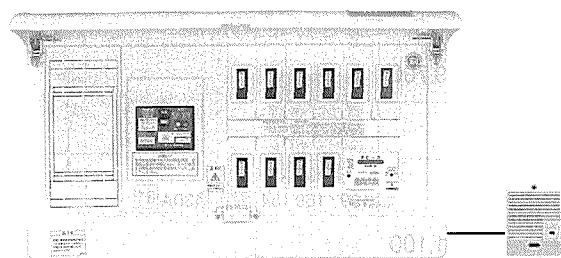


②分岐をトリップさせる場合

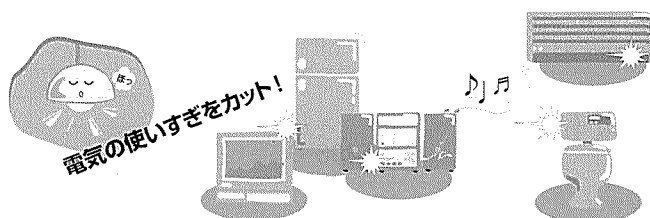
震度5強相当の地震のゆれを検知した場合、分岐ブレーカをトリップします。



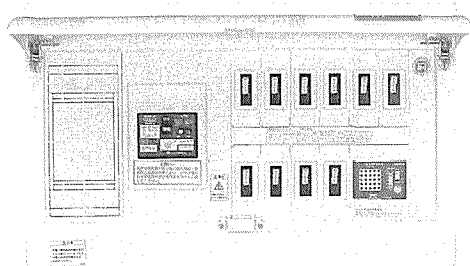
ピークカット付住宅用分電盤



電気の使いすぎによる家庭内の全停電を防止します。P.308
ご家庭で使われている電気の使用状態を常に監視し
電気の使いすぎによる全停電を未然に防止します。



ピーク電流音声警報付住宅用分電盤

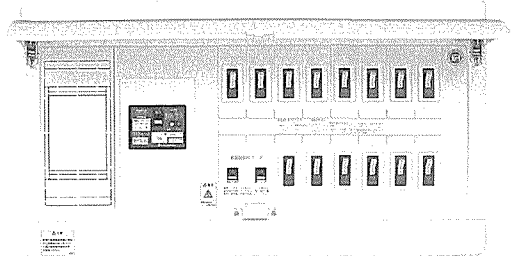


スピーカが電気の使いすぎを音声で警報します。P.312
音声の知らせにより電気製品の電源を切ってください。

使用機器を減らしていただくことにより、家庭内の全停電を未然に防止します。
電気の使用量(%)をレベル表示します。
一目で電気の使用量をチェックできます。

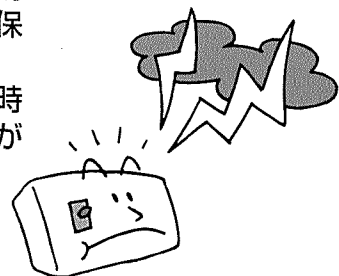


避雷器付住宅用分電盤

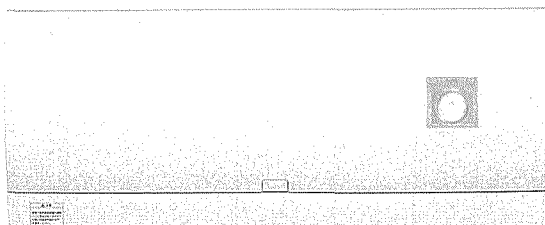


電源線、アース線から侵入する誘導雷サージから家庭内の機器を保護します。
避雷器の動作確認ランプ(通常時点灯、異常時消灯)で正常動作が目視確認できます。

P.316

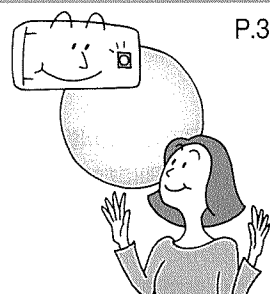


保安灯付住宅用分電盤



停電のときに保安灯が自動点灯します。
住宅用分電盤の中に、保安灯を内蔵しています。
万一の停電時に自動点灯し、住宅用分電盤の位置を知らせます。

P.319



〈高機能安全ブレーカ〉組み込みの住宅用分電盤

コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ/
コード短絡保護付安全ブレーカを
全器種に組み込むことができます

詳細はP.238を参照ください

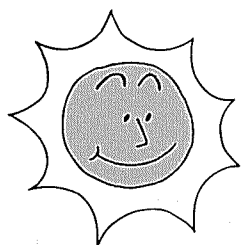
組込例

99電設工業展
製品コンクール
通商産業大臣賞
受賞
コード・トラッキング短絡保護付
安全ブレーカ

組込例

P.238

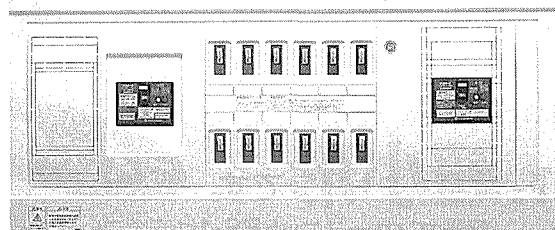
太陽光発電システム用住宅用分電盤



商用電源と組み合わせる住宅用
分電盤です。

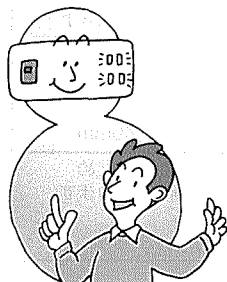
主幹には3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電
遮断器を組み込み太陽電池側の遮断器は単2連
系の場合3P2Eの単3中性線欠相保護付配線
用遮断器を、単3連系の場合3P3Eの配線用
遮断器を組み込んでいます。

日本電気協会「分散型電源系統連系技術指針」

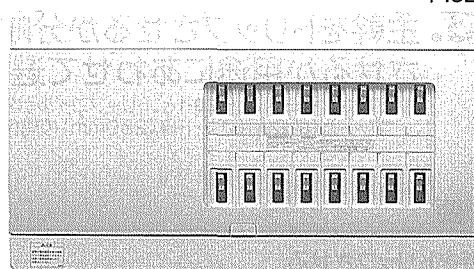


P.322

通電表示付住宅用分電盤

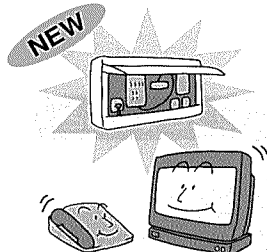


住宅用分電盤の分岐回路にLED
を内蔵しています。
LED（赤色）の点灯により、通電
回路が一目で確認できます。
通電表示付安全ブレーカは、従来
の安全ブレーカ（当社製）と同一
寸法です。

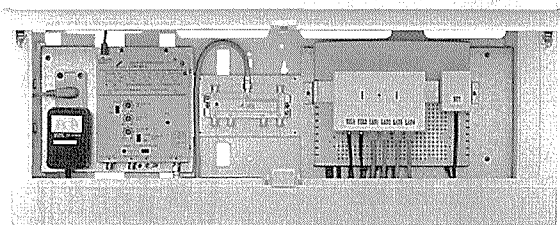


P.326

情報盤

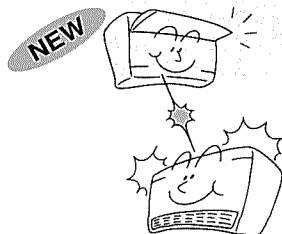


インターネットやCS放送の普及
に伴うマルチメディア機器を組み
込んでいます。

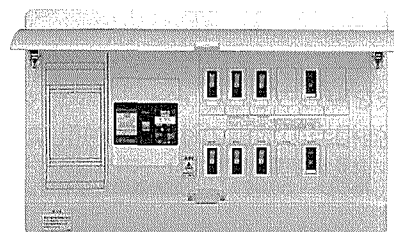


P.330

住宅用蓄熱分電盤



標準化で低コストを実現し、さら
に蓄熱での電力有効利用ができ
ます。
省施工・省スペースで設計の手
間もはぶいたスマートなデザイ
ンです。

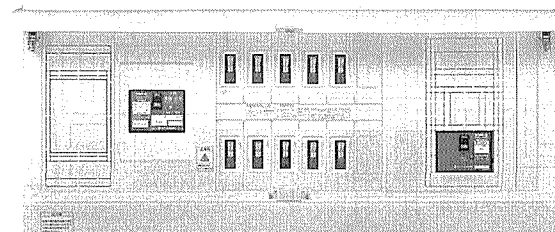


P.332

時間帯別電灯契約用住宅用分電盤



時間帯別電灯をお考えのお客様
におすすめします。
電気温水器用ブレーカ組込タイ
プですから施工も簡単です。

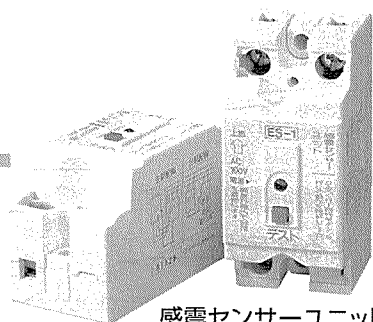


P.335

震度**5**強相当以上の地震を感じて電気回路を自動的に切ります。



組込例



感震センサーユニット ES-1



組込例

特長

- 1. 超小形**です。
(感震センサーユニットES-1は安全ブレーカと同一サイズを実現)
- 2. 震動センサとマイコンの組合せで確実な動作。**
- 3. 主幹をトリップさせるか分岐をトリップさせるか用途にあわせて選べます。**

マイコン搭載

注:感震センサーユニットES-1と、トリップコイル引外し装置付漏電遮断器・安全ブレーカ(B-2ZA)はリード線(250mm)の關係で近接取り付けとなります。

感震センサーユニットES-1の仕様

型式	ES-1
定格電圧	AC100V±10V
センサー感度	震度5強相当
取付水準許容値	垂直に対し±5°以下
電源表示	LED(オレンジ色)
遮断出力	N極通電方式
外形寸法	70×32×40mm

(注)取付場所での振動を検出して遮断するため
気象庁の震度発表とは異なる場合があります。

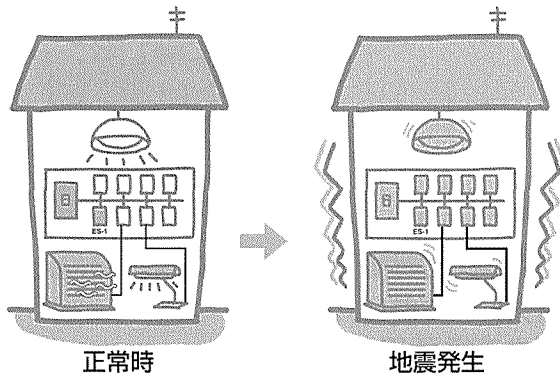
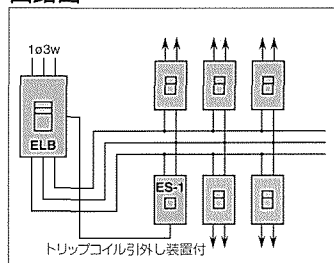
動作概要

A 主幹をトリップさせる

震度5強相当の地震のゆれを検知した場合、主幹ブレーカをトリップします。

- 主幹ブレーカをトリップさせますので避難用の照明・非常用照明の電源は別途確保してください。
- トリップしたブレーカの投入は電気機器の安全を確認して投入ください。

回路図



正常時

地震発生

主幹をトリップさせる場合



トリップコイル引外し装置付
漏電遮断器(3P2E)

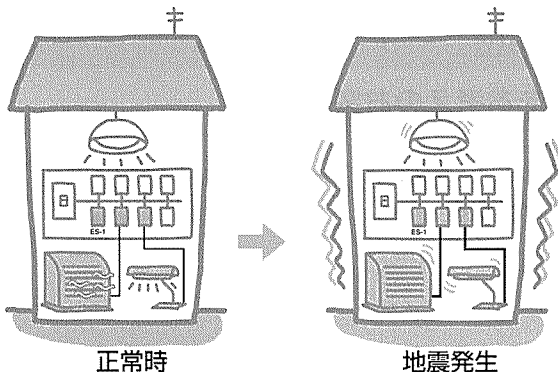
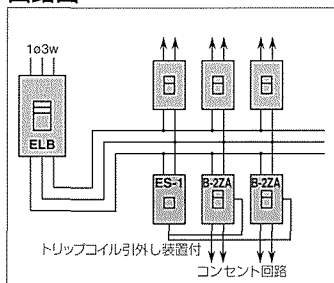
GBU-3・1EA
GBU-53・1J
GBU-63・1J
GBU-73・1KA
GBU-103・1KA

B 分岐をトリップさせる (ES-1 1台につき B-2ZA 2回路まで対応できます)

震度5強相当の地震のゆれを検知した場合、分岐ブレーカをトリップします。

- トリップさせる分岐回路は、電気ストーブ、観賞魚用水槽ヒータ等接続させるコンセント回路とすることをおすすめします。
- トリップしたブレーカの投入は電気機器の安全を確認して投入ください。

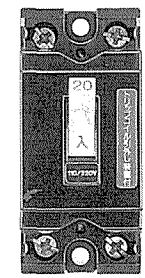
回路図



正常時

地震発生

分岐をトリップさせる場合



トリップコイル引外し装置付
安全ブレーカ(2P2E)

B-2ZA

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	露出 埋込	トリップ	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	11+0	●	ALG3411AESA	露出 埋込	主幹	42,300 49,000	314×500×110 盤定格60A 
			ALG3411AESB	露出 埋込	分岐	46,100 52,800	
	13+0	●	ALG3413AESA	露出 埋込	主幹	46,100 52,800	314×534×110 盤定格60A 
				露出 埋込	分岐	49,900 56,600	
			ALG3413AESB	露出 埋込	主幹	46,100 52,800	
				露出 埋込	分岐	49,900 56,600	
3P OC付 50A 30mA高速形	11+0	●	ALG3511AESA	露出 埋込	主幹	42,300 49,000	314×500×110 盤定格60A 
			ALG3511AESB	露出 埋込	分岐	46,100 52,800	
	13+0	●	ALG3513AESA	露出 埋込	主幹	46,100 52,800	314×534×110 盤定格60A 
				露出 埋込	分岐	49,900 56,600	
			ALG3513AESB	露出 埋込	主幹	46,100 52,800	
				露出 埋込	分岐	49,900 56,600	
	15+0	●	ALG3515AESA	露出 埋込	主幹	49,800 56,700	314×568×110 盤定格60A 
			ALG3515AESB	露出 埋込	分岐	53,600 60,500	
	17+0	●	ALG3517AESA	露出 埋込	主幹	52,300 59,200	314×627×110 盤定格60A 
			ALG3517AESB	露出 埋込	分岐	56,100 63,000	
	19+0	●	ALG3519AESA	露出 埋込	主幹	54,800 61,800	314×661×110 盤定格60A 
			ALG3519AESB	露出 埋込	分岐	58,600 65,600	
3P OC付 60A 30mA高速形	17+0	●	ALG3617AESA	露出 埋込	主幹	52,300 59,200	314×627×110 盤定格60A 
			ALG3617AESB	露出 埋込	分岐	56,100 63,000	
	19+0	●	ALG3619AESA	露出 埋込	主幹	54,800 61,800	314×661×110 盤定格60A 
			ALG3619AESB	露出 埋込	分岐	58,600 65,600	
	23+0	●	ALG3623AESA	露出 埋込	主幹	61,800 69,800	334×729×110 盤定格60A 
			ALG3623AESB	露出 埋込	分岐	65,600 73,600	
3P OC付 75A 30mA高速形	23+0	●	ALG3723AESA	露出 埋込	主幹	67,800 75,800	334×729×110 盤定格75A 
			ALG3723AESB	露出 埋込	分岐	71,600 79,600	

住宅用分電盤(感震機能付住宅用分電盤)

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	露出 埋込	トリップ	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	11+0	●	AG3411AESA	露出 埋込	主幹	38,800 45,300	314×432×95 盤定格60A
			AG3411AESB	露出 埋込	分岐	42,600 49,100	
	15+0	●	AG3415AESA	露出 埋込	主幹	44,600 51,300	314×500×95 盤定格60A
			AG3415AESB	露出 埋込	分岐	48,400 55,100	
	17+0	●	AG3517AESA	露出 埋込	主幹	47,300 54,000	314×534×95 盤定格60A
			AG3517AESB	露出 埋込	分岐	51,100 57,800	
3P OC付 50A 30mA高速形	11+0	●	AG3511AESA	露出 埋込	主幹	38,800 45,300	314×432×95 盤定格60A
			AG3511AESB	露出 埋込	分岐	42,600 49,100	
	15+0	●	AG3515AESA	露出 埋込	主幹	44,600 51,300	314×500×95 盤定格60A
			AG3515AESB	露出 埋込	分岐	48,400 55,100	
	19+0	●	AG3519AESA	露出 埋込	主幹	49,300 56,000	314×568×95 盤定格60A
			AG3519AESB	露出 埋込	分岐	53,100 59,800	
	23+0	●	AG3623AESA	露出 埋込	主幹	55,100 62,100	314×661×95 盤定格60A
			AG3623AESB	露出 埋込	分岐	58,900 65,900	
3P OC付 60A 30mA高速形	17+0	●	AG3617AESA	露出 埋込	主幹	47,300 54,000	314×534×95 盤定格60A
			AG3617AESB	露出 埋込	分岐	51,100 57,800	
	19+0	●	AG3619AESA	露出 埋込	主幹	49,300 56,000	314×568×95 盤定格60A
			AG3619AESB	露出 埋込	分岐	53,100 59,800	
	23+0	●	AG3623AESA	露出 埋込	主幹	55,100 62,100	314×661×95 盤定格60A
			AG3623AESB	露出 埋込	分岐	58,900 65,900	
3P OC付 75A 30mA高速形	23+0	●	AG3723AESA	露出 埋込	主幹	61,100 68,100	314×661×95 盤定格100A
			AG3723AESB	露出 埋込	分岐	64,900 71,900	

住宅用分電盤(感震機能付住宅用分電盤)

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	トリップ	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	9+0	●	VLG3409ESA	主幹	35,300	314×466×77
			VLG3409ESB	分岐	39,100	盤定格60A
	11+0	●	VLG3411ESA	主幹	41,300	314×500×77
			VLG3411ESB	分岐	45,100	盤定格60A
	13+0	●	VLG3413ESA	主幹	44,800	314×534×77
			VLG3413ESB	分岐	48,600	盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	9+0	●	VLG3509ESA	主幹	35,300	314×466×77
			VLG3509ESB	分岐	39,100	盤定格60A
	11+0	●	VLG3511ESA	主幹	41,300	314×500×77
			VLG3511ESB	分岐	45,100	盤定格60A
	13+0	●	VLG3513ESA	主幹	44,800	314×534×77
			VLG3513ESB	分岐	48,600	盤定格60A
	15+0	●	VLG3515ESA	主幹	48,300	314×568×77
			VLG3515ESB	分岐	52,100	盤定格60A
	17+0	●	VLG3517ESA	主幹	50,800	314×627×77
			VLG3517ESB	分岐	54,600	盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	17+0	●	VLG3617ESA	主幹	50,800	314×627×77
			VLG3617ESB	分岐	54,600	盤定格60A
	19+0	●	VLG3619ESA	主幹	53,300	314×661×77
			VLG3619ESB	分岐	57,100	盤定格60A
	23+0	●	VLG3623ESA	主幹	59,800	314×729×77
			VLG3623ESB	分岐	63,600	盤定格60A
3P OC付 75A 30mA高速形	23+0	●	VLG3723ESA	主幹	65,800	314×729×77
			VLG3723ESB	分岐	69,600	盤定格75A

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	トリップ	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	9+0	●	VG3409ESA	主幹	35,100	314×398×77
			VG3409ESB	分岐	38,900	盤定格60A
	11+0	●	VG3411ESA	主幹	37,800	314×432×77
			VG3411ESB	分岐	41,600	盤定格60A
	13+0	●	VG3413ESA	主幹	41,300	314×466×77
			VG3413ESB	分岐	45,100	盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	9+0	●	VG3509ESA	主幹	35,100	314×398×77
			VG3509ESB	分岐	38,900	盤定格60A
	11+0	●	VG3511ESA	主幹	37,800	314×432×77
			VG3511ESB	分岐	41,600	盤定格60A
	13+0	●	VG3513ESA	主幹	41,300	314×466×77
			VG3513ESB	分岐	45,100	盤定格60A
	15+0	●	VG3515ESA	主幹	43,800	314×500×77
			VG3515ESB	分岐	47,600	盤定格60A
	17+0	●	VG3517ESA	主幹	45,800	314×534×77
			VG3517ESB	分岐	49,600	盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	17+0	●	VG3617ESA	主幹	45,800	314×534×77
			VG3617ESB	分岐	49,600	盤定格60A
	19+0	●	VG3619ESA	主幹	48,100	314×568×77
			VG3619ESB	分岐	51,900	盤定格60A
	23+0	●	VG3623ESA	主幹	53,600	314×661×77
			VG3623ESB	分岐	57,400	盤定格60A
3P OC付 75A 30mA高速形	23+0	●	VG3723ESA	主幹	59,600	314×661×77
			VG3723ESB	分岐	63,400	盤定格100A

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

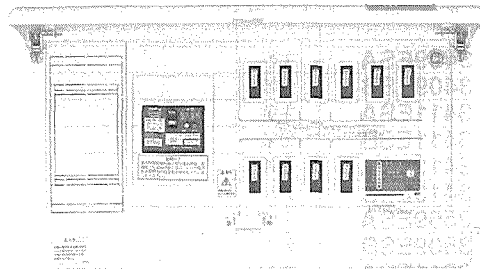
■ピークカット付住宅用分電盤

電気の使いすぎによる家庭内の全停電を防止します。

マイコン搭載

特長

1. ご家庭で使われている電気の使用状態を常に監視し電気の使いすぎによる全停電を未然に防止します。
2. 電気の使用量をレベル表示する(PC-3のみ)とともに、電気を使いすぎると音声で知らせます。



電気の使いすぎを
音声と光が
お知らせします。

動作

- 1 ステップ 電気を使いすぎると音声で知らせます。
音声の知らせにより電気製品の電源を切ってください。
- 2 ステップ そのまま電気を使いすぎると次の音声による知らせが流れます。
- 3 ステップ 電気の使用量によりタイムラグを持って制御回路(2回路まで可能)を優先順に切り全停電になることを防ぎます。
- 4 ステップ 電気の使用量が下がると自動的に電源が復帰します。

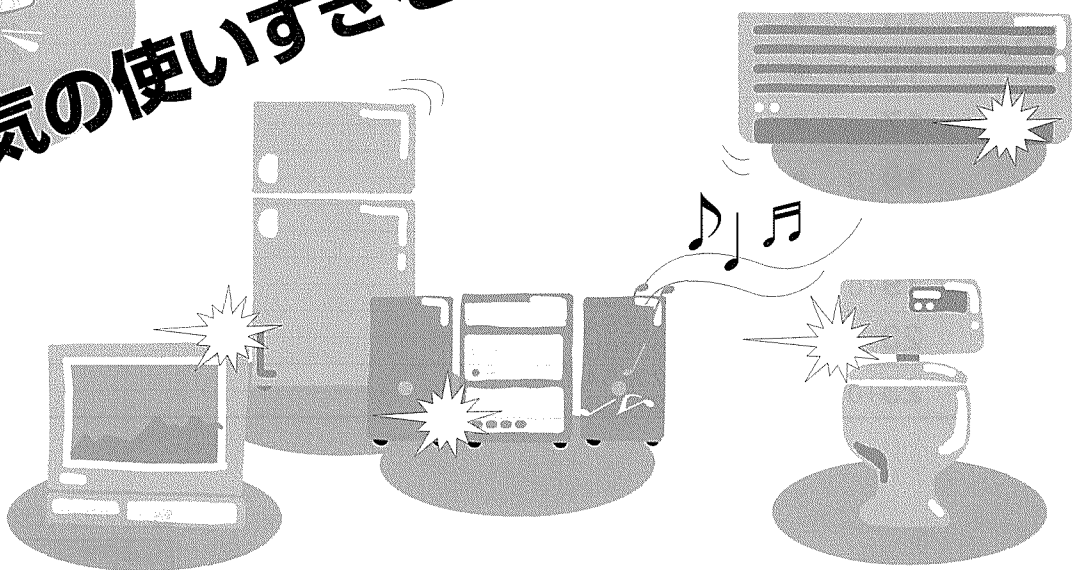
電気の
使いすぎです

まもなく
電源を切ります

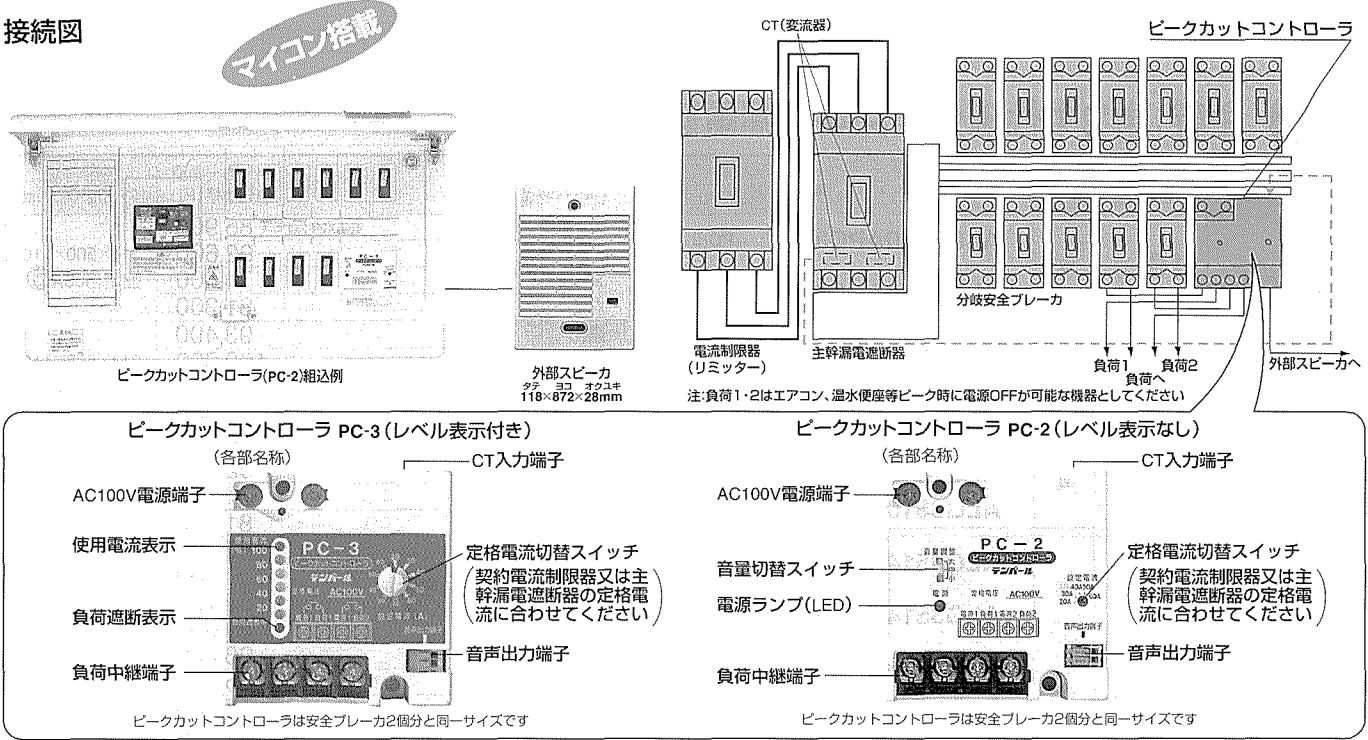
電源を
切りました

電気が
使えます

電気の使いすぎをカット!



接続図



仕様 (レベル表示付き:PC-3、レベル表示なし:PC-2)

品名	PC-3	PC-2
レベル表示	有	無
定格電流設定値	20A、30A、40A、50A、60A	
回路方式	単相3線式専用	
適用回路数	2回路	
先行配線 (専用回路の指定)	必要	
対象機器	エアコン、温水便座等 (ピーク時に電源OFFが可能なもの)	
遮断/復帰動作	自動 (内部リレーのON、OFFによる電源の遮断)	
電流検出方法	リミッター地区では、CT (変流器) により使用電流のベクトル和を検出する。リミッターのない地区では、1線の電流の大きい値を検出する。	
優先順位	負荷1、負荷2の順番で遮断	

詳細動作概要

遮断 電気をいすぎると、使用電流 I に応じて負荷1、負荷2の順で遮断します。(上記接続図参照)

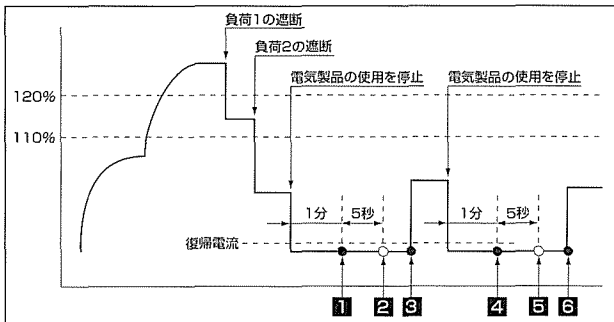
条件	ステップ1:お知らせ 「電気の使いすぎです」	ステップ2:お知らせ 「まもなく電源を切ります」	ステップ3:負荷1遮断 「電源を切りました」
① $I < 100\%$	不動作	なし	不動作
② $100\% \leq I < 110\%$	3分ごと	なし	不動作
③ $110\% \leq I < 120\%$	10秒ごと	40秒	45秒
④ $120\% \leq I < 140\%$	5秒ごと	10秒	15秒
⑤ $140\% \leq I$	なし	なし	2秒
共通 (③④⑤)	負荷1遮断後、 $I \geq 110\%$ の時、2秒以内に負荷2の遮断を行います		

復帰 ピークカットコントローラの定格電流に対する復帰電流値(復帰電流以下が1分間続くと、負荷2、負荷1の順で自動復帰します。)

定格電流	復帰電流
20A	10A
30A	21A
40A	32A
50A	42A
60A	52A

(注) %は定格電流設定値に対する割合です。 I:使用電流

動作時のタイミングチャート



- 1 復帰電流に達して1分後、負荷2を復帰。
- 2 負荷2が復帰して5秒後に音声により復帰したことを伝える。音声:「電気が使えます」
- 3 手動により電気製品の電源を入れる。
- 4 2の音声出力4分後から、復帰電流を監視。復帰電流に達して1分後、負荷1を復帰。
- 5 5秒後に音声により復帰したことを伝える。音声:「電気が使えます」
- 6 手動により電気製品の電源を入れる。

住宅用分電盤(ピークカット付住宅用分電盤)

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	レベル表示付き(PC-3) レベル表示なし(PC-2)	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	10+0	●	ALG3410APC3	PC-3	露出	85,900	314×500×110 盤定格60A
			ALG3410APC2	PC-2	埋込	92,600	
	14+0	●	ALG3414APC3	PC-3	露出	74,600	314×568×110 盤定格60A
					埋込	81,300	
			ALG3414APC2	PC-2	露出	93,400	
					埋込	100,300	
3P OC付 50A 30mA高速形	10+0	●	ALG3510APC3	PC-3	露出	85,900	314×500×110 盤定格60A
			ALG3510APC2	PC-2	埋込	92,600	
	14+0	●	ALG3514APC3	PC-3	露出	74,600	314×568×110 盤定格60A
					埋込	81,300	
			ALG3514APC2	PC-2	露出	93,400	
					埋込	100,300	
	18+0	●	ALG3518APC3	PC-3	露出	82,100	314×661×110 盤定格60A
					埋込	89,000	
			ALG3518APC2	PC-2	露出	98,400	
					埋込	105,400	
3P OC付 60A 30mA高速形	18+0	●	ALG3618APC3	PC-3	露出	87,100	314×661×110 盤定格60A
					埋込	94,100	
			ALG3618APC2	PC-2	露出	98,400	
					埋込	105,400	

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	レベル表示付き(PC-3) レベル表示なし(PC-2)	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	10+0	●	AG3410APC3	PC-3	露出	82,400	314×432×95 盤定格60A
			AG3410APC2	PC-2	埋込	88,900	
	14+0	●	AG3414APC3	PC-3	露出	71,100	314×500×95 盤定格60A
					埋込	77,600	
			AG3414APC2	PC-2	露出	88,200	
					埋込	94,900	
3P OC付 50A 30mA高速形	10+0	●	AG3510APC3	PC-3	露出	76,900	314×500×95 盤定格60A
			AG3510APC2	PC-2	埋込	83,600	
	14+0	●	AG3514APC3	PC-3	露出	82,400	314×432×95 盤定格60A
					埋込	88,900	
			AG3514APC2	PC-2	露出	71,100	
					埋込	77,600	
	18+0	●	AG3518APC3	PC-3	露出	88,200	314×500×95 盤定格60A
					埋込	94,900	
			AG3518APC2	PC-2	露出	76,900	
					埋込	83,600	
3P OC付 60A 30mA高速形	18+0	●	AG3618APC3	PC-3	露出	92,900	314×568×95 盤定格60A
					埋込	99,600	
			AG3618APC2	PC-2	露出	81,600	
					埋込	88,300	

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	レベル表示付き(PC-3)	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×ワカサ)mm
				レベル表示なし(PC-2)		
3P OC付 40A 30mA高速形	10+0	●	VLG3410PC3	PC-3	82,400	314×500×77
			VLG3410PC2	PC-2	73,600	盤定格60A
	14+0	●	VLG3414PC3	PC-3	89,400	314×568×77
			VLG3414PC2	PC-2	80,600	盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	10+0	●	VLG3510PC3	PC-3	82,400	314×500×77
			VLG3510PC2	PC-2	73,600	盤定格60A
	14+0	●	VLG3514PC3	PC-3	89,400	314×568×77
			VLG3514PC2	PC-2	80,600	盤定格60A
	18+0	●	VLG3518PC3	PC-3	94,400	314×661×77
			VLG3518PC2	PC-2	85,600	盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	18+0	●	VLG3618PC3	PC-3	94,400	314×661×77
			VLG3618PC2	PC-2	85,600	盤定格60A

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	レベル表示付き(PC-3)	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×ワカサ)mm
				レベル表示なし(PC-2)		
3P OC付 40A 30mA高速形	10+0	●	VG3410PC3	PC-3	78,900	314×432×77
			VG3410PC2	PC-2	70,100	盤定格60A
	14+0	●	VG3414PC3	PC-3	84,900	314×500×77
			VG3414PC2	PC-2	76,100	盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	10+0	●	VG3510PC3	PC-3	78,900	314×432×77
			VG3510PC2	PC-2	70,100	盤定格60A
	14+0	●	VG3514PC3	PC-3	84,900	314×500×77
			VG3514PC2	PC-2	76,100	盤定格60A
	18+0	●	VG3518PC3	PC-3	89,200	314×568×77
			VG3518PC2	PC-2	80,400	盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	18+0	●	VG3618PC3	PC-3	89,200	314×568×77
			VG3618PC2	PC-2	80,400	盤定格60A

住宅用分電盤（ピークカット付住宅用分電盤）

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■ピーク電流音声警報付住宅用分電盤

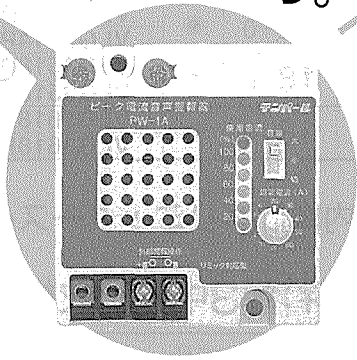
スピーカが電気の使いすぎを音声で警報します。

音声と光でお知らせ

ピッピッ!
電気の使いすぎです。

ピーク電流音声警報器 (PW-1A) 組込例

マイコン搭載



特長 家庭内で使っている電気(使用電流)が設定電流値(切替可能)を超えた場合、スピーカで電気の使いすぎを音声で知らせます。
音声の知らせにより電気製品の電源を切ってください。
使用機器を減らしていただくことにより、家庭内の全停電を未然に防止します。
電気の使用量(%)をレベル表示します。
一目で電気の使用量をチェックできます。

電気の
使いすぎです!



動作詳細仕様

使用電流 (%)	音声警報間隔 動作時間 (S)
$I < 100$	不動作
$100 \leq I < 110$	180
$110 \leq I < 120$	10
$120 \leq I$	5

ピーク電流音声警報器の仕様

項 目	内 容
電源	AC100V 1φ3W専用
定格電流設定値	20、30、40、50、60A 5点切替
使用電流表示	定格電流の20%から20%ステップ 6段階
音声警報	「電気の使いすぎです」
音量	70dB以上(1m地点)
外形寸法(タテ×ヨコ×タカサ)	70×65.4×37.5mm(安全ブレーカ2個サイズ)

使用上のご注意

- ご使用になる前に再度、ピーク電流音声警報器の設定電流値をご確認ください。
設定電流値が、電流制限器(リミッター)の定格電流値と一致していない場合には、定格電流値と一致するように設定してください。
一致していない場合には、正常に動作しません。
- 音声メッセージ「ピッピッ!電気の使いすぎです」が流れた場合、設定電流値を超えた電気を使用していますので、ご使用中のいずれかの電気機器を減らしてください。
そのまま続けて使用すると、電流制限器(リミッター)が動作します。(リミッター地区の場合)
- 音量調節つまみについて
音量調節つまみは、ピーク電流音声警報器の前面についています。つまみをスライドさせて、音量を調節してください。
音量は、出荷時、「大」に設定してあります。

●契約電流変更時の注意

契約電流変更の際、電流制限器(リミッター)の定格電流値とピーク電流音声警報器の設定電流値を必ず合わせるよう施工業者に依頼してください。

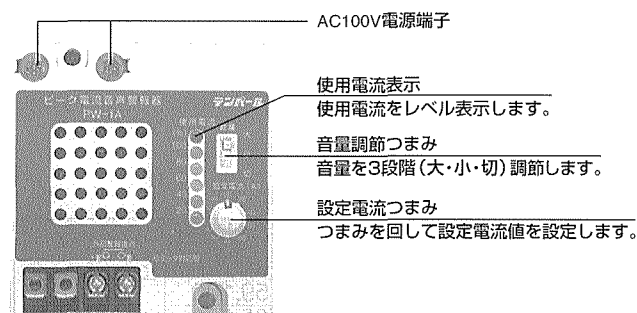
設定電流値が契約電流値と異なる場合、ピーク電流音声警報器は正常に動作しません。

●設定電流値の確認方法について

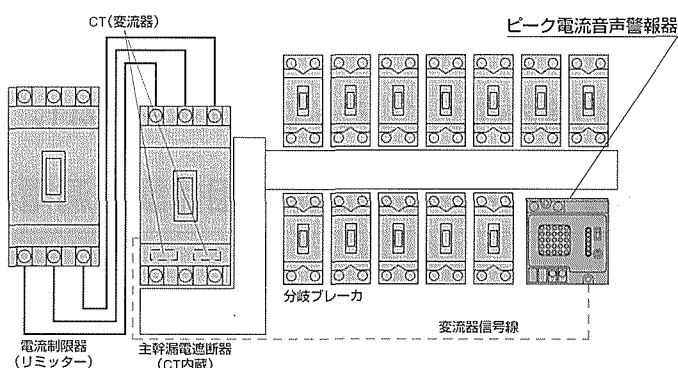
設定電流値確認の際は、設定電流つまみを右か左に1つ回し、元の位置に戻してください。元の位置に戻してから約2秒後に、音声で設定電流値をお知らせします。

メッセージ:「ピッピッ!〇〇A電流監視中です」

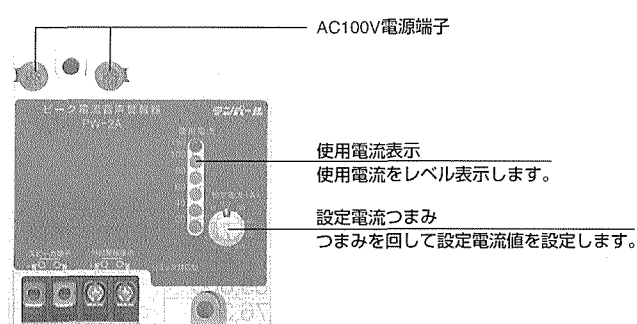
ピーク電流音声警報器(PW-1A)…スピーカ内蔵タイプ



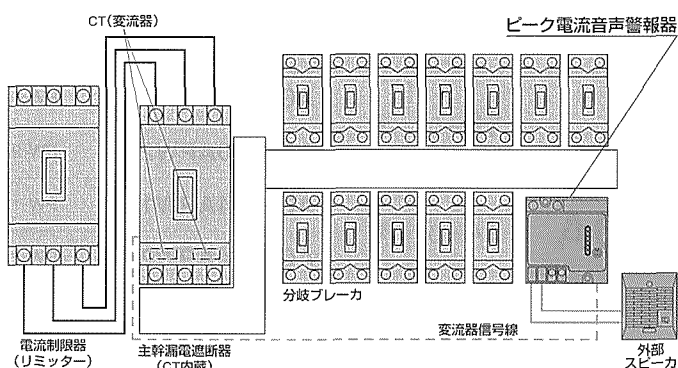
接続図



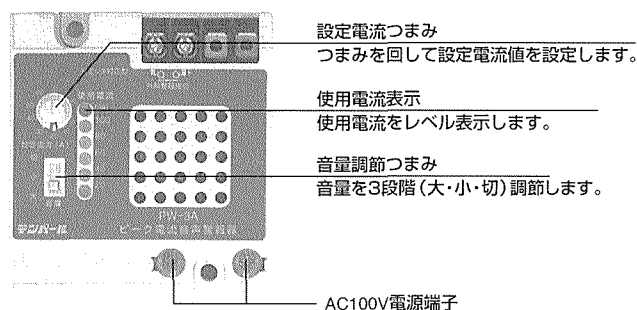
ピーク電流音声警報器(PW-2A)…外部スピーカタイプ



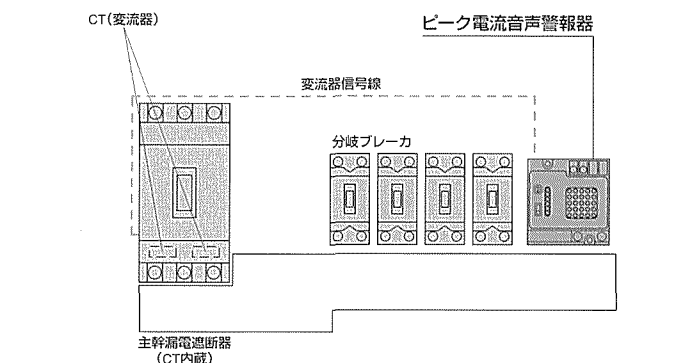
接続図



ピーク電流音声警報器(PW-3A)…スピーカ内蔵タイプ



接続図



リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	PW-1A(内部スピーカ)	露出	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
				PW-2A(外部スピーカ)	埋込		
3P OC付 40A 30mA高速形	10+0	●	ALG3410APW1	PW-1A	露出	62,600	314×500×110 盤定格60A
			ALG3410APW2	PW-2A	埋込	69,300	
					露出	65,400	
	14+0	●	ALG3414APW1	PW-1A	露出	70,100	314×568×110 盤定格60A
			ALG3414APW2	PW-2A	埋込	77,000	
					露出	72,900	
3P OC付 50A 30mA高速形	10+0	●	ALG3510APW1	PW-1A	露出	62,600	314×500×110 盤定格60A
			ALG3510APW2	PW-2A	埋込	69,300	
					露出	65,400	
	14+0	●	ALG3514APW1	PW-1A	露出	70,100	314×568×110 盤定格60A
			ALG3514APW2	PW-2A	埋込	77,000	
					露出	72,900	
	18+0	●	ALG3518APW1	PW-1A	露出	75,100	314×661×110 盤定格60A
			ALG3518APW2	PW-2A	埋込	82,100	
					露出	77,900	
	18+0	●	ALG3618APW1	PW-1A	露出	84,900	314×661×110 盤定格60A
			ALG3618APW2	PW-2A	埋込	75,100	
					露出	82,100	

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	PW-1A(内部スピーカ)	露出	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
				PW-2A(外部スピーカ)	埋込		
3P OC付 40A 30mA高速形	10+0	●	AG3410APW1	PW-1A	露出	59,100	314×432×95 盤定格60A
			AG3410APW2	PW-2A	埋込	65,600	
					露出	61,900	
	14+0	●	AG3414APW1	PW-1A	露出	64,900	314×500×95 盤定格60A
			AG3414APW2	PW-2A	埋込	71,600	
					露出	67,700	
3P OC付 50A 30mA高速形	10+0	●	AG3510APW1	PW-1A	露出	59,100	314×432×95 盤定格60A
			AG3510APW2	PW-2A	埋込	65,600	
					露出	61,900	
	14+0	●	AG3514APW1	PW-1A	露出	64,900	314×500×95 盤定格60A
			AG3514APW2	PW-2A	埋込	71,600	
					露出	67,700	
	18+0	●	AG3518APW1	PW-1A	露出	74,400	314×568×95 盤定格60A
			AG3518APW2	PW-2A	埋込	74,400	
					露出	69,600	
	18+0	●	AG3618APW1	PW-1A	露出	76,300	314×568×95 盤定格60A
			AG3618APW2	PW-2A	埋込	72,400	
					露出	79,100	

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	PW-1A (内部スピーカ)	メーカー希望 小売価格 (円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
				PW-2A (外部スピーカ)		
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	VLG3408PW1	PW-1A	53,100	314×466×77
			VLG3408PW2	PW-2A	55,900	盤定格60A
	10+0	●	VLG3410PW1	PW-1A	59,100	314×500×77
			VLG3410PW2	PW-2A	61,900	盤定格60A
	14+0	●	VLG3414PW1	PW-1A	66,100	314×568×77
			VLG3414PW2	PW-2A	68,900	盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	8+0	●	VLG3508PW1	PW-1A	53,100	314×466×77
			VLG3508PW2	PW-2A	55,900	盤定格60A
	10+0	●	VLG3510PW1	PW-1A	59,100	314×500×77
			VLG3510PW2	PW-2A	61,900	盤定格60A
	14+0	●	VLG3514PW1	PW-1A	66,100	314×568×77
			VLG3514PW2	PW-2A	68,900	盤定格60A
	18+0	●	VLG3518PW1	PW-1A	71,100	314×661×77
			VLG3518PW2	PW-2A	73,900	盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	18+0	●	VLG3618PW1	PW-1A	71,100	314×661×77
			VLG3618PW2	PW-2A	73,900	盤定格60A

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	PW-1A (内部スピーカ)	メーカー希望 小売価格 (円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
				PW-2A (外部スピーカ)		
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	VG3408PW1	PW-1A	52,900	314×398×77
			VG3408PW2	PW-2A	55,700	盤定格60A
	10+0	●	VG3410PW1	PW-1A	55,600	314×432×77
			VG3410PW2	PW-2A	58,400	盤定格60A
	14+0	●	VG3414PW1	PW-1A	61,600	314×500×77
			VG3414PW2	PW-2A	64,400	盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	8+0	●	VG3508PW1	PW-1A	52,900	314×398×77
			VG3508PW2	PW-2A	55,700	盤定格60A
	10+0	●	VG3510PW1	PW-1A	55,600	314×432×77
			VG3510PW2	PW-2A	58,400	盤定格60A
	14+0	●	VG3514PW1	PW-1A	61,600	314×500×77
			VG3514PW2	PW-2A	64,400	盤定格60A
	18+0	●	VG3518PW1	PW-1A	65,900	314×568×77
			VG3518PW2	PW-2A	68,700	盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	18+0	●	VG3618PW1	PW-1A	65,900	314×568×77
			VG3618PW2	PW-2A	68,700	盤定格60A

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	PW-3A (内部スピーカ) 逆接続	メーカー希望 小売価格 (円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	6+0	●	VG3406SiHPW3	PW-3A	49,000	240×460×64 盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	6+0	●	VG3506SiHPW3	PW-3A	49,000	240×460×64 盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	6+0	●	VG3606SiHPW3	PW-3A	49,000	240×460×64 盤定格60A

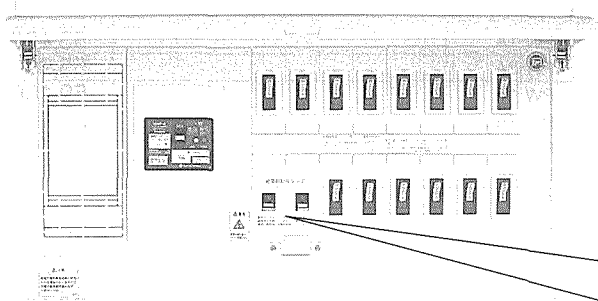
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

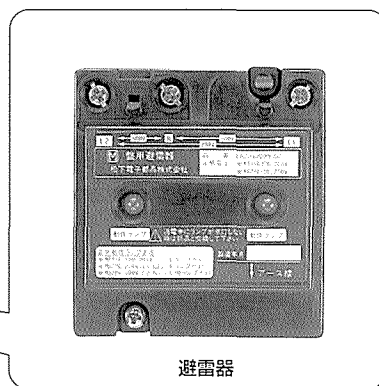
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■避雷器付住宅用分電盤

雷サージから家庭内の機器を保護！



避雷器組込例



避雷器

特長

1. 電源線、アース線から侵入する誘導雷サージから家庭内の機器を保護します。
2. 避雷器の動作確認ランプ（通常時点灯、異常時消灯）で正常動作が目視確認できます。
3. 避雷器は分岐左下の2回路分スペースに組み込みます。



保守・点検

- 定期的に避雷器のランプ（赤色）が点灯していることを確認してください。
……特に襲雷時にランプの表示確認を行ってください。
- 避雷器の2つのランプのうち1つでも消灯している場合は保護機能がないため、直ちに新品と交換してください。
……交換は、電気工事免許取得者の方が行ってください。
- DC500V以下の絶縁抵抗試験（対地間）は、避雷器を接続したままで実施することができます。
……絶縁抵抗が低い場合は、特性が劣化している可能性がありますので避雷器を新品と交換してください。
線間の絶縁抵抗試験は、避雷器故障の要因となりますので実施しないでください。
- 耐圧試験を実施する場合は、避雷器の接続を外して実施してください。

接地について

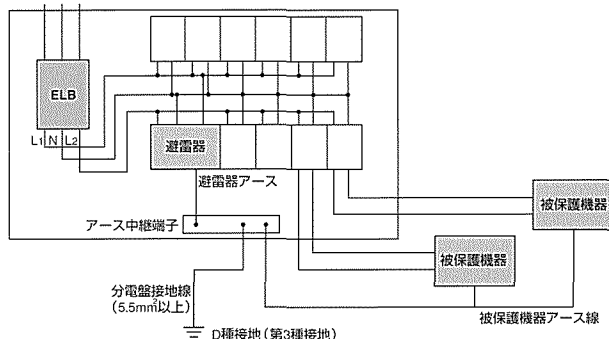
- (1) 被保護機器は、分電盤のアース端子より配線されたアース線に接続し、避雷器と連接一点アースとしてください。被保護機器と避雷器が連接一点アースされていない場合、保護能力が大きく低下する可能性があります。
- (2) 住宅用分電盤の盤アース端子は、5.5mm以上の太さの電線で接地してください。盤アース端子の接地は、D種接地（第3種接地）で抵抗値を極力低くしてください。
- (3) 避雷針の接地との共用はしないでください。
- (4) 配線は、「配線用参考図」を参考にしてください。

（下図参照）

避雷器の仕様

適用回路	1φ3W AC100/200V 1φ2W AC100-200V
放電耐量	6.5kA (8×20μs, 2回) 10kA (8×20μs, 1回)
動作開始電圧	線間: 390V 大地間: 1.8kV

配線用参考図



リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	10+0	●	ALG3410ALA	露出	40,700	314×500×110
				埋込	47,400	盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	12+0	●	ALG3512ALA	露出	44,500	314×534×110
				埋込	51,200	盤定格60A
	14+0	●	ALG3514ALA	露出	48,200	314×568×110
				埋込	55,100	盤定格60A
	16+0	●	ALG3516ALA	露出	50,700	314×627×110
				埋込	57,600	盤定格60A
	18+0	●	ALG3518ALA	露出	53,200	314×661×110
				埋込	60,200	盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	22+0	●	ALG3622ALA	露出	60,200	334×729×110
				埋込	68,200	盤定格60A
3P OC付 75A 30mA高速形	22+0	●	ALG3722ALA	露出	66,200	334×729×110
				埋込	74,200	盤定格75A

■上記価格には、アース端子(4P)を含みます。

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	露出	A-JS350V A-JS450V	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
				埋込			
3P OC付 40A 30mA高速形	10+0	●	AG3410ALA	露出		37,200	314×432×95
				埋込		43,700	盤定格60A 
3P OC付 50A 30mA高速形	14+0	●	AG3514ALA	露出		43,000	314×500×95
				埋込		49,700	盤定格60A 
	16+0	●	AG3516ALA	露出		45,700	314×534×95
				埋込		52,400	盤定格60A 
	18+0	●	AG3518ALA	露出		47,700	314×568×95
				埋込		54,400	盤定格60A 
3P OC付 60A 30mA高速形	22+0	●	AG3622ALA	露出		53,500	314×661×95
				埋込		60,500	盤定格60A 
	26+0	●	AG3626ALA	露出		61,000	334×729×95
				埋込		69,000	盤定格60A 
3P OC付 75A 30mA高速形	22+0	●	AG3722ALA	露出		59,500	314×661×95
				埋込		66,500	盤定格100A 
	26+0	●	AG3726ALA	露出		67,500	334×729×95
				埋込		75,500	盤定格100A 

■上記価格には、アース端子(4P)を含みます。



■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	VLG3408LA	33,700	314×466×77盤定格60A [㊞]
	10+0	●	VLG3410LA	39,700	314×500×77盤定格60A [㊞]
3P OC付 50A 30mA高速形	12+0	●	VLG3512LA	43,200	314×534×77盤定格60A [㊞]
	14+0	●	VLG3514LA	46,700	314×568×77盤定格60A [㊞]
	16+0	●	VLG3516LA	49,200	314×627×77盤定格60A [㊞]
	18+0	●	VLG3518LA	51,700	314×661×77盤定格60A [㊞]
3P OC付 60A 30mA高速形	22+0	●	VLG3622LA	58,200	314×729×77盤定格60A [㊞]
3P OC付 75A 30mA高速形	22+0	●	VLG3722LA	64,200	314×729×77盤定格75A [㊞]

■上記価格には、アース端子(4P)を含みます。

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	VG3408LA	33,500	314×398×77盤定格60A [㊞]
	10+0	●	VG3410LA	36,200	314×432×77盤定格60A [㊞]
3P OC付 50A 30mA高速形	12+0	●	VG3512LA	39,700	314×466×77盤定格60A [㊞]
	14+0	●	VG3514LA	42,200	314×500×77盤定格60A [㊞]
	16+0	●	VG3516LA	44,200	314×534×77盤定格60A [㊞]
	18+0	●	VG3518LA	46,500	314×568×77盤定格60A [㊞]
3P OC付 60A 30mA高速形	22+0	●	VG3622LA	52,000	314×661×77盤定格60A [㊞]
	26+0	●	VG3626LA	59,400	314×729×77盤定格60A [㊞]
3P OC付 75A 30mA高速形	22+0	●	VG3722LA	58,000	314×661×77盤定格100A [㊞]
	26+0	●	VG3726LA	65,500	314×729×77盤定格100A [㊞]

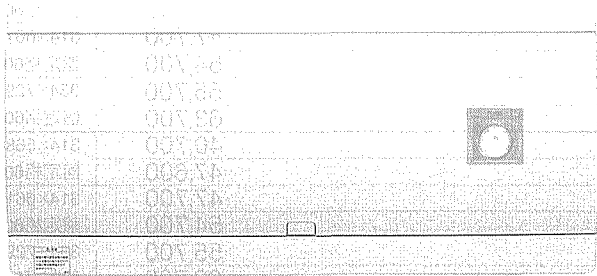
■上記価格には、アース端子(4P)を含みます。

住宅用分電盤(避雷器付住宅用分電盤)

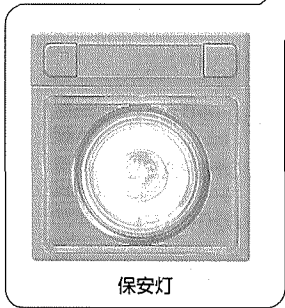
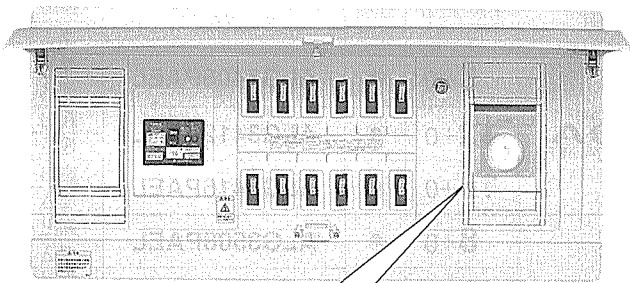
分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

■保安灯付住宅用分電盤

停電のときに保安灯が自動点灯！



保安灯組込例

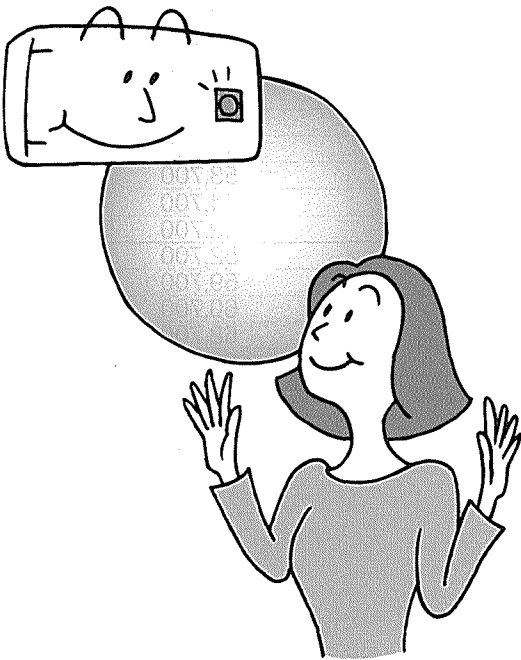


保安灯

- 特長
1. 住宅用分電盤の中に、保安灯を内蔵しています。
万一の停電時に自動点灯し、住宅用分電盤の位置を知らせます。

2. 保安灯は住宅用分電盤から取外しでき、非常灯としても使えます。

3. 取り付け状態でも、保安灯のスイッチのONボタンを押していただければ点灯します。



保安灯の仕様

定格電圧	AC100V	
定格周波数	50/60Hz	
定格消費電力	消灯時	1.2W
	ナイトライト時	2.5W
ランプ消費電力	0.75W	
充電時間	約30時間	
点灯時間	フル充電で約40分	
適合ランプ	豆球 2.5V 0.3A	
電池寿命	約2年間	

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	ALG3408PAEL	露出	40,700	314×568×110
				埋込	47,600	盤定格60A
	12+0	●	ALG3412PAEL	露出	47,700	314×661×110
				埋込	54,700	盤定格60A
	16+0	●	ALG3416PAEL	露出	55,700	334×729×110
				埋込	63,700	盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	8+0	●	ALG3508PAEL	露出	40,700	314×568×110
				埋込	47,600	盤定格60A
	12+0	●	ALG3512PAEL	露出	47,700	314×661×110
				埋込	54,700	盤定格60A
	16+0	●	ALG3516PAEL	露出	55,700	334×729×110
				埋込	63,700	盤定格60A
	20+0	●	ALG3520PAEL	露出	63,700	314×797×110
				埋込	72,700	盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	12+0	●	ALG3612PAEL	露出	47,700	314×661×110
				埋込	54,700	盤定格60A
	16+0	●	ALG3616PAEL	露出	55,700	334×729×110
				埋込	63,700	盤定格60A
	20+0	●	ALG3620PAEL	露出	63,700	334×797×110
				埋込	72,700	盤定格60A
3P OC付 75A 30mA高速形	20+0	●	ALG3720PAEL	露出	69,700	334×797×110
				埋込	78,700	盤定格75A

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	AG3408PAEL	露出	33,600	314×500×95
				埋込	40,300	盤定格60A
	12+0	●	AG3412PAEL	露出	40,200	314×568×95
				埋込	47,100	盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	8+0	●	AG3508PAEL	露出	33,600	314×500×95
				埋込	40,300	盤定格60A
	12+0	●	AG3512PAEL	露出	40,200	314×568×95
				埋込	47,100	盤定格60A
	16+0	●	AG3516PAEL	露出	46,700	314×661×95
				埋込	53,700	盤定格60A
	20+0	●	AG3520PAEL	露出	54,700	334×729×95
				埋込	62,700	盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	12+0	●	AG3612PAEL	露出	40,200	314×568×95
				埋込	47,100	盤定格60A
	16+0	●	AG3616PAEL	露出	46,700	314×661×95
				埋込	53,700	盤定格60A
	20+0	●	AG3620PAEL	露出	54,700	334×729×95
				埋込	62,700	盤定格60A
3P OC付 75A 30mA高速形	16+0	●	AG3716PAEL	露出	52,700	314×661×95
				埋込	59,700	盤定格100A
	20+0	●	AG3720PAEL	露出	60,700	334×729×95
				埋込	68,700	盤定格100A
	24+0	●	AG3724PAEL	露出	68,700	334×797×95
				埋込	77,700	盤定格100A
3P OC付 100A 30mA高速形	24+0	●	AG31024PAEL	露出	79,700	334×797×95
				埋込	88,700	盤定格100A

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	VLG3408PEL	39,400	314×568×77盤定格60A
	12+0	●	VLG3412PEL	46,400	314×661×77盤定格60A
	16+0	●	VLG3416PEL	54,000	314×729×77盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	8+0	●	VLG3508PEL	39,400	314×568×77盤定格60A
	12+0	●	VLG3512PEL	46,400	314×661×77盤定格60A
	16+0	●	VLG3516PEL	54,000	314×729×77盤定格60A
	20+0	●	VLG3520PEL	61,200	334×797×77盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	12+0	●	VLG3612PEL	46,400	314×661×77盤定格60A
	16+0	●	VLG3616PEL	54,000	314×729×77盤定格60A
	20+0	●	VLG3620PEL	61,200	334×797×77盤定格60A
3P OC付 75A 30mA高速形	20+0	●	VLG3720PEL	67,200	334×797×77盤定格75A

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	12+0	●	VG3412PEL	39,200	314×568×77盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	12+0	●	VG3512PEL	39,200	314×568×77盤定格60A
	16+0	●	VG3516PEL	45,700	314×661×77盤定格60A
	20+0	●	VG3520PEL	52,700	314×729×77盤定格60A
	24+0	●	VG3524PEL	60,200	334×797×77盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	12+0	●	VG3612PEL	39,200	314×568×77盤定格60A
	16+0	●	VG3616PEL	45,700	314×661×77盤定格60A
	20+0	●	VG3620PEL	52,700	314×729×77盤定格60A
	24+0	●	VG3624PEL	60,200	334×797×77盤定格60A
3P OC付 75A 30mA高速形	12+0	●	VG3712PEL	45,200	314×568×77盤定格75A
	16+0	●	VG3716PEL	51,700	314×661×77盤定格100A
	20+0	●	VG3720PEL	58,700	314×729×77盤定格100A
3P OC付 100A 30mA高速形	24+0	●	VG3724PEL	66,200	334×797×77盤定格100A
	24+0	●	VG31024PEL	77,200	334×797×77盤定格100A

住宅用分電盤(保安灯付住宅用分電盤)

200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

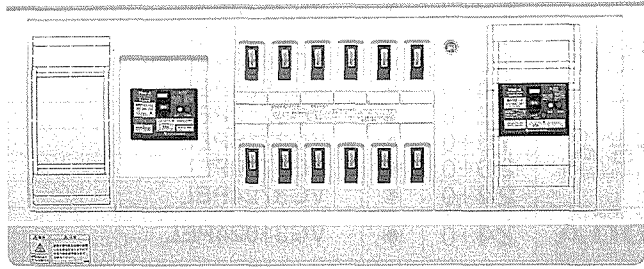
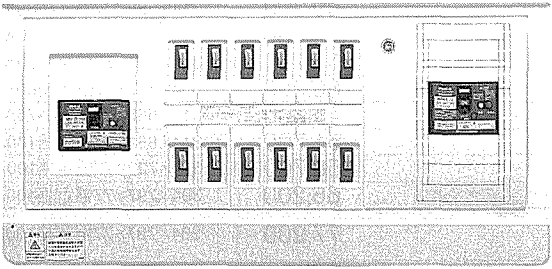
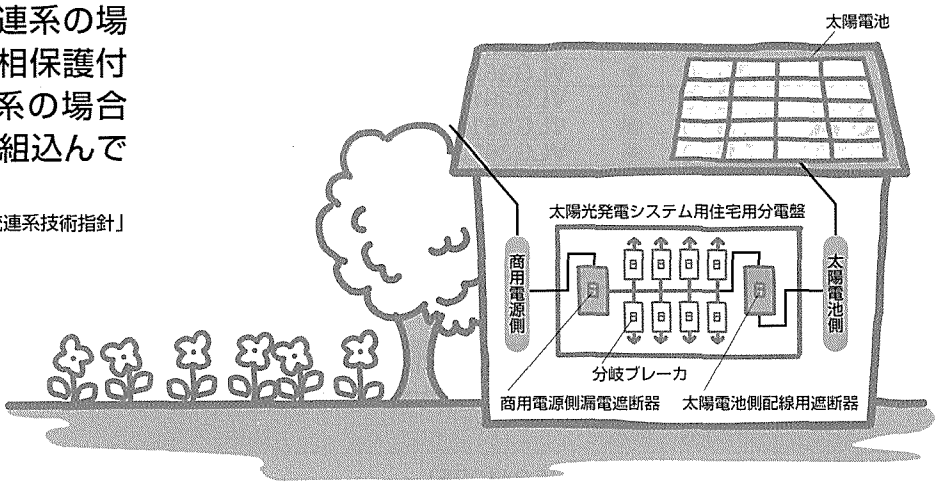
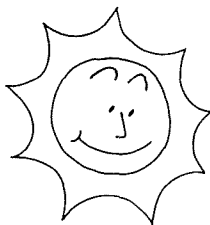
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■太陽光発電システム用住宅用分電盤

太陽光発電システムにジャストフィット！

特長 主幹には3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を組み込み、太陽電池側の遮断器には単2連系の場合3P2Eの単3中性線欠相保護付配線用遮断器を、単3連系の場合3P3Eの配線用遮断器を組み込んでいます。

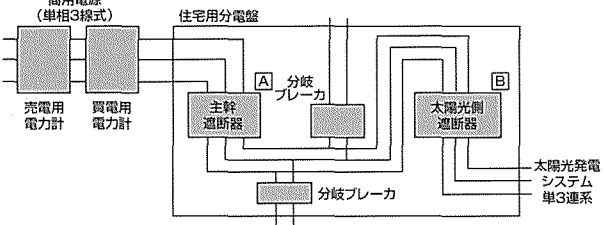
日本電気協会「分散型電源系統連系技術指針」



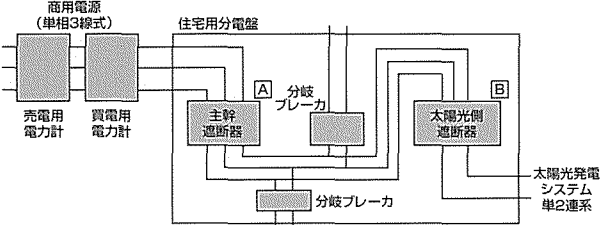
太陽光発電システム対応遮断器組込例

住宅用分電盤（太陽光発電システム用住宅用分電盤）

回路例1（単3連系）

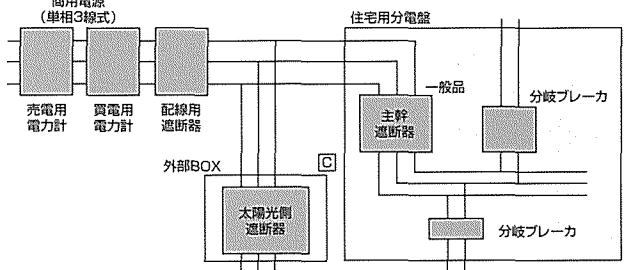


回路例2（単2連系）



太陽光発電システム用住宅用分電盤の仕様、価格は回路例1・回路例2によるものです。

回路例3



太陽光発電システム（単3連系の場合）

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	連系	露出 埋込	太陽 光側	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
GBU-53J 3P OC付 50A 30mA高速形	10+0	●	ALG3510PATS2	単2	露出	50A	47,200	314×627×110 盤定格60A
			ALG3510PATS3	単3	露出		54,100	
	12+0	●	ALG3512PATS2	単2	露出		44,500	
			ALG3512PATS3	単3	露出		51,400	
			ALG3512PATS2	単2	埋込		51,200	314×661×110 盤定格60A
			ALG3512PATS3	単3	埋込		58,200	
	16+0	●	ALG3516PATS2	単2	露出		48,500	
			ALG3516PATS3	単3	露出		55,500	
			ALG3516PATS2	単2	埋込		59,200	334×729×110 盤定格60A
			ALG3516PATS3	単3	埋込		67,200	
GBU-63J 3P OC付 60A 30mA高速形	10+0	●	ALG3610PATS2	単2	露出		56,500	
			ALG3610PATS3	単3	埋込		64,500	
	12+0	●	ALG3612PATS2	単2	露出		47,200	314×627×110 盤定格60A
			ALG3612PATS3	単3	露出		54,100	
			ALG3612PATS2	単2	埋込		44,500	
			ALG3612PATS3	単3	埋込		51,400	
	16+0	●	ALG3616PATS2	単2	露出		51,200	314×661×110 盤定格60A
			ALG3616PATS3	単3	露出		58,200	
			ALG3616PATS2	単2	埋込		48,500	
			ALG3616PATS3	単3	埋込		55,500	
	20+0	●	ALG3620PATS2	単2	露出		59,200	334×729×110 盤定格60A
			ALG3620PATS3	単3	露出		67,200	
GBU-103KA 3P OC付 75A 30mA高速形	16+0	●	ALG3716PATS2	単2	露出		56,500	334×797×110 盤定格60A
			ALG3716PATS3	単3	埋込		64,500	
	20+0	●	ALG3720PATS2	単2	露出		67,200	
			ALG3720PATS3	単3	露出		76,200	
			ALG3720PATS2	単2	埋込		73,500	334×729×110 盤定格75A
			ALG3720PATS3	単3	埋込		70,400	
	16+0	●	ALG3716PATS2	単2	露出		78,400	334×797×110 盤定格75A
			ALG3716PATS3	単3	埋込		75,700	
	20+0	●	ALG3720PATS2	単2	露出		78,400	
			ALG3720PATS3	単3	露出		87,400	
			ALG3720PATS2	単2	埋込		75,700	334×797×110 盤定格75A
			ALG3720PATS3	単3	埋込		84,700	

■単2連系の場合、太陽光側には中性線欠相保護付配線用遮断器を使用しています。(BU-53・1KAS)

■単3連系の場合は、配線用遮断器を使用しています。(B-53KA)

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

太陽光発電システム対応漏電遮断器・配線用遮断器の価格

1) 商用電源側漏電遮断器 [A]: (単3中性線欠相保護付)

連系	型式名	極数・素子数	定格電流	定格感度電流	メーカー希望小売価格(円)	
単3	※GBU-53J	3P3E 検知器保護用 マイクロスイッチ付	30A	30mA	13,000	
			40A			
			50A			
	※GBU-63J		60A		13,800	
			GBU-53KA		30、40、50A	12,600
			GBU-63KA		60A	13,500
	※GBU-103KA		60A		24,300	
			75A			
			100A			

■標準の太陽光発電システム用住宅用分電盤は、※印の商用電源側漏電遮断器を主幹にしています。

2) 太陽電池側配線用遮断器 [B]: (単2連系の遮断器は単3中性線欠相保護付です)

連系	型式名	極数・素子数	定格電流	定格感度電流	メーカー希望小売価格(円)
単2	BU-53・1KAS	3P2E 検知器保護用 マイクロスイッチ付	30A		8,400
			40A		
			50A		
			60A		
単3	B-53KA	3P3E	30A		9,100
			40A		
			50A		
			60A		

注: 単3連系の場合、太陽電池側配線用遮断器に単3中性線欠相保護付もあります。別途ご用命ください。

3) 太陽電池側漏電遮断器 [C]: (単3中性線欠相保護付)

連系	型式名	極数・素子数	定格電流	定格感度電流	メーカー希望小売価格(円)
単3	GBU-3・1EAS	3P2E 検知器保護用 マイクロスイッチ付	30A	30mA	10,100
			30A		
			40A		
			50A		

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	連系	露出 埋込	太陽 光側	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
GBU-53J 3P OC付 50A 30mA高速形	10+0	●	AG3510PATS2	単2	露出	50A	40,400	314×534×95 盤定格60A [㊦]
			AG3510PATS3	単3	露出		47,100	
		●	AG3512PATS2	単2	埋込		37,700	
			AG3512PATS3	単3	埋込		44,400	
	12+0	●	AG3512PATS2	単2	露出		43,700	314×568×95 盤定格60A [㊦]
			AG3512PATS3	単3	露出		50,600	
		●	AG3514PATS2	単2	埋込		41,000	
			AG3514PATS3	単3	埋込		47,900	
	14+0	●	AG3514PATS2	単2	露出		47,000	314×627×95 盤定格60A [㊦]
			AG3514PATS3	単3	露出		53,900	
		●	AG3516PATS2	単2	埋込		44,300	
			AG3516PATS3	単3	埋込		51,200	
GBU-63J 3P OC付 60A 30mA高速形	10+0	●	AG3610PATS2	単2	露出		50,200	314×661×95 盤定格60A [㊦]
			AG3610PATS3	単3	露出		57,200	
		●	AG3612PATS2	単2	埋込		47,500	
			AG3612PATS3	単3	埋込		54,500	
	12+0	●	AG3612PATS2	単2	露出		40,400	314×534×95 盤定格60A [㊦]
			AG3612PATS3	単3	露出		47,100	
		●	AG3614PATS2	単2	埋込		37,700	
			AG3614PATS3	単3	埋込		44,400	
	14+0	●	AG3614PATS2	単2	露出		43,700	314×568×95 盤定格60A [㊦]
			AG3614PATS3	単3	露出		50,600	
		●	AG3616PATS2	単2	埋込		41,000	
			AG3616PATS3	単3	埋込		47,900	
	16+0	●	AG3616PATS2	単2	露出		47,000	314×627×95 盤定格60A [㊦]
			AG3616PATS3	単3	露出		53,900	
		●	AG3620PATS2	単2	埋込		44,300	
			AG3620PATS3	単3	埋込		51,200	
GBU-103KA 3P OC付 75A 30mA高速形	16+0	●	AG3716PATS2	単2	露出		58,200	314×661×95 盤定格100A [㊦]
			AG3716PATS3	単3	露出		66,200	
		●	AG3720PATS2	単2	埋込		55,500	
			AG3720PATS3	単3	埋込		63,500	
	20+0	●	AG3720PATS2	単2	露出		61,400	334×729×95 盤定格100A [㊦]
			AG3720PATS3	単3	露出		68,400	
		●	AG31020PATS2	単2	埋込		58,700	
			AG31020PATS3	単3	埋込		65,700	
GBU-103KA 3P OC付 100A 30mA高速形	20+0	●	AG3720PATS2	単2	露出		69,400	334×729×95 盤定格100A [㊦]
			AG3720PATS3	単3	露出		77,400	
		●	AG31024PATS2	単2	埋込		66,700	
			AG31024PATS3	単3	埋込		74,700	
	24+0	●	AG31020PATS2	単2	露出		75,200	334×729×95 盤定格100A [㊦]
			AG31020PATS3	単3	露出		83,200	
		●	AG31024PATS2	単2	埋込		72,500	
			AG31024PATS3	単3	埋込		80,500	

■単2連系の場合、太陽光側には中性線欠相保護付配線用遮断器を使用しています。(BU-53・1KAS)
■単3連系の場合は、配線用遮断器を使用しています。(B-53KA)

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

㊦ 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	連系	太陽 光側	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×ワカサ)mm
GBU-63KA 3P OC付 50A 30mA高速形	10+0	●	VLG3510PTS2	単2	50A	46,200	314×627×77
			VLG3510PTS3	単3		43,500	盤定格60A
	12+0	●	VLG3512PTS2	単2		49,900	314×661×77
			VLG3512PTS3	単3		47,200	盤定格60A
	16+0	●	VLG3516PTS2	単2		57,500	314×729×77
			VLG3516PTS3	単3		54,800	盤定格60A
GBU-63KA 3P OC付 60A 30mA高速形	10+0	●	VLG3610PTS2	単2		46,200	314×627×77
			VLG3610PTS3	単3		43,500	盤定格60A
	12+0	●	VLG3612PTS2	単2		49,900	314×661×77
			VLG3612PTS3	単3		47,200	盤定格60A
	16+0	●	VLG3616PTS2	単2		57,500	314×729×77
			VLG3616PTS3	単3		54,800	盤定格60A
	20+0	●	VLG3620PTS2	単2		64,700	334×797×77
			VLG3620PTS3	単3		62,000	盤定格60A
GBU-103KA 3P OC付 75A 30mA高速形	16+0	●	VLG3716PTS2	単2		68,700	314×729×77
			VLG3716PTS3	単3		66,000	盤定格75A
	20+0	●	VLG3720PTS2	単2		75,900	334×797×77
			VLG3720PTS3	単3		73,200	盤定格75A

■単2連系の場合、太陽光側には中性線欠相保護付配線用遮断器を使用しています。(BU-53・1KAS)

■単3連系の場合は、配線用遮断器を使用しています。(B-53KA)

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	連系	太陽 光側	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×ワカサ)mm
GBU-53KA 3P OC付 50A 30mA高速形	10+0	●	VG3510PTS2	単2	50A	39,500	314×534×77
			VG3510PTS3	単3		36,800	盤定格60A
	12+0	●	VG3512PTS2	単2		42,700	314×568×77
			VG3512PTS3	単3		40,000	盤定格60A
	16+0	●	VG3516PTS2	単2		49,200	314×661×77
			VG3516PTS3	単3		46,500	盤定格60A
GBU-63KA 3P OC付 60A 30mA高速形	10+0	●	VG3610PTS2	単2		39,500	314×534×77
			VG3610PTS3	単3		36,800	盤定格60A
	12+0	●	VG3612PTS2	単2		42,700	314×568×77
			VG3612PTS3	単3		40,000	盤定格60A
	16+0	●	VG3616PTS2	単2		49,200	314×661×77
			VG3616PTS3	単3		46,500	盤定格60A
	20+0	●	VG3620PTS2	単2		56,200	334×729×77
			VG3620PTS3	単3		53,500	盤定格60A
GBU-103KA 3P OC付 75A 30mA高速形	16+0	●	VG3716PTS2	単2		60,400	314×661×77
			VG3716PTS3	単3		57,700	盤定格100A
	20+0	●	VG3720PTS2	単2		67,400	334×729×77
			VG3720PTS3	単3		64,700	盤定格100A

■単2連系の場合、太陽光側には中性線欠相保護付配線用遮断器を使用しています。(BU-53・1KAS)

■単3連系の場合は、配線用遮断器を使用しています。(B-53KA)

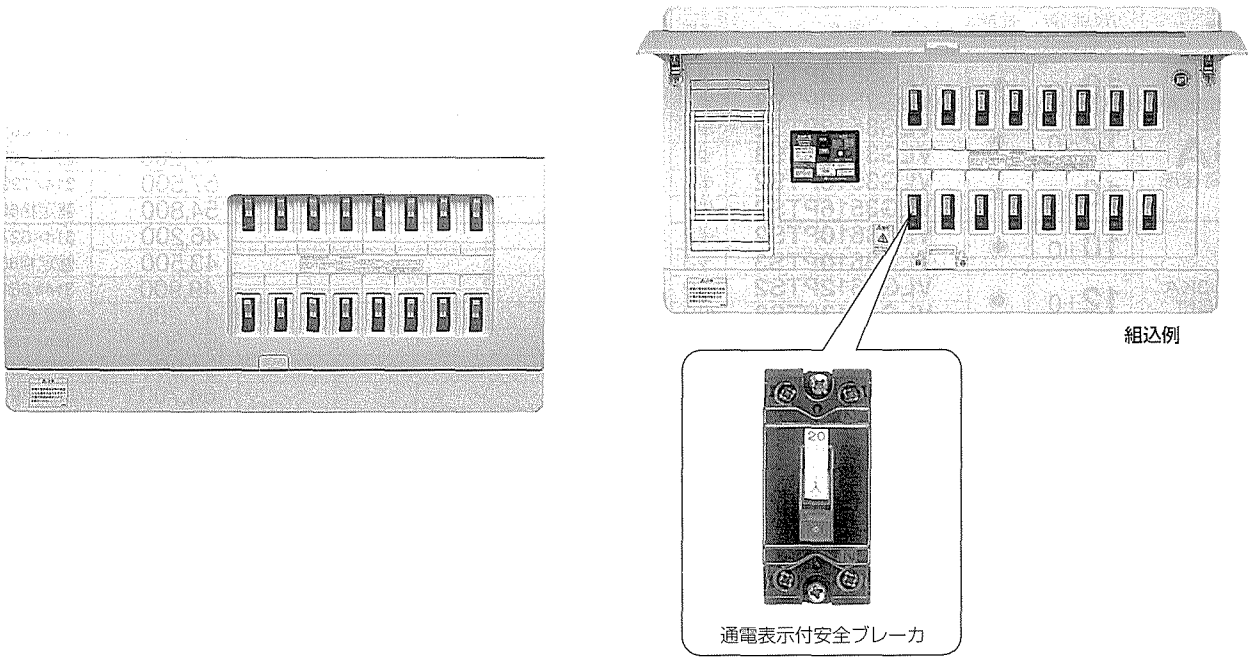
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

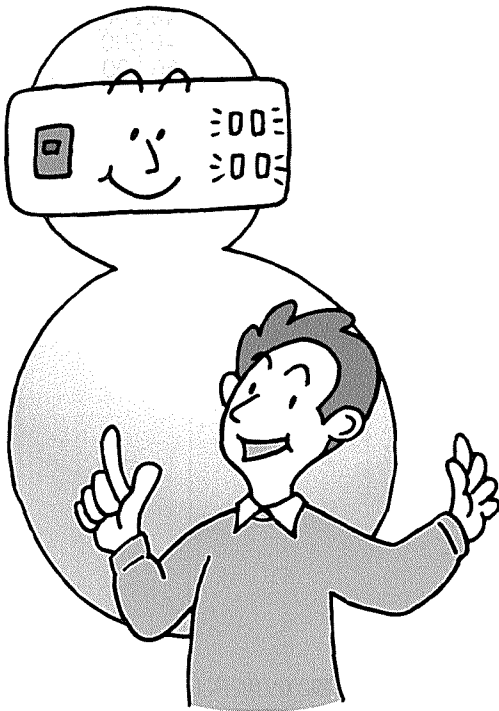
■通電表示付住宅用分電盤

扉をしめたままでも、通電回路が一目で確認できます。



特長

- 1. 住宅用分電盤の分岐回路にLEDを内蔵しています。
- 2. LED（赤色）の点灯により、通電回路が一目で確認できます。
- 3. 通電表示付安全ブレーカは従来の安全ブレーカ（当社製）と同一寸法です。
- 4. 通電センサー（検知・表示）が一体組込みのため組替や取付けが簡単です。
- 5. 住宅用分電盤等あらゆる盤に組込可能です。
もちろん単体での取付けも可能です。



通電表示付安全ブレーカの仕様

型 式	B-1EL	B-2EL
定格電圧	AC100V	AC110/220V
定格電流	20A	
極・素子数	2P1E	2P2E
遮断容量	1500A	
引外し方式	熱動	
標準接続方式	ソルダレス端子方式（当座金付）	
接続可能最大電線	8mm ²	
通電表示感度電流（注）	0.2A以上	
通電表示方式	LED表示（赤）	
寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	70×32×40（57）mm	

（注）通電表示感度電流は0.2Aですが家電機器の待機電流の加算に注意してください。

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	ALG3408ACL	露出	34,600	314×432×110
				埋込	41,100	盤定格60A 
	12+0	●	ALG3412ACL	露出	45,700	314×500×110
				埋込	52,400	盤定格60A 
	16+0	●	ALG3416ACL	露出	56,800	314×568×110
				埋込	63,700	盤定格60A 
	20+0	●	ALG3420ACL	露出	65,400	314×661×110
				埋込	72,400	盤定格60A 
3P OC付 50A 30mA高速形	8+0	●	ALG3508ACL	露出	34,600	314×432×110
				埋込	41,100	盤定格60A 
	12+0	●	ALG3512ACL	露出	45,700	314×500×110
				埋込	52,400	盤定格60A 
	16+0	●	ALG3516ACL	露出	56,800	314×568×100
				埋込	63,700	盤定格60A 
	20+0	●	ALG3520ACL	露出	65,400	314×661×110
				埋込	72,400	盤定格60A 
3P OC付 60A 30mA高速形	8+0	●	ALG3608ACL	露出	34,600	314×432×110
				埋込	41,100	盤定格60A 
	12+0	●	ALG3612ACL	露出	45,700	314×500×110
				埋込	52,400	盤定格60A 
	16+0	●	ALG3616ACL	露出	56,800	314×568×110
				埋込	63,700	盤定格60A 
	20+0	●	ALG3620ACL	露出	65,400	314×661×110
				埋込	72,400	盤定格60A 
3P OC付 75A 30mA高速形	12+0	●	ALG3712ACL	露出	51,700	314×500×110
				埋込	58,400	盤定格75A 
	16+0	●	ALG3716ACL	露出	62,800	314×568×110
				埋込	69,700	盤定格75A 
	20+0	●	ALG3720ACL	露出	71,400	314×661×110
				埋込	78,400	盤定格75A 
	28+0	●	ALG3728ACL	露出	92,600	334×797×110
				埋込	101,600	盤定格75A 

住宅用分電盤(通電表示付住宅用分電盤)



■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	露出 埋込	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×コナ×カサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	AG3408ACL	露出	32,800	314×364×95
				埋込	39,100	盤定格60A 
	12+0	●	AG3412ACL	露出	42,200	314×432×95
				埋込	48,700	盤定格60A 
	16+0	●	AG3416ACL	露出	51,600	314×500×95
				埋込	58,300	盤定格60A 
3P OC付 50A 30mA高速形	8+0	●	AG3508ACL	露出	32,800	314×364×95
				埋込	39,100	盤定格60A 
	12+0	●	AG3512ACL	露出	42,200	314×432×95
				埋込	48,700	盤定格60A 
	16+0	●	AG3516ACL	露出	51,600	314×500×95
				埋込	58,300	盤定格60A 
3P OC付 60A 30mA高速形	8+0	●	AG3608ACL	露出	32,800	314×364×95
				埋込	39,100	盤定格60A 
	12+0	●	AG3612ACL	露出	42,200	314×432×95
				埋込	48,700	盤定格60A 
	16+0	●	AG3616ACL	露出	51,600	314×500×95
				埋込	58,300	盤定格60A 
3P OC付 75A 30mA高速形	20+0	●	AG3620ACL	露出	59,900	314×568×95
				埋込	66,600	盤定格60A 
	24+0	●	AG3624ACL	露出	69,300	314×661×95
				埋込	76,300	盤定格60A 
	16+0	●	AG3716ACL	露出	57,600	314×500×95
				埋込	64,300	盤定格100A 
3P OC付 100A 30mA高速形	20+0	●	AG3720ACL	露出	65,900	314×568×95
				埋込	72,600	盤定格100A 
	24+0	●	AG3724ACL	露出	75,300	314×661×95
				埋込	82,300	盤定格100A 
	32+0	●	AG3732ACL	露出	99,000	334×797×95
				埋込	108,000	盤定格100A 
3P OC付 100A 30mA高速形	20+0	●	AG31020ACL	露出	77,200	314×568×95
				埋込	83,900	盤定格100A 
	24+0	●	AG31024ACL	露出	86,300	314×661×95
				埋込	93,300	盤定格100A 
	32+0	●	AG31032ACL	露出	110,000	334×797×95
				埋込	119,000	盤定格100A 

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	VLG3408CL	31,100	314×432×77盤定格60A
	12+0	●	VLG3412CL	42,200	314×500×77盤定格60A
	16+0	●	VLG3416CL	52,800	314×568×77盤定格60A
	20+0	●	VLG3420CL	61,400	314×661×77盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	8+0	●	VLG3508CL	31,100	314×432×77盤定格60A
	12+0	●	VLG3512CL	42,200	314×500×77盤定格60A
	16+0	●	VLG3516CL	52,800	314×568×77盤定格60A
	20+0	●	VLG3520CL	61,400	314×661×77盤定格60A
	24+0	●	VLG3524CL	71,500	314×729×77盤定格60A
	28+0	●	VLG3528CL	82,100	334×797×77盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	8+0	●	VLG3608CL	31,100	314×432×77盤定格60A
	12+0	●	VLG3612CL	42,200	314×500×77盤定格60A
	16+0	●	VLG3616CL	52,800	314×568×77盤定格60A
	20+0	●	VLG3620CL	61,400	314×661×77盤定格60A
	24+0	●	VLG3624CL	71,500	314×729×77盤定格60A
	28+0	●	VLG3628CL	82,100	334×797×77盤定格60A
3P OC付 75A 30mA高速形	12+0	●	VLG3712CL	48,200	314×500×77盤定格75A
	16+0	●	VLG3716CL	58,800	314×568×77盤定格75A
	20+0	●	VLG3720CL	67,400	314×661×77盤定格75A
	24+0	●	VLG3724CL	77,500	314×729×77盤定格75A
	28+0	●	VLG3728CL	88,100	334×797×77盤定格75A

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	VG3408CL	29,600	314×364×77盤定格60A
	12+0	●	VG3412CL	38,700	314×432×77盤定格60A
	16+0	●	VG3416CL	48,300	314×500×77盤定格60A
3P OC付 50A 30mA高速形	8+0	●	VG3508CL	29,600	314×364×77盤定格60A
	12+0	●	VG3512CL	38,700	314×432×77盤定格60A
	16+0	●	VG3516CL	48,300	314×500×77盤定格60A
	20+0	●	VG3520CL	56,200	314×568×77盤定格60A
	24+0	●	VG3524CL	65,300	314×661×77盤定格60A
3P OC付 60A 30mA高速形	8+0	●	VG3608CL	29,600	314×364×77盤定格60A
	12+0	●	VG3612CL	38,700	314×432×77盤定格60A
	16+0	●	VG3616CL	48,300	314×500×77盤定格60A
	20+0	●	VG3620CL	56,200	314×568×77盤定格60A
	24+0	●	VG3624CL	65,300	314×661×77盤定格60A
3P OC付 75A 30mA高速形	12+0	●	VG3712CL	44,700	314×432×77盤定格75A
	16+0	●	VG3716CL	54,300	314×500×77盤定格100A
	20+0	●	VG3720CL	61,900	314×568×77盤定格100A
	24+0	●	VG3724CL	71,300	314×661×77盤定格100A
	28+0	●	VG3728CL	81,700	334×797×77盤定格100A
3P OC付 100A 30mA高速形	16+0	●	VG31016CL	65,000	314×500×77盤定格100A
	20+0	●	VG31020CL	73,000	314×568×77盤定格100A
	24+0	●	VG31024CL	82,300	314×661×77盤定格100A

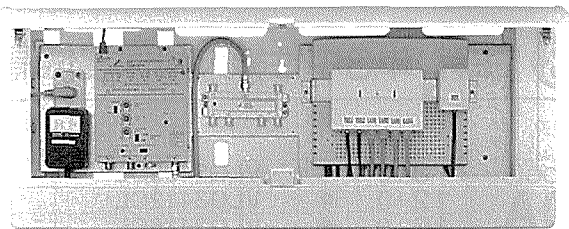
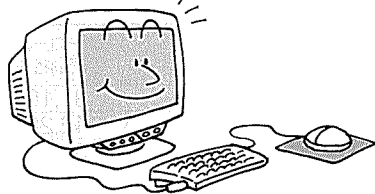
■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

住宅用分電盤(通電表示付住宅用分電盤)

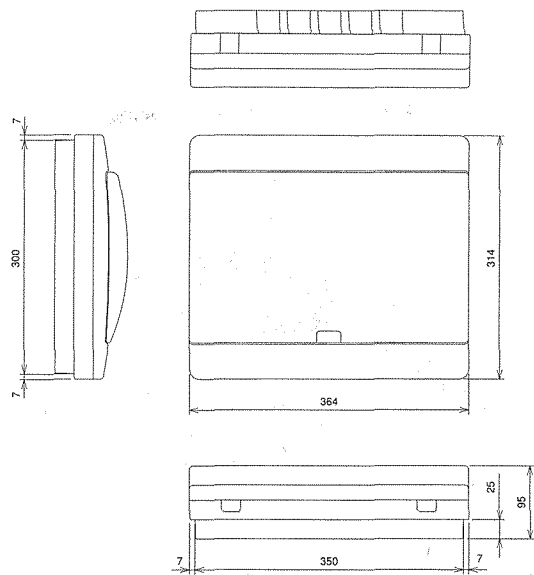
インターネットやCS放送などのマルチメディア機器を組込んでいます。



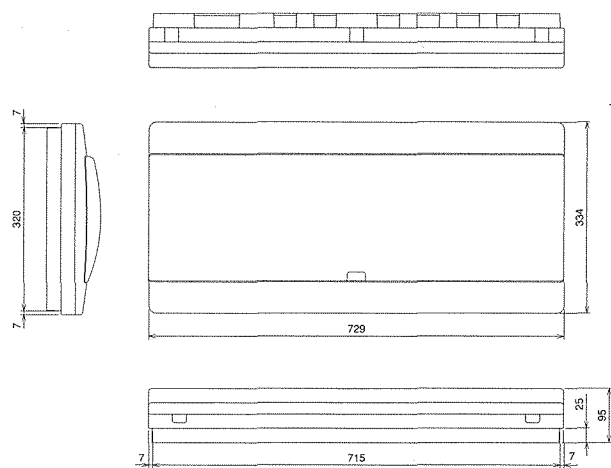
タイプ	機能	型式	外観	内装機器
通信系	2回線同時に4台のパソコンでインターネット通信可 - 注)TAの場合は1台	IF-1		
		IF-2		
映像系	4ヶ所でCS受信 - 注)6分配の場合はU-V-BSのみ	RF-1		
		RF-2		
通信・映像系	2回線同時通話同時に4台のパソコンでインターネット通信可 - 注)TAの場合は1台 4ヶ所でCS受信 - 注)6分配の場合はU-V-BSのみ	IRF-1		
		IRF-2		

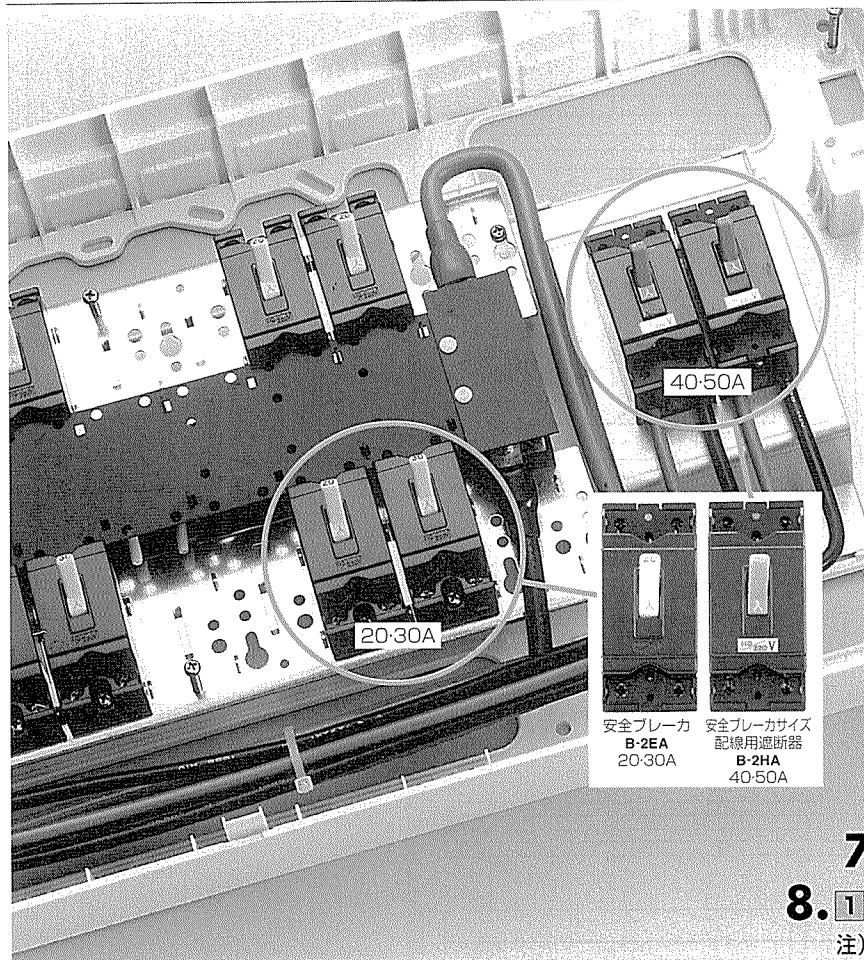
■掲載器種以外にも各種の応用器種がありますので別途お問合わせください。
 ■価格は別途ご相談ください。

IF-1・IF-2・RF-1・RF-2



IRF-1・IRF-2





標準化で低コストを実現し、さらに蓄熱での電力有効利用ができます。

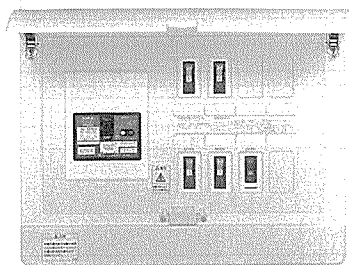
省施工・省スペースで設計の手間もはばいたスマートなデザインです。

特長

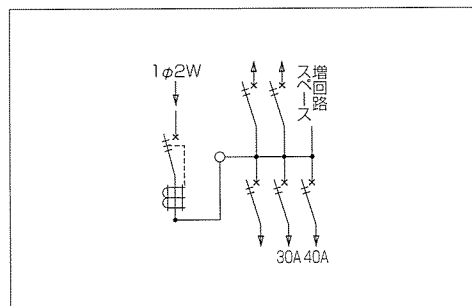
1. 大幅な低コスト
2. 納期の大幅短縮
3. 省施工、省スペース
4. 扉付・スマートなデザイン
5. 蓄熱用として全国で利用可能
6. 標準化により設計の手間が不要
7. アース中継端子 (8P) を標準装備
8. ①・②・③・④には安全ブレーカサイズ40A組込み
注) ご要望により安全ブレーカサイズの50A組込み可能です。

① AG1005-1TNA (扉付)

深夜電力15kW以下
主幹
ELB 3P3E 200V (左右極使用)
100A 30mA
分岐回路
MCB (B-2HA) 2P2E 40A×1
安全ブレーカ2P2E 30A×1
安全ブレーカ2P2E 20A×3
(スペース×1)



BOX寸法/H314×W364×D95



※最大入線サイズ/CV38sq-2c

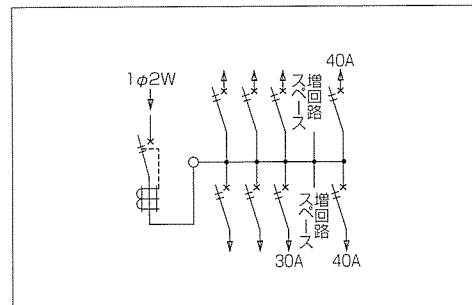
② AG1508-2TNA (扉付)

深夜電力22.4kW以下
主幹
ELB 2P2E 200V
150A 30mA
分岐回路
MCB (B-2HA) 2P2E 40A×2
安全ブレーカ2P2E 30A×1
安全ブレーカ2P2E 20A×5
(スペース×2)

深夜電力18.7kW以下
主幹
ELB 2P125Aに組替可能



BOX寸法/H314×W432×D110



※最大入線サイズ/CV38sq-2c

③ AG10052-G1005TN (扉付)

深夜電力30kW以下(2系統用)

主幹

ELB 3P3E 200V(左右極使用)
100A 30mA(15kW以下)

分岐回路

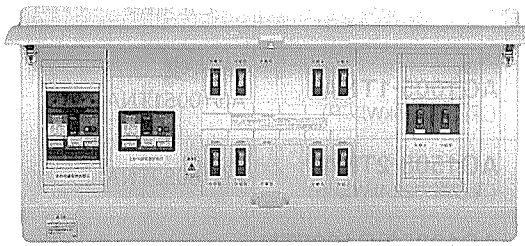
MCB (B-2HA) 2P2E 40A×1
安全ブレーカ2P2E 30A×1
安全ブレーカ2P2E 20A×3
(スペース×2)

主幹

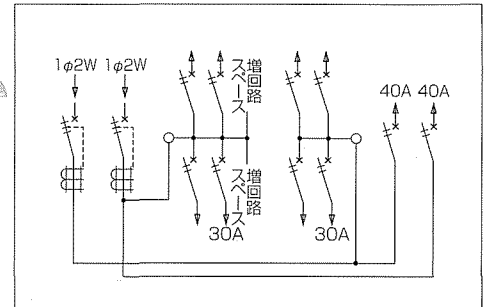
ELB 3P3E 200V(左右極使用)
100A 30mA(15kW以下)

分岐回路

MCB (B-2HA) 2P2E 40A×1
安全ブレーカ2P2E 30A×1
安全ブレーカ2P2E 20A×3



BOX寸法/H314×W661×D110



※最大入線サイズ/ CV38sq-2c

④ ATG1508-2TNA (扉付)

深夜電力22.4kW以下

TB 2P 60sq

主幹

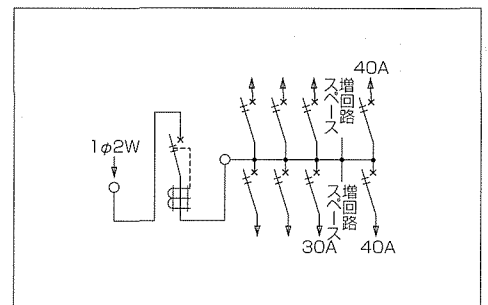
ELB 2P2E 200V
150A 30mA

分岐回路

MCB (B2-HA) 2P2E 40A×2
安全ブレーカ2P2E 30A×1
安全ブレーカ2P2E 20A×5
(スペース×2)



BOX寸法/H314×W500×D110



※最大入線サイズ/ CV38sq-2c

深夜電力18.7kW以下

主幹

ELB 2P125Aに組替可能

⑤ AG21005-1PA (扉付)

深夜電力15kW以下

主幹

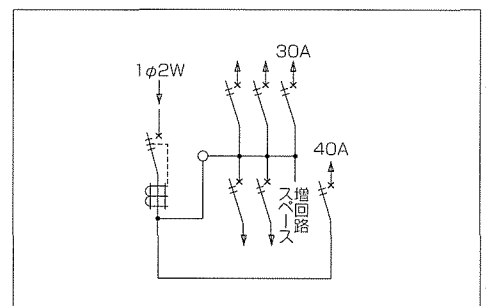
ELB 3P3E 200V(左右極使用)
100A 30mA

分岐回路

MCB 2P2E 40A×1
安全ブレーカ2P2E 30A×1
安全ブレーカ2P2E 20A×4
(スペース×1)



BOX寸法/H314×W500×D95



※最大入線サイズ/ CV38sq-2c

⑥ AG21505-1PA (扉付)

深夜電力22.4kW以下

主幹

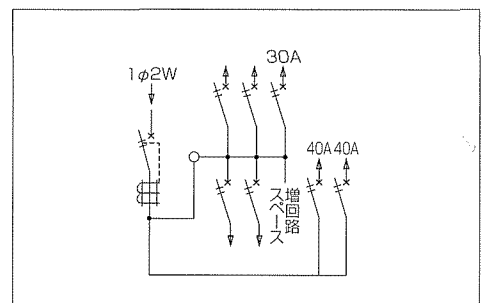
ELB 2P2E 200V
150A 30mA

分岐回路

MCB 2P2E 40A×2
安全ブレーカ2P2E 30A×1
安全ブレーカ2P2E 20A×4
(スペース×1)



BOX寸法/H314×W500×D110



※最大入線サイズ/ CV38sq-2c

深夜電力18.7kW以下

主幹

ELB 2P125Aに組替可能

主幹 ELB 30mA (感度電流)	分岐回路明細					付属機器取付 スペース組み込み	型式	ご注文品番	メーカー 希望小売 価格(円)	外形寸法mm タテ×ヨコ×フカサ
	MCB2P2E				2次送り MCB2P2E					
1φ2W 200V	20A	30A	40A	増回路 スペース	40A(50A)					
100A	3	1	※2 1	1	—	AG1005-1TNA (深夜電力15kW以下)	AG10051TNA		33,800	314×364×95
150A	5	1	※2 2	2	—	AG1508-2TNA (深夜電力22.4kW以下)	AG15082TNA		62,900	314×432×110
2系統の各主幹 100A	3	1	—	2	※2 1	AG10052-G1005TN (深夜電力30kW以下)	TIKUNETU3		86,500	314×661×110
	3	1	—	—	※2 1					
端子台 60sq 150A	5	1	※2 2	2	—	ATG1508-2TNA (深夜電力22.4kW以下)	ATG15082TNA		79,600	314×500×110
100A	4	1	—	1	※1 1	AG21005-1PA (深夜電力15kW以下)	AG210051PA		35,000	314×500×95
150A	4	1	—	1	※1 2	AG21505-1PA (深夜電力22.4kW以下)	AG215051PA		63,300	314×500×95

※1 B-52EB 2P2E 200V 50AF(40AT)を組込んでいます。
※2 安全ブレーカと同じサイズのB-2HA 2P2E 200V 50AF(40、50AT)を組込んでいます。(分電盤組込み用)
通常の住宅用分電盤の分岐回路には組込みできません。

参考資料
内線規定より3編5章の特殊施設「3545節 深夜電力機器の施設」3545-3引込口装置の施設〔配線用遮断器の容量の選定〕項目を抜粋。

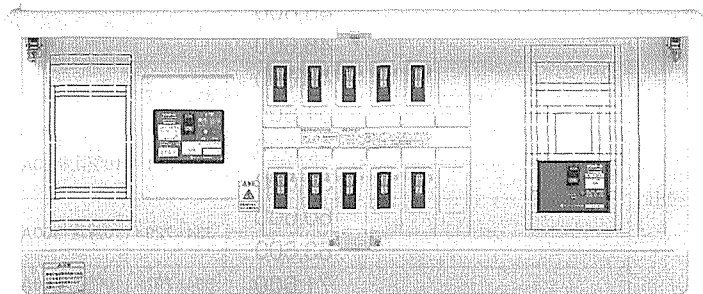
配線用遮断器の選定

深夜電力機器の容量 (kW)	配線遮断器の定格電流 (A)
単相200V用	
2.2以下	15・20
2.2超過3.0以下	20
3.0超過4.5以下	30
4.5超過6.0以下	40
6.0超過7.5以下	50
7.5超過9.0以下	60
9.0超過11.2以下	75
11.2超過15.0以下	100
15.0超過18.7以下	125
18.7超過22.4以下	150
22.4超過26.2以下	175
26.2超過30.0以下	200
30.0超過33.7以下	225

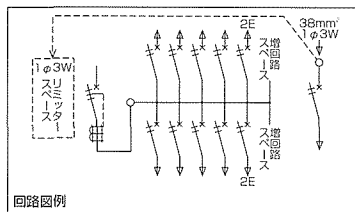
■時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

NEW

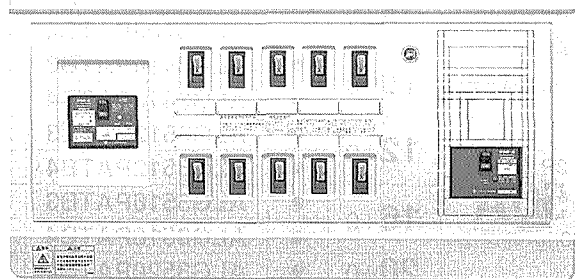
時間帯別電灯をお考えのお客様におすすめします。
電気温水器用ブレーカ組込タイプだから簡単施工できます。



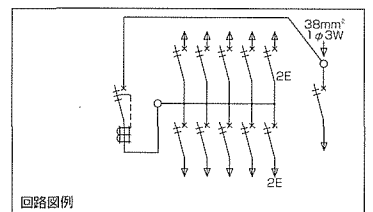
組込例



回路図例

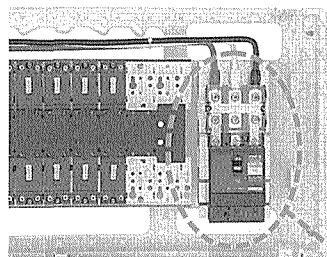


組込例



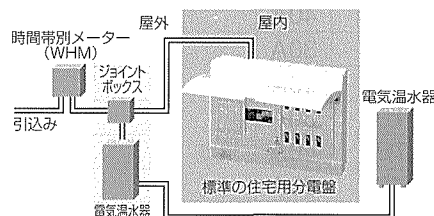
回路図例

- 特長**
1. 盤内に「電気温水器用ブレーカ」を内蔵!!
 2. 分電盤の取付だけでOK
 3. 手間な配線作業がなくなります。

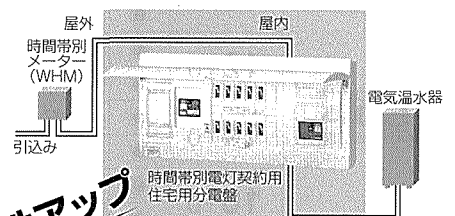


電気温水器用ブレーカ

一般施工方法



時間帯別電灯契約用住宅用分電盤
使用時の施工方法

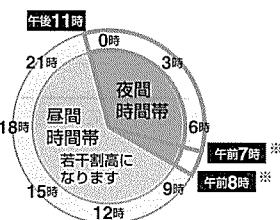


(例) リミッタースペース付

施工性アップ

時間帯別電灯契約

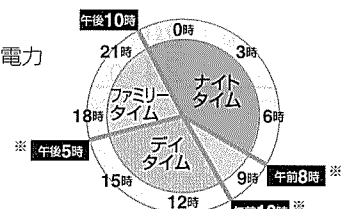
- 電力使用量を、昼間時間帯と夜間時間帯に分けて計算します。
- 従量電灯に比べ夜間時間帯の電力料金は、割安となり、昼間時間帯は若干割高となります。



※地域により時間帯が異なります。

季節別時間帯別電灯契約

- 時間帯別及び時間帯名称が各電力会社によって異なります。



※地域により時間帯が異なります。

付属機器取付スペース付の住宅用分電盤価格に下記の配線用遮断器価格を追加してください。すべての住宅用分電盤が時間帯別電灯契約用住宅用分電盤として対応できます。

追加部品価格

	温水器用ブレーカ			
	B-53EA		B-2EA	
	主幹40～60A	主幹75A	主幹40～60A	主幹75A
メーカー希望小売価格(円)	15,700	16,300	12,700	13,300

例) A電力会社

季節	時間帯名称	時間帯
夏季 7月 1日～ 9月30日	ファミリータイム	8:00～10:00 17:00～22:00
	デイトime	10:00～17:00
その他 10月 1日～ 6月30日	ナイトタイム	22:00～ 8:00

住宅用分電盤(時間帯別電灯契約用住宅用分電盤)

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

入線最大容量 38mm²

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	温水器用 ブレーカ	露出・埋込	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	ALG3408PATB3	30A	露出	45,600	314×568×110盤定格60A [㊦]
		●	ALG3408PATB4	40A		48,600	
	10+0	●	ALG3410PATB3	30A		48,600	314×627×110盤定格60A [㊦]
		●	ALG3410PATB4	40A		51,600	
3P OC付 50A 30mA高速形	12+0	●	ALG3512PATB3	30A		52,600	314×661×110盤定格60A [㊦]
		●	ALG3512PATB4	40A		55,600	
	16+0	●	ALG3516PATB3	30A		60,600	334×729×110盤定格60A [㊦]
		●	ALG3516PATB4	40A		63,600	
	20+0	●	ALG3520PATB4	40A		71,600	334×797×110盤定格60A [㊦]
		●	ALG3520PATB4	40A		71,600	
3P OC付 75A 30mA高速形	16+0	●	ALG3716PATB3	30A		67,200	334×729×110盤定格75A [㊦]
		●	ALG3716PATB4	40A		70,200	
	20+0	●	ALG3720PATB4	40A		78,200	334×797×110盤定格75A [㊦]

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ(B-2EA 30A)、40Aには配線用遮断器(B-53EA 40A)を使用しています。

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

入線最大容量 38mm²

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	温水器用 ブレーカ	露出・埋込	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	AG3408PATB3	30A	露出	38,500	314×500×95盤定格60A [㊦]
		●	AG3408PATB4	40A		41,500	
3P OC付 50A 30mA高速形	10+0	●	AG3510PATB3	30A		41,800	314×534×95盤定格60A [㊦]
		●	AG3510PATB4	40A		44,800	
	12+0	●	AG3512PATB3	30A		45,100	314×568×95盤定格60A [㊦]
		●	AG3512PATB4	40A		48,100	
	14+0	●	AG3514PATB3	30A		48,400	314×627×95盤定格60A [㊦]
		●	AG3514PATB4	40A		51,400	
	16+0	●	AG3516PATB3	30A		51,600	314×661×95盤定格60A [㊦]
		●	AG3516PATB4	40A		54,600	
3P OC付 75A 30mA高速形	20+0	●	AG3520PATB4	40A		62,600	334×729×95盤定格60A [㊦]
		●	AG3520PATB4	40A		62,600	
	16+0	●	AG3716PATB3	30A		58,200	314×661×95盤定格75A [㊦]
		●	AG3716PATB4	40A		61,200	
	20+0	●	AG3720PATB4	40A		69,200	334×729×95盤定格75A [㊦]
	24+0	●	AG3724PATB4	40A		77,200	334×797×95盤定格75A [㊦]

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ(B-2EA 30A)、40Aには配線用遮断器(B-53EA 40A)を使用しています。

■200V用2P2E安全ブレーカ実装数(100V配線)

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

㊦ 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

入線最大容量 38mm²

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	温水器用 ブレーカ	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	VLG3408PTB3	30A	44,300	314×568×77盤定格60A●
		●	VLG3408PTB4	40A	47,300	
	10+0	●	VLG3410PTB3	30A	47,600	314×627×77盤定格60A●
		●	VLG3410PTB4	40A	50,600	
3P OC付 50A 30mA高速形	12+0	●	VLG3512PTB3	30A	51,300	314×661×77盤定格60A●
		●	VLG3512PTB4	40A	54,300	
	16+0	●	VLG3516PTB3	30A	58,900	314×729×77盤定格60A●
		●	VLG3516PTB4	40A	61,900	
	20+0	●	VLG3520PTB4	40A	69,100	334×797×77盤定格60A●
		●	VLG3520PTB4	40A	69,100	
3P OC付 75A 30mA高速形	16+0	●	VLG3716PTB3	30A	65,500	334×729×77盤定格75A●
		●	VLG3716PTB4	40A	68,500	
	20+0	●	VLG3720PTB4	40A	75,700	334×797×77盤定格75A●

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ(B-2EA 30A)、40Aには配線用遮断器(B-53EA 40A)を使用しています。

全電力管内向け／リミッタースペースなし

単3 主幹:単3中性線欠相保護付漏電遮断器

入線最大容量 38mm²

主幹	分岐回路数 +予備回路数	仕様 区分	型式	温水器用 ブレーカ	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)mm
3P OC付 40A 30mA高速形	8+0	●	VG3408PTB3	30A	37,600	314×500×77盤定格60A●
		●	VG3408PTB4	40A	40,600	
	10+0	●	VG3410PTB3	30A	40,900	314×534×77盤定格60A●
		●	VG3410PTB4	40A	43,900	
3P OC付 50A 30mA高速形	12+0	●	VG3512PTB3	30A	44,100	314×568×77盤定格60A●
		●	VG3512PTB4	40A	47,100	
	14+0	●	VG3514PTB3	30A	47,400	314×627×77盤定格60A●
		●	VG3514PTB4	40A	50,400	
	16+0	●	VG3516PTB3	30A	50,600	314×661×77盤定格60A●
		●	VG3516PTB4	40A	53,600	
	20+0	●	VG3520PTB4	40A	60,600	334×729×77盤定格60A●
	24+0	●	VG3524PTB4	40A	68,100	334×797×77盤定格60A●
3P OC付 75A 30mA高速形	16+0	●	VG3716PTB3	30A	57,200	314×661×77盤定格75A●
		●	VG3716PTB4	40A	60,200	
	20+0	●	VG3720PTB4	40A	67,200	334×729×77盤定格75A●
	24+0	●	VG3724PTB4	40A	74,700	334×797×77盤定格75A●

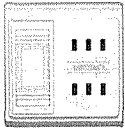
■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ(B-2EA 30A)、40Aには配線用遮断器(B-53EA 40A)を使用しています。

分岐回路数	3	4	6~10	12~18	20以上
200V用(2P2E)実装数	0	1	2	4	6

都市基盤整備公団向け

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

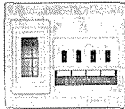
露出・半埋込形兼用(プラスチック製)



単3 主幹：なし

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-1-①	EFL303-3Ai	なし	3 ⁽¹⁾	3	6,700	300×290×70
1-②	EFL304-2Ai		4 ⁽¹⁾	2	7,400	
1-③	EFL305-1Ai		5 ⁽¹⁾	1	8,100	
1-④	EFL306Bi		6 ⁽²⁾	0	9,200	
1-⑤	EFL306Ai		6 ⁽¹⁾	0	8,800	

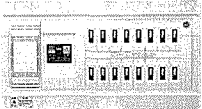
露出・半埋込形兼用(プラスチック製)



単2 主幹：なし

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タテ×ヨコ×フカサ
EF-120-5 A	EFL202-2	なし	2	2	3,400	245×285×55
EF-120-5 B	EFL203-1		3	1	4,100	
EF-120-5 C	EFL204		4	0	4,800	

露出・半埋込形兼用(プラスチック製)

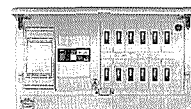


単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

主幹(50A)は40A、60Aも、対応
できます。別途お問合わせください。

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-2-①	EFL3303-1A	3P30AOC付	3 ⁽¹⁾	1	14,400	314×330×77
2-②	EFL3304A		4 ⁽¹⁾	0	15,100	
2-③	EFL3305-1A		5 ⁽¹⁾	1	15,400	314×364×77
2-④	EFL3306B	3P30AOC付	6 ⁽²⁾	0	16,500	
	EFL3506-2B	3P(50A)OC付		2	25,100	314×432×77
2-⑤	EFL3306A	3P30AOC付	6 ⁽¹⁾	0	16,100	314×364×77
	EFL3506-2A	3P(50A)OC付		2	24,700	314×432×77
2-⑥	EFL3307-1B	3P30AOC付	7 ⁽²⁾	1	20,500	314×398×77
	EFL3507-1B	3P(50A)OC付		1	25,800	314×432×77
2-⑦	EFL3308B	3P30AOC付	8 ⁽²⁾	0	21,200	314×398×77
	EFL3508B	3P(50A)OC付		0	26,500	314×432×77
2-⑧	EFL3309-1B	3P30AOC付	9 ⁽²⁾	1	23,800	314×466×77
	EFL3509-1B	3P(50A)OC付		1	27,300	
2-⑨	EFL3310B	3P30AOC付	10 ⁽²⁾	0	24,500	314×500×77
	EFL3510B	3P(50A)OC付		0	28,000	
2-⑩	EFL3511-1C	3P(50A)OC付	11 ⁽³⁾	1	32,900	314×500×77
2-⑪	EFL3511-1B		11 ⁽²⁾	1	32,500	
2-⑫	EFL3512C		12 ⁽³⁾	0	33,600	
2-⑬	EFL3512B		12 ⁽²⁾	0	33,200	
2-⑭	EFL3513-3C		13 ⁽³⁾	3	38,500	314×568×77
2-⑮	EFL3513-3B		13 ⁽²⁾	3	38,100	
2-⑯	EFL3514-2C		14 ⁽³⁾	2	39,200	
2-⑰	EFL3514-2B		14 ⁽²⁾	2	38,800	
2-⑱	EFL3516D		16 ⁽⁴⁾	0	41,000	
2-⑲	EFL3516C		16 ⁽³⁾	0	40,600	

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

埋込形(扉付 扉：プラスチック製
ボックス：スチール製)

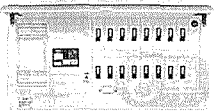
単3

主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-3-① □	EAL3303-5A(F)	3P30AOC付	3 ⁽¹⁾	5	25,100	314×432×110
3-② □	EAL3304-4A(F)		4 ⁽¹⁾	4	25,800	
3-③ □	EAL3305-3A(F)		5 ⁽¹⁾	3	26,500	
3-④ □	EAL3306-2B(F)	3P30AOC付	6 ⁽²⁾	2	27,600	
	EAL3506-2B(F)	3P(50A)OC付		2	32,600	
3-⑤ □	EAL3306-2A(F)	3P30AOC付	6 ⁽¹⁾	2	27,200	
	EAL3506-2A(F)	3P(50A)OC付		2	32,200	
3-⑥ □	EAL3307-1B(F)	3P30AOC付	7 ⁽²⁾	1	28,300	
	EAL3507-1B(F)	3P(50A)OC付		1	33,300	
3-⑦ □	EAL3308B(F)	3P30AOC付	8 ⁽²⁾	0	29,000	
	EAL3508B(F)	3P(50A)OC付		0	34,000	
3-⑧ □	EAL3309-3B(F)	3P30AOC付	9 ⁽²⁾	3	37,000	314×500×110
	EAL3509-3B(F)	3P(50A)OC付		3	38,800	
3-⑨ □	EAL3310-2B(F)	3P30AOC付	10 ⁽²⁾	2	37,700	
	EAL3510-2B(F)	3P(50A)OC付		2	39,500	
3-⑩ □	EAL3511-1C(F)	3P(50A)OC付	11 ⁽³⁾	1	40,600	314×568×110
3-⑪ □	EAL3511-1B(F)		11 ⁽²⁾	1	40,200	
3-⑫ □	EAL3512C(F)		12 ⁽³⁾	0	41,300	
3-⑬ □	EAL3512B(F)		12 ⁽²⁾	0	40,900	
3-⑭ □	EAL3513-3C(F)		13 ⁽³⁾	3	46,900	
3-⑮ □	EAL3513-3B(F)		13 ⁽²⁾	3	46,500	
3-⑯ □	EAL3514-2C(F)		14 ⁽³⁾	2	47,600	
3-⑰ □	EAL3514-2B(F)		14 ⁽²⁾	2	47,200	
3-⑱ □	EAL3516D(F)		16 ⁽⁴⁾	0	49,400	
3-⑲ □	EAL3516C(F)		16 ⁽³⁾	0	49,000	

住宅用分電盤(都市基盤整備公団向け)

露出・半埋込形兼用(扉付プラスチック製)



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-3-① 八	EAL3303-5A(S)	3P30AOC付	3 ₍₁₎	5	18,600	314×432×110
3-② 八	EAL3304-4A(S)		4 ₍₁₎	4	19,300	
3-③ 八	EAL3305-3A(S)		5 ₍₁₎	3	20,000	
3-④ 八	EAL3306-2B(S)	3P30AOC付	6 ₍₂₎	2	21,100	
	EAL3506-2B(S)	3P(50A)OC付		2	26,100	
3-⑤ 八	EAL3306-2A(S)	3P30AOC付	6 ₍₁₎	2	20,700	
	EAL3506-2A(S)	3P(50A)OC付		2	25,700	
3-⑥ 八	EAL3307-1B(S)	3P30AOC付	7 ₍₂₎	1	21,800	
	EAL3507-1B(S)	3P(50A)OC付		1	26,800	
3-⑦ 八	EAL3308B(S)	3P30AOC付	8 ₍₂₎	0	22,500	
	EAL3508B(S)	3P(50A)OC付		0	27,500	
3-⑧ 八	EAL3309-3B(S)	3P30AOC付	9 ₍₂₎	3	30,300	314×500×110
	EAL3509-3B(S)	3P(50A)OC付		3	32,100	
3-⑨ 八	EAL3310-2B(S)	3P30AOC付	10 ₍₂₎	2	31,000	
	EAL3510-2B(S)	3P(50A)OC付		2	32,800	
3-⑩ 八	EAL3511-1C(S)	3P(50A)OC付	11 ₍₃₎	1	33,900	314×568×110
3-⑪ 八	EAL3511-1B(S)		11 ₍₂₎	1	33,500	
3-⑫ 八	EAL3512C(S)		12 ₍₃₎	0	34,600	
3-⑬ 八	EAL3512B(S)		12 ₍₂₎	0	34,200	
3-⑭ 八	EAL3513-3C(S)		13 ₍₃₎	3	40,000	
3-⑮ 八	EAL3513-3B(S)		13 ₍₂₎	3	39,600	
3-⑯ 八	EAL3514-2C(S)		14 ₍₃₎	2	40,700	
3-⑰ 八	EAL3514-2B(S)		14 ₍₂₎	2	40,300	
3-⑱ 八	EAL3516D(S)		16 ₍₄₎	0	42,500	
3-⑲ 八	EAL3516C(S)		16 ₍₃₎	0	42,100	

住宅用分電盤(都市基盤整備公団向け)

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

過電流警報装置組込
埋込形(扉付 扉：プラスチック製
ボックス：スチール製)



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-3-④ □	EAL3506BPW1A(F)	3P(50A)OC付	6 ₍₂₎	0	61,700	314×432×111
3-⑤ □	EAL3506APW1A(F)		6 ₍₁₎	0	61,300	
3-⑥ □	EAL3507-3BPW1A(F)		7 ₍₂₎	3	66,500	
3-⑦ □	EAL3508-2BPW1A(F)		8 ₍₂₎	2	67,200	314×500×111
3-⑧ □	EAL3509-1BPW1A(F)		9 ₍₂₎	1	67,900	
3-⑨ □	EAL3510BPW1A(F)		10 ₍₂₎	0	68,600	
3-⑩ □	EAL3511-3CPW1A(F)		11 ₍₃₎	3	74,600	314×568×111
3-⑪ □	EAL3511-3BPW1A(F)		11 ₍₂₎	3	74,200	
3-⑫ □	EAL3512-2CPW1A(F)		12 ₍₃₎	2	75,300	
3-⑬ □	EAL3512-2BPW1A(F)		12 ₍₂₎	2	74,900	
3-⑭ □	EAL3513-1CPW1A(F)		13 ₍₃₎	1	76,000	
3-⑮ □	EAL3513-1BPW1A(F)		13 ₍₂₎	1	75,600	
3-⑯ □	EAL3514CPW1A(F)		14 ₍₃₎	0	76,700	
3-⑰ □	EAL3514BPW1A(F)		14 ₍₂₎	0	76,300	
3-⑱ □	EAL3516DPW1A(F)		16 ₍₄₎	0	79,600	
3-⑲ □	EAL3516CPW1A(F)		16 ₍₃₎	0	79,200	314×627×111

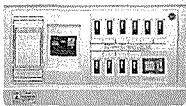
露出・半埋込形兼用(扉付 扉：プラスチック製
ボックス：プラスチック製)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-3-④ ハ	EAL3506BPW1A(S)	3P(50A)OC付	6 ₍₂₎	0	55,200	314×432×111
3-⑤ ハ	EAL3506APW1A(S)		6 ₍₁₎	0	54,800	
3-⑥ ハ	EAL3507-3BPW1A(S)		7 ₍₂₎	3	59,800	
3-⑦ ハ	EAL3508-2BPW1A(S)		8 ₍₂₎	2	60,500	314×500×111
3-⑧ ハ	EAL3509-1BPW1A(S)		9 ₍₂₎	1	61,200	
3-⑨ ハ	EAL3510BPW1A(S)		10 ₍₂₎	0	61,900	
3-⑩ ハ	EAL3511-3CPW1A(S)		11 ₍₃₎	3	67,700	314×568×111
3-⑪ ハ	EAL3511-3BPW1A(S)		11 ₍₂₎	3	67,300	
3-⑫ ハ	EAL3512-2CPW1A(S)		12 ₍₃₎	2	68,400	
3-⑬ ハ	EAL3512-2BPW1A(S)		12 ₍₂₎	2	68,000	
3-⑭ ハ	EAL3513-1CPW1A(S)		13 ₍₃₎	1	69,100	
3-⑮ ハ	EAL3513-1BPW1A(S)		13 ₍₂₎	1	68,700	
3-⑯ ハ	EAL3514CPW1A(S)		14 ₍₃₎	0	69,800	
3-⑰ ハ	EAL3514BPW1A(S)		14 ₍₂₎	0	69,400	
3-⑱ ハ	EAL3516DPW1A(S)		16 ₍₄₎	0	72,700	
3-⑲ ハ	EAL3516CPW1A(S)		16 ₍₃₎	0	72,300	314×627×111

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

過電流警報装置組込
露出・半埋込形兼用(扉なし)

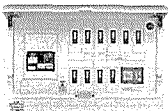


単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-2-④	EFL3506BPW1A(S)	3P(50A)OC付	6 ₍₂₎	0	54,200	314×432×77
2-⑤	EFL3506APW1A(S)		6 ₍₁₎	0	53,800	
2-⑥	EFL3507-1BPW1A(S)		7 ₍₂₎	1	55,700	
2-⑦	EFL3508BPW1A(S)		8 ₍₂₎	0	56,400	
2-⑧	EFL3509-1BPW1A(S)		9 ₍₂₎	1	60,900	
2-⑨	EFL3510BPW1A(S)		10 ₍₂₎	0	61,600	314×466×77
2-⑩	EFL3511-3CPW1A(S)		11 ₍₃₎	3	66,900	
2-⑪	EFL3511-3BPW1A(S)		11 ₍₂₎	3	66,500	
2-⑫	EFL3512-2CPW1A(S)		12 ₍₃₎	2	67,600	
2-⑬	EFL3512-2BPW1A(S)		12 ₍₂₎	1	67,200	
2-⑭	EFL3513-1CPW1A(S)		13 ₍₃₎	1	67,600	314×568×77
2-⑮	EFL3513-1BPW1A(S)		13 ₍₂₎	1	67,200	
2-⑯	EFL3514CPW1A(S)		14 ₍₃₎	0	68,300	
2-⑰	EFL3514BPW1A(S)		14 ₍₂₎	0	67,900	
2-⑱	EFL3516DPW1A(S)		16 ₍₄₎	0	71,200	314×627×77
2-⑲	EFL3516CPW1A(S)		16 ₍₃₎	0	70,800	

リミッタースペースなし／公団関西支社向け住宅用分電盤

過電流警報装置組込
埋込形(扉付 扉：プラスチック製
ボックス：スチール製)



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-6-9 □ OCA	EA3410BPW1A-1(F)	3P(40A)OC付	10 ₍₂₎	0	68,200	314×432×111
EF-105-6-17 □ OCA	EA3414BPW1A-1(F)		14 ₍₂₎	0	74,200	
EF-105-6-9 □ OCA	EA3510BPW1A-1(F)	3P(50A)OC付	10 ₍₂₎	0	68,200	314×500×111
EF-105-6-17 □ OCA	EA3514BPW1A-1(F)		14 ₍₂₎	0	74,200	
—	EA3518BPW1A-1(F)		18 ₍₂₎	0	78,900	
—	EA3618BPW1A-1(F)	3P(60A)OC付	18 ₍₂₎	0	78,900	

露出・半埋込形兼用(扉付 扉：プラスチック製
ボックス：プラスチック製)

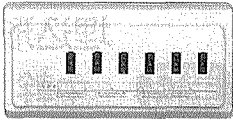
単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-6-9 Ⅷ OCA	EA3410BPW1A-1(S)	3P(40A)OC付	10 ₍₂₎	0	61,700	314×432×111
EF-105-6-17 Ⅷ OCA	EA3414BPW1A-1(S)		14 ₍₂₎	0	67,500	
EF-105-6-9 Ⅷ OCA	EA3510BPW1A-1(S)	3P(50A)OC付	10 ₍₂₎	0	61,700	314×500×111
EF-105-6-17 Ⅷ OCA	EA3514BPW1A-1(S)		14 ₍₂₎	0	67,500	
—	EA3518BPW1A-1(S)		18 ₍₂₎	0	72,200	
—	EA3618BPW1A-1(S)	3P(60A)OC付	18 ₍₂₎	0	72,200	

住宅用分電盤(都市基盤整備公団向け)

全電力管内向け／リミッタースペースなし

露出・半埋込形兼用(プラスチック製)



単3 主幹：なし

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タデ×ヨコ×フカサ
EF-105-4-①	EF303-3Ai	なし	3 ⁽¹⁾	3	6,100	150×300×60
4-②	EF304-2Ai		4 ⁽¹⁾	2	6,800	
4-③	EF305-1Ai		5 ⁽¹⁾	1	7,500	
4-④	EF306Bi		6 ⁽²⁾	0	8,600	
4-⑤	EF306Ai		6 ⁽¹⁾	0	8,200	

露出・半埋込形兼用(プラスチック製)



単2 主幹：なし

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タデ×ヨコ×フカサ
EF-120-5 D	EF202-1i	なし	2	1	4,300	150×170×60
EF-120-5 E	EF203i		3	0	5,000	
EF-120-5 F	EF204-2i		4	2	7,200	150×300×60

露出・半埋込形兼用(プラスチック製)

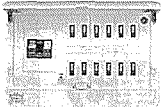


単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タデ×ヨコ×フカサ
EF-105-5-①	EF3303-3A	3P30AOC付	3 ⁽¹⁾	3	15,000	314×330×77
5-②	EF3304-2A		4 ⁽¹⁾	2	15,700	
5-③	EF3305-1A		5 ⁽¹⁾	1	16,400	
5-④	EF3306B	3P30AOC付	6 ⁽²⁾	0	17,500	
	EF3506B	3P(50A)OC付		0	22,000	
5-⑤	EF3306A	3P30AOC付	6 ⁽¹⁾	0	17,100	314×364×77
	EF3506A	3P(50A)OC付		0	21,600	
5-⑥	EF3307-1B	3P30AOC付	7 ⁽²⁾	1	19,800	
	EF3507-1B	3P(50A)OC付		1	24,300	
5-⑦	EF3308B	3P30AOC付	8 ⁽²⁾	0	20,500	314×398×77
	EF3508B	3P(50A)OC付		0	25,000	
5-⑧	EF3309-1B	3P30AOC付	9 ⁽²⁾	1	23,800	314×432×77
	EF3509-1B	3P(50A)OC付		1	27,100	
5-⑨	EF3310B	3P30AOC付	10 ⁽²⁾	0	24,500	
	EF3510B	3P(50A)OC付		0	27,800	314×500×77
5-⑩	EF3511-1C	3P(50A)OC付	11 ⁽³⁾	1	29,400	
5-⑪	EF3511-1B		11 ⁽²⁾	1	29,000	
5-⑫	EF3512C		12 ⁽³⁾	0	30,100	
5-⑬	EF3512B		12 ⁽²⁾	0	29,700	
5-⑭	EF3513-3C		13 ⁽³⁾	3	34,000	
5-⑮	EF3513-3B		13 ⁽²⁾	3	33,600	
5-⑯	EF3514-2C		14 ⁽³⁾	2	34,700	
5-⑰	EF3514-2B		14 ⁽²⁾	2	34,300	
5-⑱	EF3516D		16 ⁽⁴⁾	0	36,500	
5-⑲	EF3516C		16 ⁽³⁾	0	36,100	

全電力管内向け／リミッタースペースなし

埋込形(扉付 扉：プラスチック製
ボックス：スチール製)



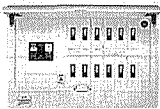
単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予 備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm)
						タデ×ヨコ×フカサ
EF-105-6-① ☐	EA3303-5A(F)	3P30AOC付	3 ₍₁₎	5	25,500	314×364×92
6-② ☐	EA3304-4A(F)		4 ₍₁₎	4	26,200	
6-③ ☐	EA3305-3A(F)		5 ₍₁₎	3	26,900	
6-④ ☐	EA3306-2B(F)	3P30AOC付	6 ₍₂₎	2	28,000	
	EA3506-2B(F)	3P(50A)OC付		2	30,600	
6-⑤ ☐	EA3306-2A(F)	3P30AOC付	6 ₍₁₎	2	27,600	
	EA3506-2A(F)	3P(50A)OC付		2	30,200	
6-⑥ ☐	EA3307-1B(F)	3P30AOC付	7 ₍₂₎	1	28,700	
	EA3507-1B(F)	3P(50A)OC付		1	31,300	
6-⑦ ☐	EA3308B(F)	3P30AOC付	8 ₍₂₎	0	29,400	
	EA3508B(F)	3P(50A)OC付		0	32,000	
6-⑧ ☐	EA3309-3B(F)	3P30AOC付	9 ₍₂₎	3	31,900	314×432×92
	EA3509-3B(F)	3P(50A)OC付		3	35,100	
6-⑨ ☐	EA3310-2B(F)	3P30AOC付	10 ₍₂₎	2	32,600	
	EA3510-2B(F)	3P(50A)OC付		2	35,800	
6-⑩ ☐	EA3511-1C(F)	3P(50A)OC付	11 ₍₃₎	1	36,900	314×500×92
6-⑪ ☐	EA3511-1B(F)		11 ₍₂₎	1	36,500	
6-⑫ ☐	EA3512C(F)		12 ₍₃₎	0	37,600	
6-⑬ ☐	EA3512B(F)		12 ₍₂₎	0	37,200	
6-⑭ ☐	EA3513-3C(F)		13 ₍₃₎	3	41,500	
6-⑮ ☐	EA3513-3B(F)		13 ₍₂₎	3	41,100	
6-⑯ ☐	EA3514-2C(F)		14 ₍₃₎	2	42,200	
6-⑰ ☐	EA3514-2B(F)		14 ₍₂₎	2	41,800	
6-⑱ ☐	EA3516D(F)		16 ₍₄₎	0	44,000	
6-⑲ ☐	EA3516C(F)		16 ₍₃₎	0	43,600	

住宅用分電盤(都市基盤整備公団向け)

全電力管内向け／リミッタースペースなし

露出・半埋込形兼用(扉付プラスチック製)



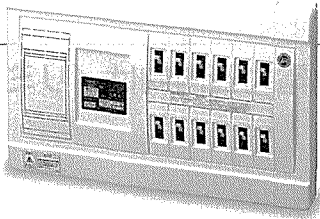
単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ()2P2E組込数	予備 回路数	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-6-① 八	EA3303-5A(S)	3P30AOC付	3 ₍₁₎	5	19,200	314×364×92
6-② 八	EA3304-4A(S)		4 ₍₁₎	4	19,900	
6-③ 八	EA3305-3A(S)		5 ₍₁₎	3	20,600	
6-④ 八	EA3306-2B(S)	3P30AOC付	6 ₍₂₎	2	21,700	
	EA3506-2B(S)	3P(50A)OC付		2	24,300	
6-⑤ 八	EA3306-2A(S)	3P30AOC付	6 ₍₁₎	2	21,300	
	EA3506-2A(S)	3P(50A)OC付		2	23,900	
6-⑥ 八	EA3307-1B(S)	3P30AOC付	7 ₍₂₎	1	22,400	
	EA3507-1B(S)	3P(50A)OC付		1	25,000	
6-⑦ 八	EA3308B(S)	3P30AOC付	8 ₍₂₎	0	23,100	
	EA3508B(S)	3P(50A)OC付		0	25,700	
6-⑧ 八	EA3309-3B(S)	3P30AOC付	9 ₍₂₎	3	25,400	314×432×92
	EA3509-3B(S)	3P(50A)OC付		3	28,600	
6-⑨ 八	EA3310-2B(S)	3P30AOC付	10 ₍₂₎	2	26,100	
	EA3510-2B(S)	3P(50A)OC付		2	29,300	
6-⑩ 八	EA3511-1C(S)	3P(50A)OC付	11 ₍₃₎	1	30,400	314×500×92
6-⑪ 八	EA3511-1B(S)		11 ₍₂₎	1	30,000	
6-⑫ 八	EA3512C(S)		12 ₍₃₎	0	31,100	
6-⑬ 八	EA3512B(S)		12 ₍₂₎	0	30,700	
6-⑭ 八	EA3513-3C(S)		13 ₍₃₎	3	34,800	
6-⑮ 八	EA3513-3B(S)		13 ₍₂₎	3	34,400	
6-⑯ 八	EA3514-2C(S)		14 ₍₃₎	2	35,500	
6-⑰ 八	EA3514-2B(S)		14 ₍₂₎	2	35,100	
6-⑱ 八	EA3516D(S)		16 ₍₄₎	0	37,300	
6-⑲ 八	EA3516C(S)		16 ₍₃₎	0	36,900	

東京都住宅局向け

東京都住宅局向け

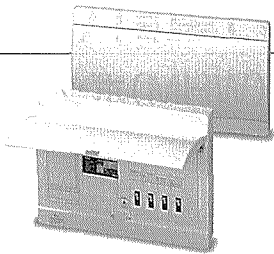
都営住宅設備工事用機材(電気)



●樹脂製・扉なし(露出／半埋込)

主幹:漏電遮断器 (単3)OC付		分岐回路数(20A)			当社型式	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
(漏電遮断器)		2P1E	2P2E	予備			
40A	(単2)OC付×1			1	VLG201G-2T	5,900	245×285×55
	(単2)OC付×2			1	VLG202G-1T	9,900	245×285×55
		7	1	0	VLG3408T	30,200	314×432×77
		4	2	0	VLG3406T	28,800	314×432×77
		6	2	0	VLG3408TA	30,600	314×432×77
		5	4	0	VLG3409-1T	32,400	314×466×77
		6	4	0	VLG3410T	33,300	314×466×77
		7	4	1	VLG3411-1T	39,200	314×466×77
50A		4	4	0	VLG3508T	31,400	314×432×77
		4	2	0	VLG3506T	28,800	314×432×77
30A		4	2	0	VLG3306T	20,500	314×432×77
		5	2	1	VLG3307-1T	23,700	314×432×77
		6	2	0	VLG3308-2T	25,200	314×466×77
		7	2	1	VLG3309-1T	26,100	314×466×77
		8	2	0	VLG3310T	27,000	314×466×77
		5	3	0	VLG3308T	25,000	314×432×77
		6	3	1	VLG3309-1TA	26,500	314×466×77
		7	3	0	VLG3310TA	27,400	314×466×77
		5	4	1	VLG3309-1TB	26,900	314×466×77
		6	4	0	VLG3310TB	27,800	314×466×77
		4	4	0	VLG3308TA	25,400	314×432×77
		3	3	0	VLG3306TA	21,800	314×432×77
		3	4	1	VLG3307-1TA	24,300	314×432×77
		4	5	1	VLG3309-1TC	27,300	314×466×77
		4	6	0	VLG3310TC	28,600	314×466×77
		5	5	0	VLG3310TD	28,200	314×466×77
		7	4	1	VLG3411-1T	39,200	314×500×77
		4 ₊₍₁₎	1	0	VLG3306T(1)	22,400	314×432×77
		3 ₊₍₁₎	3	1	VLG3307-1T(1)	26,000	314×432×77
		4 ₊₍₁₎	3	0	VLG3308TB(1)	26,900	314×432×77
		3 ₊₍₁₎	4	0	VLG3308TC(1)	27,300	314×432×77
		4 ₊₍₁₎	5	0	VLG3310TE(1)	30,100	314×466×77
		4 ₊₍₁₎	6	1	VLG3311-1TA(1)	35,400	314×500×77
		5 ₊₍₁₎	5	1	VLG3311-1TB(1)	35,000	314×500×77
		4 ₊₍₁₎	4	1	VLG3309-1TD(1)	28,800	314×466×77
40A		4 ₊₍₁₎	7	0	VLG3412T(1)	42,000	314×500×77
		5 ₊₍₁₎	5	1	VLG3411-1TA(1)	40,300	314×500×77
		4 ₊₍₁₎	5	0	VLG3410TA(1)	35,600	314×466×77
		7 ₊₍₁₎	3	1	ALG3411-1AT(1)	40,700	314×500×77
		4 ₊₍₁₎	5	0	ALG3410-2AT(1)	41,600	314×500×77
50A		5 ₊₍₁₎	5	1	ALG3511-1AT(1)	42,300	314×500×77

(注) ()は一次送り回路数



●樹脂製・扉付(露出／半埋込)

主幹・漏電遮断器 (単3)OC付	都住仕様				当社型式	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
	(漏電遮断器)	2P1E	2P2E	予備			
30A		5	2	1	ALG3307-1AT	26,200	314×432×100
		7	3	0	ALG3310-2ATA	36,800	314×500×110
		8	2	0	ALG3310-2AT	36,400	314×500×110
		5	5	0	ALG3310-2ATB	38,800	314×500×110
40A		5	2	1	ALG3407-1AT	31,700	314×432×110
		7	3	0	ALG3410-2ATA	38,700	314×500×110
		8	2	0	ALG3410-2AT	38,300	314×500×110
		5	5	0	ALG3410-2ATB	41,300	314×500×110
50A		5	2	1	ALG3507-1AT	31,700	314×432×110
		7	3	0	ALG3510-2ATA	38,700	314×500×110
		8	2	0	ALG3510-2AT	38,300	314×500×110
		5	5	0	ALG3510-2ATA	41,300	314×500×110
		4	2	0	ALG3406-2AT	30,700	314×432×110

都住仕様					当社型式	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
電力量計取付坂	1φ2w	30A	1個用	樹脂製	1P-W1	1,440	300×200×27
	1φ2w	30A	2個用		1P-W2	2,350	300×330×27
	1φ3w	30A	2個用		2P-W2	4,180	360×460×38
	1φ3w	30A	1個用		2P-WA	3,300	350×220×358
	1φ3w	60A	1個用		2P-WA	3,300	
	1φ3w	120A	1個用		2P-WA	3,300	
電力量計収用箱	1φ2w	30A	1個用	樹脂製	1V-W1	2,570	260×220×97
	1φ2w	30A	2個用		2V-W2	6,990	360×460×113
	1φ3w	30A	2個用		2V-W2	6,990	420×260×130
	1φ3w	60/120A	1個用		3V-W1	6,630	

都住仕様		当社型式	メーカー希望 小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
安全ブレーカ	2P1E20A	B-1EA	880	70×32×57
	2P2E20A	B-2EA	1,250	

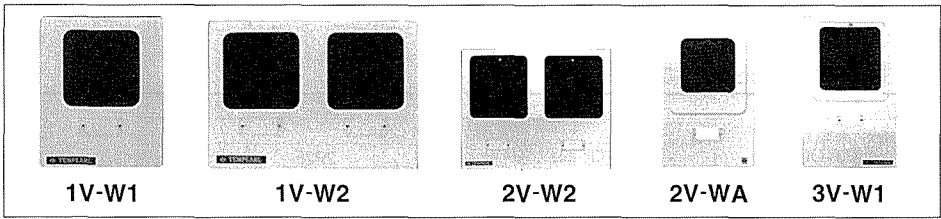
積算電力量計(WHM)ボックス・プレート

積算電力量計(WHM)ボックス

(社) 全関東電気工事協会 優良機材推奨認定品

外形寸法図P.373

●寸法の大小は考慮していません



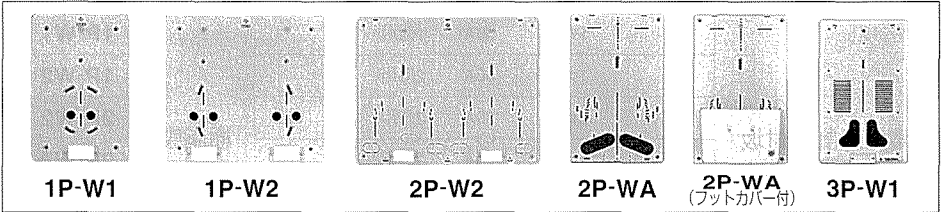
型式	ご注文品番	仕様	メーカー希望 小売価格(円)	一梱 入数	公団該当品	色	寸法図 番号	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
1V-W1	UAD01	1φ2W 30A 1コ用	2,570	5	—	ホワイト 1.210Y-7.737/1.179 (注)	82	260×220×97
1V-W2	UAD02	1φ2W 30A 2コ用	4,120	5	—		83	260×360×97
2V-W2	UAD04	1φ2W 1φ3W 30A 2コ用 3φ3W	6,990	5	EF-104-2		84	360×460×113
2V-WA	UAD06	1φ2W 30～120A 1φ3W 1コ用 3φ3W	4,340	5	EF-104-1		85	350×220×120
3V-W1	UAD05	1φ2W 30～120A 1φ3W 1コ用 3φ3W	6,630	5	EF-104-3		86	420×260×130

(注) マンセル記号については、現物を参照してください。

積算電力量計(WHM)プレート

外形寸法図P.373～

●寸法の大小は考慮していません



型式	ご注文品番	仕様	メーカー希望 小売価格(円)	一梱 入数	公団該当品	色	寸法図 番号	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
1P-W1	UAD10	1φ2W 30A 1コ用	1,440	20	—	ホワイト 2Y7.6/1.2	87	300×200×27
1P-W2	UAD11	1φ2W 30A 2コ用	2,350	20	—		88	300×330×27
2P-W2	UAD13	1φ3W 30～120A 3φ3W 2コ用	4,180	20	EF-104-2		89	360×460×38
2P-WA	UAD15	1φ2W 30～120A 1φ3W 1コ用 3φ3W	2,350	20	EF-104-1		90	350×220×35
2P-WA (フットカバー付)	UAD15 + UAD19		3,300	20	EF-104-1		91	350×220×35
3P-W1	UAD14		3,580	20	EF-104-3		92	420×260×45

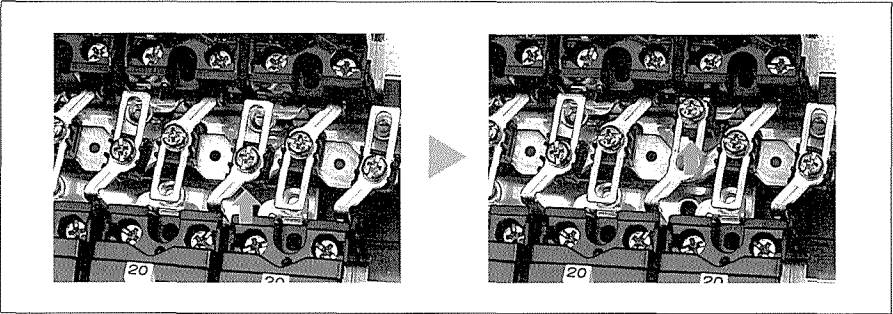
200V化への対応

テンパールの住宅用分電盤は200V化への対応として100Vから200Vへの切替は容易にできるよう設計されています。(単3用)

特にフラットばん、スマートばんは全回路200V切替えが可能で、切替えもワンタッチ方式を採用しています。

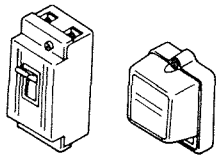
分岐を200Vに変更される場合は2極2素子(2P2E)の安全ブレーカ、(当社製B・2EA、B・2HEA)をご使用ください。

切替後は200V表示シール(付属)をブレーカ表面に貼るなど200V回路であることがわかるようにしてください。



付属機器取付スペース

深夜電力回路、チャイムトランス等の弱電回路等の取付けにご利用ください。



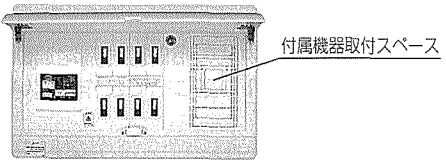
- 分電盤の通電電流に大きく影響を及ぼすような分岐回路の増設は避けてください。
- 付属機器取付スペースに組込むことができる機器はJWDS0007(日本配線器具工業会規格・住宅用分電盤)では、
①別系統の電源の引込開閉器
②分岐開閉器の2次側に設けられる機器

- ③分岐回路数が下表を超えない範囲での分岐回路の増設
- 単相3線式回路で主開閉器の付いた住宅盤の最大分岐回路数

主開閉器の定格電流	分岐回路数	
	リミット付	リミット無
30A	12	12
40A	20	20
50A、60A	26	26
75A	26	30
100A	—	30

- ④負荷電流が1A以下の小勢力回路を母線に直接接続して設ける機器に限られますのでご注意ください。
- ⑤主開閉器の定格電流以下で、母線に介在する機器に限られますのでご注意ください。

- 付属機器取付スペース用セパレータ(別売)取付可能です。(別途お問合せください。)



名 称	メーカー希望小売価格(円)
付属機器取付スペース用セパレータ	1,800

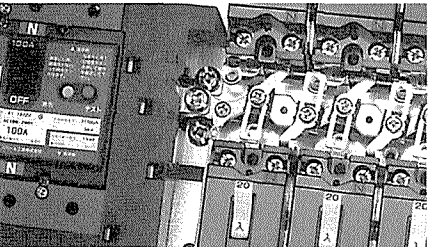
注) ご注文の際、型式又はご注文品番を合せてご指示ください。

銅母線容量について

※③

一般に導体の許容電流は、導体を通る電流の大きさと温度上昇の関係で定められます。JISC8328、JWDS0007では、住宅盤に定格電流を規定の方法で通電した時、その温度上昇値の上限が50℃以内になるよう規定されています。

テンパール住宅用分電盤の銅母線は、すべての器種についてこの規格に適合しており日本配線器具工業会の認定試験にも合格しております。



住宅盤規格による母線最小太さ (IV電線の場合)				内線規程による幹線最小太さ (IV電線の場合)		テンパール住宅用分電盤の母線太さ	
住宅盤の定格電流	主開閉器の定格電流	母線の太さ		最大想定負荷電流	断面積	IV電線	銅バー
		JWDS	JIS				
30A	30A	単線3.2mmより線8mm ²	単線3.2mmより線8mm ²	30A	2.6mm ²	8mm ²	8~14mm ²
60A	40A	単線3.2mmより線8mm ²	単線3.2mmより線8mm ²	40A	8mm ²	14mm ²	14mm ²
	50A	単線5.0mmより線14mm ²	単線3.2mmより線8mm ²	50A	14mm ²		
	60A		単線3.2mmより線14mm ²	60A	14mm ²		
75A	75A	より線22mm ²	22mm ²	75A	22mm ²	22mm ²	※③ 14~36mm ²
100A	75A 100A	より線38mm ²	38mm ²	100A	38mm ²	38mm ²	※③ 30~36mm ²

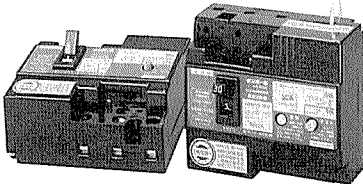
選定に際してのご注意

警告

- 相線式(1φ2W、1φ3W)・回路電圧に合わせて選んでください。
感電事故の防止ができません。

注意

- 単相3線式の漏電遮断器は、必ず中性線欠相保護付を選んでください。
異常電圧が発生し電気器具を損傷する恐れがあります。
- 不要な動作を防止するため、「住宅の電気設備推奨基準 第5版」にしたがってください。



住宅の電気設備推奨基準

第5版より抜粋

1. 住宅用分電盤

- ①住宅用分電盤はJISC8328「住宅用分電盤」に適合し、(社)日本配線器具工業会の認定マーク(HPマーク)が貼付されたものを推奨する。
(社)日本配線器具工業会が認定した住宅用分電盤には、認定マーク(HPマーク)が貼付されている。



- ②単相3線式の場合、単相200V電気器具が容易に採用できるよう、200Vの予備回路を設けておくことが望ましい。
- ③予備回路、分岐ブレーカの設置スペースを確保しておく。

2. 漏電遮断器

- ①住宅用分電盤には、必ず漏電遮断器を施設する。
- ②単相3線式電路に施設する漏電遮断器は、中性線欠相保護機能付きのものを原則とする。

3. 分岐回路

- ①分岐回路数は、住宅の広さに応じて下表の値以上とする。

- ・ α は大容量電気器具用などの専用回路を示す。
- ・電気利用の変化に対応できるように、200V回路及び100V回路各1回路以上の予備回路を設ける。
- ・専用分岐回路の必要な大型電気器具については、下表のほか別に別の専用分岐回路を設ける。
なお、電気器具の種類によっては、200V回路を設ける。
- ・分岐回路は、電灯用とコンセント用に分けることが望ましい。
- ・深夜電力機器など電気契約種別の異なるものは、別個の専用回路を設ける。

②専用分岐回路

- ・10Aを超える大型電気器具は、専用回路で使用する。また、とくに大型の場合は200V分岐回路を適宜設ける。
- ・一般に専用分岐回路で使用する電気器具としては、次に示すようなものがある。
電子レンジ、電気レンジ、食器洗い器、電気暖房器、エアコン、衣類乾燥機、洗浄便座など

住宅の広さ	必要最小回路数	望ましい回路数							
		計	内訳			α の例			
			照明	一般コンセント		衣類乾燥機	エアコン	洗浄便座	電子レンジ
				台所	以外台所				
50m ² (15坪)以下	3	5+ α	1	2	2	1	1~3	1	1
70m ² (20坪)以下	4	7+ α	2	2	3	1	1~3	1	1
100m ² (30坪)以下	5	8+ α	2	2	4	1	1~5	1~2	1
130m ² (40坪)以下	6	10+ α	3	2	5	1	1~6	1~2	1
170m ² (50坪)以下	8	13+ α	4	2	7	1	1~7	1~2	1

施工上のご注意

お願い「取扱説明書・施工説明書」は商品に同梱していますので、ご使用前に必ずお読みください。

⚠警告

- ねじ締付け・電線選定は説明書にしたがってください。
火災になる恐れがあります。

⚠注意

- 主幹ブレーカに電源を接続する場合は、各相を正しく接続してください。
- 単3中性線欠相保護付漏電遮断器の過電圧検出リード線は、必ず中性バーに接続してください。
異常電圧が発生し電気器具を損傷する恐れがあります。

施工に関するご注意

■施工に関するご注意

- 住宅用分電盤は相線式（1φ2W、1φ3W）・回路電圧に合わせて選んでください。
回路方式
・単相2線式（1φ2W）100V
・単相3線式（1φ3W）100V/200V
- 主幹ブレーカに電源を接続する場合は、各相を正しく接続してください。
相を間違えると異常電圧が発生します。
- 盤定格電流を超える主幹ブレーカは取付けしないでください。
- 導電部の接続ねじは、右表の適正締付けトルク範囲内で確実に締付けてください。
- 導電部の接続ねじは、増締めを行ってください。
- 電線サイズは最大想定負荷電流に適合したものを使用してください。
主幹ブレーカ、分岐ブレーカに接続する電線サイズは右表より選んでください。
- 分岐ブレーカには単線2本を接続しないでください。
- 圧着端子・圧着工具はJISマーク品を使用してください。

- 電線に適合した圧着端子を使用してください。
- 主幹ブレーカ2次側端子からの臨時配線、及びフリースペースからの仮配線は行わないでください。
 - 単3中性線欠相保護付漏電遮断器の過電圧検出リード線は、必ず中性バーに接続してください。接続しないと、欠相した場合に、電気器具を保護できません。

導電部の接続ねじ適正締付けトルク

ねじの呼び径	締付けトルクN・m
M4	1.2～1.6
M5	1.6～2.0
M6	3.0～4.0
M8	5.5～7.0

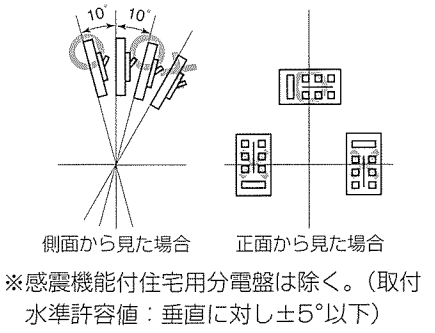
備考：機器端子M5圧着方式の場合は2.0～2.5N・m
主幹ブレーカ・分岐ブレーカ推奨電線サイズ

主幹・分岐 ブレーカの定格電流	電線サイズ
20A	φ1.6、φ2.0
30A	φ2.6、5.5～8.0mm ²
40A	8.0～14.0mm ²
50A・60A	14.0～22.0mm ²
75A	22.0～38.0mm ²
100A	38.0mm ²

設置に関するご注意

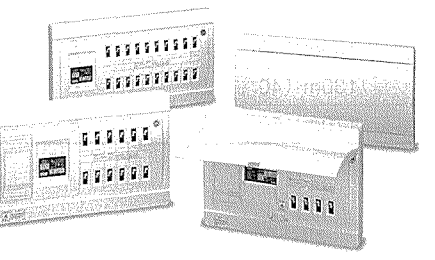
- 住宅用分電盤は、容易に操作・点検のできる場所に取付けてください。
戸棚・便所・浴室などの内部には取付けしないでください。
- 高温・多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃など異常な環境での使用は避けてください。機能を損ないます。
- 屋内で使用してください。
屋外や雨のかかる場所には使用できません。
- 住宅用分電盤を取付ける壁面は、平らな面を選んでください。

- 凹凸のある場所へ無理に取付けしないでください。
- 住宅用分電盤は、下記図中に示す範囲内で使用してください。
 - 住宅用分電盤の前面には、障害になるようなものを置かないでください。



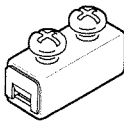
使用上のご注意

- 分岐回路を200Vで使用するときは、必ず2P2Eの分岐ブレーカを使用してください。分岐回路を200Vに切替える場合の手順は、商品に貼付け又は添付している説明書通りに行ってください。また、200Vに切替えた場合は、必ず200Vの表示をしてください。
- 線間の絶縁抵抗測定は漏電遮断器が故障します。
- 不要な動作を防ぐため、商品に表示してある主幹ブレーカ定格電流の80%以内でのご使用をお奨めします。

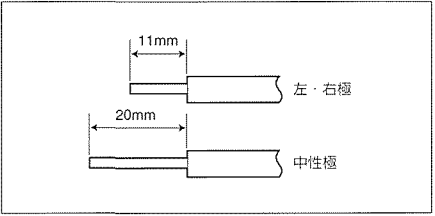


中性極2ねじJIS互換性形漏電遮断器

電気設備技術基準・内線規程の改正及び、JIS規格の改正にともないJIS互換性形漏電遮断器の中性端子を1ねじから2ねじに仕様変更しました。



- 対象器種
主幹30A（OC付、OCなし）の住宅用分電盤全器種が対象です。
（JIS互換性形漏電遮断器 組込分）
- 電線ストリップ寸法が従来品とは異なりますのでご注意ください。（遮断器にあるストリップゲージを参照）

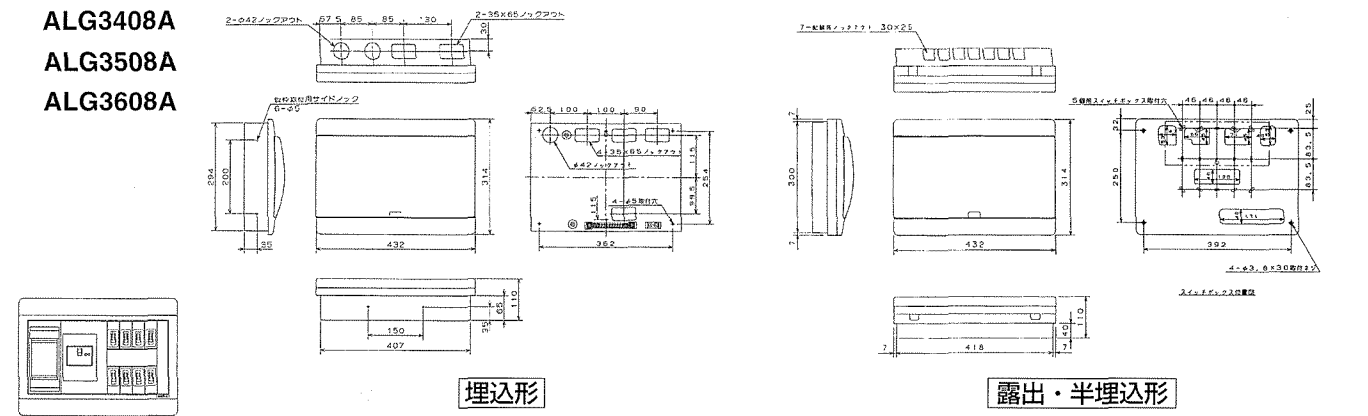


■端子奥まで電線を差し込み2本の端子ねじを交互に2回以上確実に締付けてください。（締付けトルク1.5～2.0Nm）

外形寸法図

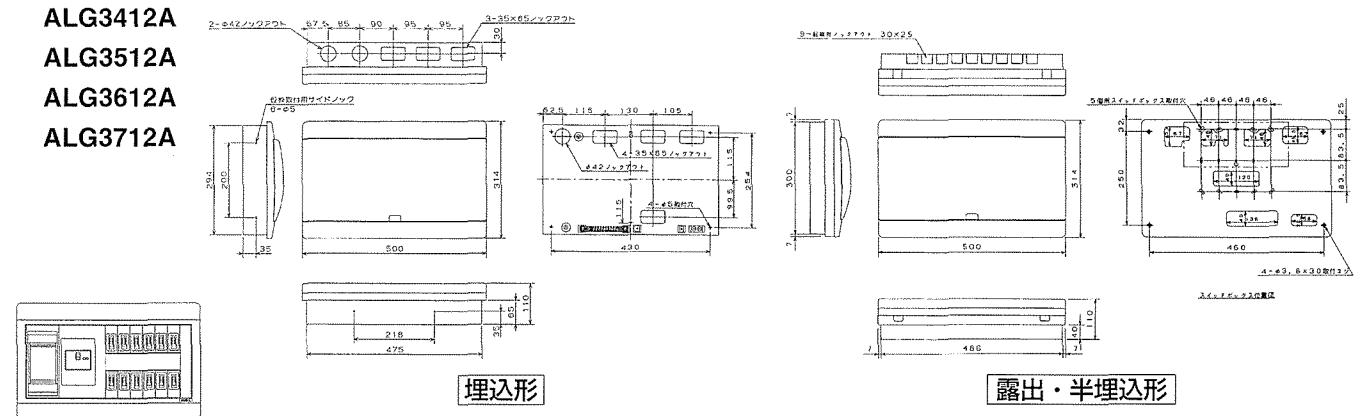
- 1 ALG3308A
ALG3408A
ALG3508A
ALG3608A

扉の縦寸法は220mmです



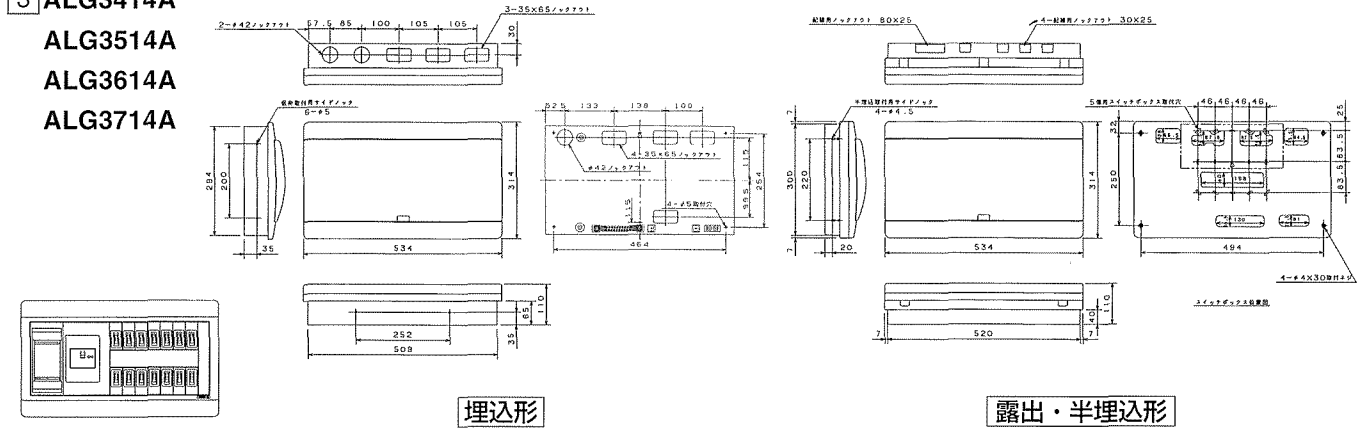
- 2 ALG3312A
ALG3412A
ALG3512A
ALG3612A
ALG3712A

扉の縦寸法は220mmです



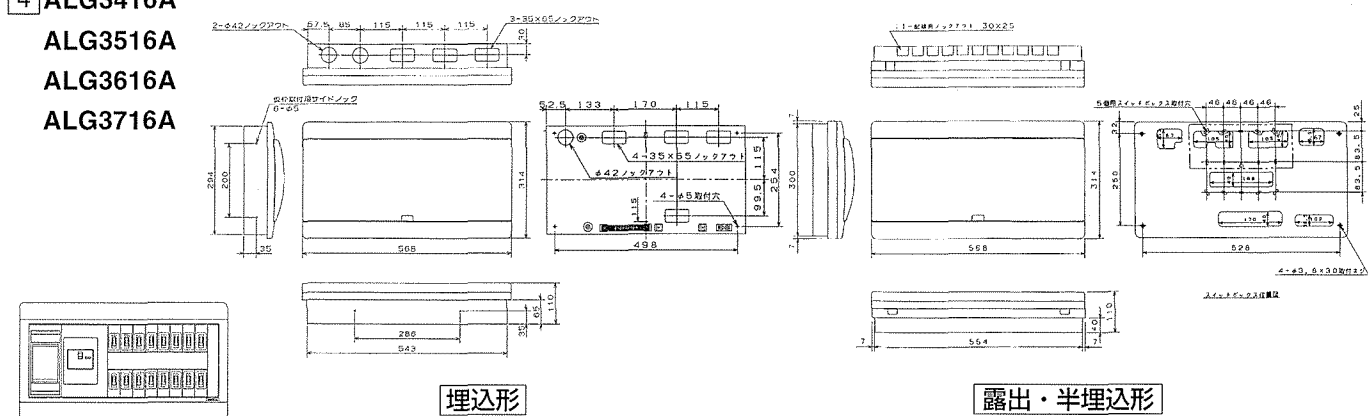
- 3 ALG3414A
ALG3514A
ALG3614A
ALG3714A

扉の縦寸法は220mmです



- 4 ALG3416A
ALG3516A
ALG3616A
ALG3716A

扉の縦寸法は220mmです



外形寸法図

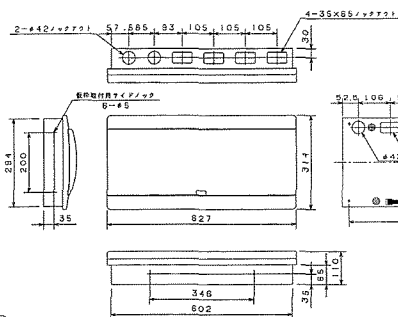
5 ALG3418A

扉の縦寸法は220mmです

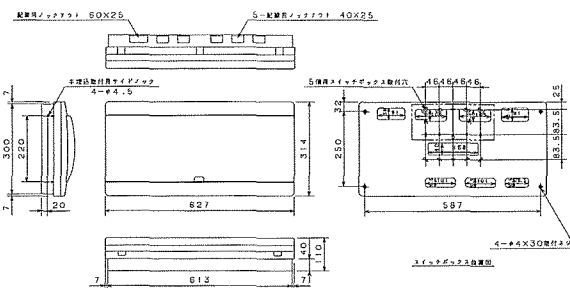
ALG3518A

ALG3618A

ALG3718A



埋込形



露出・半埋込形

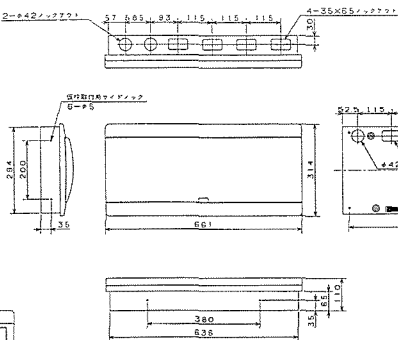
6 ALG3420A

扉の縦寸法は220mmです

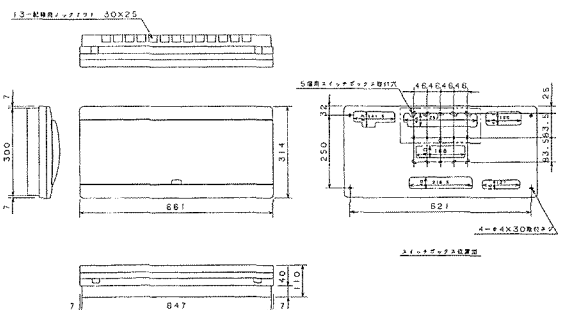
ALG3520A

ALG3620A

ALG3720A



埋込形



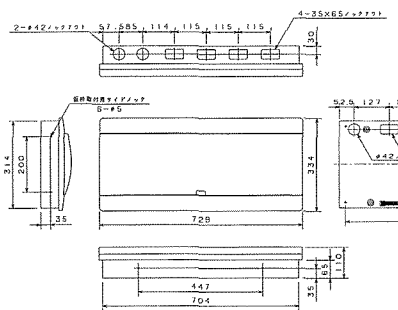
露出・半埋込形

7 ALG3524A

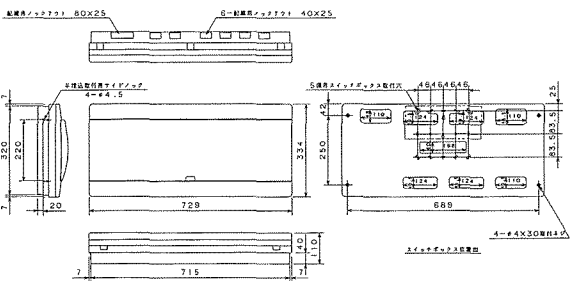
扉の縦寸法は220mmです

ALG3624A

ALG3724A



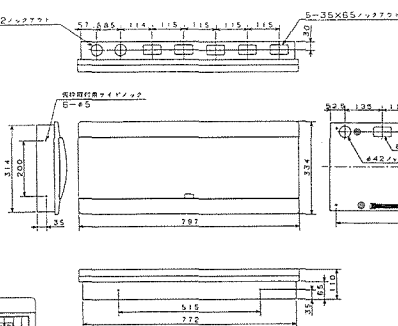
埋込形



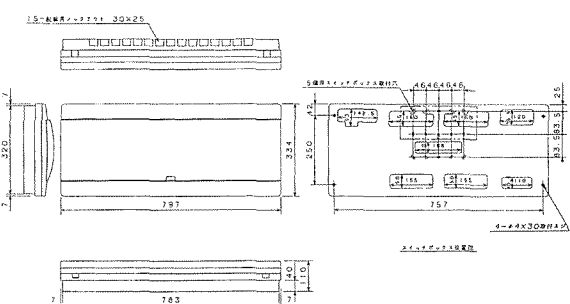
露出・半埋込形

8 ALG3728A

扉の縦寸法は220mmです



埋込形



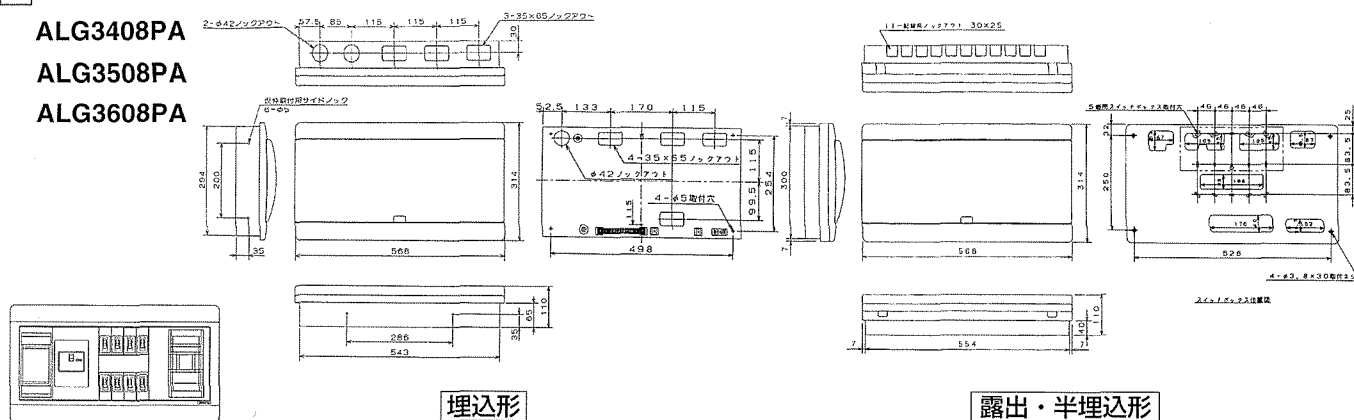
露出・半埋込形

扉の縦寸法は220mmです

9 ALG3308PA

ALG3408PA

ALG3508PA

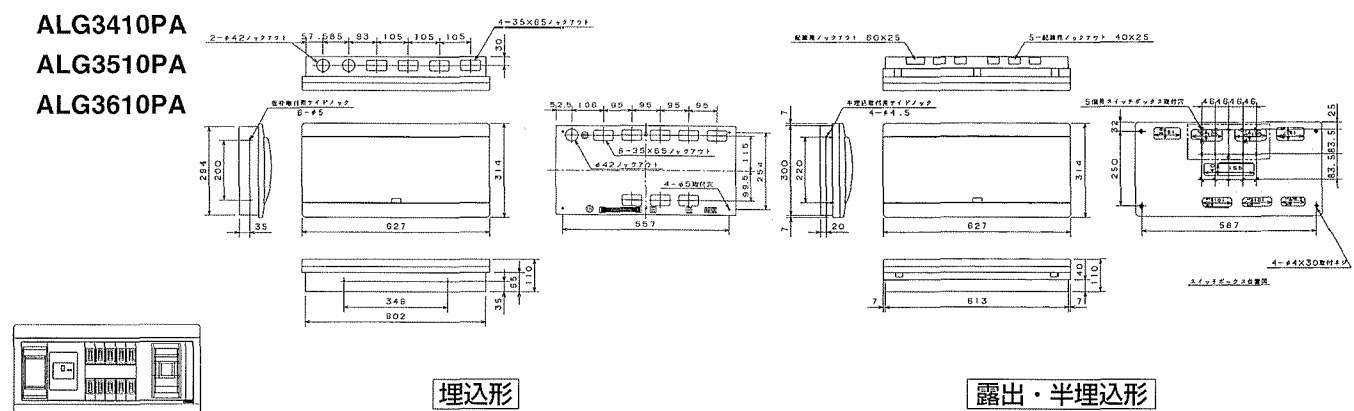
ALG3608PA

露出・半埋込形

10 ALG3310PA

ALG3410PA**ALG3510PA**

ALG3610PA



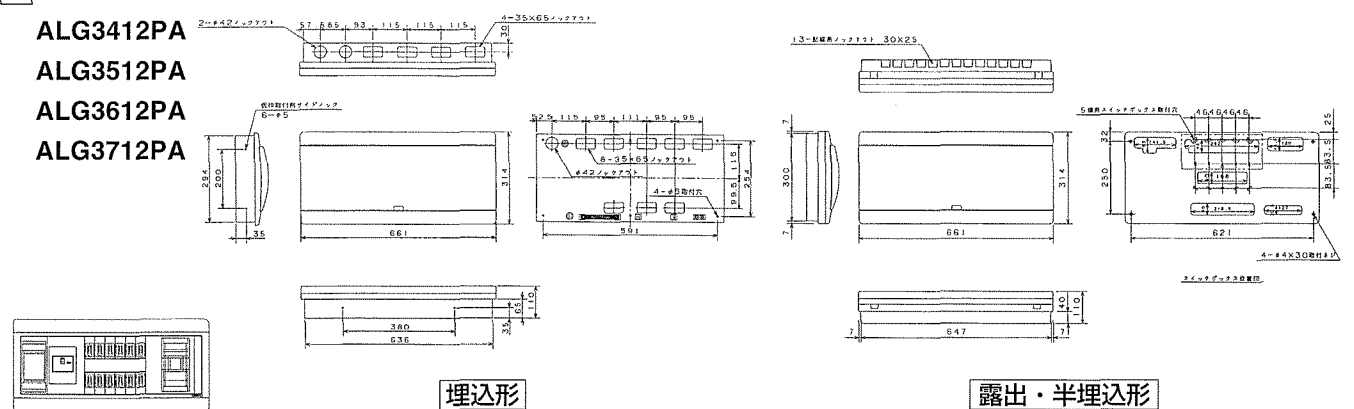
露出·半埋込形

11 ALG3312PA

ALG3412PA**ALG3512PA**

ALG3612PA

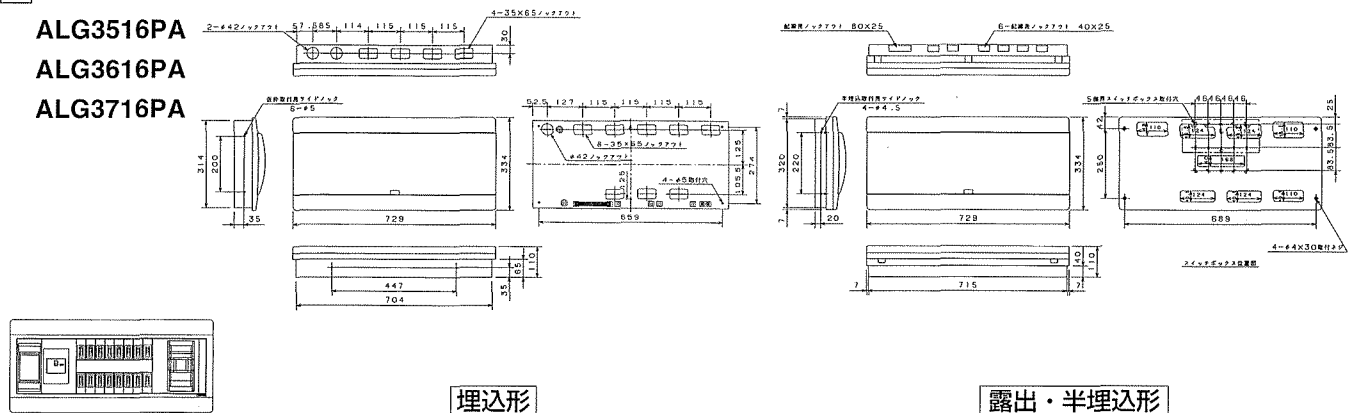
ALG3712PA



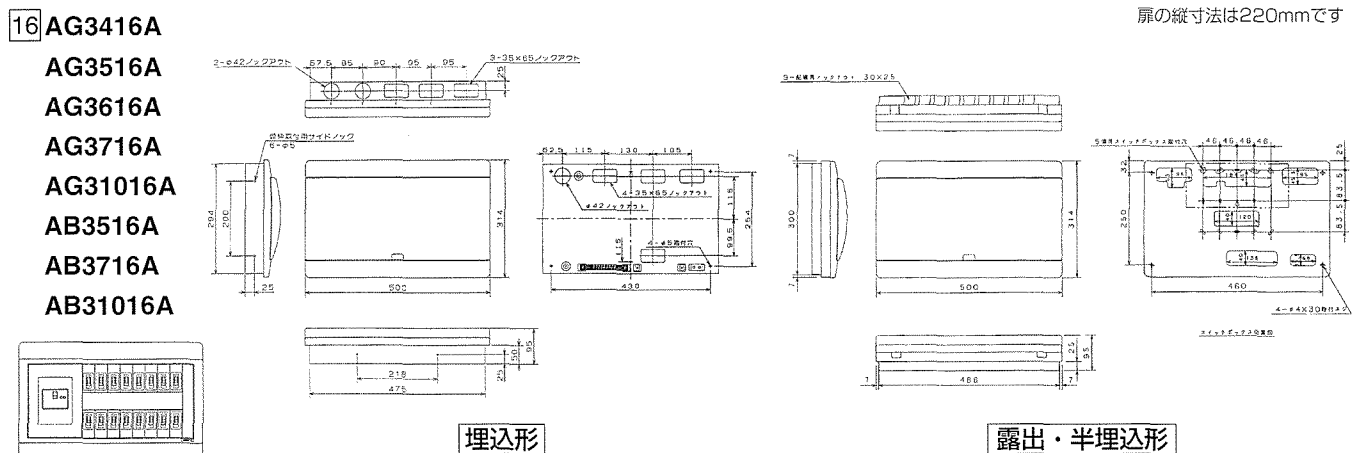
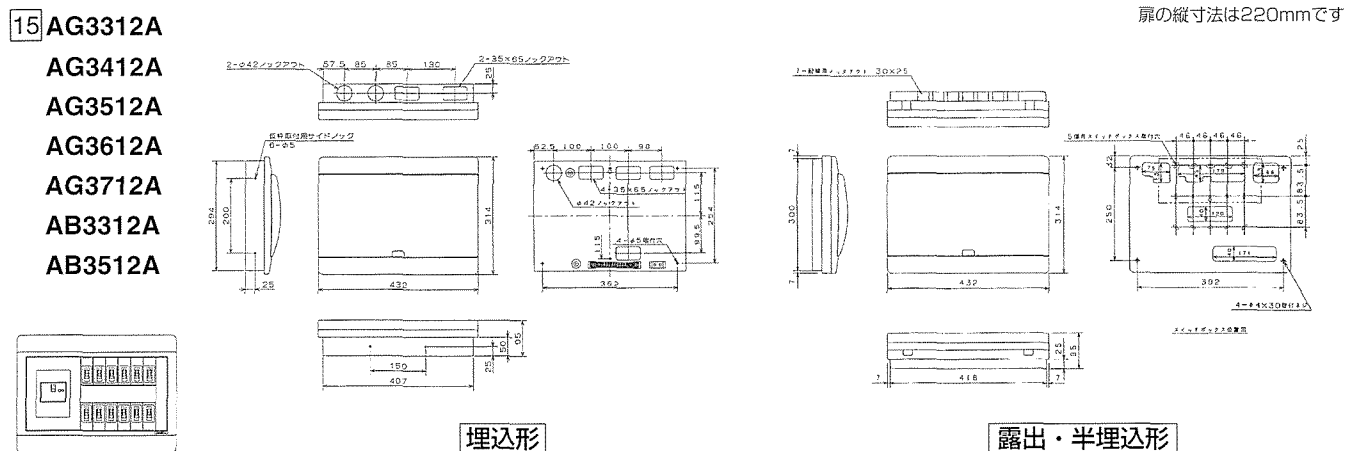
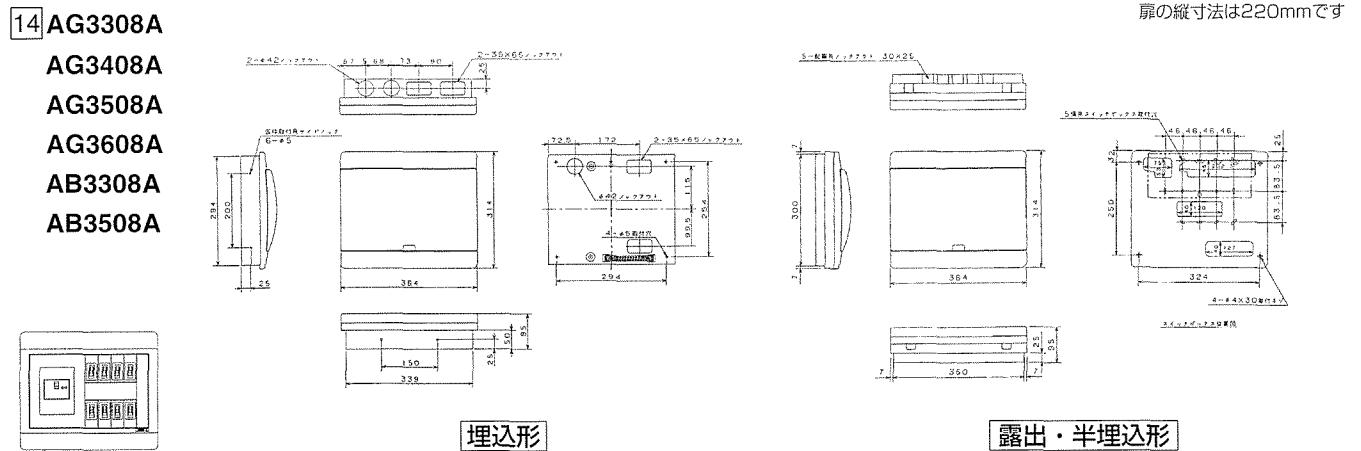
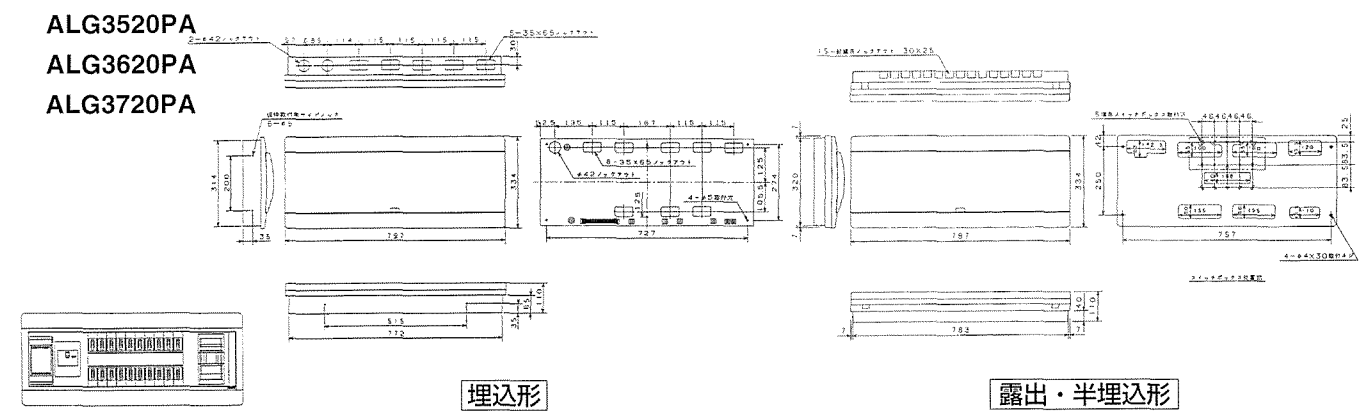
露出・半埋込形

12 **ALG3416PA**

ALG3516PA

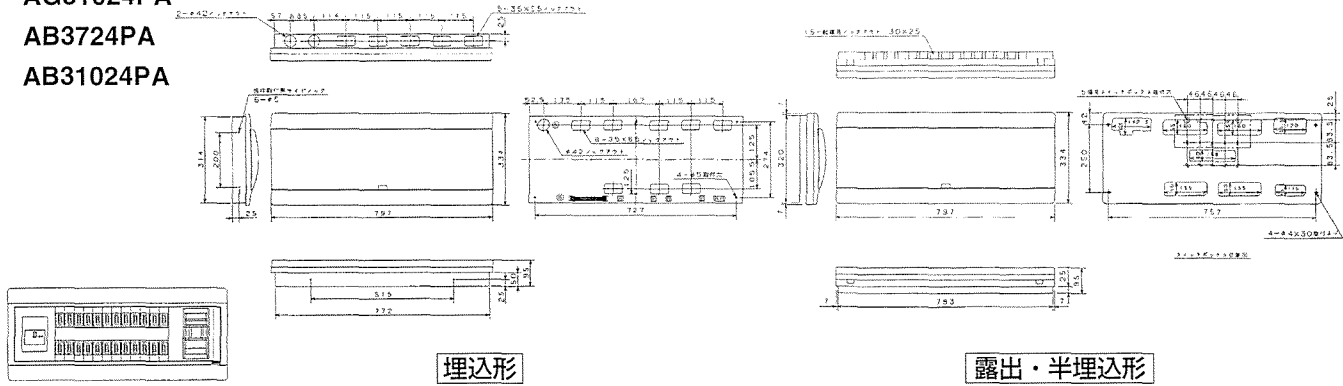
ALG3616PA**ALG3716PA**

露出·半埋込形

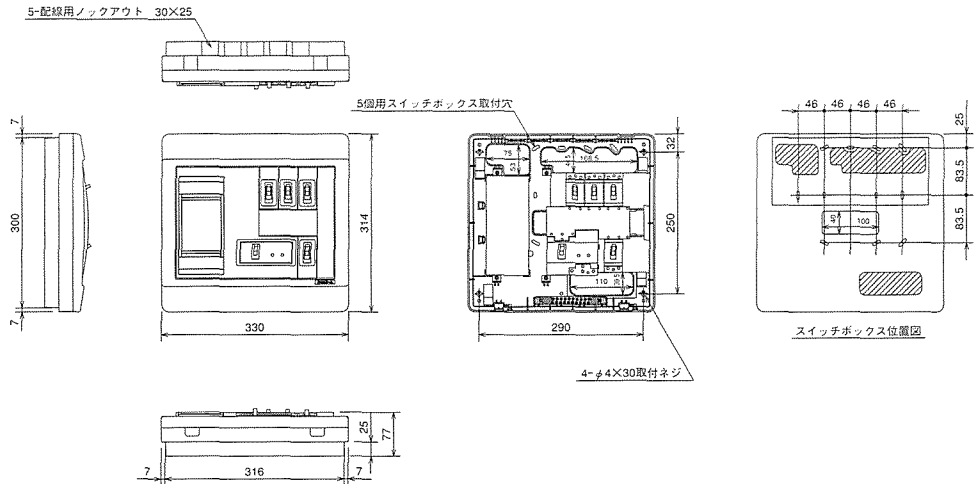


扉の縦寸法は220mmです

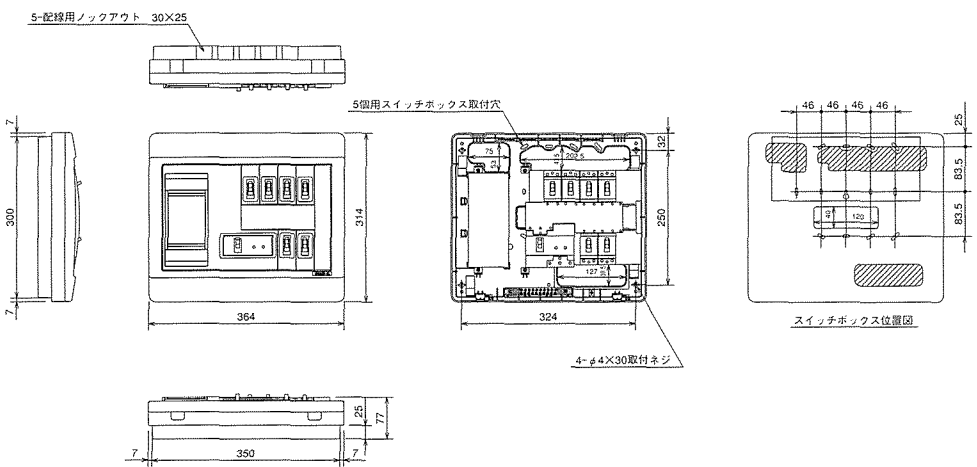
29 AG3724PA
AG31024PA
AB3724PA
AB31024PA



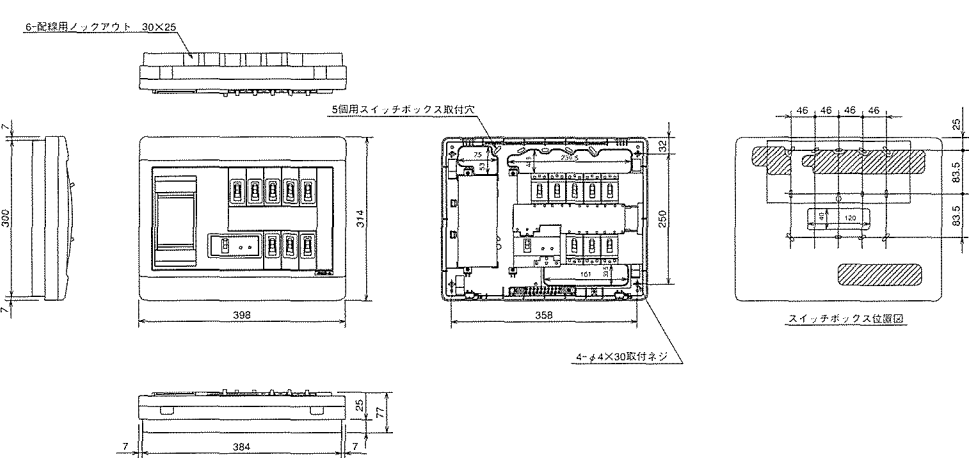
30 VLG3304C
VLG2304C



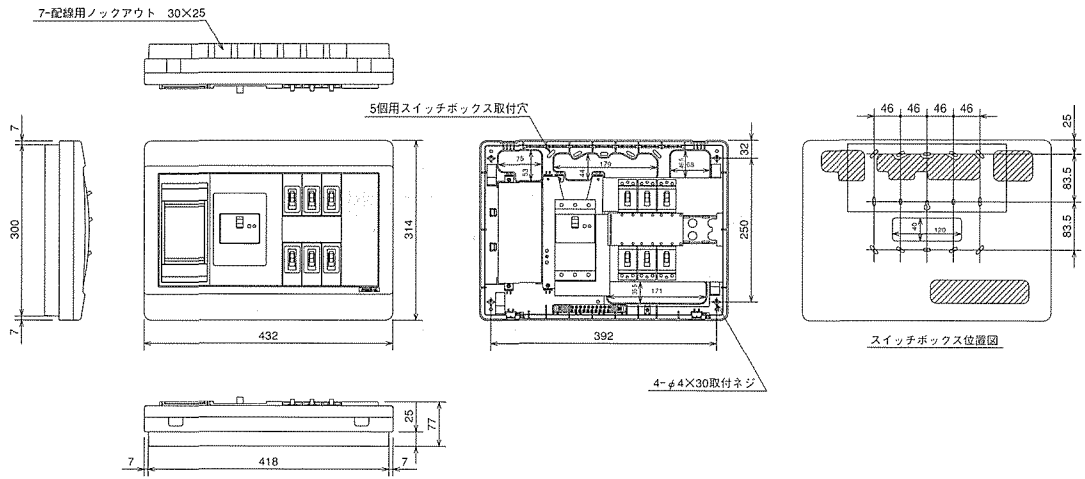
31 VLG3306C
VLG2306C



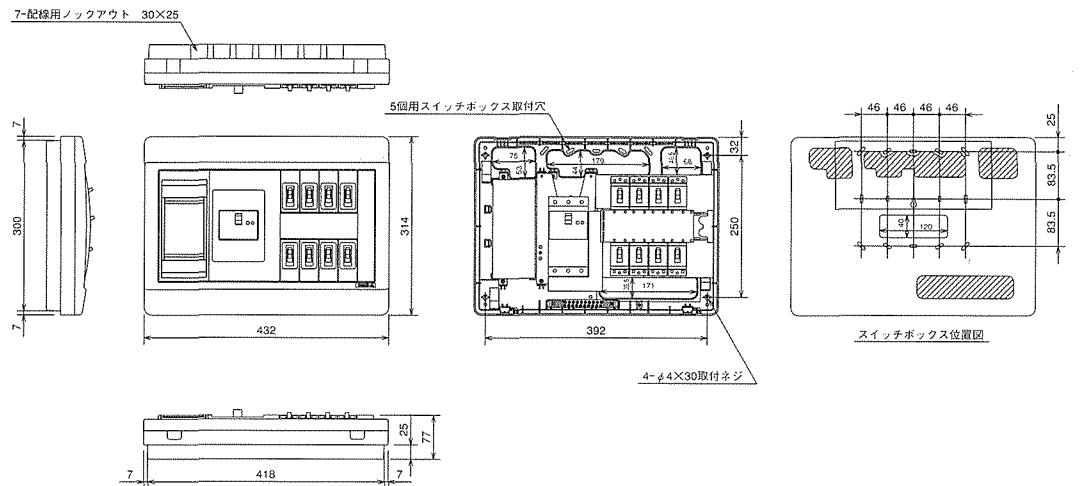
32 VLG3308C
VLG2308C



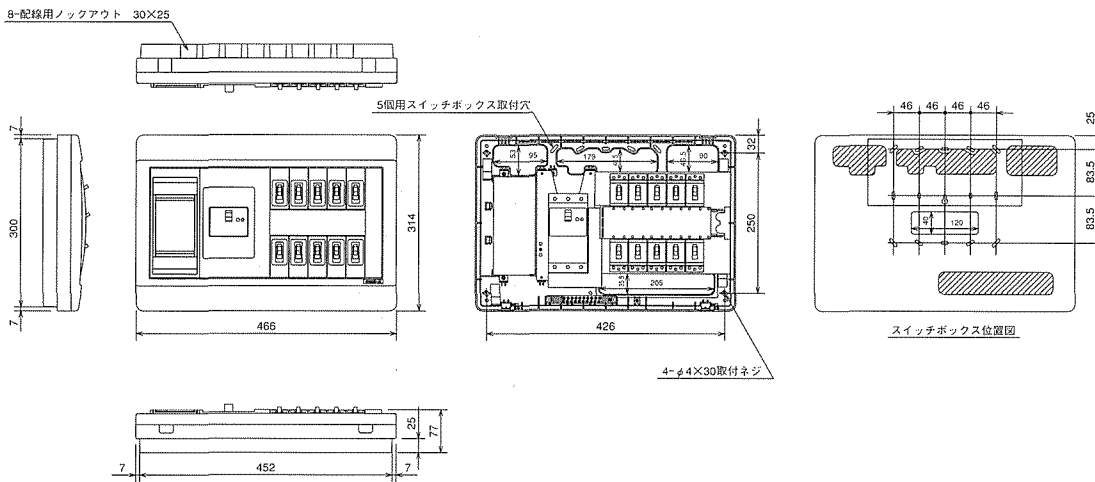
33 VLG3306
VLG3406
VLG3506
VLG3606



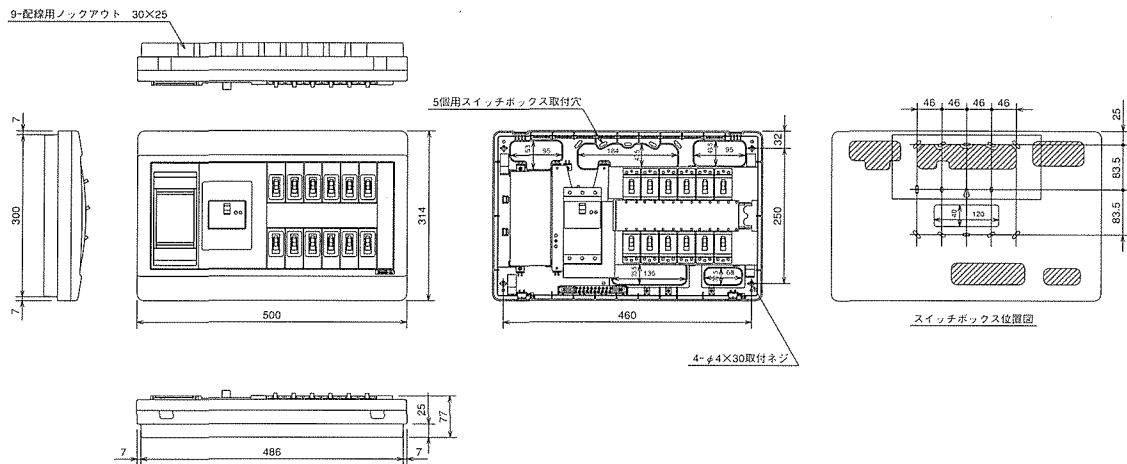
34 VLG3308
VLG3408
VLG3508
VLG3608



35 VLG3310
VLG3410
VLG3510
VLG3610

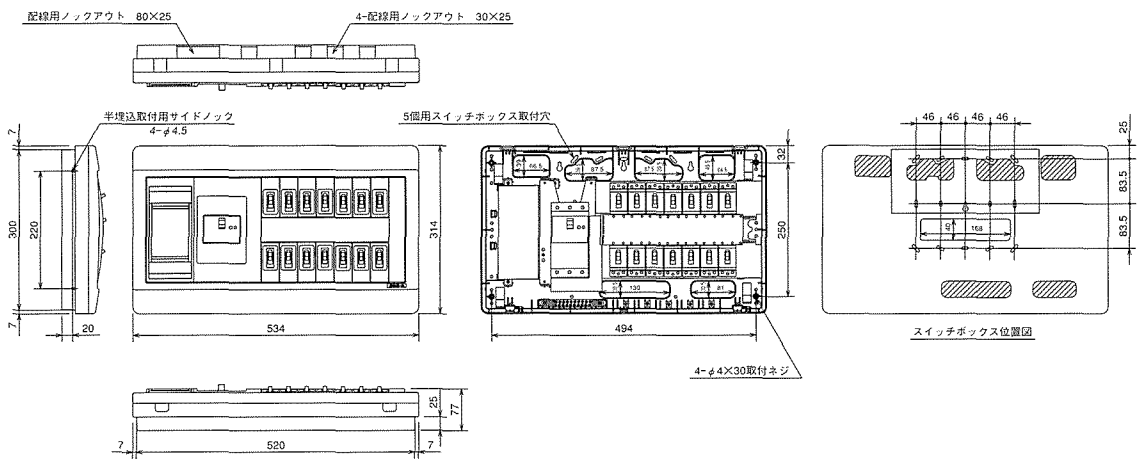


36 VLG3312
VLG3412
VLG3512
VLG3612
VLG3712

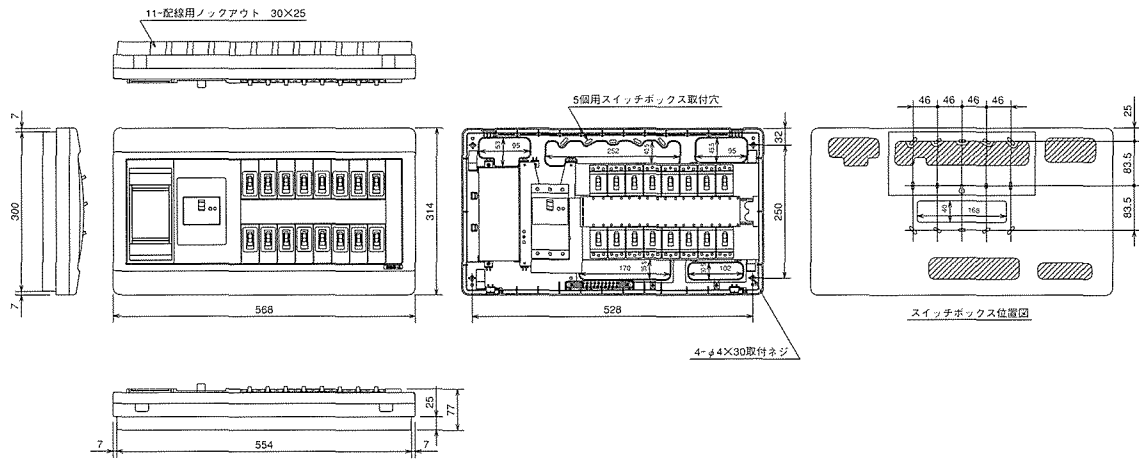


外形寸法図

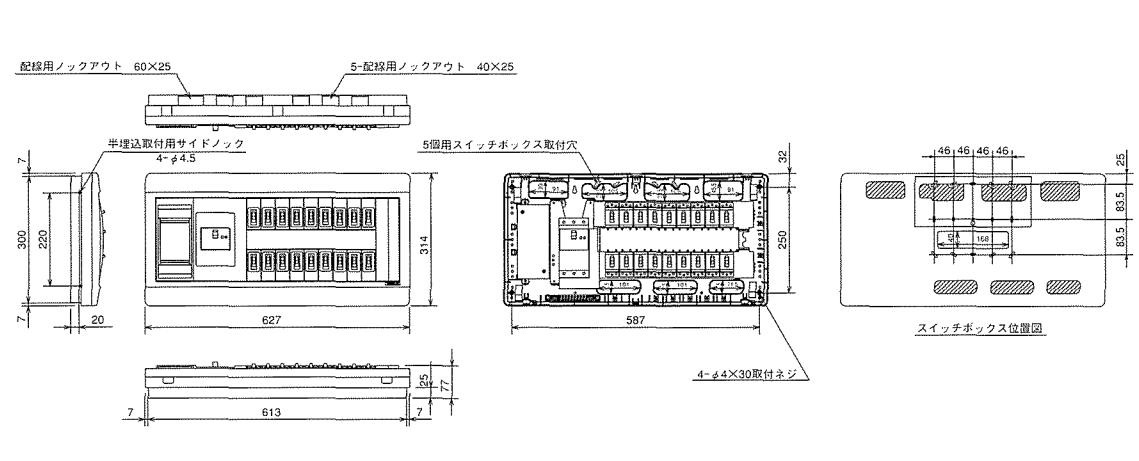
37 VLG3414
VLG3514
VLG3614
VLG3714



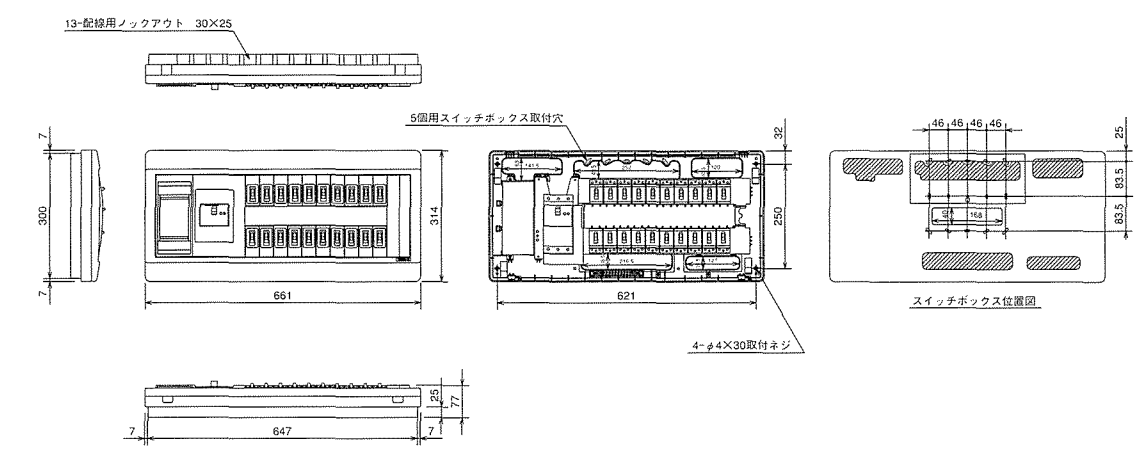
38 VLG3416
VLG3516
VLG3616
VLG3716



39 VLG3418
VLG3518
VLG3618
VLG3718



40 VLG3420
VLG3520
VLG3620
VLG3720



41 VLG3524

VLG3624

VLG3724

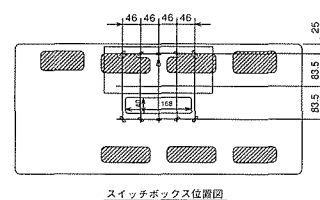
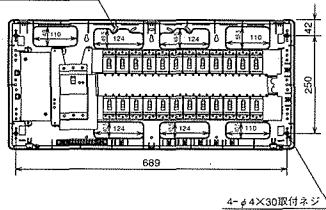
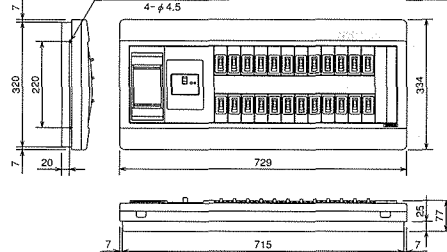
配線用ノックアウト 80×25

6-配線用ノックアウト 40×25

半埋込取付用サイドノック

4-φ4.5

5個用スイッチボックス取付穴



スイッチボックス位置図

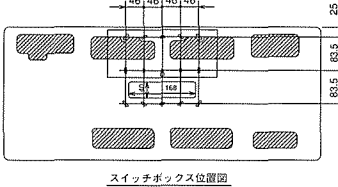
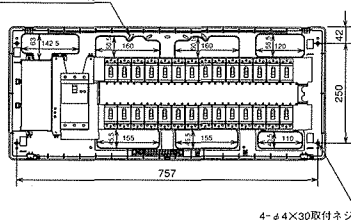
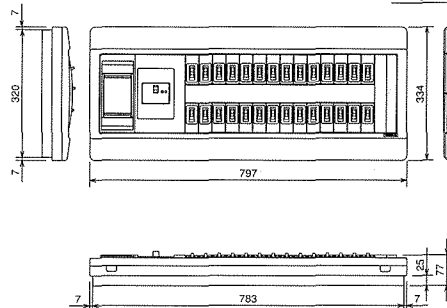
42 VLG3528

VLG3628

VLG3728

15-配線用ノックアウト 30×25

5個用スイッチボックス取付穴



スイッチボックス位置図

43 VLG3308P

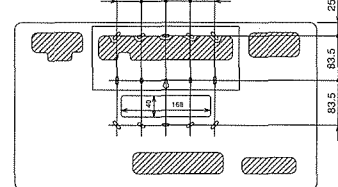
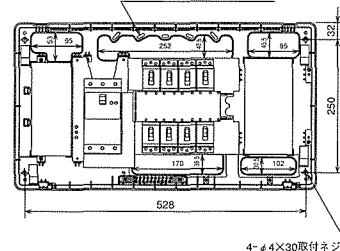
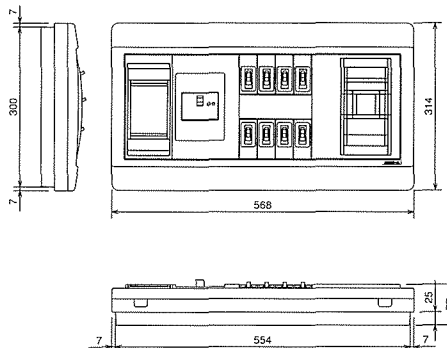
VLG3408P

VLG3508P

VLG3608P

11-配線用ノックアウト 30×25

5個用スイッチボックス取付穴



スイッチボックス位置図

44 VLG3310P

VLG3410P

VLG3510P

VLG3610P

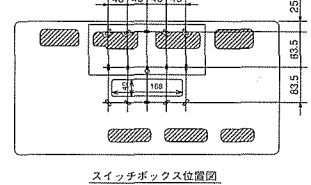
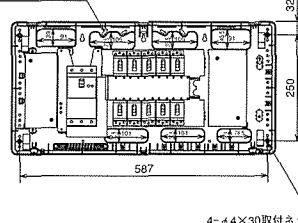
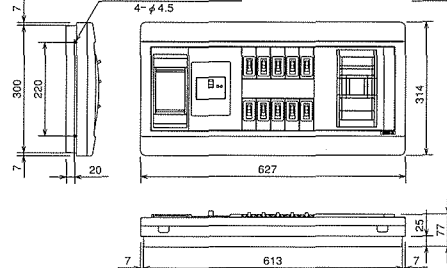
配線用ノックアウト 60×25

5-配線用ノックアウト 40×25

半埋込取付用サイドノック

4-φ4.5

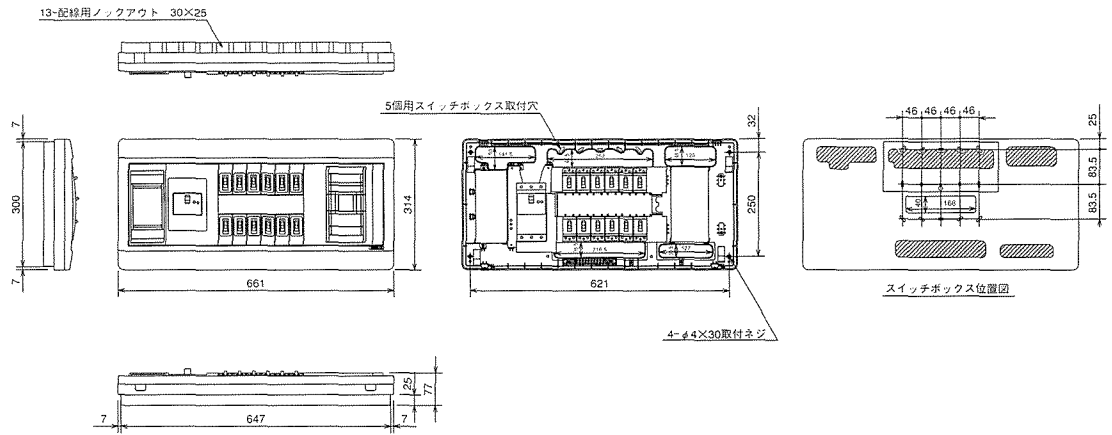
5個用スイッチボックス取付穴



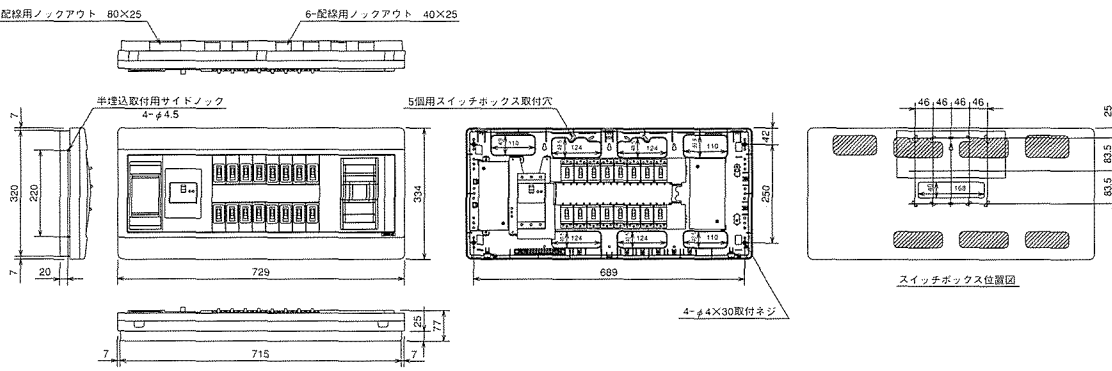
スイッチボックス位置図

外形寸法図

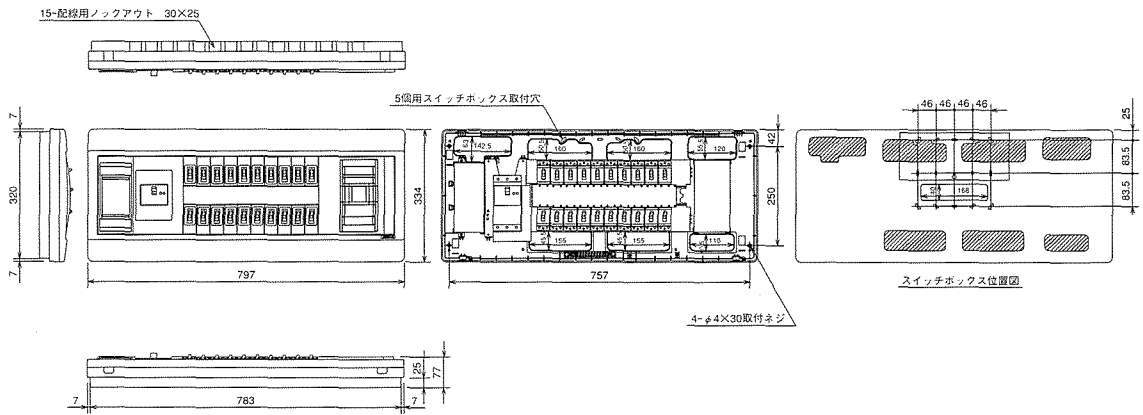
- 45 VLG3312P
VLG3412P
VLG3512P
VLG3612P
VLG3712P



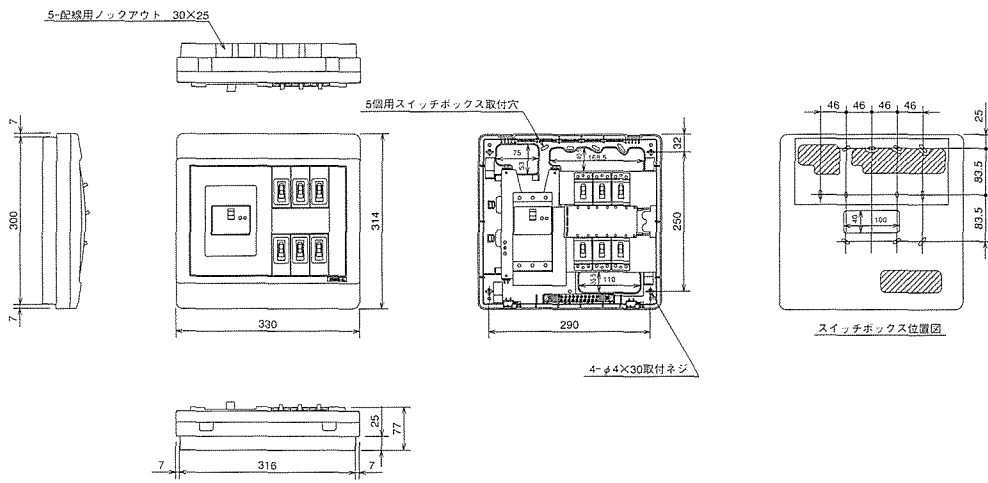
- 46 VLG3416P
VLG3516P
VLG3616P
VLG3716P



- 47 VLG3420P
VLG3520P
VLG3620P
VLG3720P



- 48 VG3306
VG3406
VG3506
VG3606
VB3306
VB3506



49 VG3308

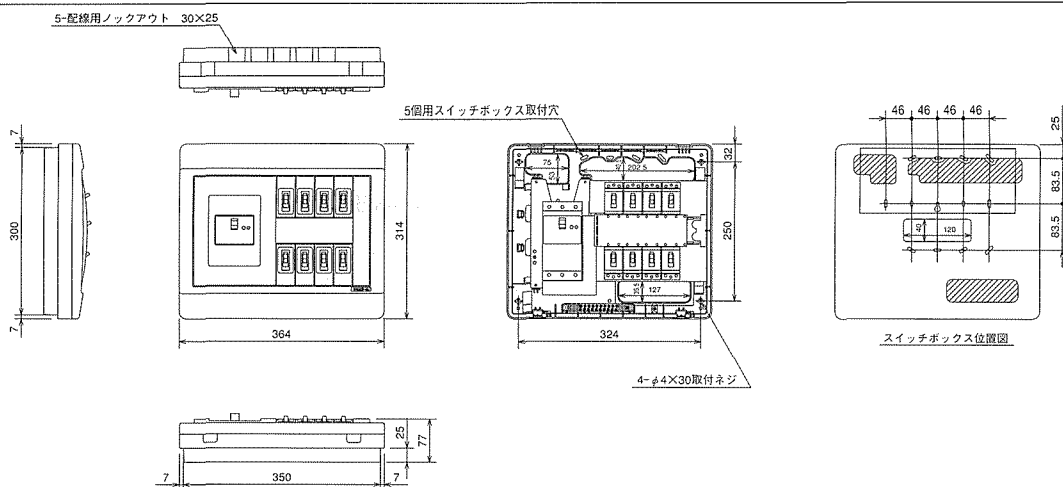
VG3408

VG3508

VG3608

VB3308

VB3508



50 VG3310

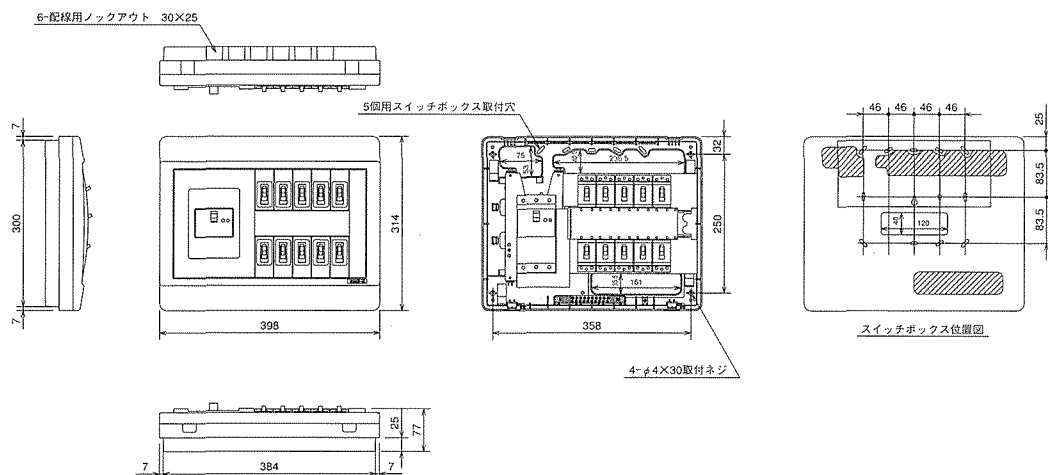
VG3410

VG3510

VG3610

VB3310

VB3510



51 VG3312

VG3412

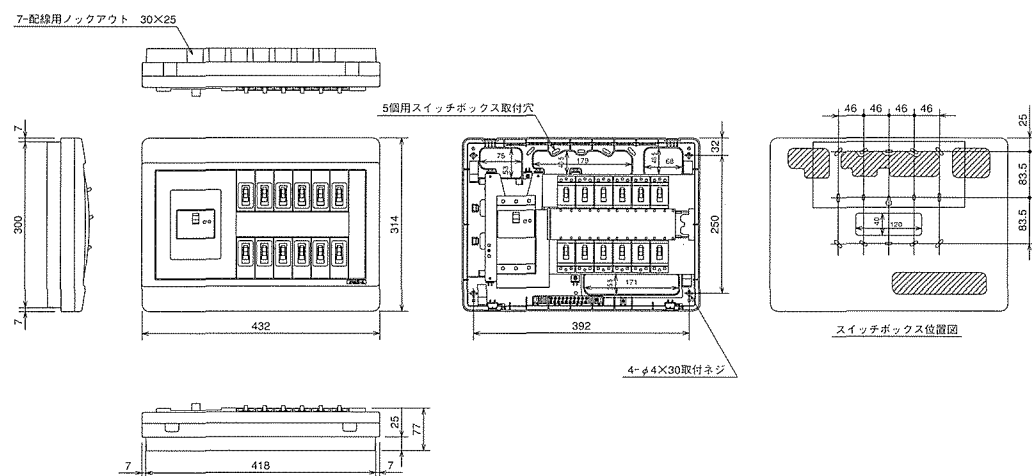
VG3512

VG3612

VG3712

VB3312

VB3512



52 VG3414

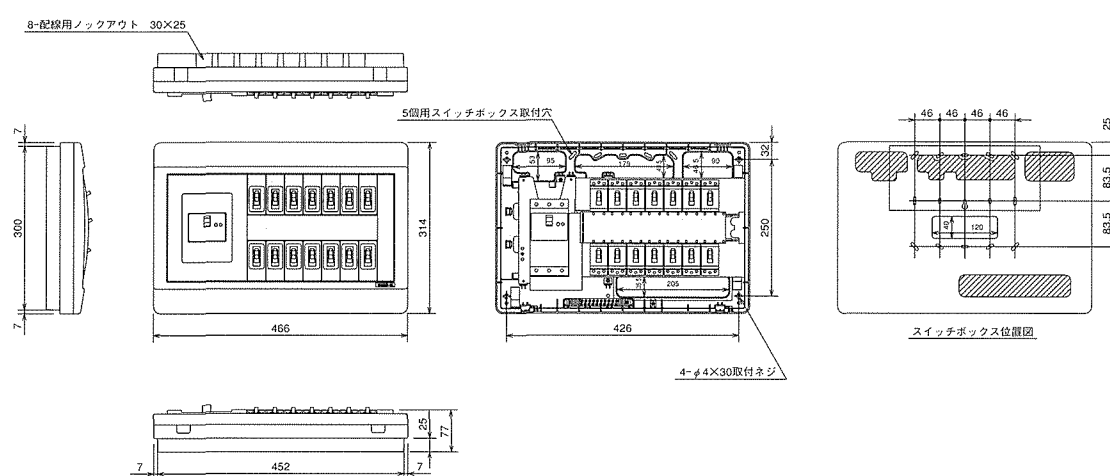
VG3514

VG3614

VG3714

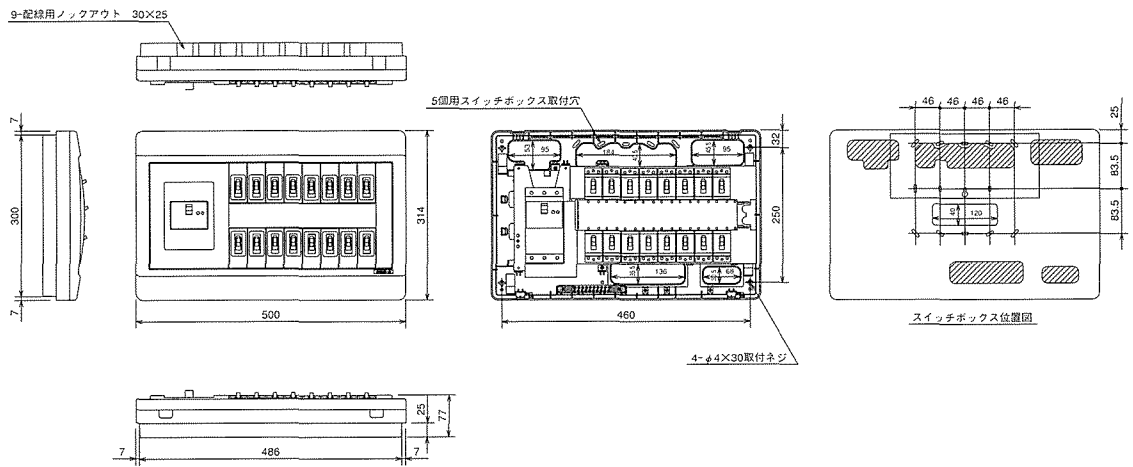
VB3514

VB3714

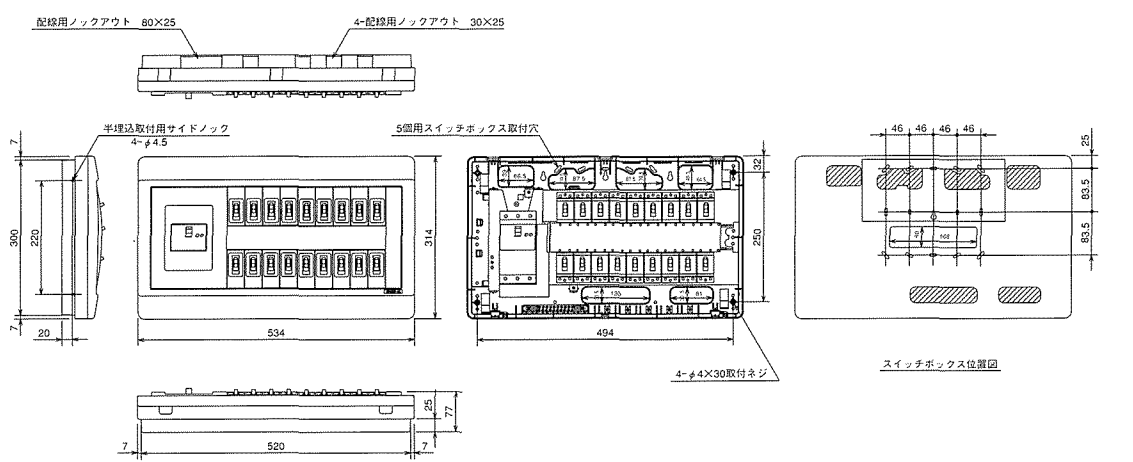


外形寸法図

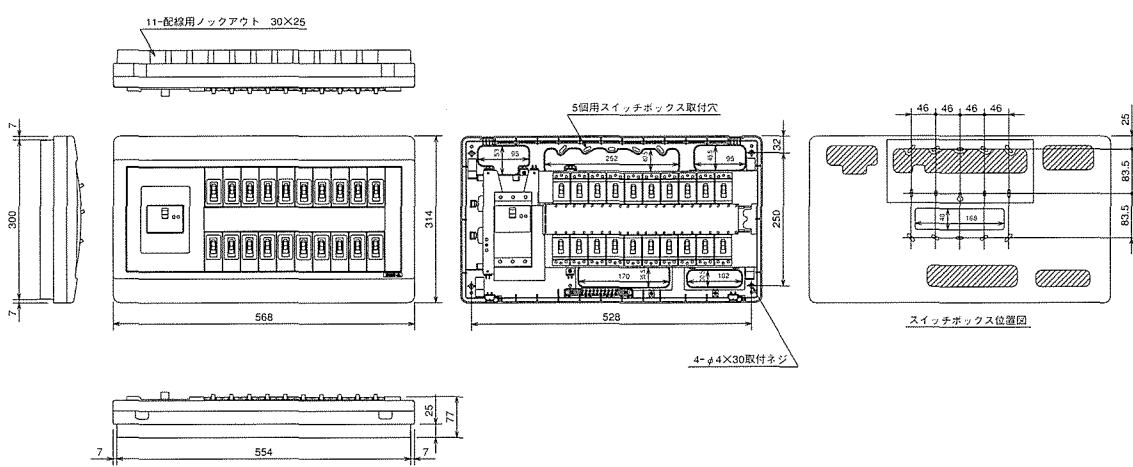
53 VG3416
VG3516
VG3616
VG3716
VG31016
VB3516
VB3716
VB31016



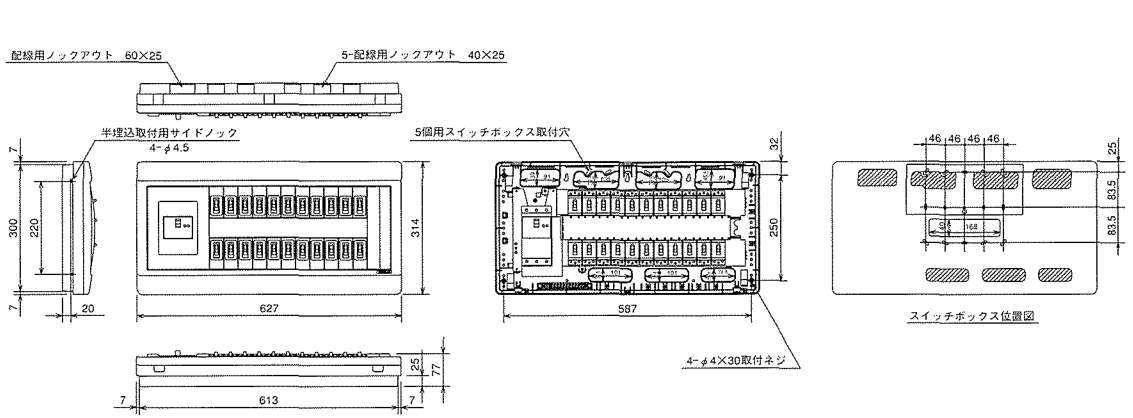
54 VG3418
VG3518
VG3618
VG3718
VG31018
VB3518
VB3718
VB31018



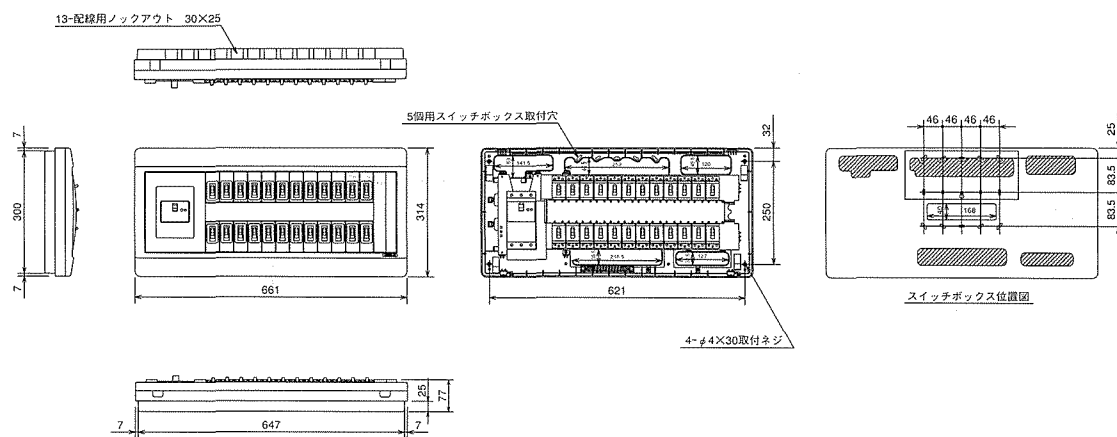
55 VG3420
VG3520
VG3620
VG3720
VG31020
VB3520
VB3720
VB31020



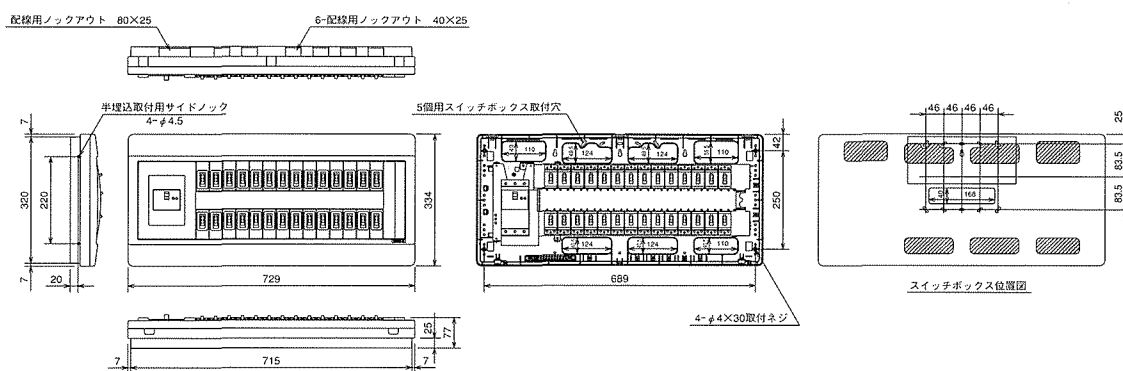
56 VG3522
VG3622
VG3722
VG31022
VB3722
VB31022



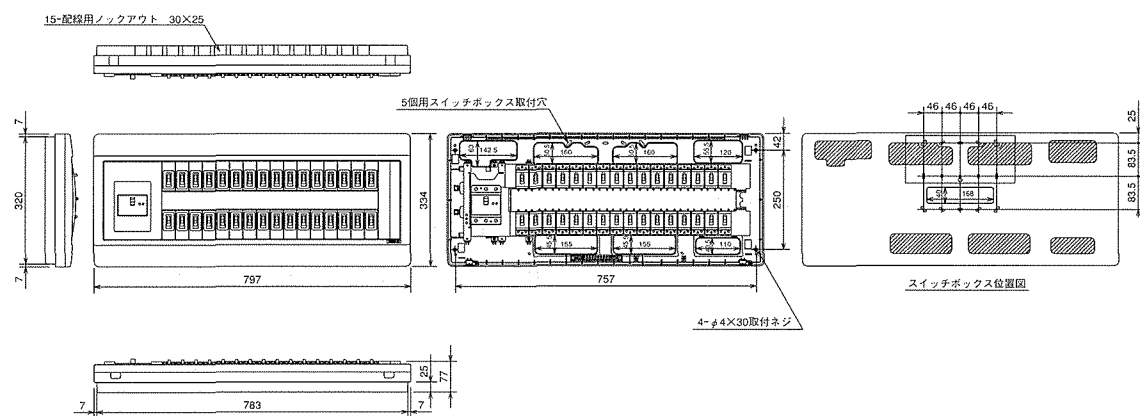
57 VG3524
VG3624
VG3724
VG31024
VB3724
VB31024



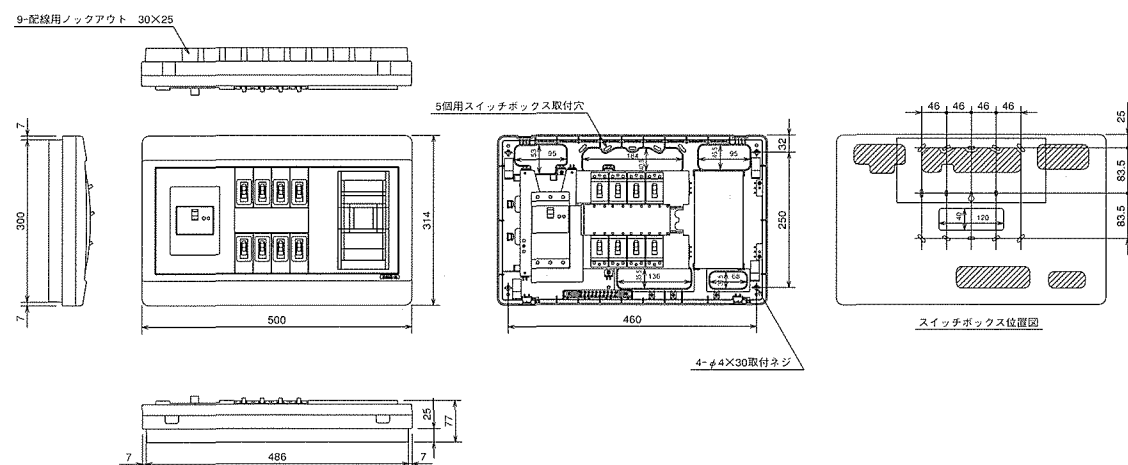
58 VG3528
VG3628
VG3728
VG31028
VB3728
VB31028

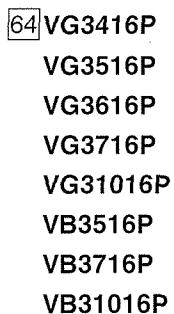
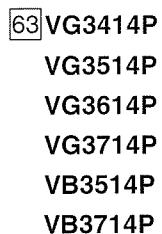
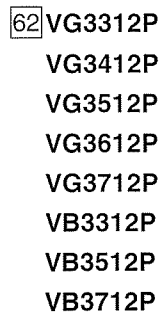


59 VG3732
VG31032
VB3732
VB31032



60 VG3308P
VG3408P
VG3508P
VG3608P
VG3708P
VB3308P
VB3508P
VB3708P





65 VG3420P

VG3520P**VG3620P**

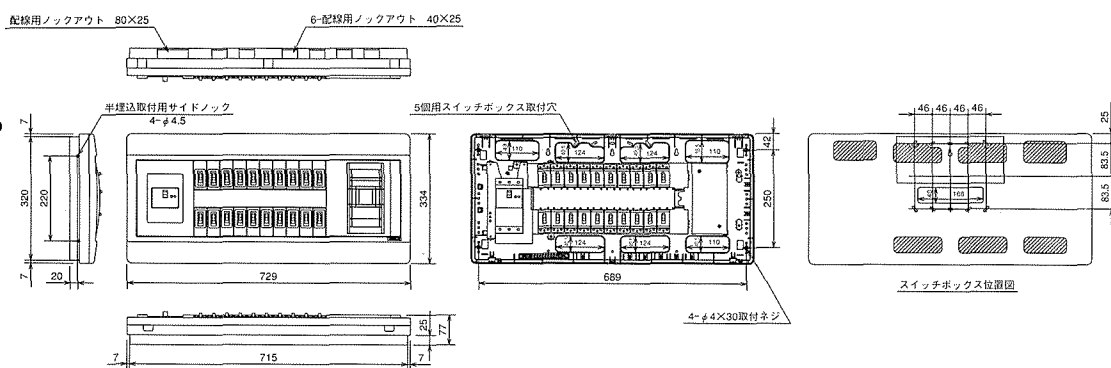
VG3720P

VG310201

VB3520P

VB3720P

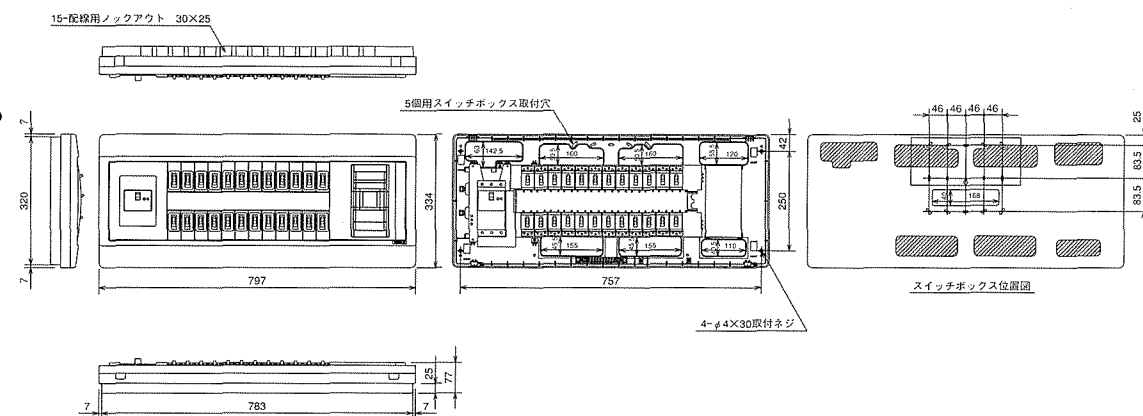
VB31020P

**66 VG3524P****VG3624P****VG3724P**

VG310241

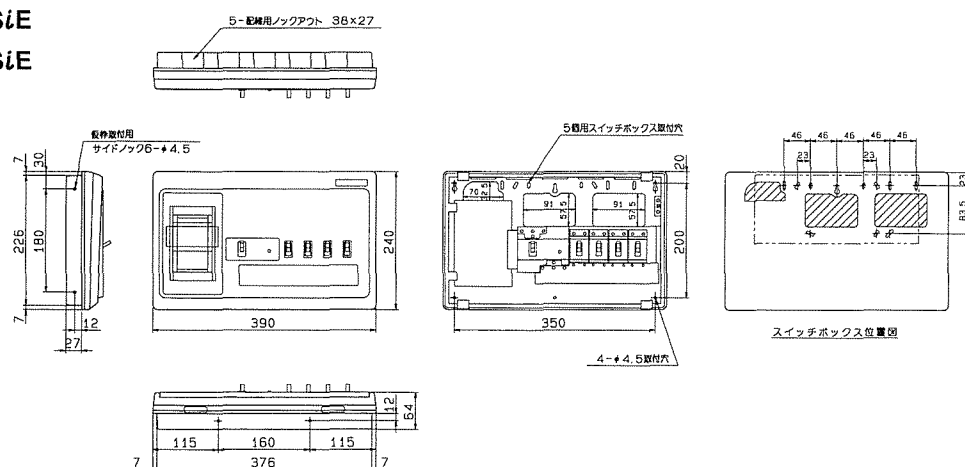
VB3724P

VB31024P



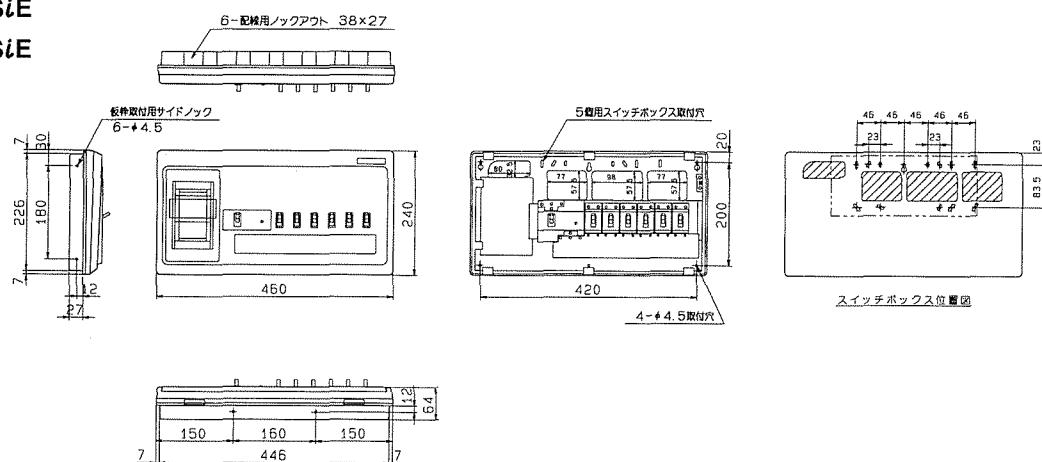
67 VLG3304SiE

VLG2304SiE

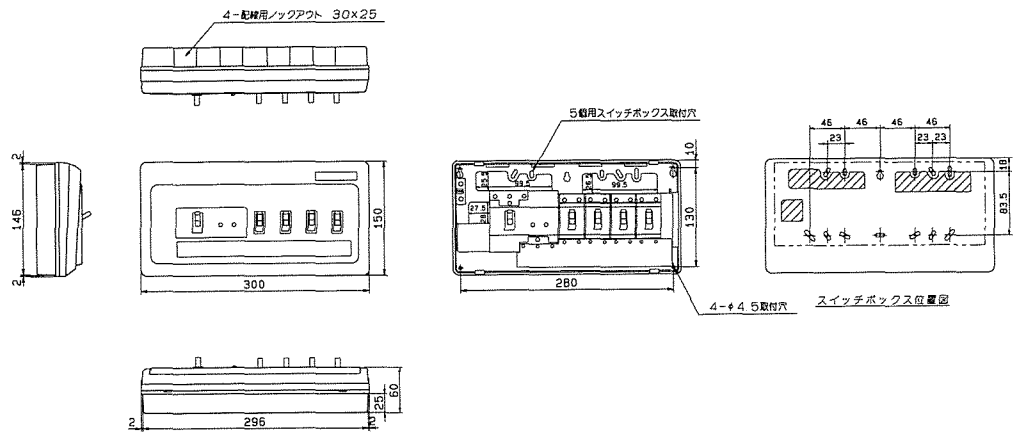


68 VLG3306SiE

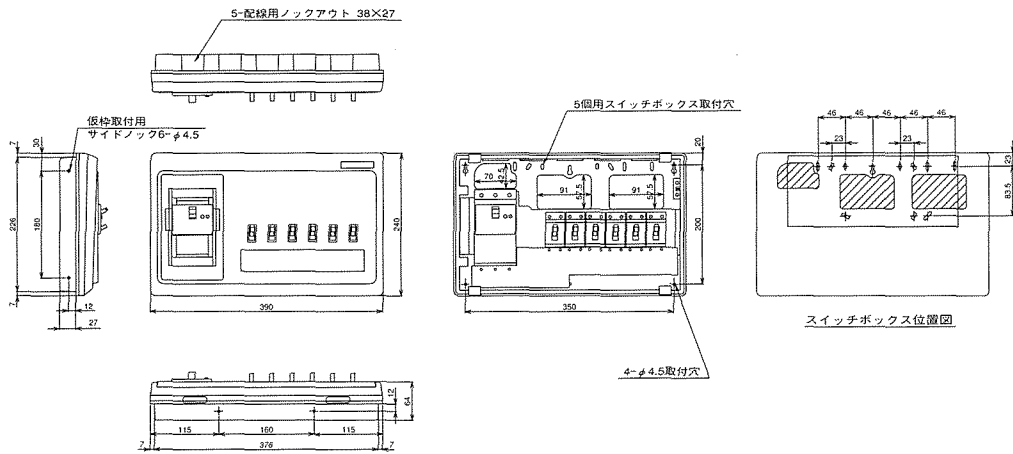
VLG2306SiE



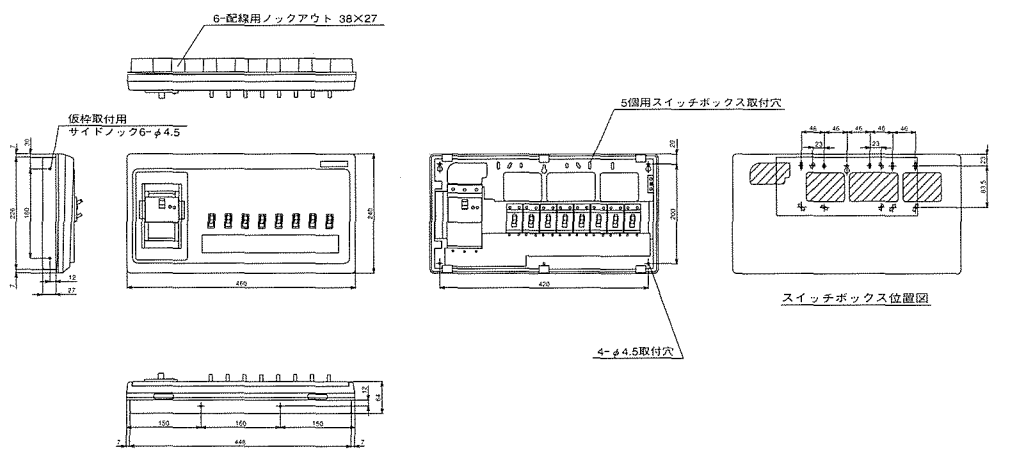
69 VG3304SiH
VG2304Si



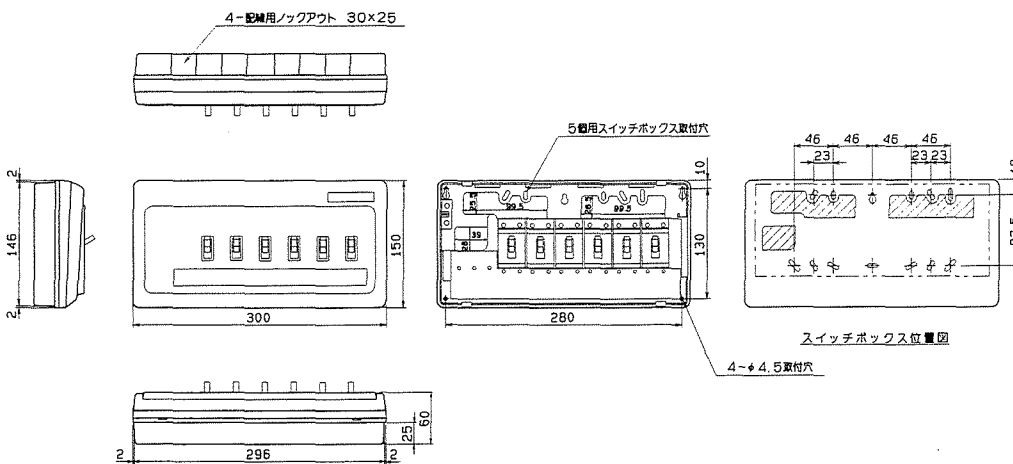
70 VG3306SiH
VG3406SiH
VG3506SiH
VG3606SiH



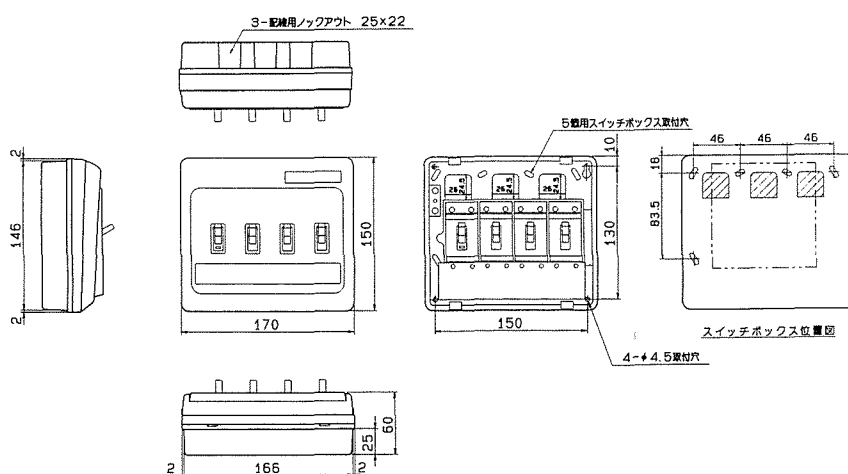
71 VG3308SiH
VG3408SiH
VG3508SiH
VG3608SiH



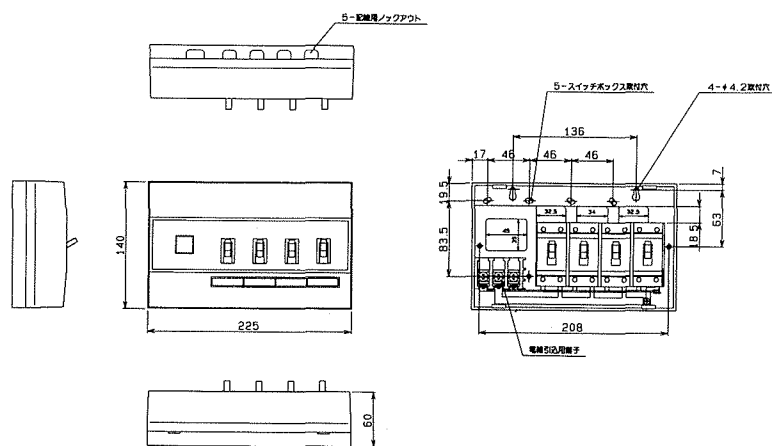
72 V306i



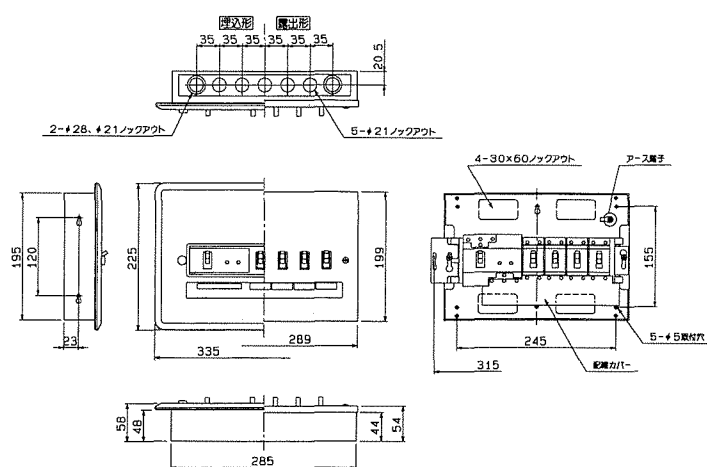
73 VG2303iZ
V203i



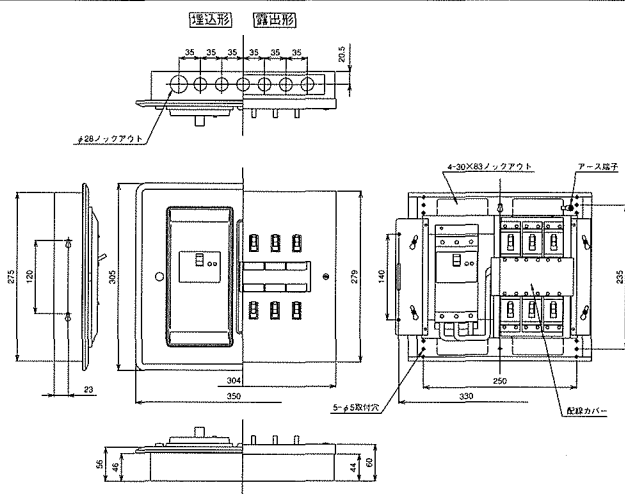
74V304



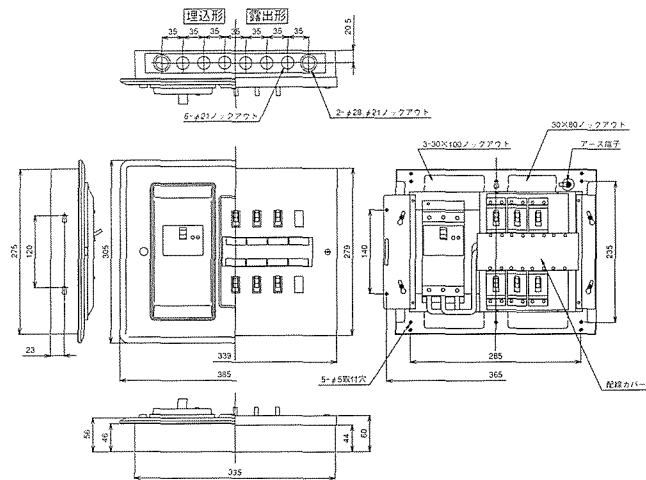
75 KG3304H
KG2304



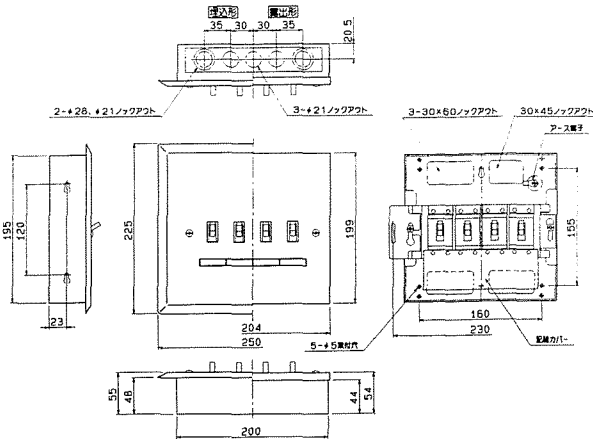
76 KG3306H
KG3406H
KG3506H



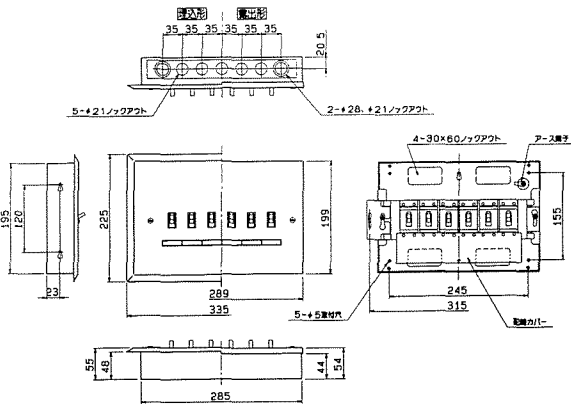
77 KG3306-2H
KG3406-2H
KG3506-2H



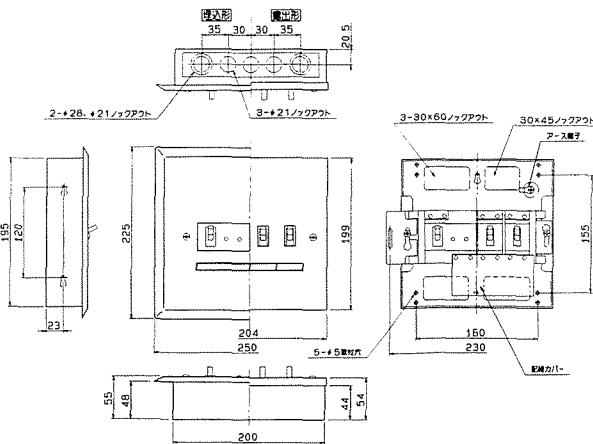
78 K304
K203-G



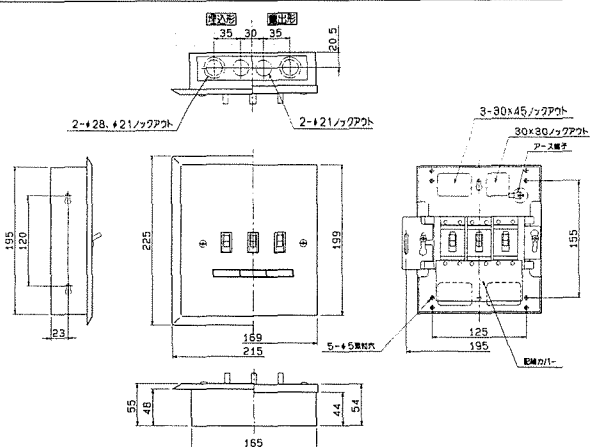
79 K306



80 KG2302

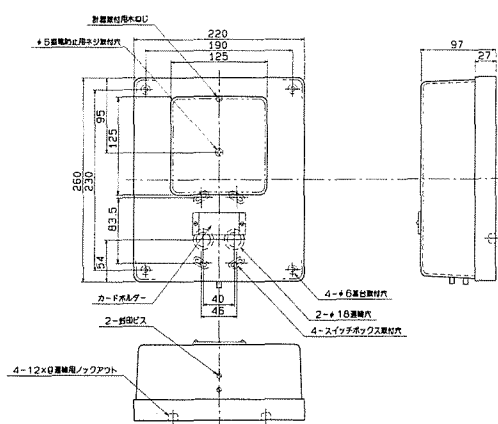


81 K203
K202-G

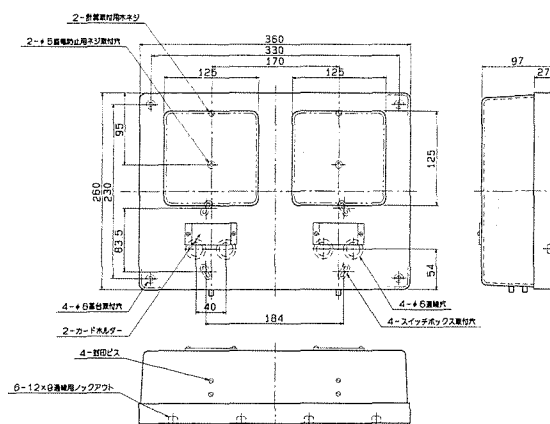


積算電力量計(WHM)ボックス・プレート (社)全関東電気工事協会 優良機材推奨認定品 推奨認定番号 全関東 第44号

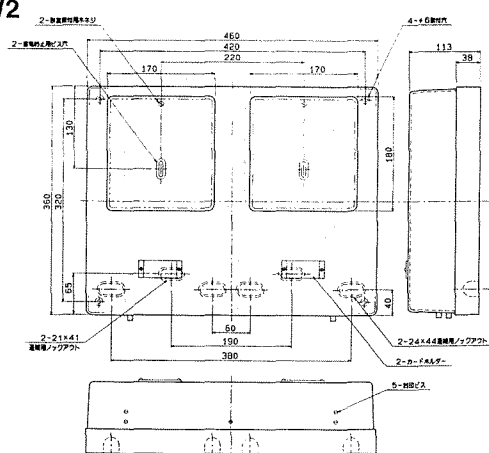
82 1V-W1



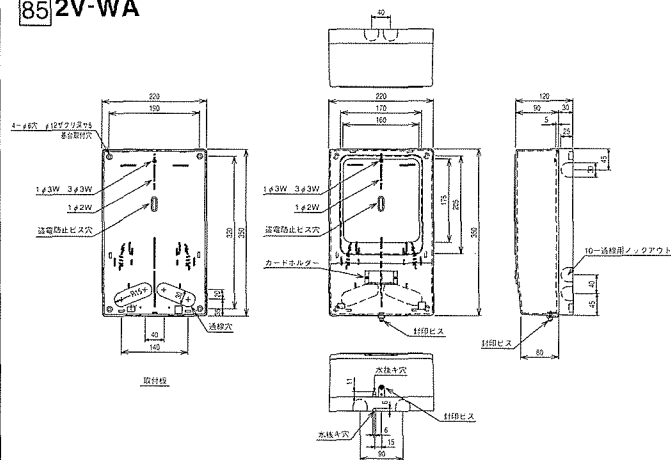
831V-W2



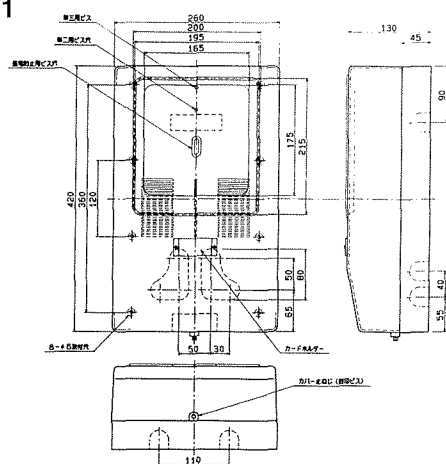
84 2V-W2



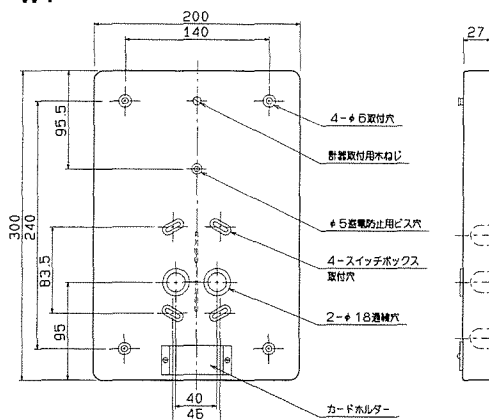
85 2V-WA



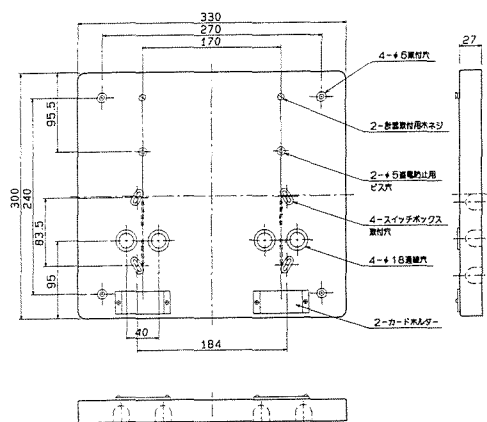
863V-W1



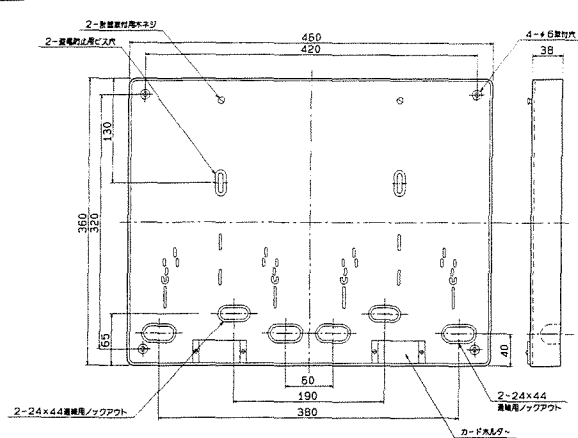
87 1P-W1



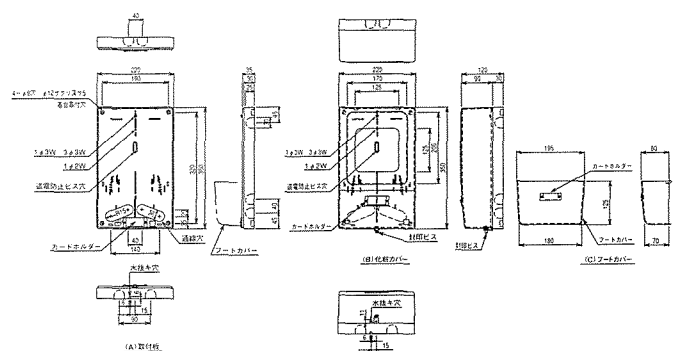
881 P-W2



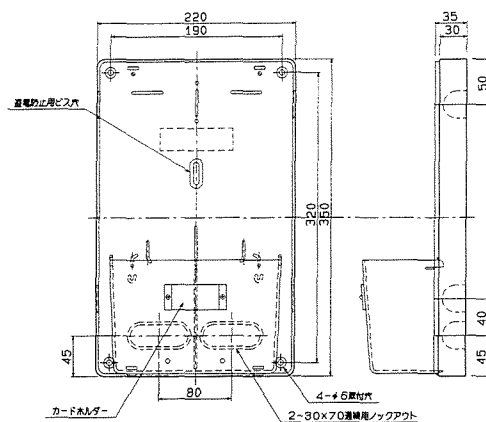
892P-W2



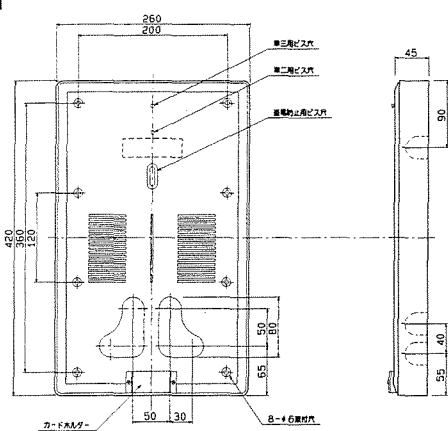
90 2P-WA



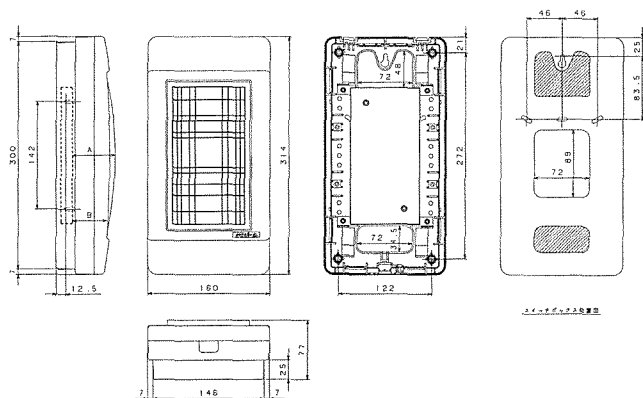
91 2P-WA (フットカバー付)



92 3P-W1



93 SP-1A



標準分電盤

テンパールの標準分電盤	376
器種	378
オプション価格	385
内装遮断器	389
電灯分電盤	390
動力分電盤	513
電灯動力混合分電盤	522
テナント用電灯分電盤	540
〃 動力分電盤	552
〃 電灯動力混合分電盤	554
開閉器盤	557
引込計器盤	565
電灯動力混合引込計器盤	567
接地端子盤	571
資料	572

安全に関するご注意

1. 選定あるいは施工上で不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
2. 内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3. ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

納期区分

午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内で対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◎	別途ご相談

型式の見方

タイプ	分岐の種類	スペース等の種類	主幹の種類	主幹容量	分岐回路数	予備回路数	付属回路、送りスイッチ
T	S	D	G	20	18	6	
T : 電灯分電盤 M : 動力分電盤 M2 : 動力2系統分電盤 J : 電灯動力混合分電盤 JV : 〃 (タテ形) JC : 〃 (ヨコ形)	なし: 安全ブレーカ S: 協約形 配線用遮断器 A: ミニ・イコール ブレーカ	1: 1次送りスイッチ付 K: 下部スペース付 D: 上下スペース付 M: 動力スペース付 T: 電灯スペース付 W: WHMスペース付	G: 漏電遮断器 B: 配線用遮断器	5: 50A 10: 100A 20: 200A			G : 漏電遮断器 B : 配線用遮断器 F : 非常回路付 TS : タイムスイッチ付 TM : 自動点滅回路付 RY : リモコンリレー付 TC : タイム制御回路付

ご注文の際には下記内容をご指定ください

1. 型式
2. 露出形又は埋込形
3. 主幹：漏電遮断器の定格感度電流
4. 塗装色：標準色2.5Y9/1近似・全つや(クリーム色)、準標準色5Y7/1近似・全つや(ベージュ色)、その他(別途お問い合わせください)

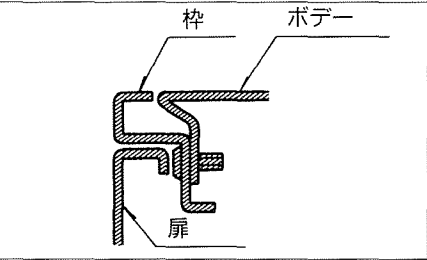
納期につきましては別途お問い合わせください。特別製作品の返品はお受けかねますのでご了承ください。

標準分電盤はボックス寸法、価格を一部変更しました。ご注意ください。

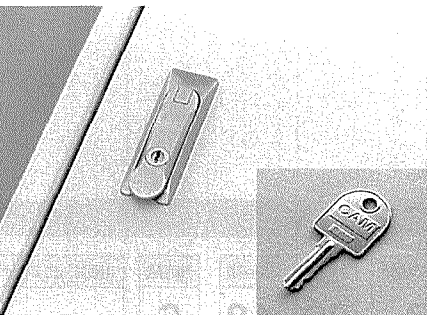
テンパールの標準分電盤



1. 2段折曲げ加工によりボデーの強さアップ。



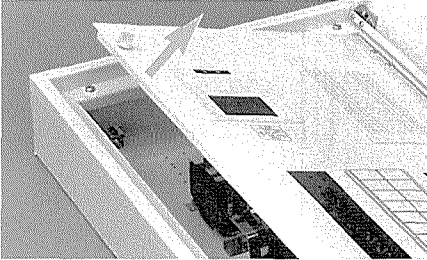
2. 標準分電盤はツイストハンドル(キー付)を標準装備。



3. 扉の蝶番は着脱容易なピン式構造を採用しました。



4. 化粧パネルはメンテナンス容易な蝶番方式を採用。

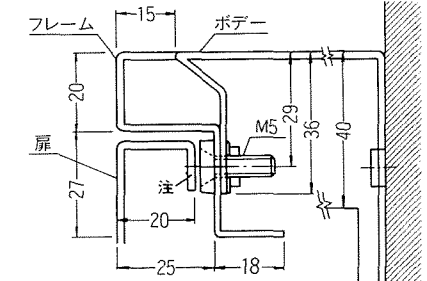


5. 耐候性、耐塩性に優れた粉体塗装を採用。

粉体塗装とは合成樹脂、硬化剤、添加剤等の配合原料を溶かし合わせ機械的に微粉碎し粉末状にします。その塗装を静電効果の利用で金属等に帯電塗着させます。これを約200℃で熔融反応させ塗膜を硬化形成させたものです。従来の塗装より塗膜が厚く、強固でムラのない表面を形成。そのため耐錆性、耐候性、耐塩性等耐久性は従来のものより大幅にアップしました。

■ボックス構造

注) ボックス寸法(B) ≤ 450以下の上下部にはこの折曲げはありません。

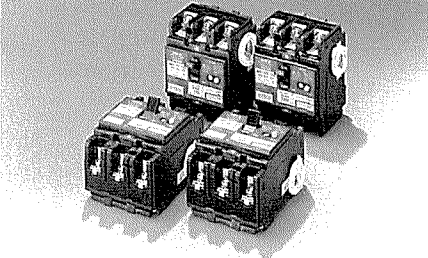


● ボックスと化粧パネルは塗装色の変更が可能です。別途お問い合わせください。

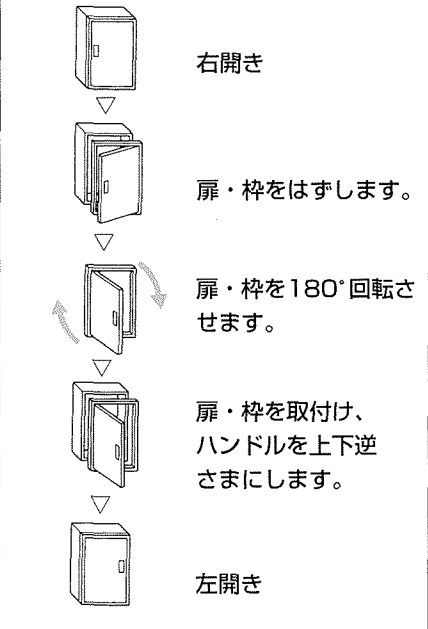
6. 単3中性線欠相保護付漏電遮断器・配線用遮断器が標準組込です。

単3回路における中性線欠相による過電圧事故を未然に防ぐ単3中性線欠相保護付漏電遮断器(GBUタイプ)、配線用遮断器(BUタイプ)が電灯用分電盤では標準組込です。

全日本電気工業会工業組合連合会推奨品



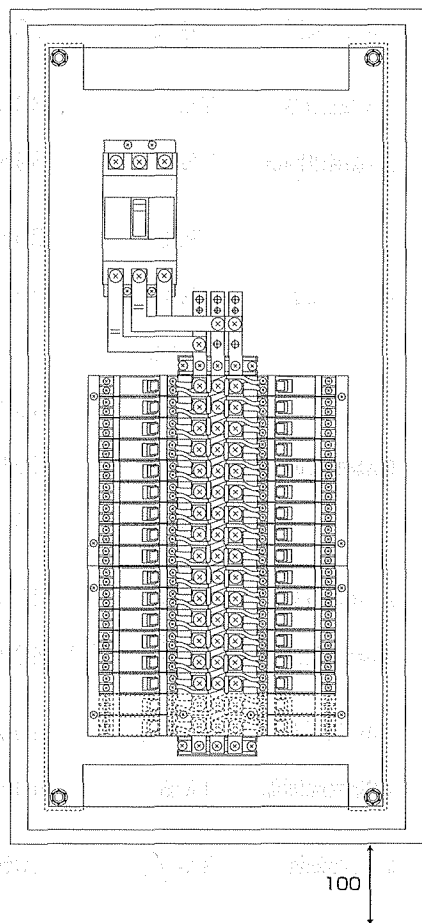
7. 扉の開閉方向は自由に変更可能です。



注) 化粧パネルの開閉方向は変更できません。

ミニ・イコールブレーカ組込電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ(BN-51)2P

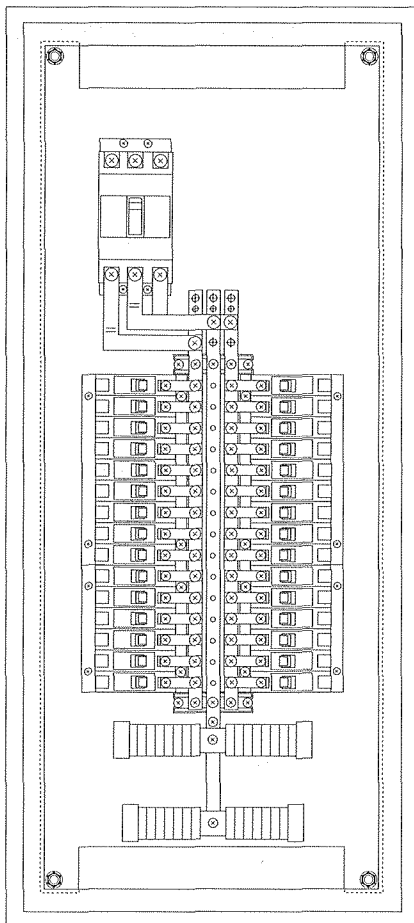


TAG(B)1030-4

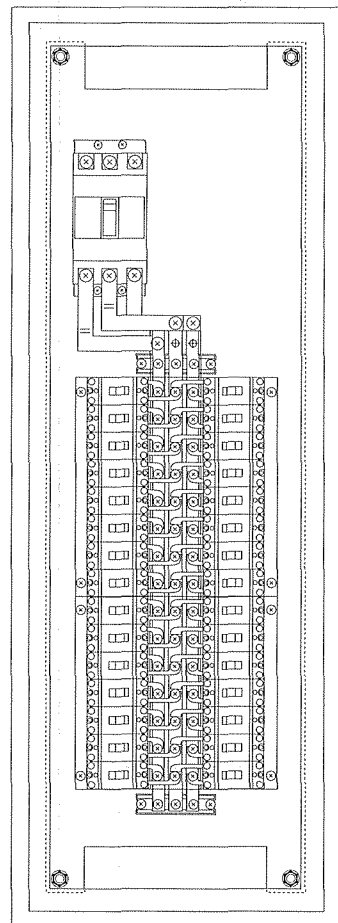
従来形電灯分電盤

分岐：協約形ブレーカ(SE-51E)1P

分岐：安全ブレーカ



TSG(B)1030A



TG(B)1030B

標準分電盤

特 長

- 盤の大幅な小形・軽量化
- 配線作業の効率化
- 仕様変更のスピード対応
- 安全設計です。母線銅帯の接地相を前面に配列することで、保護板を開けたときの安全性を図っています。
- 母線銅帯の電流密度はJISC8480キャビネット形分電盤に適合しています。

母線銅帯サイズ 主幹100AF以下 t3×15

主幹225AF t5×23

主幹400AF t8×28

- 分岐銅帯の電流密度はJISC8480に適合しています。

分岐銅帯サイズ

協約形ブレーカの定格電流 30A以下 t1.2×12

50A以下 t2×12

100A以下 t3×14

ミニ・イコールブレーカ(30A以下)はt2×6

- ミニ・イコールブレーカは協約形1P25mm巾寸法で2Pです。
- 分岐銅帯は同相同列配線方式としています。
- 分岐銅帯はJISC8328住宅用分電盤に適合しています。
分岐銅帯サイズt1.2×4.6
- 安全ブレーカの定格遮断電流は1.5kAです。必要に応じて2.5kAにランクアップすることができます。
ただしGB-1ZA(GB-2ZA)は除く。

備考) 上図は、主幹3P100A、分岐回路数30で比較したものです。ミニ・イコールブレーカ組込電灯分電盤は従来形と比較して、タテ寸法が100mm小さくなりしかも分岐4回路のスペースがあります。

分岐：安全ブレーカ(2P20A)



1次送り
スイッチ付

1次送りスイッチ：配線用遮断器

主幹：漏電遮断器

T1G-B

390

// : 配線用遮断器

主幹：配線用遮断器

T1B-B

391

2次送り
スイッチ付

2次送りスイッチ：配線用遮断器

主幹：漏電遮断器

TG-B

392

主幹：漏電遮断器

TG

393

主幹：配線用遮断器

TB

395

下部スペース付(300mm)

主幹：漏電遮断器

TK3G

397

// (400mm)

主幹：漏電遮断器

TK4G

398

// (500mm)

主幹：漏電遮断器

TK5G

399

下部スペース付(300mm)

主幹：配線用遮断器

TK3B

400

// (400mm)

主幹：配線用遮断器

TK4B

401

// (500mm)

主幹：配線用遮断器

TK5B

402

上下部スペース付

主幹：漏電遮断器

TDG

403

主幹：配線用遮断器

TDB

403

動力スペース付

主幹：漏電遮断器

TMG

404

主幹：配線用遮断器

TMB

405

非常回路付

主幹：漏電遮断器

TG-F2

406

タイムスイッチ付

主幹：漏電遮断器

TG-TS

407

主幹：配線用遮断器

TB-TS

408

自動点滅回路付(送りスペースなし)

主幹：漏電遮断器

TG-TM

409

// (送りスペース付)

主幹：漏電遮断器

TG-TM1

410

// (2回路)

主幹：漏電遮断器

TG-TM2

411

// (単独2回路)

主幹：漏電遮断器

TG-TM22

412

自動点滅回路付(送りスペースなし)

主幹：配線用遮断器

TB-TM

413

// (送りスペース付)

主幹：配線用遮断器

TB-TM1

414

// (2回路)

主幹：配線用遮断器

TB-TM2

415

// (単独2回路)

主幹：配線用遮断器

TB-TM22

416

リモコンリレー付

主幹：漏電遮断器

TG-RY

417

主幹：配線用遮断器

TB-RY

418

タイム制御回路付

主幹：漏電遮断器

TG-TC

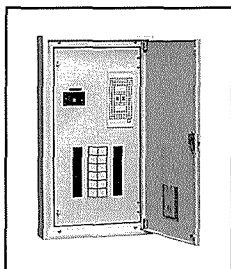
419

主幹：配線用遮断器

TB-TC

420

※主幹：漏電遮断器、
配線用遮断器は単3
中性線欠相保護付
です。



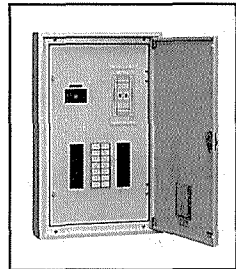
電灯分電盤

●仕様

●主幹

●型式

●ページ

分岐：ミニ・イコールブレーカ
(2P1E)1次送り
スイッチ付

1次送りスイッチ：配線用遮断器

主幹：漏電遮断器

TA1G-B

421

：配線用遮断器

主幹：配線用遮断器

TA1B-B

423

2次送り
スイッチ付

2次送りスイッチ：配線用遮断器

主幹：漏電遮断器

TAG-B

425

主幹：漏電遮断器

TAG

427

主幹：配線用遮断器

TAB

429

下部スペース付(300mm)

主幹：漏電遮断器

TAK3G

431

(400mm)

主幹：漏電遮断器

TAK4G

433

(500mm)

主幹：漏電遮断器

TAK5G

435

下部スペース付(300mm)

主幹：配線用遮断器

TAK3B

436

(400mm)

主幹：配線用遮断器

TAK4B

437

(500mm)

主幹：配線用遮断器

TAK5B

438

上下部スペース付

主幹：漏電遮断器

TADG

439

主幹：配線用遮断器

TADB

440

動力スペース付

主幹：漏電遮断器

TAMG

441

主幹：配線用遮断器

TAMB

442

送り
スペース付

非常回路付

主幹：漏電遮断器

TAG-F2

443

タイムスイッチ付

主幹：漏電遮断器

TAG-TS

445

主幹：配線用遮断器

TAB-TS

447

自動点滅回路付(送りスペースなし)

主幹：漏電遮断器

TAG-TM

449

(送りスペース付)

主幹：漏電遮断器

TAG-TM1

451

(2回路)

主幹：漏電遮断器

TAG-TM2

453

(単独2回路)

主幹：漏電遮断器

TAG-TM22

455

自動点滅回路付(送りスペースなし)

主幹：配線用遮断器

TAB-TM

457

(送りスペース付)

主幹：配線用遮断器

TAB-TM1

459

(2回路)

主幹：配線用遮断器

TAB-TM2

461

(単独2回路)

主幹：配線用遮断器

TAB-TM22

463

リモコンリレー付

主幹：漏電遮断器

TAG-RY

465

主幹：配線用遮断器

TAB-RY

467

タイム制御回路付

主幹：漏電遮断器

TAG-TC

468

主幹：配線用遮断器

TAB-TC

470

※主幹：漏電遮断器、
配線用遮断器は単3
中性線欠相保護付で
す。

電灯分電盤

●仕様

●主幹

●型式

●ページ

分岐：協約形配線用遮断器
(1P20A)

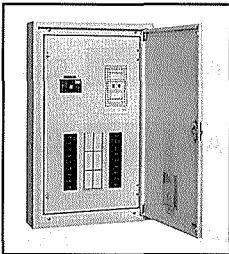
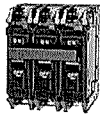


1次送り スイッチ付	1次送りスイッチ：配線用遮断器	主幹：漏電遮断器	TS1G-B	471
	〃：配線用遮断器	主幹：配線用遮断器	TS1B-B	473
2次送り スイッチ付	2次送りスイッチ：配線用遮断器	主幹：漏電遮断器	TSG-B	475
送り スペース付		主幹：漏電遮断器	TSG	477
		主幹：配線用遮断器	TSB	479
	下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	TSK3G	481
	〃 (400mm)		TSK4G	482
	〃 (500mm)		TSK5G	483
	下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	TSK3B	484
	〃 (400mm)		TSK4B	485
	〃 (500mm)		TSK5B	486
	上下部スペース付	主幹：漏電遮断器	TSDG	487
		主幹：配線用遮断器	TSDB	488
	動力スペース付	主幹：漏電遮断器	TSMG	489
		主幹：配線用遮断器	TSMB	490
	非常回路付	主幹：漏電遮断器	TSG-F2	491
	タイムスイッチ付	主幹：漏電遮断器	TSG-TS	493
		主幹：配線用遮断器	TSB-TS	495
	自動点滅回路付(送りスペースなし)	主幹：漏電遮断器	TSG-TM	497
	〃 (送りスペース付)		TSG-TM1	499
	〃 (2回路)		TSG-TM2	501
	〃 (単独2回路)		TSG-TM22	502
	自動点滅回路付(送りスペースなし)	主幹：配線用遮断器	TSB-TM	503
	〃 (送りスペース付)		TSB-TM1	505
	〃 (2回路)		TSB-TM2	507
	〃 (単独2回路)		TSB-TM22	508
	リモコンリレー付	主幹：漏電遮断器	TSG-RY	509
		主幹：配線用遮断器	TSB-RY	510
	タイム制御回路付	主幹：漏電遮断器	TSG-TC	511
		主幹：配線用遮断器	TSB-TC	512

※主幹：漏電遮断器、
配線用遮断器は単3
中性線欠相保護付
です。

動力分電盤

分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)



送り
スペース付

※電灯回路の主幹：漏
電遮断器、配線用遮
断器は単3中性線欠
相保護付です。

●仕様

●主幹

●型式

●ページ

	主幹：漏電遮断器	MSG	513
	主幹：配線用遮断器	MSB	514
下部スペース(300mm)付	主幹：漏電遮断器	MSK3G	515
// (400mm)付		MSK4G	516
// (500mm)付		MSK5G	516
下部スペース(300mm)付	主幹：配線用遮断器	MSK3B	517
// (400mm)付		MSK4B	518
// (500mm)付		MSK5B	518
電灯スペース付	主幹：漏電遮断器	MSTG	519
	主幹：配線用遮断器	MSTB	520
動力2系統(送りスペースなし)	主幹：漏電遮断器	M2SG	521
	主幹：配線用遮断器	M2SB	521

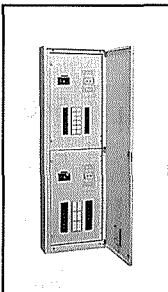
電灯動力混合分電盤

●電灯回路

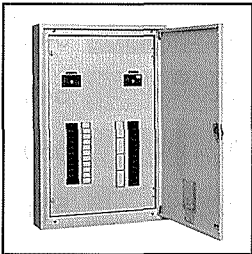
●動力回路

●型式

●ページ



■タテ形

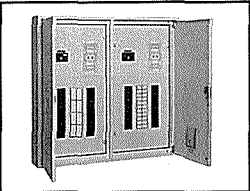


■コンパクト形

※電灯回路の主幹：漏
電遮断器、配線用遮
断器は単3中性線欠
相保護付です。

主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30,50A)	JVG	分岐 2回路	522
主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30,50A)	JVB	分岐 2回路	522
主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P,50A)	JVG	分岐 4回路	525
主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P,50A)	JVB	分岐 4回路	525
主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JVG	分岐 6・8回路	526
主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(1P20A)		JVSG		526
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JVAG		527
主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCG		528
主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCB		528
主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(1P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCSG		529
主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(1P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCSB		529
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCAG		530
主幹：配線用遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCAB		530

電灯動力混合分電盤



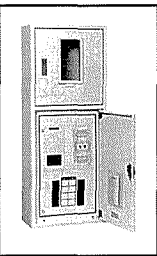
■ヨコ形

下部
スペース付

●電灯回路 ●動力回路 ●型式 ●ページ

主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JG	531
主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JB	532
主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(1P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JSG	533
主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(1P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JSB	534
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JAG	535
主幹：配線用遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JAB	536
主幹：漏電遮断器 (下部スペース) 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JKG	537
主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 (下部スペース) 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JG-K	537
主幹：漏電遮断器 (下部スペース) 分岐：協約形配線用遮断器(1P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JSKG	538
主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(1P20A)	主幹：漏電遮断器 (下部スペース) 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JSG-K	538
主幹：漏電遮断器 (下部スペース) 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JAKG	539
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 (下部スペース) 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JAG-K	539

テナント用電灯分電盤



送り
スペース付

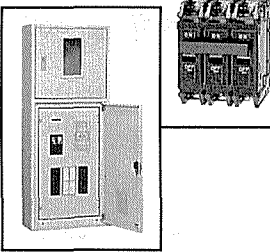
●仕様 ●主幹 ●型式 ●ページ

WHMスペース×1	分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器	TWG	540
WHMスペース×2		主幹：配線用遮断器	TWB	541
WHMスペース×1	分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器	T2WG	542
WHMスペース×2		主幹：配線用遮断器	T2WB	543
WHMスペース×1		主幹：漏電遮断器	TAWG	544
WHMスペース×2		主幹：配線用遮断器	TAWB	545
WHMスペース×1	分岐：協約形配線用遮断器(1P20A)	主幹：漏電遮断器	TA2WG	546
WHMスペース×2		主幹：配線用遮断器	TA2WB	547
WHMスペース×1		主幹：漏電遮断器	TSWG	548
WHMスペース×2		主幹：配線用遮断器	TSWB	549
WHMスペース×1		主幹：漏電遮断器	TS2WG	550
WHMスペース×2		主幹：配線用遮断器	TS2WB	551

※電灯回路の主幹：漏電遮断器、配線用遮断器は単3中性線欠相保護付です。

テナント用動力分電盤

分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)



●主幹

●型式

●ページ

主幹：漏電遮断器	MSWG	552
主幹：配線用遮断器	MSWB	553

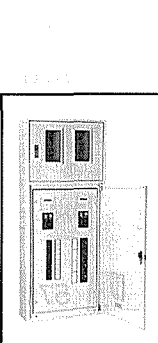
テナント用電灯動力混合分電盤

●電灯回路

●動力回路

●型式

●ページ



主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCWG	554
主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCWB	554
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCAWG	555
主幹：配線用遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCAWB	555
主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(1P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCSWG	556
主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(1P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCSWB	556

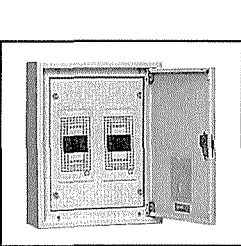
※電灯回路の主幹：漏電遮断器、配線用遮断器は単3中性線欠相保護付です。

開閉器盤

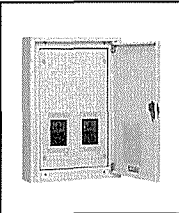
●仕様

●型式

●ページ

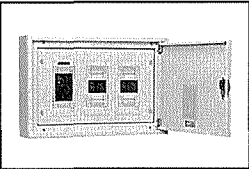


屋内用	漏電遮断器組込 X1 X2 X3	TS1E TS2E TS3E	557
屋内用	配線用遮断器組込 X1 X2 X3	TS1M TS2M TS3M	558
屋外用	漏電遮断器組込 X1 X2 X3	TS1EO TS2EO TS3EO	559
屋外用	配線用遮断器組込 X1 X2 X3	TS1MO TS2MO TS3MO	560



電源端子台付

屋内用	漏電遮断器組込 X2 X3	TS2E-T TS3E-T	561
屋内用	配線用遮断器組込 X2 X3	TS2M-T TS3M-T	561
屋外用	漏電遮断器組込 X2 X3	TS2EO-T TS3EO-T	562
屋外用	配線用遮断器組込 X2 X3	TS2MO-T TS3MO-T	562

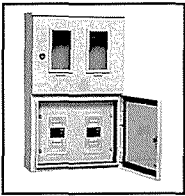


分岐付(配線用遮断器×2)

屋内用	主幹：漏電遮断器	TS1E	563
屋内用	主幹：配線用遮断器	TS1M	563
屋外用	主幹：漏電遮断器	TS1EO	564
屋外用	主幹：配線用遮断器	TS1MO	564

引込計器盤

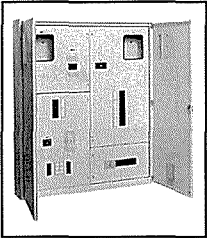
●仕様 ●型式 ●ページ



×1	漏電遮断器組込	THER-W	565
WHM組込 ×2			
×3	配線用遮断器組込	THMR-W	566

電灯動力混合引込計器盤

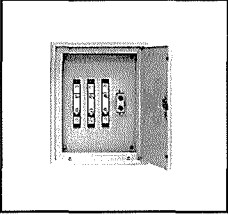
●電灯回路 ●動力回路 ●型式 ●ページ



分岐：安全ブレーカ(2P20A)、自動点滅回路付	送り：配線用遮断器	TMWH3-S TMWH2-S	567 569
分岐：協約形配線用遮断器(2P20A)、	送り：配線用遮断器	TMWH3-N TMWH2-N	568 569
電灯単独回路、分岐：安全ブレーカ(2P20A)		TMWH1-S	570
// 、分岐：協約形配線用遮断器(2P20A)		TMWH1-N	570

接地端子盤

●仕様 ●型式 ●ページ



屋内用	接地端子付	TETI	571
屋外用	//	TETO	571

標準分電盤

オプション価格

1. 標準仕様の価格に対し下表の組替価格をプラスしてください。

2. 組替価格は単品の組替価格です。複数の組替の場合は組替価格に組替え遮断器の差額を更に加算してください。
3. 組替価格と本文の分電盤・開閉器盤の回路構成の違いによる価格差とは異なりますのでご注意ください。

4. 主幹の容量変更において本文中にあるものはオプションの適用外とさせてい
- たきます。
5. 価格表以外の組替えにつきましては、お問合わせください。

共通オプション

仕様		メーカー希望 小売価格(円)
電源表示ランプ		10,900
盤名称銘板取付		1,450

主幹遮断器の変更

器種	変更内容	メーカー希望 小売価格(円)
全器種共通	同一器種の定格電流 ▶ 同一器種の定格電流	
単3中性線欠相保護付 漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 3P 50AF(GBU-53・1KA 50A) ▶ ELCB 3P 60AF (GBU-63・1KA)	1,500
	〃 ▶ MCCB 3P 50AF (BU-53・1KA)	-1,600
	〃 ▶ 〃 60AF (BU-63・1KA)	-700
	ELCB 3P 100AF(GBU-103・1KA 100A) ▶ ELCB 3P 75AF (GBU-73・1KA)	-2,300
	〃 ▶ 〃 60AF (GBU-63・1KA)	-4,800
	〃 ▶ 〃 50AF (GBU-53・1KA)	-5,200
	〃 ▶ MCCB 3P 100AF (BU-103・1KA)	-3,000
	〃 ▶ 〃 60AF (BU-63・1KA)	-5,900
	〃 ▶ 〃 50AF (BU-53・1KA)	-6,700
	ELCB 3P 225AF(GBU-223・1EA 200A) ▶ ELCB 3P 150AF (GBU-153・1EA)	-7,800
	〃 ▶ 〃 125AF (GBU-123・1EA)	-11,900
	〃 ▶ 〃 100AF (GBU-103・1KA)	-9,300
	〃 ▶ MCCB 3P 225AF (BU-223・1EA)	-7,100
	〃 ▶ 〃 150AF (BU-153・1EA)	-6,200
	〃 ▶ 〃 125AF (BU-123・1EA)	-6,200
	〃 ▶ 〃 100AF (BU-103・1KA)	-12,300
単3中性線欠相保護付 配線用遮断器 (MCCB)	MCCB 3P 50AF(BU-53・1KA 50A) ▶ MCCB 3P 60AF (BU-63・1KA)	3,300
	MCCB 3P 100AF(BU-103・1KA 100A) ▶ 〃 60AF (BU-63・1KA)	-2,800
	〃 ▶ 〃 50AF (BU-53・1KA)	-3,600
	MCCB 3P 225AF(BU-223・1EA 200A) ▶ 〃 150AF (BU-153・1EA)	-3,300
	〃 ▶ 〃 125AF (BU-123・1EA)	-3,300
	〃 ▶ 〃 100AF (BU-103・1KA)	-5,200
漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 3P 50AF(GB-53KA 50A) ▶ ELCB 3P 60AF (GB-63KA)	1,500
	〃 ▶ MCCB 3P 60AF (B-63KA)	-1,700
	〃 ▶ 〃 50AF (B-53KA)	-2,500
	ELCB 3P 100AF(GB-103KA 100A) ▶ ELCB 3P 75AF (GB-73KA)	-2,300
	〃 ▶ 〃 60AF (GB-63KA)	-4,800
	〃 ▶ 〃 50AF (GB-53KA)	-5,200
	〃 ▶ MCCB 3P 100AF (B-103KA)	-4,100
	〃 ▶ 〃 60AF (B-63KA)	-6,800
	〃 ▶ 〃 50AF (B-53KA)	-7,700
	ELCB 3P 225AF(GB-223EA 200A) ▶ ELCB 3P 150AF (GB-153EA)	-4,400
	〃 ▶ 〃 125AF (GB-123EA)	-7,800
	〃 ▶ 〃 100AF (GB-103KA)	-9,300
	〃 ▶ MCCB 3P 225AF (B-223EA)	-7,800
	〃 ▶ 〃 150AF (B-153EA)	-11,500
	〃 ▶ 〃 125AF (B-123EA)	-11,500
	〃 ▶ 〃 100AF (B-103KA)	-13,300
配線用遮断器 (MCCB)	MCCB 3P 50AF(B-53KA 50A) ▶ MCCB 3P 60AF (B-63KA)	3,300
	MCCB 3P 100AF(B-103KA 100A) ▶ 〃 60AF (B-63KA)	-2,800
	〃 ▶ 〃 50AF (B-53KA)	-3,600
	MCCB 3P 225AF(B-223EA 200A) ▶ 〃 150AF (B-153EA)	-3,600
	〃 ▶ 〃 125AF (B-123EA)	-3,600
	〃 ▶ 〃 100AF (B-103KA)	-5,500

主幹遮断器から端子台への変更

器種	変更内容	メーカー希望 小売価格(円)
単3中性線欠相保護付 配線用遮断器 (MCCB)	MCCB 3P 50AF(BU-53・1KA 50A) ▶ 端子台 50A	-2,900
	〃 100AF(BU-103・1KA 100A) ▶ 〃 130A	-4,400
	〃 225AF(BU-223・1EA 200A) ▶ 〃 240A	-8,400
配線用遮断器 (MCCB)	MCCB 3P 50AF(B-53KA 50A) ▶ 端子台 50A	-1,900
	〃 100AF(B-103KA 100A) ▶ 〃 130A	-3,200
	〃 225AF(B-223EA 200A) ▶ 〃 240A	-9,100
単3中性線欠相保護付 漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 3P 50AF(GBU-53・1KA 50A) ▶ 端子台 50A	-4,500
	〃 100AF(GBU-103・1KA 100A) ▶ 〃 130A	-7,400
	〃 225AF(GBU-223・1EA 200A) ▶ 〃 240A	-15,700
漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 3P 50AF(GB-53KA 50A) ▶ 端子台 50A	-4,400
	〃 100AF(GB-103KA 100A) ▶ 〃 130A	-7,300
	〃 225AF(GB-223EA 200A) ▶ 〃 240A	-15,500

標準分電盤

分岐回路の変更

器種	変更内容	メーカー希望 小売価格(円)
安全ブレーカ (MCCB)	安全ブレーカ 2P1E 20A(B-1EA 20A) ▶ MCCB 2P 30AF (B-1EA 6.10.15.30A)	700
	〃 ▶ 〃 30AF (B-2EA 20A)	700
	〃 ▶ 〃 30AF (BCN-1H)	900
	〃 ▶ 〃 30AF (BCN-2H)	1,500
	〃 ▶ 〃 30AF (BCS-1H)	2,000
	〃 ▶ 〃 30AF (BCS-2H)	2,600
	〃 ▶ 〃 30AF (BCT-1H)	3,800
	〃 ▶ ELCB 2P 30AF (GB-1ZA)	2,200
	〃 ▶ 〃 30AF (GB-2ZA)	2,500
	〃 ▶ スペース	-400
	安全ブレーカ 2P2E 20A(B-2EA 20A) ▶ ELCB 2P 30AF (GB-1ZA)	1,600
	〃 ▶ 〃 30AF (GB-2ZA)	1,700
	〃 ▶ スペース	-600
	スペース ▶ MCCB 2P 30AF (B-1EA 20A)	2,300
	〃 ▶ 〃 30AF (B-2EA 20A)	2,800
	〃 ▶ 〃 30AF (BCN-1H)	2,600
	〃 ▶ 〃 30AF (BCN-2H)	3,200
	〃 ▶ 〃 30AF (BCS-1H)	3,800
	〃 ▶ 〃 30AF (BCS-2H)	4,400
	〃 ▶ 〃 30AF (BCT-1H)	5,400
	〃 ▶ ELCB 2P 30AF (GB-1ZA)	4,100
	〃 ▶ 〃 30AF (GB-2ZA)	4,200
	安全ブレーカ用ハンドルロック(LC-03) ▶	120
配線用遮断器 (MCCB)	MCCB 2P1E 50AF(BN-51 20A×1) ▶ MCCB 2P 30AF (BN-52 20A)	900
	〃 ▶ ELCB 2P 30AF (GBN-51 20A)	6,500
	〃 ▶ 〃 30AF (GBN-52 20A)	7,700
	〃 ▶ スペース	-900
	MCCB 2P1E 50AF(BN-51 20A×2) ▶ MCCB 2P 50AF (SE-52E)	-400
	〃 ▶ ELCB 2P 50AF (GB-52KA)	6,500
	スペース ▶ MCCB 2P 30AF (BN-51 20A)	3,900
	〃 ▶ 〃 30AF (BN-52 20A)	4,800
	〃 ▶ 〃 50AF (SE-52E)	10,400
	〃 ▶ ELCB 2P 30AF (GBN-51 20A)	11,600
	〃 ▶ 〃 30AF (GBN-52 20A)	4,400
	〃 ▶ 〃 50AF (GB-52KA)	12,300
	MCCB 1P 50AF(SE-51E 20A×2) ▶ MCCB 2P 50AF (SE-52E)	700
	〃 ▶ 〃 100AF(SE-102B)	8,700
	〃 ▶ ELCB 2P 50AF (GB-52KA)	11,000
	MCCB 1P 50AF(SE-51E 20A×1) ▶ スペース	-600
	MCCB 3P 50AF(SE-53E 30A) ▶ MCCB 3P 50AF (B-53KA)	1,900
	〃 ▶ 〃 100AF(B-103KA)	6,700
	〃 ▶ ELCB 3P 30AF (GB-33MKA)	7,400
	〃 ▶ 〃 50AF (GB-53KA)	10,600
	〃 ▶ 〃 100AF(GB-103KA)	17,500
	〃 ▶ スペース	-3,000
	スペース ▶ MCCB 3P 50AF (SE-53E 30A)	5,900
リモコンリレー	スペース ▶ リモコンリレー 1P	7,700
	〃 ▶ リモコンリレー 2P	12,600

送りスペースへの追加

器種	変更内容		メーカー希望 小売価格(円)
配線用遮断器 (MCCB)	送りスペース	▶ MCCB 2P 30AF (B-1EA 20A)	4,600
	〃	▶ 〃 30AF (B-2EA 20A)	5,100
	〃	▶ 〃 30AF (BN-51 20A)	6,500
	〃	▶ 〃 30AF (BN-52 20A)	7,100
	〃	▶ 〃 50AF (B-52KA)	7,700
	〃	▶ 〃 100AF (B-102KA)	18,300
	〃	▶ MCCB 3P 50AF (B-53KA)	14,200
	〃	▶ 〃 100AF (B-103KA)	25,500
	〃	▶ 〃 125AF (B-123EA)	37,100
	〃	▶ 〃 150AF (B-153EA)	37,100
漏電遮断器 (ELCB)	〃	▶ ELCB 2P 30AF (GB-1ZA 20A)	6,500
	〃	▶ 〃 30AF (GB-2ZA 20A)	6,800
	〃	▶ 〃 30AF (GBN-51)	11,700
	〃	▶ 〃 30AF (GBN-52)	12,600
	〃	▶ 〃 30AF (GB-32MKA)	13,600
	〃	▶ ELCB 3P 30AF (GB-33MKA)	18,400
	〃	▶ ELCB 2P 50AF (GB-52KA)	15,800
	〃	▶ ELCB 3P 50AF (GB-53KA)	19,100
	〃	▶ 〃 60AF (GB-63KA)	19,900
	〃	▶ 〃 75AF (GB-73KA)	28,700
	〃	▶ 〃 100AF (GB-103KA)	36,500
	〃	▶ 〃 125AF (GB-123EA)	44,400
	〃	▶ 〃 150AF (GB-153EA)	51,800
	〃	▶ 〃 225AF (GB-223EA)	66,600
端子台	〃	▶ 端子台 50A	10,300
	〃	▶ 〃 125A(38)	19,400
	〃	▶ 〃 150A(60)	22,200
	〃	▶ 〃 250A(150)	29,400

WHMスペースからWHM実装

器種	変更内容	メーカー希望 小売価格(円)
引込計器盤	積算電力量計組込スペース ▶ 積算電力量計 1φ2W 30A	17,400
	〃 ▶ 〃 1φ2W 120A	29,300
	〃 ▶ 〃 1φ3W・3φ3W 30A	30,900
	〃 ▶ 〃 3φ3W 120A	52,200

機器用アース銅帯取り付け

器種	変更内容	メーカー希望 小売価格(円)
電灯・動力盤	▶ 機器用アース銅帯 2回路	6,500
	▶ 〃 5回路	7,400
	▶ 〃 10回路	8,800
	▶ 〃 15回路	10,400
	▶ 〃 20回路	11,900

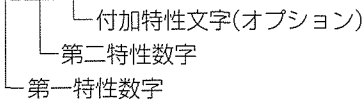
埋込形への変更

器種	変更内容	メーカー希望 小売価格(円)
電灯・動力盤	露出・埋込の変更ができるのは屋内用のみです。露出形(屋内用) ▶ 埋込形(屋内用)	1,800

電気用ボックスの保護等級について

電気用ボックスの収納機器に対する保護構造についてJIS C0920により固形異物の侵入、危険部分への接近及び水の浸入に対して規定されています。

IP2XD



●改正の要点(IEC規格529の改正に伴うJIS C0920の改正)
従来第一特性数字は固形物の保護と人体に対する保護を一つの数字で表現しましたが今回の改正で人体に対する保護と固形物に対する保護特性が異なるものについては、人体に対する保護を付加特性文字(オプション)で追加表示するようになりました。また保護に対する判定基準も従来隙間部分の曲部において、内部に入らないと判定しIP4Xと表示していたものが今回の改正で針金形状のものから球形の侵入に対する保護に変更となったためボックスの構造によってはIP2XDとなるものが生じます。(ボックス構造は何ら変わっておりません。)

第一特性数字			第二特性数字		付加特性文字(オプション)		
数字	器具に対する保護内容 外来図形物の侵入に対して	人体に対する保護内容 危険部分への接近に対して		数字	器具に対する保護内容 有害な影響を伴う水の浸入に対して	文字	人体に対する保護内容 危険部への接近に対して
0	無保護	無保護		0	無保護		
1	直径≧50mm	手の甲	手の甲の接近 に対する保護	1	垂直落下	A	手の甲 (鋼球 直径50mm)
2	直径≧12.5mm	指	指の接近に に対する保護	2	落下(15度偏向)	B	指 (関節付試験指 直径12mm 長さ80mm)
3	直径≧2.5mm	工具	工具の接近に に対する保護	3	散水	C	工具 (試験棒 直径2.5mm 長さ100mm)
4	直径≧1.0mm	針金	針金の接近に による保護	4	飛まつ	D	針金 (針金 直径1.0mm 長さ100mm)
5	防じん系			5	噴流		
6	耐じん系			6	暴噴流		
×	表示なし			7	一時的水没	■付加特性文字 危険箇所に対する人体の保護が 第一特性文字で表す保護構造より 程度が高い場合に表します。	
■第一特性文字1～4は直径が上表以上の球状図形物の侵入 を想定しています。				8	継続的水没		
				×	表示なし		

内装遮断器

■単3中性線欠相保護付漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80	(30A)(40A)
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80	〃
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82	(175A)(225A)

■単3中性線欠相保護付配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80	(30A)(40A)
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃	〃
3P2E 100AF 100A	BU-103・1KA	〃	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123・1KA	152×90×80	〃
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	152×90×80	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82	(175A)(225A)

■漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P3E 125AF 125A	GB-123EA	152×90×80	〃
3P3E 150AF 150A	GB-153EA	〃	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82	(175A)(225A)

■ミニ・イコールブレーカ(漏電遮断器)

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E 50AF 15A	GBN-51	95×25×78	〃
2P1E 50AF 20A	〃	〃	〃
2P1E 50AF 30A	〃	〃	〃
2P2E 50AF 15A	GBN-52	〃	〃
2P2E 50AF 20A	〃	〃	〃
2P2E 50AF 30A	〃	〃	〃

■分電盤協約形サイズ漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P2E 50AF 50A	GB-52KA	98×50×80	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃	〃
3P3E 30AF 1.3〜30A	GB-3MKA	98×50×80	(電動機保護用)

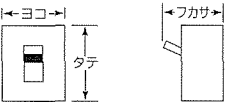
■安全ブレーカ互換寸法漏電遮断器(オプション用)

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P0E 30AF	GT-2ZA	70×32×57	OCなし
2P1E 30AF	GB-1ZA	〃	(15A)(20A)(30A)
2P2E 30AF	GB-2ZA	〃	〃

■漏電遮断器の感度電流 (高速形)

〜150A	30mA
〜225A	100/200/500mA

■外形寸法(mm)はタテ×ヨコ×フカサを表します。



■配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P3E 125AF 125A	B-123EA	152×90×80	〃
3P3E 150AF 150A	B-153EA	〃	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82	(175A)(225A)

■ミニ・イコールブレーカ(配線用遮断器)

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E 50AF 15A	BN-51	95×25×78	〃
2P1E 50AF 20A	〃	〃	〃
2P1E 50AF 30A	〃	〃	〃
2P2E 50AF 15A	BN-52	〃	〃
2P2E 50AF 20A	〃	〃	〃
2P2E 50AF 30A	〃	〃	〃

■分電盤協約形配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
1P1E 50AF 20A	SE-51E	95×25×77	分岐用
2P2E 50AF 50A	SE-52E	95×50×77	(20A)(30A)(40A)
3P3E 50AF 50A	SE-53E	95×75×77	〃
2P2E 100AF 100A	SE-102B	95×50×77	(60A)(75A)
3P3E 100AF 100A	SE-103B	95×75×77	〃

■分電盤協約形サイズ配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P3E 100AF 100A	B-103KA	98×75×80	〃
2P2E 100AF 100A	B-102KA	98×50×80	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	98×75×80	〃
2P2E 60AF 60A	B-62KA	98×50×80	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	98×75×80	〃
2P2E 50AF 50A	B-52KA	98×50×80	〃
3P3E 30AF 30A	B-33KA	98×75×80	〃
2P2E 30AF 30A	B-32KA	98×50×80	〃
3P3E 30AF 1.3〜32A	M-33KA	98×75×80	(電動機保護用)
3P3E 50AF 1.3〜50A	M-53KA	98×75×80	〃

■その他

機器名	型式	仕様
タイムスイッチ (TS)	TSE-2DA	24" 1Cスイッチ、別回路(無電圧) 15A (抵抗負荷AC250V) 停電補償15年間
リモコンリレー (RRy)	松下製 WR6161	1P 20A(AC300V) 操作電圧AC24V
リモコントランス (RTr)	松下製 WR2301	AC100V/24V 1.5A 30VA

■詳細については別途お問合せください。改良のため仕様、寸法等変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

標準分電盤

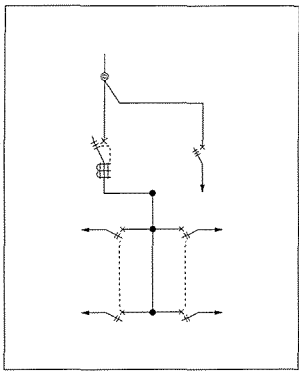
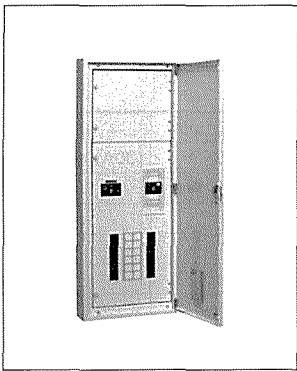
1次送りスイッチ付電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

T1G-B

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

1次送り：配線用遮断器

主幹	1次送り	端子台	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
							2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	配線用遮断器 50A	3P 100A 38□	4+2	●	T1G504-2BB	70,200	2	2	800	400	120
			8+4	●	T1G508-4BB	79,900	6	2	900	400	120
			10+2	●	T1G510-2BB	83,500	8	2	900	400	120
			14+4	●	T1G514-4BB	92,700	10	4	1000	400	120
			16+2	●	T1G516-2BB	96,300	12	4	1000	400	120
			20+4	●	T1G520-4BB	106,100	16	4	1100	400	120
			22+2	●	T1G522-2BB	109,800	18	4	1100	400	120
			26+4	●	T1G526-4BB	122,200	20	6	1200	400	120
			28+2	●	T1G528-2BB	125,900	22	6	1200	400	120
漏電遮断器 100A (75A)	配線用遮断器 50A	3P 150A 60□	8+4	●	T1G1008-4BB	109,600	6	2	1100	400	120
			10+2	●	T1G1010-2BB	113,200	8	2	1100	400	120
			14+4	●	T1G1014-4BB	123,800	10	4	1200	400	120
			16+2	●	T1G1016-2BB	127,500	12	4	1200	400	120
			20+4	●	T1G1020-4BB	140,100	16	4	1300	400	120
			22+2	●	T1G1022-2BB	143,700	18	4	1300	400	120
			26+4	●	T1G1026-4BB	152,800	22	4	1400	400	160
			28+2	●	T1G1028-2BB	156,500	24	4	1400	400	160
			32+4	●	T1G1032-4BB	164,600	26	6	1500	400	160
			34+2	●	T1G1034-2BB	168,200	28	6	1500	400	160
			38+4	●	T1G1038-4BB	184,200	32	6	1600	400	160
			40+2	●	T1G1040-2BB	187,800	34	6	1600	400	160
漏電遮断器 200A	配線用遮断器 100A	3P 250A 150□	12+4	●	T1G2012-4BA	203,300	8	4	1400	500	160
			18+4	●	T1G2018-4BA	215,300	14	4	1500	500	160
			20+2	●	T1G2020-2BA	219,000	16	4	1500	500	160
			24+4	●	T1G2024-4BA	227,700	18	6	1600	500	160
			26+2	●	T1G2026-2BA	231,300	20	6	1600	500	160
			30+4	●	T1G2030-4BA	239,300	24	6	1700	500	160
			32+2	●	T1G2032-2BA	242,900	26	6	1700	500	160
			36+4	●	T1G2036-4BA	250,900	30	6	1800	500	160
			38+2	●	T1G2038-2BA	254,500	32	6	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

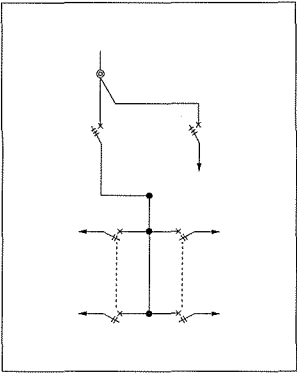
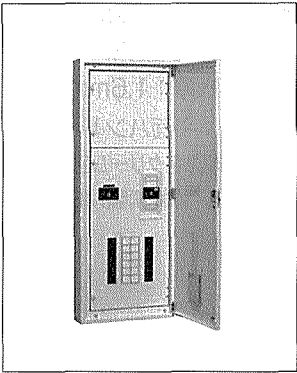
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

T1B-B

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

1次送り：配線用遮断器

主幹	1次送り	端子台	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
							2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	配線用遮断器 50A	3P 100A 38□	4+2	●	T1B504-2BB	63,700	2	2	800	400	120
			8+4	●	T1B508-4BB	73,400	6	2	900	400	120
			10+2	●	T1B510-2BB	77,000	8	2			
			14+4	●	T1B514-4BB	86,100	10	4	1000	400	120
			16+2	●	T1B516-2BB	89,800	12	4			
			20+4	●	T1B520-4BB	99,600	16	4	1100	400	120
			22+2	●	T1B522-2BB	103,200	18	4			
			26+4	●	T1B526-4BB	115,700	20	6	1200	400	120
			28+2	●	T1B528-2BB	119,300	22	6			
配線用遮断器 100A (75A)	配線用遮断器 50A	3P 100A 60□	8+4	●	T1B1008-4BB	93,700	6	2	1100	400	120
			10+2	●	T1B1010-2BB	97,300	8	2			
			14+4	●	T1B1014-4BB	107,900	10	4	1200	400	120
			16+2	●	T1B1016-2BB	111,500	12	4			
			20+4	●	T1B1020-4BB	124,100	16	4	1300	400	120
			22+2	●	T1B1022-2BB	127,700	18	4			
			26+4	●	T1B1026-4BB	136,900	22	4	1400	400	160
			28+2	●	T1B1028-2BB	140,500	24	4			
			32+4	●	T1B1032-4BB	148,600	26	6	1500	400	160
			34+2	●	T1B1034-2BB	152,300	28	6			
			38+4	●	T1B1038-4BB	168,200	32	6	1600	400	160
			40+2	●	T1B1040-2BB	171,800	34	6			
配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A	3P 250A 150□	12+4	●	T1B2012-4BA	172,800	8	4	1400	500	160
			18+4	●	T1B2018-4BA	184,900	14	4	1500	500	160
			20+2	●	T1B2020-2BA	188,500	16	4			
			24+4	●	T1B2024-4BA	197,200	18	6	1600	500	160
			26+2	●	T1B2026-2BA	200,800	20	6			
			30+4	●	T1B2030-4BA	208,800	24	6	1700	500	160
			32+2	●	T1B2032-2BA	212,400	26	6			
			36+4	●	T1B2036-4BA	220,400	30	6	1800	500	160
			38+2	●	T1B2038-2BA	224,000	32	6			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

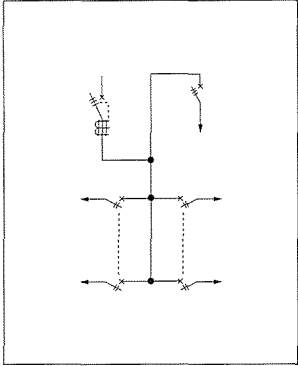
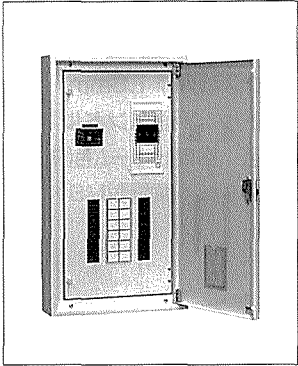
2次送りスイッチ付電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

TG-B

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

2次送り：配線用遮断器

主幹	2次送り	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タデ(A)	ヨコ(B)	フカガ(C)
漏電遮断器 50A	配線用遮断器 30A	4+2	◎	TG504-2BB	55,700	2	2	600	400	120
		8+4	◎	TG508-4BB	65,400	6	2	700	400	120
		14+4	◎	TG514-4BB	78,200	10	4	800	400	120
		16+2	◎	TG516-2BB	81,800	12	4			
		20+4	◎	TG520-4BB	91,600	16	4	900	400	120
		22+2	◎	TG522-2BB	95,300	18	4			
		26+4	◎	TG526-4BB	107,700	20	6	1000	400	120
漏電遮断器 100A (75A)	配線用遮断器 50A	8+4	◎	TG1008-4BB	93,700	6	2	800	400	120
		14+4	◎	TG1014-4BB	107,900	10	4	900	400	120
		16+2	◎	TG1016-2BB	111,500	12	4			
		20+4	◎	TG1020-4BB	124,100	16	4	1000	400	120
		22+2	◎	TG1022-2BB	127,700	18	4			
		26+4	◎	TG1026-4BB	136,900	20	6	1100	400	120
		28+2	◎	TG1028-2BB	140,500	22	6			
		32+4	◎	TG1032-4BB	148,600	26	6	1200	400	120
		38+4	◎	TG1038-4BB	168,200	32	6	1300	400	120
		44+4	○	TG1044-4BA	181,300	36	8	1400	500	160
		50+4	○	TG1050-4BA	198,700	42	8	1500	500	160
		56+4	○	TG1056-4BA	210,300	48	8	1600	500	160
漏電遮断器 200A	配線用遮断器 100A	12+4	◎	TG2012-4BA	185,900	8	4	1000	500	160
		18+4	◎	TG2018-4BA	197,900	14	4	1100	500	160
		20+2	◎	TG2020-2BA	201,600	16	4			
		24+4	◎	TG2024-4BA	210,300	18	6	1200	500	160
		26+2	◎	TG2026-2BA	213,900	20	6			
		30+4	◎	TG2030-4BA	221,900	24	6	1300	500	160
		36+4	◎	TG2036-4BA	233,500	30	6	1400	500	160
		42+4	◎	TG2042-4BA	247,500	36	6	1500	500	160
		48+2	◎	TG2048-2BA	259,600	40	8	1600	500	160
		52+4	◎	TG2052-4BA	272,600	44	8	1700	500	160
		58+4	◎	TG2058-4BA	285,700	50	8	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

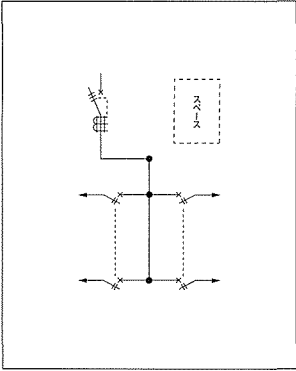
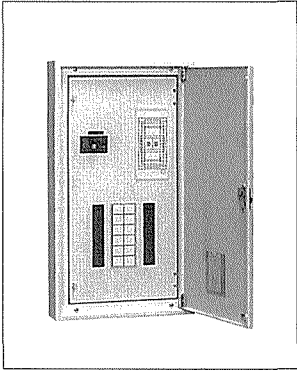
送りスペース付電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

TG

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

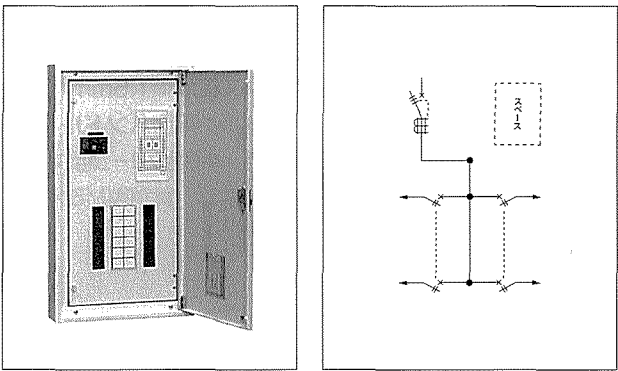
主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+2	◎	TG504-2B	44,100	2	2	600	400	120
		6+0	◎	TG506B	47,700	4	2			
		8+4	◎	TG508-4B	53,800	6	2			
		10+2	◎	TG510-2B	57,400	8	2	700	400	120
		14+4	◎	TG514-4B	66,600	10	4			
		16+2	◎	TG516-2B	70,200	12	4			
		18+0	◎	TG518B	73,800	14	4	800	400	120
		20+4	◎	TG520-4B	80,000	16	4			
		22+2	◎	TG522-2B	83,700	18	4			
		26+4	◎	TG526-4B	96,100	20	6	1000	400	120
		28+2	◎	TG528-2B	99,800	22	6			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	8+4	◎	TG1008-4B	76,300	6	2	800	400	120
		10+2	◎	TG1010-2B	79,900	8	2			
		14+4	◎	TG1014-4B	90,500	10	4	900	400	120
		16+2	◎	TG1016-2B	94,100	12	4			
		20+4	◎	TG1020-4B	106,700	16	4	1000	400	120
		22+2	◎	TG1022-2B	110,300	18	4			
		26+4	◎	TG1026-4B	119,500	20	6	1100	400	120
		28+2	◎	TG1028-2B	123,100	22	6			
		30+0	◎	TG1030B	126,700	24	6	1200	400	120
		32+4	◎	TG1032-4B	131,200	26	6			
		34+2	◎	TG1034-2B	134,900	28	6			
		38+4	◎	TG1038-4B	150,800	32	6	1300	400	120
		40+2	◎	TG1040-2B	154,400	34	6			
	送りスペース 160×90×125	46+2	○	TG1046-2A	167,500	38	8	1400	500	160
		50+4	○	TG1050-4A	178,400	42	8	1500	500	160
		58+2	○	TG1058-2A	193,600	50	8	1600	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

標準分電盤 送りスペース付電灯分電盤



単3中性線欠相保護付

単3 主幹：漏電遮断器 **送りスペース付**

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 150A (125A)	送りスペース 200×100×125	16+2	○	TG1516-2	近日発売	12	4	900	400	120
		20+4	○	TG1520-4		16	4	1000	400	120
		22+2	○	TG1522-2		18	4			
		26+4	○	TG1526-4		20	6			
		28+2	○	TG1528-2		22	6	1100	400	120
		30+0	○	TG1530		24	6			
		32+4	○	TG1532-4		26	6	1200	400	120
		34+2	○	TG1534-2		28	6			
		38+4	○	TG1538-4		32	6	1300	400	120
		40+2	○	TG1540-2		34	6			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	12+4	◎	TG2012-4A	159,800	8	4	1000	500	160
		16+0	◎	TG2016A	167,000	12	4			
		20+2	◎	TG2020-2A	175,000	16	4	1100	500	160
		24+4	◎	TG2024-4A	184,200	18	6	1200	500	160
		28+0	◎	TG2028A	191,400	22	6			
		32+2	◎	TG2032-2A	199,400	26	6	1300	500	160
		36+4	◎	TG2036-4A	207,400	30	6	1400	500	160
		40+0	◎	TG2040A	214,600	34	6			
		44+2	◎	TG2044-2A	225,000	38	6	1500	500	160
		48+2	◎	TG2048-2A	233,500	42	6	1600	500	160
		52+4	◎	TG2052-4A	246,500	44	8	1700	500	160
		56+0	◎	TG2056A	253,800	48	8			
		60+2	◎	TG2060-2A	263,200	52	8	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

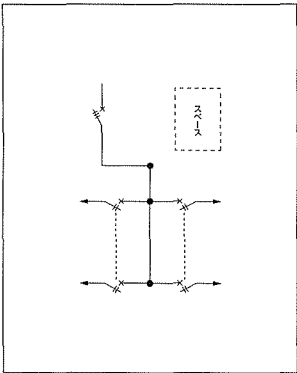
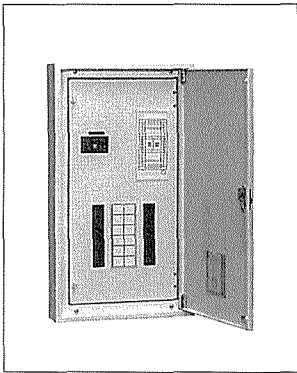
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

TB

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

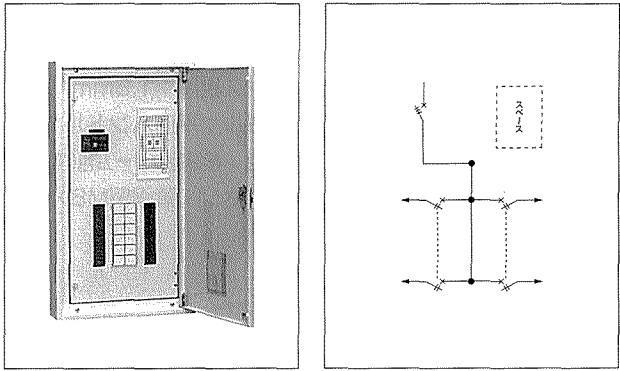
送りスペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+2	◎	TB504-2B	37,600	2	2	600	400	120
		6+0	◎	TB506B	41,200	4	2			
		8+4	◎	TB508-4B	47,300	6	2			
		10+2	◎	TB510-2B	50,900	8	2	700	400	120
		14+4	◎	TB514-4B	60,000	10	4			
		16+2	◎	TB516-2B	63,700	12	4			
		20+4	◎	TB520-4B	73,500	16	4	800	400	120
		22+2	◎	TB522-2B	77,100	18	4			
		24+0	◎	TB524B	80,800	20	4			
		26+4	◎	TB526-4B	89,600	20	6	900	400	120
		28+2	◎	TB528-2B	93,200	22	6			
		30+0	◎	TB530B	96,900	24	6			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	8+4	◎	TB1008-4B	60,300	6	2	800	400	120
		10+2	◎	TB1010-2B	63,900	8	2			
		14+4	◎	TB1014-4B	74,500	10	4			
		16+2	◎	TB1016-2B	78,200	12	4	900	400	120
		20+4	◎	TB1020-4B	87,300	16	4			
		22+2	◎	TB1022-2B	90,900	18	4			
		26+4	◎	TB1026-4B	103,500	20	6	1000	400	120
		28+2	◎	TB1028-2B	107,200	22	6			
		32+4	◎	TB1032-4B	115,300	26	6			
		34+2	◎	TB1034-2B	118,900	28	6	1100	400	120
		38+4	◎	TB1038-4B	134,900	32	6			
		40+2	◎	TB1040-2B	138,500	34	6			
	送りスペース 160×90×125	46+2	○	TB1046-2A	151,500	38	8	1200	400	120
		50+4	○	TB1050-4A	162,400	42	8			
		54+0	○	TB1054A	169,700	46	8			
		58+2	○	TB1058-2A	177,600	50	8	1300	400	120

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 150A (125A)	送りスペース 200×100×125	16 +2	○	TB1516-2	近日発売	12	4	900	400	120
		20 +4	○	TB1520-4		16	4	1000	400	120
		22 +2	○	TB1522-2		18	4			
		26 +4	○	TB1526-4		20	6	1100	400	120
		28 +2	○	TB1528-2		22	6			
		30 +0	○	TB1530		24	6			
		32 +4	○	TB1532-4		26	6	1200	400	120
		34 +2	○	TB1534-2		28	6			
		38 +4	○	TB1538-4		32	6	1300	400	120
		40 +2	○	TB1540-2		34	6			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	12 +4	◎	TB2012-4A	129,300	8	4	1000	500	160
		16 +0	◎	TB2016A	136,600	12	4			
		20 +2	◎	TB2020-2A	145,000	16	4	1100	500	160
		24 +4	◎	TB2024-4A	153,700	18	6	1200	500	160
		28 +0	◎	TB2028A	161,000	22	6			
		32 +2	◎	TB2032-2A	168,900	26	6	1300	500	160
		36 +4	◎	TB2036-4A	176,900	30	6	1400	500	160
		40 +0	◎	TB2040A	184,200	34	6			
		44 +2	◎	TB2044-2A	194,600	38	6	1500	500	160
		48 +2	◎	TB2048-2A	203,000	42	6	1600	500	160
		52 +4	◎	TB2052-4A	216,100	44	8	1700	500	160
		56 +0	◎	TB2056A	223,300	48	8			
		60 +2	◎	TB2060-2A	232,700	52	8	1800	500	160

■上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせ
ください。

■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

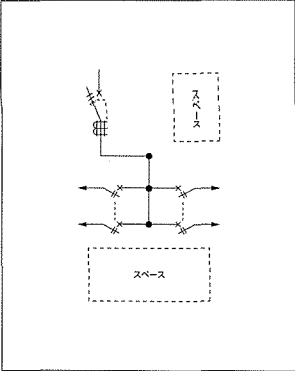
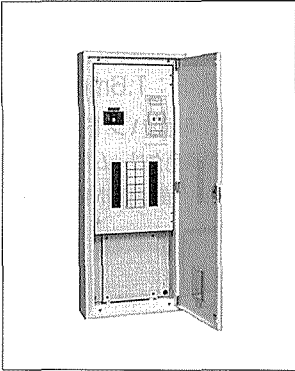
下部スペース付電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

TK3G

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(300mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	4+2	◎	TK3G504-2B	55,700	2	2	900	400	120
		8+4	◎	TK3G508-4B	65,400	6	2	1000	400	120
		14+4	◎	TK3G514-4B	78,200	10	4	1100	400	120
		16+2	◎	TK3G516-2B	81,800	12	4	1200	400	120
		20+4	◎	TK3G520-4B	91,600	16	4	1300	400	120
		22+2	◎	TK3G522-2B	95,300	18	4	1400	400	120
		26+4	◎	TK3G526-4B	107,700	20	6	1500	400	120
		28+2	◎	TK3G528-2B	111,400	22	6	1600	400	120
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	◎	TK3G1008-4B	89,300	6	2	1100	400	120
		10+2	◎	TK3G1010-2B	92,900	8	2	1200	400	120
		14+4	◎	TK3G1014-4B	103,500	10	4	1300	400	120
		16+2	◎	TK3G1016-2B	107,200	12	4	1400	400	120
		20+4	◎	TK3G1020-4B	119,800	16	4	1500	400	120
		22+2	◎	TK3G1022-2B	123,400	18	4	1600	400	120
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	26+4	◎	TK3G1026-4B	132,500	20	6	1700	400	160
		28+2	◎	TK3G1028-2B	136,200	22	6	1800	400	160
		32+4	◎	TK3G1032-4B	144,300	26	6	1900	400	160
		34+2	◎	TK3G1034-2B	147,900	28	6	2000	400	160
		38+4	◎	TK3G1038-4B	163,900	32	6	2100	400	160
		40+2	◎	TK3G1040-2B	167,500	34	6	2200	400	160
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	12+4	○	TK3G2012-4A	174,300	8	4	1300	500	160
		14+2	○	TK3G2014-2A	177,900	10	4	1400	500	160
		18+4	○	TK3G2018-4A	186,300	14	4	1500	500	160
		20+2	○	TK3G2020-2A	190,000	16	4	1600	500	160
		24+4	○	TK3G2024-4A	198,700	18	6	1700	500	160
		26+2	○	TK3G2026-2A	202,300	20	6	1800	500	160
		30+4	○	TK3G2030-4A	210,300	24	6	1900	500	160
		32+2	○	TK3G2032-2A	213,900	26	6	2000	500	160
		36+4	○	TK3G2036-4A	221,900	30	6	2100	500	160
		38+2	○	TK3G2038-2A	225,500	32	6	2200	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

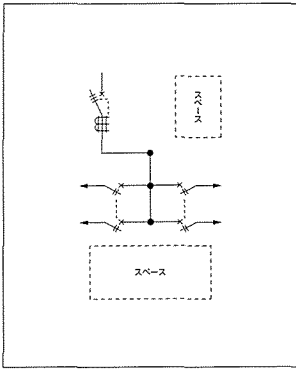
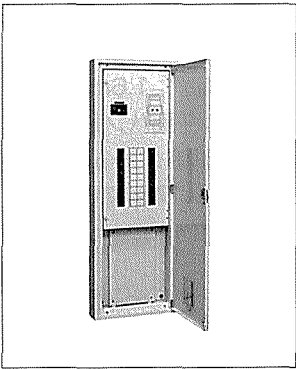
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

標準分電盤 下部スペース付電灯分電盤

TK4G

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(400mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	4+2	○	TK4G504-2B	60,000	2	2	1000	400	120
		8+4	○	TK4G508-4B	69,700	6	2	1100	400	120
		14+4	○	TK4G514-4B	82,500	10	4	1200	400	120
		16+2	○	TK4G516-2B	86,100	12	4			
		20+4	○	TK4G520-4B	96,000	16	4	1300	400	120
		22+2	○	TK4G522-2B	99,600	18	4			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×230×125	26+4	○	TK4G526-4B	112,100	20	6	1400	400	160
		28+2	○	TK4G528-2B	115,700	22	6			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	8+4	○	TK4G1008-4B	93,700	6	2	1200	400	120
		10+2	○	TK4G1010-2B	97,300	8	2			
		14+4	○	TK4G1014-4B	107,900	10	4	1300	400	120
		16+2	○	TK4G1016-2B	111,500	12	4			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×230×125	20+4	○	TK4G1020-4B	124,100	16	4	1400	400	160
		22+2	○	TK4G1022-2B	127,700	18	4			
		26+4	○	TK4G1026-4B	136,900	20	6	1500	400	160
		28+2	○	TK4G1028-2B	140,500	22	6			
		32+4	○	TK4G1032-4B	148,600	26	6	1600	400	160
		34+2	○	TK4G1034-2B	152,300	28	6			
		38+4	○	TK4G1038-4B	168,200	32	6	1700	400	160
		40+2	○	TK4G1040-2B	171,800	34	6			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	12+4	○	TK4G2012-4A	177,900	8	4	1400	500	160
		14+2	○	TK4G2014-2A	181,500	10	4			
		18+4	○	TK4G2018-4A	190,000	14	4	1500	500	160
		20+2	○	TK4G2020-2A	193,600	16	4			
		24+4	○	TK4G2024-4A	202,300	18	6	1600	500	160
		26+2	○	TK4G2026-2A	205,900	20	6			
		30+4	○	TK4G2030-4A	213,900	24	6	1700	500	160
		32+2	○	TK4G2032-2A	217,500	26	6			
		36+4	○	TK4G2036-4A	225,500	30	6	1800	500	160
		38+2	○	TK4G2038-2A	229,100	32	6			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

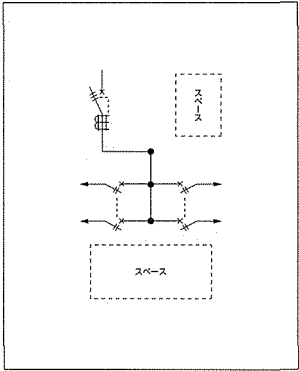
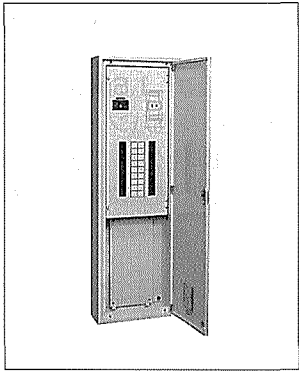
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TK5G

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(500mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	4+2	●	TK5G504-2B	64,400	2	2	1100	400	120
		6+0	●	TK5G506B	68,000	4	2			
		8+4	●	TK5G508-4B	74,100	6	2			
		10+2	●	TK5G510-2B	77,700	8	2	1200	400	120
		14+4	●	TK5G514-4B	86,900	10	4			
		16+2	●	TK5G516-2B	90,500	12	4	1300	400	120
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	20+4	●	TK5G520-4B	100,300	16	4	1400	400	160
		22+2	●	TK5G522-2B	104,000	18	4			
		26+4	●	TK5G526-4B	116,400	20	6	1500	400	160
		28+2	●	TK5G528-2B	120,100	22	6			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	●	TK5G1008-4B	98,000	6	2	1300	400	120
		10+2	●	TK5G1010-2B	101,600	8	2			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	14+4	●	TK5G1014-4B	112,200	10	4	1400	400	160
		16+2	●	TK5G1016-2B	115,900	12	4			
		20+4	●	TK5G1020-4B	128,500	16	4	1500	400	160
		22+2	●	TK5G1022-2B	132,100	18	4			
		26+4	●	TK5G1026-4B	141,200	20	6	1600	400	160
		28+2	●	TK5G1028-2B	144,900	22	6			
		32+4	●	TK5G1032-4B	153,000	26	6	1700	400	160
		34+2	●	TK5G1034-2B	156,600	28	6			
		38+4	●	TK5G1038-4B	172,600	32	6	1800	400	160
		40+2	●	TK5G1040-2B	176,200	34	6			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	12+4	●	TK5G2012-4A	182,300	8	4	1500	500	160
		14+2	●	TK5G2014-2A	185,900	10	4			
		18+4	●	TK5G2018-4A	194,300	14	4	1600	500	160
		20+2	●	TK5G2020-2A	197,900	16	4			
		24+4	●	TK5G2024-4A	206,600	18	6	1700	500	160
		26+2	●	TK5G2026-2A	210,300	20	6			
		30+4	●	TK5G2030-4A	218,200	24	6	1800	500	160
		32+2	●	TK5G2032-2A	221,900	26	6			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

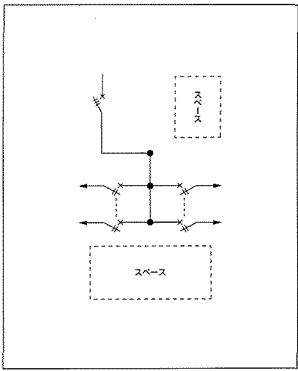
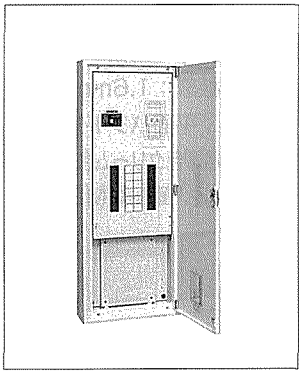
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TK3B

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

下部スペース(300mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	4+2	◎	TK3B504-2B	49,200	2	2	900	400	120
		8+4	◎	TK3B508-4B	58,900	6	2	1000	400	120
		14+4	◎	TK3B514-4B	71,600	10	4	1100	400	120
		16+2	◎	TK3B516-2B	75,300	12	4			
		20+4	◎	TK3B520-4B	85,100	16	4	1200	400	120
		22+2	◎	TK3B522-2B	88,700	18	4			
		26+4	◎	TK3B526-4B	101,200	20	6	1300	400	120
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	◎	TK3B1008-4B	73,400	6	2	1100	400	120
		10+2	◎	TK3B1010-2B	77,000	8	2			
		14+4	◎	TK3B1014-4B	87,600	10	4	1200	400	120
		16+2	◎	TK3B1016-2B	91,200	12	4			
		20+4	◎	TK3B1020-4B	103,800	16	4	1300	400	120
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	22+2	◎	TK3B1022-2B	107,400	18	4			
		26+4	◎	TK3B1026-4B	116,600	20	6	1400	400	160
		28+2	◎	TK3B1028-2B	120,200	22	6			
		32+4	◎	TK3B1032-4B	128,300	26	6	1500	400	160
		34+2	◎	TK3B1034-2B	132,000	28	6			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×85	38+4	◎	TK3B1038-4B	147,900	32	6	1600	400	160
		40+2	◎	TK3B1040-2B	151,500	34	6			
		12+4	○	TK3B2012-4A	143,800	8	4	1300	500	160
		14+2	○	TK3B2014-2A	147,500	10	4			
		18+4	○	TK3B2018-4A	155,900	14	4	1400	500	160
		20+2	○	TK3B2020-2A	159,500	16	4			
		24+4	○	TK3B2024-4A	168,200	18	6	1500	500	160
		26+2	○	TK3B2026-2A	171,800	20	6			
		30+4	○	TK3B2030-4A	179,800	24	6	1600	500	160
		32+2	○	TK3B2032-2A	183,400	26	6			
		36+4	○	TK3B2036-4A	191,400	30	6	1700	500	160
		38+2	○	TK3B2038-2A	195,000	32	6			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

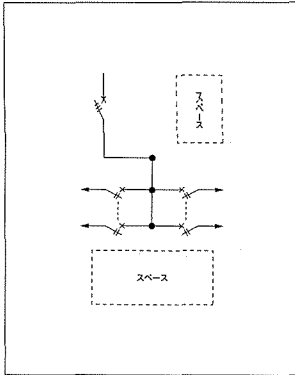
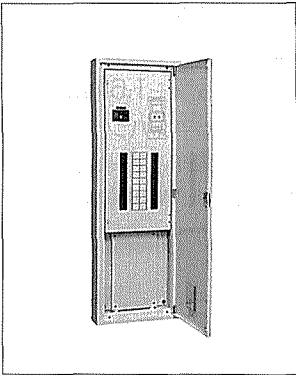
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

TK4B

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

下部スペース(400mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	4+2	○	TK4B504-2B	53,500	2	2	1000	400	120
		8+4	○	TK4B508-4B	63,200	6	2	1100	400	120
		14+4	○	TK4B514-4B	76,000	10	4	1200	400	120
		16+2	○	TK4B516-2B	79,600	12	4			
		20+4	○	TK4B520-4B	89,500	16	4	1300	400	120
		22+2	○	TK4B522-2B	93,100	18	4			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×230×125	26+4	○	TK4B526-4B	105,600	20	6	1400	400	160
		28+2	○	TK4B528-2B	109,200	22	6			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	8+4	○	TK4B1008-4B	77,700	6	2	1200	400	120
		10+2	○	TK4B1010-2B	81,300	8	2			
		14+4	○	TK4B1014-4B	91,900	10	4	1300	400	120
		16+2	○	TK4B1016-2B	95,600	12	4			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×230×125	20+4	○	TK4B1020-4B	108,200	16	4	1400	400	160
		22+2	○	TK4B1022-2B	111,800	18	4			
		26+4	○	TK4B1026-4B	120,900	20	6	1500	400	160
		28+2	○	TK4B1028-2B	124,600	22	6			
		32+4	○	TK4B1032-4B	132,700	26	6	1600	400	160
		34+2	○	TK4B1034-2B	136,300	28	6			
		38+4	○	TK4B1038-4B	152,300	32	6	1700	400	160
		40+2	○	TK4B1040-2B	155,900	34	6			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×85	12+4	○	TK4B2012-4A	147,500	8	4	1400	500	160
		14+2	○	TK4B2014-2A	151,100	10	4			
		18+4	○	TK4B2018-4A	159,500	14	4	1500	500	160
		20+2	○	TK4B2020-2A	163,100	16	4			
		24+4	○	TK4B2024-4A	171,800	18	6	1600	500	160
		26+2	○	TK4B2026-2A	175,500	20	6			
		30+4	○	TK4B2030-4A	183,400	24	6	1700	500	160
		32+2	○	TK4B2032-2A	187,100	26	6			
		36+4	○	TK4B2036-4A	195,000	30	6	1800	500	160
		38+2	○	TK4B2038-2A	198,700	32	6			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

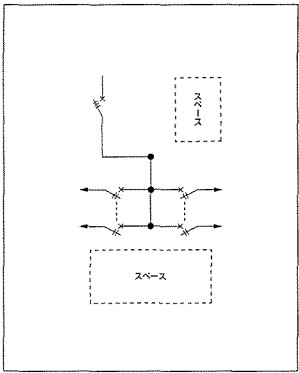
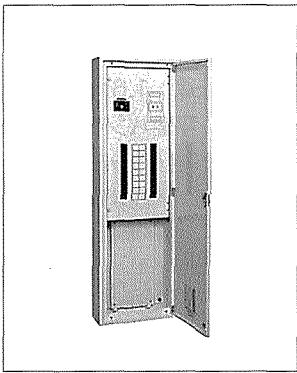
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

TK5B

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

下部スペース(500mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	4+2	●	TK5B504-2B	57,900	2	2	1100	400	120
		6+0	●	TK5B506B	61,500	4	2			
		8+4	●	TK5B508-4B	67,600	6	2	1200	400	120
		10+2	●	TK5B510-2B	71,200	8	2			
		14+4	●	TK5B514-4B	80,300	10	4	1300	400	120
		16+2	●	TK5B516-2B	84,000	12	4			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	20+4	●	TK5B520-4B	93,800	16	4	1400	400	160
		22+2	●	TK5B522-2B	97,400	18	4			
		26+4	●	TK5B526-4B	109,900	20	6	1500	400	160
		28+2	●	TK5B528-2B	113,500	22	6			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	●	TK5B1008-4B	82,100	6	2	1300	400	120
		10+2	●	TK5B1010-2B	85,700	8	2			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	14+4	●	TK5B1014-4B	96,300	10	4	1400	400	160
		16+2	●	TK5B1016-2B	99,900	12	4			
		20+4	●	TK5B1020-4B	112,500	16	4	1500	400	160
		22+2	●	TK5B1022-2B	116,100	18	4			
		26+4	●	TK5B1026-4B	125,300	20	6	1600	400	160
		28+2	●	TK5B1028-2B	128,900	22	6			
		32+4	●	TK5B1032-4B	137,000	26	6	1700	400	160
		34+2	●	TK5B1034-2B	140,700	28	6			
		38+4	●	TK5B1038-4B	156,600	32	6	1800	400	160
		40+2	●	TK5B1040-2B	160,000	34	6			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×85	12+4	●	TK5B2012-4A	151,800	8	4	1500	500	160
		14+2	●	TK5B2014-2A	155,400	10	4			
		18+4	●	TK5B2018-4A	163,900	14	4	1600	500	160
		20+2	●	TK5B2020-2A	167,500	16	4			
		24+4	●	TK5B2024-4A	176,200	18	6	1700	500	160
		26+2	●	TK5B2026-2A	179,800	20	6			
		30+4	●	TK5B2030-4A	187,800	24	6	1800	500	160
		32+2	●	TK5B2032-2A	191,400	26	6			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

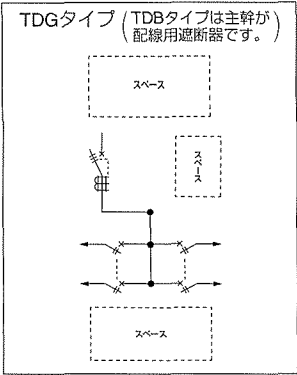
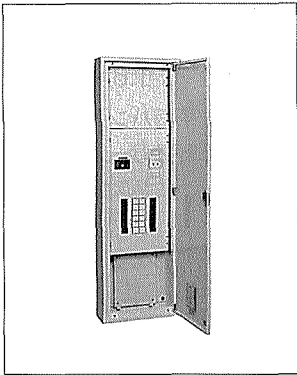
上下部スペース付電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

TDG
TDB

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3 主幹：漏電遮断器 送りスペース付 上部スペース付 下部スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 上部スペース 200×230×85 下部スペース 300×230×85	4+2	●	TDG504-2B	68,700	2	2	1100	400	120
		8+4	●	TDG508-4B	78,400	6	2	1200	400	120
		14+4	●	TDG514-4B	91,200	10	4	1300	400	120
	送りスペース 160×90×125 上部スペース 200×230×125 下部スペース 300×230×125	20+4	●	TDG520-4B	104,700	16	4	1400	400	160
		22+2	●	TDG522-2B	108,300	18	4	1500	400	160
		26+4	●	TDG526-4B	120,800	20	6			
		28+2	●	TDG528-2B	124,400	22	6			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×125 上部スペース 200×230×125 下部スペース 300×230×125	8+4	●	TDG1008-4B	103,800	6	2	1400	400	160
		14+4	●	TDG1014-4B	118,000	10	4	1500	400	160
		20+4	●	TDG1020-4B	134,300	16	4	1600	400	160
		22+2	●	TDG1022-2B	137,900	18	4	1700	400	160
		26+4	●	TDG1026-4B	147,000	22	4			
		28+2	●	TDG1028-2B	150,700	24	4			
		32+4	●	TDG1032-4B	158,800	26	6	1800	400	160
		34+2	●	TDG1034-2B	162,400	28	6			

単3 主幹：配線用遮断器 送りスペース付 上部スペース付 下部スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 上部スペース 200×230×85 下部スペース 300×230×85	4+2	●	TDB504-2B	62,200	6	2	1100	400	120
		8+4	●	TDB508-4B	71,900	6	2	1200	400	120
		14+4	●	TDB514-4B	84,700	10	4	1300	400	120
	送りスペース 160×90×125 上部スペース 200×230×125 下部スペース 300×230×125	20+4	●	TDB520-4B	98,200	16	4	1400	400	160
		22+2	●	TDB522-2B	101,800	18	4	1500	400	160
		26+4	●	TDB526-4B	114,300	20	6			
		28+2	●	TDB528-2B	117,900	22	6			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×125 上部スペース 200×230×125 下部スペース 300×230×125	8+4	●	TDB1008-4B	87,900	6	2	1400	400	160
		14+4	●	TDB1014-4B	102,100	10	4	1500	400	160
		20+4	●	TDB1020-4B	118,300	16	4	1600	400	160
		22+2	●	TDB1022-2B	121,900	18	4	1700	400	160
		26+4	●	TDB1026-4B	131,100	22	4			
		28+2	●	TDB1028-2B	134,700	24	4			
		32+4	●	TDB1032-4B	142,800	26	6	1800	400	160
		34+2	●	TDB1034-2B	146,500	28	6			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
■主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。
■分岐の安全ブレーカは100V配線です。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として右記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

標準分電盤 上下部スペース付電灯分電盤

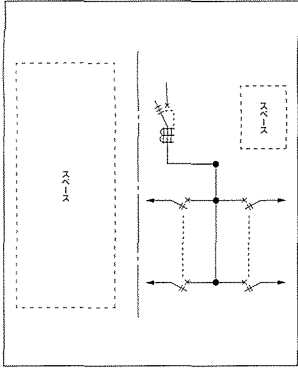
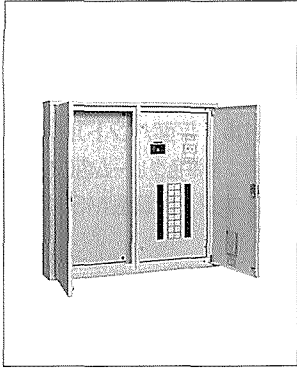
動力スペース付電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

TMG

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

動力スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	8+4	○	TMG508-4A	79,800	6	2	700	950	160
		10+2	○	TMG510-2A	83,400	8	2			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	14+4	○	TMG514-4A	93,500	10	4	800	950	160
		16+2	○	TMG516-2A	97,200	12	4			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	20+4	○	TMG520-4A	108,800	16	4	900	950	160
		22+2	○	TMG522-2A	112,400	18	4			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	26+4	○	TMG526-4A	122,100	20	6	1000	950	160
漏電遮断器 100A (75A)		28+2	○	TMG528-2A	125,700	22	6			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	8+4	○	TMG1008-4A	102,200	6	2	800	950	160
		10+2	○	TMG1010-2A	105,900	8	2			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	14+4	○	TMG1014-4A	117,500	10	4	900	950	160
		16+2	○	TMG1016-2A	121,100	12	4			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	20+4	○	TMG1020-4A	131,200	16	4	1000	950	160
		22+2	○	TMG1022-2A	134,900	18	4			
		24+0	○	TMG1024A	138,500	20	4	1100	950	160
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 1020×420	26+4	○	TMG1026-4A	143,600	20	6			
		28+2	○	TMG1028-2A	147,200	22	6			
漏電遮断器 200A		30+0	○	TMG1030A	150,800	24	6	1200	950	160
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 1120×420	32+4	○	TMG1032-4A	157,300	26	6			
		34+2	○	TMG1034-2A	161,000	28	6	1300	950	160
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 920×420	12+4	○	TMG2012-4A	177,600	8	4			
		16+0	○	TMG2016A	184,900	12	4	1100	950	160
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1020×420	18+4	○	TMG2018-4A	191,400	14	4			
		20+2	○	TMG2020-2A	195,000	16	4	1200	950	160
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1120×420	24+4	○	TMG2024-4A	204,500	18	6			
		28+0	○	TMG2028A	211,700	22	6	1300	950	160
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1220×420	30+4	○	TMG2030-4A	219,700	24	6			
		32+2	○	TMG2032-2A	223,300	26	6	1400	950	160
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1320×420	36+4	○	TMG2036-4A	233,500	30	6			
		38+2	○	TMG2038-2A	237,100	32	6			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

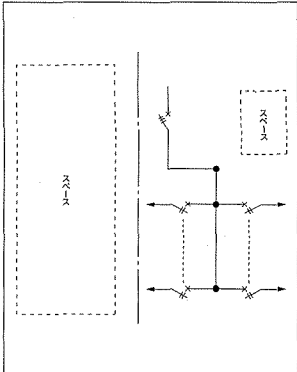
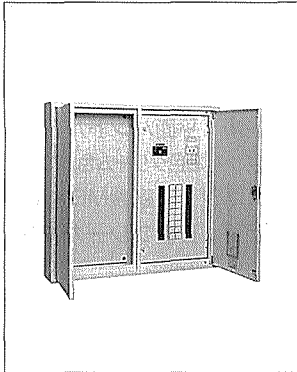
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TMB

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

動力スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	8+4	○	TMB508-4A	75,400	6	2	700	950	160
		10+2	○	TMB510-2A	79,000	8	2			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	14+4	○	TMB514-4A	89,200	10	4	800	950	160
		16+2	○	TMB516-2A	92,800	12	4			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	20+4	○	TMB520-4A	103,700	16	4	900	950	160
		22+2	○	TMB522-2A	107,300	18	4			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	26+4	○	TMB526-4A	116,700	20	6	1000	950	160
		28+2	○	TMB528-2A	120,400	22	6			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	8+4	○	TMB1008-4A	85,800	6	2	800	950	160
		10+2	○	TMB1010-2A	89,500	8	2			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	14+4	○	TMB1014-4A	102,500	10	4	900	950	160
		16+2	○	TMB1016-2A	106,100	12	4			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	20+4	○	TMB1020-4A	116,300	16	4	1000	950	160
		22+2	○	TMB1022-2A	119,900	18	4			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	24+0	○	TMB1024A	123,500	20	4	1100	950	160
		26+4	○	TMB1026-4A	130,100	20	6			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 1020×420	28+2	○	TMB1028-2A	133,700	22	6	1100	950	160
		30+0	○	TMB1030A	137,300	24	6			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 1120×420	32+4	○	TMB1032-4A	143,100	26	6	1200	950	160
		34+2	○	TMB1034-2A	146,700	28	6			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 920×420	12+4	○	TMB2012-4A	157,600	8	4	1000	950	160
		16+0	○	TMB2016A	164,900	12	4			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1020×420	18+4	○	TMB2018-4A	171,400	14	4	1100	950	160
		20+2	○	TMB2020-2A	175,000	16	4			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1120×420	24+4	○	TMB2024-4A	184,400	18	6	1200	950	160
		28+0	○	TMB2028A	191,700	22	6			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1220×420	30+4	○	TMB2030-4A	201,100	24	6	1300	950	160
		32+2	○	TMB2032-2A	204,700	26	6			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1320×420	36+4	○	TMB2036-4A	216,300	30	6	1400	950	160
		40+0	○	TMB2040A	223,600	34	6			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

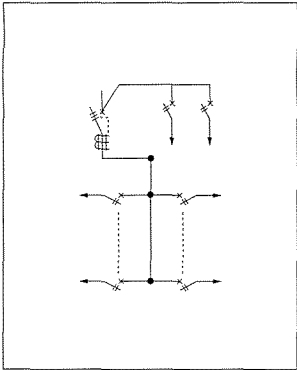
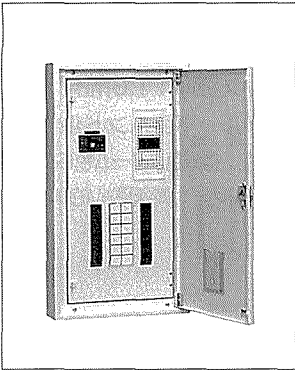
非常回路付電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

TG-F2

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンスル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- 非常回路：安全ブレーカ(2P・1E)×2



単3中性線欠相保護付

単3 主幹：漏電遮断器 非常回路(2回路)付

主幹	非常回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容				
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 2P・1E 20A×2	4+2	◎	TG504-2F2B	48,400	2	2	600	400	120
		8+4	◎	TG508-4F2B	58,100	6	2	700	400	120
		14+4	◎	TG514-4F2B	70,900	10	4	800	400	120
		20+4	◎	TG520-4F2B	84,400	16	4	900	400	120
		22+2	◎	TG522-2F2B	88,000	18	4			
		26+4	◎	TG526-4F2B	100,500	20	6	1000	400	120
		28+2	◎	TG528-2F2B	104,100	22	6			
漏電遮断器 100A (75A)	安全ブレーカ 2P・1E 20A×2	8+4	◎	TG1008-4F2B	81,100	6	2	800	400	120
		14+4	◎	TG1014-4F2B	95,300	10	4	900	400	120
		20+4	◎	TG1020-4F2B	111,500	16	4	1000	400	120
		26+4	◎	TG1026-4F2B	124,300	20	6	1100	400	120
		32+4	◎	TG1032-4F2B	136,000	26	6	1200	400	120
		38+4	◎	TG1038-4F2B	155,600	32	6	1300	400	120
		44+4	○	TG1044-4F2A	168,600	36	8	1400	500	160
		46+2	○	TG1046-2F2A	172,300	38	8			
		50+4	○	TG1050-4F2A	185,600	42	8	1500	500	160
		52+2	○	TG1052-2F2A	189,200	44	8			
		56+4	○	TG1056-4F2A	197,200	48	8	1600	500	160
漏電遮断器 200A	安全ブレーカ 2P・1E 20A×2	58+2	○	TG1058-2F2A	200,800	50	8			
		12+4	◎	TG2012-4F2A	167,300	8	4	1000	500	160
		18+4	◎	TG2018-4F2A	179,400	14	4	1100	500	160
		24+4	◎	TG2024-4F2A	191,700	20	4	1200	500	160
		30+4	◎	TG2030-4F2A	203,300	26	4	1300	500	160
		32+2	◎	TG2032-2F2A	206,900	28	4			
		36+4	◎	TG2036-4F2A	214,900	30	6	1400	500	160
		38+2	◎	TG2038-2F2A	218,500	32	6			
		42+4	◎	TG2042-4F2A	229,000	36	6	1500	500	160
		48+2	◎	TG2048-2F2A	242,200	40	8	1600	500	160
		52+4	◎	TG2052-4F2A	255,200	44	8	1700	500	160
		58+4	◎	TG2058-4F2A	268,300	50	8	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 非常回路スイッチは安全ブレーカ(2P・1E)を使用しています。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

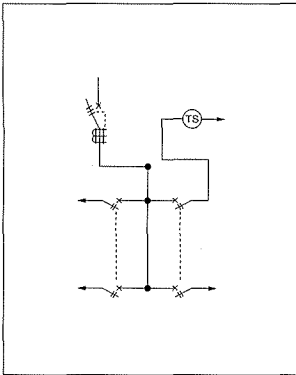
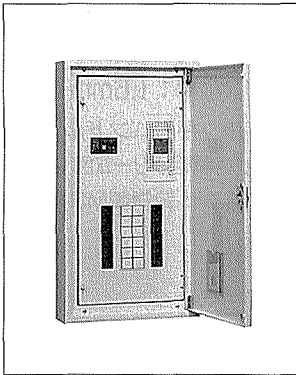
タイムスイッチ付電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

TG-TS

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3 主幹：漏電遮断器 送りスペース付 タイムスイッチ付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+2	◎	TG504-2TSB	70,200	2	2	600	400	120
		8+4	◎	TG508-4TSB	79,900	6	2	700	400	120
		14+4	◎	TG514-4TSB	92,700	10	4	800	400	120
		16+2	◎	TG516-2TSB	96,300	12	4			
		20+4	◎	TG520-4TSB	106,100	16	4	900	400	120
		22+2	◎	TG522-2TSB	109,800	18	4			
		26+4	◎	TG526-4TSB	122,200	20	6	1000	400	120
		28+2	◎	TG528-2TSB	125,900	22	6			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	8+4	◎	TG1008-4TSB	103,800	6	2	800	400	120
		14+4	◎	TG1014-4TSB	118,000	10	4	900	400	120
		20+4	◎	TG1020-4TSB	134,300	16	4	1000	400	120
		22+2	◎	TG1022-2TSB	137,900	18	4			
		26+4	◎	TG1026-4TSB	147,000	20	6	1100	400	120
		28+2	◎	TG1028-2TSB	150,700	22	6			
		32+4	◎	TG1032-4TSB	158,800	26	6	1200	400	120
		34+2	◎	TG1034-2TSB	162,400	28	6			
	送りスペース 160×90×125	36+0	◎	TG1036TSB	166,000	30	6	1300	400	120
		38+4	◎	TG1038-4TSB	178,400	32	6			
		44+4	○	TG1044-4TSA	191,400	36	8	1400	500	160
		50+4	○	TG1050-4TSA	205,900	42	8	1500	500	160
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	56+4	○	TG1056-4TSA	217,500	48	8	1600	500	160
		12+4	◎	TG2012-4TSA	188,800	8	4	1000	500	160
		18+4	◎	TG2018-4TSA	200,800	14	4	1100	500	160
		24+4	◎	TG2024-4TSA	213,200	20	4	1200	500	160
		30+4	◎	TG2030-4TSA	224,800	26	4	1300	500	160
		36+4	◎	TG2036-4TSA	236,400	30	6	1400	500	160
		42+4	◎	TG2042-4TSA	250,400	36	6	1500	500	160
		48+2	◎	TG2048-2TSA	262,500	40	8	1600	500	160
		52+4	◎	TG2052-4TSA	275,500	44	8	1700	500	160
		58+4	◎	TG2058-4TSA	288,600	50	8	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

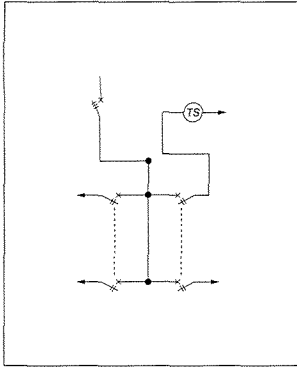
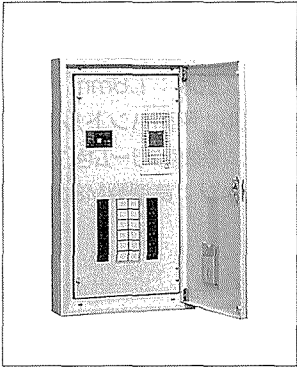
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

標準分電盤 タイムスイッチ付電灯分電盤

TB-TS

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

タイムスイッチ付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+2	◎	TB504-2TSB	63,700	2	2	600	400	120
		8+4	◎	TB508-4TSB	73,400	6	2	700	400	120
		14+4	◎	TB514-4TSB	86,100	10	4	800	400	120
		16+2	◎	TB516-2TSB	89,800	12	4			
		20+4	◎	TB520-4TSB	99,600	16	4	900	400	120
		22+2	◎	TB522-2TSB	103,200	18	4			
		26+4	◎	TB526-4TSB	115,700	20	6	1000	400	120
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	8+4	◎	TB1008-4TSB	87,900	6	2	800	400	120
		14+4	◎	TB1014-4TSB	102,100	10	4	900	400	120
		16+2	◎	TB1016-2TSB	105,700	12	4			
		20+4	◎	TB1020-4TSB	118,300	16	4	1000	400	120
		22+2	◎	TB1022-2TSB	121,900	18	4			
		26+4	◎	TB1026-4TSB	131,100	20	6	1100	400	120
		28+2	◎	TB1028-2TSB	134,700	22	6			
		32+4	◎	TB1032-4TSB	142,800	26	6	1200	400	120
	送りスペース 160×90×125	38+4	◎	TB1038-4TSB	162,400	32	6	1300	400	120
		44+4	○	TB1044-4TSA	175,500	36	8	1400	500	160
		50+4	○	TB1050-4TSA	190,000	42	8	1500	500	160
		56+4	○	TB1056-4TSA	201,600	48	8	1600	500	160
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	12+4	◎	TB2012-4TSA	158,300	8	4	1000	500	160
		18+4	◎	TB2018-4TSA	170,400	14	4	1100	500	160
		24+4	◎	TB2024-4TSA	182,700	20	4	1200	500	160
		30+4	◎	TB2030-4TSA	194,300	24	6	1300	500	160
		36+4	◎	TB2036-4TSA	205,900	30	6	1400	500	160
		38+2	◎	TB2038-2TSA	209,500	32	6			
		42+4	◎	TB2042-4TSA	220,000	36	6	1500	500	160
		44+2	◎	TB2044-2TSA	223,600	38	6			
		48+2	◎	TB2048-2TSA	232,000	40	8	1600	500	160
		52+4	◎	TB2052-4TSA	245,100	44	8	1700	500	160
		58+4	◎	TB2058-4TSA	258,100	50	8	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

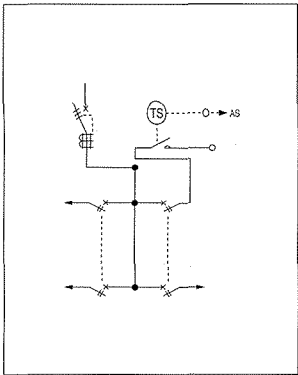
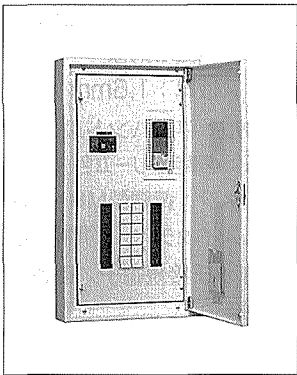
自動点滅回路付電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

TG-TM

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

自動点滅回路付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容					ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)			
漏電遮断器 50A	タイムスイッチ 電磁接触器	4+2	○	TG504-2TMB	86,100	2	2	600	400	120			
		8+4	○	TG508-4TMB	95,800	6	2	700	400	120			
		14+4	○	TG514-4TMB	108,600	10	4	800	400	120			
		16+2	○	TG516-2TMB	112,200	12	4						
		20+4	○	TG520-4TMB	122,100	16	4	900	400	120			
		22+2	○	TG522-2TMB	125,700	18	4						
		26+4	○	TG526-4TMB	138,200	20	6	1000	400	120			
漏電遮断器 100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	8+4	○	TG1008-4TMB	119,800	6	2	800	400	120			
		14+4	○	TG1014-4TMB	134,000	12	2	900	400	120			
		16+2	○	TG1016-2TMB	137,600	12	4						
		20+4	○	TG1020-4TMB	150,200	16	4	1000	400	120			
		22+2	○	TG1022-2TMB	153,800	18	4						
		26+4	○	TG1026-4TMB	163,000	22	4	1100	400	120			
		28+2	○	TG1028-2TMB	166,600	24	4						
		32+4	○	TG1032-4TMB	174,700	26	6	1200	400	120			
		38+4	○	TG1038-4TMB	194,300	32	6	1300	400	120			
		44+4	○	TG1044-4TMA	207,400	36	8	1400	500	160			
		50+4	○	TG1050-4TMA	221,900	42	8	1500	500	160			
漏電遮断器 200A	タイムスイッチ 電磁接触器	56+4	○	TG1056-4TMA	233,500	48	8	1600	500	160			
		12+4	○	TG2012-4TMA	204,700	8	4	1000	500	160			
		18+4	○	TG2018-4TMA	216,800	14	4	1100	500	160			
		24+4	○	TG2024-4TMA	229,100	20	4	1200	500	160			
		30+4	○	TG2030-4TMA	240,700	24	6	1300	500	160			
		36+4	○	TG2036-4TMA	252,300	30	6	1400	500	160			
		38+2	○	TG2038-2TMA	255,900	32	6						
		42+4	○	TG2042-4TMA	266,400	36	6	1500	500	160			
		44+2	○	TG2044-2TMA	270,000	38	6						
		48+2	○	TG2048-2TMA	278,400	40	8	1600	500	160			
		52+4	○	TG2052-4TMA	291,500	44	8	1700	500	160			
		58+4	○	TG2058-4TMA	304,500	50	8	1800	500	160			

■上記以外の仕様につきましては、別途
お問い合わせください。

■分岐の安全ブレーカは100V配線です。

■タイムスイッチ仕様(24時間式)

- 停電補償付、AC100-200V共用
- 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分

■電磁接触器仕様

- 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)

■埋込形も製作できます。別途お問合わせ
ください。

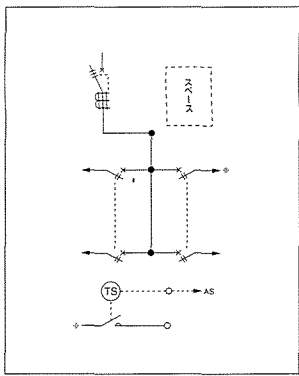
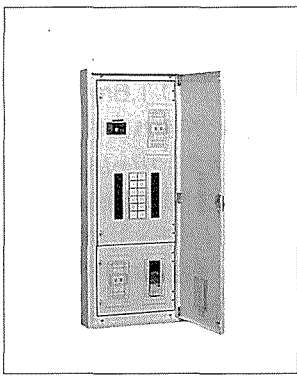
■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TG-TM1

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

自動点滅回路付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	タイムスイッチ 電磁接触器	4+2	○	TG504-2TM1B	103,500	2	2	900	400	120
		8+4	○	TG508-4TM1B	113,200	6	2	1000	400	120
		14+4	○	TG514-4TM1B	126,000	10	4	1100	400	120
		16+2	○	TG516-2TM1B	129,600	12	4			
		20+4	○	TG520-4TM1B	139,500	16	4	1200	400	120
		22+2	○	TG522-2TM1B	143,100	18	4			
		26+4	○	TG526-4TM1B	155,600	20	6	1300	400	120
		28+2	○	TG528-2TM1B	159,200	22	6			
漏電遮断器 100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	8+4	○	TG1008-4TM1B	137,200	6	2	1100	400	120
		10+2	○	TG1010-2TM1B	140,800	8	2			
		14+4	○	TG1014-4TM1B	151,400	10	4	1200	400	120
		16+2	○	TG1016-2TM1B	155,000	12	4			
		20+4	○	TG1020-4TM1B	167,600	16	4	1300	400	120
		22+2	○	TG1022-2TM1B	171,200	18	4			
		26+4	○	TG1026-4TM1B	180,400	22	4	1400	400	160
		28+2	○	TG1028-2TM1B	184,000	24	4			
		32+4	○	TG1032-4TM1B	192,100	26	6	1500	400	160
		34+2	○	TG1034-2TM1B	195,800	28	6			
		38+4	○	TG1038-4TM1B	211,700	32	6	1600	400	160
		40+2	○	TG1040-2TM1B	215,300	34	6			
漏電遮断器 200A	タイムスイッチ 電磁接触器	12+4	●	TG2012-4TM1A	222,100	8	4	1400	500	160
		14+2	●	TG2014-2TM1A	225,800	10	4			
		18+4	●	TG2018-4TM1A	234,200	14	4	1500	500	160
		20+2	●	TG2020-2TM1A	237,800	16	4			
		24+4	●	TG2024-4TM1A	246,500	20	4	1600	500	160
		26+2	●	TG2026-2TM1A	250,100	22	4			
		30+4	●	TG2030-4TM1A	258,100	24	6	1700	500	160
		32+2	●	TG2032-2TM1A	261,700	26	6			
		36+4	●	TG2036-4TM1A	269,700	30	6	1800	500	160
		38+2	●	TG2038-2TM1A	273,300	32	6			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

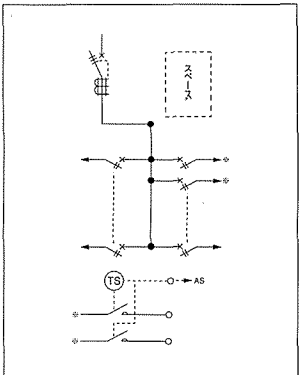
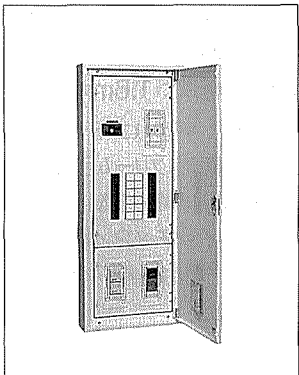
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TG-TM2

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ×1/電磁接触器×2付
- EEスイッチ接続端子/自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3 主幹：漏電遮断器 送りスペース付 自動点滅回路(2回路)付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容					ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)			
漏電遮断器 50A	タイムスイッチ 電磁接触器	4+2	○	TG504-2TM2B	107,900	2	2	900	400	120			
		8+4	○	TG508-4TM2B	117,600	6	2	1000	400	120			
		14+4	○	TG514-4TM2B	130,400	10	4	1100	400	120			
		16+2	○	TG516-2TM2B	134,000	12	4						
		20+4	○	TG520-4TM2B	143,800	16	4	1200	400	120			
		22+2	○	TG522-2TM2B	147,500	18	4						
		26+4	○	TG526-4TM2B	159,900	20	6	1300	400	120			
		28+2	○	TG528-2TM2B	163,600	22	6						
漏電遮断器 100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	8+4	○	TG1008-4TM2B	141,500	6	2	1100	400	120			
		10+2	○	TG1010-2TM2B	145,100	8	2						
		14+4	○	TG1014-4TM2B	155,700	10	4	1200	400	120			
		16+2	○	TG1016-2TM2B	159,400	12	4						
		20+4	○	TG1020-4TM2B	172,000	16	4	1300	400	120			
		22+2	○	TG1022-2TM2B	175,600	18	4						
		26+4	○	TG1026-4TM2B	184,700	22	4	1400	400	160			
		28+2	○	TG1028-2TM2B	188,400	24	4						
		32+4	○	TG1032-4TM2B	196,500	26	6	1500	400	160			
		34+2	○	TG1034-2TM2B	200,100	28	6						
		38+4	○	TG1038-4TM2B	216,100	32	6	1600	400	160			
		40+2	○	TG1040-2TM2B	219,700	34	6						
漏電遮断器 200A	タイムスイッチ 電磁接触器	12+4	●	TG2012-4TM2A	226,500	8	4	1400	500	160			
		14+2	●	TG2014-2TM2A	230,100	10	4						
		18+4	●	TG2018-4TM2A	238,500	14	4	1500	500	160			
		20+2	●	TG2020-2TM2A	242,200	16	4						
		24+4	●	TG2024-4TM2A	250,900	20	4	1600	500	160			
		26+2	●	TG2026-2TM2A	254,500	22	4						
		30+4	●	TG2030-4TM2A	262,500	24	6	1700	500	160			
		32+2	●	TG2032-2TM2A	266,100	26	6						
		36+4	●	TG2036-4TM2A	274,100	30	6	1800	500	160			
		38+2	●	TG2038-2TM2A	277,700	32	6						

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■分岐の安全ブレーカは100V配線です。

■タイムスイッチ仕様(24時間式)

- 停電補償付、AC100-200V共用
- 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分

■電磁接触器仕様

- 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

TG-TM22

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)

■鉄板：表面処理銅板

■ボックス板厚：1.6mm

■ハンドル：平面ハンドル

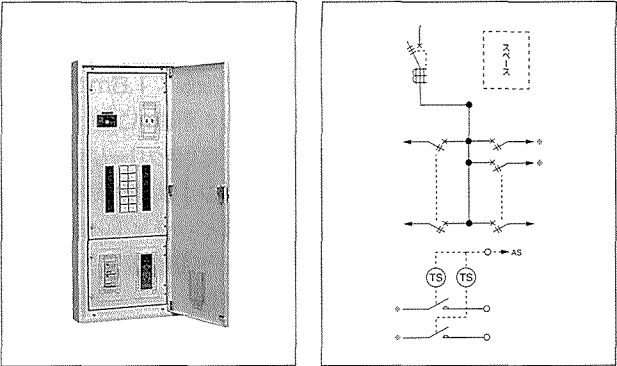
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16

■タイムスイッチ×2／電磁接触器×2付

■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付





単3中性線欠相保護付

単3主幹：漏電遮断器

送りスペース付

自動点滅回路(単独2回路)付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	(タイムスイッチ 電磁接触器 ×2)	4+2	●	TG504-2TM22B	142,700	2	2	900	400	120
		6+0	●	TG506TM22B	146,300	4	2			
		8+4	●	TG508-4TM22B	152,400	6	2			
		10+2	●	TG510-2TM22B	156,000	8	2	1000	400	120
		14+4	●	TG514-4TM22B	165,200	10	4			
		16+2	●	TG516-2TM22B	168,800	12	4	1100	400	120
		20+4	●	TG520-4TM22B	178,600	16	4			
		22+2	●	TG522-2TM22B	182,300	18	4	1200	400	120
		26+4	●	TG526-4TM22B	194,700	20	6			
		28+2	●	TG528-2TM22B	198,400	22	6	1300	400	120
漏電遮断器 100A (75A)	(タイムスイッチ 電磁接触器 ×2)	8+4	●	TG1008-4TM22B	176,300	6	2	1100	400	120
		10+2	●	TG1010-2TM22B	179,900	8	2			
		14+4	●	TG1014-4TM22B	190,500	10	4			
		16+2	●	TG1016-2TM22B	194,200	12	4	1200	400	120
		20+4	●	TG1020-4TM22B	206,800	16	4			
		22+2	●	TG1022-2TM22B	210,400	18	4	1300	400	120
		26+4	●	TG1026-4TM22B	219,500	22	4			
		28+2	●	TG1028-2TM22B	223,200	24	4	1400	400	160
		32+4	●	TG1032-4TM22B	231,300	26	6			
		34+2	●	TG1034-2TM22B	234,900	28	6	1500	400	160
		38+4	●	TG1038-4TM22B	250,900	32	6			
漏電遮断器 200A	(タイムスイッチ 電磁接触器 ×2)	12+4	●	TG2012-4TM22A	261,300	8	4	1400	500	160
		14+2	●	TG2014-2TM22A	264,900	10	4			
		18+4	●	TG2018-4TM22A	273,300	14	4			
		20+2	●	TG2020-2TM22A	277,000	16	4	1500	500	160
		24+4	●	TG2024-4TM22A	285,700	20	4			
		26+2	●	TG2026-2TM22A	289,300	22	4	1600	500	160
		30+4	●	TG2030-4TM22A	297,300	24	6			
		32+2	●	TG2032-2TM22A	300,900	26	6	1700	500	160
		36+4	●	TG2036-4TM22A	308,900	30	6			
								1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせ
ください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)

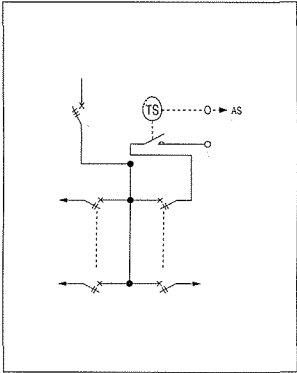
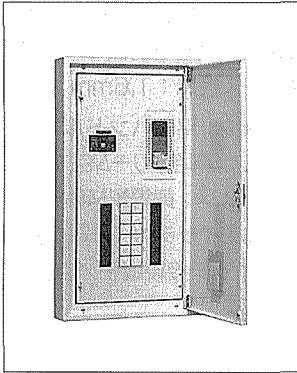
■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TB-TM

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

自動点滅回路付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	タイムスイッチ 電磁接触器	4+2	○	TB504-2TMB	79,600	2	2	600	400	120
		8+4	○	TB508-4TMB	89,300	6	2	700	400	120
		14+4	○	TB514-4TMB	102,100	10	4	800	400	120
		16+2	○	TB516-2TMB	105,700	12	4			
		20+4	○	TB520-4TMB	115,600	16	4	900	400	120
		26+4	○	TB526-4TMB	131,700	20	6	1000	400	120
配線用遮断器 100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	8+4	○	TB1008-4TMB	103,800	6	2	800	400	120
		14+4	○	TB1014-4TMB	118,000	12	2	900	400	120
		20+4	○	TB1020-4TMB	134,300	16	4	1000	400	120
		22+2	○	TB1022-2TMB	137,900	18	4			
		26+4	○	TB1026-4TMB	147,000	22	4	1100	400	120
		28+2	○	TB1028-2TMB	150,700	24	4			
		32+4	○	TB1032-4TMB	158,800	26	6	1200	400	120
		34+2	○	TB1034-2TMB	162,400	28	6			
		38+4	○	TB1038-4TMB	178,400	32	6	1300	400	120
		44+4	○	TB1044-4TMA	191,400	36	8	1400	500	160
		50+4	○	TB1050-4TMA	205,900	42	8	1500	500	160
配線用遮断器 200A	タイムスイッチ 電磁接触器	56+4	○	TB1056-4TMA	217,500	48	8	1600	500	160
		12+4	○	TB2012-4TMA	174,300	8	4	1000	500	160
		18+4	○	TB2018-4TMA	186,300	14	4	1100	500	160
		24+4	○	TB2024-4TMA	198,700	20	4	1200	500	160
		26+2	○	TB2026-2TMA	202,300	22	4			
		30+4	○	TB2030-4TMA	210,300	24	6	1300	500	160
		32+2	○	TB2032-2TMA	213,900	26	6			
		36+4	○	TB2036-4TMA	221,900	30	6	1400	500	160
		38+2	○	TB2038-2TMA	225,500	32	6			
		42+4	○	TB2042-4TMA	235,900	36	6	1500	500	160
		48+2	○	TB2048-2TMA	248,000	40	8	1600	500	160
		52+4	○	TB2052-4TMA	261,000	44	8	1700	500	160
		58+4	○	TB2058-4TMA	274,100	50	8	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

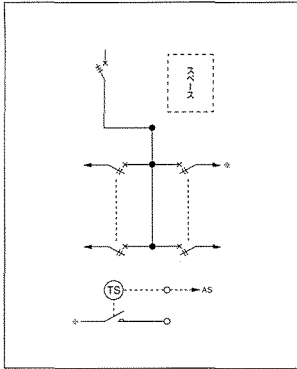
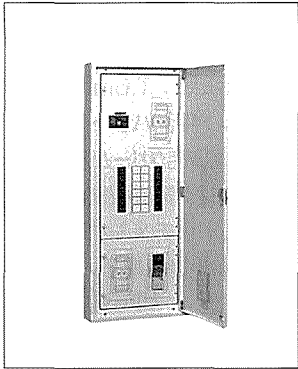
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

TB-TM1

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

自動点滅回路付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	タイムスイッチ 電磁接触器	4+2	○	TB504-2TM1B	97,000	2	2	900	400	120
		8+4	○	TB508-4TM1B	106,700	6	2	1000	400	120
		10+2	○	TB510-2TM1B	110,300	8	2	1000	400	120
		14+4	○	TB514-4TM1B	119,500	10	4	1100	400	120
		16+2	○	TB516-2TM1B	123,100	12	4	1100	400	120
		20+4	○	TB520-4TM1B	133,000	16	4	1200	400	120
		22+2	○	TB522-2TM1B	136,600	18	4	1200	400	120
		26+4	○	TB526-4TM1B	149,100	20	6	1300	400	120
配線用遮断器 100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	8+4	○	TB1008-4TM1B	121,200	6	2	1100	400	120
		10+2	○	TB1010-2TM1B	124,800	8	2	1100	400	120
		14+4	○	TB1014-4TM1B	135,400	10	4	1200	400	120
		16+2	○	TB1016-2TM1B	139,100	12	4	1200	400	120
		20+4	○	TB1020-4TM1B	151,700	16	4	1300	400	120
		22+2	○	TB1022-2TM1B	155,300	18	4	1300	400	120
		26+4	○	TB1026-4TM1B	164,400	22	4	1400	400	160
		28+2	○	TB1028-2TM1B	168,100	24	4	1400	400	160
		32+4	○	TB1032-4TM1B	176,200	26	6	1500	400	160
		34+2	○	TB1034-2TM1B	179,800	28	6	1500	400	160
		38+4	○	TB1038-4TM1B	195,800	32	6	1600	400	160
配線用遮断器 200A	タイムスイッチ 電磁接触器	40+2	○	TB1040-2TM1B	199,400	34	6	1600	400	160
		12+4	●	TB2012-4TM1A	191,700	8	4	1400	500	160
		14+2	●	TB2014-2TM1A	195,300	10	4	1400	500	160
		18+4	●	TB2018-4TM1A	203,700	14	4	1500	500	160
		20+2	●	TB2020-2TM1A	207,400	16	4	1500	500	160
		24+4	●	TB2024-4TM1A	216,100	20	4	1600	500	160
		26+2	●	TB2026-2TM1A	219,700	22	4	1600	500	160
		30+4	●	TB2030-4TM1A	227,700	24	6	1700	500	160
		32+2	●	TB2032-2TM1A	231,300	26	6	1700	500	160
		36+4	●	TB2036-4TM1A	239,300	30	6	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合せください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問合せください。

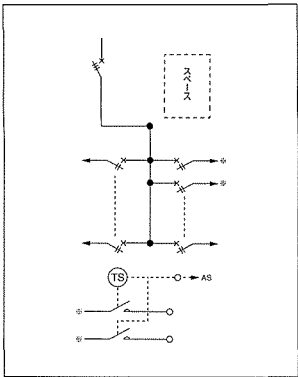
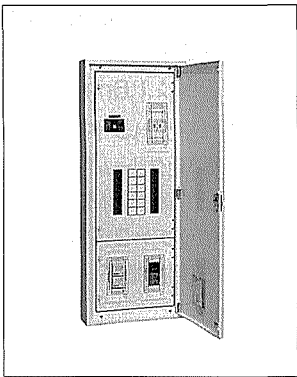
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

TB-TM2

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×2付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

自動点滅回路(2回路)付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容 2P1E 2P2E	ボックス寸法(mm)		
配線用遮断器 50A	タイムスイッチ 電磁接触器	4+2	○	TB504-2TM2B	101,400	2 2	900	400	120
		8+4	○	TB508-4TM2B	111,100	6 2	1000	400	120
		10+2	○	TB510-2TM2B	114,700	8 2	1100	400	120
		14+4	○	TB514-4TM2B	123,800	10 4			
		16+2	○	TB516-2TM2B	127,500	12 4	1200	400	120
		20+4	○	TB520-4TM2B	137,300	16 4			
		22+2	○	TB522-2TM2B	140,900	18 4	1300	400	120
		26+4	○	TB526-4TM2B	153,400	20 6			
		28+2	○	TB528-2TM2B	157,000	22 6			
配線用遮断器 100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	8+4	○	TB1008-4TM2B	125,600	6 2	1100	400	120
		10+2	○	TB1010-2TM2B	129,200	8 2			
		14+4	○	TB1014-4TM2B	139,800	10 4	1200	400	120
		16+2	○	TB1016-2TM2B	143,400	12 4			
		20+4	○	TB1020-4TM2B	156,000	16 4	1300	400	120
		22+2	○	TB1022-2TM2B	159,600	18 4			
		26+4	○	TB1026-4TM2B	168,800	22 4	1400	400	160
		28+2	○	TB1028-2TM2B	172,400	24 4			
		32+4	○	TB1032-4TM2B	180,500	26 6	1500	400	160
		34+2	○	TB1034-2TM2B	184,200	28 6			
		38+4	○	TB1038-4TM2B	200,100	32 6	1600	400	160
		40+2	○	TB1040-2TM2B	203,700	34 6			
配線用遮断器 200A	タイムスイッチ 電磁接触器	12+4	●	TB2012-4TM2A	196,000	8 4	1400	500	160
		14+2	●	TB2014-2TM2A	199,700	10 4			
		18+4	●	TB2018-4TM2A	208,100	14 4	1500	500	160
		20+2	●	TB2020-2TM2A	211,700	16 4			
		24+4	●	TB2024-4TM2A	220,400	20 4	1600	500	160
		26+2	●	TB2026-2TM2A	224,000	22 4			
		30+4	●	TB2030-4TM2A	232,000	24 6	1700	500	160
		32+2	●	TB2032-2TM2A	235,600	26 6			
		36+4	●	TB2036-4TM2A	243,600	30 6	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

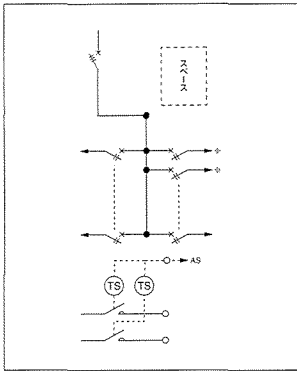
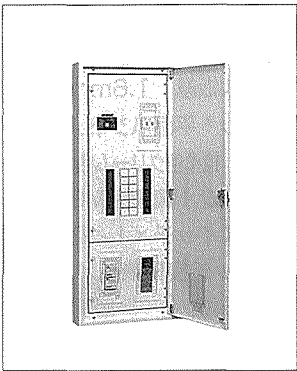
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

TB-TM22

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ×2/電磁接触器×2付
- EEスイッチ接続端子/自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

自動点滅回路(単独2回路)付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容			ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E		タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	(タイムスイッチ) (電磁接触器) ×2	4+2	●	TB504-2TM22B	136,200	2	2		900	400	120
		8+4	●	TB508-4TM22B	145,900	6	2		1000	400	120
		10+2	●	TB510-2TM22B	149,500	8	2		1000	400	120
		14+4	●	TB514-4TM22B	158,600	10	4		1100	400	120
		16+2	●	TB516-2TM22B	162,300	12	4		1100	400	120
		20+4	●	TB520-4TM22B	172,100	16	4		1200	400	120
		22+2	●	TB522-2TM22B	175,700	18	4		1200	400	120
		26+4	●	TB526-4TM22B	188,200	20	6		1300	400	120
配線用遮断器 100A (75A)	(タイムスイッチ) (電磁接触器) ×2	28+2	●	TB528-2TM22B	191,800	22	6		1300	400	120
		8+4	●	TB1008-4TM22B	160,400	6	2		1100	400	120
		10+2	●	TB1010-2TM22B	164,000	8	2		1100	400	120
		14+4	●	TB1014-4TM22B	174,600	12	2		1200	400	120
		16+2	●	TB1016-2TM22B	178,200	12	4		1200	400	120
		20+4	●	TB1020-4TM22B	190,800	16	4		1300	400	120
		22+2	●	TB1022-2TM22B	194,400	18	4		1300	400	120
		26+4	●	TB1026-4TM22B	203,600	22	4		1400	400	160
		28+2	●	TB1028-2TM22B	207,200	24	4		1400	400	160
		32+4	●	TB1032-4TM22B	215,300	26	6		1500	400	160
		34+2	●	TB1034-2TM22B	219,000	28	6		1500	400	160
		38+4	●	TB1038-4TM22B	234,900	32	6		1600	400	160
配線用遮断器 200A	(タイムスイッチ) (電磁接触器) ×2	40+2	●	TB1040-2TM22B	238,500	34	6		1600	400	160
		12+4	●	TB2012-4TM22A	230,800	8	4		1400	500	160
		14+2	●	TB2014-2TM22A	234,500	10	4		1400	500	160
		18+4	●	TB2018-4TM22A	242,900	14	4		1500	500	160
		20+2	●	TB2020-2TM22A	246,500	16	4		1500	500	160
		24+4	●	TB2024-4TM22A	255,200	20	4		1600	500	160
		26+2	●	TB2026-2TM22A	258,800	22	4		1600	500	160
		30+4	●	TB2030-4TM22A	266,800	24	6		1700	500	160
		32+2	●	TB2032-2TM22A	270,400	26	6		1700	500	160
		36+4	●	TB2036-4TM22A	278,400	30	6		1800	500	160

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合せください。 ■埋込形も製作できます。別途お問合せください。

■分岐の安全ブレーカは100V配線です。

■タイムスイッチ仕様(24時間式)

- 停電補償付、AC100-200V共用
- 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分

■電磁接触器仕様

- 定格通電電流20A
- (AC3級200~220V12A)

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

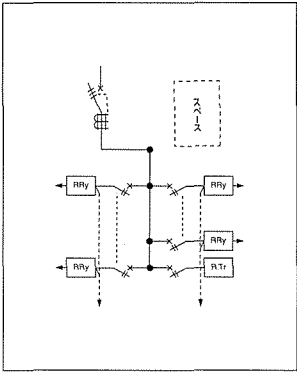
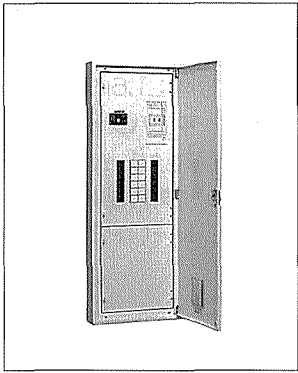
リモコンリレー付電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

TG-RY

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- リモコンリレー(1P20A)付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

リモコンリレー付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	リモコンリレー		分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			
		実装	スペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)	
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	3	9	4+2	●	TG504-2RY3B	91,600	900	400	120	
		5	7	6+0	●	TG506RY5B	108,900				
		7	5	8+4	●	TG508-4RY7B	132,700				
		9	3	10+2	●	TG510-2RY9B	149,300	1000	400	120	
		12	0	14+4	●	TG514-4RY12B	187,300	1100	400	120	
				16+2	●	TG516-2RY12B	191,000				
				20+4	●	TG520-4RY12B	201,100	1200	400	120	
				22+2	●	TG522-2RY12B	204,700				
				26+4	●	TG526-4RY12B	214,900	1300	400	120	
				28+2	●	TG528-2RY12B	218,500				
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	7	5	8+4	●	TG1008-4RY7B	166,800	1200	400	120	
		9	3	10+2	●	TG1010-2RY9B	184,000				
		12	0	14+4	●	TG1014-4RY12B	214,600	1300	400	120	
				16+2	●	TG1016-2RY12B	218,200				
	20+4			●	TG1020-4RY12B	230,800	1400	400	160		
	22+2			●	TG1022-2RY12B	234,500					
	26+4			●	TG1026-4RY12B	243,600	1500	400	160		
	28+2			●	TG1028-2RY12B	247,200					
	32+4			●	TG1032-4RY12B	255,300	1600	400	160		
	34+2			●	TG1034-2RY12B	259,000					
	38+4			●	TG1038-4RY12B	274,900	1700	400	160		
	40+2			●	TG1040-2RY12B	278,500					
	漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	11	1	12+4	●	TG2012-4RY11A	260,900	1400	500	160
			12	0	14+2	●	TG2014-2RY12A	271,300	1500	500	160
18+4					●	TG2018-4RY12A	282,600				
20+2					●	TG2020-2RY12A	286,200				
24+4					●	TG2024-4RY12A	297,700	1600	500	160	
26+2					●	TG2026-2RY12A	301,300				
30+4					●	TG2030-4RY12A	309,400	1700	500	160	
32+2					●	TG2032-2RY12A	313,100				

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

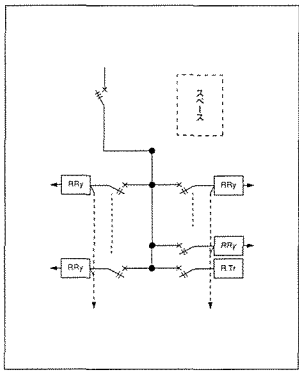
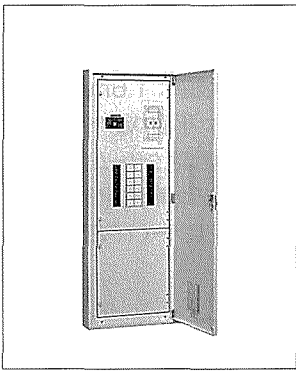
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

標準分電盤
リモコンリレー付電灯分電盤

TB-RY

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- リモコンリレー(1P20A)付



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

リモコンリレー付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	リモコンリレー		分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			
		実装	スペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)	
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	3	9	4+2	●	TB504-2RY3B	85,100	900	400	120	
		5	7	6+0	●	TB506RY5B	102,400				
		7	5	8+4	●	TB508-4RY7B	126,200	1000	400	120	
		9	3	10+2	●	TB510-2RY9B	143,400				
		12	0	14+4	●	TB514-4RY12B	180,800	1100	400	120	
				16+2	●	TB516-2RY12B	184,400				
				20+4	●	TB520-4RY12B	194,600	1200	400	120	
				22+2	●	TB522-2RY12B	198,200				
				26+4	●	TB526-4RY12B	208,400	1300	400	120	
				28+2	●	TB528-2RY12B	212,000				
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	7	5	8+4	●	TB1008-4RY7B	150,800	1200	400	120	
		9	3	10+2	●	TB1010-2RY9B	168,100				
		12	0	14+4	●	TB1014-4RY12B	198,700	1300	400	120	
				16+2	●	TB1016-2RY12B	202,300				
	20+4			●	TB1020-4RY12B	214,900	1400	400	160		
	22+2			●	TB1022-2RY12B	218,500					
	26+4			●	TB1026-4RY12B	227,700	1500	400	160		
	28+2			●	TB1028-2RY12B	231,300					
	32+4			●	TB1032-4RY12B	239,400	1600	400	160		
	34+2			●	TB1034-2RY12B	243,000					
	38+4			●	TB1038-4RY12B	259,000	1700	400	160		
	40+2			●	TB1040-2RY12B	262,600					
	配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	11	1	12+4	●	TB2012-4RY11A	230,400	1400	500	160
			12	0	14+2	●	TB2014-2RY12A	240,800			
18+4					●	TB2018-4RY12A	252,200	1500	500	160	
20+2					●	TB2020-2RY12A	255,800				
24+4					●	TB2024-4RY12A	267,200	1600	500	160	
26+2					●	TB2026-2RY12A	270,900				
30+4					●	TB2030-4RY12A	279,000	1700	500	160	
32+2					●	TB2032-2RY12A	282,600				

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

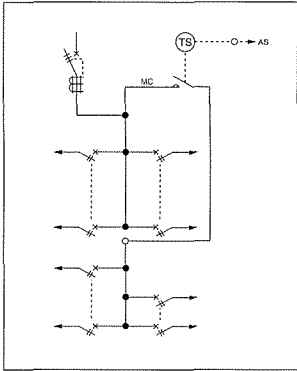
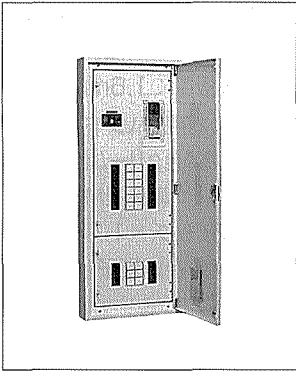
タイム制御回路付電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

TG-TC

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

タイム制御回路付

主幹	制御回路 2P1E/2P2E	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容 2P1E/2P2E	ボックス寸法(mm) タテ(A)ヨコ(B)フカサ(C)
漏電遮断器 50A	4	2	4+2	● TG504-2TCB	131,100	2 2	900 400 120
			8+4	● TG508-4TCB	140,800	6 2	1000 400 120
			10+2	● TG510-2TCB	144,400	8 2	1000 400 120
			14+4	● TG514-4TCB	153,600	10 4	1100 400 120
			16+2	● TG516-2TCB	157,200	12 4	1100 400 120
			20+4	● TG520-4TCB	167,000	16 4	1200 400 120
			22+2	● TG522-2TCB	170,700	18 4	1200 400 120
			26+4	● TG526-4TCB	183,100	20 6	1300 400 120
			28+2	● TG528-2TCB	186,800	22 6	1300 400 120
漏電遮断器 100A (75A)	4	2	8+4	● TG1008-4TCB	166,200	6 2	1100 400 120
			10+2	● TG1010-2TCB	169,800	8 2	1100 400 120
			14+4	● TG1014-4TCB	180,400	10 4	1200 400 120
			16+2	● TG1016-2TCB	184,000	12 4	1200 400 120
			20+4	● TG1020-4TCB	196,600	16 4	1300 400 120
			22+2	● TG1022-2TCB	200,200	18 4	1300 400 120
			26+4	● TG1026-4TCB	209,400	22 4	1400 400 160
			28+2	● TG1028-2TCB	213,000	24 4	1400 400 160
			32+4	● TG1032-4TCB	221,100	26 6	1500 400 160
			34+2	● TG1034-2TCB	224,800	28 6	1500 400 160
			38+4	● TG1038-4TCB	240,700	32 6	1600 400 160
			40+2	● TG1040-2TCB	244,300	34 6	1600 400 160
漏電遮断器 200A	4	2	12+4	● TG2012-4TCA	252,600	8 4	1400 500 160
			14+2	● TG2014-2TCA	256,200	10 4	1400 500 160
			18+4	● TG2018-4TCA	264,600	14 4	1500 500 160
			20+2	● TG2020-2TCA	268,300	16 4	1500 500 160
			24+4	● TG2024-4TCA	277,000	20 4	1600 500 160
			26+2	● TG2026-2TCA	280,600	22 4	1600 500 160
			30+4	● TG2030-4TCA	288,600	24 6	1700 500 160
			32+2	● TG2032-2TCA	292,200	26 6	1700 500 160
			36+4	● TG2036-4TCA	300,200	30 6	1800 500 160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流50A
 - (AC3級200～220V35A)
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分

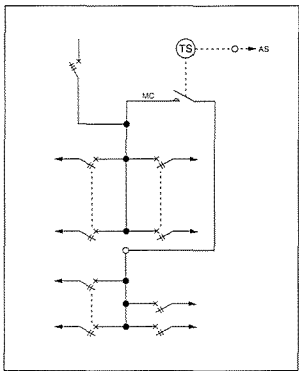
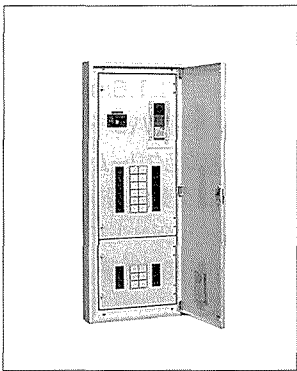
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
標準品	● 受注後10日
受注品	◎ 別途ご相談

TB-TC

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

タイム制御回路付

主幹	制御回路		分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
	2P1E	2P2E					2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	4	2	4+2	●	TB504-2TCB	124,600	2	2	900	400	120
			8+4	●	TB508-4TCB	134,300	6	2	1000	400	120
			10+2	●	TB510-2TCB	137,900	8	2	1100	400	120
			14+4	●	TB514-4TCB	147,000	10	4			
			16+2	●	TB516-2TCB	150,700	12	4	1200	400	120
			20+4	●	TB520-4TCB	160,500	16	4			
			22+2	●	TB522-2TCB	164,100	18	4	1300	400	120
			26+4	●	TB526-4TCB	176,600	20	6			
配線用遮断器 100A (75A)	4	2	8+4	●	TB1008-4TCB	150,200	6	2	1100	400	120
			10+2	●	TB1010-2TCB	153,800	8	2	1200	400	120
			14+4	●	TB1014-4TCB	164,400	10	4			
			16+2	●	TB1016-2TCB	168,100	12	4	1300	400	120
			20+4	●	TB1020-4TCB	180,700	16	4			
			22+2	●	TB1022-2TCB	184,300	18	4	1400	400	160
			26+4	●	TB1026-4TCB	193,400	22	4			
			28+2	●	TB1028-2TCB	197,100	24	4	1500	400	160
			32+4	●	TB1032-4TCB	205,200	26	6			
			34+2	●	TB1034-2TCB	208,800	28	6	1600	400	160
			38+4	●	TB1038-4TCB	224,800	32	6			
配線用遮断器 200A	4	2	40+2	●	TB1040-2TCB	228,400	34	6	1400	500	160
			12+4	●	TB2012-4TCA	222,100	8	4			
			14+2	●	TB2014-2TCA	225,800	10	4	1500	500	160
			18+4	●	TB2018-4TCA	234,200	14	4			
			20+2	●	TB2020-2TCA	237,800	16	4	1600	500	160
			24+4	●	TB2024-4TCA	246,500	20	4			
			26+2	●	TB2026-2TCA	250,100	22	4	1700	500	160
			30+4	●	TB2030-4TCA	258,100	26	4			
			32+2	●	TB2032-2TCA	261,700	28	4	1800	500	160
			36+4	●	TB2036-4TCA	269,700	30	6			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合せください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合せください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流50A (AC3級200~220V35A)

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	○	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

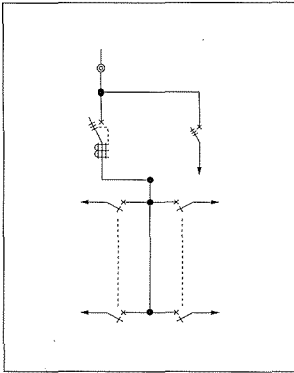
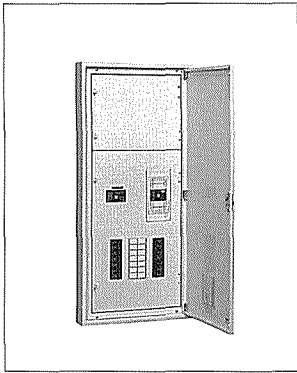
1次送りスイッチ付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

TA1G-B

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

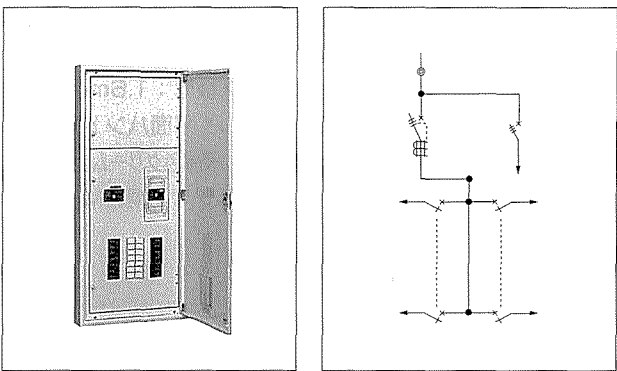
1次送り：配線用遮断器

主幹	1次送り	端子台	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	配線用遮断器 50A	3P 100A 38□	6+4	●	TA1G506-4B	99,300	800	500	120
			8+2	●	TA1G508-2B	103,000			
			10+0	●	TA1G510B	106,600			
			12+6	●	TA1G512-6B	112,700	900	500	120
			14+4	●	TA1G514-4B	116,300			
			16+2	●	TA1G516-2B	119,900			
			20+6	●	TA1G520-6B	133,800	1000	500	120
			22+4	●	TA1G522-4B	137,500			
			24+2	●	TA1G524-2B	141,000			
			28+6	●	TA1G528-6B	152,400	1100	500	120
			30+4	●	TA1G530-4B	156,000			
			32+2	●	TA1G532-2B	159,600			
漏電遮断器 100A (75A)	配線用遮断器 50A	3P 150A 60□	14+4	●	TA1G1014-4B	162,400	1100	500	120
			16+2	●	TA1G1016-2B	166,000			
			18+0	●	TA1G1018B	169,700			
			20+6	●	TA1G1020-6B	176,200	1200	500	120
			22+4	●	TA1G1022-4B	179,800			
			24+2	●	TA1G1024-2B	183,400			
			28+6	●	TA1G1028-6B	197,200	1300	500	120
			30+4	●	TA1G1030-4B	200,800			
			32+2	●	TA1G1032-2B	204,500			
			36+6	●	TA1G1036-6B	216,100	1400	500	160
			38+4	●	TA1G1038-4B	219,700			
			40+2	●	TA1G1040-2B	223,300			
			44+6	●	TA1G1044-6B	234,200	1500	500	160
			46+4	●	TA1G1046-4B	237,800			
			48+2	●	TA1G1048-2B	241,400			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

1次送り：配線用遮断器

主幹	1次送り	端子台	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	配線用遮断器 100A	3P 250A 150□	16+4	●	TA1G2016-4B	246,500	1400	500	160
			18+2	●	TA1G2018-2B	250,100			
			20+0	●	TA1G2020B	253,800			
			22+6	●	TA1G2022-6B	264,600	1500	500	160
			24+4	●	TA1G2024-4B	268,300			
			26+2	●	TA1G2026-2B	271,900			
			30+6	●	TA1G2030-6B	280,600	1600	500	160
			32+4	●	TA1G2032-4B	284,200			
			34+2	●	TA1G2034-2B	287,800			
			38+6	●	TA1G2038-6B	296,500	1700	500	160
			40+4	●	TA1G2040-4B	300,200			
			42+2	●	TA1G2042-2B	303,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせ
ください。

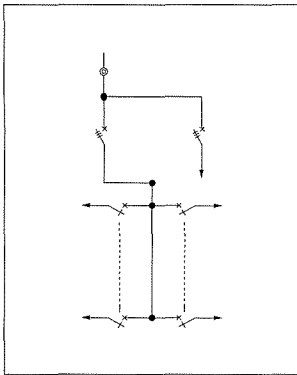
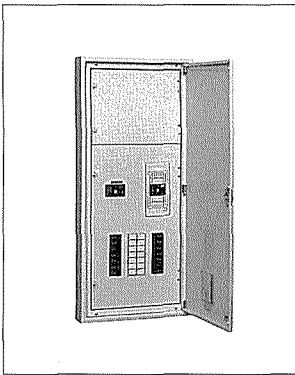
■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

TA1B-B

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

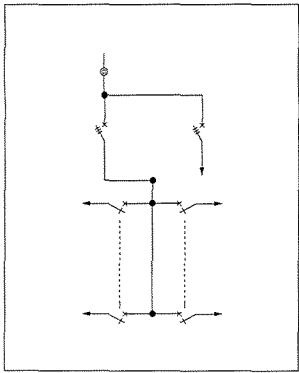
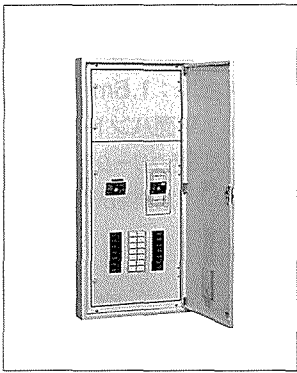
1次送り：配線用遮断器

主幹	1次送り	端子台	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	配線用遮断器 50A	3P 100A 38□	6+4	●	TA1B506-4B	88,700	800	500	120
			8+2	●	TA1B508-2B	92,400			
			10+0	●	TA1B510B	96,000			
			12+6	●	TA1B512-6B	102,100	900	500	120
			14+4	●	TA1B514-4B	105,700			
			16+2	●	TA1B516-2B	109,300			
			20+6	●	TA1B520-6B	123,300	1000	500	120
			22+4	●	TA1B522-4B	126,900			
			24+2	●	TA1B524-2B	130,500			
			28+6	●	TA1B528-6B	141,800	1100	500	120
			30+4	●	TA1B530-4B	145,400			
			32+2	●	TA1B532-2B	149,100			
配線用遮断器 100A (75A)	配線用遮断器 50A	3P 150A 60□	14+4	●	TA1B1014-4B	134,100	1100	500	120
			16+2	●	TA1B1016-2B	137,800			
			18+0	●	TA1B1018B	141,400			
			20+6	●	TA1B1020-6B	147,900	1200	500	120
			22+4	●	TA1B1022-4B	151,500			
			24+2	●	TA1B1024-2B	155,200			
			28+6	●	TA1B1028-6B	168,900	1300	500	120
			30+4	●	TA1B1030-4B	172,600			
			32+2	●	TA1B1032-2B	176,200			
			36+6	●	TA1B1036-6B	187,800	1400	500	160
			38+4	●	TA1B1038-4B	191,400			
			40+2	●	TA1B1040-2B	195,000			
			44+6	●	TA1B1044-6B	205,900	1500	500	160
			46+4	●	TA1B1046-4B	209,500			
			48+2	●	TA1B1048-2B	213,200			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

1次送り：配線用遮断器

主幹	1次送り	端子台	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A	3P 250A 150□	16+4	●	TA1B2016-4B	226,200	1400	500	160
			18+2	●	TA1B2018-2B	229,800			
			20+0	●	TA1B2020B	233,500			
			22+6	●	TA1B2022-6B	244,300			
			24+4	●	TA1B2024-4B	248,000	1500	500	160
			26+2	●	TA1B2026-2B	251,600			
			30+6	●	TA1B2030-6B	260,300			
			32+4	●	TA1B2032-4B	263,900	1600	500	160
			34+2	●	TA1B2034-2B	267,500			
			38+6	●	TA1B2038-6B	276,200	1700	500	160
			40+4	●	TA1B2040-4B	279,900			
			42+2	●	TA1B2042-2B	283,500			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

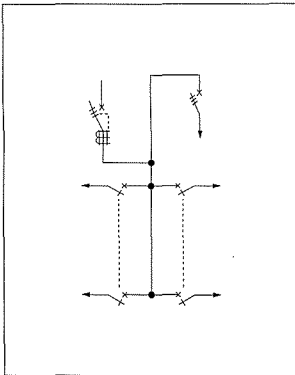
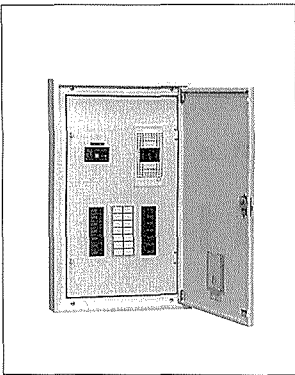
2次送りスイッチ付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

TAG-B

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

2次送り：配線用遮断器

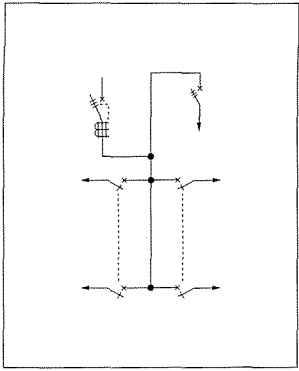
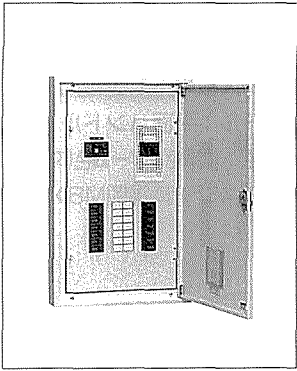
主幹	2次送り	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	配線用遮断器 30A	6+4	○	TAG506-4B	84,800	600	500	120
		8+2	○	TAG508-2B	88,500			
		10+0	○	TAG510B	92,100			
		12+6	○	TAG512-6B	98,200	700	500	120
		14+4	○	TAG514-4B	101,800			
		16+2	○	TAG516-2B	105,400			
		20+6	○	TAG520-6B	119,300	800	500	120
		22+4	○	TAG522-4B	123,000			
		24+2	○	TAG524-2B	126,600			
		28+6	○	TAG528-6B	137,900	900	500	120
		30+4	○	TAG530-4B	141,500			
		32+2	○	TAG532-2B	145,100			
漏電遮断器 100A (75A)	配線用遮断器 50A	14+4	○	TAG1014-4B	146,500	800	500	120
		16+2	○	TAG1016-2B	150,100			
		18+0	○	TAG1018B	153,700			
		20+6	○	TAG1020-6B	160,200	900	500	120
		22+4	○	TAG1022-4B	163,900			
		24+2	○	TAG1024-2B	167,500			
		28+6	○	TAG1028-6B	181,300	1000	500	120
		30+4	○	TAG1030-4B	184,900			
		32+2	○	TAG1032-2B	188,500			
		36+6	○	TAG1036-6B	200,100	1100	500	120
		38+4	○	TAG1038-4B	203,700			
		40+2	○	TAG1040-2B	207,400			
		44+6	○	TAG1044-6B	218,200	1200	500	120
		46+4	○	TAG1046-4B	221,900			
		48+2	○	TAG1048-2B	225,500			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

標準分電盤 2次送りスイッチ付電灯分電盤



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

2次送り：配線用遮断器

主幹	2次送り	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	配線用遮断器 100A	16+4	○	TAG2016-4B	229,100	1000	500	160
		18+2	○	TAG2018-2B	232,700			
		20+0	○	TAG2020B	236,400			
		22+6	○	TAG2022-6B	247,200			
		24+4	○	TAG2024-4B	250,900	1100	500	160
		26+2	○	TAG2026-2B	254,500			
		30+6	○	TAG2030-6B	263,200			
		32+4	○	TAG2032-4B	266,800			
		34+2	○	TAG2034-2B	270,400	1200	500	160
		38+6	○	TAG2038-6B	279,100			
		40+4	○	TAG2040-4B	282,800			
		42+2	○	TAG2042-2B	286,400			
		46+6	○	TAG2046-6B	296,500	1300	500	160
		48+4	○	TAG2048-4B	302,000			
		50+2	○	TAG2050-2B	303,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

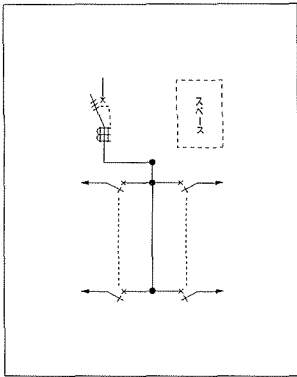
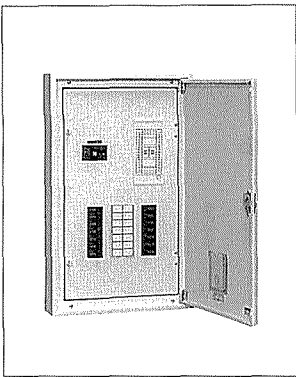
送りスペース付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

TAG

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面处理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

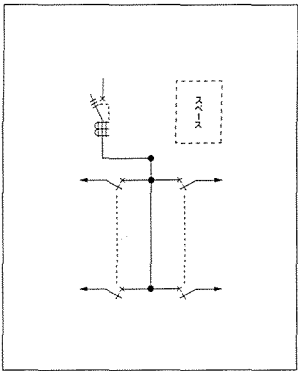
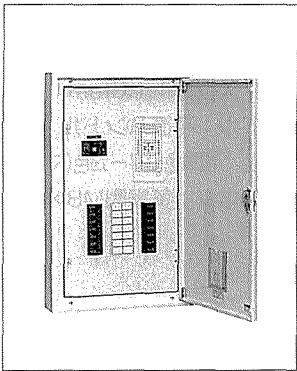
送りスペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	◎	TAG506-4	73,200	600	500	120
		8+2	◎	TAG508-2	76,900			
		10+0	◎	TAG510	80,500			
		12+6	◎	TAG512-6	86,600	700	500	120
		14+4	◎	TAG514-4	90,200			
		16+2	◎	TAG516-2	93,800			
		20+6	◎	TAG520-6	107,700	800	500	120
		22+4	◎	TAG522-4	111,400			
		24+2	◎	TAG524-2	115,000			
		28+6	◎	TAG528-6	126,300	900	500	120
		30+4	◎	TAG530-4	129,900			
		32+2	◎	TAG532-2	133,500			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	◎	TAG1014-4	129,100	800	500	120
		16+2	◎	TAG1016-2	132,700			
		18+0	◎	TAG1018	136,300			
		20+6	◎	TAG1020-6	142,800	900	500	120
		22+4	◎	TAG1022-4	146,500			
		24+2	◎	TAG1024-2	150,100			
		28+6	◎	TAG1028-6	163,900	1000	500	120
		30+4	◎	TAG1030-4	167,500			
		32+2	◎	TAG1032-2	171,100			
		36+6	◎	TAG1036-6	182,700	1100	500	120
		38+4	◎	TAG1038-4	186,300			
		40+2	◎	TAG1040-2	190,000			
		44+6	◎	TAG1044-6	200,800	1200	500	120
		46+4	◎	TAG1046-4	204,500			
		48+2	◎	TAG1048-2	208,100			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	16+4	◎	TAG2016-4	203,000	1000	500	160
		20+0	◎	TAG2020	210,300			
		24+4	◎	TAG2024-4	224,800			
		28+0	◎	TAG2028	232,000			
		32+4	◎	TAG2032-4	240,700	1200	500	160
		36+0	◎	TAG2036	248,000			
		40+4	◎	TAG2040-4	256,700			
		44+0	◎	TAG2044	263,900			
		48+4	◎	TAG2048-4	274,100	1400	500	160
		52+0	◎	TAG2052	281,300			
		56+4	◎	TAG2056-6	292,900			
		60+0	◎	TAG2060	300,200	1500	500	160
漏電遮断器 400A	送りスペース 200×100×150	34+4	●	TAG4034-4	403,500	1500	600	200
		38+0	●	TAG4038	410,800			
		42+4	●	TAG4042-4	419,500			
		46+0	●	TAG4046	426,700			
		50+4	●	TAG4050-4	435,400	1700	600	200
		54+0	●	TAG4054	442,700			
		58+4	●	TAG4058-4	451,400			
		62+0	●	TAG4062	458,600			
		78+12	●	TAG4078-12	569,100	1500	1200	200
		82+8	●	TAG4082-8	576,400			
		86+4	●	TAG4086-4	583,600			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- ボックス構造等は前ページを参照ください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

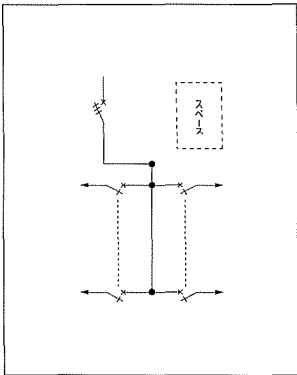
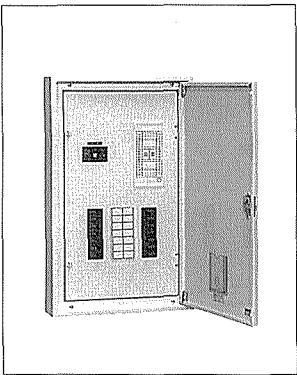
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TAB

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

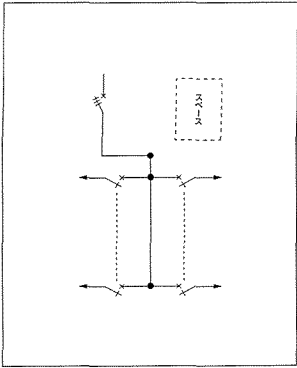
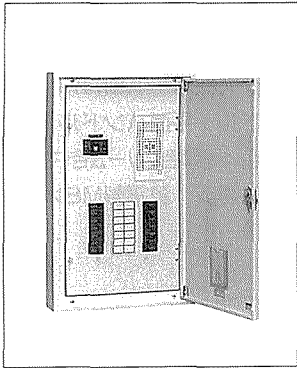
送りスペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	◎	TAB506-4	62,600	600	500	120
		8+2	◎	TAB508-2	66,300			
		10+0	◎	TAB510	69,900			
		12+6	◎	TAB512-6	76,000	700	500	120
		14+4	◎	TAB514-4	79,600			
		16+2	◎	TAB516-2	83,200			
		20+6	◎	TAB520-6	97,200	800	500	120
		22+4	◎	TAB522-4	100,800			
		24+2	◎	TAB524-2	104,400			
		28+6	◎	TAB528-6	115,700	900	500	120
		30+4	◎	TAB530-4	119,300			
		32+2	◎	TAB532-2	123,000			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	◎	TAB1014-4	100,800	800	500	120
		16+2	◎	TAB1016-2	104,400			
		18+0	◎	TAB1018	108,000			
		20+6	◎	TAB1020-6	114,600	900	500	120
		22+4	◎	TAB1022-4	118,200			
		24+2	◎	TAB1024-2	121,800			
		28+6	◎	TAB1028-6	135,600	1000	500	120
		30+4	◎	TAB1030-4	139,200			
		32+2	◎	TAB1032-2	142,800			
		36+6	◎	TAB1036-6	154,400	1100	500	120
		38+4	◎	TAB1038-4	158,100			
		40+2	◎	TAB1040-2	161,700			
		44+6	◎	TAB1044-6	172,600	1200	500	120
		46+4	◎	TAB1046-4	176,200			
		48+2	◎	TAB1048-2	179,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	⦿ 別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	16+4	◎	TAB2016-4	182,700	1000	500	160
		20+0	◎	TAB2020	190,000			
		24+4	◎	TAB2024-4	204,500			
		28+0	◎	TAB2028	211,700	1100	500	160
		32+4	◎	TAB2032-4	220,400			
		36+0	◎	TAB2036	227,700	1200	500	160
		40+4	◎	TAB2040-4	236,400			
		44+0	◎	TAB2044	243,600	1300	500	160
		48+4	◎	TAB2048-4	253,800			
		52+0	◎	TAB2052	261,000	1400	500	160
		56+4	◎	TAB2056-4	272,600			
		60+0	◎	TAB2060	279,900	1500	500	160
配線用遮断器 400A	送りスペース 200×100×150	34+4	●	TAB4034-4	384,700	1500	600	200
		38+0	●	TAB4038	391,900			
		42+4	●	TAB4042-4	400,600	1600	600	200
		46+0	●	TAB4046	407,900			
		50+4	●	TAB4050-4	416,600	1700	600	200
		54+0	●	TAB4054	423,800			
		58+4	●	TAB4058-4	432,500	1800	600	200
		62+0	●	TAB4062	439,800			
		78+12	●	TAB4078-12	550,300	1500	1200	200
		82+8	●	TAB4082-8	557,500			
		86+4	●	TAB4086-4	564,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- ボックス構造等は前ページを参照ください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

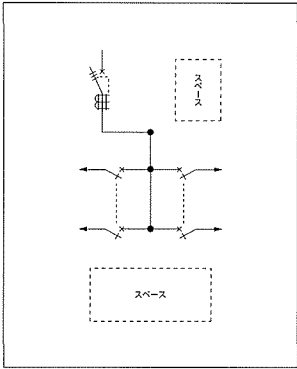
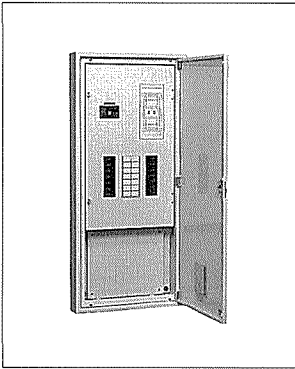
下部スペース付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

TAK3G

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3 主幹：漏電遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

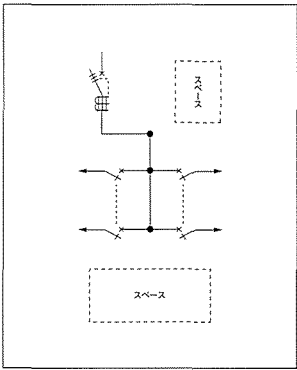
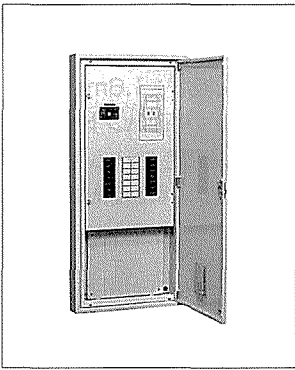
主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×125	6+4	●	TAK3G506-4	84,800	900	500	120
		8+2	●	TAK3G508-2	88,500			
		12+6	●	TAK3G512-6	98,200			
		14+4	●	TAK3G514-4	101,800	1000	500	120
		16+2	●	TAK3G516-2	105,400			
		20+6	●	TAK3G520-6	119,300			
		22+4	●	TAK3G522-4	123,000	1100	500	120
		24+2	●	TAK3G524-2	126,600			
		28+6	●	TAK3G528-6	137,900			
		30+4	●	TAK3G530-4	141,500	1200	500	120
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×125	32+2	●	TAK3G532-2	145,100			
		14+4	●	TAK3G1014-4	142,100	1100	500	120
		16+2	●	TAK3G1016-2	145,700			
		20+6	●	TAK3G1020-6	155,900	1200	500	120
		22+4	●	TAK3G1022-4	159,500			
		24+2	●	TAK3G1024-2	163,100	1300	500	120
		28+6	●	TAK3G1028-6	176,900			
		30+4	●	TAK3G1030-4	180,500	1400	500	160
		32+2	●	TAK3G1032-2	184,200			
		36+6	●	TAK3G1036-6	195,800	1500	500	160
		38+4	●	TAK3G1038-4	199,400			
		40+2	●	TAK3G1040-2	203,000			
		44+6	●	TAK3G1044-6	213,900	1500	500	160
		46+4	●	TAK3G1046-4	217,500			
		48+2	●	TAK3G1048-2	221,100			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

標準分電盤 下部スペース付電灯分電盤

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(300mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	16+4	●	TAK3G2016-4	217,500	1300	500	160
		18+2	●	TAK3G2018-2	221,000			
		24+4	●	TAK3G2024-4	239,300			
		26+2	●	TAK3G2026-2	242,900	1400	500	160
		32+4	●	TAK3G2032-4	255,200			
		34+2	●	TAK3G2034-2	258,800	1500	500	160
		40+4	●	TAK3G2040-4	271,200			
		42+2	●	TAK3G2042-2	274,800	1600	500	160
		48+4	●	TAK3G2048-4	288,600			
		50+2	●	TAK3G2050-2	292,200	1700	500	160
		56+4	●	TAK3G2056-4	307,400			
		58+2	●	TAK3G2058-2	311,000			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

標準分電盤 下部スペース付電灯分電盤

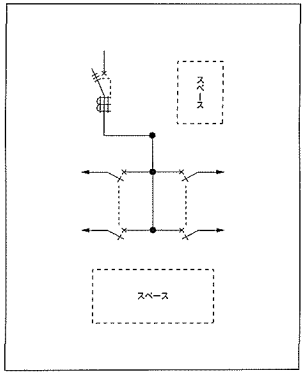
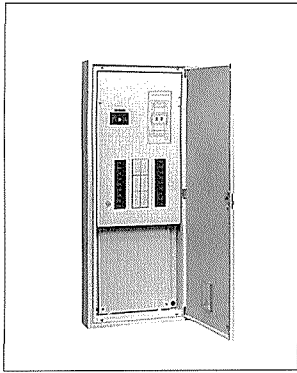
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

TAK4G

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(400mm)付

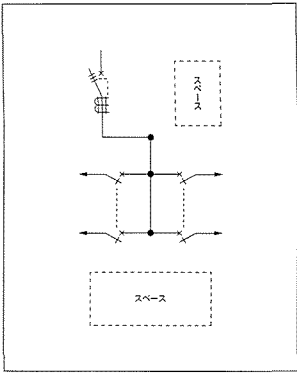
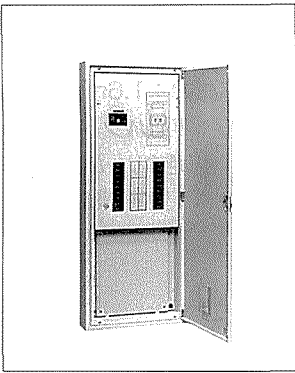
(mm) 主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×125	6+4	●	TAK4G506-4	89,200	1000	500	120
		8+2	●	TAK4G508-2	92,800			
		12+6	●	TAK4G512-6	102,500			
		14+4	●	TAK4G514-4	106,100	1100	500	120
		16+2	●	TAK4G516-2	109,800			
		20+6	●	TAK4G520-6	123,700			
		22+4	●	TAK4G522-4	127,300	1200	500	120
		24+2	●	TAK4G524-2	130,900			
		28+6	●	TAK4G528-6	142,200			
		30+4	●	TAK4G530-4	145,900	1300	500	120
		32+2	●	TAK4G532-2	149,500			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×125	14+4	●	TAK4G1014-4	146,500	1200	500	120
		16+2	●	TAK4G1016-2	150,100			
		20+6	●	TAK4G1020-6	160,200			
		22+4	●	TAK4G1022-4	163,900	1300	500	120
		24+2	●	TAK4G1024-2	167,500			
		28+6	●	TAK4G1028-6	181,300	1400	500	160
		30+4	●	TAK4G1030-4	184,900			
		32+2	●	TAK4G1032-2	188,500			
		36+6	●	TAK4G1036-6	200,100	1500	500	160
		38+4	●	TAK4G1038-4	203,700			
		40+2	●	TAK4G1040-2	207,400			
		44+6	●	TAK4G1044-6	218,200	1600	500	160
		46+4	●	TAK4G1046-4	221,900			
		48+2	●	TAK4G1048-2	225,500			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(400mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	16+4	●	TAK4G2016-4	221,100	1400	500	160
		18+2	●	TAK4G2018-2	224,800			
		24+4	●	TAK4G2024-4	242,900			
		26+2	●	TAK4G2026-2	246,500	1500	500	160
		32+4	●	TAK4G2032-4	258,800			
		34+2	●	TAK4G2034-2	262,500	1600	500	160
		40+4	●	TAK4G2040-4	274,800			
		42+2	●	TAK4G2042-2	278,400	1700	500	160
		48+4	●	TAK4G2048-4	292,200			
		50+2	●	TAK4G2050-2	295,800	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

標準分電盤 下部スペース付電灯分電

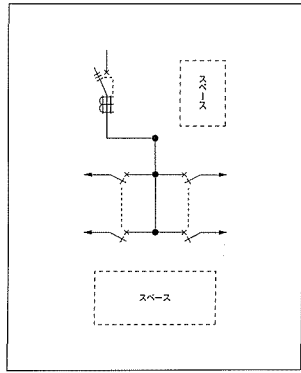
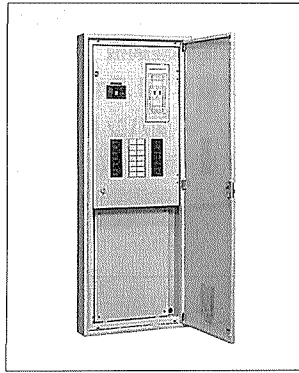
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TAK5G

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(500mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×125	6+4	●	TAK5G506-4	93,500	1100	500	120
		8+2	●	TAK5G508-2	97,200			
		12+6	●	TAK5G512-6	106,900			
		14+4	●	TAK5G514-4	110,500	1200	500	120
		16+2	●	TAK5G516-2	114,100			
		20+6	●	TAK5G520-6	128,000	1300	500	120
		22+4	●	TAK5G522-4	131,700			
		24+2	●	TAK5G524-2	135,300			
		28+6	●	TAK5G528-6	146,600	1400	500	160
		30+4	●	TAK5G530-4	150,200			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×125	32+2	●	TAK5G532-2	153,800			
		14+4	●	TAK5G1014-4	150,800	1300	500	120
		16+2	●	TAK5G1016-2	154,400			
		20+6	●	TAK5G1020-6	164,600	1400	500	160
		22+4	●	TAK5G1022-4	168,200			
		24+2	●	TAK5G1024-2	171,800			
		28+6	●	TAK5G1028-6	185,600	1500	500	160
		30+4	●	TAK5G1030-4	189,200			
		32+2	●	TAK5G1032-2	192,900			
		36+6	●	TAK5G1036-6	204,500	1600	500	160
		38+4	●	TAK5G1038-4	208,100			
		40+2	●	TAK5G1040-2	211,700			
		44+6	●	TAK5G1044-6	222,600	1700	500	160
		46+4	●	TAK5G1046-4	226,200			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	48+2	●	TAK5G1048-2	229,800			
		16+4	●	TAK5G2016-4	225,500	1500	500	160
		18+2	●	TAK5G2018-2	229,100			
		24+4	●	TAK5G2024-4	247,200	1600	500	160
		26+2	●	TAK5G2026-2	250,900			
		32+4	●	TAK5G2032-4	263,200	1700	500	160
		34+2	●	TAK5G2034-2	266,800			
		40+4	●	TAK5G2040-4	279,100	1800	500	160
		42+2	●	TAK5G2042-2	282,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

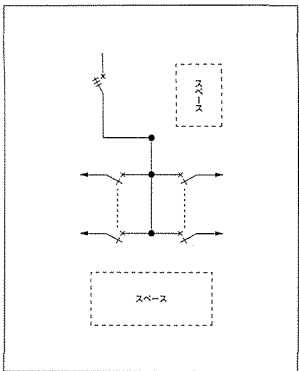
TAK3B

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品C	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

下部スペース(300mm)付

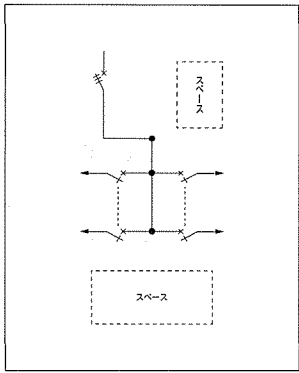
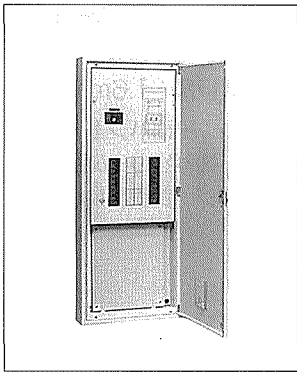
主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×125	6+4	●	TAK3B506-4	74,200	900	500	120
		8+2	●	TAK3B508-2	77,900			
		12+6	●	TAK3B512-6	87,600			
		14+4	●	TAK3B514-4	91,200	1000	500	120
		16+2	●	TAK3B516-2	94,800			
		20+6	●	TAK3B520-6	108,800	1100	500	120
		22+4	●	TAK3B522-4	112,400			
		24+2	●	TAK3B524-2	116,000			
		28+6	●	TAK3B528-6	127,300	1200	500	120
		30+4	●	TAK3B530-4	130,900			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×125	32+2	●	TAK3B532-2	134,600	1100	500	120
		14+4	●	TAK3B1014-4	113,800			
		16+2	●	TAK3B1016-2	117,500	1200	500	120
		20+6	●	TAK3B1020-6	127,600			
		22+4	●	TAK3B1022-4	131,200	1300	500	120
		24+2	●	TAK3B1024-2	134,900			
		28+6	●	TAK3B1028-6	148,600	1400	500	160
		30+4	●	TAK3B1030-4	152,300			
		32+2	●	TAK3B1032-2	155,900	1500	500	160
		36+6	●	TAK3B1036-6	167,500			
		38+4	●	TAK3B1038-4	171,100	1600	500	160
		40+2	●	TAK3B1040-2	174,700			
		44+6	●	TAK3B1044-6	185,600	1700	500	160
		46+4	●	TAK3B1046-4	189,200			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	48+2	●	TAK3B1048-2	192,900	1300	500	160
		16+4	●	TAK3B2016-4	197,200			
		18+2	●	TAK3B2018-2	200,800	1400	500	160
		24+4	●	TAK3B2024-4	219,000			
		26+2	●	TAK3B2026-2	222,600	1500	500	160
		32+4	●	TAK3B2032-4	234,900			
		34+2	●	TAK3B2034-2	238,500	1600	500	160
		40+4	●	TAK3B2040-4	250,900			
		42+2	●	TAK3B2042-2	254,500	1700	500	160
		48+4	●	TAK3B2048-4	268,300			
		50+2	●	TAK3B2050-2	271,900	1800	500	160
		56+4	●	TAK3B2056-4	287,100			
		58+2	●	TAK3B2058-2	290,700			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。 ■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

TAK4B

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

下部スペース(400mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×125	6+4	●	TAK4B506-4	78,600	1000	500	120
		8+2	●	TAK4B508-2	82,200			
		12+6	●	TAK4B512-6	91,900			
		14+4	●	TAK4B514-4	95,600	1100	500	120
		16+2	●	TAK4B516-2	99,200			
		20+6	●	TAK4B520-6	113,100	1200	500	120
		22+4	●	TAK4B522-4	116,700			
		24+2	●	TAK4B524-2	120,400			
		28+6	●	TAK4B528-6	131,700	1300	500	120
		30+4	●	TAK4B530-4	135,300			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×125	32+2	●	TAK4B532-2	138,900			
		14+4	●	TAK4B1014-4	118,200	1200	500	120
		16+2	●	TAK4B1016-2	121,800			
		20+6	●	TAK4B1020-6	132,000	1300	500	120
		22+4	●	TAK4B1022-4	135,600			
		24+2	●	TAK4B1024-2	139,200			
		28+6	●	TAK4B1028-6	153,000	1400	500	160
		30+4	●	TAK4B1030-4	156,600			
		32+2	●	TAK4B1032-2	160,200			
		36+6	●	TAK4B1036-6	171,800	1500	500	160
		38+4	●	TAK4B1038-4	175,500			
		40+2	●	TAK4B1040-2	179,100			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	44+6	●	TAK4B1044-6	190,000	1600	500	160
		46+4	●	TAK4B1046-4	193,600			
		48+2	●	TAK4B1048-2	197,200			
		16+4	●	TAK4B2016-4	200,800	1400	500	160
		18+2	●	TAK4B2018-2	204,500			
		24+4	●	TAK4B2024-4	222,600	1500	500	160
		26+2	●	TAK4B2026-2	226,200			
		32+4	●	TAK4B2032-4	238,500	1600	500	160
		34+2	●	TAK4B2034-2	242,200			
		40+4	●	TAK4B2040-4	254,500	1700	500	160
		42+2	●	TAK4B2042-2	258,100			
		48+4	●	TAK4B2048-4	271,900	1800	500	160
		50+2	●	TAK4B2050-2	275,500			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として右記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

TAK5B

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)

■鉄板：表面処理鋼板

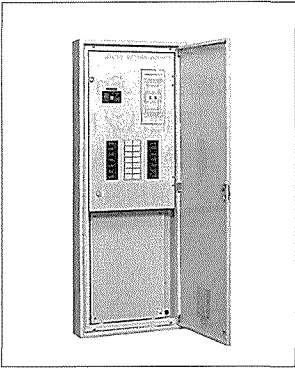
■ボックス板厚：1.6mm

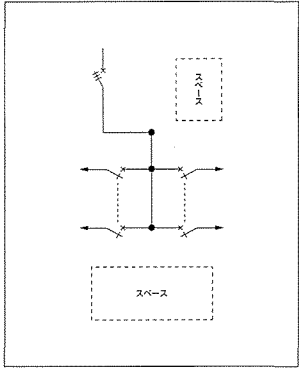
■ハンドル：平面ハンドル

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16







単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

下部スペース(500mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×125	6+4	●	TAK5B506-4	82,900	1100	500	120
		8+2	●	TAK5B508-2	86,600			
		12+6	●	TAK5B512-6	96,300			
		14+4	●	TAK5B514-4	99,900	1200	500	120
		16+2	●	TAK5B516-2	103,500			
		20+6	●	TAK5B520-6	117,500			
		22+4	●	TAK5B522-4	121,100	1300	500	120
		24+2	●	TAK5B524-2	124,700			
		28+6	●	TAK5B528-6	136,000			
		30+4	●	TAK5B530-4	139,600	1400	500	160
		32+2	●	TAK5B532-2	143,300			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×125	14+4	●	TAK5B1014-4	122,500	1300	500	120
		16+2	●	TAK5B1016-2	126,200			
		20+6	●	TAK5B1020-6	136,300			
		22+4	●	TAK5B1022-4	139,900	1400	500	160
		24+2	●	TAK5B1024-2	143,600			
		28+6	●	TAK5B1028-6	157,300			
		30+4	●	TAK5B1030-4	161,000	1500	500	160
		32+2	●	TAK5B1032-2	164,600			
		36+6	●	TAK5B1036-6	176,200			
		38+4	●	TAK5B1038-4	179,800	1600	500	160
		40+2	●	TAK5B1040-2	183,400			
		44+6	●	TAK5B1044-6	194,300			
		46+4	●	TAK5B1046-4	197,900	1700	500	160
		48+2	●	TAK5B1048-2	201,600			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	16+4	●	TAK5B2016-4	205,200	1500	500	160
		18+2	●	TAK5B2018-2	208,800			
		24+4	●	TAK5B2024-4	226,900	1600	500	160
		26+2	●	TAK5B2026-2	230,600			
		32+4	●	TAK5B2032-4	242,900	1700	500	160
		34+2	●	TAK5B2034-2	246,500			
		40+4	●	TAK5B2040-4	258,800	1800	500	160
		42+2	●	TAK5B2042-2	262,500			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

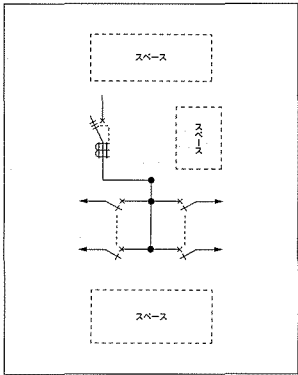
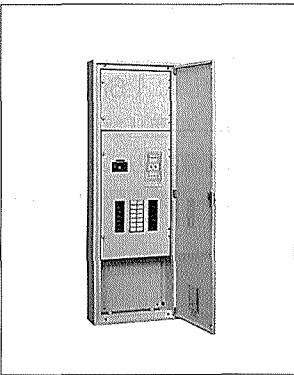
上下部スペース付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

TADG

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

上部スペース付

下部スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 上部スペース 200×330×125 下部スペース 300×330×125	6+4	●	TADG506-4	97,900	1100	500	120
		8+2	●	TADG508-2	101,500			
		10+0	●	TADG510	105,100			
		14+4	●	TADG514-4	114,800	1200	500	120
		16+2	●	TADG516-2	118,500			
		18+0	●	TADG518	122,100			
		22+4	●	TADG522-4	136,000	1300	500	120
		24+2	●	TADG524-2	139,600			
		26+0	●	TADG526	143,300			
		30+4	●	TADG530-4	154,600	1400	500	160
		32+2	●	TADG532-2	158,200			
		34+0	●	TADG534	161,800			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 上部スペース 300×330×125 下部スペース 300×330×125	14+4	●	TADG1014-4	156,600	1400	500	160
		16+2	●	TADG1016-2	160,200			
		18+0	●	TADG1018	163,900			
		22+4	●	TADG1022-4	174,000	1500	500	160
		24+2	●	TADG1024-2	177,600			
		26+0	●	TADG1026	181,300			
		30+4	●	TADG1030-4	195,000	1600	500	160
		32+2	●	TADG1032-2	198,700			
		34+0	●	TADG1034	202,300			
		38+4	●	TADG1038-4	213,900	1700	500	160
		40+2	●	TADG1040-2	217,500			
		42+0	●	TADG1042	221,100			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

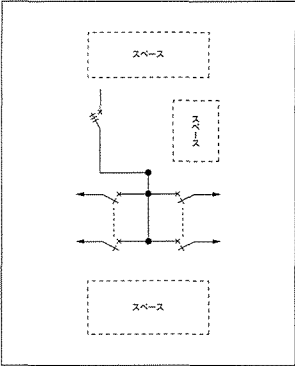
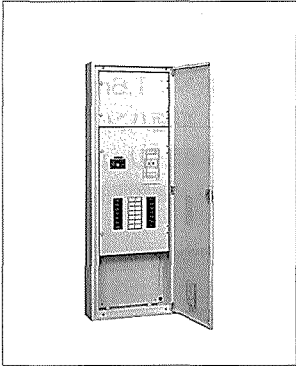
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

標準分電盤 上下部スペース付電灯分電盤

TADB

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

上部スペース付

下部スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 上部スペース 200×330×125 下部スペース 300×330×125	6+4	●	TADB506-4	87,300	1100	500	120
		8+2	●	TADB508-2	90,900			
		10+0	●	TADB510	94,500			
		14+4	●	TADB514-4	104,300	1200	500	120
		16+2	●	TADB516-2	107,900			
		18+0	●	TADB518	111,500			
		22+4	●	TADB522-4	125,400	1300	500	120
		24+2	●	TADB524-2	129,100			
		26+0	●	TADB526	132,700			
		30+4	●	TADB530-4	144,000	1400	500	160
		32+2	●	TADB532-2	147,600			
		34+0	●	TADB534	151,200			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 上部スペース 300×330×125 下部スペース 300×330×125	14+4	●	TADB1014-4	128,300	1400	500	160
		16+2	●	TADB1016-2	132,000			
		18+0	●	TADB1018	135,600			
		22+4	●	TADB1022-4	145,700	1500	500	160
		24+2	●	TADB1024-2	149,400			
		26+0	●	TADB1026	153,000			
		30+4	●	TADB1030-4	166,800	1600	500	160
		32+2	●	TADB1032-2	170,400			
		34+0	●	TADB1034	174,000			
		38+4	●	TADB1038-4	185,600	1700	500	160
		40+2	●	TADB1040-2	189,200			
		42+0	●	TADB1042	192,900			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

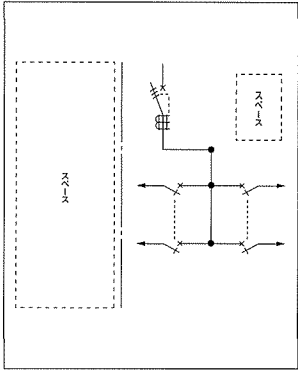
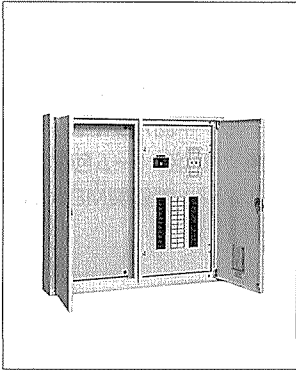
動力スペース付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

TAMG

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

動力スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 620×420	12+6	●	TAMG512-6	114,000	700	950	160
		14+4	●	TAMG514-4	117,600			
		16+2	●	TAMG516-2	121,200			
	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 720×420	20+6	●	TAMG520-6	131,400	800	950	160
		22+4	●	TAMG522-4	135,000			
		24+2	●	TAMG524-2	138,600			
	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 820×420	28+6	●	TAMG528-6	150,200	900	950	160
		30+4	●	TAMG530-4	153,800			
		32+2	●	TAMG532-2	157,500			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 720×420	14+4	●	TAMG1014-4	159,500	800	950	160
		16+2	●	TAMG1016-2	163,100			
	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 820×420	20+6	●	TAMG1020-6	182,000	900	950	160
		22+4	●	TAMG1022-4	185,600			
		24+2	●	TAMG1024-2	189,200			
	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 920×420	28+6	●	TAMG1028-6	206,600	1000	950	160
		30+4	●	TAMG1030-4	210,300			
		32+2	●	TAMG1032-2	213,900			
	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 1020×420	36+6	●	TAMG1036-6	224,000	1100	950	160
		38+4	●	TAMG1038-4	227,700			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 920×420	16+4	●	TAMG2016-4	226,900	1000	950	160
		20+0	●	TAMG2020	234,200			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1020×420	24+4	●	TAMG2024-4	243,600	1100	950	160
		28+0	●	TAMG2028	250,900			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1120×420	32+4	●	TAMG2032-4	261,000	1200	950	160
		36+0	●	TAMG2036	268,300			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1220×420	40+4	●	TAMG2040-4	280,600	1300	950	160
		44+0	●	TAMG2044	287,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

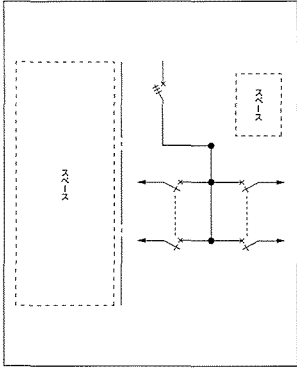
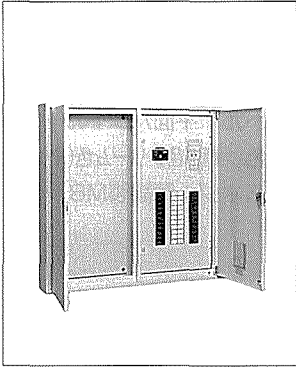
納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

標準分電盤 動力スペース付電灯分電盤

TAMB

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

動力スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 620×420	12+6	●	TAMB512-6	98,600	700	950	160
		14+4	●	TAMB514-4	102,200			
		16+2	●	TAMB516-2	105,900			
	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 720×420	20+6	●	TAMB520-6	118,900	800	950	160
		22+4	●	TAMB522-4	122,500			
		24+2	●	TAMB524-2	126,200			
	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 820×420	28+6	●	TAMB528-6	137,800	900	950	160
		30+4	●	TAMB530-4	141,400			
		32+2	●	TAMB532-2	145,000			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 720×420	14+4	●	TAMB1014-4	137,000	800	950	160
		16+2	●	TAMB1016-2	140,700			
	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 820×420	20+6	●	TAMB1020-6	155,200	900	950	160
		22+4	●	TAMB1022-4	158,800			
		24+2	●	TAMB1024-2	162,400			
	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 920×420	28+6	●	TAMB1028-6	179,800	1000	950	160
		30+4	●	TAMB1030-4	183,400			
		32+2	●	TAMB1032-2	187,100			
	送りスペース 160×90×85 動力スペース木板 1020×420	36+6	●	TAMB1036-6	201,600	1100	950	160
		38+4	●	TAMB1038-4	205,200			
		40+2	●	TAMB1040-2	208,800			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 920×420	16+4	●	TAMB2016-4	205,900	1000	950	160
		20+0	●	TAMB2020	213,200			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1020×420	24+4	●	TAMB2024-4	222,600	1100	950	160
		28+0	●	TAMB2028	229,800			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1120×420	32+4	●	TAMB2032-4	240,000	1200	950	160
		36+0	●	TAMB2036	247,200			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1220×420	40+4	●	TAMB2040-4	259,600	1300	950	160
		44+0	●	TAMB2044	266,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

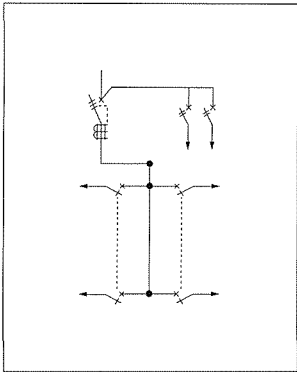
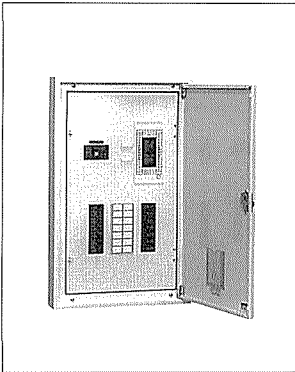
非常回路付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

TAG-F2

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3 主幹：漏電遮断器 非常回路(2回路)付

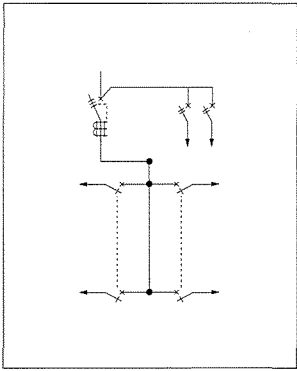
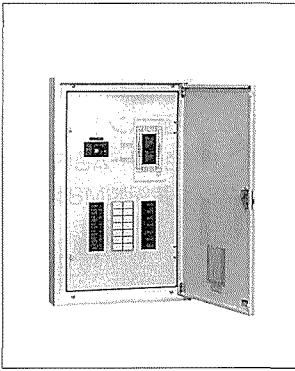
主幹	非常回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	配線用遮断器 2P・1E 20A×2	6+4	○	TAG506-4F2	84,800	600	500	120
		8+2	○	TAG508-2F2	88,500			
		10+0	○	TAG510F2	92,100			
		12+6	○	TAG512-6F2	98,200	700	500	120
		14+4	○	TAG514-4F2	101,800			
		16+2	○	TAG516-2F2	105,400			
		20+6	○	TAG520-6F2	119,300	800	500	120
		22+4	○	TAG522-4F2	123,000			
		24+2	○	TAG524-2F2	126,600			
		28+6	○	TAG528-6F2	137,900	900	500	120
		30+4	○	TAG530-4F2	141,500			
漏電遮断器 100A (75A)	配線用遮断器 2P・1E 20A×2	32+2	○	TAG532-2F2	145,100	800	500	120
		14+4	○	TAG1014-4F2	141,400			
		16+2	○	TAG1016-2F2	145,000	900	500	120
		18+0	○	TAG1018F2	148,600			
		20+6	○	TAG1020-6F2	155,200	1000	500	120
		22+4	○	TAG1022-4F2	158,800			
		24+2	○	TAG1024-2F2	162,400	1100	500	120
		28+6	○	TAG1028-6F2	176,200			
		30+4	○	TAG1030-4F2	179,800	1200	500	120
		32+2	○	TAG1032-2F2	183,400			
		36+6	○	TAG1036-6F2	195,000			
		38+4	○	TAG1038-4F2	198,700	1200	500	120
		40+2	○	TAG1040-2F2	202,300			
		44+6	○	TAG1044-6F2	213,200			
		46+4	○	TAG1046-4F2	216,800	1200	500	120
		48+2	○	TAG1048-2F2	220,400			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：（ ）内の容量もございますのでご用命ください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

標準分電盤 非常回路付電灯分電盤



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

非常回路(2回路)付

主幹	非常回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	配線用遮断器 2P・1E 20A×2	16+4	○	TAG2016-4F2	216,100	1000	500	160
		18+2	○	TAG2018-2F2	219,700			
		20+0	○	TAG2020F2	223,300			
		22+6	○	TAG2022-6F2	234,200	1100	500	160
		24+4	○	TAG2024-4F2	237,800			
		26+2	○	TAG2026-2F2	241,400			
		30+6	○	TAG2030-6F2	250,100	1200	500	160
		32+4	○	TAG2032-4F2	253,800			
		34+2	○	TAG2034-2F2	257,400			
		38+6	○	TAG2038-6F2	266,100	1300	500	160
		40+4	○	TAG2040-4F2	269,700			
		42+2	○	TAG2042-2F2	273,300			
		46+6	○	TAG2046-6F2	283,500	1400	500	160
		48+4	○	TAG2048-4F2	287,100			
		50+2	○	TAG2050-2F2	290,700			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

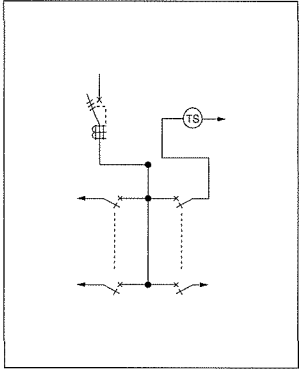
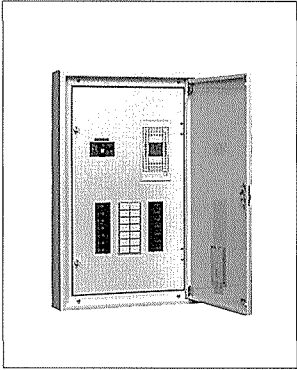
タイムスイッチ付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

TAG-TS

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3 主幹：漏電遮断器 送りスペース付 タイムスイッチ付

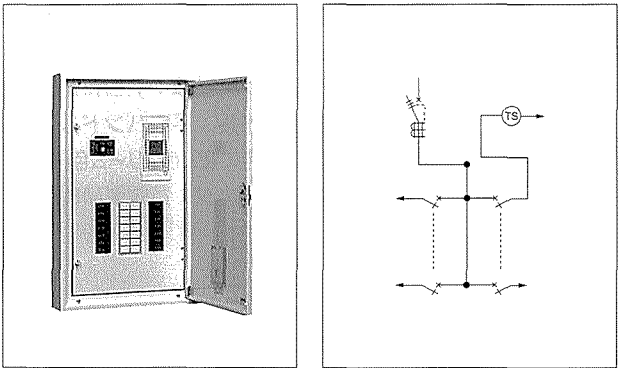
主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	○	TAG506-4TS	99,300	600	500	120
		8+2	○	TAG508-2TS	103,000			
		12+6	○	TAG512-6TS	112,700			
		14+4	○	TAG514-4TS	116,300	700	500	120
		16+2	○	TAG516-2TS	119,900			
		20+6	○	TAG520-6TS	133,800	800	500	120
		22+4	○	TAG522-4TS	137,500			
		24+2	○	TAG524-2TS	141,100			
		28+6	○	TAG528-6TS	152,400	900	500	120
		30+4	○	TAG530-4TS	156,000			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	32+2	○	TAG532-2TS	159,600			
		14+4	○	TAG1014-4TS	156,600	800	500	120
		16+2	○	TAG1016-2TS	160,200			
		20+6	○	TAG1020-6TS	170,400	900	500	120
		22+4	○	TAG1022-4TS	174,000			
		24+2	○	TAG1024-2TS	177,600			
		28+6	○	TAG1028-6TS	191,400	1000	500	120
		30+4	○	TAG1030-4TS	195,000			
		32+2	○	TAG1032-2TS	198,700			
		36+6	○	TAG1036-6TS	210,300	1100	500	120
		38+4	○	TAG1038-4TS	213,900			
		40+2	○	TAG1040-2TS	217,500			
		44+6	○	TAG1044-6TS	228,400	1200	500	120
		46+4	○	TAG1046-4TS	232,000			
		48+2	○	TAG1048-2TS	235,600			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もございますのでご用命ください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

標準分電盤 タイムスイッチ付電灯分電盤



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

タイムスイッチ付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	16+4	○	TAG2016-4TS	232,000	1000	500	160
		18+2	○	TAG2018-2TS	235,600			
		22+6	○	TAG2022-6TS	250,100			
		24+4	○	TAG2024-4TS	253,800	1100	500	160
		26+2	○	TAG2026-2TS	257,400			
		30+6	○	TAG2030-6TS	266,100			
		32+4	○	TAG2032-4TS	269,700	1200	500	160
		34+2	○	TAG2034-2TS	273,300			
		38+6	○	TAG2038-6TS	282,000			
		40+4	○	TAG2040-4TS	285,700	1300	500	160
		42+2	○	TAG2042-2TS	289,300			
		46+6	○	TAG2046-6TS	299,400			
		48+4	○	TAG2048-4TS	303,100	1400	500	160
		50+2	○	TAG2050-2TS	306,700			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせ
ください。

標準分電盤
タイムスイッチ付電灯分電盤

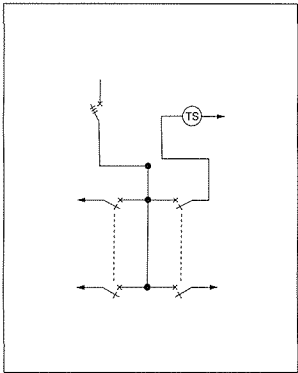
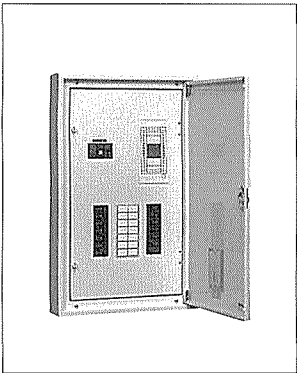
■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TAB-TS

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ仕様(24時間式)



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

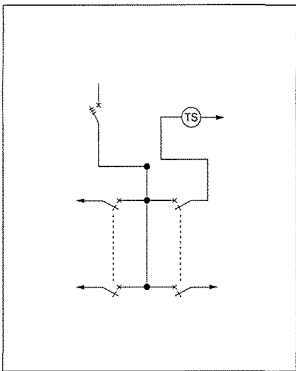
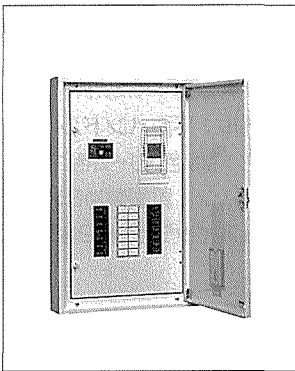
タイムスイッチ付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	○	TAB506-4TS	88,700	600	500	120
		8+2	○	TAB508-2TS	92,400			
		12+6	○	TAB512-6TS	102,100			
		14+4	○	TAB514-4TS	105,700	700	500	120
		16+2	○	TAB516-2TS	109,300			
		20+6	○	TAB520-6TS	123,300	800	500	120
		22+4	○	TAB522-4TS	126,900			
		24+2	○	TAB524-2TS	130,500			
		28+6	○	TAB528-6TS	141,800	900	500	120
		30+4	○	TAB530-4TS	145,400			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	32+2	○	TAB532-2TS	149,100	800	500	120
		14+4	○	TAB1014-4TS	128,300			
		16+2	○	TAB1016-2TS	132,000			
		20+6	○	TAB1020-6TS	142,100	900	500	120
		22+4	○	TAB1022-4TS	145,700			
		24+2	○	TAB1024-2TS	149,400			
		28+6	○	TAB1028-6TS	163,100	1000	500	120
		30+4	○	TAB1030-4TS	166,800			
		32+2	○	TAB1032-2TS	170,400			
		36+6	○	TAB1036-6TS	182,000	1100	500	120
		38+4	○	TAB1038-4TS	185,600			
		40+2	○	TAB1040-2TS	189,200			
		44+6	○	TAB1044-6TS	200,100	1200	500	120
		46+4	○	TAB1046-4TS	203,700			
		48+2	○	TAB1048-2TS	207,400	1200	500	120

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

タイムスイッチ付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	16+4	○	TAB2016-4TS	211,700	1000	500	160
		18+2	○	TAB2018-2TS	215,300			
		22+6	○	TAB2022-6TS	229,800	1100	500	160
		24+4	○	TAB2024-4TS	233,500			
		26+2	○	TAB2026-2TS	237,100	1200	500	160
		30+6	○	TAB2030-6TS	245,800			
		32+4	○	TAB2032-4TS	249,400	1300	500	160
		34+2	○	TAB2034-2TS	253,000			
		38+6	○	TAB2038-6TS	261,700	1400	500	160
		40+4	○	TAB2040-4TS	265,400			
		42+2	○	TAB2042-2TS	269,000	1400	500	160
		46+6	○	TAB2046-6TS	279,100			
		48+4	○	TAB2048-4TS	282,800	1400	500	160
		50+2	○	TAB2050-2TS	286,400			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
- 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
 - 接点 別回路
 - 接点容量 抵抗負荷15A
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

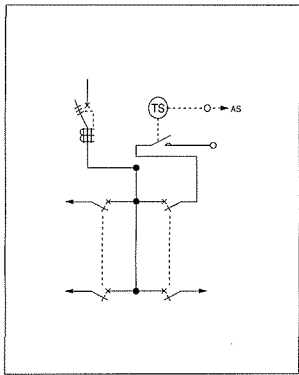
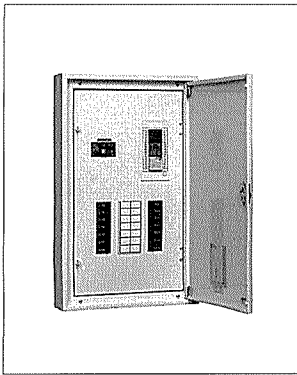
自動点滅回路付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

TAG-TM

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面处理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3 主幹：漏電遮断器

自動点滅回路付

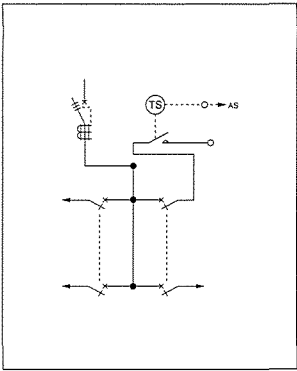
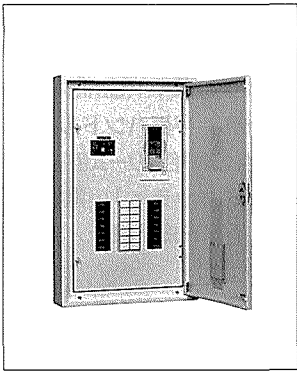
主幹	自動点滅回路	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	タイムスイッチ 電磁接触器	6+4	○	TAG506-4TM	115,300	600	500	120
		8+2	○	TAG508-2TM	118,900			
		12+6	○	TAG512-6TM	128,600			
		14+4	○	TAG514-4TM	132,200	700	500	120
		16+2	○	TAG516-2TM	135,900			
		20+6	○	TAG520-6TM	149,800			
		22+4	○	TAG522-4TM	153,400	800	500	120
		24+2	○	TAG524-2TM	157,000			
		28+6	○	TAG528-6TM	168,300			
		30+4	○	TAG530-4TM	172,000	900	500	120
漏電遮断器 100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	32+2	○	TAG532-2TM	175,600			
		14+4	○	TAG1014-4TM	172,600	800	500	120
		16+2	○	TAG1016-2TM	176,200			
		20+6	○	TAG1020-6TM	186,300	900	500	120
		22+4	○	TAG1022-4TM	190,000			
		24+2	○	TAG1024-2TM	193,600			
		28+6	○	TAG1028-6TM	207,400	1000	500	120
		30+4	○	TAG1030-4TM	211,000			
		32+2	○	TAG1032-2TM	214,600			
		36+6	○	TAG1036-6TM	226,200	1100	500	120
		38+4	○	TAG1038-4TM	229,800			
		40+2	○	TAG1040-2TM	233,500			
		44+6	○	TAG1044-6TM	244,300	1200	500	120
		46+4	○	TAG1046-4TM	248,000			
		48+2	○	TAG1048-2TM	251,600			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

標準分電盤 自動点滅回路付電灯分電盤



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

自動点滅回路付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	タイムスイッチ 電磁接触器	16+4	○	TAG2016-4TM	248,000	1000	500	160
		18+2	○	TAG2018-2TM	251,600			
		22+6	○	TAG2022-6TM	266,100			
		24+4	○	TAG2024-4TM	269,700	1100	500	160
		26+2	○	TAG2026-2TM	273,300			
		30+6	○	TAG2030-6TM	282,000			
		32+4	○	TAG2032-4TM	285,700	1200	500	160
		34+2	○	TAG2034-2TM	289,300			
		38+6	○	TAG2038-6TM	298,000			
		40+4	○	TAG2040-4TM	301,600	1300	500	160
		42+2	○	TAG2042-2TM	305,200			
		46+6	○	TAG2046-6TM	315,400			
		48+4	○	TAG2048-4TM	319,000	1400	500	160
		50+2	○	TAG2050-2TM	322,600			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

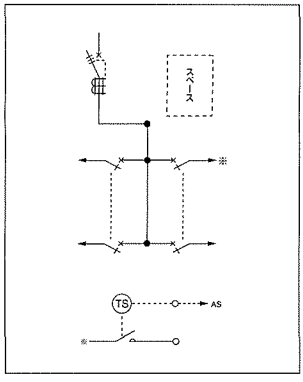
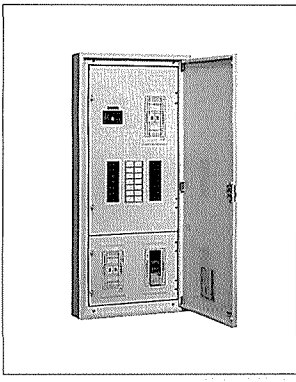
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
進標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TAG-TM1

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

自動点滅回路付

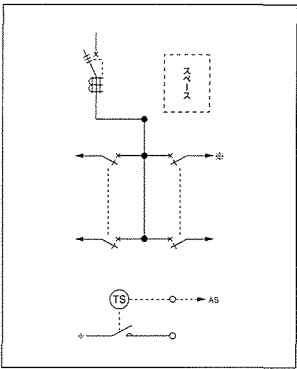
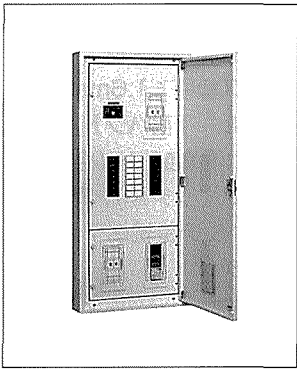
主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	●	TAG506-4TM1	132,700	900	500	120
		8+2	●	TAG508-2TM1	136,300			
		12+6	●	TAG512-6TM1	146,000			
		14+4	●	TAG514-4TM1	149,600			
		16+2	●	TAG516-2TM1	153,300	1000	500	120
		20+6	●	TAG520-6TM1	167,200			
		22+4	●	TAG522-4TM1	170,800			
		24+2	●	TAG524-2TM1	174,400			
		28+6	●	TAG528-6TM1	185,700	1100	500	120
		30+4	●	TAG530-4TM1	189,400			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	32+2	●	TAG532-2TM1	193,000			
		14+4	●	TAG1014-4TM1	190,000	1100	500	120
		16+2	●	TAG1016-2TM1	193,600			
		20+6	●	TAG1020-6TM1	203,700			
		22+4	●	TAG1022-4TM1	207,400	1200	500	120
		24+2	●	TAG1024-2TM1	211,000			
		28+6	●	TAG1028-6TM1	224,800			
		30+4	●	TAG1030-4TM1	228,400	1300	500	120
		32+2	●	TAG1032-2TM1	232,000			
		36+6	●	TAG1036-6TM1	243,600			
		38+4	●	TAG1038-4TM1	247,200	1400	500	160
		40+2	●	TAG1040-2TM1	250,900			
		44+6	●	TAG1044-6TM1	261,000			
		46+4	●	TAG1046-4TM1	265,400	1500	500	160
		48+2	●	TAG1048-2TM1	269,000			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

標準分電盤 自動点滅回路付電灯分電盤



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

自動点滅回路付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	16+4	●	TAG2016-4TM1	265,400	1400	500	160
		18+2	●	TAG2018-2TM1	269,000			
		22+6	●	TAG2022-6TM1	283,500			
		24+4	●	TAG2024-4TM1	287,100	1500	500	160
		26+2	●	TAG2026-2TM1	290,700			
		30+6	●	TAG2030-6TM1	299,400			
		32+4	●	TAG2032-4TM1	303,100	1600	500	160
		34+2	●	TAG2034-2TM1	306,700			
		38+6	●	TAG2038-6TM1	315,400			
		40+4	●	TAG2040-4TM1	319,000	1700	500	160
		42+2	●	TAG2042-2TM1	322,600			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

標準分電盤 自動点滅回路付電灯分電盤

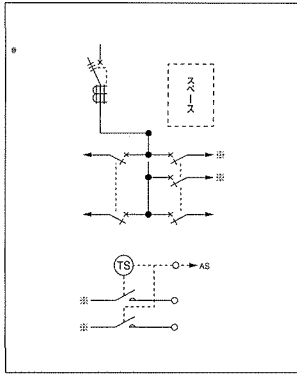
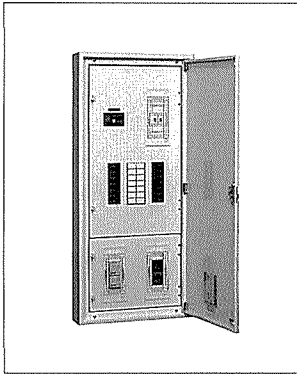
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TAG-TM2

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×2付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

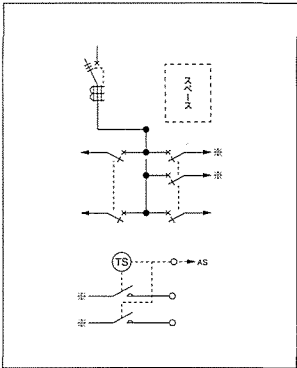
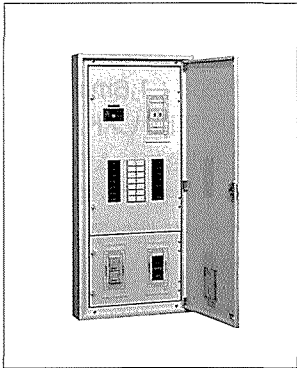
自動点滅回路(2回路)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	●	TAG506-4TM2	137,000	900	500	120
		8+2	●	TAG508-2TM2	140,700			
		12+6	●	TAG512-6TM2	150,400			
		14+4	●	TAG514-4TM2	154,000	1000	500	120
		16+2	●	TAG516-2TM2	157,600			
		20+6	●	TAG520-6TM2	171,500			
		22+4	●	TAG522-4TM2	175,200	1100	500	120
		24+2	●	TAG524-2TM2	178,800			
		28+6	●	TAG528-6TM2	190,100			
		30+4	●	TAG530-4TM2	193,700	1200	500	120
		32+2	●	TAG532-2TM2	197,300			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	●	TAG1014-4TM2	194,300	1100	500	120
		16+2	●	TAG1016-2TM2	197,900			
		20+6	●	TAG1020-6TM2	208,100	1200	500	120
		22+4	●	TAG1022-4TM2	211,700			
		24+2	●	TAG1024-2TM2	215,300			
		28+6	●	TAG1028-6TM2	229,100	1300	500	120
		30+4	●	TAG1030-4TM2	232,700			
		32+2	●	TAG1032-2TM2	236,400	1400	500	160
		36+6	●	TAG1036-6TM2	248,000			
		38+4	●	TAG1038-4TM2	251,600			
		40+2	●	TAG1040-2TM2	255,200	1500	500	160
		44+6	●	TAG1044-6TM2	266,100			
		46+4	●	TAG1046-4TM2	269,700			
		48+2	●	TAG1048-2TM2	273,300			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

自動点滅回路(2回路)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	16+4	●	TAG2016-4TM2	269,700	1400	500	160
		18+2	●	TAG2018-2TM2	273,300			
		22+6	●	TAG2022-6TM2	287,800			
		24+4	●	TAG2024-4TM2	291,500	1500	500	160
		26+2	●	TAG2026-2TM2	295,100			
		30+6	●	TAG2030-6TM2	303,800			
		32+4	●	TAG2032-4TM2	307,400	1600	500	160
		34+2	●	TAG2034-2TM2	311,000			
		38+6	●	TAG2038-6TM2	319,700			
		40+4	●	TAG2040-4TM2	323,400	1700	500	160
		42+2	●	TAG2042-2TM2	327,000			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

標準分電盤 自動点滅回路付電灯分電盤

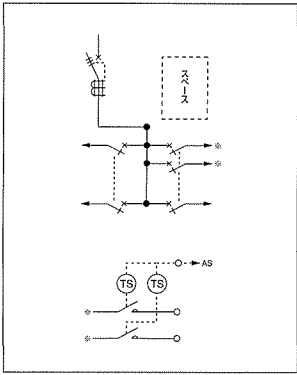
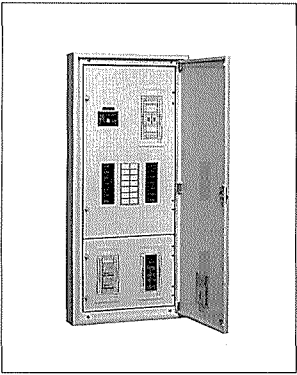
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

TAG-TM22

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×2/電磁接触器×2付
- EEスイッチ接続端子/自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

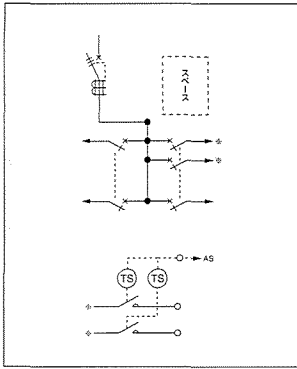
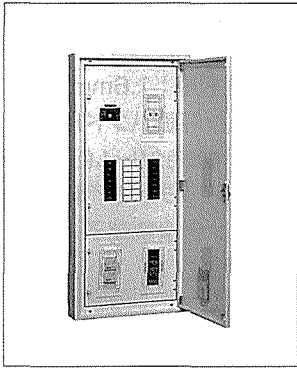
自動点滅回路(単独2回路)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	●	TAG506-4TM22	171,800	900	500	120
		8+2	●	TAG508-2TM22	175,500			
		12+6	●	TAG512-6TM22	185,200			
		14+4	●	TAG514-4TM22	188,800	1000	500	120
		16+2	●	TAG516-2TM22	192,400			
		20+6	●	TAG520-6TM22	206,300			
		22+4	●	TAG522-4TM22	210,000	1100	500	120
		24+2	●	TAG524-2TM22	213,600			
		28+6	●	TAG528-6TM22	224,900			
		30+4	●	TAG530-4TM22	228,500	1200	500	120
		32+2	●	TAG532-2TM22	232,100			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	●	TAG1014-4TM22	229,100	1100	500	120
		16+2	●	TAG1016-2TM22	232,700			
		20+6	●	TAG1020-6TM22	242,900			
		22+4	●	TAG1022-4TM22	246,500	1200	500	120
		24+2	●	TAG1024-2TM22	250,100			
		28+6	●	TAG1028-6TM22	263,900	1300	500	120
		30+4	●	TAG1030-4TM22	267,500			
		32+2	●	TAG1032-2TM22	271,200			
		36+6	●	TAG1036-6TM22	282,800	1400	500	160
		38+4	●	TAG1038-4TM22	286,400			
		40+2	●	TAG1040-2TM22	290,000	1500	500	160
		44+6	●	TAG1044-6TM22	300,900			
		46+4	●	TAG1046-4TM22	304,500			
		48+2	●	TAG1048-2TM22	308,100			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A(AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

自動点滅回路(単独2回路)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	16+4	●	TAG2016-4TM22	304,500	1400	500	160
		18+2	●	TAG2018-2TM22	308,100			
		22+6	●	TAG2022-6TM22	322,600			
		24+4	●	TAG2024-4TM22	326,300	1500	500	160
		26+2	●	TAG2026-2TM22	329,900			
		30+6	●	TAG2030-6TM22	338,600			
		32+4	●	TAG2032-4TM22	342,200	1600	500	160
		34+2	●	TAG2034-2TM22	345,800			
		38+6	●	TAG2038-6TM22	354,500			
		40+4	●	TAG2040-4TM22	358,200	1700	500	160
		42+2	●	TAG2042-2TM22	361,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

標準分電盤 自動点滅回路付電灯分電盤

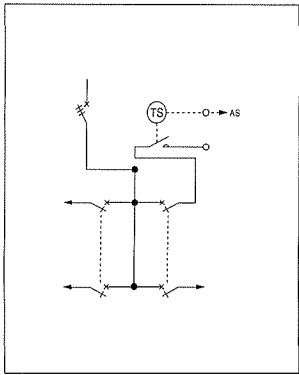
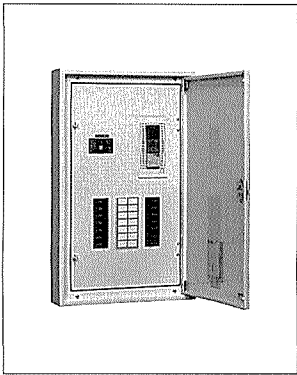
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
標準品	● 受注後10日
受注品	⦿ 別途ご相談

TAB-TM

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

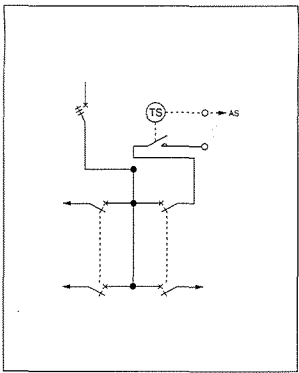
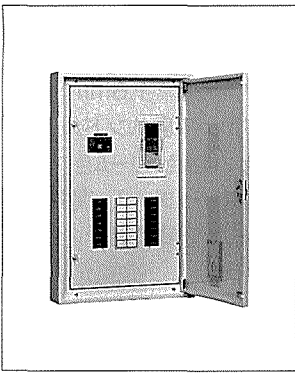
自動点滅回路付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	タイムスイッチ 電磁接触器	6+4	○	TAB506-4TM	104,700	600	500	120
		8+2	○	TAB508-2TM	108,300			
		12+6	○	TAB512-6TM	118,000			
		14+4	○	TAB514-4TM	121,700	700	500	120
		16+2	○	TAB516-2TM	125,300			
		20+6	○	TAB520-6TM	139,200			
		22+4	○	TAB522-4TM	142,800	800	500	120
		24+2	○	TAB524-2TM	146,500			
		28+6	○	TAB528-6TM	157,800			
		30+4	○	TAB530-4TM	161,400	900	500	120
配線用遮断器 100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	32+2	○	TAB532-2TM	165,000			
		14+4	○	TAB1014-4TM	144,300	800	500	120
		16+2	○	TAB1016-2TM	147,900			
		20+6	○	TAB1020-6TM	158,100	900	500	120
		22+4	○	TAB1022-4TM	161,700			
		24+2	○	TAB1024-2TM	165,300			
		28+6	○	TAB1028-6TM	179,100	1000	500	120
		30+4	○	TAB1030-4TM	182,700			
		32+2	○	TAB1032-2TM	186,300			
		36+6	○	TAB1036-6TM	197,900	1100	500	120
		38+4	○	TAB1038-4TM	201,600			
		40+2	○	TAB1040-2TM	205,200			
		44+6	○	TAB1044-6TM	216,100	1200	500	120
		46+4	○	TAB1046-4TM	219,700			
		48+2	○	TAB1048-2TM	223,300			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

自動点滅回路付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	タイムスイッチ 電磁接触器	16+4	○	TAB2016-4TM	227,700	1000	500	160
		18+2	○	TAB2018-2TM	231,300			
		22+6	○	TAB2022-6TM	245,800			
		24+4	○	TAB2024-4TM	249,400	1100	500	160
		26+2	○	TAB2026-2TM	253,000			
		30+6	○	TAB2030-6TM	261,700			
		32+4	○	TAB2032-4TM	265,400	1200	500	160
		34+2	○	TAB2034-2TM	269,000			
		38+6	○	TAB2038-6TM	277,700			
		40+4	○	TAB2040-4TM	281,300	1300	500	160
		42+2	○	TAB2042-2TM	284,900			
		46+6	○	TAB2046-6TM	295,100			
		48+4	○	TAB2048-4TM	298,700	1400	500	160
		50+2	○	TAB2050-2TM	302,300			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

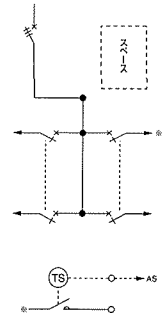
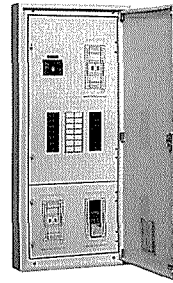
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

TAB-TM1

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1/電磁接触器×1付
- EEタイムスイッチ接続端子/自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

自動点滅回路付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	●	TAB506-4TM1	122,100	900	500	120
		8+2	●	TAB508-2TM1	125,700			
		12+6	●	TAB512-6TM1	135,400			
		14+4	●	TAB514-4TM1	139,100	1000	500	120
		16+2	●	TAB516-2TM1	142,700			
		20+6	●	TAB520-6TM1	156,600			
		22+4	●	TAB522-4TM1	160,200	1100	500	120
		24+2	●	TAB524-2TM1	163,900			
		28+6	●	TAB528-6TM1	175,200			
		30+4	●	TAB530-4TM1	178,800	1200	500	120
		32+2	●	TAB532-2TM1	182,400			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	●	TAB1014-4TM1	161,700	1100	500	120
		16+2	●	TAB1016-2TM1	165,300			
		20+6	●	TAB1020-6TM1	175,500			
		22+4	●	TAB1022-4TM1	179,100	1200	500	120
		24+2	●	TAB1024-2TM1	182,700			
		28+6	●	TAB1028-6TM1	196,500	1300	500	120
		30+4	●	TAB1030-4TM1	200,100			
		32+2	●	TAB1032-2TM1	203,700			
		36+6	●	TAB1036-6TM1	215,300	1400	500	160
		38+4	●	TAB1038-4TM1	219,000			
		40+2	●	TAB1040-2TM1	222,600			
		44+6	●	TAB1044-6TM1	233,500	1500	500	160
		46+4	●	TAB1046-4TM1	237,100			
		48+2	●	TAB1048-2TM1	240,700			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■タイムスイッチ仕様(24時間式)

- 停電補償付、AC100-200V共用
- 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分

■電磁接触器仕様

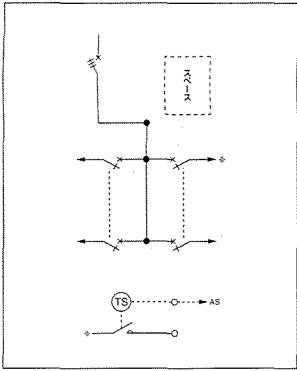
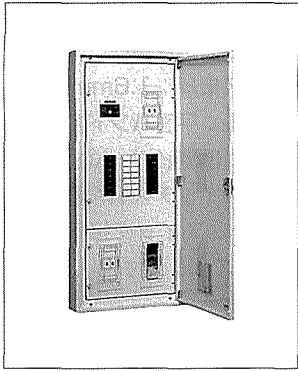
- 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)

■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

標準分電盤 自動点滅回路付電灯分電盤



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

自動点滅回路付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	16+4	●	TAB2016-4TM1	245,100	1400	500	160
		18+2	●	TAB2018-2TM1	248,700			
		22+6	●	TAB2022-6TM1	263,200			
		24+4	●	TAB2024-4TM1	266,800	1500	500	160
		26+2	●	TAB2026-2TM1	270,400			
		30+6	●	TAB2030-6TM1	279,100			
		32+4	●	TAB2032-4TM1	282,800	1600	500	160
		34+2	●	TAB2034-2TM1	286,400			
		38+6	●	TAB2038-6TM1	295,100			
		40+4	●	TAB2040-4TM1	298,700	1700	500	160
		42+2	●	TAB2042-2TM1	302,300			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

標準分電盤 自動点滅回路付電灯分電盤

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

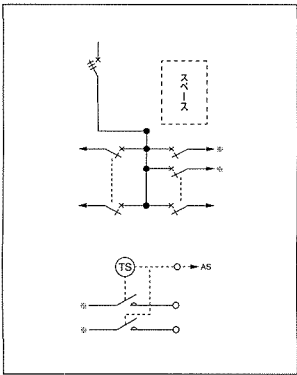
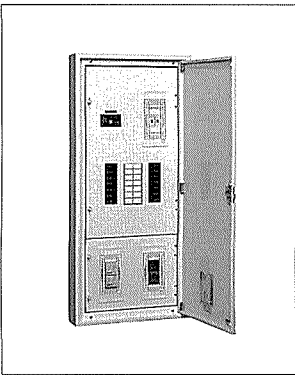
納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	⦿ 別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

TAB-TM2

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×2付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

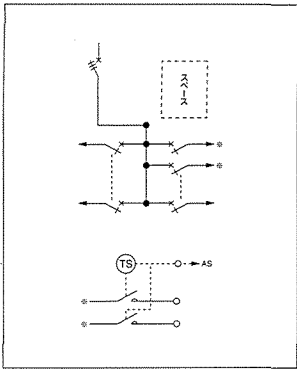
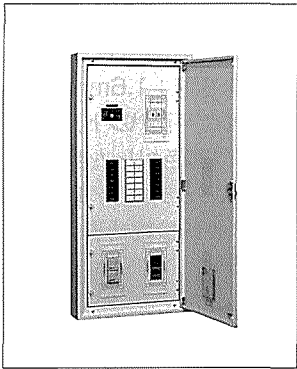
自動点滅回路(2回路)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	●	TAB506-4TM2	126,400	900	500	120
		8+2	●	TAB508-2TM2	130,100			
		12+6	●	TAB512-6TM2	139,800			
		14+4	●	TAB514-4TM2	143,400	1000	500	120
		16+2	●	TAB516-2TM2	147,000			
		20+6	●	TAB520-6TM2	161,000	1100	500	120
		22+4	●	TAB522-4TM2	164,600			
		24+2	●	TAB524-2TM2	168,200			
		28+6	●	TAB528-6TM2	179,500	1200	500	120
		30+4	●	TAB530-4TM2	183,100			
		32+2	●	TAB532-2TM2	186,800			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	●	TAB1014-4TM2	166,000	1100	500	120
		16+2	●	TAB1016-2TM2	169,700			
		20+6	●	TAB1020-6TM2	179,800	1200	500	120
		22+4	●	TAB1022-4TM2	183,400			
		24+2	●	TAB1024-2TM2	187,100	1300	500	120
		28+6	●	TAB1028-6TM2	200,800			
		30+4	●	TAB1030-4TM2	204,500	1400	500	160
		32+2	●	TAB1032-2TM2	208,100			
		36+6	●	TAB1036-6TM2	219,700	1500	500	160
		38+4	●	TAB1038-4TM2	223,300			
		40+2	●	TAB1040-2TM2	226,900			
		44+6	●	TAB1044-6TM2	237,800			
		46+4	●	TAB1046-4TM2	241,400			
		48+2	●	TAB1048-2TM2	245,100			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200～220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

自動点滅回路(2回路)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	16+4	●	TAB2016-4TM2	249,400	1400	500	160
		18+2	●	TAB2018-2TM2	253,000			
		22+6	●	TAB2022-6TM2	267,500			
		24+4	●	TAB2024-4TM2	271,200	1500	500	160
		26+2	●	TAB2026-2TM2	274,800			
		30+6	●	TAB2030-6TM2	283,500			
		32+4	●	TAB2032-4TM2	287,100	1600	500	160
		34+2	●	TAB2034-2TM2	290,700			
		38+6	●	TAB2038-6TM2	299,400			
		40+4	●	TAB2040-4TM2	303,100	1700	500	160
		42+2	●	TAB2042-2TM2	306,700			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200～220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせ
ください。

標準分電盤 自動点滅回路付電灯分電盤

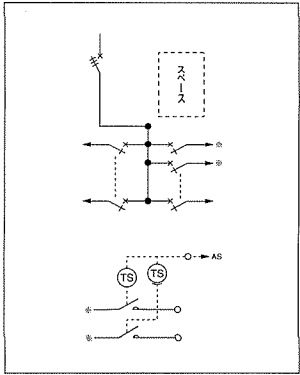
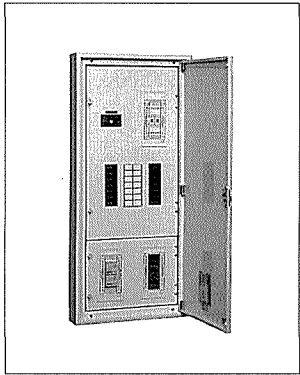
■午前11時までにご注文いただきました場合
に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分	納期
標準品A	当日出荷
標準品B	受注後4日
準標準品	受注後10日
受注品	別途ご相談

TAB-TM22

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×2／電磁接触器×2付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

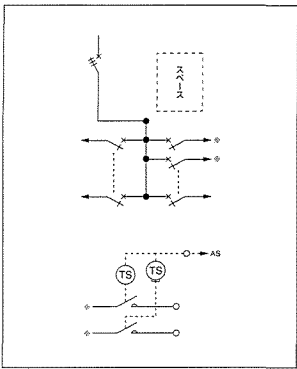
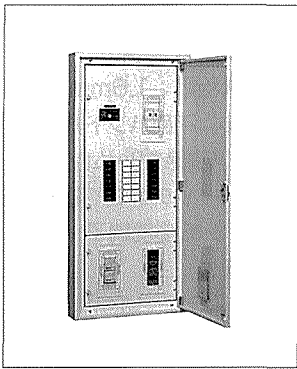
自動点滅回路(単独2回路)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	●	TAB506-4TM22	161,200	900	500	120
		8+2	●	TAB508-2TM22	164,900			
		12+6	●	TAB512-6TM22	174,600			
		14+4	●	TAB514-4TM22	178,200	1000	500	120
		16+2	●	TAB516-2TM22	181,800			
		20+6	●	TAB520-6TM22	195,800			
		22+4	●	TAB522-4TM22	199,400	1100	500	120
		24+2	●	TAB524-2TM22	203,000			
		28+6	●	TAB528-6TM22	214,300			
		30+4	●	TAB530-4TM22	217,900	1200	500	120
		32+2	●	TAB532-2TM22	221,600			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	●	TAB1014-4TM22	200,800	1100	500	120
		16+2	●	TAB1016-2TM22	204,500			
		20+6	●	TAB1020-6TM22	214,600	1200	500	120
		22+4	●	TAB1022-4TM22	218,200			
		24+2	●	TAB1024-2TM22	221,900	1300	500	120
		28+6	●	TAB1028-6TM22	235,600			
		30+4	●	TAB1030-4TM22	239,300	1400	500	160
		32+2	●	TAB1032-2TM22	242,900			
		36+6	●	TAB1036-6TM22	254,500	1500	500	160
		38+4	●	TAB1038-4TM22	258,100			
		40+2	●	TAB1040-2TM22	261,700			
		44+6	●	TAB1044-6TM22	272,600			
		46+4	●	TAB1046-4TM22	276,200			
		48+2	●	TAB1048-2TM22	279,900			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

自動点滅回路(単独2回路)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	16+4	●	TAB2016-4TM22	284,200	1400	500	160
		18+2	●	TAB2018-2TM22	287,800			
		22+6	●	TAB2022-6TM22	302,300			
		24+4	●	TAB2024-4TM22	306,000	1500	500	160
		26+2	●	TAB2026-2TM22	309,600			
		30+6	●	TAB2030-6TM22	318,300			
		32+4	●	TAB2032-4TM22	321,900	1600	500	160
		34+2	●	TAB2034-2TM22	325,500			
		38+6	●	TAB2038-6TM22	334,200			
		40+4	●	TAB2040-4TM22	337,900	1700	500	160
		42+2	●	TAB2042-2TM22	341,500			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200～220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

標準分電盤 自動点滅回路付電灯分電盤

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

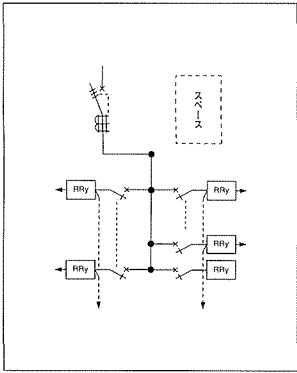
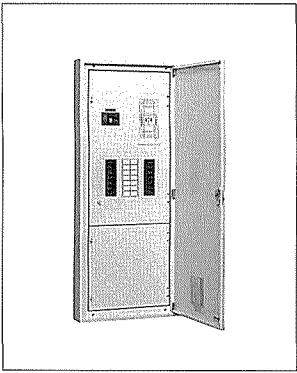
リモコンリレー付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

TAG-RY

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- リモコンリレー(1P20A)付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

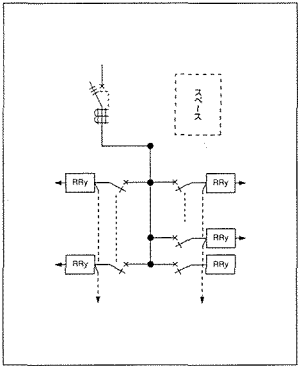
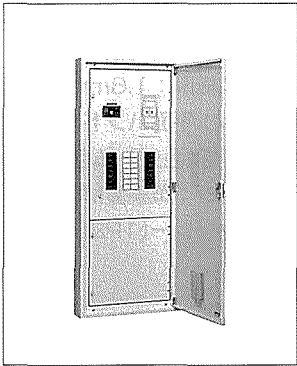
リモコンリレー付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	リモコンリレー		分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
		実装	スペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	5	7	6+4	●	TAG506-4RY12	142,400	900	500	120
		7	5	8+2	●	TAG508-2RY12	159,600			
		11	1	12+6	●	TAG512-6RY12	197,100			
		12	0	14+4	●	TAG514-4RY12	207,500	1000	500	120
				16+2	●	TAG516-2RY12	211,100			
				20+6	●	TAG520-6RY12	222,700	1100	500	120
				22+4	●	TAG522-4RY12	226,300			
				24+2	●	TAG524-2RY12	230,000			
				28+6	●	TAG528-6RY12	240,800	1200	500	120
				30+4	●	TAG530-4RY12	244,500			
				32+2	●	TAG532-2RY12	248,100	1200	500	120
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	12	0	14+4	●	TAG1014-4RY12	248,800			
				16+2	●	TAG1016-2RY12	252,400			
				20+6	●	TAG1020-6RY12	262,500			
				22+4	●	TAG1022-4RY12	266,100	1300	500	120
				24+2	●	TAG1024-2RY12	269,700			
				28+6	●	TAG1028-6RY12	282,800	1400	500	160
				30+4	●	TAG1030-4RY12	286,400			
				32+2	●	TAG1032-2RY12	290,000			
				36+6	●	TAG1036-6RY12	301,600	1500	500	160
				38+4	●	TAG1038-4RY12	305,200			
				40+2	●	TAG1040-2RY12	308,900	1600	500	160
				44+6	●	TAG1044-6RY12	319,000			
				46+4	●	TAG1046-4RY12	322,600			
				48+2	●	TAG1048-2RY12	326,300			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

リモコンリレー付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	リモコンリレー		分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
		実装	スペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	12	0	16+4	●	TAG2016-4RY12	298,100	1400	500	160
				18+2	●	TAG2018-2RY12	301,700			
				22+6	●	TAG2022-6RY12	314,800			
				24+4	●	TAG2024-4RY12	318,400	1500	500	160
				26+2	●	TAG2026-2RY12	322,000			
				30+6	●	TAG2030-6RY12	332,900			
				32+4	●	TAG2032-4RY12	336,500	1600	500	160
				34+2	●	TAG2034-2RY12	340,200			
				38+6	●	TAG2038-6RY12	351,000			
				40+4	●	TAG2040-4RY12	354,700	1700	500	160
				42+2	●	TAG2042-2RY12	358,300			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせ
ください。

標準分電盤
リモコンリレー付電灯分電盤

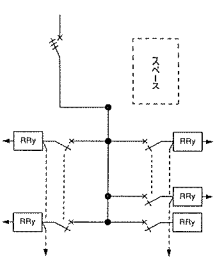
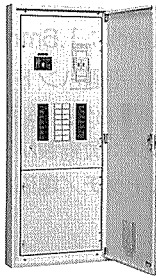
■午前11時までにご注文いただきました場合
に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TAB-RY

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- リモコンリレー(1P20A)付



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

リモコンリレー付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	リモコンリレー		分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
		実装	スペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	5	7	6+4	●	TAB506-4RY12	131,800	900	500	120
		7	5	8+2	●	TAB508-2RY12	149,100			
		11	1	12+6	●	TAB512-6RY12	186,500			
		12	0	14+4	●	TAB514-4RY12	196,900	1000	500	120
				16+2	●	TAB516-2RY12	200,500			
				20+6	●	TAB520-6RY12	212,100			
				22+4	●	TAB522-4RY12	215,800	1100	500	120
				24+2	●	TAB524-2RY12	219,400			
				28+6	●	TAB528-6RY12	230,300			
				30+4	●	TAB530-4RY12	233,900	1200	500	120
				32+2	●	TAB532-2RY12	237,500			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	12	0	14+4	●	TAB1014-4RY12	220,500	1200	500	120
				16+2	●	TAB1016-2RY12	224,200			
				20+6	●	TAB1020-6RY12	234,200			
				22+4	●	TAB1022-4RY12	237,800	1300	500	120
				24+2	●	TAB1024-2RY12	241,400			
				28+6	●	TAB1028-6RY12	254,500	1400	500	160
				30+4	●	TAB1030-4RY12	258,100			
				32+2	●	TAB1032-2RY12	261,700			
				36+6	●	TAB1036-6RY12	273,300	1500	500	160
				38+4	●	TAB1038-4RY12	277,000			
				40+2	●	TAB1040-2RY12	280,600			
				44+6	●	TAB1044-6RY12	290,700	1600	500	160
				46+4	●	TAB1046-4RY12	294,400			
				48+2	●	TAB1048-2RY12	298,000			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	12	0	16+4	●	TAB2016-4RY12	277,800	1400	500	160
				18+2	●	TAB2018-2RY12	281,400			
				22+6	●	TAB2022-6RY12	294,500	1500	500	160
				24+4	●	TAB2024-4RY12	298,100			
				26+2	●	TAB2026-2RY12	301,700	1600	500	160
				30+6	●	TAB2030-6RY12	312,600			
				32+4	●	TAB2032-4RY12	316,200			
				34+2	●	TAB2034-2RY12	319,900	1700	500	160
				38+6	●	TAB2038-6RY12	330,700			
				40+4	●	TAB2040-4RY12	334,400			
				42+2	●	TAB2042-2RY12	338,000			

■上記以外の仕様につきましては、別途お 問い合わせください。 ■埋込形も製作できます。別途お問合わせ ください。

■午前11時までにご注文 いただいたきました場 合に原則として右記 の日数以内に納品さ せていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	●	別途ご相談

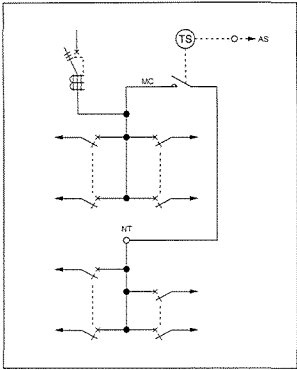
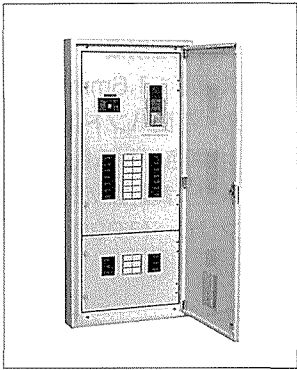
タイム制御回路付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

TAG-TC

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ／電磁接触器(35A)付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

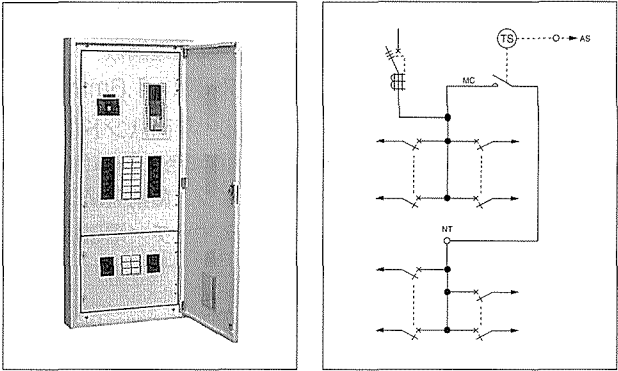
タイム制御回路付

主幹	制御回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	電磁接触器 (35A) 制御回路×6	6+4	●	TAG506-4TC	160,200	900	500	120
		8+2	●	TAG508-2TC	163,900			
		12+6	●	TAG512-6TC	173,600			
		14+4	●	TAG514-4TC	177,200	1000	500	120
		16+2	●	TAG516-2TC	180,800			
		20+6	●	TAG520-6TC	194,700			
		22+4	●	TAG522-4TC	198,400	1100	500	120
		24+2	●	TAG524-2TC	202,000			
		28+6	●	TAG528-6TC	213,300			
		30+4	●	TAG530-4TC	216,900	1200	500	120
		32+2	●	TAG532-2TC	220,500			
漏電遮断器 100A (75A)	電磁接触器 (35A) 制御回路×6	14+4	●	TAG1014-4TC	219,000	1100	500	120
		16+2	●	TAG1016-2TC	222,600			
		20+6	●	TAG1020-6TC	232,700			
		22+4	●	TAG1022-4TC	236,400	1200	500	120
		24+2	●	TAG1024-2TC	240,000			
		28+6	●	TAG1028-6TC	253,800			
		30+4	●	TAG1030-4TC	257,400	1300	500	120
		32+2	●	TAG1032-2TC	261,000			
		36+6	●	TAG1036-6TC	272,600			
		38+4	●	TAG1038-4TC	276,200	1400	500	160
		40+2	●	TAG1040-2TC	279,900			
		44+6	●	TAG1044-6TC	290,700			
		46+4	●	TAG1046-4TC	294,400	1500	500	160
		48+2	●	TAG1048-2TC	298,000			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品 A	◎	当日出荷
標準品 B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談



単3中性線欠相保護付

単3 主幹：漏電遮断器 タイム制御回路付

主幹	制御回路	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	電磁接触器 (35A) 制御回路×6	16+4	●	TAG2016-4TC	295,800	1400	500	160
		18+2	●	TAG2018-2TC	299,400			
		22+6	●	TAG2022-6TC	313,900			
		24+4	●	TAG2024-4TC	317,600	1500	500	160
		26+2	●	TAG2026-2TC	321,200			
		30+6	●	TAG2030-6TC	329,900			
		32+4	●	TAG2032-4TC	333,500	1600	500	160
		34+2	●	TAG2034-2TC	337,100			
		38+6	●	TAG2038-6TC	345,800			
		40+4	●	TAG2040-4TC	349,500	1700	500	160
		42+2	●	TAG2042-2TC	353,100			

■上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。

■タイムスイッチ仕様(24時間式)

- 停電補償付、AC100-200V共用
- 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせ
ください。

標準分電盤
タイム制御回路付電灯分電盤

■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

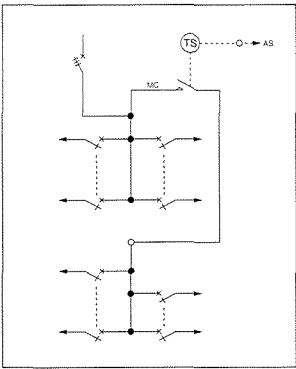
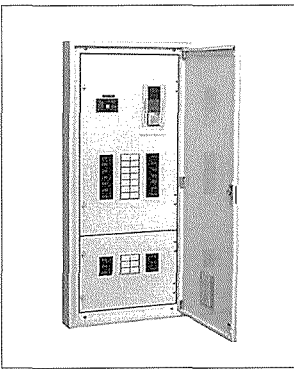
TAB-TC

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ／電磁接触器(35A)付

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として右記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

タイム制御回路付

主幹	制御回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	電磁接触器 (35A) 制御回路×6	6+4	●	TAB506-4TC	149,600	900	500	120
		8+2	●	TAB508-2TC	153,300			
		12+6	●	TAB512-6TC	163,000			
		14+4	●	TAB514-4TC	166,600	1000	500	120
		16+2	●	TAB516-2TC	170,200			
		20+6	●	TAB520-6TC	184,200			
		22+4	●	TAB522-4TC	187,800	1100	500	120
		24+2	●	TAB524-2TC	191,400			
		28+6	●	TAB528-6TC	202,700			
		30+4	●	TAB530-4TC	206,300	1200	500	120
		32+2	●	TAB532-2TC	210,000			
配線用遮断器 100A (75A)	電磁接触器 (35A) 制御回路×6	14+4	●	TAB1014-4TC	190,700	1100	500	120
		16+2	●	TAB1016-2TC	194,300			
		20+6	●	TAB1020-6TC	204,500			
		22+4	●	TAB1022-4TC	208,100	1200	500	120
		24+2	●	TAB1024-2TC	211,700			
		28+6	●	TAB1028-6TC	225,500			
		30+4	●	TAB1030-4TC	229,100	1300	500	120
		32+2	●	TAB1032-2TC	232,700			
		36+6	●	TAB1036-6TC	244,300			
		38+4	●	TAB1038-4TC	248,000	1400	500	160
		40+2	●	TAB1040-2TC	251,600			
		44+6	●	TAB1044-6TC	262,500			
		46+4	●	TAB1046-4TC	266,100	1500	500	160
		48+2	●	TAB1048-2TC	269,700			
配線用遮断器 200A	電磁接触器 (35A) 制御回路×6	16+4	●	TAB2016-4TC	275,500	1400	500	160
		18+2	●	TAB2018-2TC	279,100			
		22+6	●	TAB2022-6TC	293,600			
		24+4	●	TAB2024-4TC	297,300	1500	500	160
		26+2	●	TAB2026-2TC	300,900			
		30+6	●	TAB2030-6TC	309,600			
		32+4	●	TAB2032-4TC	313,200	1600	500	160
		34+2	●	TAB2034-2TC	316,800			
		38+6	●	TAB2038-6TC	325,500			
		40+4	●	TAB2040-4TC	329,200	1700	500	160
		42+2	●	TAB2042-2TC	332,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100~200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流50A (AC3級200~220V35A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

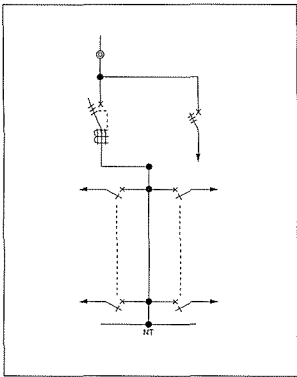
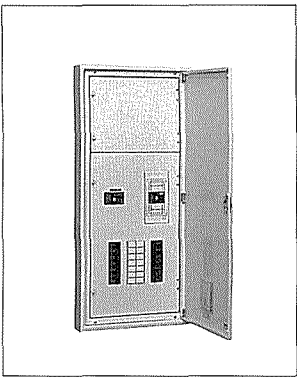
1次送りスイッチ付電灯分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

TS1G-B

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面处理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

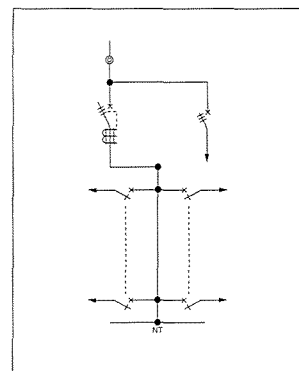
単3 主幹：漏電遮断器 1次送り：配線用遮断器

主幹	1次送り	端子台	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タデ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	配線用遮断器 50A	3P 100A 38□	4+4	●	TS1G504-4BA	95,700	800	500	120
			6+2	●	TS1G506-2BA	99,300			
			8+0	●	TS1G508BA	103,000			
			10+6	●	TS1G510-6BA	109,000	900	500	120
			12+4	●	TS1G512-4BA	112,700			
			14+2	●	TS1G514-2BA	116,300			
			18+6	●	TS1G518-6BA	130,200	1000	500	120
			20+4	●	TS1G520-4BA	133,800			
			22+2	●	TS1G522-2BA	137,500			
			26+6	●	TS1G526-6BA	148,800	1200	500	120
			28+4	●	TS1G528-4BA	152,400			
			30+2	●	TS1G530-2BA	156,000			
漏電遮断器 100A (75A)	配線用遮断器 50A	3P 150A 60□	10+4	●	TS1G1010-4BA	155,200	1100	500	120
			12+2	●	TS1G1012-2BA	158,800			
			14+0	●	TS1G1014BA	162,400			
			16+6	●	TS1G1016-6BA	168,900	1200	500	120
			18+4	●	TS1G1018-4BA	172,600			
			20+2	●	TS1G1020-2BA	176,200			
			22+0	●	TS1G1022BA	179,800	1400	500	160
			24+6	●	TS1G1024-6BA	190,000			
			26+4	●	TS1G1026-4BA	193,600			
			28+2	●	TS1G1028-2BA	197,200	1500	500	160
			30+0	●	TS1G1030BA	200,800			
			32+6	●	TS1G1032-6BA	208,800			
			34+4	●	TS1G1034-4BA	212,400	1600	500	160
			36+2	●	TS1G1036-2BA	216,100			
			38+0	●	TS1G1038BA	219,700			
			40+6	●	TS1G1040-6BA	226,900	1600	500	160
			42+4	●	TS1G1042-4BA	230,600			
			44+2	●	TS1G1044-2BA	234,200			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 主幹：()内の容量もございましたらご用命ください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	○ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談



単3

1次送り：配線用遮断器

主幹	1次送り	端子台	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	配線用遮断器 100A	3P 250A 150□	10+4	●	TS1G2010-4BA	232,700	1400	500	160
			12+2	●	TS1G2012-2BA	236,400			
			14+0	●	TS1G2014BA	240,000			
			16+6	●	TS1G2016-6BA	246,500	1500	500	160
			18+4	●	TS1G2018-4BA	250,100			
			20+2	●	TS1G2020-2BA	253,800			
			22+0	●	TS1G2022BA	257,400			
			24+6	●	TS1G2024-6BA	268,300	1700	500	160
			26+4	●	TS1G2026-4BA	271,900			
			28+2	●	TS1G2028-2BA	275,500			
			30+0	●	TS1G2030BA	279,100			
			32+6	●	TS1G2032-6BA	284,200	1800	500	160
			34+4	●	TS1G2034-4BA	287,800			
			36+2	●	TS1G2036-2BA	291,500			
38+0	●	TS1G2038BA	295,100						

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

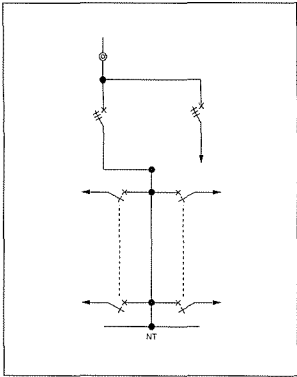
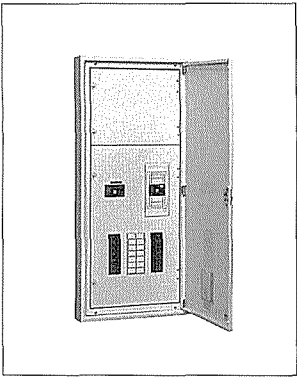
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納 期
標準品A 	当日出荷
標準品B 	受注後4日
準標準品 	受注後10日
受注品 	別途ご相談

TS1B-B

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

1次送り：配線用遮断器

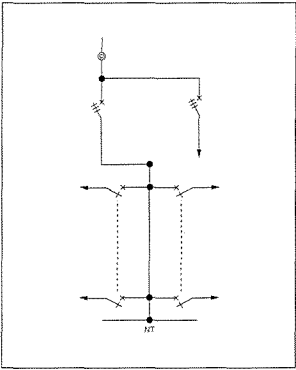
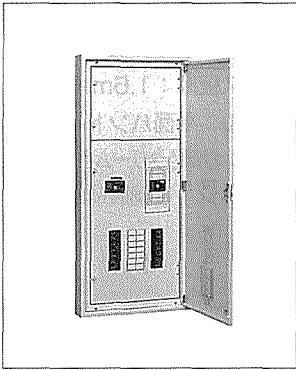
主幹	1次送り	端子台	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	配線用遮断器 50A	3P 100A 38□	4+4	●	TS1B504-4BA	85,100	800	500	120
			6+2	●	TS1B506-2BA	88,700			
			8+0	●	TS1B508BA	92,400			
			10+6	●	TS1B510-6BA	98,500	900	500	120
			12+4	●	TS1B512-4BA	102,100			
			14+2	●	TS1B514-2BA	105,700			
			18+6	●	TS1B518-6BA	119,600	1000	500	120
			20+4	●	TS1B520-4BA	123,300			
			22+2	●	TS1B522-2BA	126,900			
			24+0	●	TS1B524BA	130,500	1200	500	120
			26+6	●	TS1B526-6BA	138,200			
			28+4	●	TS1B528-4BA	141,800			
			30+2	●	TS1B530-2BA	145,400			
配線用遮断器 100A (75A)	配線用遮断器 50A	3P 150A 60□	10+4	●	TS1B1010-4BA	126,900	1100	500	120
			12+2	●	TS1B1012-2BA	130,500			
			14+0	●	TS1B1014BA	134,100			
			16+6	●	TS1B1016-6BA	140,700	1200	500	120
			18+4	●	TS1B1018-4BA	144,300			
			20+2	●	TS1B1020-2BA	147,900			
			22+0	●	TS1B1022BA	151,500	1400	500	160
			24+6	●	TS1B1024-6BA	161,700			
			26+4	●	TS1B1026-4BA	165,300			
			28+2	●	TS1B1028-2BA	168,900	1500	500	160
			30+0	●	TS1B1030BA	172,600			
			32+6	●	TS1B1032-6BA	180,500			
			34+4	●	TS1B1034-4BA	184,200	1600	500	160
			36+2	●	TS1B1036-2BA	187,800			
			40+6	●	TS1B1040-6BA	198,700			
			42+4	●	TS1B1042-4BA	202,300	1600	500	160
			44+2	●	TS1B1044-2BA	205,900			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

1次送り：配線用遮断器

主幹	1次送り	端子台	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A	3P 250A 150□	10+4	●	TS1B2010-4BA	212,400	1400	500	160
			12+2	●	TS1B2012-2BA	216,100			
			14+0	●	TS1B2014BA	219,700			
			16+6	●	TS1B2016-6BA	226,200	1500	500	160
			18+4	●	TS1B2018-4BA	229,800			
			20+2	●	TS1B2020-2BA	233,500			
			22+0	●	TS1B2022BA	237,100			
			24+6	●	TS1B2024-6BA	248,000	1700	500	160
			26+4	●	TS1B2026-4BA	251,600			
			28+2	●	TS1B2028-2BA	255,200			
			30+0	●	TS1B2030BA	258,800			
			32+6	●	TS1B2032-6BA	263,900	1800	500	160
			34+4	●	TS1B2034-4BA	267,500			
			36+2	●	TS1B2036-2BA	271,200			
			38+0	●	TS1B2038BA	274,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

標準分電盤 1次送りスイッチ付電灯分電盤

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

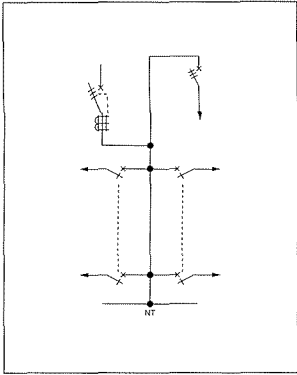
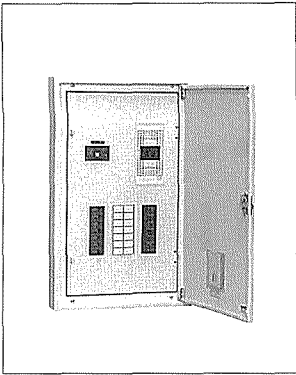
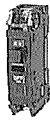
2次送りスイッチ付電灯分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

TSG-B

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

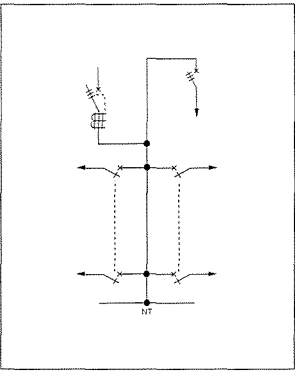
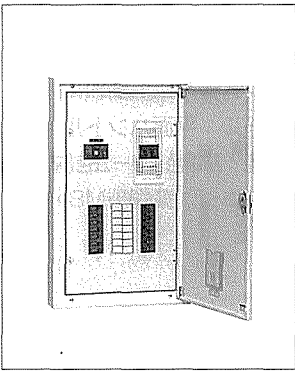
単3 主幹：漏電遮断器 2次送り：配線用遮断器

主幹	2次送り	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
漏電遮断器 50A	配線用遮断器 30A	4+4	○	TSG504-4BA	81,200	600	500	120
		6+2	○	TSG506-2BA	84,800			
		8+0	○	TSG508BA	88,500			
		10+6	○	TSG510-6BA	94,500	700	500	120
		12+4	○	TSG512-4BA	98,200			
		14+2	○	TSG514-2BA	101,800			
		18+6	○	TSG518-6BA	115,700	800	500	120
		20+4	○	TSG520-4BA	119,300			
		22+2	○	TSG522-2BA	123,000			
		26+6	○	TSG526-6BA	134,300	1000	500	120
		28+4	○	TSG528-4BA	137,900			
		30+2	○	TSG530-2BA	141,500			
漏電遮断器 100A (75A)	配線用遮断器 50A	10+4	○	TSG1010-4BA	139,200	800	500	120
		12+2	○	TSG1012-2BA	142,800			
		14+0	○	TSG1014BA	146,500			
		16+6	○	TSG1016-6BA	153,000	900	500	120
		18+4	○	TSG1018-4BA	156,600			
		20+2	○	TSG1020-2BA	160,200			
		22+0	○	TSG1022BA	163,900	1100	500	120
		24+6	○	TSG1024-6BA	174,000			
		26+4	○	TSG1026-4BA	177,600			
		28+2	○	TSG1028-2BA	181,300	1200	500	120
		30+0	○	TSG1030BA	184,900			
		32+6	○	TSG1032-6BA	192,900			
		34+4	○	TSG1034-4BA	196,500	1300	500	120
		36+2	○	TSG1036-2BA	200,100			
		38+0	○	TSG1038BA	203,700			
		40+6	○	TSG1040-6BA	211,000	1300	500	120
		42+4	○	TSG1042-4BA	214,600			
		44+2	○	TSG1044-2BA	218,200			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

2次送り：配線用遮断器

主幹	2次送り	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	配線用遮断器 100A	10+4	○	TSG2010-4BA	215,300	1000	500	160
		12+2	○	TSG2012-2BA	219,000			
		14+0	○	TSG2014BA	222,600			
		16+6	○	TSG2016-6BA	229,100	1100	500	160
		18+4	○	TSG2018-4BA	232,700			
		20+2	○	TSG2020-2BA	236,400			
		22+0	○	TSG2022BA	240,000	1300	500	160
		24+6	○	TSG2024-6BA	250,900			
		26+4	○	TSG2026-4BA	254,500			
		28+2	○	TSG2028-2BA	258,100	1400	500	160
		30+0	○	TSG2030BA	261,700			
		32+6	○	TSG2032-6BA	266,800			
		34+4	○	TSG2034-4BA	270,400	1500	500	160
		36+2	○	TSG2036-2BA	274,100			
		38+0	○	TSG2038BA	277,700			
		40+6	○	TSG2040-6BA	282,800	1500	500	160
		42+4	○	TSG2042-4BA	286,400			
		44+2	○	TSG2044-2BA	290,000			
		46+0	○	TSG2046BA	293,600			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

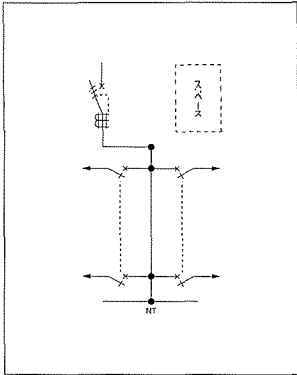
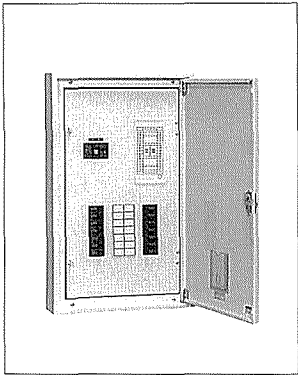
送りスペース付電灯分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

TSG

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

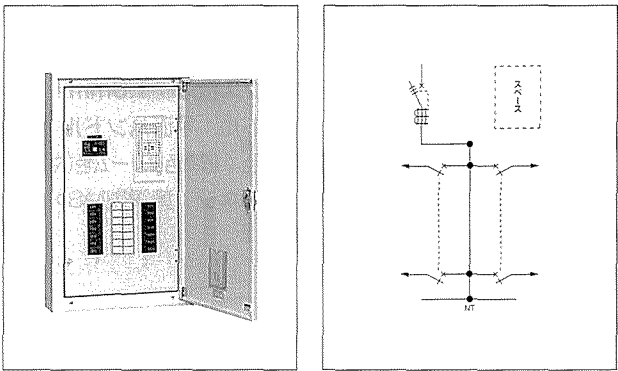
主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+4	◎	TSG504-4A	69,600	600	500	120
		6+2	◎	TSG506-2A	73,200			
		8+0	◎	TSG508A	76,900			
		10+6	◎	TSG510-6A	82,900	700	500	120
		12+4	◎	TSG512-4A	86,600			
		14+2	◎	TSG514-2A	90,200			
		18+6	◎	TSG518-6A	104,100	800	500	120
		20+4	◎	TSG520-4A	107,700			
		22+2	◎	TSG522-2A	111,400			
		26+6	◎	TSG526-6A	122,700	1000	500	120
		28+4	◎	TSG528-4A	126,300			
		30+2	◎	TSG530-2A	129,900			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	10+4	◎	TSG1010-4A	121,800	800	500	120
		12+2	◎	TSG1012-2A	125,400			
		14+0	◎	TSG1014A	129,100			
		16+6	◎	TSG1016-6A	135,600	900	500	120
		18+4	◎	TSG1018-4A	139,200			
		20+2	◎	TSG1020-2A	142,800			
		22+0	◎	TSG1022A	146,500	1100	500	120
		24+6	◎	TSG1024-6A	156,600			
		26+4	◎	TSG1026-4A	160,200			
		28+2	◎	TSG1028-2A	163,900	1200	500	120
		30+0	◎	TSG1030A	167,500			
		32+6	◎	TSG1032-6A	175,500			
		34+4	◎	TSG1034-4A	179,100	1300	500	120
		36+2	◎	TSG1036-2A	182,700			
		38+0	◎	TSG1038A	186,300			
		40+6	◎	TSG1040-6A	193,600	1300	500	120
		42+4	◎	TSG1042-4A	197,200			
		44+2	◎	TSG1044-2A	200,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

標準分電盤 送りスペース付電灯分電盤



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	10+4	◎	TSG2010-4A	189,200	1000	500	160
		14+0	◎	TSG2014A	196,500			
		18+4	◎	TSG2018-4A	206,600			
		22+0	◎	TSG2022A	213,900	1100	500	160
		26+4	◎	TSG2026-4A	228,400			
		30+0	◎	TSG2030A	235,600	1300	500	160
		34+4	◎	TSG2034-4A	244,300			
		38+0	◎	TSG2038A	251,600	1400	500	160
		42+4	◎	TSG2042-4A	260,300			
		46+0	◎	TSG2046A	267,500	1500	500	160
漏電遮断器 400A (300A)	送りスペース 200×100×150	22+6	●	TSG4022-6A	344,100	1500	600	200
		26+2	●	TSG4026-2A	351,300			
		30+6	●	TSG4030-6A	396,300			
		34+2	●	TSG4034-2A	403,500	1700	600	200
		38+6	●	TSG4038-6A	412,200			
		42+2	●	TSG4042-2A	419,500			
		46+16	●	TSG4046-16B	491,600	1800	600	200
		50+12	●	TSG4050-12B	498,800			
		54+8	●	TSG4054-8B	506,100			
		66+12	●	TSG4066-12A	547,400	1500	1200	200
		70+8	●	TSG4070-8A	554,600			
						1600	1200	200

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせ
ください。

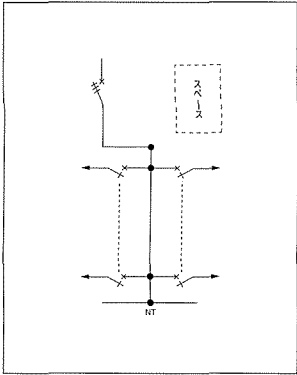
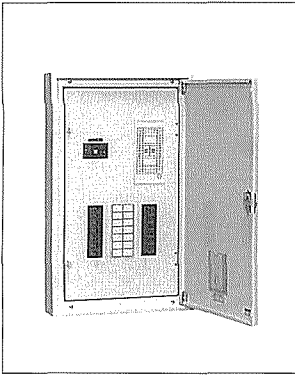
■午前11時までにご注文いただきました場合
に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TSB

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

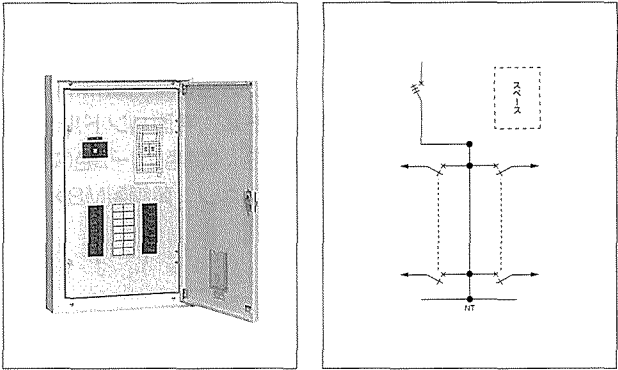
送りスペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+4	◎	TSB504-4A	59,000	600	500	120
		6+2	◎	TSB506-2A	62,600			
		8+0	◎	TSB508A	66,300			
		10+6	◎	TSB510-6A	72,400	700	500	120
		12+4	◎	TSB512-4A	76,000			
		14+2	◎	TSB514-2A	79,600			
		18+6	◎	TSB518-6A	93,500	800	500	120
		20+4	◎	TSB520-4A	97,200			
		22+2	◎	TSB522-2A	100,800			
		26+6	◎	TSB526-6A	112,100	1000	500	120
		28+4	◎	TSB528-4A	115,700			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	30+2	◎	TSB530-2A	119,300	800	500	120
		10+4	◎	TSB1010-4A	93,500	900	500	120
		12+2	◎	TSB1012-2A	97,200			
		14+0	◎	TSB1014A	100,800	900	500	120
		16+6	◎	TSB1016-6A	107,300			
		18+4	◎	TSB1018-4A	110,900	900	500	120
		20+2	◎	TSB1020-2A	114,600			
		22+0	◎	TSB1022A	118,200	1100	500	120
		24+6	◎	TSB1024-6A	128,300			
		26+4	◎	TSB1026-4A	132,000	1100	500	120
		28+2	◎	TSB1028-2A	135,600			
		30+0	◎	TSB1030A	139,200	1200	500	120
		32+6	◎	TSB1032-6A	147,200			
		34+4	◎	TSB1034-4A	150,800	1200	500	120
		36+2	◎	TSB1036-2A	154,400			
		38+0	◎	TSB1038A	158,100	1300	500	120
		40+6	◎	TSB1040-6A	165,300			
		42+4	◎	TSB91042-4A	168,900			
		44+2	◎	TSB1044-2A	172,600			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	10+4	◎	TSB2010-4A	168,900	1000	500	160
		14+0	◎	TSB2014A	176,200			
		18+4	◎	TSB2018-4A	186,300	1100	500	160
		22+0	◎	TSB2022A	193,600			
		26+4	◎	TSB2026-4A	208,100	1300	500	160
		30+0	◎	TSB2030A	215,300			
		34+4	◎	TSB2034-4A	224,000	1400	500	160
		38+0	◎	TSB2038A	226,200			
		42+4	◎	TSB2042-4A	240,000	1500	500	160
配線用遮断器 400A (300A)	送りスペース 200×100×150	46+0	◎	TSB2046A	247,200			
		22+6	●	TSB4022-6A	325,200	1500	600	200
		26+2	●	TSB4026-2A	332,500			
		30+6	●	TSB4030-6A	377,400	1700	600	200
		34+2	●	TSB4034-2A	384,700			
		38+6	●	TSB4038-6A	393,400	1800	600	200
		42+2	●	TSB4042-2A	400,600			
		46+16	●	TSB4046-16B	427,700	1500	1200	200
		50+12	●	TSB4050-12B	480,000			
		54+8	●	TSB4054-8B	487,200	1600	1200	200
		66+12	●	TSB4066-12A	528,500			
		70+8	●	TSB4070-8A	535,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- ボックス構造等は前ページを参照ください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

下部スペース付電灯分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

TSK3G

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)

■鉄板：表面処理鋼板

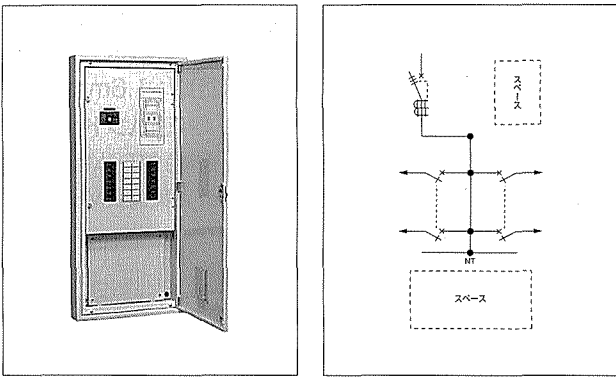
■ボックス板厚：1.6mm

■ハンドル：平面ハンドル

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16





単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(300mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+4	●	TSK3G504-4A	81,200	900	500	120
		6+2	●	TSK3G506-2A	84,400			
		10+6	●	TSK3G510-6A	94,500	1000	500	120
		12+4	●	TSK3G512-4A	98,200			
		18+6	●	TSK3G518-6A	115,700	1100	500	120
		20+4	●	TSK3G520-4A	119,300			
		26+6	●	TSK3G526-6A	134,300	1300	500	120
		28+4	●	TSK3G528-4A	137,900			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	10+4	●	TSK3G1010-4A	134,900	1100	500	120
		12+2	●	TSK3G1012-2A	138,500			
		16+6	●	TSK3G1016-6A	148,600	1200	500	120
		18+4	●	TSK3G1018-4A	152,300			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	20+2	●	TSK3G1020-2A	155,900	1400	500	160
		24+6	●	TSK3G1024-6A	169,700			
		26+4	●	TSK3G1026-4A	173,300	1500	500	160
		28+2	●	TSK3G1028-2A	176,900			
		32+6	●	TSK3G1032-6A	188,500	1600	500	160
		34+4	●	TSK3G1034-4A	192,100			
		40+6	●	TSK3G1040-6A	206,600	1700	500	160
		42+4	●	TSK3G1042-4A	210,300			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	10+4	●	TSK3G2010-4A	203,700	1300	500	160
		12+2	●	TSK3G2012-2A	207,400			
		16+6	●	TSK3G2016-6A	217,500	1400	500	160
		18+4	●	TSK3G2018-4A	221,100			
		24+6	●	TSK3G2024-6A	239,300	1600	500	160
		26+4	●	TSK3G2026-4A	242,900			
		32+6	●	TSK3G2032-6A	255,200	1700	500	160
		34+4	●	TSK3G2034-4A	258,800			
		40+6	●	TSK3G2040-6A	271,200	1800	500	160
		42+4	●	TSK3G2042-4A	274,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

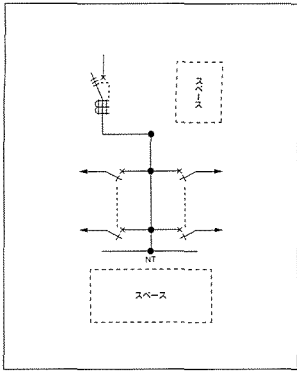
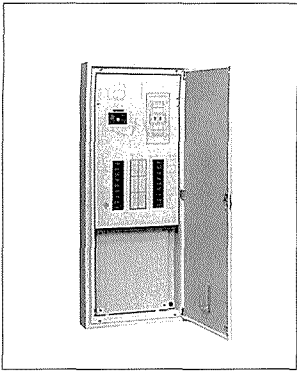
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

標準分電盤 下部スペース付電灯分電盤

TSK4G

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(400mm)付

主幹	スペース寸法 タデ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タデ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+4	●	TSK4G504-4A	85,600	1000	500	120
		6+2	●	TSK4G506-2A	89,200			
		10+6	●	TSK4G510-6A	98,900	1100	500	120
		12+4	●	TSK4G512-4A	102,500			
		18+6	●	TSK4G518-6A	120,100	1200	500	120
		20+4	●	TSK4G520-4A	123,700			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	26+6	●	TSK4G526-6A	138,600	1400	500	160
		28+4	●	TSK4G528-4A	142,200			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	10+4	●	TSK4G1010-4A	139,200	1200	500	120
		12+2	●	TSK4G1012-2A	142,800			
		16+6	●	TSK4G1016-6A	153,000	1300	500	120
		18+4	●	TSK4G1018-4A	156,600			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	20+2	●	TSK4G1020-2A	160,200	1500	500	160
		24+6	●	TSK4G1024-6A	174,000			
		26+4	●	TSK4G1026-4A	177,600	1600	500	160
		28+2	●	TSK4G1028-2A	181,300			
		32+6	●	TSK4G1032-6A	192,900	1700	500	160
		34+4	●	TSK4G1034-4A	196,500			
		40+6	●	TSK4G1040-6A	211,000	1700	500	160
		42+4	●	TSK4G1042-4A	214,600			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	10+4	●	TSK4G2010-4A	207,400	1400	500	160
		12+2	●	TSK4G2012-2A	211,000			
		16+6	●	TSK4G2016-6A	221,100	1500	500	160
		18+4	●	TSK4G2018-4A	224,800			
		20+2	●	TSK4G2020-2A	228,400	1700	500	160
		24+6	●	TSK4G2024-6A	242,900			
		26+4	●	TSK4G2026-4A	246,500	1700	500	160
		28+2	●	TSK4G2028-2A	250,100			
		32+6	●	TSK4G2032-6A	258,800	1800	500	160
		34+4	●	TSK4G2034-4A	262,500			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

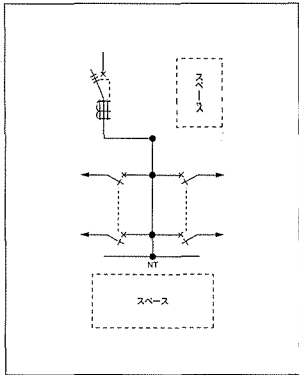
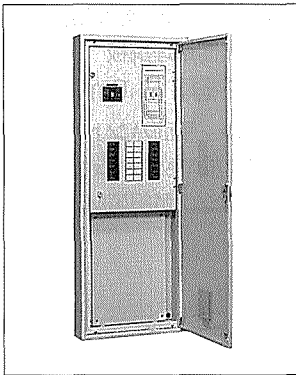
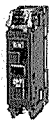
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

TSK5G

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(500mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ(A) ヨコ(B) フカサ(C)		
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	4+4	●	TSK5G504-4A	89,900	1100	500	120
		6+2	●	TSK5G506-2A	93,500			
		10+6	●	TSK5G510-6A	103,200	1200	500	120
		12+4	●	TSK5G512-4A	106,900			
		14+2	●	TSK5G514-2A	110,500	1300	500	120
		18+6	●	TSK5G518-6A	124,400			
		20+4	●	TSK5G520-4A	128,000			
		22+2	●	TSK5G522-2A	131,700			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	26+6	●	TSK5G526-6A	143,000	1500	500	160
		28+4	●	TSK5G528-4A	146,600			
		30+2	●	TSK5G530-2A	150,200			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	10+4	●	TSK5G1010-4A	143,600	1300	500	120
		12+2	●	TSK5G1012-2A	147,200			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	16+6	●	TSK5G1016-6A	157,300	1400	500	160
		18+4	●	TSK5G1018-4A	161,000			
		20+2	●	TSK5G1020-2A	164,600			
		24+6	●	TSK5G1024-6A	178,400	1600	500	160
		26+4	●	TSK5G1026-4A	182,000			
		28+2	●	TSK5G1028-2A	185,600			
		32+6	●	TSK5G1032-6A	197,200	1700	500	160
		34+4	●	TSK5G1034-4A	200,800			
		36+2	●	TSK5G1036-2A	204,500			
		40+6	●	TSK5G1040-6A	215,300	1800	500	160
		42+4	●	TSK5G1042-4A	219,000			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	10+4	●	TSK5G2010-4A	211,700	1500	500	160
		12+2	●	TSK5G2012-2A	215,300			
		16+6	●	TSK5G2016-6A	225,500	1600	500	160
		18+4	●	TSK5G2018-4A	229,100			
		24+6	●	TSK5G2024-6A	247,200	1800	500	160
		26+4	●	TSK5G2026-4A	250,900			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

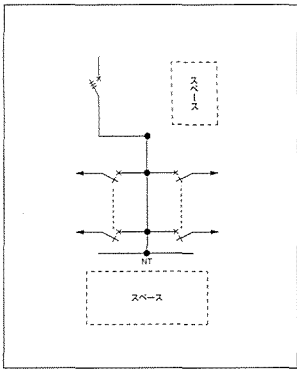
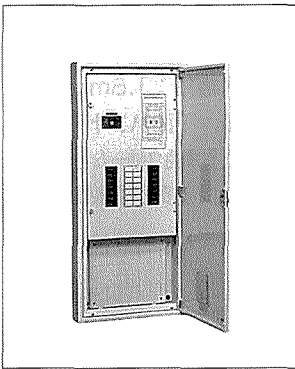
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
標準品	● 受注後10日
受注品	◎ 別途ご相談

TSK3B

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

下部スペース(300mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+4	●	TSK3B504-4A	70,600	900	500	120
		6+2	●	TSK3B506-2A	74,200			
		10+6	●	TSK3B510-6A	84,000	1000	500	120
		12+4	●	TSK3B512-4A	87,600			
		18+6	●	TSK3B518-6A	105,100	1100	500	120
		20+4	●	TSK3B520-4A	108,800			
		26+6	●	TSK3B526-6A	123,700	1300	500	120
		28+4	●	TSK3B528-4A	127,300			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	10+4	●	TSK3B1010-4A	106,600	1100	500	120
		12+2	●	TSK3B1012-2A	110,200			
		16+6	●	TSK3B1016-6A	120,400	1200	500	120
		18+4	●	TSK3B1018-4A	124,000			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	24+6	●	TSK3B1024-6A	141,400	1400	500	160
		26+4	●	TSK3B1026-4A	145,000			
		28+2	●	TSK3B1028-2A	148,600	1500	500	160
		32+6	●	TSK3B1032-6A	160,200			
		34+4	●	TSK3B1034-4A	163,900			
		36+2	●	TSK3B1036-2A	167,500			
		40+6	●	TSK3B1040-6A	178,400	1600	500	160
		42+4	●	TSK3B1042-4A	182,000			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	10+4	●	TSK3B2010-4A	183,400	1300	500	160
		12+2	●	TSK3B2012-2A	187,100			
		16+6	●	TSK3B2016-6A	197,200	1400	500	160
		18+4	●	TSK3B2018-4A	200,800			
		24+6	●	TSK3B2024-6A	219,000	1600	500	160
		26+4	●	TSK3B2026-4A	222,600			
		32+6	●	TSK3B2032-6A	234,900	1700	500	160
		34+4	●	TSK3B2034-4A	238,500			
		40+6	●	TSK3B2040-6A	250,900	1800	500	160
		42+4	●	TSK3B2042-4A	254,500			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

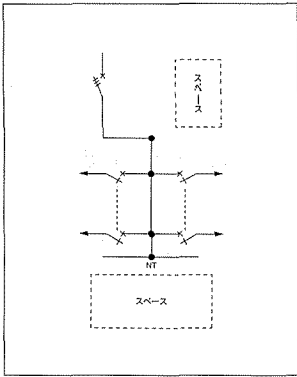
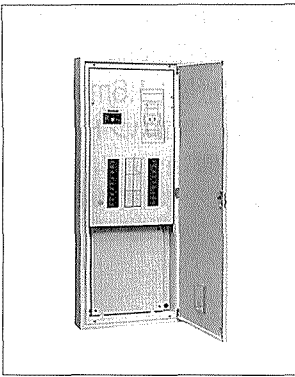
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

TSK4B

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

下部スペース(400mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+4	●	TSK4B504-4A	75,000	1000	500	120
		6+2	●	TSK4B506-2A	78,600			
		10+6	●	TSK4B510-6A	88,300	1100	500	120
		12+4	●	TSK4B512-4A	91,900			
		18+6	●	TSK4B518-6A	109,500	1200	500	120
		20+4	●	TSK4B520-4A	113,100			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	26+6	●	TSK4B526-6A	128,000	1400	500	160
		28+4	●	TSK4B528-4A	131,700			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	10+4	●	TSK4B1010-4A	110,900	1200	500	120
		12+2	●	TSK4B1012-2A	114,600			
		16+6	●	TSK4B1016-6A	124,700			
		18+4	●	TSK4B1018-4A	128,300	1300	500	120
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	20+2	●	TSK4B1020-2A	132,000			
		24+6	●	TSK4B1024-6A	145,700	1500	500	160
		26+4	●	TSK4B1026-4A	149,400			
		28+2	●	TSK4B1028-2A	153,000			
		32+6	●	TSK4B1032-6A	164,600	1600	500	160
		34+4	●	TSK4B1034-4A	168,200			
		36+2	●	TSK4B1036-2A	171,800			
		40+6	●	TSK4B1040-6A	182,700	1700	500	160
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	42+4	●	TSK4B1042-4A	186,300			
		10+4	●	TSK4B2010-4A	187,100	1400	500	160
		12+2	●	TSK4B2012-2A	190,700			
		16+6	●	TSK4B2016-6A	200,800	1500	500	160
		18+4	●	TSK4B2018-4A	204,500			
		24+6	●	TSK4B2024-6A	222,600	1700	500	160
		26+4	●	TSK4B2026-4A	226,200			
		32+6	●	TSK4B2032-6A	238,500	1800	500	160
		34+4	●	TSK4B2034-4A	242,200			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TSK5B

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)

■鉄板：表面処理鋼板

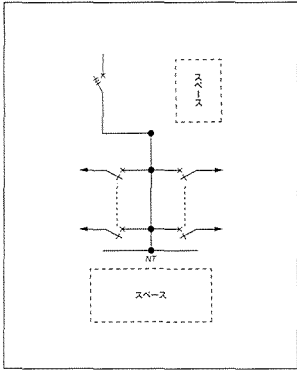
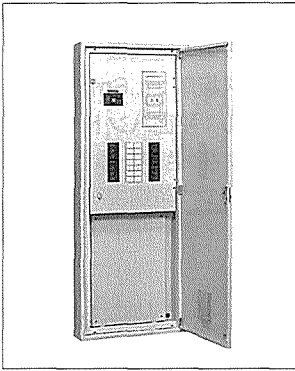
■ボックス板厚：1.6mm

■ハンドル：平面ハンドル

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16





単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

下部スペース(500mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	4+4	●	TSK5B504-4A	79,300	1100	500	120
		6+2	●	TSK5B506-2A	82,900	1200	500	120
		10+6	●	TSK5B510-6A	92,700			
		12+4	●	TSK5B512-4A	96,300			
		18+6	●	TSK5B518-6A	113,800	1300	500	120
		20+4	●	TSK5B520-4A	117,500			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	22+2	●	TSK5B522-2A	121,100	1500	500	160
		26+6	●	TSK5B526-6A	132,400			
		28+4	●	TSK5B528-4A	136,000			
		30+2	●	TSK5B530-2A	139,600			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	10+4	●	TSK5B1010-4A	115,300	1300	500	120
		12+2	●	TSK5B1012-2A	118,900			
		14+0	●	TSK5B1014A	122,500			
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	16+6	●	TSK5B1016-6A	129,100	1400	500	160
		18+4	●	TSK5B1018-4A	132,700			
		20+2	●	TSK5B1020-2A	136,300	1600	500	160
		24+6	●	TSK5B1024-6A	150,100			
		26+4	●	TSK5B1026-4A	153,700	1700	500	160
		28+2	●	TSK5B1028-2A	157,300			
		32+6	●	TSK5B1032-6A	168,900	1800	500	160
		34+4	●	TSK5B1034-4A	172,600			
		36+2	●	TSK5B1036-2A	176,200			
		40+6	●	TSK5B1040-6A	187,100	1800	500	160
		42+4	●	TSK5B1042-4A	190,700			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	10+4	●	TSK5B2010-4A	191,400	1500	500	160
		12+2	●	TSK5B2012-2A	195,000	1600	500	160
		16+6	●	TSK5B2016-6A	205,200			
		18+4	●	TSK5B2018-4A	208,800	1800	500	160
		24+6	●	TSK5B2024-6A	226,900			
		26+4	●	TSK5B2026-4A	230,600	1800	500	160

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

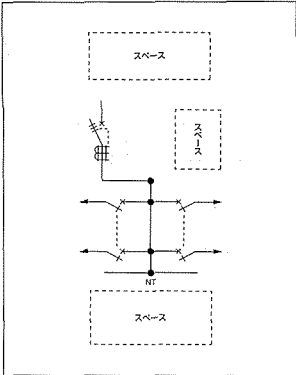
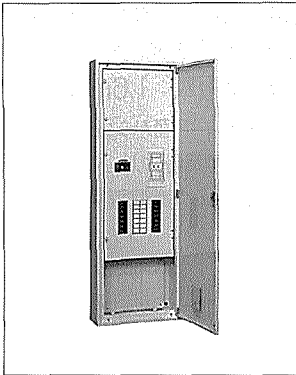
上下部スペース付電灯分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

TSDG

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

上部スペース付

下部スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 上部スペース 200×330×85 下部スペース 300×330×85	4+4	●	TSDG504-4A	94,300	1100	500	120
		6+2	●	TSDG506-2A	97,900			
		8+0	●	TSDG508A	101,500			
		10+6	●	TSDG510-6A	107,600	1200	500	120
		12+4	●	TSDG512-4A	111,200			
		14+2	●	TSDG514-2A	114,800			
		16+0	●	TSDG516A	118,500	1300	500	120
		18+6	●	TSDG518-6A	128,800			
		20+4	●	TSDG520-4A	132,400			
		22+2	●	TSDG522-2A	136,000			
	送りスペース 160×90×125 上部スペース 200×330×125 下部スペース 300×330×125	24+0	●	TSDG524A	139,600	1500	500	160
		26+6	●	TSDG526-6A	147,300			
		28+4	●	TSDG528-4A	150,900			
		30+2	●	TSDG530-2A	154,600			
		32+0	●	TSDG532A	158,200			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×125 上部スペース 300×330×125 下部スペース 300×330×125	10+4	●	TSDG1010-4A	149,400	1400	500	160
		12+2	●	TSDG1012-2A	153,000			
		14+0	●	TSDG1014A	156,600	1500	500	160
		16+6	●	TSDG1016-6A	163,100			
		18+4	●	TSDG1018-4A	166,800			
		20+2	●	TSDG1020-2A	170,400			
		22+0	●	TSDG1022A	174,000	1700	500	160
		24+6	●	TSDG1024-6A	184,200			
		26+4	●	TSDG1026-4A	187,800			
		28+2	●	TSDG1028-2A	191,400			
		30+0	●	TSDG1030A	195,000	1800	500	160
		32+6	●	TSDG1032-6A	203,000			
		34+4	●	TSDG1034-4A	206,600			
		36+2	●	TSDG1036-2A	210,300			
		38+0	●	TSDG1038A	213,900			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に発送させていただきます。

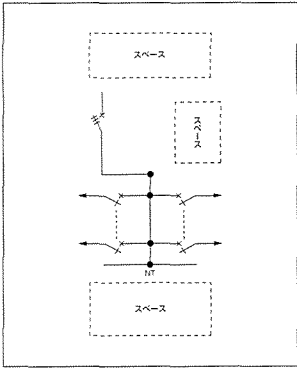
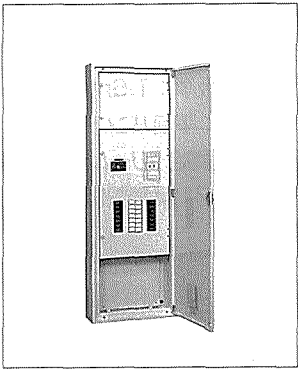
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

標準分電盤 上下部スペース付電灯分電盤

TSDB

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

上部スペース付

下部スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 上部スペース 200×330×85 下部スペース 300×330×85	4+4	●	TSDB504-4A	83,700	1100	500	120
		6+2	●	TSDB506-2A	87,300			
		8+0	●	TSDB508A	90,900			
		10+6	●	TSDB510-6A	97,000	1200	500	120
		12+4	●	TSDB512-4A	100,600			
		14+2	●	TSDB514-2A	104,300			
		16+0	●	TSDB516A	107,900			
		18+6	●	TSDB518-6A	118,200	1300	500	120
		20+4	●	TSDB520-4A	121,800			
		22+2	●	TSDB522-2A	125,400			
		24+0	●	TSDB524A	129,100			
	送りスペース 160×90×125 上部スペース 200×330×125 下部スペース 300×330×125	26+6	●	TSDB526-6A	136,700	1500	500	160
		28+4	●	TSDB528-4A	140,400			
		30+2	●	TSDB530-2A	144,000			
		32+0	●	TSDB532A	147,600			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×125 上部スペース 200×330×125 下部スペース 300×330×125	10+4	●	TSDB1010-4A	121,100	1400	500	160
		12+2	●	TSDB1012-2A	124,700			
		14+0	●	TSDB1014A	128,300			
		16+6	●	TSDB1016-6A	134,900	1500	500	160
		18+4	●	TSDB1018-4A	138,500			
		20+2	●	TSDB1020-2A	142,100			
		22+0	●	TSDB1022A	145,700			
		24+6	●	TSDB1024-6A	155,900	1700	500	160
		26+4	●	TSDB1026-4A	159,500			
		28+2	●	TSDB1028-2A	163,100			
		30+0	●	TSDB1030A	166,800			
		32+6	●	TSDB1032-6A	174,700	1800	500	160
		34+4	●	TSDB1034-4A	178,400			
		36+2	●	TSDB1036-2A	182,000			
		38+0	●	TSDB1038A	185,600			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

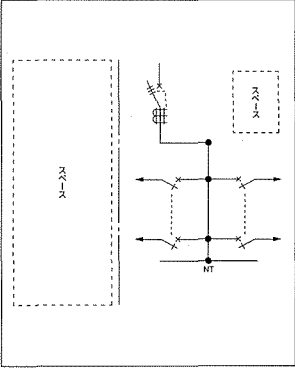
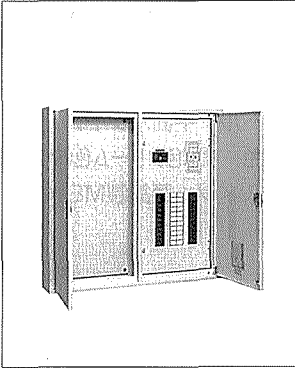
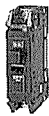
動力スペース付電灯分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

TSMG

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

動力スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	10+6	●	TSMG510-6A	110,300	700	950	160
		12+4	●	TSMG512-4A	114,000			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	18+6	●	TSMG518-6A	127,700	800	950	160
		20+4	●	TSMG520-4A	131,400			
		22+2	●	TSMG522-2A	135,000			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	26+6	●	TSMG526-6A	146,600	1000	950	160
		28+4	●	TSMG528-4A	150,200			
		30+2	●	TSMG530-2A	153,800			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	10+4	●	TSMG1010-4A	152,300	800	950	160
		12+2	●	TSMG1012-2A	155,900			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	16+6	●	TSMG1016-6A	174,700	900	950	160
		18+4	●	TSMG1018-4A	178,400			
		20+2	●	TSMG1020-2A	182,000			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 1020×420	24+6	●	TSMG1024-6A	199,400	1100	950	160
		26+4	●	TSMG1026-4A	203,000			
		28+2	●	TSMG1028-2A	206,600			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 1120×420	32+6	●	TSMG1032-6A	216,800	1200	950	160
		34+4	●	TSMG1034-4A	220,400			
		36+2	●	TSMG1036-2A	224,000			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 920×420	10+4	●	TSMG2010-4A	216,100	1000	950	160
		14+0	●	TSMG2014A	223,300			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1020×420	18+4	●	TSMG2018-4A	232,700	1100	950	160
		22+0	●	TSMG2022A	240,000			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1220×420	26+4	●	TSMG2026-4A	250,100	1300	950	160
		30+0	●	TSMG2030A	257,400			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1320×420	34+4	●	TSMG2034-4A	269,700	1400	950	160
		38+0	●	TSMG2038A	277,000			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

標準分電盤 動力スペース付電灯分電盤

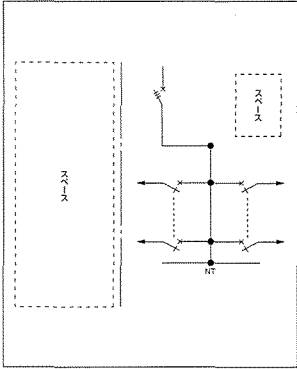
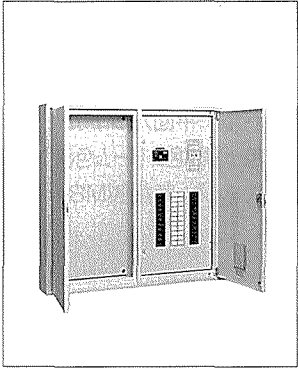
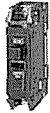
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	○	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品C	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TSMB

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

動力スペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	10+6	●	TSMB510-6A	95,000	700	950	160
		12+4	●	TSMB512-4A	98,600			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	18+6	●	TSMB518-6A	115,300	800	950	160
		20+4	●	TSMB520-4A	118,900			
		22+2	●	TSMB522-2A	122,500			
		26+6	●	TSMB526-6A	134,100			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	28+4	●	TSMB528-4A	137,800	1000	950	160
		30+2	●	TSMB530-2A	141,400			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	10+4	●	TSMB1010-4A	129,800	800	950	160
		12+2	●	TSMB1012-2A	133,400			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	16+6	●	TSMB1016-6A	147,900	900	950	160
		18+4	●	TSMB1018-4A	151,500			
		20+2	●	TSMB1020-2A	155,200			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 1020×420	24+6	●	TSMB1024-6A	172,600	1100	950	160
		26+4	●	TSMB1026-4A	176,200			
		28+2	●	TSMB1028-2A	179,800			
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 1120×420	32+6	●	TSMB1032-6A	194,300	1200	950	160
		34+4	●	TSMB1034-4A	197,900			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 920×420	10+4	●	TSMB2010-4A	195,000	1000	950	160
		14+0	●	TSMB2014A	202,300			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1020×420	18+4	●	TSMB2018-4A	206,600	1100	950	160
		22+0	●	TSMB2022A	213,900			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1220×420	26+4	●	TSMB2026-4A	224,000	1300	950	160
		30+0	●	TSMB2030A	231,300			
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1320×420	34+4	●	TSMB2034-4A	254,500	1400	950	160
		38+0	●	TSMB2038A	261,700			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

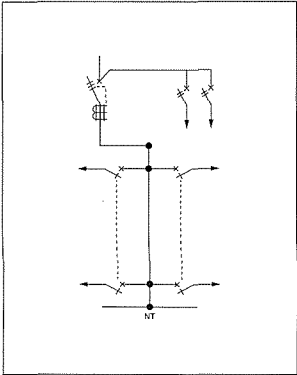
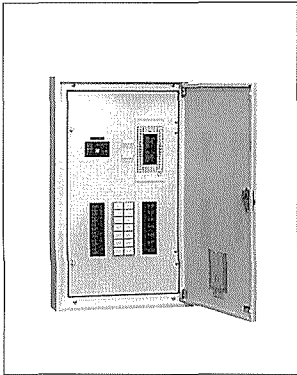
非常回路付電灯分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

TSG-F2

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

非常回路(2回路)付

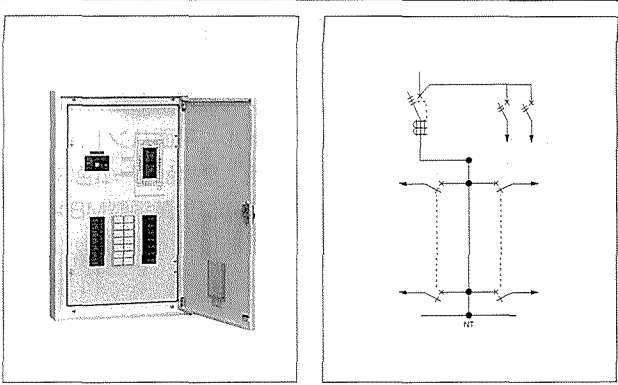
主幹	非常回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	配線用遮断器 2P・2E 20A×2	4+4	○	TSG504-4F2A	81,200	600	500	120
		6+2	○	TSG506-2F2A	84,800			
		8+0	○	TSG508F2A	88,500			
		10+6	○	TSG510-6F2A	94,500	700	500	120
		12+4	○	TSG512-4F2A	98,200			
		14+2	○	TSG514-2F2A	101,800			
		18+6	○	TSG518-6F2A	115,700	800	500	120
		20+4	○	TSG520-4F2A	119,300			
		22+2	○	TSG522-2F2A	123,000			
		26+6	○	TSG526-6F2A	134,300	1000	500	120
		28+4	○	TSG528-4F2A	137,900			
漏電遮断器 100A (75A)	配線用遮断器 2P・2E 20A×2	30+2	○	TSG530-2F2A	141,500			
		10+4	○	TSG1010-4F2A	134,100	800	500	120
		12+2	○	TSG1012-2F2A	137,800			
		14+0	○	TSG1014F2A	141,400	900	500	120
		16+6	○	TSG1016-6F2A	147,900			
		18+4	○	TSG1018-4F2A	151,500	1100	500	120
		20+2	○	TSG1020-2F2A	155,200			
		22+0	○	TSG1022F2A	158,800			
		24+6	○	TSG1024-6F2A	168,900	1200	500	120
		26+4	○	TSG1026-4F2A	172,600			
		28+2	○	TSG1028-2F2A	176,200			
		30+0	○	TSG1030F2A	179,800	1300	500	120
		32+6	○	TSG1032-6F2A	187,800			
		34+4	○	TSG1034-4F2A	191,400			
		36+2	○	TSG1036-2F2A	195,000	1300	500	120
		38+0	○	TSG1038F2A	198,700			
		40+6	○	TSG1040-6F2A	205,900			
		42+4	○	TSG1042-4F2A	209,500	1300	500	120
		44+2	○	TSG1044-2F2A	213,200			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
- 主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。
- 非常回路スイッチは配線用遮断器(分電盤協約形)(2P・2E)を使用しています。



■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

非常回路(2回路)付

主幹	非常回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	配線用遮断器 2P・2E 20A×2	10+4	○	TSG2010-4F2A	202,300	1000	500	160
		12+2	○	TSG2012-2F2A	205,900			
		14+0	○	TSG2014F2A	209,500			
		16+6	○	TSG2016-6F2A	216,100	1100	500	160
		18+4	○	TSG2018-4F2A	219,700			
		20+2	○	TSG2020-2F2A	223,300			
		22+0	○	TSG2022F2A	226,900	1300	500	160
		24+6	○	TSG2024-6F2A	237,800			
		26+4	○	TSG2026-4F2A	241,400			
		28+2	○	TSG2028-2F2A	245,100	1400	500	160
		30+0	○	TSG2030F2A	248,700			
		32+6	○	TSG2032-6F2A	253,800			
		34+4	○	TSG2034-4F2A	257,400	1500	500	160
		36+2	○	TSG2036-2F2A	261,000			
		38+0	○	TSG2038F2A	264,600			
		40+6	○	TSG2040-6F2A	269,700	1500	500	160
		42+4	○	TSG2042-4F2A	273,300			
		44+2	○	TSG2044-2F2A	277,000			
		46+0	○	TSG2046F2A	280,600			

■上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。

■非常回路スイッチは配線用遮断器(分電
盤協約形)(2P・2E)を使用しています。



■埋込形も製作できます。別途お問い合わせ
ください。

■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	○	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	●	別途ご相談

タイムスイッチ付電灯分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

TSG-TS

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)

■鉄板：表面処理鋼板

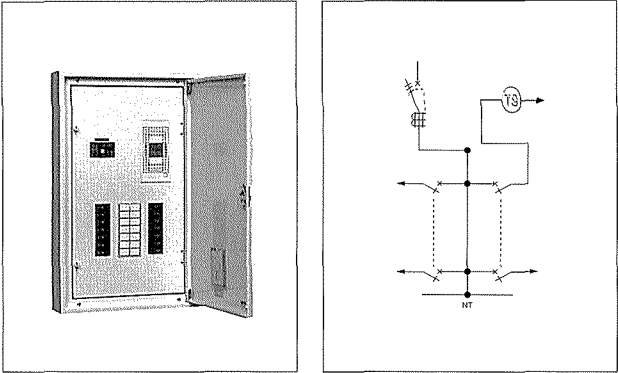
■ボックス板厚：1.6mm

■ハンドル：平面ハンドル

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16





単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

タイムスイッチ付

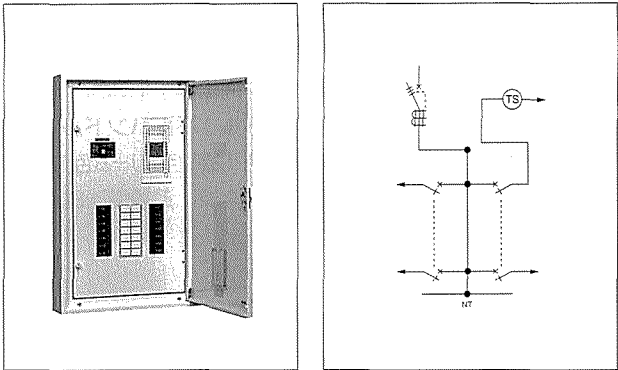
主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+4	○	TSG504-4TSA	95,700	600	500	120
		6+2	○	TSG506-2TSA	99,300			
		10+6	○	TSG510-6TSA	109,000			
		12+4	○	TSG512-4TSA	112,700	700	500	120
		14+2	○	TSG514-2TSA	116,300			
		18+6	○	TSG518-6TSA	130,200			
		20+4	○	TSG520-4TSA	133,800	800	500	120
		22+2	○	TSG522-2TSA	137,500			
		24+0	○	TSG524TSA	141,100			
		26+6	○	TSG526-6TSA	148,800	1000	500	120
		28+4	○	TSG528-4TSA	152,400			
		30+2	○	TSG530-2TSA	156,000			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	32+0	○	TSG532TSA	159,600	800	500	120
		10+4	○	TSG1010-4TSA	149,400			
		12+2	○	TSG1012-2TSA	153,000			
		16+6	○	TSG1016-6TSA	163,100	900	500	120
		18+4	○	TSG1018-4TSA	166,800			
		20+2	○	TSG1020-2TSA	170,400	1100	500	120
		24+6	○	TSG1024-6TSA	184,200			
		26+4	○	TSG1026-4TSA	187,800			
		28+2	○	TSG1028-2TSA	191,400	1200	500	120
		30+0	○	TSG1030TSA	195,000			
		32+6	○	TSG1032-6TSA	203,000			
		34+4	○	TSG1034-4TSA	206,600	1300	500	120
		36+2	○	TSG1036-2TSA	210,300			
		38+0	○	TSG1038TSA	213,900			
		40+6	○	TSG1040-6TSA	221,100	1300	500	120
		42+4	○	TSG1042-4TSA	224,800			
		44+2	○	TSG1044-2TSA	228,400			
		46+0	○	TSG1046TSA	232,000			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

標準分電盤
タイムスイッチ付電灯分電盤



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

タイムスイッチ付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	10+4	○	TSG2010-4TSA	218,200	1000	500	160
		12+2	○	TSG2012-2TSA	221,900			
		14+0	○	TSG2014TSA	225,500			
		16+6	○	TSG2016-6TSA	232,000	1100	500	160
		18+4	○	TSG2018-4TSA	235,600			
		20+2	○	TSG2020-2TSA	239,300			
		22+0	○	TSG2022TSA	242,900	1300	500	160
		24+6	○	TSG2024-6TSA	253,800			
		26+4	○	TSG2026-4TSA	257,400			
		28+2	○	TSG2028-2TSA	261,000	1400	500	160
		30+0	○	TSG2030TSA	264,600			
		32+6	○	TSG2032-6TSA	269,700			
		34+4	○	TSG2034-4TSA	273,300	1500	500	160
		36+2	○	TSG2036-2TSA	277,000			
		38+0	○	TSG2038TSA	280,600			
		40+6	○	TSG2040-6TSA	285,700	1500	500	160
		42+4	○	TSG2042-4TSA	289,300			
		44+2	○	TSG2044-2TSA	292,900			
		46+0	○	TSG2046TSA	296,500			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

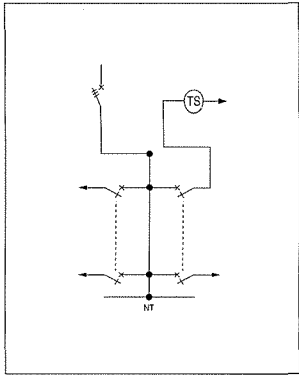
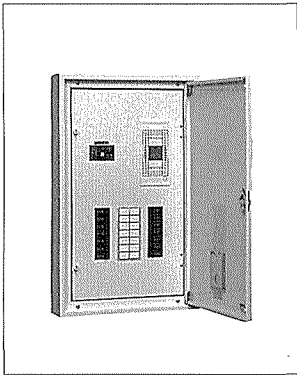
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

TSB-TS

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ仕様(24時間式)



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

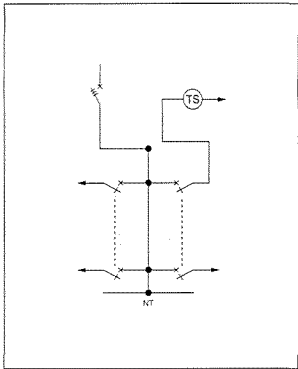
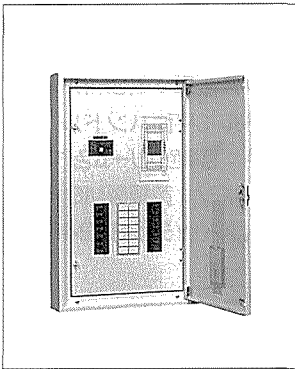
タイムスイッチ付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+4	○	TSB504-4TSA	85,100	600	500	120
		6+2	○	TSB506-2TSA	88,700			
		10+6	○	TSB510-6TSA	98,500			
		12+4	○	TSB512-4TSA	102,100	700	500	120
		14+2	○	TSB514-2TSA	105,700			
		18+6	○	TSB518-6TSA	119,600			
		20+4	○	TSB520-4TSA	123,300	800	500	120
		22+2	○	TSB522-2TSA	126,900			
		24+0	○	TSB524TSA	130,500			
		26+6	○	TSB526-6TSA	138,200	1000	500	120
		28+4	○	TSB528-4TSA	141,800			
		30+2	○	TSB530-2TSA	145,400			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	32+0	○	TSB532TSA	149,100	800	500	120
		10+4	○	TSB1010-4TSA	121,100			
		12+2	○	TSB1012-2TSA	124,700			
		16+6	○	TSB1016-6TSA	134,900			
		18+4	○	TSB1018-4TSA	138,500	900	500	120
		20+2	○	TSB1020-2TSA	142,100			
		24+6	○	TSB1024-6TSA	155,900			
		26+4	○	TSB1026-4TSA	159,500	1100	500	120
		28+2	○	TSB1028-2TSA	163,100			
		30+0	○	TSB1030TSA	166,800			
		32+6	○	TSB1032-6TSA	174,700	1200	500	120
		34+4	○	TSB1034-4TSA	178,400			
		36+2	○	TSB1036-2TSA	182,000			
		38+0	○	TSB1038TSA	185,600	1300	500	120
		40+6	○	TSB1040-6TSA	192,900			
		42+4	○	TSB1042-4TSA	196,500			
		44+2	○	TSB1044-2TSA	200,100			
		46+0	○	TSB1046TSA	203,700			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

タイムスイッチ付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	10+4	○	TSB2010-4TSA	197,900	1000	500	160
		12+2	○	TSB2012-2TSA	201,600			
		14+0	○	TSB2014TSA	205,200			
		16+6	○	TSB2016-6TSA	211,700	1100	500	160
		18+4	○	TSB2018-4TSA	215,300			
		20+2	○	TSB2020-2TSA	219,000			
		22+0	○	TSB2022TSA	222,600	1300	500	160
		24+6	○	TSB2024-6TSA	233,500			
		26+4	○	TSB2026-4TSA	237,100			
		28+2	○	TSB2028-2TSA	240,700	1400	500	160
		30+0	○	TSB2030TSA	244,300			
		32+6	○	TSB2032-6TSA	249,400			
		34+4	○	TSB2034-4TSA	253,000	1500	500	160
		36+2	○	TSB2036-2TSA	256,700			
		38+0	○	TSB2038TSA	260,300			
		40+6	○	TSB2040-6TSA	265,400	1500	500	160
		42+4	○	TSB2042-4TSA	269,000			
		44+2	○	TSB2044-2TSA	272,600			
		46+0	○	TSB2046TSA	276,200			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
 - 接点 別回路
 - 接点容量 抵抗負荷15A
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

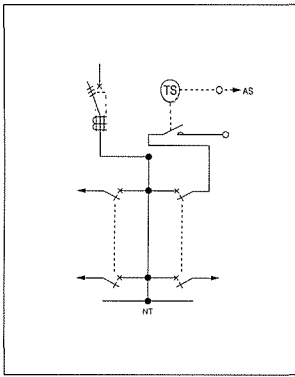
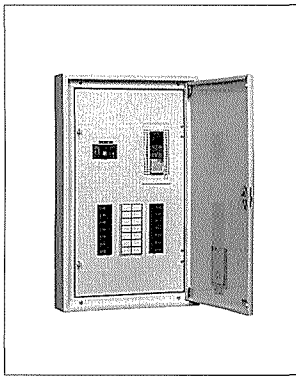
自動点滅回路付電灯分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

TSG-TM

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3 主幹：漏電遮断器 自動点滅回路付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
漏電遮断器 50A	タイムスイッチ 電磁接触器	4+4	○	TSG504-4TMA	111,700	600	500	120
		6+2	○	TSG506-2TMA	115,300			
		10+6	○	TSG510-6TMA	125,700			
		12+4	○	TSG512-4TMA	128,600	700	500	120
		14+2	○	TSG514-2TMA	132,200			
		18+6	○	TSG518-6TMA	146,200			
		20+4	○	TSG520-4TMA	149,800	800	500	120
		22+2	○	TSG522-2TMA	153,400			
		24+0	○	TSG524TMA	157,000			
		26+6	○	TSG526-6TMA	164,700	1000	500	120
		28+4	○	TSG528-4TMA	168,300			
		30+2	○	TSG530-2TMA	172,000			
		32+0	○	TSG532TMA	175,600			
漏電遮断器 100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	10+4	○	TSG1010-4TMA	165,300	800	500	120
		12+2	○	TSG1012-2TMA	168,900			
		16+6	○	TSG1016-6TMA	179,100			
		18+4	○	TSG1018-4TMA	182,700	900	500	120
		20+2	○	TSG1020-2TMA	186,300			
		24+6	○	TSG1024-6TMA	200,100			
		26+4	○	TSG1026-4TMA	203,700	1100	500	120
		28+2	○	TSG1028-2TMA	207,400			
		30+0	○	TSG1030TMA	211,000			
		32+6	○	TSG1032-6TMA	219,000	1200	500	120
		34+4	○	TSG1034-4TMA	222,600			
		36+2	○	TSG1036-2TMA	226,200			
		38+0	○	TSG1038TMA	229,800			
		40+6	○	TSG1040-6TMA	237,100	1300	500	120
		42+4	○	TSG1042-4TMA	240,700			
		44+2	○	TSG1044-2TMA	244,300			
		46+0	○	TSG1046TMA	248,000			

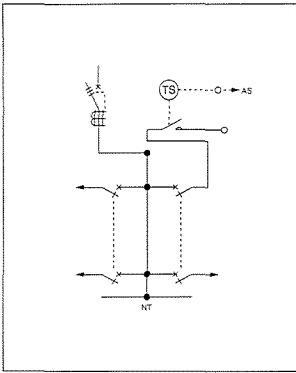
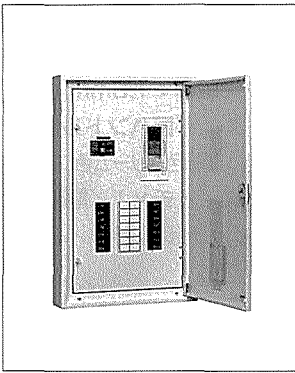
- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	○ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

標準分電盤 自動点滅回路付電灯分電盤



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

自動点滅回路付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	タイムスイッチ 電磁接触器	10+4	○	TSG2010-4TMA	234,200	1000	500	160
		12+2	○	TSG2012-2TMA	237,800			
		14+0	○	TSG2014TMA	241,400			
		16+6	○	TSG2016-6TMA	248,000	1100	500	160
		18+4	○	TSG2018-4TMA	251,600			
		20+2	○	TSG2020-2TMA	255,200			
		22+0	○	TSG2022TMA	258,800	1300	500	160
		24+6	○	TSG2024-6TMA	269,700			
		26+4	○	TSG2026-4TMA	273,300			
		28+2	○	TSG2028-2TMA	277,000	1400	500	160
		30+0	○	TSG2030TMA	280,600			
		32+6	○	TSG2032-6TMA	285,700			
		34+4	○	TSG2034-4TMA	289,300	1500	500	160
		36+2	○	TSG2036-2TMA	292,900			
		38+0	○	TSG2038TMA	296,500			
		40+6	○	TSG2040-6TMA	301,600	1500	500	160
		42+4	○	TSG2042-4TMA	305,200			
		44+2	○	TSG2044-2TMA	308,900			
		46+0	○	TSG2046TMA	312,500			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせ
ください。

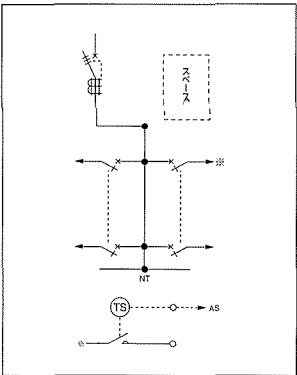
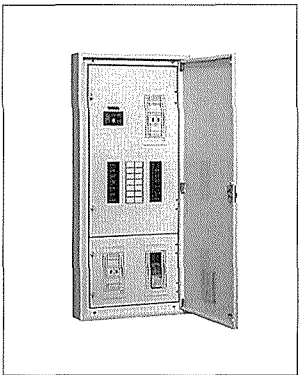
■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
進標準品	●	受注後10日
受 注 品	●	別途ご相談

TSG-TM1

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

自動点滅回路付

主幹	スペース寸法 タデ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タデ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+4	●	TSG504-4TM1A	129,100	900	500	120
		6+2	●	TSG506-2TM1A	132,700			
		10+6	●	TSG510-6TM1A	142,400			
		12+4	●	TSG512-4TM1A	146,000	1000	500	120
		14+2	●	TSG514-2TM1A	149,600			
		18+6	●	TSG518-6TM1A	163,600			
		20+4	●	TSG520-4TM1A	167,200	1100	500	120
		22+2	●	TSG522-2TM1A	170,800			
		24+0	●	TSG524TM1A	174,400			
		26+6	●	TSG526-6TM1A	182,100	1300	500	120
		28+4	●	TSG528-4TM1A	185,700			
		30+2	●	TSG530-2TM1A	189,400			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	32+0	●	TSG532TM1A	193,000	1100	500	120
		10+4	●	TSG1010-4TM1A	182,700			
		12+2	●	TSG1012-2TM1A	186,300			
		16+6	●	TSG1016-6TM1A	196,500	1200	500	120
		18+4	●	TSG1018-4TM1A	200,100			
	送りスペース 160×90×125	20+2	●	TSG1020-2TM1A	203,700	1400	500	160
		24+6	●	TSG1024-6TM1A	217,500			
		26+4	●	TSG1026-4TM1A	221,100	1500	500	160
		28+2	●	TSG1028-2TM1A	224,800			
		30+0	●	TSG1030TM1A	228,400	1600	500	160
		32+6	●	TSG1032-6TM1A	236,400			
		34+4	●	TSG1034-4TM1A	240,000			
		36+2	●	TSG1036-2TM1A	243,600			
		38+0	●	TSG1038TM1A	247,200	1600	500	160
		40+6	●	TSG1040-6TM1A	254,500			
		42+4	●	TSG1042-4TM1A	258,100			
		44+2	●	TSG1044-2TM1A	261,700			
		46+0	●	TSG1046TM1A	265,400			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。

■タイムスイッチ仕様(24時間式)

- 停電補償付、AC100-200V共用
- 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分

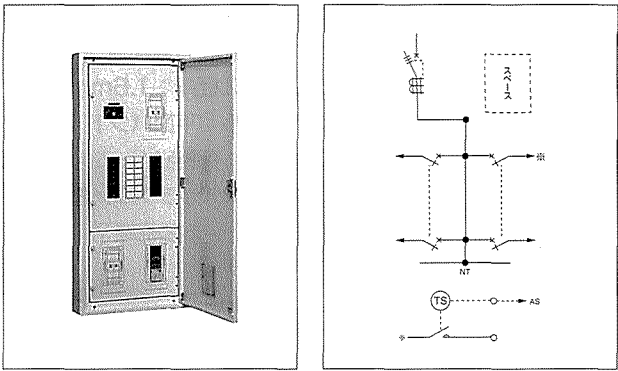
■電磁接触器仕様

- 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

自動点滅回路付

主幹	スペース寸法 タデ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タデ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	10+4	●	TSG2010-4TM1A	251,600	1400	500	160
		12+2	●	TSG2012-2TM1A	255,200			
		14+0	●	TSG2014TM1A	258,800			
		16+6	●	TSG2016-6TM1A	265,400	1500	500	160
		18+4	●	TSG2018-4TM1A	269,000			
		20+2	●	TSG2020-2TM1A	272,600			
		22+0	●	TSG2022TM1A	276,200			
		24+6	●	TSG2024-6TM1A	287,100	1700	500	160
		26+4	●	TSG2026-4TM1A	290,700			
		28+2	●	TSG2028-2TM1A	294,400			
		30+0	●	TSG2030TM1A	298,000			
		32+6	●	TSG2032-6TM1A	303,100	1800	500	160
		34+4	●	TSG2034-4TM1A	306,700			
		36+2	●	TSG2036-2TM1A	310,300			
		38+0	●	TSG2038TM1A	313,900			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

標準分電盤 自動点滅回路付電灯分電盤

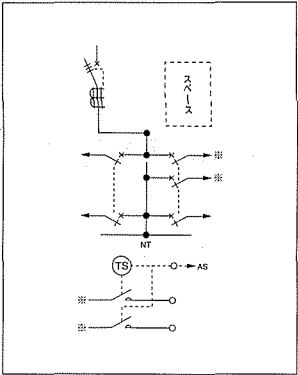
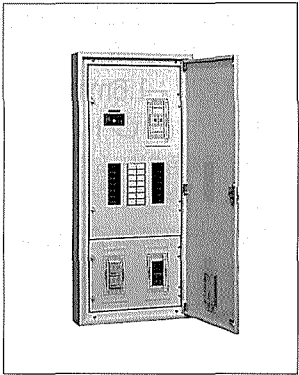
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	○ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

TSG-TM2

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×2付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

自動点滅回路(2回路)付

主幹	スペース寸法 タデ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タデ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+4	●	TSG504-4TM2A	133,400	900	500	120
		6+2	●	TSG506-2TM2A	137,000			
		10+6	●	TSG510-6TM2A	146,700	1000	500	120
		12+4	●	TSG512-4TM2A	150,400			
		18+6	●	TSG518-6TM2A	167,900	1100	500	120
		20+4	●	TSG520-4TM2A	171,500			
		26+6	●	TSG526-6TM2A	186,500	1300	500	120
		28+4	●	TSG528-4TM2A	190,100			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	10+4	●	TSG1010-4TM2A	187,100	1100	500	120
		12+2	●	TSG1012-2TM2A	190,700			
		16+6	●	TSG1016-6TM2A	200,800	1200	500	120
		18+4	●	TSG1018-4TM2A	204,500			
	送りスペース 160×90×125	24+6	●	TSG1024-6TM2A	221,900	1400	500	160
		26+4	●	TSG1026-4TM2A	225,500			
		32+6	●	TSG1032-6TM2A	240,700	1500	500	160
		34+4	●	TSG1034-4TM2A	244,300			
		36+2	●	TSG1036-2TM2A	248,000	1600	500	160
		40+6	●	TSG1040-6TM2A	258,800			
		42+4	●	TSG1042-4TM2A	262,500			
		44+2	●	TSG1044-2TM2A	266,100			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	10+4	●	TSG2010-4TM2A	255,900	1400	500	160
		12+2	●	TSG2012-2TM2A	259,600			
		16+6	●	TSG2016-6TM2A	269,700	1500	500	160
		18+4	●	TSG2018-4TM2A	273,300			
		24+6	●	TSG2024-6TM2A	291,500	1700	500	160
		26+4	●	TSG2026-4TM2A	295,100			
		28+2	●	TSG2028-2TM2A	298,700			
		32+6	●	TSG2032-6TM2A	307,400			
		34+4	●	TSG2034-4TM2A	311,000	1800	500	160
		36+2	●	TSG2036-2TM2A	314,700			

■上記以外の仕様につきましては、別途お
問合わせください。

■タイムスイッチ仕様(24時間式)

- 停電補償付、AC100-200V共用
- 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分

■電磁接触器仕様

- 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせ
ください。

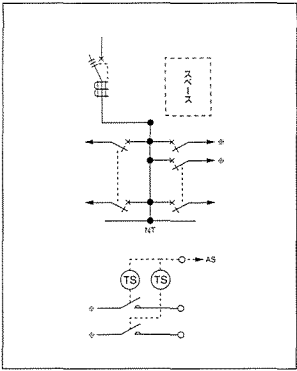
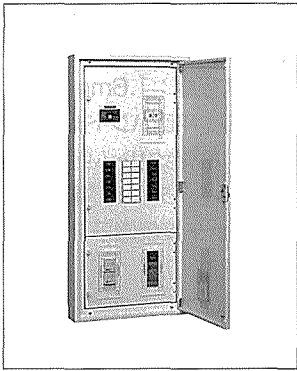
■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TSG-TM22

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面处理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×2／電磁接触器×2付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

自動点滅回路(単独2回路)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+4	●	TSG504-4TM22A	168,200	900	500	120
		6+2	●	TSG506-2TM22A	171,800			
		10+6	●	TSG510-6TM22A	181,500			
		12+4	●	TSG512-4TM22A	185,200	1000	500	120
		18+6	●	TSG518-6TM22A	202,700			
		20+4	●	TSG520-4TM22A	206,300			
		26+6	●	TSG526-6TM22A	221,300	1100	500	120
		28+4	●	TSG528-4TM22A	224,900			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	10+4	●	TSG1010-4TM22A	221,900	1100	500	120
		12+2	●	TSG1012-2TM22A	225,500			
		16+6	●	TSG1016-6TM22A	235,600	1200	500	120
		18+4	●	TSG1018-4TM22A	239,300			
	送りスペース 160×90×125	24+6	●	TSG1024-6TM22A	256,700	1400	500	160
		26+4	●	TSG1026-4TM22A	260,300			
		32+6	●	TSG1032-6TM22A	275,500	1500	500	160
		34+4	●	TSG1034-4TM22A	279,100			
		36+2	●	TSG1036-2TM22A	282,800	1600	500	160
		40+6	●	TSG1040-6TM22A	293,600			
		42+4	●	TSG1042-4TM22A	297,300			
		44+2	●	TSG1044-2TM22A	300,900			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	10+4	●	TSG2010-4TM22A	290,700	1400	500	160
		12+2	●	TSG2012-2TM22A	294,400			
		16+6	●	TSG2016-6TM22A	304,500	1500	500	160
		18+4	●	TSG2018-4TM22A	308,100			
		24+6	●	TSG2024-6TM22A	326,300	1700	500	160
		26+4	●	TSG2026-4TM22A	329,900			
		28+2	●	TSG2028-2TM22A	333,500			
		32+6	●	TSG2032-6TM22A	342,200			
		34+4	●	TSG2034-4TM22A	345,800	1800	500	160
		36+2	●	TSG2036-2TM22A	349,500			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

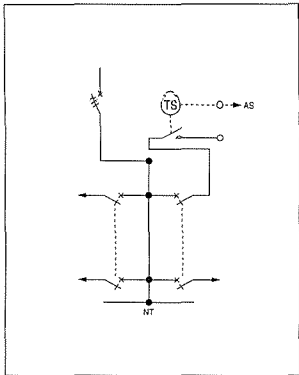
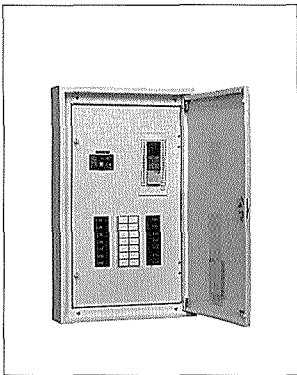
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TSB-TM

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面处理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEタイムスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

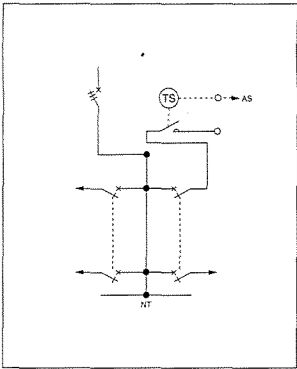
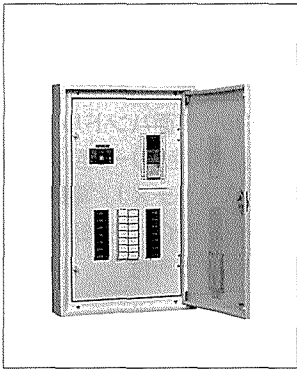
自動点滅回路付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	タイムスイッチ 電磁接触器	4+4	○	TSB504-4TMA	101,100	600	500	120
		6+2	○	TSB506-2TMA	104,700			
		10+6	○	TSB510-6TMA	114,400			
		12+4	○	TSB512-4TMA	118,000	700	500	120
		14+2	○	TSB514-2TMA	121,700			
		18+6	○	TSB518-6TMA	135,600			
		20+4	○	TSB520-4TMA	139,200	800	500	120
		22+2	○	TSB522-2TMA	142,800			
		24+0	○	TSB524TMA	146,500			
		26+6	○	TSB526-6TMA	154,100	1000	500	120
		28+4	○	TSB528-4TMA	157,800			
		30+2	○	TSB530-2TMA	161,400			
配線用遮断器 100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	32+0	○	TSB532TMA	165,000	800	500	120
		10+4	○	TSB1010-4TMA	137,000			
		12+2	○	TSB1012-2TMA	140,700			
		16+6	○	TSB1016-6TMA	150,800	900	500	120
		18+4	○	TSB1018-4TMA	154,400			
		20+2	○	TSB1020-2TMA	158,100	1100	500	120
		24+6	○	TSB1024-6TMA	171,800			
		26+4	○	TSB1026-4TMA	175,500			
		28+2	○	TSB1028-2TMA	179,100	1200	500	120
		30+0	○	TSB1030TMA	182,700			
		32+6	○	TSB1032-6TMA	190,700			
		34+4	○	TSB1034-4TMA	194,300	1300	500	120
		36+2	○	TSB1036-2TMA	197,900			
		38+0	○	TSB1038TMA	201,600			
		40+6	○	TSB1040-6TMA	208,800	1300	500	120
		42+4	○	TSB1042-4TMA	212,400			
		44+2	○	TSB1044-2TMA	216,100			
		46+0	○	TSB1046TMA	219,700			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に発送させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

自動点滅回路付

主幹	自動点滅回路	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	タイムスイッチ 電磁接触器	10+4	○	TSB2010-4TMA	213,900	1000	500	160
		12+2	○	TSB2012-2TMA	217,500			
		14+0	○	TSB2014TMA	221,100			
		16+6	○	TSB2016-6TMA	227,700	1100	500	160
		18+4	○	TSB2018-4TMA	231,300			
		20+2	○	TSB2020-2TMA	234,900			
		22+0	○	TSB2022TMA	238,500	1300	500	160
		24+6	○	TSB2024-6TMA	249,400			
		26+4	○	TSB2026-4TMA	253,000			
		28+2	○	TSB2028-2TMA	256,700	1400	500	160
		30+0	○	TSB2030TMA	260,300			
		32+6	○	TSB2032-6TMA	265,400			
		34+4	○	TSB2034-4TMA	269,000	1500	500	160
		36+2	○	TSB2036-2TMA	272,600			
		38+0	○	TSB2038TMA	276,200			
		40+6	○	TSB2040-6TMA	281,300	1500	500	160
		42+4	○	TSB2042-4TMA	284,900			
		44+2	○	TSB2044-2TMA	288,600			
		46+0	○	TSB2046TMA	292,200			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

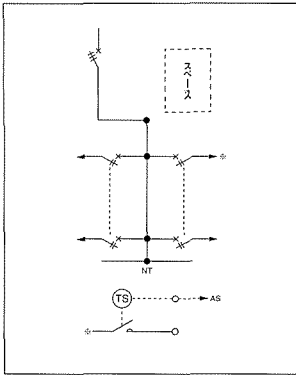
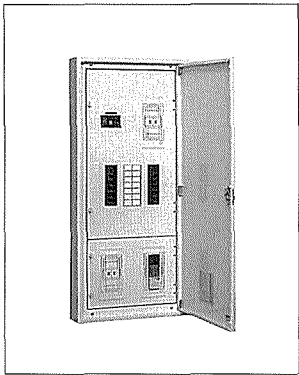
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	当日出荷
標準品B	受注後4日
標準品C	受注後10日
受注品	別途ご相談

TSB-TM1

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

自動点滅回路付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+4	●	TSB504-4TM1A	118,500	900	500	120
		6+2	●	TSB506-2TM1A	122,100			
		10+6	●	TSB510-6TM1A	131,800			
		12+4	●	TSB512-4TM1A	135,400	1000	500	120
		14+2	●	TSB514-2TM1A	139,100			
		18+6	●	TSB518-6TM1A	153,000			
		20+4	●	TSB520-4TM1A	156,600	1100	500	120
		22+2	●	TSB522-2TM1A	160,200			
		24+0	●	TSB524TM1A	163,900			
		26+6	●	TSB526-6TM1A	171,500			
		28+4	●	TSB528-4TM1A	175,200	1300	500	120
		30+2	●	TSB530-2TM1A	178,800			
		32+0	●	TSB532TM1A	182,400			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	10+4	●	TSB1010-4TM1A	154,400	1100	500	120
		12+2	●	TSB1012-2TM1A	158,100			
		16+6	●	TSB1016-6TM1A	168,200			
		18+4	●	TSB1018-4TM1A	171,800	1200	500	120
		20+2	●	TSB1020-2TM1A	175,500			
	送りスペース 160×90×125	24+6	●	TSB1024-6TM1A	189,200			
		26+4	●	TSB1026-4TM1A	192,900	1400	500	160
		28+2	●	TSB1028-2TM1A	196,500			
		30+0	●	TSB1030TM1A	200,100			
		32+6	●	TSB1032-6TM1A	208,100			
		34+4	●	TSB1034-4TM1A	211,700	1500	500	160
		36+2	●	TSB1036-2TM1A	215,300			
		38+0	●	TSB1038TM1A	219,000			
		40+6	●	TSB1040-6TM1A	226,200			
		42+4	●	TSB1042-4TM1A	229,800	1600	500	160
		44+2	●	TSB1044-2TM1A	233,500			
		46+0	●	TSB1046TM1A	237,100			

■上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。

■タイムスイッチ仕様(24時間式)

- 停電補償付、AC100-200V共用
- 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分

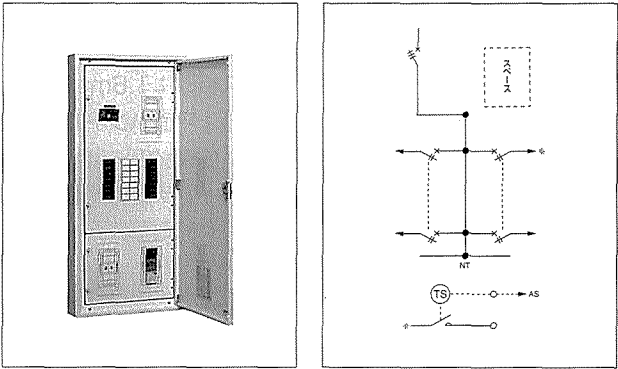
■電磁接触器仕様

- 定格通電電流20A
(AC3級200~220V12A)

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせ
ください。

■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

自動点滅回路付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	10+4	●	TSB2010-4TM1A	231,300	1400	500	160
		12+2	●	TSB2012-2TM1A	234,900			
		14+0	●	TSB2014TM1A	238,500			
		16+6	●	TSB2016-6TM1A	245,100			
		18+4	●	TSB2018-4TM1A	248,700	1500	500	160
		20+2	●	TSB2020-2TM1A	252,300			
		22+0	●	TSB2022TM1A	255,900			
		24+6	●	TSB2024-6TM1A	266,800			
		26+4	●	TSB2026-4TM1A	270,400	1700	500	160
		28+2	●	TSB2028-2TM1A	274,100			
		30+0	●	TSB2030TM1A	277,700			
		32+6	●	TSB2032-6TM1A	282,800			
		34+4	●	TSB2034-4TM1A	286,400	1800	500	160
		36+2	●	TSB2036-2TM1A	290,000			
		38+0	●	TSB2038TM1A	293,600			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

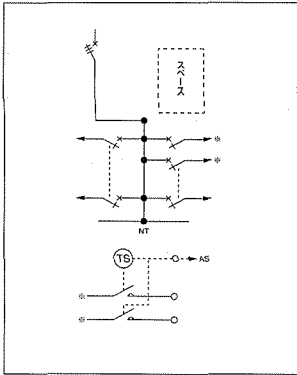
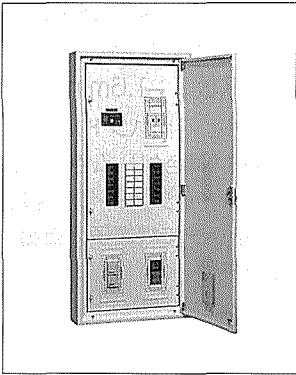
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TSB-TM2

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×1／電磁接触器×2付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

自動点滅回路(2回路)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+4	●	TSB504-4TM2A	122,800	900	500	120
		6+2	●	TSB506-2TM2A	126,400			
		10+6	●	TSB510-6TM2A	136,200	1000	500	120
		12+4	●	TSB512-4TM2A	139,800			
		18+6	●	TSB518-6TM2A	157,300	1100	500	120
		20+4	●	TSB520-4TM2A	161,000			
		26+6	●	TSB526-6TM2A	175,900	1300	500	120
		28+4	●	TSB528-4TM2A	179,500			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	10+4	●	TSB1010-4TM2A	158,800	1100	500	120
		12+2	●	TSB1012-2TM2A	162,400			
		16+6	●	TSB1016-6TM2A	172,600	1200	500	120
		18+4	●	TSB1018-4TM2A	176,200			
	送りスペース 160×90×125	24+6	●	TSB1024-6TM2A	193,600	1400	500	160
		26+4	●	TSB1026-4TM2A	197,200			
		32+6	●	TSB1032-6TM2A	212,400	1500	500	160
		34+4	●	TSB1034-4TM2A	216,100			
		36+2	●	TSB1036-2TM2A	219,700	1600	500	160
		40+6	●	TSB1040-6TM2A	230,600			
		42+4	●	TSB1042-4TM2A	234,200			
		44+2	●	TSB1044-2TM2A	237,800			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	10+4	●	TSB2010-4TM2A	235,600	1400	500	160
		12+2	●	TSB2012-2TM2A	239,300			
		16+6	●	TSB2016-6TM2A	249,400	1500	500	160
		18+4	●	TSB2018-4TM2A	253,000			
		24+6	●	TSB2024-6TM2A	271,200	1700	500	160
		26+4	●	TSB2026-4TM2A	274,800			
		28+2	●	TSB2028-2TM2A	278,400	1800	500	160
		32+6	●	TSB2032-6TM2A	287,100			
		34+4	●	TSB2034-4TM2A	290,700			
		36+2	●	TSB2036-2TM2A	294,400			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

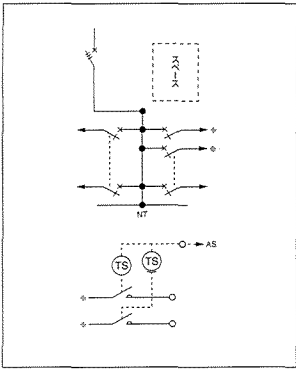
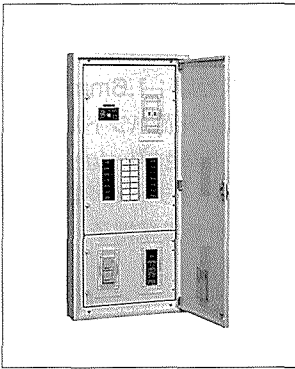
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	○	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TSB-TM22

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- タイムスイッチ×2／電磁接触器×2付
- EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付



単3 主幹：配線用遮断器 送りスペース付 自動点滅回路(単独2回路)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+4	●	TSB504-4TM22A	157,600	900	500	120
		6+2	●	TSB506-2TM22A	161,200			
		10+6	●	TSB510-6TM22A	171,000	1000	500	120
		12+4	●	TSB512-4TM22A	174,600			
		18+6	●	TSB518-6TM22A	192,100	1100	500	120
		20+4	●	TSB520-4TM22A	195,800			
		26+6	●	TSB526-6TM22A	210,700			
		28+4	●	TSB528-4TM22A	214,300	1300	500	120
		30+2	●	TSB530-2TM22A	217,900			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	10+4	●	TSB1010-4TM22A	193,600	1100	500	120
		12+2	●	TSB1012-2TM22A	197,200			
		16+6	●	TSB1016-6TM22A	207,400	1200	500	120
		18+4	●	TSB1018-4TM22A	211,000			
	送りスペース 160×90×125	24+6	●	TSB1024-6TM22A	228,400	1400	500	160
		26+4	●	TSB1026-4TM22A	232,000			
		32+6	●	TSB1032-6TM22A	247,200	1500	500	160
		34+4	●	TSB1034-4TM22A	250,900			
		40+6	●	TSB1040-6TM22A	265,400			
		42+4	●	TSB1042-4TM22A	269,000	1600	500	160
		44+2	●	TSB1044-2TM22A	272,600			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	10+4	●	TSB2010-4TM22A	270,400	1400	500	160
		12+2	●	TSB2012-2TM22A	274,100			
		16+6	●	TSB2016-6TM22A	284,200	1500	500	160
		18+4	●	TSB2018-4TM22A	287,800			
		24+6	●	TSB2024-6TM22A	306,000			
		26+4	●	TSB2026-4TM22A	309,600	1700	500	160
		28+2	●	TSB2028-2TM22A	313,200			
		32+6	●	TSB2032-6TM22A	321,900			
		34+4	●	TSB2034-4TM22A	325,500	1800	500	160
		36+2	●	TSB2036-2TM22A	329,200			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流20A (AC3級200~220V12A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

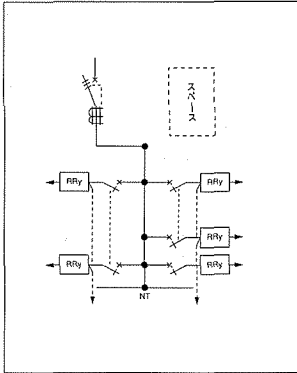
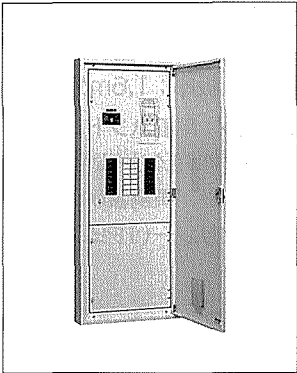
リモコンリレー付電灯分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

TSG-RY

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- リモコンリレー(1P20A)付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

リモコンリレー付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	リモコンリレー		分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			
		実装	スペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)	
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	3	9	4+4	●	TSG504-4RY3A	125,100	900	500	120	
		5	7	6+2	●	TSG506-2RY5A	142,400				
		9	3	10+6	●	TSG510-6RY9A	179,800				
		11	1	12+4	●	TSG512-4RY11A	197,100	1000	500	120	
		12	0	18+6	●	TSG518-6RY12A	219,100				1100
				20+4	●	TSG520-4RY12A	222,700				
				26+6	●	TSG526-6RY12A	237,200	1300	500	120	
				28+4	●	TSG528-4RY12A	240,800				
				30+2	●	TSG530-2RY12A	244,500				
		漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	9	3	10+4	●	TSG1010-4RY9A	221,100	1200	500
11	1			12+2	●	TSG1012-2RY11A	238,400				
12	0			16+6	●	TSG1016-6RY12A	255,200	1300	500	120	
				18+4	●	TSG1018-4RY12A	258,800				
			24+6	●	TSG1024-6RY12A	275,500	1500	500	160		
			26+4	●	TSG1026-4RY12A	279,100					
			32+6	●	TSG1032-6RY12A	294,400	1600	500	160		
			34+4	●	TSG1034-4RY12A	298,000					
			40+6	●	TSG1040-6RY12A	311,800	1700	500	160		
			42+4	●	TSG1042-4RY12A	315,400					
			44+2	●	TSG1044-2RY12A	319,000					
			漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	9	3				10+4	●
11	1				12+2	●	TSG2012-2RY11A	280,400			
12	0				16+6	●	TSG2016-6RY12A	298,100	1500	500	160
		18+4			●	TSG2018-4RY12A	301,700				
		24+6			●	TSG2024-6RY12A	318,400	1700	500	160	
		26+4			●	TSG2026-4RY12A	322,000				
		28+2	●	TSG2028-2RY12A	325,700	1800	500	160			
		32+6	●	TSG2032-6RY12A	336,500						
		34+4	●	TSG2034-4RY12A	340,200						
		36+2	●	TSG2036-2RY12A	343,800						

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

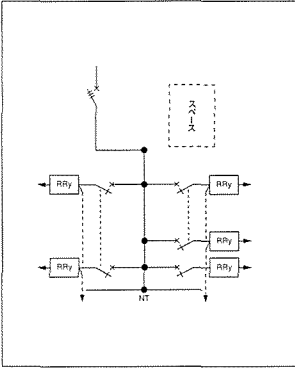
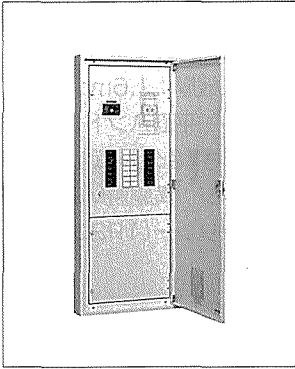
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	⦿ 別途ご相談

TSB-RY

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- リモコンリレー(1P20A)付



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

リモコンリレー付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	リモコンリレー 実装 スペース	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	3	9	4+4	●	TSB504-4RY3A	114,600	900	500
		5	7	6+2	●	TSB506-2RY5A			
		9	3	10+6	●	TSB510-6RY9A	169,200	1000	500
		11	1	12+4	●	TSB512-4RY11A			
	送りスペース 160×90×125	12	0	18+6	●	TSB518-6RY12A	208,500	1100	500
				20+4	●	TSB520-4RY12A			
				26+6	●	TSB526-6RY12A	226,600	1300	500
				28+4	●	TSB528-4RY12A			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	9	3	10+4	●	TSB1010-4RY9A	192,900	1200	500
		11	1	12+2	●	TSB1012-2RY11A			
	送りスペース 160×90×125	12	0	16+6	●	TSB1016-6RY12A	226,900	1300	500
				18+4	●	TSB1018-4RY12A			
				24+6	●	TSB1024-6RY12A	247,200	1500	500
				26+4	●	TSB1026-4RY12A			
				32+6	●	TSB1032-6RY12A	266,100	1600	500
				34+4	●	TSB1034-4RY12A			
				36+2	●	TSB1036-2RY12A	273,300	1700	500
				40+6	●	TSB1040-6RY12A			
				42+4	●	TSB1042-4RY12A	287,100	1700	500
				44+2	●	TSB1044-2RY12A			
							290,700		
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	9	3	10+4	●	TSB2010-4RY9A	242,900	1400	500
		11	1	12+2	●	TSB2012-2RY11A			
	送りスペース 200×100×125	12	0	16+6	●	TSB2016-6RY12A	277,800	1500	500
				18+4	●	TSB2018-4RY12A			
				24+6	●	TSB2024-6RY12A	298,100	1700	500
				26+4	●	TSB2026-4RY12A			
				28+2	●	TSB2028-2RY12A	305,400	1800	500
				32+6	●	TSB2032-6RY12A			
				34+4	●	TSB2034-4RY12A	319,900	1800	500
				36+2	●	TSB2036-2RY12A			
							323,500		

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

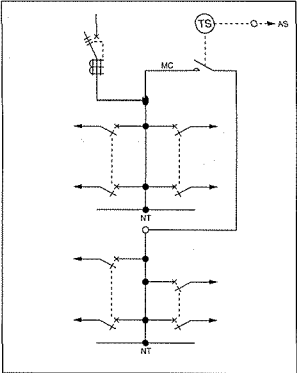
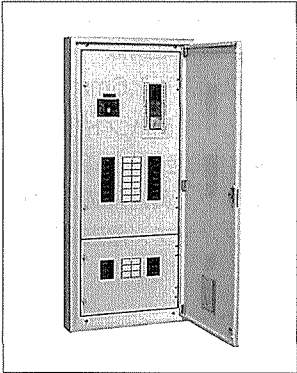
タイム制御回路付電灯分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

TSG-TC

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ／電磁接触器(35A)付



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

タイム制御回路付

主幹	制御回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
漏電遮断器 50A	6	4+4	●	TSG504-4TCA	156,600	900	500	120
		6+2	●	TSG506-2TCA	160,200			
		10+6	●	TSG510-6TCA	169,900	1000	500	120
		12+4	●	TSG512-4TCA	173,600			
		18+6	●	TSG518-6TCA	191,100	1100	500	120
		20+4	●	TSG520-4TCA	194,700			
		26+6	●	TSG526-6TCA	209,700	1300	500	120
		28+4	●	TSG528-4TCA	213,300			
漏電遮断器 100A (75A)	6	10+4	●	TSG1010-4TCA	211,700	1100	500	120
		12+2	●	TSG1012-2TCA	215,300			
		16+6	●	TSG1016-6TCA	225,500	1200	500	120
		18+4	●	TSG1018-4TCA	229,100			
		24+6	●	TSG1024-6TCA	246,500	1400	500	160
		26+4	●	TSG1026-4TCA	250,100			
		32+6	●	TSG1032-6TCA	265,400	1500	500	160
		34+4	●	TSG1034-4TCA	269,000			
		36+2	●	TSG1036-2TCA	272,600	1600	500	160
		40+6	●	TSG1040-6TCA	283,500			
		42+4	●	TSG1042-4TCA	287,100	1800	500	160
		44+2	●	TSG1044-2TCA	290,700			
漏電遮断器 200A	6	10+4	●	TSG2010-4TCA	282,000	1400	500	160
		12+2	●	TSG2012-2TCA	285,700			
		16+6	●	TSG2016-6TCA	295,800	1500	500	160
		18+4	●	TSG2018-4TCA	299,400			
		24+6	●	TSG2024-6TCA	317,600	1700	500	160
		26+4	●	TSG2026-4TCA	321,200			
		28+2	●	TSG2028-2TCA	324,800	1800	500	160
		32+6	●	TSG2032-6TCA	333,500			
		34+4	●	TSG2034-4TCA	337,100	1800	500	160
		36+2	●	TSG2036-2TCA	340,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

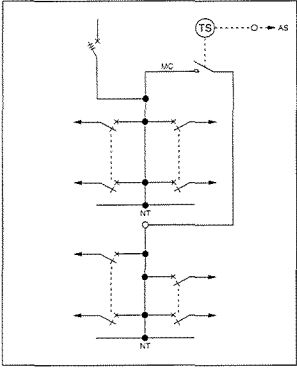
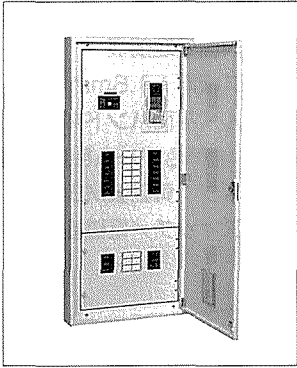
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

TSB-TC

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- タイムスイッチ／電磁接触器(35A)付



単3

主幹：配線用遮断器

タイム制御回路付

主幹	制御回路	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	6	4+4	●	TSB504-4TCA	146,000	900	500	120
		6+2	●	TSB506-2TCA	149,600			
		10+6	●	TSB510-6TCA	159,400	1000	500	120
		12+4	●	TSB512-4TCA	163,000			
		18+6	●	TSB518-6TCA	180,500	1100	500	120
		20+4	●	TSB520-4TCA	184,200			
		26+6	●	TSB526-6TCA	199,100	1300	500	120
		28+4	●	TSB528-4TCA	202,700			
配線用遮断器 100A (75A)	6	10+4	●	TSB1010-4TCA	183,400	1100	500	120
		12+2	●	TSB1012-2TCA	187,100			
		16+6	●	TSB1016-6TCA	197,200	1200	500	120
		18+4	●	TSB1018-4TCA	200,800			
		24+6	●	TSB1024-6TCA	218,200	1400	500	160
		26+4	●	TSB1026-4TCA	221,900			
		32+6	●	TSB1032-6TCA	237,100	1500	500	160
		34+4	●	TSB1034-4TCA	240,700			
		36+2	●	TSB1036-2TCA	244,300	1600	500	160
		40+6	●	TSB1040-6TCA	255,200			
		42+4	●	TSB1042-4TCA	258,800	1600	500	160
		44+2	●	TSB1044-2TCA	262,500			
配線用遮断器 200A	6	10+4	●	TSB2010-4TCA	261,700	1400	500	160
		12+2	●	TSB2012-2TCA	265,400			
		16+6	●	TSB2016-6TCA	275,500	1500	500	160
		18+4	●	TSB2018-4TCA	279,100			
		24+6	●	TSB2024-6TCA	297,300	1700	500	160
		26+4	●	TSB2026-4TCA	300,900			
		28+2	●	TSB2028-2TCA	304,500	1800	500	160
		32+6	●	TSB2032-6TCA	313,200			
		34+4	●	TSB2034-4TCA	316,800	1800	500	160
		36+2	●	TSB2036-2TCA	320,500			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- タイムスイッチ仕様(24時間式)
 - 停電補償付、AC100-200V共用
 - 時刻設定1分単位、最小動作間隔1分
- 電磁接触器仕様
 - 定格通電電流50A
(AC3級200~220V35A)
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

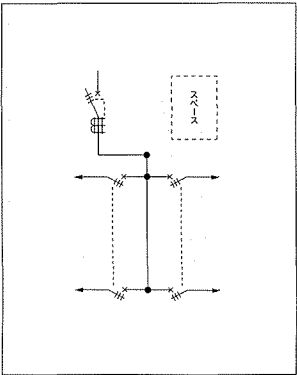
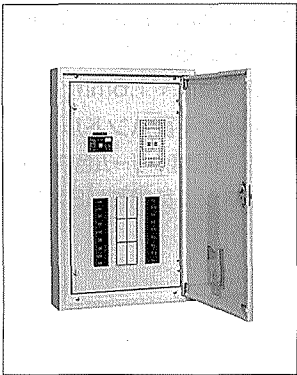
送りスペース付動力分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

MSG

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(3P30A)
- 鉄板：表面处理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



3相 主幹：漏電遮断器 送りスペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+2	◎	MSG504-2A	96,400	700	500	120
		6+0	◎	MSG506A	107,000			
		8+0	◎	MSG508A	120,500	800	500	120
		10+0	◎	MSG510A	133,300	900	500	120
		12+2	◎	MSG512-2A	146,000	1000	500	120
		14+0	◎	MSG514A	156,600			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	4+2	◎	MSG1004-2A	112,500	800	500	120
		6+0	◎	MSG1006A	123,500			
		8+0	◎	MSG1008A	136,900	900	500	120
		10+0	◎	MSG1010A	148,900	1000	500	120
		12+2	◎	MSG1012-2A	162,400	1100	500	120
		14+0	◎	MSG1014A	173,000			
		16+0	◎	MSG1016A	184,900	1200	500	120
		18+0	◎	MSG1018A	197,600	1300	500	120
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	4+2	◎	MSG2004-2A	199,400	1000	500	160
		6+0	◎	MSG2006A	210,000			
		8+0	◎	MSG2008A	223,400	1100	500	160
		10+0	◎	MSG2010A	245,800	1200	500	160
		12+2	◎	MSG2012-2A	270,900	1300	500	160
		14+0	◎	MSG2014A	281,400			
		16+0	◎	MSG2016A	297,300	1400	500	160
		18+0	◎	MSG2018A	317,100	1500	500	160
漏電遮断器 400A (300A)	送りスペース 200×100×150	8+2	●	MSG4008-2A	349,700	1400	600	200
		10+0	●	MSG4010A	360,300			
		12+0	●	MSG4012A	378,500	1500	600	200
		14+0	●	MSG4014A	395,900	1600	600	200
		16+2	●	MSG4016-2A	414,100	1700	600	200
		18+0	●	MSG4018A	424,700			
		20+0	●	MSG4020A	442,500	1800	600	200

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

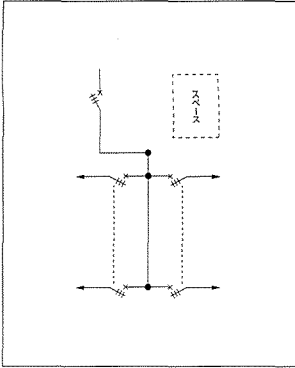
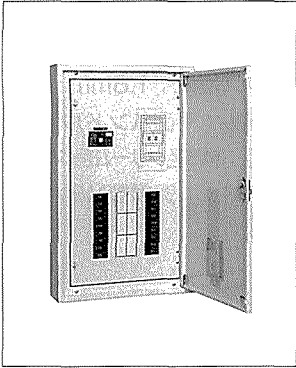
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

MSB

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(3P30A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



3相

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	4+2	◎	MSB504-2A	87,700	700	500	120
		6+0	◎	MSB506A	98,300			
		8+0	◎	MSB508A	111,800			
		10+0	◎	MSB510A	125,300	1000	500	120
		12+2	◎	MSB512-2A	138,800			
		14+0	◎	MSB514A	149,400			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	4+2	◎	MSB1004-2A	102,200	800	500	120
		6+0	◎	MSB1006A	112,800			
		8+0	◎	MSB1008A	126,300			
		10+0	◎	MSB1010A	139,100	1000	500	120
		12+2	◎	MSB1012-2A	151,100			
		14+0	◎	MSB1014A	161,700			
		16+0	◎	MSB1016A	175,200	1200	500	120
		18+0	◎	MSB1018A	188,600			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	4+2	◎	MSB2004-2A	178,500	1000	500	160
		6+0	◎	MSB2006A	189,100			
		8+0	◎	MSB2008A	202,600	1100	500	160
		10+0	◎	MSB2010A	216,100			
		12+2	◎	MSB2012-2A	239,300	1300	500	160
		14+0	◎	MSB2014A	249,800			
		16+0	◎	MSB2016A	262,500			
		18+0	◎	MSB2018A	278,400	1500	500	160
配線用遮断器 400A (300A)	送りスペース 200×100×150	8+2	●	MSB4008-2A	330,600	1400	600	200
		10+0	●	MSB4010A	340,800			
		12+0	●	MSB4012A	354,200	1500	600	200
		14+0	●	MSB4014A	376,300			
		16+2	●	MSB4016-2A	397,300	1700	600	200
		18+0	●	MSB4018A	407,900			
		20+0	●	MSB4020A	424,300			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

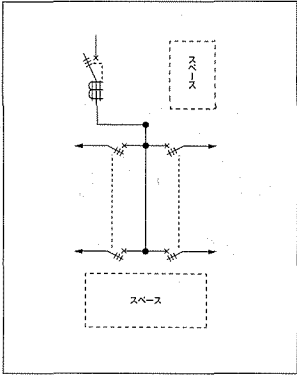
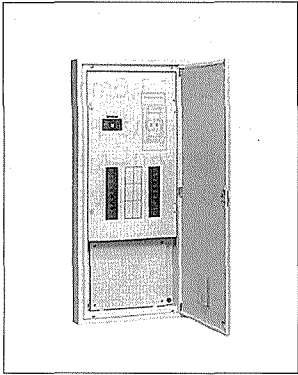
下部スペース付動力分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

MSK3G

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



3相 主幹：漏電遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+2	●	MSK3G504-2A	107,600	1000	500	120
		6+0	●	MSK3G506A	118,200			
		8+0	●	MSK3G508A	131,700			
		10+0	●	MSK3G510A	146,500	1100	500	120
		12+2	●	MSK3G512-2A	160,700	1300	500	120
		14+0	●	MSK3G514A	171,200			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+2	●	MSK3G1004-2A	125,400	1100	500	120
		6+0	●	MSK3G1006A	136,000			
		8+0	●	MSK3G1008A	150,100	1200	500	120
		10+0	●	MSK3G1010A	164,300	1300	500	120
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	12+2	●	MSK3G1012-2A	176,300	1400	500	160
		14+0	●	MSK3G1014A	186,900			
		16+0	●	MSK3G1016A	201,100	1500	500	160
		18+0	●	MSK3G1018A	216,100	1600	500	160
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	4+2	●	MSK3G2004-2A	220,000	1300	500	160
		6+0	●	MSK3G2006A	230,600			
		8+0	●	MSK3G2008A	243,300	1400	500	160
		10+0	●	MSK3G2010A	256,800	1500	500	160
		12+2	●	MSK3G2012-2A	276,800	1600	500	160
		14+0	●	MSK3G2014A	287,400			
		16+0	●	MSK3G2016A	305,200	1700	500	160
		18+0	●	MSK3G2018A	320,200	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

標準分電盤 下部スペース付動力分電盤

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

MSK4G

MSK5G

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器組込(3P30A)

■鉄板：表面処理銅板

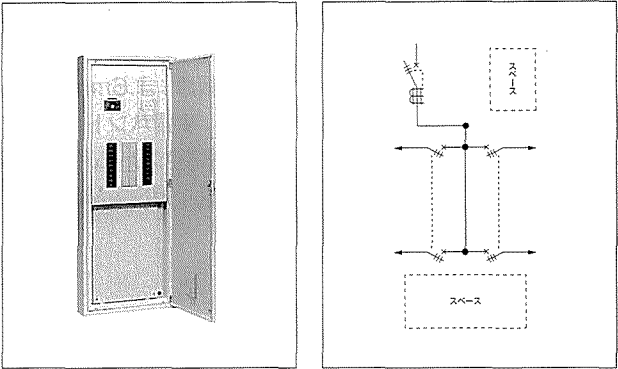
■ボックス板厚：1.6mm

■ハンドル：平面ハンドル

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16





3相

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(400mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+2	●	MSK4G504-2A	112,800	1100	500	120
		8+0	●	MSK4G508A	136,900	1200	500	120
		10+0	●	MSK4G510A	151,700	1300	500	120
	送りスペース160×90×125 下部スペース400×330×125	12+2	●	MSK4G512-2A	165,900	1400	500	160
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+2	●	MSK4G1004-2A	130,600	1200	500	120
		8+0	●	MSK4G1008A	155,300	1300	500	120
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	10+0	●	MSK4G1010A	169,500	1400	500	160
		12+2	●	MSK4G1012-2A	181,500	1500	500	160
		16+0	●	MSK4G1016A	206,300	1600	500	160
		18+0	●	MSK4G1018A	221,300	1700	500	160
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	4+2	●	MSK4G2004-2A	225,900	1400	500	160
		8+0	●	MSK4G2008A	249,300	1500	500	160
		10+0	●	MSK4G2010A	262,700	1600	500	160
		12+2	●	MSK4G2012-2A	282,800	1700	500	160
		16+0	●	MSK4G2016A	311,200	1800	500	160

3相

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

下部スペース(500mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	4+2	●	MSK5G504-2A	117,700	1200	500	120
		8+0	●	MSK5G508A	141,800	1300	500	120
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	10+0	●	MSK5G510A	156,600	1400	500	160
		12+2	●	MSK5G512-2A	170,800	1500	500	160
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース160×90×85 下部スペース500×330×85	4+2	●	MSK5G1004-2A	136,300	1300	500	120
		8+0	●	MSK5G1008A	161,000	1400	500	160
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	10+0	●	MSK5G1010A	175,200	1500	500	160
		12+2	●	MSK5G1012-2A	187,200	1600	500	160
		16+0	●	MSK5G1016A	212,000	1700	500	160
		18+0	●	MSK5G1018A	226,900	1800	500	160
		4+2	●	MSK5G2004-2A	235,900	1500	500	160
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	8+0	●	MSK5G2008A	259,300	1600	500	160
		10+0	●	MSK5G2010A	272,700	1700	500	160
		12+2	●	MSK5G2012-2A	292,800	1800	500	160

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

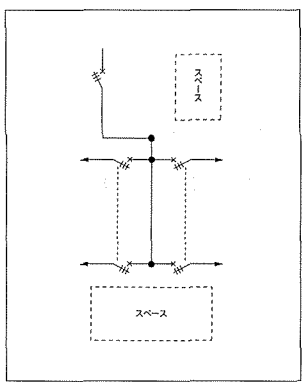
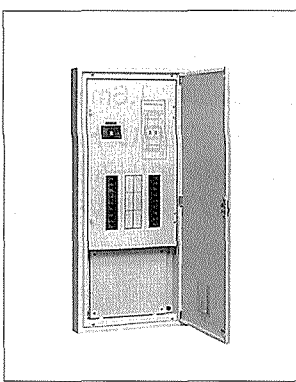
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	○	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品C	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

MSK3B

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(3P30A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



3相 主幹：配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

主幹	スペース寸法 タデ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タデ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+2	●	MSK3B504-2A	98,700	1000	500	120
		6+0	●	MSK3B506A	109,300			
		8+0	●	MSK3B508A	122,800	1100	500	120
		10+0	●	MSK3B510A	136,300	1200	500	120
		12+2	●	MSK3B512-2A	149,800	1300	500	120
		14+0	●	MSK3B514A	160,400			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+2	●	MSK3B1004-2A	113,400	1100	500	120
		6+0	●	MSK3B1006A	124,000			
		8+0	●	MSK3B1008A	137,500	1200	500	120
		10+0	●	MSK3B1010A	150,200	1300	500	120
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	12+2	●	MSK3B1012-2A	162,300	1400	500	160
		14+0	●	MSK3B1014A	172,800			
		16+0	●	MSK3B1016A	186,300	1500	500	160
		18+0	●	MSK3B1018A	199,800	1600	500	160
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	4+2	●	MSK3B2004-2A	194,400	1300	500	160
		6+0	●	MSK3B2006A	205,000			
		8+0	●	MSK3B2008A	218,500	1400	500	160
		10+0	●	MSK3B2010A	232,000	1500	500	160
		12+2	●	MSK3B2012-2A	255,200	1600	500	160
		14+0	●	MSK3B2014A	265,800			
		16+0	●	MSK3B2016A	278,400	1700	500	160
		18+0	●	MSK3B2018A	294,400	1800	500	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

標準分電盤 下部スペース付動力分電盤

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

MSK4B
MSK5B

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器組込(3P30A)

■鉄板：表面処理銅板

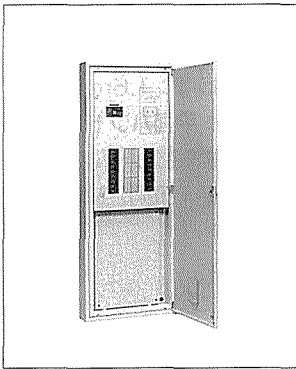
■ボックス板厚：1.6mm

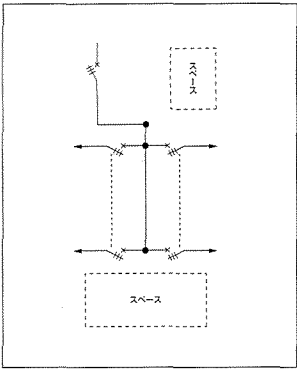
■ハンドル：平面ハンドル

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16







3相

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

下部スペース(400mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+2	●	MSK4B504-2A	104,400	1100	500	120
		8+0	●	MSK4B508A	128,500	1200	500	120
	送りスペース160×90×125 下部スペース400×330×125	10+0	●	MSK4B510A	142,000	1300	500	120
		12+2	●	MSK4B512-2A	155,400	1400	500	160
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+2	●	MSK4B1004-2A	119,600	1200	500	120
		8+0	●	MSK4B1008A	143,700	1300	500	120
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	10+0	●	MSK4B1010A	156,500	1400	500	160
		12+2	●	MSK4B1012-2A	168,500	1500	500	160
		16+0	●	MSK4B1016A	192,600	1600	500	160
		18+0	●	MSK4B1018A	206,000	1700	500	160
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	4+2	●	MSK4B2004-2A	200,200	1400	500	160
		8+0	●	MSK4B2008A	224,300	1500	500	160
		10+0	●	MSK4B2010A	237,800	1600	500	160
		12+2	●	MSK4B2012-2A	261,000	1700	500	160
		16+0	●	MSK4B2016A	284,200	1800	500	160

3相

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

下部スペース(500mm)付

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85 500×330×85	4+2	●	MSK5B504-2A	108,900	1200	500	120
		8+0	●	MSK5B508A	133,000	1300	500	120
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	10+0	●	MSK5B510A	146,500	1400	500	160
		12+2	●	MSK5B512-2A	159,900	1500	500	160
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース160×90×85 下部スペース500×330×85	4+2	●	MSK5B1004-2A	124,000	1300	500	120
		8+0	●	MSK5B1008A	148,000	1400	500	160
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	10+0	●	MSK5B1010A	160,800	1500	500	160
		12+2	●	MSK5B1012-2A	172,800	1600	500	160
		16+0	●	MSK5B1016A	196,900	1700	500	160
		18+0	●	MSK5B1018A	210,400	1800	500	160
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	4+2	●	MSK5B2004-2A	207,500	1500	500	160
		8+0	●	MSK5B2008A	231,600	1600	500	160
		10+0	●	MSK5B2010A	245,100	1700	500	160
		12+2	●	MSK5B2012-2A	268,300	1800	500	160

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

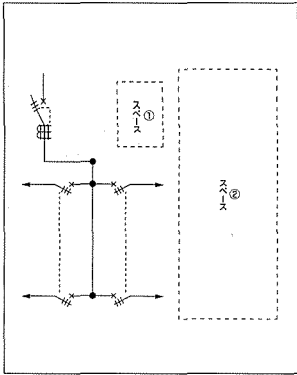
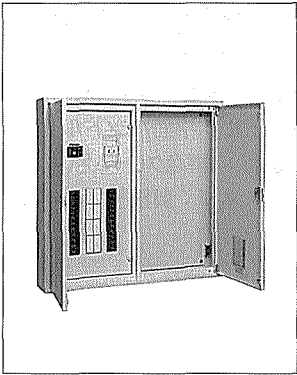
電灯スペース付動力分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

MSTG

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



3相

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

電灯スペース付

主幹	スペース寸法② タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	動力スペース木板 620×420	4+2	●	MSTG504-2A	112,400	700	950	160
		6+0	●	MSTG506A	123,300			
	動力スペース木板 720×420	8+0	●	MSTG508A	137,000	800	950	160
	動力スペース木板 820×420	10+0	●	MSTG510A	150,800	900	950	160
	動力スペース木板 920×420	12+2	●	MSTG512-2A	166,000	1000	950	160
		14+0	●	MSTG514A	176,900			
漏電遮断器 100A (75A)	動力スペース木板 720×420	4+2	●	MSTG1004-2A	128,300	800	950	160
		6+0	●	MSTG1006A	139,200			
	動力スペース木板 820×420	8+0	●	MSTG1008A	154,400	900	950	160
	動力スペース木板 920×420	10+0	●	MSTG1010A	168,900	1000	950	160
	動力スペース木板 1020×420	12+2	●	MSTG1012-2A	182,000	1100	950	160
		14+0	●	MSTG1014A	192,900			
漏電遮断器 200A	動力スペース木板 920×420	4+2	●	MSTG2004-2A	221,100	1000	950	160
		6+0	●	MSTG2006A	232,000			
	動力スペース木板 1020×420	8+0	●	MSTG2008A	245,800	1100	950	160
	動力スペース木板 1120×420	10+0	●	MSTG2010A	260,300	1200	950	160
	動力スペース木板 1220×420	12+2	●	MSTG2012-2A	274,800	1300	950	160
		14+0	●	MSTG2014A	285,700			
	動力スペース木板 1320×420	16+0	●	MSTG2016A	300,200	1400	950	160

■上記以外の仕様につきましては、別途お
問合わせください。

■送りスペース寸法① 単位：mm

～100A	160×90×125
～225A	200×100×125

■埋込形も製作できます。別途お問合わせ
ください。

標準分電盤 電灯スペース付動力分電盤

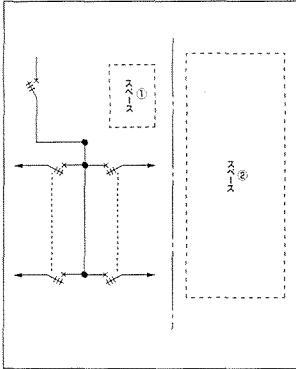
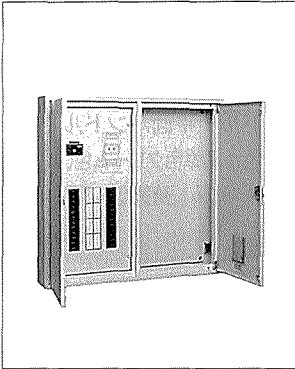
■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

MSTB

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(3P30A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



3相

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

電灯スペース付

主幹	スペース寸法② タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	動力スペース木板 620×420	4+2	●	MSTB504-2A	103,700	700	950	160
		6+0	●	MSTB506A	114,600			
	動力スペース木板 720×420	8+0	●	MSTB508A	128,300	800	950	160
		10+0	●	MSTB510A	143,600			
	動力スペース木板 820×420	12+2	●	MSTB512-2A	161,000	900	950	160
		14+0	●	MSTB514A	171,800			
配線用遮断器 100A (75A)	動力スペース木板 720×420	4+2	●	MSTB1004-2A	121,800	800	950	160
		6+0	●	MSTB1006A	132,700			
	動力スペース木板 820×420	8+0	●	MSTB1008A	147,900	900	950	160
		10+0	●	MSTB1010A	168,200			
	動力スペース木板 920×420	12+2	●	MSTB1012-2A	186,300	1000	950	160
		14+0	●	MSTB1014A	197,200			
配線用遮断器 200A	動力スペース木板 1020×420	16+0	●	MSTB1016A	215,300	1100	950	160
		18+0	●	MSTB1018A	226,200			
	動力スペース木板 1120×420	20+0	●	MSTB1020A	237,100	1200	950	160
		22+0	●	MSTB1022A	248,000			
	動力スペース木板 1220×420	24+0	●	MSTB1024A	258,900	1300	950	160
		26+0	●	MSTB1026A	269,800			
配線用遮断器 300A	動力スペース木板 1320×420	28+0	●	MSTB1028A	280,700	1400	950	160
		30+0	●	MSTB1030A	291,600			
	動力スペース木板 1420×420	32+0	●	MSTB1032A	302,500	1500	950	160
		34+0	●	MSTB1034A	313,400			
	動力スペース木板 1520×420	36+0	●	MSTB1036A	324,300	1600	950	160
		38+0	●	MSTB1038A	335,200			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 送りスペース寸法 ①単位：mm
- 埋込形は製作できません。

～100A	160×90×125
～225A	200×100×125

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

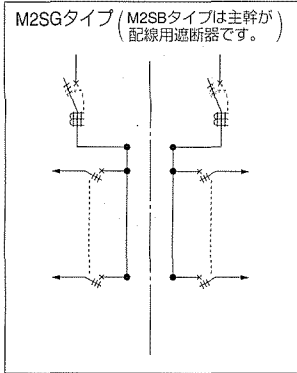
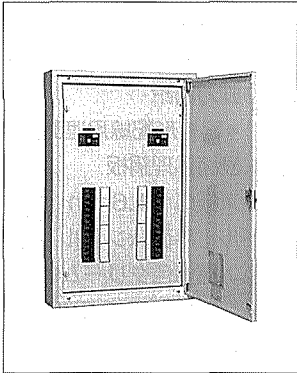
動力2系統分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

M2SG
M2SB

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



動力/3相 動力/3相 主幹：漏電遮断器

動力回路-1		動力回路-2		納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐内容	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	3P30A×4	漏電遮断器 50A	3P30A×4	●	M2SG504-G504A	184,200	800	600	160
	// ×5		// ×5	●	M2SG505-G505A	197,600	900	600	160
	// ×7		// ×7	●	M2SG507-G507A	221,700	1000	600	160
漏電遮断器 100A (75A)	3P30A×4	漏電遮断器 100A (75A)	3P30A×4	●	M2SG1004-G1004A	217,500	900	600	160
	// ×5		// ×5	●	M2SG1005-G1005A	230,600	1000	600	160
	// ×7		// ×7	●	M2SG1007-G1007A	256,700	1100	600	160
	// ×8		// ×8	●	M2SG1008-G1008A	271,200	1200	600	160
	// ×9		// ×9	●	M2SG1009-G1009A	285,700	1300	600	160

■主幹：()内の容量もございますので、ご用命ください。

動力/3相 動力/3相 主幹：配線用遮断器

動力回路-1		動力回路-2		納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐内容	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	3P30A×4	配線用遮断器 50A	3P30A×4	●	M2SB504-B504A	150,800	800	600	160
	// ×5		// ×5	●	M2SB505-B505A	164,300	900	600	160
	// ×7		// ×7	●	M2SB507-B507A	188,400	1000	600	160
配線用遮断器 100A (75A)	3P30A×4	配線用遮断器 100A (75A)	3P30A×4	●	M2SB1004-B1004A	184,200	900	600	160
	// ×5		// ×5	●	M2SB1005-B1005A	197,200	1000	600	160
	// ×7		// ×7	●	M2SB1007-B1007A	223,300	1100	600	160
	// ×8		// ×8	●	M2SB1008-B1008A	237,800	1200	600	160
	// ×9		// ×9	●	M2SB1009-B1009A	252,300	1300	600	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

電灯動力混合分電盤(タテ形)

分岐：(電灯)安全ブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

JVG

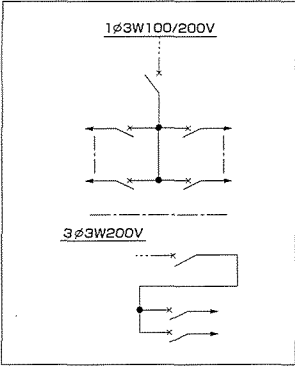
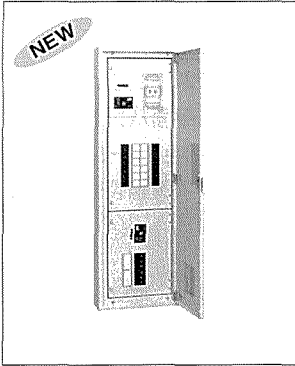
保護等級 IP2XD

(30mA)

JVB

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路
 - 安全ブレーカ組込(2P20A)
- 分岐：動力回路
 - 協約形配線用遮断器(3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付))漏電遮断器

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	4+2	2	2	漏電遮断器 50A	3P30A×2	●	JVG504-2-G502A	113,700	1000	400	120
	6+0	4	2		〃 ×2	●	JVG506-G502A	117,300			
	8+4	6	2		〃 ×2	●	JVG508-4-G502A	123,400			
	10+2	8	2		〃 ×2	●	JVG510-2-G502A	127,000	1100	400	120
	12+0	10	2		〃 ×2	●	JVG512-G502A	130,600			
	14+4	10	4		〃 ×2	●	JVG514-4-G502A	136,200			
	16+2	12	4		〃 ×2	●	JVG516-2-G502A	139,800	1200	400	120
	18+0	14	4		〃 ×2	●	JVG518-G502A	143,400			
	20+4	16	4		〃 ×2	●	JVG520-4-G502A	149,600			
	22+2	18	4		〃 ×2	●	JVG522-2-G502A	153,300	1300	400	120
	24+0	20	4		〃 ×2	●	JVG524-G502A	156,900			
	26+4	20	6		〃 ×2	●	JVG526-4-G502A	165,700			
	28+2	22	6		〃 ×2	●	JVG528-2-G502A	169,400	1400	400	160
	30+0	24	6		〃 ×2	●	JVG530-G502A	173,000			

電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付))配線用遮断器

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	4+2	2	2	配線用遮断器 50A	3P30A×2	●	JVB504-2-B502A	107,200	1000	400	120
	6+0	4	2		〃 ×2	●	JVB506-B502A	110,800			
	8+4	6	2		〃 ×2	●	JVB508-4-B502A	116,900			
	10+2	8	2		〃 ×2	●	JVB510-2-B502A	120,500	1100	400	120
	12+0	10	2		〃 ×2	●	JVB512-B502A	124,100			
	14+4	10	4		〃 ×2	●	JVB514-4-B502A	129,600			
	16+2	12	4		〃 ×2	●	JVB516-2-B502A	133,300	1200	400	120
	18+0	14	4		〃 ×2	●	JVB518-B502A	136,900			
	20+4	16	4		〃 ×2	●	JVB520-4-B502A	143,100			
	22+2	18	4		〃 ×2	●	JVB522-2-B502A	146,700	1300	400	120
	24+0	20	4		〃 ×2	●	JVB524-B502A	150,400			
	26+4	20	6		〃 ×2	●	JVB526-4-B502A	159,200			
	28+2	22	6		〃 ×2	●	JVB528-2-B502A	162,800	1400	400	160
	30+0	24	6		〃 ×2	●	JVB530-B502A	166,500			

■上記以外の仕様につきましては、別途お
問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせ
ください。

■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

JVG

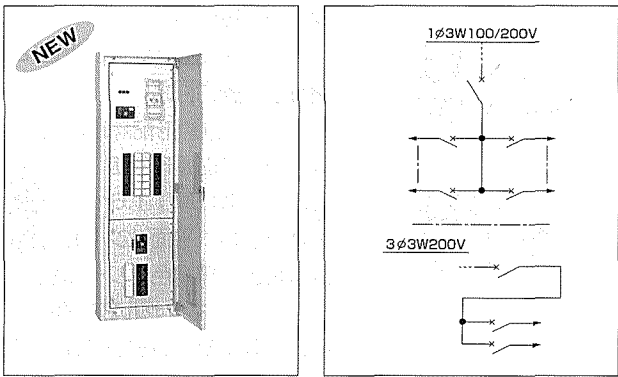
保護等級 IP2XD

(30mA)

JVB

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路
 - 安全ブレーカ組込(2P20A)
- 分岐：動力回路
 - 協約形配線用遮断器(3P50A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付)動力)漏電遮断器

電灯回路			動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 100A	8+4	2 6	漏電遮断器 100A	3P50A×2	●	JVG108-4-G1002A	148,800	1200	400	120
	10+2	2 8		〃 ×2	●	JVG1010-2-G1002A	152,400			
	12+0	2 10		〃 ×2	●	JVG1012-G1002A	156,000			
	14+4	4 10		〃 ×2	●	JVG1014-4-G1002A	163,000			
	16+2	4 12		〃 ×2	●	JVG1016-2-G1002A	166,600	1300	400	120
	18+0	4 14		〃 ×2	●	JVG1018-G1002A	170,200			
	20+4	4 16		〃 ×2	●	JVG1020-4-G1002A	179,200			
	22+2	4 18		〃 ×2	●	JVG1022-2-G1002A	182,800			
	24+0	4 20		〃 ×2	●	JVG1024-G1002A	186,500	1400	400	160
	26+4	6 20		〃 ×2	●	JVG1026-4-G1002A	192,000			
	28+2	6 22		〃 ×2	●	JVG1028-2-G1002A	195,600			
	30+0	6 24		〃 ×2	●	JVG1030-G1002A	199,200			
	32+4	6 26		〃 ×2	●	JVG1032-4-G1002A	203,700	1500	400	160
	34+2	6 28		〃 ×2	●	JVG1034-2-G1002A	207,400			
	36+0	6 30		〃 ×2	●	JVG1036-G1002A	211,000			
	38+4	6 32		〃 ×2	●	JVG1038-4-G1002A	223,300	1600	400	160
	40+2	6 34		〃 ×2	●	JVG1040-2-G1002A	226,900			
	42+0	6 36		〃 ×2	●	JVG1042-G1002A	230,600			
				〃 ×2	●	JVG1042-G1002A	230,600	1700	400	160
				〃 ×2	●	JVG1042-G1002A	230,600			

主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付)動力)配線用遮断器

電灯回路			動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 100A	8+4	2 6	配線用遮断器 100A	3P50A×2	●	JVB108-4-B1002A	132,800	1200	400	120
	10+2	2 8		〃 ×2	●	JVB1010-2-B1002A	136,400			
	12+0	2 10		〃 ×2	●	JVB1012-B1002A	140,100			
	14+4	4 10		〃 ×2	●	JVB1014-4-B1002A	147,000			
	16+2	4 12		〃 ×2	●	JVB1016-2-B1002A	150,700	1300	400	120
	18+0	4 14		〃 ×2	●	JVB1018-B1002A	154,300			
	20+4	4 16		〃 ×2	●	JVB1020-4-B1002A	163,300			
	22+2	4 18		〃 ×2	●	JVB1022-2-B1002A	166,900	1400	400	160
	24+0	4 20		〃 ×2	●	JVB1024-B1002A	170,500			
	26+4	6 20		〃 ×2	●	JVB1026-4-B1002A	176,000			
	28+2	6 22		〃 ×2	●	JVB1028-2-B1002A	179,700	1500	400	160
	30+0	6 24		〃 ×2	●	JVB1030-B1002A	183,300			
	32+4	6 26		〃 ×2	●	JVB1032-4-B1002A	187,800			
	34+2	6 28		〃 ×2	●	JVB1034-2-B1002A	191,400	1600	400	160
	36+0	6 30		〃 ×2	●	JVB1036-B1002A	195,000			
	38+4	6 32		〃 ×2	●	JVB1038-4-B1002A	207,400			
	40+2	6 34		〃 ×2	●	JVB1040-2-B1002A	211,000	1700	400	160
	42+0	6 36		〃 ×2	●	JVB1042-B1002A	214,600			

■上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせ
ください。

■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

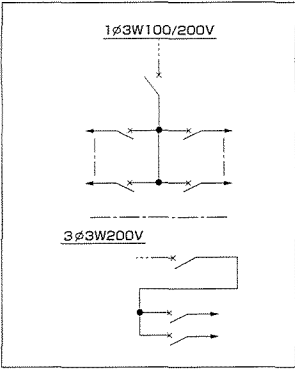
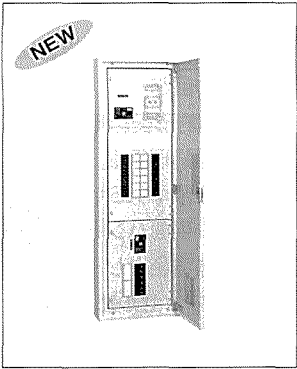
納期区分		納期
標準品A	○	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

分岐：(電灯)安全ブレーカ
電灯動力混合分電盤(タテ形) 分岐：(動力)協約形配線用遮断器

JVG
保護等級 IP2XD
(30mA)

JVB
保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路
 - 安全ブレーカ組込(2P20A)
- 分岐：動力回路
 - 協約形配線用遮断器(3P50A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付))漏電遮断器

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	12+4	8	4	漏電遮断器 100A	3P50A×2	●	JVG2012-4-G1002A	236,600	1500	500	160
	14+2	10	4		// ×2	●	JVG2014-2-G1002A	240,300			
	16+0	12	4		// ×2	●	JVG2016-G1002A	243,900			
	18+4	14	4		// ×2	●	JVG2018-4-G1002A	248,700			
	20+2	16	4		// ×2	●	JVG2020-2-G1002A	252,300	1600	500	160
	22+0	18	4		// ×2	●	JVG2022-G1002A	255,900			
	24+4	18	6		// ×2	●	JVG2024-4-G1002A	261,000			
	26+2	20	6		// ×2	●	JVG2026-2-G1002A	264,600			
	28+0	22	6		// ×2	●	JVG2028-G1002A	268,300	1700	500	160
	30+4	24	6		// ×2	●	JVG2030-4-G1002A	272,600			
	32+2	26	6		// ×2	●	JVG2032-2-G1002A	276,200	1800	500	160
	34+0	28	6		// ×2	●	JVG2034-G1002A	279,900			

電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付))配線用遮断器

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	12+4	8	4	配線用遮断器 100A	3P50A×2	●	JVB2012-4-B1002A	206,200	1500	500	160
	14+2	10	4		// ×2	●	JVB2014-2-B1002A	209,800			
	16+0	12	4		// ×2	●	JVB2016-B1002A	213,400			
	18+4	14	4		// ×2	●	JVB2018-4-B1002A	218,200			
	20+2	16	4		// ×2	●	JVB2020-2-B1002A	221,900	1600	500	160
	22+0	18	4		// ×2	●	JVB2022-B1002A	225,500			
	24+4	18	6		// ×2	●	JVB2024-4-B1002A	230,600			
	26+2	20	6		// ×2	●	JVB2026-2-B1002A	234,200	1700	500	160
	28+0	22	6		// ×2	●	JVB2028-B1002A	237,800			
	30+4	24	6		// ×2	●	JVB2030-4-B1002A	242,200			
	32+2	26	6		// ×2	●	JVB2032-2-B1002A	245,800	1800	500	160
	34+0	28	6		// ×2	●	JVB2034-B1002A	249,400			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

JVG

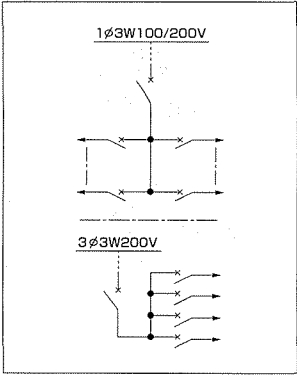
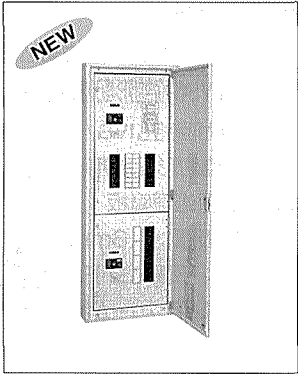
保護等級 IP2XD

(30mA)

JVB

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路
 - 安全ブレーカ組込(2P20A)
- 分岐：動力回路
 - 協約形配線用遮断器(3P50A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付))漏電遮断器

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 200A	12+4	8	4	漏電遮断器 100A	3P50A×4	●	JVG2012-4-G1004A	259,800	1600	500	160
	14+2	10	4		// ×4	●	JVG2014-2-G1004A	263,500			
	16+0	12	4		// ×4	●	JVG2016-G1004A	267,100			
	18+4	14	4		// ×4	●	JVG2018-4-G1004A	271,900	1700	500	160
	20+2	16	4		// ×4	●	JVG2020-2-G1004A	275,500			
	22+0	18	4		// ×4	●	JVG2022-G1004A	279,100			
	24+4	18	6		// ×4	●	JVG2024-4-G1004A	284,200	1800	500	160
	26+2	20	6		// ×4	●	JVG2026-2-G1004A	287,800			
	28+0	22	6		// ×4	●	JVG2028-G1004A	291,500			

電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付))配線用遮断器

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	12+4	8	4	配線用遮断器 100A	3P50A×4	●	JVB2012-4-B1004A	229,400	1600	500	160
	14+2	10	4		// ×4	●	JVB2014-2-B1004A	233,000			
	16+0	12	4		// ×4	●	JVB2016-B1004A	236,600			
	18+4	14	4		// ×4	●	JVB2018-4-B1004A	241,400	1700	500	160
	20+2	16	4		// ×4	●	JVB2020-2-B1004A	245,100			
	22+0	18	4		// ×4	●	JVB2022-B1004A	248,700			
	24+4	18	6		// ×4	●	JVB2024-4-B1004A	253,800	1800	500	160
	26+2	20	6		// ×4	●	JVB2026-2-B1004A	257,400			
	28+0	22	6		// ×4	●	JVB2028-B1004A	261,000			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせ
ください。

■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

JVVG

保護等級 IP2XD

JVSG

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路

●JVVG安全ブレーカ組込(2P20A)

●JVSG協約形配線用遮断器(1P20A)

■分岐：動力回路(JVVG/JVSG共)

●協約形配線用遮断器(3P30A)

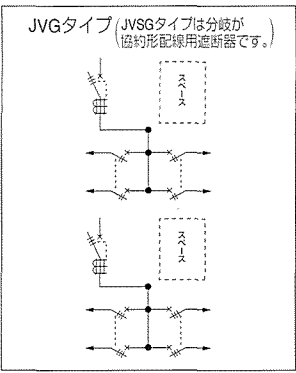
■鉄板：表面処理銅板

■ボックス板厚：1.6mm

■ハンドル：平面ハンドル

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付)動力)

漏電遮断器

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	8+4	6	2	漏電遮断器 50A	3P30A×6	●	JVVG508-4-G506A	153,000	1300	500	160
	10+2	8	2		// ×6	●	JVVG510-2-G506A	156,600			
	14+4	10	4		// ×8	●	JVVG514-4-G508A	179,100	1500	500	160
	16+2	12	4		// ×8	●	JVVG516-2-G508A	182,700			
	18+0	14	4		// ×8	●	JVVG518-G508A	186,300			
漏電遮断器 100A (75A)	8+4	6	2	漏電遮断器 100A (75A)	3P30A×6	●	JVVG1008-4-G1006A	195,000	1500	500	160
	10+2	8	2		// ×6	●	JVVG1010-2-G1006A	198,700			
	14+4	10	4		// ×8	●	JVVG1014-4-G1008A	222,600	1700	500	160
	16+2	12	4		// ×8	●	JVVG1016-2-G1008A	226,200			
	18+0	14	4		// ×8	●	JVVG1018-G1008A	229,800			

■電灯回路の分岐(100V配線)は安全ブレーカ(2P20A)です。

電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付)動力)

漏電遮断器

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	10+6	漏電遮断器 50A		漏電遮断器 50A	3P30A×6	●	JVSG510-6-G506A	195,000	1300	500	160
	12+4				// ×6	●	JVSG512-4-G506A	198,700			
	18+6				// ×8	●	JVSG518-6-G508A	224,800	1500	500	160
	20+4				// ×8	●	JVSG520-4-G508A	228,400			
	22+2				// ×8	●	JVSG522-2-G508A	232,000			
漏電遮断器 100A (75A)	8+6	漏電遮断器 100A (75A)		漏電遮断器 100A (75A)	3P30A×6	●	JVSG1008-6-G1006A	240,000	1500	500	160
	10+4				// ×6	●	JVSG1010-4-G1006A	243,600			
	16+6				// ×8	●	JVSG1016-6-G1008A	266,800	1700	500	160
	18+4				// ×8	●	JVSG1018-4-G1008A	270,400			
	20+2				// ×8	●	JVSG1020-2-G1008A	274,100			

■電灯回路の分岐は協約形配線用遮断器(1P20A)です。

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もございますので、ご用命ください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

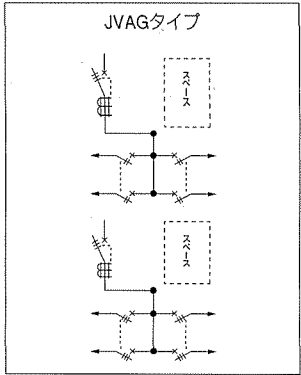
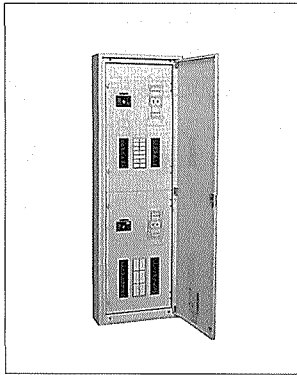
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
進標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

JVAG

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路
 - ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
- 分岐：動力回路
 - 協約形配線用遮断器組込(3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付))漏電遮断器

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐回路数+予備回路数				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A (60A)	12+6	漏電遮断器 50A (60A)	6+0	●	JVAG512-6-G506	198,700	1300	500	160
	14+4			●	JVAG514-4-G506	202,300			
	16+2			●	JVAG516-2-G506	205,900			
	18+0			●	JVAG518-G506	209,500			
	20+6		8+0	●	JVAG520-6-G508	228,400	1500	500	160
	22+4			●	JVAG522-4-G508	232,000			
	24+2			●	JVAG524-2-G508	235,600			
	26+0			●	JVAG526-G508	239,300			
漏電遮断器 100A (75A)	12+6	漏電遮断器 100A (75A)	6+0	●	JVAG1012-6-G1006	247,200	1500	500	160
	14+4			●	JVAG1014-4-G1006	250,900			
	16+2			●	JVAG1016-2-G1006	254,500			
	18+0			●	JVAG1018-G1006	258,100			
	20+6		8+0	●	JVAG1020-6-G1008	274,100	1700	500	160
	22+4			●	JVAG1022-4-G1008	277,700			
	24+2			●	JVAG1024-2-G1008	281,300			
	26+0			●	JVAG1026-G1008	284,900			

■電灯回路の分岐はミニ・イコールブレーカ(2P20A)です。



■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■主幹：()内の容量もございましたので、ご用命ください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
標準品	● 受注後10日
受注品	◎ 別途ご相談

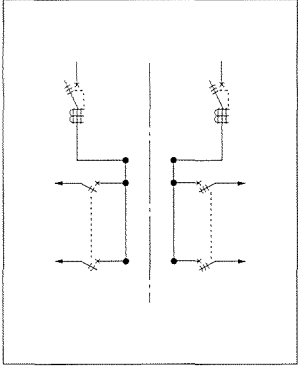
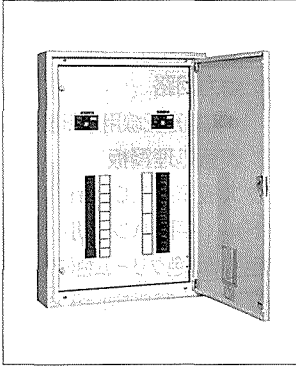
電灯動力混合分電盤(コンパクト形)

分岐：(電灯)安全ブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

JCG
保護等級 IP2XD

JCB
保護等級 IP2XD

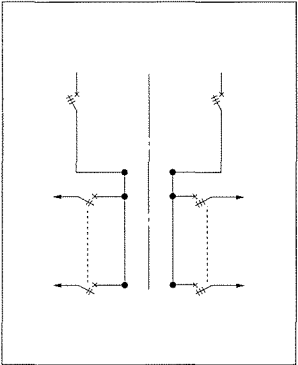
- 分岐：電灯回路 安全ブレーカ組込(2P20A)
動力回路 協約形配線用遮断器(3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付)動力)漏電遮断器

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 + 予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	8 +1	6	2	漏電遮断器 50A	3P30A×4	○	JCG508-1-G504A	142,800	800	600	160
	10 +2	8	2		〃 ×5	○	JCG510-2-G505A	154,400	900	600	160
	12 +0	10	2		〃 ×5	○	JCG512-G505A	158,100			
	14 +1	12	2		〃 ×7	○	JCG514-1-G507A	174,700	1000	600	160
漏電遮断器 100A (75A)	8 +1	6	2	漏電遮断器 100A (75A)	3P30A×4	○	JCG1008-1-G1004A	162,400	900	600	160
	10 +2	8	2		〃 ×5	○	JCG1010-2-G1005A	175,500	1000	600	160
	12 +0	10	2		〃 ×5	○	JCG1012-G1005A	179,100			
	14 +1	12	2		〃 ×7	○	JCG1014-1-G1007A	196,500	1100	600	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。



電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(動力)配線用遮断器

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 + 予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	8+1	6	2	50A	3P30A×4	○	JCB508-1-B504A	113,100	800	600	160
	10+2	8	2		〃 ×5	○	JCB510-2-B505A	127,600	900	600	160
	12+0	10	2		〃 ×5	○	JCB512-B505A	131,200			
	14+1	12	2		〃 ×7	○	JCB514-1-B507A	149,400	1000	600	160
配線用遮断器 100A (75A)	8+1	6	2	100A (75A)	3P30A×4	○	JCB1008-1-B1004A	148,600	900	600	160
	10+2	8	2		〃 ×5	○	JCB1010-2-B1005A	161,200	1000	600	160
	12+0	10	2		〃 ×5	○	JCB1012-B1005A	166,600			
	14+1	12	2		〃 ×7	○	JCB1014-1-B1007A	184,000	1100	600	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

JCSG

保護等級 IP2XD

JCSB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路 協約形配線用遮断器(1P20A)

動力回路 協約形配線用遮断器(3P30A)

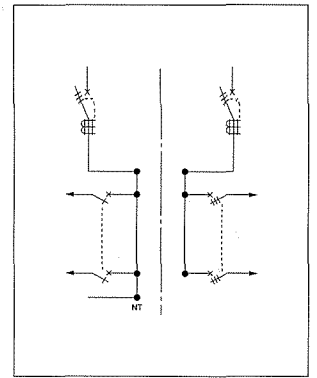
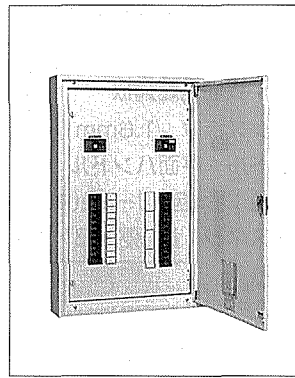
■鉄板：表面処理鋼板

■ボックス板厚：1.6mm

■ハンドル：平面ハンドル

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16

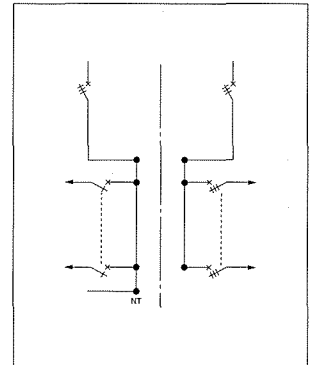
**電灯/単3****動力/3相****主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付))漏電遮断器**

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	10+2	漏電遮断器 50A	3P30A×4	●	JCSG510-2-G504A	180,500	800	600	160
	12+0		// ×4	●	JCSG512-G504A	184,200			
	14+2		// ×7	●	JCSG514-2-G507A	211,700	1000	600	160
	16+0		// ×7	●	JCSG516-G507A	215,300			
漏電遮断器 100A (75A)	8+3	漏電遮断器 100A (75A)	3P30A×4	●	JCSG1008-3-G1004A	194,300	900	600	160
	10+1		// ×4	●	JCSG1010-1-G1004A	197,900			
	12+3		// ×7	●	JCSG1012-3-G1007A	226,200	1100	600	160
	14+1		// ×7	●	JCSG1014-1-G1007A	229,800			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■主幹：()内の容量もございますので、ご用命ください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

**電灯/単3****動力/3相****主幹：(電灯(動力))配線用遮断器**

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	10+2	配線用遮断器 50A	3P30A×4	●	JCSB510-2-B504A	162,100	800	600	160
	12+0		// ×4	●	JCSB512-B504A	165,700			
	14+2		// ×7	●	JCSB514-2-B507A	195,000	1000	600	160
	16+0		// ×7	●	JCSB516-B507A	198,700			
配線用遮断器 100A (75A)	8+3	配線用遮断器 100A (75A)	3P30A×4	●	JCSB1008-3-B1004A	180,500	900	600	160
	10+1		// ×4	●	JCSB1010-1-B1004A	184,200			
	12+3		// ×7	●	JCSB1012-3-B1007A	213,700	1100	600	160
	14+1		// ×7	●	JCSB1014-1-B1007A	217,400			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	◎ 別途ご相談

電灯動力混合分電盤(コンパクト形)(分岐：ミニ・イコールブレーカ)

JCAG

保護等級 IP2XD

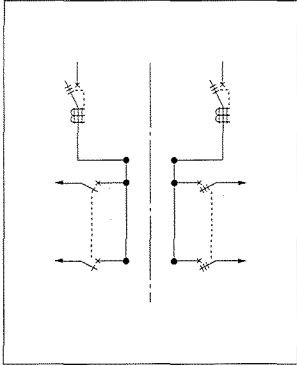
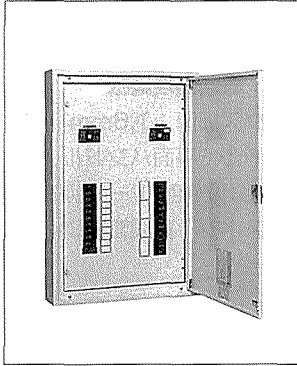
JCAB

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
動力回路 協約形配線用遮断器組込(3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として右記の日数以内にに対応させていただきます。

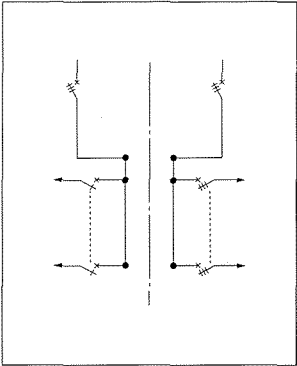
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談



電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付)漏電遮断器 動力)

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	主幹	分岐回路数 +予備回路数				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	10+3	漏電遮断器 50A	4+0	●	JCAG510-3-G504	180,500	800	600	160
	12+1		5+0	●	JCAG512-1-G504	184,200	900	600	160
	14+3			●	JCAG514-3-G505	196,500			
	16+1		7+0	●	JCAG516-1-G505	200,100	1000	600	160
	18+3			●	JCAG518-3-G507	219,000			
	20+1			●	JCAG520-1-G507	222,600			
漏電遮断器 100A (75A)	10+3	漏電遮断器 100A (75A)	4+0	●	JCAG1010-3-G1004	197,900	900	600	160
	12+1		5+0	●	JCAG1012-1-G1004	201,600	1000	600	160
	14+3			●	JCAG1014-3-G1005	213,900			
	16+1			●	JCAG1016-1-G1005	217,500			
	18+3		7+0	●	JCAG1018-3-G1007	237,100	1100	600	160
	20+1			●	JCAG1020-1-G1007	240,700			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もございしますので、ご用命ください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。



電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(動力)配線用遮断器)

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	主幹	分岐回路数 +予備回路数				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	10+3	配線用遮断器 50A	4+0	●	JCAB510-3-B504	162,100	800	600	160
	12+1		5+0	●	JCAB512-1-B504	165,700	900	600	160
	14+3			●	JCAB514-3-B505	178,100			
	16+1		7+0	●	JCAB516-1-B505	181,700	1000	600	160
	18+3			●	JCAB518-3-B507	202,300			
	20+1			●	JCAB520-1-B507	205,900			
配線用遮断器 100A (75A)	10+3	配線用遮断器 100A (75A)	4+0	●	JCAB1010-3-B1004	184,200	900	600	160
	12+1		5+0	●	JCAB1012-1-B1004	187,800	1000	600	160
	14+3			●	JCAB1014-3-B1005	200,100			
	16+1			●	JCAB1016-1-B1005	203,700	1100	600	160
	18+3		7+0	●	JCAB1018-3-B1007	224,600			
	20+1			●	JCAB1020-1-B1007	228,200			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

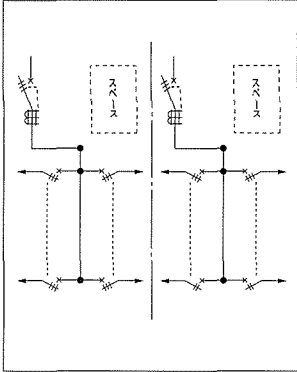
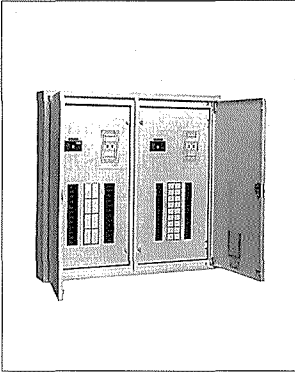
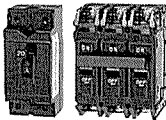
電灯動力混合分電盤(ヨコ形)

分岐：(電灯)安全ブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

JG

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 安全ブレーカ組込(2P20A)
動力回路 協約形配線用遮断器(3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付))漏電遮断器 送りスペース付

電灯回路			動力回路		納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A 送りスペース 160×90×125	8+4	6 2	漏電遮断器 50A 送りスペース 160×90×125	3P30A×6	○	JG508-4-G506A	159,100	700	950	160
	10+2	8 2		// ×6	○	JG510-2-G506A	162,700			
	14+4	10 4		// ×8	○	JG514-4-G508A	187,100	800	950	160
	16+2	12 4		// ×8	○	JG516-2-G508A	190,700			
	20+4	16 4		// ×10	○	JG520-4-G510A	211,400	900	950	160
	22+2	18 4		// ×10	○	JG522-2-G510A	215,000			
	26+4	20 6		// ×14	○	JG526-4-G514A	237,100	1000	950	160
	28+4	22 6		// ×14	○	JG528-2-G514A	240,700			
漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	8+4	6 2	漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	3P30A×6	○	JG1008-4-G1006A	199,700	800	950	160
	10+2	8 2		// ×6	○	JG1010-2-G1006A	203,300			
	14+4	12 2		// ×8	○	JG1014-4-G1008A	225,500	900	950	160
	16+2	14 2		// ×8	○	JG1016-2-G1008A	226,900			
	20+4	16 4		// ×10	○	JG1020-4-G1010A	246,100	1000	950	160
	22+2	18 4		// ×10	○	JG1022-2-G1010A	249,700			
	26+4	22 4		// ×14	○	JG1026-4-G1014A	277,200	1100	950	160
	28+2	24 4		// ×14	○	JG1028-2-G1014A	280,900			
	32+4	26 6		// ×16	○	JG1032-4-G1016A	308,400	1200	950	160
	34+2	28 6		// ×16	○	JG1034-2-G1016A	312,000			
漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	12+4	10 2	漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	3P30A×6	○	JG2012-4-G2006A	310,300	1000	950	160
	14+2	12 2		// ×6	○	JG2014-2-G2006A	313,900			
	18+4	16 2		// ×8	○	JG2018-4-G2008A	341,500	1100	950	160
	20+2	18 2		// ×8	○	JG2020-2-G2008A	345,100			
	24+4	20 4		// ×10	○	JG2024-4-G2010A	369,800	1200	950	160
	26+2	22 4		// ×10	○	JG2026-2-G2010A	373,400			
	30+4	26 4		// ×14	○	JG2030-4-G2014A	405,300	1300	950	160
	32+2	28 4		// ×14	○	JG2032-2-G2014A	408,900			
	36+4	30 6		// ×16	○	JG2036-4-G2016A	439,400	1400	950	160
	38+2	32 6		// ×16	○	JG2038-2-G2016A	443,000			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。
- 電灯回路の分岐は100V配線です。
- 埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場合
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

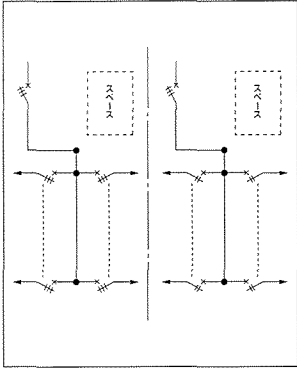
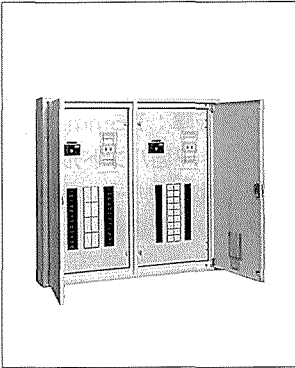
納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

電灯動力混合分電盤(ヨコ形) 分岐：(電灯)安全ブレーカ 分岐：(動力)協約形配線用遮断器

JB

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 安全ブレーカ組込(2P20A)
動力回路 協約形配線用遮断器(3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯動力)配線用遮断器

送りスペース付

電灯回路				動力回路		納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A 送りスペース 160×90×125	8+4	6	2	配線用遮断器 50A 送りスペース 160×90×125	3P30A×6	○	JB508-4-B506A	132,800	700	950	160
	10+2	8	2		// ×6	○	JB510-2-B506A	136,400			
	14+4	10	4		// ×8	○	JB514-4-B508A	157,500	800	950	160
	16+2	12	4		// ×8	○	JB516-2-B508A	161,100			
	20+4	16	4		// ×10	○	JB520-4-B510A	181,400	900	950	160
	22+2	18	4		// ×10	○	JB522-2-B510A	185,000			
	26+4	20	6		// ×14	○	JB526-4-B514A	208,800	1000	950	160
配線用遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	28+2	22	6	配線用遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	// ×14	○	JB528-2-B514A	212,600			
	8+4	6	2		3P30A×6	○	JB1008-4-B1006A	171,800	800	950	160
	10+2	8	2		// ×6	○	JB1010-2-B1006A	175,500			
	14+4	12	2		// ×8	○	JB1014-4-B1008A	197,900	900	950	160
	16+2	14	2		// ×8	○	JB1016-2-B1008A	201,600			
	20+4	16	4		// ×10	○	JB1020-4-B1010A	222,600	1000	950	160
	22+2	18	4		// ×10	○	JB1022-2-B1010A	226,200			
	26+4	22	4		// ×14	○	JB1026-4-B1014A	259,600	1100	950	160
	28+2	24	4		// ×14	○	JB1028-2-B1014A	263,200			
配線用遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	32+4	26	6	配線用遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	// ×16	○	JB1032-4-B1016A	284,200	1200	950	160
	34+2	28	6		// ×16	○	JB1034-2-B1016A	287,800			
	12+4	10	2		3P30A×6	○	JB2012-4-B2006A	282,000	1000	950	160
	14+2	12	2		// ×6	○	JB2014-2-B2006A	285,700			
	18+4	16	2		// ×8	○	JB2018-4-B2008A	307,400	1100	950	160
	20+2	18	2		// ×8	○	JB2020-2-B2008A	311,000			
	24+4	20	4		// ×10	○	JB2024-4-B2010A	329,200	1200	950	160
	26+2	22	4		// ×10	○	JB2026-2-B2010A	332,800			
	30+4	26	4		// ×14	○	JB2030-4-B2014A	371,200	1300	950	160
	32+2	28	4		// ×14	○	JB2032-2-B2014A	374,100			
	36+4	30	6		// ×16	○	JB2036-4-B2016A	395,100	1400	950	160
	38+2	32	6		// ×16	○	JB2038-2-B2016A	398,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 電灯回路の分岐は100V配線です。
- 埋込形は製作できません。

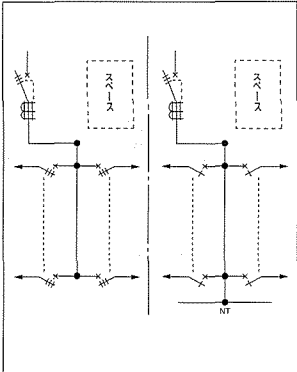
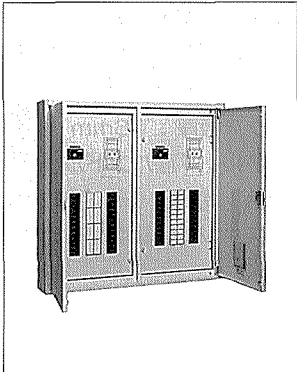
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

JSG

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 協約形配線用遮断器(1P20A)
動力回路 協約形配線用遮断器(3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付))漏電遮断器

送りスペース付

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A 送りスペース 160×90×125	10+6	漏電遮断器 50A 送りスペース 160×90×125	3P30A×6	●	JSG510-6-G506A	191,400	700	950	160
	12+4		// ×6	●	JSG512-4-G506A	195,000			
	18+6		// ×8	●	JSG518-6-G508A	226,200			
	20+4		// ×8	●	JSG520-4-G508A	229,800			
	22+2		// ×8	●	JSG522-2-G508A	233,500	800	950	160
	26+6		// ×14	●	JSG526-6-G514A	292,900			
	28+4		// ×14	●	JSG528-4-G514A	296,500			
	30+2		// ×14	●	JSG530-2-G514A	300,200			
漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	10+4	漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	3P30A×6	●	JSG1010-4-G1006A	236,400	800	950	160
	12+2		// ×6	●	JSG1012-2-G1006A	240,000			
	16+6		// ×8	●	JSG1016-6-G1008A	264,600			
	18+4		// ×8	●	JSG1018-4-G1008A	268,300	900	950	160
	20+2		// ×8	●	JSG1020-2-G1008A	271,900			
	24+6		// ×14	●	JSG1024-6-G1014A	334,200			
	26+4		// ×14	●	JSG1026-4-G1014A	337,900	1100	950	160
	28+2		// ×14	●	JSG1028-2-G1014A	341,500			
	32+6		// ×16	●	JSG1032-6-G1016A	366,900			
	34+4		// ×16	●	JSG1034-4-G1016A	370,500	1200	950	160
	36+2		// ×16	●	JSG1036-2-G1016A	374,100			
漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	10+4	漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	3P30A×6	●	JSG2010-4-G2006A	352,600	1000	950	160
	12+2		// ×6	●	JSG2012-2-G2006A	256,300			
	16+6		// ×8	●	JSG2016-6-G2008A	383,400			
	18+4		// ×8	●	JSG2018-4-G2008A	387,400	1100	950	160
	20+2		// ×8	●	JSG2020-2-G2008A	391,100			
	24+6		// ×14	●	JSG2024-6-G2014A	454,900			
	26+4		// ×14	●	JSG2026-4-G2014A	458,500	1300	950	160
	28+2		// ×14	●	JSG2028-2-G2014A	462,100			
	32+6		// ×16	●	JSG2032-6-G2016A	488,700			
	34+4		// ×16	●	JSG2034-4-G2016A	493,300	1400	950	160
	36+2		// ×16	●	JSG2036-2-G2016A	496,900			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。
- 埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

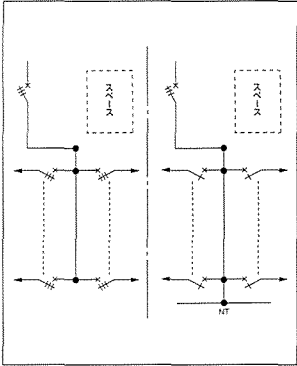
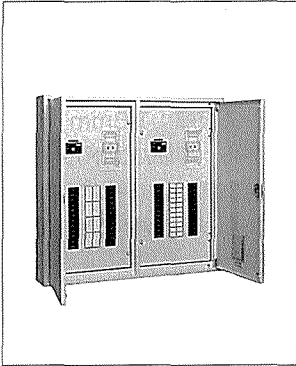
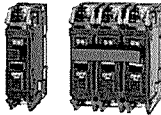
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

電灯動力混合分電盤(ヨコ形)(分岐：協約形配線用遮断器)

JSB

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 協約形配線用遮断器(1P20A)
動力回路 協約形配線用遮断器(3P30A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯動力)配線用遮断器

送りスペース付

電灯回路		動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカガ(C)
配線用遮断器 50A 送りスペース 160×90×125	10+6	配線用遮断器 50A 送りスペース 160×90×125	3P30A×6	●	JSB510-6-B506A	171,800	700	950	160
	12+4		// ×6	●	JSB512-4-B506A	175,500			
	18+6		// ×8	●	JSB518-6-B508A	202,300			
	20+4		// ×8	●	JSB520-4-B508A	205,900	800	950	160
	22+2		// ×8	●	JSB522-2-B508A	209,500			
	26+6		// ×14	●	JSB526-6-B514A	250,100			
	28+4		// ×14	●	JSB528-4-B514A	253,800	1000	950	160
	30+2		// ×14	●	JSB530-2-B514A	257,400			
配線用遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	10+4	配線用遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	3P30A×6	●	JSB1010-4-B1006A	220,400	800	950	160
	12+2		// ×6	●	JSB1012-2-B1006A	224,000			
	16+6		// ×8	●	JSB1016-6-B1008A	248,000	900	950	160
	18+4		// ×8	●	JSB1018-4-B1008A	251,600			
	20+2		// ×8	●	JSB1020-2-B1008A	255,200	1100	950	160
	24+6		// ×14	●	JSB1024-6-B1014A	288,600			
	26+4		// ×14	●	JSB1026-4-B1014A	292,200			
	28+2		// ×14	●	JSB1028-2-B1014A	295,800	1200	950	160
	32+6		// ×16	●	JSB1032-6-B1016A	318,300			
	34+4		// ×16	●	JSB1034-4-B1016A	321,900			
配線用遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	36+2		// ×16	●	JSB1036-2-B1016A	325,500	1000	950	160
	10+4	配線用遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	3P30A×6	●	JSB2010-4-B2006A	324,100			
	12+2		// ×6	●	JSB2012-2-B2006A	327,700	1100	950	160
	16+6		// ×8	●	JSB2016-6-B2008A	348,000			
	18+4		// ×8	●	JSB2018-4-B2008A	351,600	1300	950	160
	20+2		// ×8	●	JSB2020-2-B2008A	355,300			
	24+6		// ×14	●	JSB2024-6-B2014A	389,300			
	26+4		// ×14	●	JSB2026-4-B2014A	393,000	1400	950	160
	28+2		// ×14	●	JSB2028-2-B2014A	396,600			
	32+6		// ×16	●	JSB2032-6-B2016A	449,500			
	34+4		// ×16	●	JSB2034-4-B2016A	453,100			
	36+2		// ×16	●	JSB2036-2-B2016A	456,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。
- 埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場合
に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

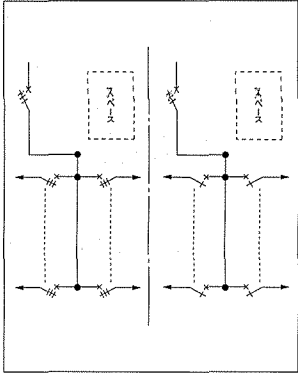
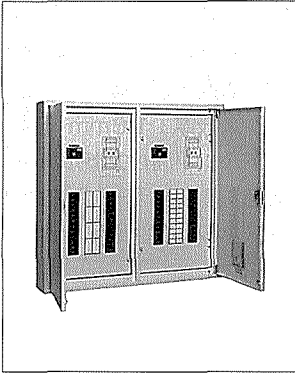
電灯動力混合分電盤(ヨコ形)

分岐：ミニ・イコールブレーカ

JAG

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
動力回路 協約形配線用遮断器 (3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付)動力)漏電遮断器 送りスペース付

電灯回路		動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 + 予備回路数	主幹	分岐回路数 + 予備回路数				タテ(A)	ヨコ(B)	フカガ(C)
漏電遮断器 50A 送りスペース 160×90×85	12+6	漏電遮断器 50A 送りスペース 160×90×85	6+0	●	JAG512-6-G506	195,000	700	950	160
	14+4			●	JAG514-4-G506	198,700			
	16+2			●	JAG516-2-G506	202,300			
	20+6			●	JAG520-6-G506	229,800			
	22+4			●	JAG522-4-G506	233,500			
	24+2		10+0	●	JAG524-2-G506	237,100	800	950	160
	28+6			●	JAG528-6-G510	265,400			
	30+4			●	JAG530-4-G510	269,000			
	32+2			●	JAG532-2-G510	272,600			
	36+6			●	JAG536-6-G514	311,000			
漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×85	38+4		14+0	●	JAG538-4-G514	314,700	1000	950	160
	40+2			●	JAG540-2-G514	318,300			
	14+4	漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×85	6+0	●	JAG1014-4-G1006	243,600	800	950	160
	18+0			●	JAG1018-G1006	250,900			
	22+4		8+0	●	JAG1022-4-G1008	275,500	900	950	160
	26+0			●	JAG1026-G1008	282,800			
	30+4		10+0	●	JAG1030-4-G1010	307,400	1000	950	160
	34+0			●	JAG1034-G1010	314,700			
	38+4		14+0	●	JAG1038-4-G1014	359,600	1100	950	160
	42+0			●	JAG1042-G1014	366,900			
	46+4		16+0	●	JAG1046-4-G1016	392,200	1200	950	160
漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	50+0			●	JAG1050-G1016	399,500			
	16+4	漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	6+0	●	JAG2016-4-G2006	363,500	1000	950	160
	20+0			●	JAG2020-G2006	370,800			
	24+4		8+0	●	JAG2024-4-G2008	398,300	1100	950	160
	28+0			●	JAG2028-G2008	405,600			
	32+4		10+0	●	JAG2032-4-G2010	430,200	1200	950	160
	36+0			●	JAG2036-G2010	437,500			
	20+4		14+0	●	JAG2040-4-G2014	483,900	1300	950	160
	44+0			●	JAG2044-G2014	491,100			
	48+4		16+0	●	JAG2048-4-G2016	518,700	1400	950	160
	52+0			●	JAG2052-G2016	525,900			

■上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。
■埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

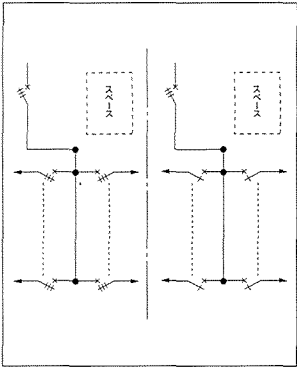
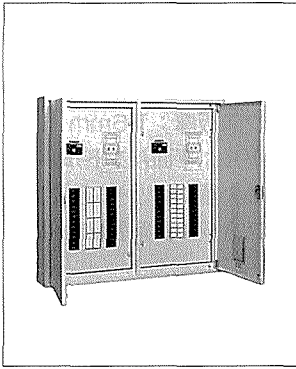
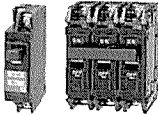
標準分電盤 電灯動力混合分電盤(ヨコ形)

電灯動力混合分電盤(ヨコ形)(分岐：ミニ・イコールブレーカ)

JAB

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
動力回路 協約形配線用遮断器 (3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯動力)配線用遮断器

送りスペース付

電灯回路		動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)						
主幹	分岐回路数 +予備回路数	主幹	分岐回路数 +予備回路数				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)				
配線用遮断器 50A 送りスペース 160×90×85	12+6	配線用遮断器 50A 送りスペース 160×90×85	6+0	●	JAB512-6-B506	175,500	700	950	160				
	14+4			●	JAB514-4-B506	179,100							
	16+2			●	JAB516-2-B506	182,700							
	20+6			●	JAB520-6-B506	205,900							
	22+4			●	JAB522-4-B506	209,500							
	24+2			●	JAB524-2-B506	213,200							
	28+6		10+0	●	JAB528-6-B510	234,200	900	950	160				
	30+4			●	JAB530-4-B510	237,800							
	32+2			●	JAB532-2-B510	241,400							
	36+6			14+0	●	JAB536-6-B514				268,300	1000	950	160
	38+4				●	JAB538-4-B514				271,900			
	40+2				●	JAB540-2-B514				275,500			
配線用遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×85	14+4	6+0	●		JAB1014-4-B1006	227,700	800	950	160				
	18+0		●	JAB1018-B1006	234,900								
	22+4	8+0	●	JAB1022-4-B1008	258,800	900	950	160					
	26+0		●	JAB1026-B1008	266,100								
	30+4	10+0	●	JAB1030-4-B1010	276,200	1000	950	160					
	34+0		●	JAB1034-B1010	283,500								
	38+4	14+0	●	JAB1038-4-B1014	313,900	1100	950	160					
	42+0		●	JAB1042-B1014	321,200								
	46+4	16+0	●	JAB1046-4-B1016	343,700	1200	950	160					
	50+0		●	JAB1050-B1016	350,900								
	配線用遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	16+4	6+0	●	JAB2016-4-B2006	335,000	1000	950	160				
		20+0		●	JAB2020-B2006	342,200							
24+4		8+0	●	JAB2024-4-B2008	362,500	1100	950	160					
28+0			●	JAB2028-B2008	369,800								
32+4		10+0	●	JAB2032-4-B2010	379,500	1200	950	160					
36+0			●	JAB2036-B2010	386,700								
20+4		14+0	●	JAB2040-4-B2014	418,300	1300	950	160					
44+0			●	JAB2044-B2014	425,600								
48+4		16+0	●	JAB2048-4-B2016	478,500	1400	950	160					
52+0			●	JAB2052-B2016	485,800								

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

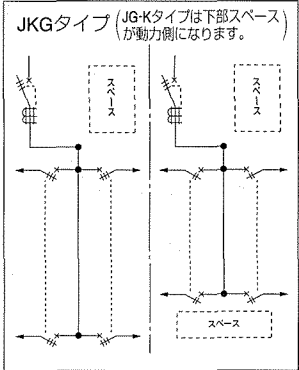
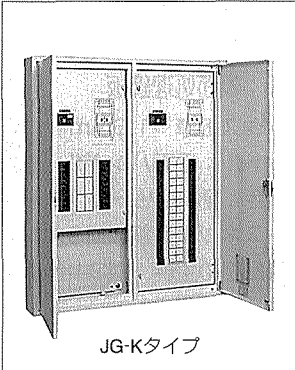
下部
スペース付電灯動力混合分電盤(ヨコ形)

分岐：(電灯)安全ブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

**JKG
JG-K**

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 安全ブレーカ組込(2P20A)
動力回路 協約形配線用遮断器(3P30A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- 電灯回路の主幹：単3中性線欠相保護付



電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯/動力)漏電遮断器 送りスペース付 電灯側下部スペース付

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	8+4	6	2	漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	3P30A×14	●	JKG1008-4-G1014A	284,200	1100	950	160
	10+2	8	2		〃×14	●	JKG1010-2-G1014A	287,800			
	12+0	10	2		〃×14	●	JKG1012-G1014A	291,500			
	14+4	12	2		〃×16	●	JKG1014-4-G1016A	311,800	1200	950	160
	16+2	14	2		〃×16	●	JKG1016-2-G1016A	315,400			
漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	18+0	16	2	漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	〃×16	●	JKG1018-G1016A	319,000			
	12+4	10	2		3P30A×14	●	JKG2012-4-G2014A	371,200	1300	950	160
	14+2	12	2		〃×14	●	JKG2014-2-G2014A	374,800			
	16+0	14	2		〃×14	●	JKG2016-G2014A	364,000			
	18+4	16	2		〃×16	●	JKG2018-4-G2016A	400,900	1400	950	160
	20+2	18	2		〃×16	●	JKG2020-2-G2016A	404,600			
	22+0	20	2		〃×16	●	JKG2022-G2016A	408,200			

電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯/動力)漏電遮断器 送りスペース付 動力側下部スペース付

電灯回路				動力回路		納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E		主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	26+4	22	4	漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	3P30A×6	●	JG1026-4-KG1006A	285,700	1100	950	160
	28+2	24	4		〃×6	●	JG1028-2-KG1006A	289,300			
	30+0	26	4		〃×6	●	JG1030-KG1006A	292,900			
	32+4	26	6		〃×8	●	JG1032-4-KG1008A	297,300	1200	950	160
	34+2	28	6		〃×8	●	JG1034-2-KG1008A	300,900			
	36+0	30	6		〃×8	●	JG1036-KG1008A	304,500			
漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	30+4	26	4	漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	3P30A×6	●	JG2030-4-KG2006A	374,100	1300	950	160
	32+2	28	4		〃×6	●	JG2032-2-KG2006A	377,700			
	34+0	30	4		〃×6	●	JG2034-KG2006A	381,400			
	36+4	30	6		〃×8	●	JG2036-4-KG2008A	406,000	1400	950	160
	38+2	32	6		〃×8	●	JG2038-2-KG2008A	409,600			
	40+0	34	6		〃×8	●	JG2040-KG2008A	413,300			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 電灯回路の分岐は100V配線です。
- 埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

標準分電盤 下部スペース付電灯動力混合分電盤(ヨコ形)

下部スペース付電灯動力混合分電盤(ヨコ形)(分岐：協約形配線用遮断器)

JSKG

JSG-K

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路 協約形配線用遮断器(1P20A)

動力回路 協約形配線用遮断器(3P30A)

■鉄板：表面処理鋼板

■ボックス板厚：1.6mm

■ハンドル：平面ハンドル

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16

■電灯回路の主幹：単3中性線欠相保護付

JSG-Kタイプ

JSGKタイプ (JSG-Kタイプは下部スペースが動力側にあります。)

電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯動力)漏電遮断器

送りスペース付

電灯側下部スペース付

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	10+4	漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	3P30A×14	●	JSKG1010-4-G1014A	324,800	1100	950	160
	12+2		〃 ×14	●	JSKG1012-2-G1014A	328,400			
	14+0		〃 ×14	●	JSKG1014-G1014A	332,100			
	16+6		〃 ×16	●	JSKG1016-6-G1016A	346,600	1200	950	160
	18+4		〃 ×16	●	JSKG1018-4-G1016A	350,200			
	20+2		〃 ×16	●	JSKG1020-2-G1016A	353,800			
	22+0		〃 ×16	●	JSKG1022-G1016A	357,400			
漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	10+4	漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	3P30A×14	●	JSKG2010-4-G2014A	463,300	1300	950	160
	12+2		〃 ×14	●	JSKG2012-2-G2014A	466,900			
	14+0		〃 ×14	●	JSKG2014-G2014A	470,500			
	16+6		〃 ×16	●	JSKG2016-6-G2016A	489,100	1400	950	160
	18+4		〃 ×16	●	JSKG2018-4-G2016A	492,700			
	20+2		〃 ×16	●	JSKG2020-2-G2016A	496,300			
	22+0		〃 ×16	●	JSKG2022-G2016A	500,000			

電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯動力)漏電遮断器

送りスペース付

動力側下部スペース付

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125	24+6	漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	3P30A×6	●	JSG1024-6-KG1006A	292,900	1100	950	160
	26+4		〃 ×6	●	JSG1026-4-KG1006A	296,500			
	28+2		〃 ×6	●	JSG1028-2-KG1006A	300,200			
	30+0		〃 ×6	●	JSG1030-KG1006A	303,800	1200	950	160
	32+6		〃 ×8	●	JSG1032-6-KG1008A	319,600			
	34+4		〃 ×8	●	JSG1034-4-KG1008A	323,200			
	36+2		〃 ×8	●	JSG1036-2-KG1008A	326,800			
漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	38+0		〃 ×8	●	JSG1038-KG1008A	330,500	1300	950	160
	24+6	漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	3P30A×6	●	JSG2024-6-KG2006A	423,400			
	26+4		〃 ×6	●	JSG2026-4-KG2006A	427,000			
	28+2		〃 ×6	●	JSG2028-2-KG2006A	430,700			
	30+0		〃 ×6	●	JSG2030-KG2006A	434,300	1400	950	160
	32+6		〃 ×8	●	JSG2032-6-KG2008A	451,000			
	34+4		〃 ×8	●	JSG2034-4-KG2008A	454,600			
	36+2		〃 ×8	●	JSG2036-2-KG2008A	458,200			
	38+0		〃 ×8	●	JSG2038-KG2008A	461,800			

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合せください。

■電灯回路の分岐は100V配線です。

■埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場合は原則として右記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
標準品C	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

JAKG
JAG-K

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路 ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)

動力回路 協約形配線用遮断器(3P30A)

■鉄板：表面処理銅板

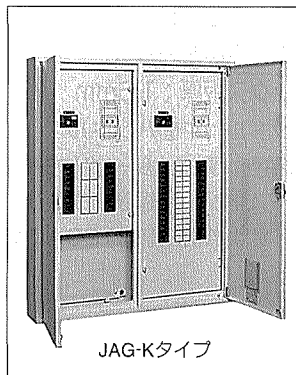
■ボックス板厚：1.6mm

■ハンドル：平面ハンドル

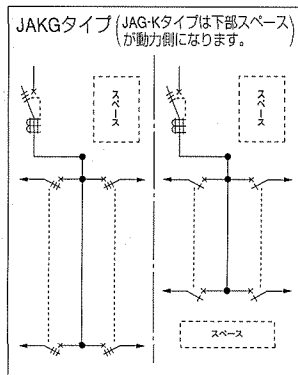
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16

■電灯回路の主幹：単3中性線欠相保護付



JAG-Kタイプ



電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯動力)漏電遮断器

送りスペース付

電灯側下部スペース付

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	主幹	分岐回路数 +予備回路数				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×125	14+4	漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×85	14+0	●	JAKG1014-4-G1014	332,100	1100	950	160
	16+2			●	JAKG1016-2-G1014	335,700			
	18+0			●	JAKG1018-G1014	339,300			
	20+6		16+0	●	JAKG1020-6-G1016	353,800	1200	950	160
	22+4			●	JAKG1022-4-G1016	357,400			
	24+2			●	JAKG1024-2-G1016	361,100			
	26+0			●	JAKG1026-G1016	364,700			
漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	16+4	漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	14+0	●	JAKG2016-4-G2014	474,200	1300	950	160
	18+2			●	JAKG2018-2-G2014	477,800			
	20+0			●	JAKG2020-G2014	481,400			
	22+6		16+0	●	JAKG2022-6-G2016	500,000	1400	950	160
	24+4			●	JAKG2024-4-G2016	503,600			
	26+2			●	JAKG2026-2-G2016	507,200			
	28+0			●	JAKG2028-G2016	510,800			

電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯動力)漏電遮断器

送りスペース付

動力側下部スペース付

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	主幹	分岐回路数 +予備回路数				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×85	36+6	漏電遮断器 100A (75A) 送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×125	6+0	●	JAG1036-6-KG1006	314,700	1100	950	160
	38+4			●	JAG1038-4-KG1006	318,300			
	40+2			●	JAG1040-2-KG1006	321,900			
	42+0			●	JAG1042-KG1006	325,500			
	44+6		8+0	●	JAG1044-6-KG1008	341,300	1200	950	160
	46+4			●	JAG1046-4-KG1008	345,000			
	48+2			●	JAG1048-2-KG1008	348,600			
	50+0			●	JAG1050-KG1008	352,200			
漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125	38+6	漏電遮断器 200A 送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	6+0	●	JAG2038-6-KG2006	448,800	1300	950	160
	40+4			●	JAG2040-4-KG2006	452,400			
	42+2			●	JAG2042-2-KG2006	456,000			
	44+0			●	JAG2044-KG2006	459,700			
	46+6		8+0	●	JAG2046-6-KG2008	476,300	1400	950	160
	48+4			●	JAG2048-4-KG2008	480,000			
	50+2			●	JAG2050-2-KG2008	483,600			
	52+0			●	JAG2052-KG2008	487,200			

■上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。

■電灯回路の分岐は100V配線です。

■埋込形は製作できません。

■午前11時までに注
文いただきました場
合に原則として右記
の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

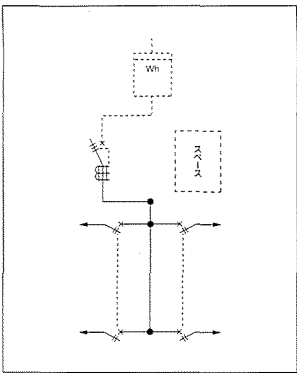
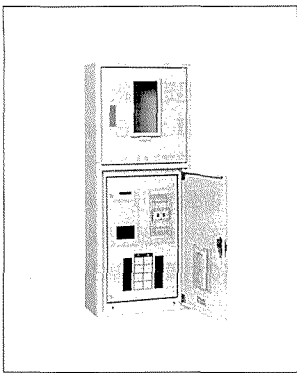
テナント用電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ

TWG

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×1

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×150	4+2	●	TWG504-2A	74,000	2	2	1000	400	200
		6+0	●	TWG506A	77,600	4	2			
		8+4	●	TWG508-4A	84,100	6	2			
		10+2	●	TWG510-2A	87,700	8	2	1100	400	200
		14+4	●	TWG514-4A	98,600	10	4			
		16+2	●	TWG516-2A	102,200	12	4			
		18+0	●	TWG518A	105,900	14	4	1200	400	200
		20+4	●	TWG520-4A	112,400	16	4			
		22+2	●	TWG522-2A	116,000	18	4			
		24+0	●	TWG524A	119,600	20	4	1300	400	200
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×150	8+4	●	TWG1008-4A	105,700	6	2	1200	400	200
		10+2	●	TWG1010-2A	109,300	8	2			
		14+4	●	TWG1014-4A	118,900	12	2	1300	400	200
		16+2	●	TWG1016-2A	122,500	14	2			
		18+0	●	TWG1018A	126,200	16	2	1400	400	200
		20+4	●	TWG1020-4A	134,100	16	4			
		22+2	●	TWG1022-2A	137,800	18	4			
		24+0	●	TWG1024A	141,400	20	4	1500	400	200
		26+4	●	TWG1026-4A	146,500	22	4			
		28+2	●	TWG1028-2A	150,100	24	4			
		30+0	●	TWG1030A	153,700	26	4	1400	500	200
		12+4	●	TWG2012-4A	188,500	10	2			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×150	14+2	●	TWG2014-2A	192,100	12	2	1500	500	200
		16+0	●	TWG2016A	195,800	14	2			
		18+4	●	TWG2018-4A	202,700	16	2	1500	500	200
		20+2	●	TWG2020-2A	206,300	18	2			
		22+0	●	TWG2022A	210,000	20	2	1600	500	200
		24+4	●	TWG2024-4A	216,900	20	4			
		26+2	●	TWG2026-2A	220,500	22	4			
		28+0	●	TWG2028A	224,200	24	4	1600	500	200

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形は製作できません。

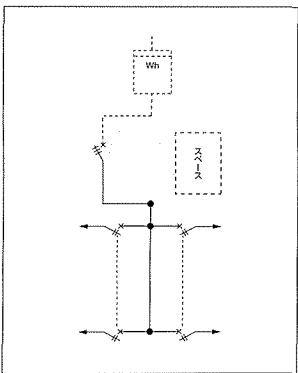
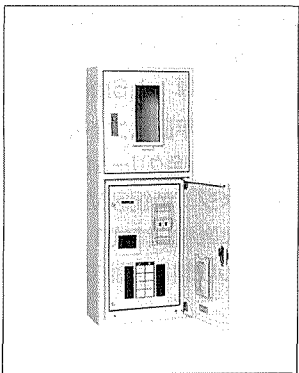
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TWB

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。



単3 主幹：配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×1

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×150	4+2	●	TWB504-2A	63,400	2	2	1000	400	200
		6+0	●	TWB506A	67,000	4	2			
		8+4	●	TWB508-4A	73,500	6	2			
		10+2	●	TWB510-2A	77,100	8	2	1100	400	200
		14+4	●	TWB514-4A	88,000	10	4			
		16+2	●	TWB516-2A	91,600	12	4			
		18+0	●	TWB518A	95,300	14	4	1200	400	200
		20+4	●	TWB520-4A	101,800	16	4			
		22+2	●	TWB522-2A	105,400	18	4			
		24+0	●	TWB524A	109,000	20	4	1300	400	200
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×150	8+4	●	TWB1008-4A	91,800	6	2	1200	400	200
		10+2	●	TWB1010-2A	95,400	8	2			
		14+4	●	TWB1014-4A	105,000	12	2			
		16+2	●	TWB1016-2A	108,600	14	2	1300	400	200
		18+0	●	TWB1018A	112,200	16	2			
		20+4	●	TWB1020-4A	120,200	16	4			
		22+2	●	TWB1022-2A	123,800	18	4	1400	400	200
		24+0	●	TWB1024A	127,500	20	4			
		26+4	●	TWB1026-4A	132,500	22	4			
		28+2	●	TWB1028-2A	136,200	24	4	1500	400	200
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×150	30+0	●	TWB1030A	139,800	26	4			
		12+4	●	TWB2012-4A	161,000	10	2	1400	500	200
		14+2	●	TWB2014-2A	164,600	12	2			
		16+0	●	TWB2016A	168,200	12	4			
		18+4	●	TWB2018-4A	175,200	16	2	1500	500	200
		20+2	●	TWB2020-2A	178,800	18	2			
		22+0	●	TWB2022A	182,400	20	2			
		24+4	●	TWB2024-4A	189,400	20	4	1600	500	200
		26+2	●	TWB2026-2A	193,000	22	4			
		28+0	●	TWB2028A	196,600	24	4			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形は製作できません。

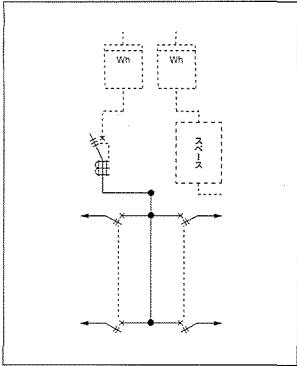
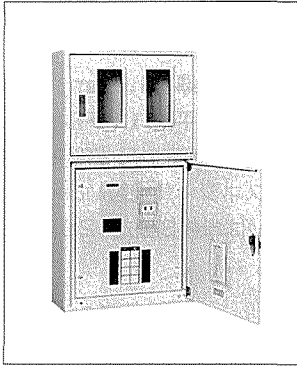
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

T2WG

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×2

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×150	4+2	●	T2WG504-2A	87,000	2	2	1000	600	200
		6+0	●	T2WG506A	90,600	4	2			
		8+4	●	T2WG508-4A	97,200	6	2			
		10+2	●	T2WG510-2A	100,800	8	2	1100	600	200
		14+4	●	T2WG514-4A	111,700	10	4			
		16+2	●	T2WG516-2A	115,300	12	4			
		18+0	●	T2WG518A	118,900	14	4	1200	600	200
		20+4	●	T2WG520-4A	125,400	16	4			
		22+2	●	T2WG522-2A	129,100	18	4			
		24+0	●	T2WG524A	132,700	20	4	1300	600	200
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×150	8+4	●	T2WG1008-4A	118,800	6	2	1200	600	200
		10+2	●	T2WG1010-2A	122,400	8	2			
		14+4	●	T2WG1014-4A	132,000	12	2			
		16+2	●	T2WG1016-2A	135,600	14	2	1300	600	200
		18+0	●	T2WG1018A	139,200	16	2			
		20+4	●	T2WG1020-4A	147,200	16	4			
		22+2	●	T2WG1022-2A	150,800	18	4	1400	600	200
		24+0	●	T2WG1024A	154,400	20	4			
		26+4	●	T2WG1026-4A	159,500	22	4			
		28+2	●	T2WG1028-2A	163,100	24	4	1500	600	200
		30+0	●	T2WG1030A	166,800	26	4			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×150	12+4	●	T2WG2012-4A	200,400	10	2	1400	600	200
		14+2	●	T2WG2014-2A	204,000	12	2			
		16+0	●	T2WG2016A	207,600	14	2			
		18+4	●	T2WG2018-4A	214,600	16	2	1500	600	200
		20+2	●	T2WG2020-2A	218,200	18	2			
		22+0	●	T2WG2022A	221,900	20	2			
		24+4	●	T2WG2024-4A	228,800	20	4	1600	600	200
		26+2	●	T2WG2026-2A	232,400	22	4			
		28+0	●	T2WG2028A	236,100	24	4			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形は製作できません。

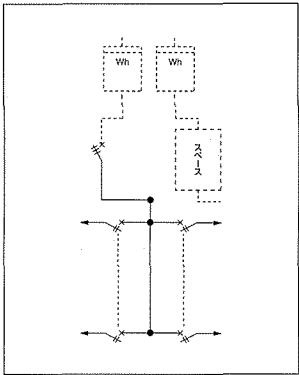
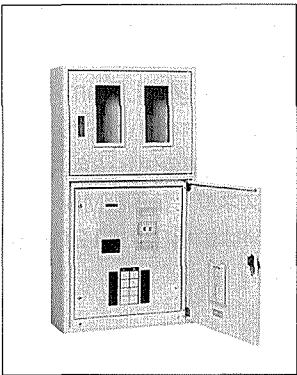
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

T2WB

保護等級 IP2XD

- 分岐：安全ブレーカ組込(2P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×2

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	分岐内容		ボックス寸法(mm)		
						2P1E	2P2E	タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×150	4+2	●	T2WB504-2A	76,400	2	2	1000	600	200
		6+0	●	T2WB506A	80,000	4	2			
		8+4	●	T2WB508-4A	86,600	6	2			
		10+2	●	T2WB510-2A	90,200	8	2	1100	600	200
		12+0	●	T2WB512A	93,800	10	2			
		14+4	●	T2WB514-4A	101,100	10	4	1200	600	200
		16+2	●	T2WB516-2A	104,700	12	4			
		18+0	●	T2WB518A	108,300	14	4	1300	600	200
		20+4	●	T2WB520-4A	114,800	16	4			
		22+2	●	T2WB522-2A	118,500	18	4			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×150	24+0	●	T2WB524A	122,100	20	4	1200	600	200
		8+4	●	T2WB1008-4A	104,800	6	2			
		10+2	●	T2WB1010-2A	108,500	8	2			
		14+4	●	T2WB1014-4A	118,000	12	2	1300	600	200
		16+2	●	T2WB1016-2A	121,700	14	2			
		18+0	●	T2WB1018A	125,300	16	2	1400	600	200
		20+4	●	T2WB1020-4A	133,300	16	4			
		22+2	●	T2WB1022-2A	136,900	18	4			
		24+0	●	T2WB1024A	140,500	20	4	1500	600	200
		26+4	●	T2WB1026-4A	145,600	22	4			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×150	28+2	●	T2WB1028-2A	149,200	24	4			
		30+0	●	T2WB1030A	152,800	26	4	1400	600	200
		12+4	●	T2WB2012-4A	172,800	10	2			
		14+2	●	T2WB2014-2A	176,500	12	2	1500	600	200
		18+4	●	T2WB2018-4A	187,100	16	2			
		20+2	●	T2WB2020-2A	190,700	18	2	1600	600	200
		22+0	●	T2WB2022A	194,300	20	2			
		24+4	●	T2WB2024-4A	201,300	20	4			
		26+2	●	T2WB2026-2A	204,900	22	4	1600	600	200
		28+0	●	T2WB2028A	208,500	24	4			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 分岐の安全ブレーカは100V配線です。
- 埋込形は製作できません。

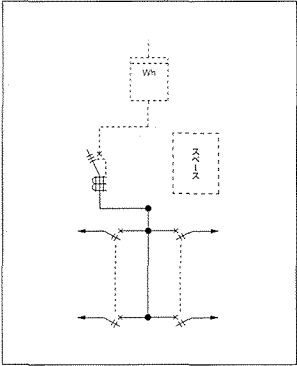
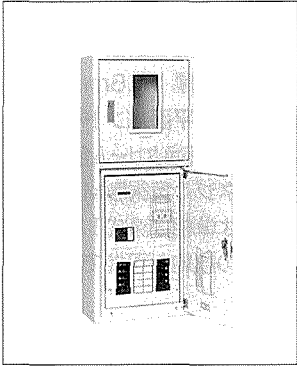
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

TAWG

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×1

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	●	TAWG506-4	113,100	1000	500	200
		8+2	●	TAWG508-2	116,700			
		10+0	●	TAWG510	120,400			
		12+6	●	TAWG512-6	134,300	1100	500	200
		14+4	●	TAWG514-4	137,900			
		16+2	●	TAWG516-2	141,500			
		20+6	●	TAWG520-6	150,100	1200	500	200
		22+4	●	TAWG522-4	153,700			
		24+2	●	TAWG524-2	157,300			
		28+6	●	TAWG528-6	181,300	1300	500	200
		30+4	●	TAWG530-4	184,900			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	32+2	●	TAWG532-2	188,500	1200	500	200
		14+4	●	TAWG1014-4	178,400			
		16+2	●	TAWG1016-2	182,000			
		20+6	●	TAWG1020-6	194,300	1300	500	200
		22+4	●	TAWG1022-4	197,900			
		24+2	●	TAWG1024-2	201,600			
		28+6	●	TAWG1028-6	211,000	1400	500	200
		30+4	●	TAWG1030-4	214,600			
		32+2	●	TAWG1032-2	218,200			
		36+6	●	TAWG1036-6	233,500	1500	500	200
		38+4	●	TAWG1038-4	237,100			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	40+2	●	TAWG1040-2	240,700	1400	500	200
		16+4	●	TAWG2016-4	246,500			
		18+2	●	TAWG2018-2	250,100			
		22+6	●	TAWG2022-6	261,000	1500	500	200
		24+4	●	TAWG2024-4	264,600			
		26+2	●	TAWG2026-2	268,300			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形は製作できません。

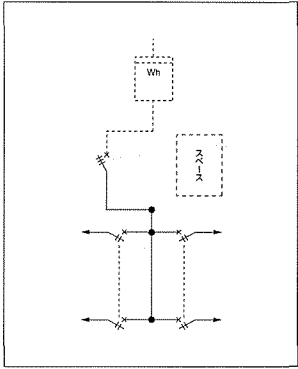
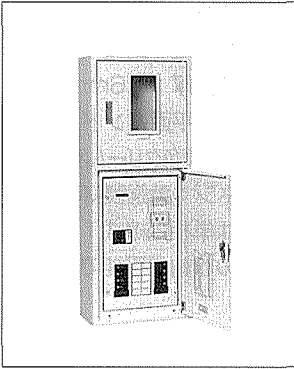
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TAWB

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×1

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	●	TAWB506-4	102,500	1000	500	200
		8+2	●	TAWB508-2	106,100			
		10+0	●	TAWB510	109,800			
		12+6	●	TAWB512-6	123,700			
		14+4	●	TAWB514-4	127,300	1100	500	200
		16+2	●	TAWB516-2	130,900			
		20+6	●	TAWB520-6	139,500			
		22+4	●	TAWB522-4	143,100			
		24+2	●	TAWB524-2	146,700			
		28+6	●	TAWB528-6	170,700	1300	500	200
		30+4	●	TAWB530-4	174,300			
		32+2	●	TAWB532-2	177,900			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	●	TAWB1014-4	164,400	1200	500	200
		16+2	●	TAWB1016-2	168,100			
		20+6	●	TAWB1020-6	180,400			
		22+4	●	TAWB1022-4	184,000			
		24+2	●	TAWB1024-2	187,600	1300	500	200
		28+6	●	TAWB1028-6	197,100			
		30+4	●	TAWB1030-4	200,700			
		32+2	●	TAWB1032-2	204,300			
		36+6	●	TAWB1036-6	219,500	1500	500	200
		38+4	●	TAWB1038-4	223,200			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	16+4	●	TAWB2016-4	215,300	1400	500	200
		18+2	●	TAWB2018-2	219,000			
		22+6	●	TAWB2022-6	229,800	1500	500	200
		24+4	●	TAWB2024-4	233,500			
		26+2	●	TAWB2026-2	237,100			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TA2WG

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)

■鉄板：表面処理銅板

■ボックス板厚：1.6mm

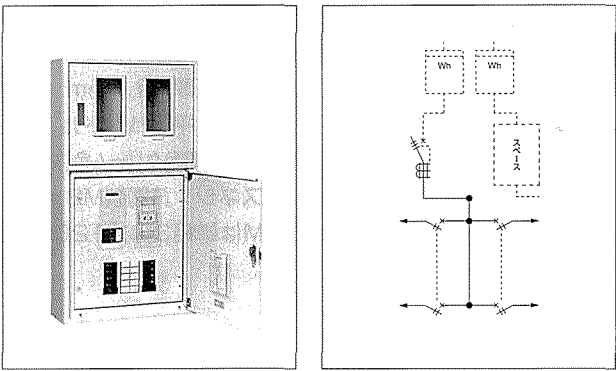
■ハンドル：平面ハンドル

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

■アースネジ：黄銅製M8×16

■WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。





単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×2

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	●	TA2WG506-4	126,200	1000	600	200
		8+2	●	TA2WG508-2	129,800			
		10+0	●	TA2WG510	133,400			
		12+6	●	TA2WG512-6	147,300	1100	600	200
		14+4	●	TA2WG514-4	150,900			
		16+2	●	TA2WG516-2	154,600			
		22+4	●	TA2WG522-4	166,800	1200	600	200
		24+2	●	TA2WG524-2	170,400			
		30+4	●	TA2WG530-4	197,900			
		32+2	●	TA2WG532-2	201,600	1300	600	200
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	●	TA2WG1014-4	191,700	1200	600	200
		16+2	●	TA2WG1016-2	195,300			
		20+6	●	TA2WG1020-6	207,600	1300	600	200
		22+4	●	TA2WG1022-4	211,300			
		24+2	●	TA2WG1024-2	214,900			
		28+6	●	TA2WG1028-6	224,300	1400	600	200
		30+4	●	TA2WG1030-4	227,900			
		32+2	●	TA2WG1032-2	231,600			
		36+6	●	TA2WG1036-6	246,800	1500	600	200
		38+4	●	TA2WG1038-4	250,400			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	40+2	●	TA2WG1040-2	254,000			
		16+4	●	TA2WG2016-4	259,600	1400	600	200
		18+2	●	TA2WG2018-2	263,200			
		22+6	●	TA2WG2022-6	274,100	1500	600	200
		24+4	●	TA2WG2024-4	277,700			
		26+2	●	TA2WG2026-2	281,300			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問い合わせください。
- 埋込形は製作できません。

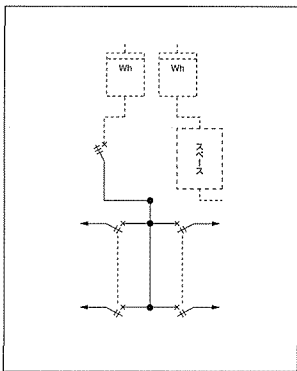
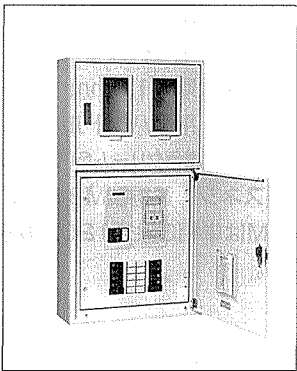
■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	●	別途ご相談

TA2WB

保護等級 IP2XD

- 分岐：ミニ・イコールブレーカ組込(2P1E20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×2

(mm)主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×85	6+4	●	TA2WB506-4	115,600	1000	600	200
		8+2	●	TA2WB508-2	119,200			
		10+0	●	TA2WB510	122,800			
		12+6	●	TA2WB512-6	136,700			
		14+4	●	TA2WB514-4	140,400	1100	600	200
		16+2	●	TA2WB516-2	144,000			
		22+4	●	TA2WB522-4	156,200	1200	600	200
		24+2	●	TA2WB524-2	159,800			
		30+4	●	TA2WB530-4	187,300	1300	600	200
		32+2	●	TA2WB532-2	191,000			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	●	TA2WB1014-4	177,800	1200	600	200
		16+2	●	TA2WB1016-2	181,400			
		20+6	●	TA2WB1020-6	193,700	1300	600	200
		22+4	●	TA2WB1022-4	197,300			
		24+2	●	TA2WB1024-2	201,000	1400	600	200
		28+6	●	TA2WB1028-6	210,400			
		30+4	●	TA2WB1030-4	214,000	1500	600	200
		32+2	●	TA2WB1032-2	217,600			
		36+6	●	TA2WB1036-6	232,900	1400	600	200
		38+4	●	TA2WB1038-4	236,500			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×125	40+2	●	TA2WB1040-2	240,100	1500	600	200
		16+4	●	TA2WB2016-4	232,000			
		18+2	●	TA2WB2018-2	235,600	1400	600	200
		22+6	●	TA2WB2022-6	246,500			
		24+4	●	TA2WB2024-4	250,100	1500	600	200
		26+2	●	TA2WB2026-2	253,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形は製作できません。

標準分電盤
テナント用電灯分電盤

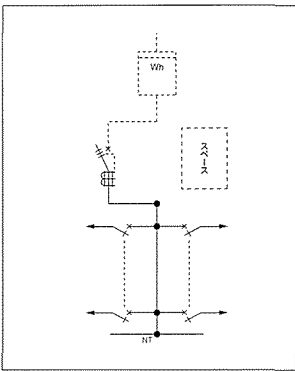
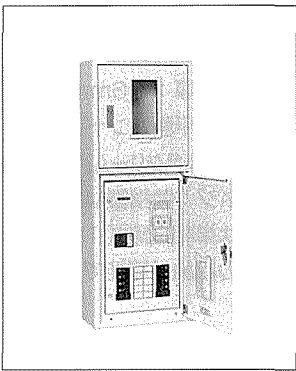
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TSWG

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面处理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×1

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×150	4+4	●	TSWG504-4A	109,500	1000	500	200
		6+2	●	TSWG506-2A	113,100			
		8+0	●	TSWG508A	116,700			
		10+6	●	TSWG510-6A	130,600	1100	500	200
		12+4	●	TSWG512-4A	134,300			
		14+2	●	TSWG514-2A	137,900			
		18+6	●	TSWG518-6A	146,500	1200	500	200
		20+4	●	TSWG520-4A	150,100			
		22+2	●	TSWG522-2A	153,700			
		26+6	●	TSWG526-6A	177,600	1400	500	200
		28+4	●	TSWG528-4A	181,300			
		30+2	●	TSWG530-2A	184,900			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×150	10+4	●	TSWG1010-4A	171,100	1200	500	200
		12+2	●	TSWG1012-2A	174,700			
		14+0	●	TSWG1014A	178,400			
		16+6	●	TSWG1016-6A	187,100	1300	500	200
		18+4	●	TSWG1018-4A	190,700			
		20+2	●	TSWG1020-2A	194,300	1500	500	200
		24+6	●	TSWG1024-6A	203,700			
		26+4	●	TSWG1026-4A	207,400			
		28+2	●	TSWG1028-2A	211,000	1600	500	200
		32+6	●	TSWG1032-6A	226,200			
		34+4	●	TSWG1034-4A	229,800			
		36+2	●	TSWG1036-2A	233,500	1400	500	200
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×150	10+4	●	TSWG2010-4A	235,600			
		12+2	●	TSWG2012-2A	239,300	1500	500	200
		14+0	●	TSWG2014A	242,900			
		16+6	●	TSWG2016-6A	250,100			
		18+4	●	TSWG2018-4A	253,800	1500	500	200
		20+2	●	TSWG2020-2A	257,400			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形は製作できません。

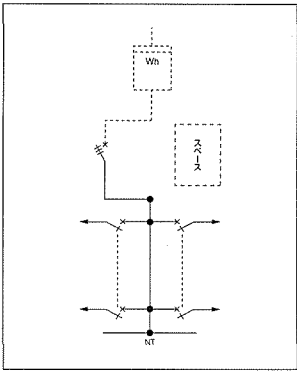
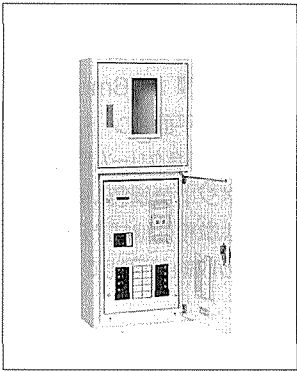
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TSWB

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面处理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×1

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×150	4+4	●	TSWB504-4A	98,900	1000	500	200
		6+2	●	TSWB506-2A	102,500			
		8+0	●	TSWB508A	106,100			
		10+6	●	TSWB510-6A	120,100	1100	500	200
		12+4	●	TSWB512-4A	123,700			
		14+2	●	TSWB514-2A	127,300			
		18+6	●	TSWB518-6A	135,900	1200	500	200
		20+4	●	TSWB520-4A	139,500			
		22+2	●	TSWB522-2A	143,100			
		26+6	●	TSWB526-6A	167,000	1400	500	200
		28+4	●	TSWB528-4A	170,700			
		30+2	●	TSWB530-2A	174,300			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×150	10+4	●	TSWB1010-4A	157,200	1200	500	200
		12+2	●	TSWB1012-2A	160,800			
		14+0	●	TSWB1014A	164,400			
		16+6	●	TSWB1016-6A	173,100	1300	500	200
		18+4	●	TSWB1018-4A	176,800			
		20+2	●	TSWB1020-2A	180,400			
		24+6	●	TSWB1024-6A	189,800	1500	500	200
		26+4	●	TSWB1026-4A	193,400			
		28+2	●	TSWB1028-2A	197,100			
		32+6	●	TSWB1032-6A	212,300	1600	500	200
		34+4	●	TSWB1034-4A	215,900			
		36+2	●	TSWB1036-2A	219,500			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×150	10+4	●	TSWB2010-4A	208,100	1400	500	200
		12+2	●	TSWB2012-2A	211,700			
		14+0	●	TSWB2014A	215,300			
		16+6	●	TSWB2016-6A	222,600	1500	500	200
		18+4	●	TSWB2018-4A	226,200			
		20+2	●	TSWB2020-2A	229,800			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形は製作できません。

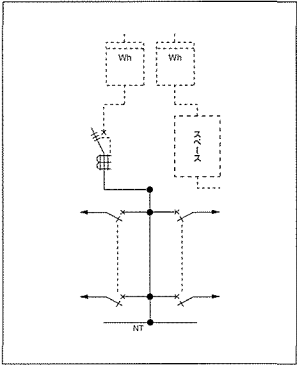
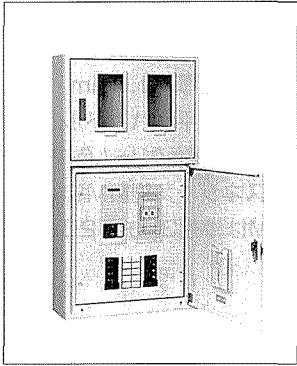
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	⦿ 別途ご相談

TS2WG

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。



単3中性線欠相保護付

単3

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×2

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×150	4+4	●	TS2WG504-4A	122,500	1000	600	200
		6+2	●	TS2WG506-2A	126,200			
		8+0	●	TS2WG508A	129,800			
		10+6	●	TS2WG510-6A	143,700	1100	600	200
		12+4	●	TS2WG512-4A	147,300			
		14+2	●	TS2WG514-2A	150,900			
		18+6	●	TS2WG518-6A	159,500	1200	600	200
		20+4	●	TS2WG520-4A	163,100			
		22+2	●	TS2WG522-2A	166,800			
		26+6	●	TS2WG526-6A	190,700	1300	600	200
		28+4	●	TS2WG528-4A	195,000			
		30+2	●	TS2WG530-2A	197,900			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×150	10+4	●	TS2WG1010-4A	184,400	1200	600	200
		12+2	●	TS2WG1012-2A	188,100			
		14+0	●	TS2WG1014A	191,700			
		16+6	●	TS2WG1016-6A	200,400	1300	600	200
		18+4	●	TS2WG1018-4A	204,000			
		20+2	●	TS2WG1020-2A	207,600			
		24+6	●	TS2WG1024-6A	217,100	1400	600	200
		26+4	●	TS2WG1026-4A	220,700			
		28+2	●	TS2WG1028-2A	224,300			
		32+6	●	TS2WG1032-6A	239,500	1600	600	200
		34+4	●	TS2WG1034-4A	243,200			
		36+2	●	TS2WG1036-2A	246,800			
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×150	10+4	●	TS2WG2010-4A	248,700	1400	600	200
		12+2	●	TS2WG2012-2A	252,300			
		14+0	●	TS2WG2014A	255,900			
		16+6	●	TS2WG2016-6A	263,200	1500	600	200
		18+4	●	TS2WG2018-4A	266,800			
		20+2	●	TS2WG2020-2A	270,400			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形は製作できません。

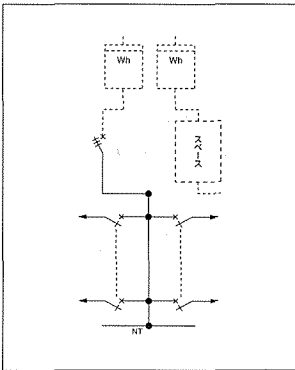
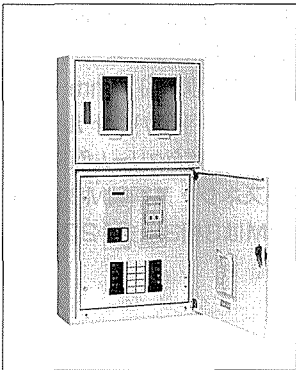
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

TS2WB

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(1P20A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。



単3

主幹：配線用遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×2

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 + 予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×150	4+4	●	TS2WB504-4A	111,900	1000	600	200
		6+2	●	TS2WB506-2A	115,600			
		8+0	●	TS2WB508A	119,200			
		10+6	●	TS2WB510-6A	133,100	1100	600	200
		12+4	●	TS2WB512-4A	136,700			
		14+2	●	TS2WB514-2A	140,400			
		18+6	●	TS2WB518-6A	148,900	1200	600	200
		20+4	●	TS2WB520-4A	152,500			
		22+2	●	TS2WB522-2A	156,200			
		26+6	●	TS2WB526-6A	180,100	1300	600	200
		28+4	●	TS2WB528-4A	183,700			
		30+2	●	TS2WB530-2A	187,300			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×150	10+4	●	TS2WB1010-4A	170,500	1200	600	200
		12+2	●	TS2WB1012-2A	174,100			
		14+0	●	TS2WB1014A	177,800			
		16+6	●	TS2WB1016-6A	186,500	1300	600	200
		18+4	●	TS2WB1018-4A	190,100			
		20+2	●	TS2WB1020-2A	193,700			
		24+6	●	TS2WB1024-6A	203,100	1400	600	200
		26+4	●	TS2WB1026-4A	206,800			
		28+2	●	TS2WB1028-2A	210,400			
		32+6	●	TS2WB1032-6A	225,600	1600	600	200
		34+4	●	TS2WB1034-4A	229,200			
		36+2	●	TS2WB1036-2A	232,900			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×150	10+4	●	TS2WB2010-4A	221,100	1400	600	200
		12+2	●	TS2WB2012-2A	224,800			
		14+0	●	TS2WB2014A	228,400			
		16+6	●	TS2WB2016-6A	235,600	1500	600	200
		18+4	●	TS2WB2018-4A	239,300			
		20+2	●	TS2WB2020-2A	242,900			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

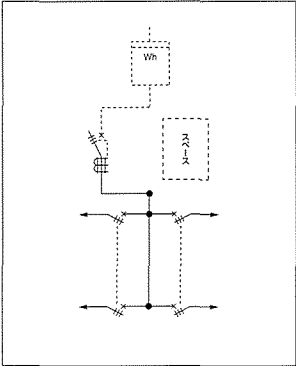
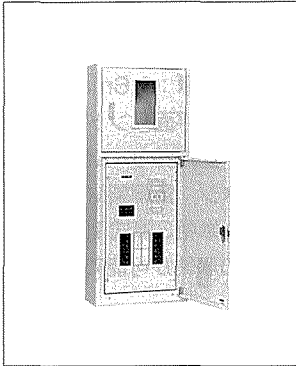
テナント用動力分電盤

分岐：協約形配線用遮断器

MSWG

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(3P30A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは3相3線式120Aの収納が可能です。



3相

主幹：漏電遮断器

送りスペース付

WHMスペース付×1

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	送りスペース 160×90×150	4+2	●	MSWG504-2A	121,700	1100	500	200
		6+0	●	MSWG506A	132,200			
		8+0	●	MSWG508A	145,400			
		10+0	●	MSWG510A	159,500	1200	500	200
		12+2	●	MSWG512-2A	175,500			
		14+0	●	MSWG514A	186,000			
漏電遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×150	4+2	●	MSWG1004-2A	140,700	1200	500	200
		6+0	●	MSWG1006A	151,200			
		8+0	●	MSWG1008A	165,000			
		10+0	●	MSWG1010A	181,000	1300	500	200
		12+2	●	MSWG1012-2A	195,200			
		14+0	●	MSWG1014A	205,800			
		16+0	●	MSWG1016A	219,800	1400	500	200
漏電遮断器 200A	送りスペース 200×100×150	4+2	●	MSWG2004-2A	224,900			
		6+0	●	MSWG2006A	235,500	1500	500	200
		8+0	●	MSWG2008A	249,400			
		10+0	●	MSWG2010A	261,100			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形は製作できません。

標準分電盤
テナント用動力分電盤

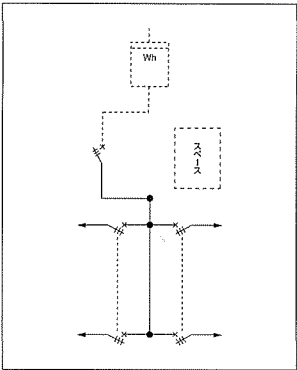
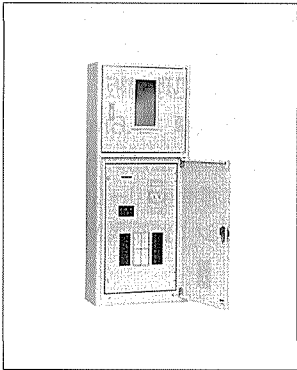
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

MSWB

保護等級 IP2XD

- 分岐：協約形配線用遮断器組込(3P30A)
- 鉄板：表面处理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16
- WHMは3相3線式120Aの収納が可能です。



3相 主幹：配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×1

主幹	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数 +予備回路数	納期 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
						タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	送りスペース 160×90×150	4+2	●	MSWB504-2A	111,100	1100	500	200
		6+0	●	MSWB506A	121,700			
		8+0	●	MSWB508A	134,900			
		10+0	●	MSWB510A	148,900	1200	500	200
		12+2	●	MSWB512-2A	164,900	1400	500	200
		14+0	●	MSWB514A	175,500			
配線用遮断器 100A (75A)	送りスペース 160×90×150	4+2	●	MSWB1004-2A	126,700	1200	500	200
		6+0	●	MSWB1006A	137,300			
		8+0	●	MSWB1008A	151,100	1300	500	200
		10+0	●	MSWB1010A	167,000	1400	500	200
		12+2	●	MSWB1012-2A	181,300	1500	500	200
		14+0	●	MSWB1014A	191,800			
配線用遮断器 200A	送りスペース 200×100×150	16+0	●	MSWB1016A	205,900	1600	500	200
		4+2	●	MSWB2004-2A	197,300	1400	500	200
		6+0	●	MSWB2006A	207,900			
		8+0	●	MSWB2008A	221,900	1500	500	200
		10+0	●	MSWB2010A	233,600	1600	500	200

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形は製作できません。

標準分電盤 テナント用動力分電盤

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

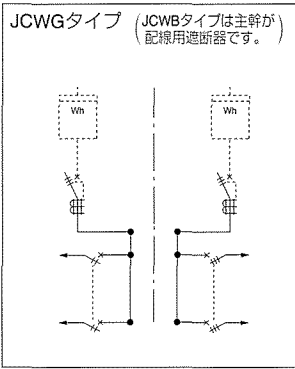
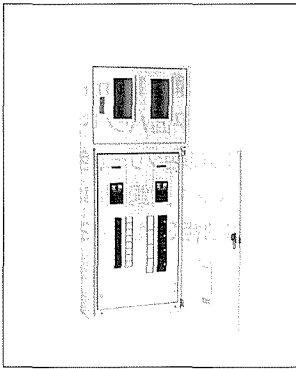
テナント用電灯動力混合分電盤

分岐：(電灯)安全ブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

JCWG
JCWB

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 安全ブレーカ組込(2P20A)
動力回路 協約形配線用遮断器(3P30A)
- 鉄板：表面処理銅板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付)漏電遮断器) WHMスペース付×2

電灯回路			動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	8+1	6 2	漏電遮断器 50A	3P30A×4	●	JCWG508-1-G504A	147,900	1200	600	200
	10+2	8 2		// ×5	●	JCWG510-2-G505A	158,800	1300	600	200
	12+0	10 2		// ×5	●	JCWG512-G505A	162,400	1400	600	200
	14+1	12 2		// ×7	●	JCWG514-1-G507A	179,400	1500	600	200
漏電遮断器 100A (75A)	8+1	6 2	漏電遮断器 100A (75A)	3P30A×4	●	JCWG1008-1-G1004A	179,200	1300	600	200
	10+2	8 2		// ×5	●	JCWG1010-2-G1005A	193,300	1400	600	200
	12+0	10 2		// ×5	●	JCWG1012-G1005A	196,900	1500	600	200
	14+1	12 2		// ×7	●	JCWG1014-1-G1007A	212,100	1500	600	200

電灯/単3 動力/3相 主幹：(電灯(動力)配線用遮断器) WHMスペース付×2

電灯回路			動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E 2P2E	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	8+1	6 2	配線用遮断器 50A	3P30A×4	●	JCWB508-1-B504A	137,300	1200	600	200
	10+2	8 2		// ×5	●	JCWB510-2-B505A	148,200	1300	600	200
	12+0	10 2		// ×5	●	JCWB512-B505A	151,800	1400	600	200
	14+1	12 2		// ×7	●	JCWB514-1-B507A	168,800	1500	600	200
配線用遮断器 100A (75A)	8+1	6 2	配線用遮断器 100A (75A)	3P30A×4	●	JCWB1008-1-B1004A	165,300	1300	600	200
	10+2	8 2		// ×5	●	JCWB1010-2-B1005A	179,400	1400	600	200
	12+0	10 2		// ×5	●	JCWB1012-B1005A	183,000	1500	600	200
	14+1	12 2		// ×7	●	JCWB1014-1-B1007A	198,200	1500	600	200

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 主幹：()内の容量もごさいますのでご用命ください。
- 埋込形は製作できません。

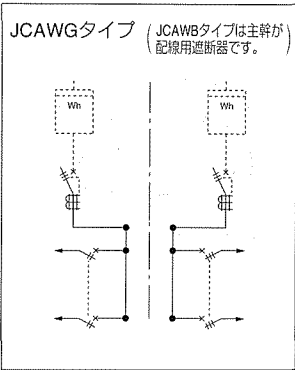
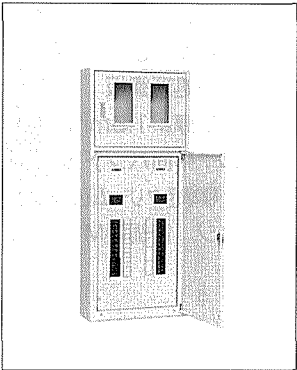
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

JCAWG
JCAWB

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
動力回路 協約形配線用遮断器 (3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付))動力

漏電遮断器

WHMスペース付×2

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐回路数+予備回路数				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	10+3	漏電遮断器 50A	4+0	●	JCAWG510-3-G504	183,100	1200	600	200
	12+1			●	JCAWG512-1-G504	186,800			
	14+3		5+0	●	JCAWG514-3-G505	200,700	1300	600	200
	16+1			●	JCAWG516-1-G505	204,300			
	18+3		7+0	●	JCAWG518-3-G507	220,000	1400	600	200
	20+1			●	JCAWG520-1-G507	223,600			
漏電遮断器 100A (75A)	10+3	漏電遮断器 100A (75A)	4+0	●	JCAWG1010-3-G1004	236,900	1300	600	200
	12+1			●	JCAWG1012-1-G1004	240,600			
	14+3		5+0	●	JCAWG1014-3-G1005	251,400	1400	600	200
	16+1			●	JCAWG1016-1-G1005	255,100			
	18+3		7+0	●	JCAWG1018-3-G1007	271,300	1500	600	200
	20+1			●	JCAWG1020-1-G1007	274,900			
	22+3		8+0	●	JCAWG1022-3-G1008	287,800	1600	600	200
	24+1			●	JCAWG1024-1-G1008	291,500			

電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯)動力

配線用遮断器

WHMスペース付×2

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐回路数+予備回路数				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	10+3	配線用遮断器 50A	4+0	●	JCAWB510-3-B504	172,600	1200	600	200
	12+1			●	JCAWB512-1-B504	176,200			
	14+3		5+0	●	JCAWB514-3-B505	190,100	1300	600	200
	16+1			●	JCAWB516-1-B505	193,700			
	18+3		7+0	●	JCAWB518-3-B507	209,400	1400	600	200
	20+1			●	JCAWB520-1-B507	213,000			
配線用遮断器 100A (75A)	10+3	配線用遮断器 100A (75A)	4+0	●	JCAWB1010-3-B1004	223,000	1300	600	200
	12+1			●	JCAWB1012-1-B1004	226,600			
	14+3		5+0	●	JCAWB1014-3-B1005	237,500	1400	600	200
	16+1			●	JCAWB1016-1-B1005	241,100			
	18+3		7+0	●	JCAWB1018-3-B1007	257,400	1500	600	200
	20+1			●	JCAWB1020-1-B1007	261,000			
	22+3		8+0	●	JCAWB1022-3-B1008	273,900	1600	600	200
	24+1			●	JCAWB1024-1-B1008	277,500			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もございますので用命ください。
- 埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

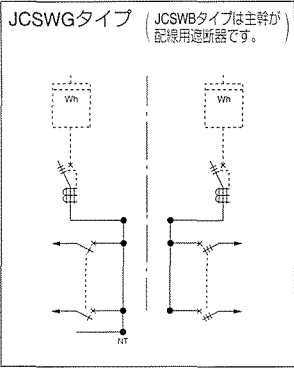
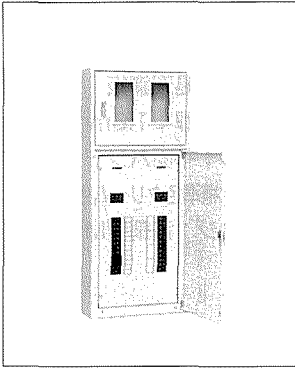
納期区分	納期
標準品A	● 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

テナント用電灯動力混合分電盤(分岐：協約形配線用遮断器)

JCSWG
JCSWB

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 協約形配線用遮断器(1P20A)
動力回路 協約形配線用遮断器(3P30A)
- 鉄板：表面処理鋼板
- ボックス板厚：1.6mm
- ハンドル：平面ハンドル
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- アースネジ：黄銅製M8×16



電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯(単3中性線欠相保護付)動力)

漏電遮断器

WHMスペース付×2

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 50A	10+2	漏電遮断器 50A	3P30A×4	●	JCSWG510-2-G504A	183,100	1200	600	200
	12+0		// ×4	●	JCSWG512-G504A	186,800			
	14+2		// ×7	●	JCSWG514-2-G507A	212,700	1400	600	200
	16+0		// ×7	●	JCSWG516-G507A	216,300			
漏電遮断器 100A (75A)	8+3	漏電遮断器 100A (75A)	3P30A×4	●	JCSWG1008-3-G1004A	233,300	1300	600	200
	10+1		// ×4	●	JCSWG1010-1-G1004A	236,900			
	12+3		// ×7	●	JCSWG1012-3-G1007A	260,400	1500	600	200
	14+1		// ×7	●	JCSWG1014-1-G1007A	264,000			

電灯/単3

動力/3相

主幹：(電灯(動力))

配線用遮断器

WHMスペース付×2

電灯回路		動力回路		納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐内容				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50A	10+2	配線用遮断器 50A	3P30A×4	●	JCSWB510-2-B504A	172,600	1200	600	200
	12+0		// ×4	●	JCSWB512-B504A	176,200			
	14+2		// ×7	●	JCSWB514-2-B507A	202,100	1400	600	200
	16+0		// ×7	●	JCSWB516-B507A	205,800			
配線用遮断器 100A (75A)	8+3	配線用遮断器 100A (75A)	3P30A×4	●	JCSWB1008-3-B1004A	219,400	1300	600	200
	10+1		// ×4	●	JCSWB1010-1-B1004A	223,000			
	12+3		// ×7	●	JCSWB1012-3-B1007A	246,500	1500	600	200
	14+1		// ×7	●	JCSWB1014-1-B1007A	250,100			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 主幹：()内の容量もございますので用命ください。
- 埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

開閉器盤(屋内用)

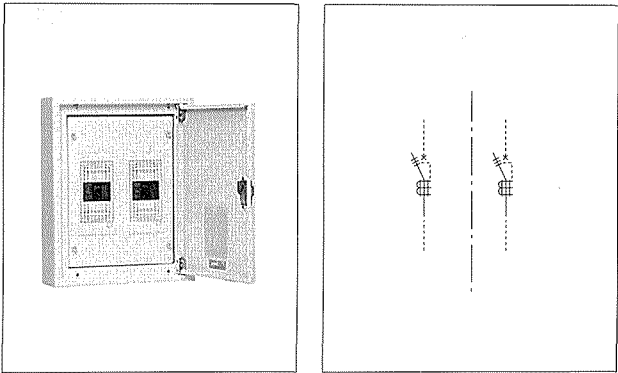
TS1E

TS2E

TS3E

保護等級 IP2XD

■塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)



漏電遮断器組込×1（屋内用）

開閉器	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 3P 30A×1	○	TS1E-03N	32,000	350	300	120
// 3P 50A×1	○	TS1E-05N	38,300			
// 3P 60A×1	○	TS1E-06N	38,300			
// 3P 75A×1	○	TS1E-07N	47,000	450	300	140
// 3P 100A×1	○	TS1E-10N	49,300			
// 3P 125A×1	○	TS1E-12N	61,800			
// 3P 225A×1	○	TS1E-22N	90,800	500	400	160
// 3P 400A×1	●	TS1E-40Y	137,300	900	500	200

漏電遮断器組込×2（屋内用）

開閉器	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 3P 30A×2	○	TS2E-03Y	55,100	400	400	120
// 3P 50A×2	○	TS2E-05Y	67,600			
// 3P 60A×2	○	TS2E-06Y	67,600			
// 3P 75A×2	○	TS2E-07N	80,900	500	500	140
// 3P 100A×2	○	TS2E-10N	88,500			
// 3P 125A×2	○	TS2E-12N	112,700			
// 3P 225A×2	○	TS2E-22N	131,500	500	500	160

漏電遮断器組込×3（屋内用）

開閉器	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 3P 30A×3	●	TS3E-03N	76,100	400	600	140
// 3P 50A×2 + 3P 30A×1	●	TS3E-0503N	88,500			
// 3P 50A×3	●	TS3E-05N	94,700			
// 3P 60A×2 + 3P 30A×1	●	TS3E-0603N	88,500	500	600	140
// 3P 60A×3	●	TS3E-06N	94,700			
// 3P 75A×2 + 3P 30A×1	●	TS3E-0703N	107,400			
// 3P 75A×3	●	TS3E-07N	121,500	500	700	160
// 3P 100A×2 + 3P 50A×1	●	TS3E-1005N	116,700			
// 3P 100A×3	●	TS3E-10N	126,200			
// 3P 225A×3	●	TS3E-22N	187,900	500	700	160

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■午前11時までに注文いただきました場合に原則として右記の日数以内に対応させていただきます。

標準品A	納期区分		納期
	標準品B	標準品C	
標準品A	○	○	当日出荷
標準品B	○	○	受注後4日
標準品C	●	●	受注後10日
受注品	●	●	別途ご相談

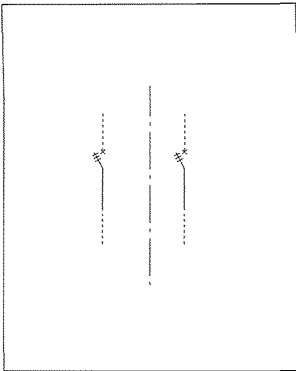
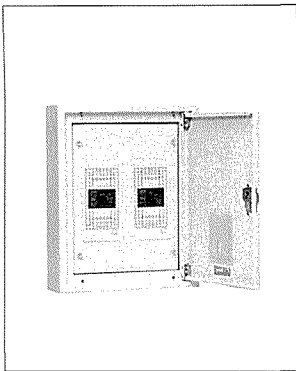
TS1M

TS2M

TS3M

保護等級 IP2XD

■塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)



配線用遮断器組込×1 (屋内用)

開閉器	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 3P 30A×1	○	TS1M-03N	22,300	350	300	120
// 3P 50A×1	○	TS1M-05N	24,100			
// 3P 60A×1	○	TS1M-06N	28,100			
// 3P 75A×1	○	TS1M-07N	31,000	450	300	140
// 3P 100A×1	○	TS1M-10N	31,000			
// 3P 225A×1	○	TS1M-22N	62,200	500	400	160
// 3P 400A×1	●	TS1M-40Y	121,900	900	500	200

配線用遮断器組込×2 (屋内用)

開閉器	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 3P 30A×2	○	TS2M-03Y	33,600	400	400	120
// 3P 50A×2	○	TS2M-05Y	37,300			
// 3P 60A×2	○	TS2M-06Y	45,700			
// 3P 75A×2	○	TS2M-07N	48,900	500	500	140
// 3P 100A×2	○	TS2M-10N	48,900			
// 3P 225A×2	○	TS2M-22N	109,800	500	500	160

配線用遮断器組込×3 (屋内用)

開閉器	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 3P 30A×3	●	TS3M-03N	44,500	400	600	140
// 3P 50A×2 + 3P 30A×1	●	TS3M-0503N	48,900			
// 3P 50A×3	●	TS3M-05N	49,600			
// 3P 60A×2 + 3P 30A×1	●	TS3M-0603N	55,100			
// 3P 60A×3	●	TS3M-06N	64,200			
// 3P 75A×2 + 3P 30A×1	●	TS3M-0703N	61,500	500	600	140
// 3P 75A×3	●	TS3M-07N	67,600			
// 3P 100A×2 + 3P 50A×1	●	TS3M-1005N	61,200			
// 3P 100A×3	●	TS3M-10N	67,600			
// 3P 225A×3	●	TS3M-22N	158,100	500	700	160

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

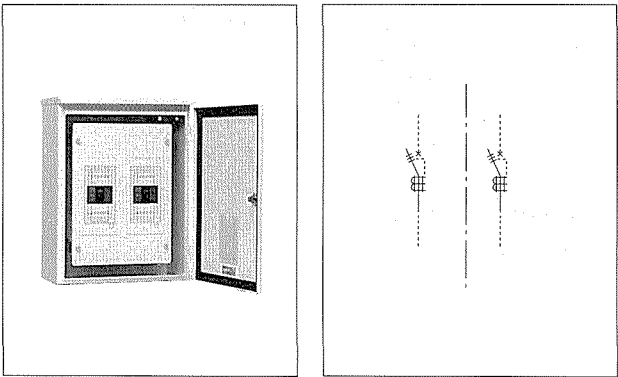
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

開閉器盤(屋外用)

TS1EO
TS2EO
TS3EO

保護等級 IP44

■塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)



漏電遮断器組込×1（屋外用）

開閉器	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 3P 30A×1	●	TS1EO-03N	39,000	350	300	140
// 3P 50A×1	●	TS1EO-05N	45,100			
// 3P 60A×1	●	TS1EO-06N	45,100			
// 3P 75A×1	●	TS1EO-07N	55,200	450	300	200
// 3P 100A×1	●	TS1EO-10N	57,600			
// 3P 125A×1	●	TS1EO-12N	70,000			
// 3P 225A×1	●	TS1EO-22N	99,000	500	400	200
// 3P 400A×1	●	TS1EO-40Y	146,200	900	500	200

漏電遮断器組込×2（屋外用）

開閉器	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 3P 30A×2	●	TS2EO-03Y	65,000	400	400	160
// 3P 50A×2	●	TS2EO-05Y	77,600			
// 3P 60A×2	●	TS2EO-06Y	77,600			
// 3P 75A×2	●	TS2EO-07N	90,900	500	500	200
// 3P 100A×2	●	TS2EO-10N	96,900			
// 3P 125A×2	●	TS2EO-12N	119,600			
// 3P 225A×2	●	TS2EO-22N	138,300			

漏電遮断器組込×3（屋外用）

開閉器	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 3P 30A×3	●	TS3EO-03N	86,700	400	600	200
// 3P 50A×3	●	TS3EO-05N	105,400			
// 3P 60A×3	●	TS3EO-06N	105,400			
// 3P 75A×3	●	TS3EO-07N	128,600	500	600	200
// 3P 100A×3	●	TS3EO-10N	133,300			
// 3P 225A×3	●	TS3EO-22N	191,400	500	700	200

■上記以外の仕様につきましては、別途お
問合わせください。

■埋込形は製作できません。

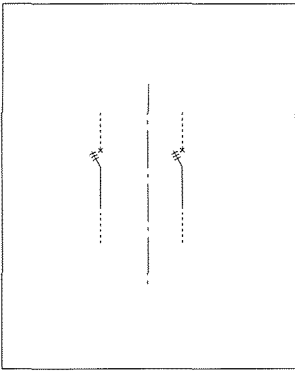
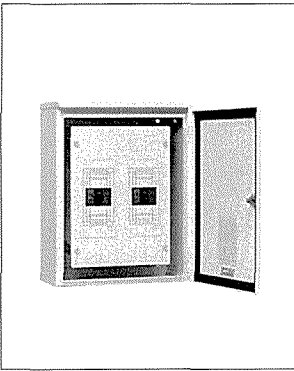
■午前11時までにご注文いただきました場
合に原則として下記の日数以内に対応さ
せていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

TS1MO
TS2MO
TS3MO

保護等級 IP44

■塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)



配線用遮断器組込×1 (屋外用)

開閉器	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 3P 30A×1	●	TS1MO-03N	29,000	350	300	140
// 3P 50A×1	●	TS1MO-05N	30,900			
// 3P 60A×1	●	TS1MO-06N	35,100			
// 3P 75A×1	●	TS1MO-07N	39,300	450	300	200
// 3P 100A×1	●	TS1MO-10N	39,300			
// 3P 225A×1	●	TS1MO-22N	71,900	500	400	200
// 3P 400A×1	●	TS1MO-40Y	126,700	900	500	200

配線用遮断器組込×2 (屋外用)

開閉器	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 3P 30A×2	●	TS2MO-03Y	43,500	400	400	160
// 3P 50A×2	●	TS2MO-05Y	47,100			
// 3P 60A×2	●	TS2MO-06Y	55,800			
// 3P 75A×2	●	TS2MO-07N	59,500	500	500	200
// 3P 100A×2	●	TS2MO-10N	59,500			
// 3P 225A×2	●	TS2MO-22N	120,400			

配線用遮断器組込×3 (屋外用)

開閉器	納期区分	型式	(別代価) メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 3P 30A×3	●	TS3MO-03N	56,700	400	600	200
// 3P 50A×3	●	TS3MO-05N	61,800			
// 3P 60A×3	●	TS3MO-06N	76,400			
// 3P 75A×3	●	TS3MO-07N	80,000	500	600	200
// 3P 100A×3	●	TS3MO-10N	80,000			
// 3P 225A×3	●	TS3MO-22N	164,000			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お
問合わせください。
- 埋込形は製作できません。

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

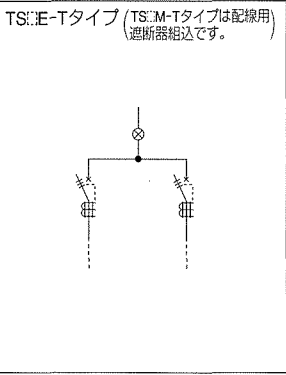
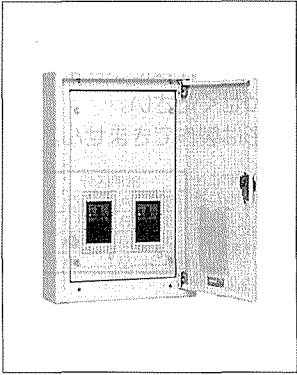
電源端子台付開閉器盤(屋内用)

TS□E-T

TS□M-T

保護等級 IP2XD

- 塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
 - 下記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
 - 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
 - 午前11時までにご注文いただきました場合に原則として右記の日数以内に対応させていただきます。
- | 納期区分 | | 納期 |
|------|---|--------|
| 標準品A | ◎ | 当日出荷 |
| 標準品B | ○ | 受注後4日 |
| 準標準品 | ● | 受注後10日 |
| 受注品 | ● | 別途ご相談 |



漏電遮断器組込×2 電源端子台付 (屋内用)

開閉器	端子台			納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器	3P	30A×2	3P 60A 14□	●	TS2E-03TN	66,400	600	400	140
//	3P	50A×2	3P 125A 38□	●	TS2E-05TN	78,900			
//	3P	60A×2	3P 125A 38□	●	TS2E-06TN	79,800			
//	3P	75A×2	3P 150A 60□	●	TS2E-07TN	102,200	700	500	140
//	3P	100A×2	3P 250A 150□	●	TS2E-10TN	105,400			
//	3P	125A×2	3P 250A 150□	●	TS2E-12TN	129,600			
//	3P	225A×2	3P 400A 200□	●	TS2E-22TY	149,600	900	500	160

漏電遮断器組込×3 電源端子台付 (屋内用)

開閉器	端子台			納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器	3P	30A×3	3P 125A 38□	●	TS3E-03TN	90,900	600	600	140
//	3P	50A×3	3P 150A 60□	●	TS3E-05TN	112,500			
//	3P	60A×3	3P 150A 60□	●	TS3E-06TN	112,500			
//	3P	75A×3	3P 250A 150□	●	TS3E-07TN	142,100	700	600	140
//	3P	100A×3	3P 250A 150□	●	TS3E-10TN	149,400			

配線用遮断器組込×2 電源端子台付 (屋内用)

開閉器	端子台			納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器	3P	30A×2	3P 60A 14□	●	TS2M-03TN	44,500	600	400	140
//	3P	50A×2	3P 125A 38□	●	TS2M-05TN	48,000			
//	3P	60A×2	3P 125A 38□	●	TS2M-06TN	61,000			
//	3P	75A×2	3P 150A 60□	●	TS2M-07TN	65,000	700	500	140
//	3P	100A×2	3P 250A 150□	●	TS2M-10TN	65,800			
//	3P	225A×2	3P 400A 200□	●	TS2M-22TY	128,200			

配線用遮断器組込×3 電源端子台付 (屋内用)

開閉器	端子台			納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器	3P	30A×3	3P 125A 38□	●	TS3M-03TN	60,300	600	600	140
//	3P	50A×3	3P 150A 60□	●	TS3M-05TN	65,700			
//	3P	60A×3	3P 150A 60□	●	TS3M-06TN	74,800			
//	3P	75A×3	3P 250A 150□	●	TS3M-07TN	85,100	700	600	140
//	3P	100A×3	3P 250A 150□	●	TS3M-10TN	86,400			

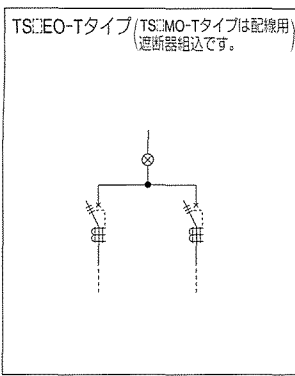
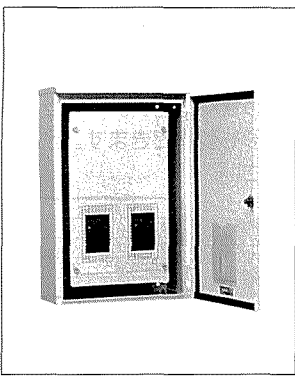
電源端子台付開閉器盤(屋外用)

TS□EO-T

TS□MO-T

保護等級 IP44

- 塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
 - 下記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
 - 埋込形は製作できません。
 - 午前11時までにご注文いただきました場合に原則として右記の日数以内に対応させていただきます。
- | 納期区分 | 納期 |
|------|----------|
| 標準品A | ● 当日出荷 |
| 標準品B | ○ 受注後4日 |
| 標準品 | ● 受注後10日 |
| 受注品 | ● 別途ご相談 |



漏電遮断器組込×2 電源端子台付 (屋外用)

開閉器	端子台	納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 3P 30A×2	3P 60A 14□	●	TS2EO-03TN	78,600	600	400	200
// 3P 50A×2	3P 125A 38□	●	TS2EO-05TN	90,900			
// 3P 60A×2	3P 125A 38□	●	TS2EO-06TN	91,800			
// 3P 75A×2	3P 150A 60□	●	TS2EO-07TN	111,800	700	500	200
// 3P 100A×2	3P 250A 150□	●	TS2EO-10TN	115,000			
// 3P 125A×2	3P 250A 150□	●	TS2EO-12TN	139,200			
// 3P 225A×2	3P 400A 200□	●	TS2EO-22TY	161,000	900	500	200

漏電遮断器組込×3 電源端子台付 (屋外用)

開閉器	端子台	納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 3P 30A×3	3P 125A 38□	●	TS3EO-03TN	99,600	600	600	200
// 3P 50A×3	3P 150A 60□	●	TS3EO-05TN	121,200			
// 3P 60A×3	3P 150A 60□	●	TS3EO-06TN	121,200			
// 3P 75A×3	3P 250A 150□	●	TS3EO-07TN	152,300	700	600	200
// 3P 100A×3	3P 250A 150□	●	TS3EO-10TN	159,500			

配線用遮断器組込×2 電源端子台付 (屋外用)

開閉器	端子台	納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 3P 30A×2	3P 60A 14□	●	TS2MO-03TN	56,700	600	400	200
// 3P 50A×2	3P 125A 38□	●	TS2MO-05TN	60,200			
// 3P 60A×2	3P 125A 38□	●	TS2MO-06TN	73,200			
// 3P 75A×2	3P 150A 60□	●	TS2MO-07TN	74,400	700	500	200
// 3P 100A×2	3P 250A 150□	●	TS2MO-10TN	75,300			
// 3P 125A×2	3P 400A 200□	●	TS2MO-22TY	140,900	900	500	200

配線用遮断器組込×3 電源端子台付 (屋外用)

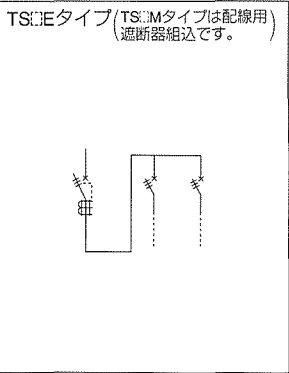
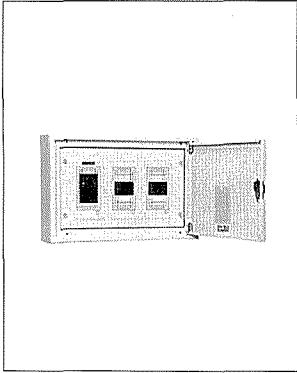
開閉器	端子台	納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 3P 30A×3	3P 125A 38□	●	TS3MO-03TN	68,900	600	600	200
// 3P 50A×3	3P 150A 60□	●	TS3MO-05TN	74,400			
// 3P 60A×3	3P 150A 60□	●	TS3MO-06TN	83,500			
// 3P 75A×3	3P 250A 150□	●	TS3MO-07TN	92,400	700	600	200
// 3P 100A×3	3P 250A 150□	●	TS3MO-10TN	93,700			

分岐付開閉器盤(屋内用)

TS0E
TS1M

保護等級 IP2XD

■塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)



主幹：漏電遮断器 分岐：配線用遮断器×2 (屋内用)

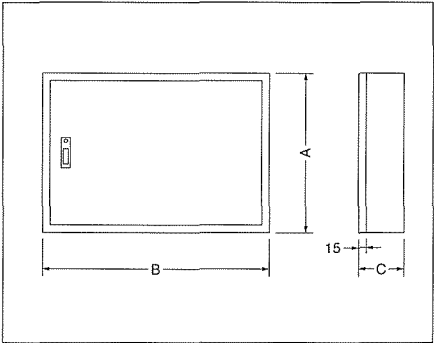
主幹	分岐	納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 3P 60A	配線用遮断器 3P 50A×2	●	TS06E-05	83,400	400	600	140
// 3P 100A	// 3P 75A×2	●	TS10E-07	109,800	500	600	140
// 3P 200A	// 3P 100A×2	●	TS20E-10	144,700	500	700	160

主幹：配線用遮断器 分岐：配線用遮断器×2 (屋内用)

主幹	分岐	納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 3P 50A	配線用遮断器 3P 30A×2	●	TS05M-03	78,000	400	600	140
// 3P 100A	// 3P 75A×2	●	TS10M-07	99,300	500	600	140
// 3P 200A	// 3P 100A×2	●	TS20M-10	125,400	500	700	160

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

■外形寸法図 単位：mm



標準分電盤
開閉器盤

■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

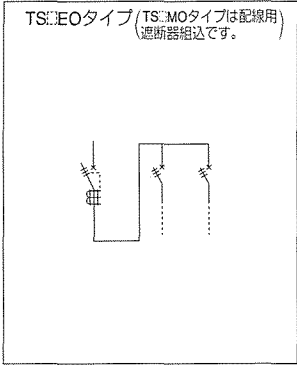
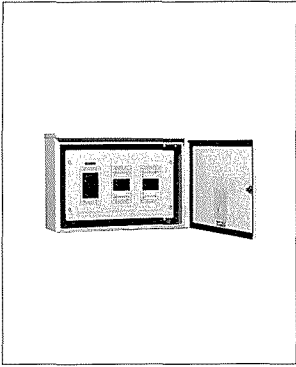
分岐付開閉器盤(屋外用)

TS EO

TS MO

保護等級 IP44

■塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)



主幹：漏電遮断器 分岐：配線用遮断器×2 (屋外用)

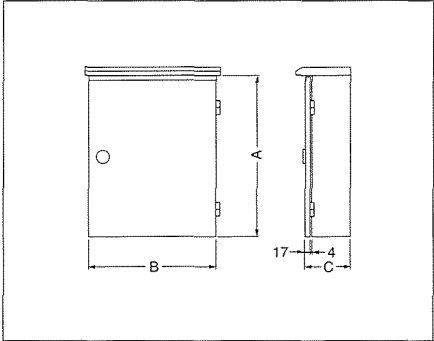
主幹	分岐	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
漏電遮断器 3P 60A	配線用遮断器 3P 50A×2	●	TS06EO-05	94,000	400	600	200
// 3P 100A	// 3P 75A×2	●	TS10EO-07	117,000	500	600	200
// 3P 200A	// 3P 100A×2	●	TS20EO-10	154,300	500	700	200

主幹：配線用遮断器 分岐：配線用遮断器×2 (屋外用)

主幹	分岐	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 3P 50A	配線用遮断器 3P 30A×2	●	TS05MO-03	88,600	400	600	200
// 3P 100A	// 3P 75A×2	●	TS10MO-07	106,300	500	600	200
// 3P 200A	// 3P 100A×2	●	TS20MO-10	135,000	500	700	200

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 埋込形は製作できません。

■外形寸法図 単位：mm



■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

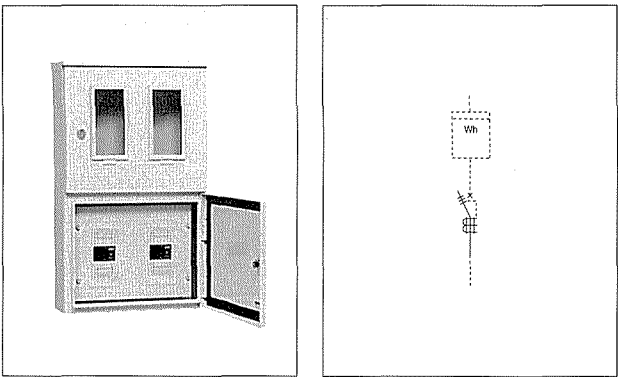
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

引込計器盤(屋内・外兼用)全電力メータ用

THER-W

保護等級 IP44

- 塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- 水切防水構造



WHMスペース付×1 漏電遮断器組込×1

WHMスペース	開閉器			納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
1φ(3φ)3W 120A×1	漏電遮断器	3P	30A×1	○	THER-031W	52,800	900	300	200
	//	3P	40A×1	○	THER-041W	63,400			
	//	3P	50A×1	○	THER-051W	63,400			
	//	3P	60A×1	○	THER-061W	63,400			
	//	3P	75A×1	○	THER-071W	72,200			
	//	3P	100A×1	○	THER-101W	73,800			
	//	3P	125A×1	○	THER-121W	86,100			
	//	3P	225A×1	●	THER-221W	116,600	1100	350	200

WHMスペース付×2 漏電遮断器組込×2

WHMスペース	開閉器			納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
1φ(3φ)3W 120A×2	漏電遮断器	3P	30A×2	○	THER-032W	77,700	900	500	200
	//	3P	40A×2	○	THER-042W	90,600			
	//	3P	50A×2	○	THER-052W	90,600			
	//	3P	60A×2	○	THER-062W	90,600			
	//	3P	75A×2	○	THER-072W	109,600			
	//	3P	100A×2	○	THER-102W	112,700			
	//	3P	125A×2	○	THER-122W	138,600			
	//	3P	225A×2	○	THER-222W	188,500	1100	500	200

WHMスペース付×3 漏電遮断器組込×3

WHMスペース	開閉器			納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
							タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
1φ(3φ)3W 120A×3	漏電遮断器	3P	30A×3	●	THER-033W	114,000	900	700	200
	//	3P	40A×3	●	THER-043W	131,800			
	//	3P	50A×3	●	THER-053W	131,800			
	//	3P	60A×3	●	THER-063W	131,800			
	//	3P	75A×3	●	THER-073W	158,300			
	//	3P	100A×3	●	THER-103W	163,000			
	//	3P	125A×3	●	THER-123W	200,200			
	//	3P	225A×3	●	THER-223W	292,900	1100	700	200

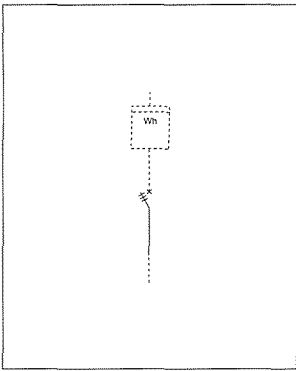
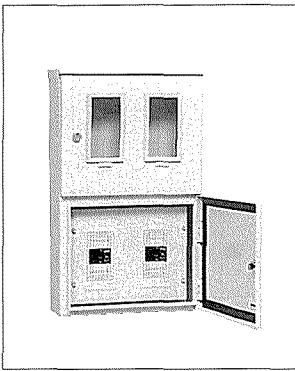
- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形は製作できません。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◎	別途ご相談

THMR-W

保護等級 IP44

- 塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- 水切防水構造



WHMスペース付×1

配線用遮断器組込×1

WHMスペース	開閉器	納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
1φ(3φ)3W 120A×1	配線用遮断器 3P 30A×1	○	THMR-031W	43,900	900	300	200
	// 3P 40A×1	○	THMR-041W	49,300			
	// 3P 50A×1	○	THMR-051W	49,300			
	// 3P 60A×1	○	THMR-061W	52,900			
	// 3P 75A×1	○	THMR-071W	55,500			
	// 3P 100A×1	○	THMR-101W	55,500			
	// 3P 150A×1	○	THMR-151W	87,600	1100	350	200
	// 3P 225A×1	●	THMR-221W	87,600			

WHMスペース付×2

配線用遮断器組込×2

WHMスペース	開閉器	納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
1φ(3φ)3W 120A×2	配線用遮断器 3P 30A×2	○	THMR-032W	64,100	900	500	200
	// 3P 40A×2	○	THMR-042W	70,000			
	// 3P 50A×2	○	THMR-052W	70,000			
	// 3P 60A×2	○	THMR-062W	77,300			
	// 3P 75A×2	○	THMR-072W	82,500			
	// 3P 100A×2	○	THMR-102W	82,500			
	// 3P 150A×2	○	THMR-152W	150,500	1100	500	200
	// 3P 225A×2	○	THMR-222W	150,500			

WHMスペース付×3

配線用遮断器組込×3

WHMスペース	開閉器	納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
1φ(3φ)3W 120A×3	配線用遮断器 3P 30A×3	●	THMR-033W	87,700	900	700	200
	// 3P 40A×3	●	THMR-043W	89,900			
	// 3P 50A×3	●	THMR-053W	89,900			
	// 3P 60A×3	●	THMR-063W	98,200			
	// 3P 75A×3	●	THMR-073W	106,000			
	// 3P 100A×3	●	THMR-103W	106,000			
	// 3P 150A×3	●	THMR-153W	205,000	1100	700	200
	// 3P 225A×3	●	THMR-223W	205,000			

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形は製作できません。

■ 午前11時までに注文いただきました場合に原則として右記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	○	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

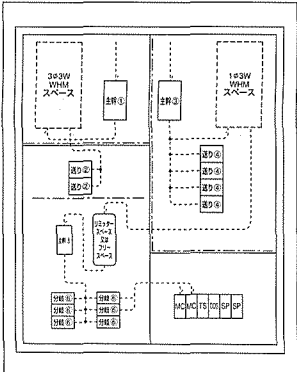
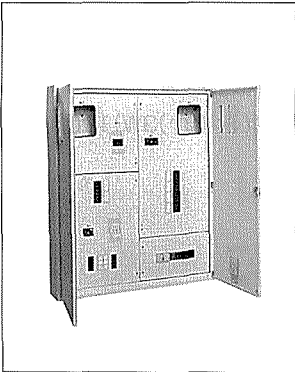
電灯動力混合引込計器盤(屋内用) 全電力メータ用

TMWH3-S

電灯+動力

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 安全ブレーカ(2P20A)
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- 自動点滅回路付
- WHM(1φ(3φ)3W)120Aスペース付×2



電灯/単3 動力/3相 電灯回路主幹②：配線用遮断器

回路図(A)

動力回路		電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッタースペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50×2	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×4 スペース×2	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×6	有	●	TMWH3-M22SL	416,200		1400	1200	200
					なし	●	TMWH3-M22S					
"	"	配線用遮断器 100A×4	"	"	有	●	TMWH3-M24SL	431,200				
					なし	●	TMWH3-M24S					
配線用遮断器 50A×3	配線用遮断器 400A	配線用遮断器 150A×2 スペース×2	"	"	有	●	TMWH3-M42SL	609,100		1600	1200	200
					なし	●	TMWH3-M42S					
"	"	配線用遮断器 100A×4	"	"	有	●	TMWH3-M44SL	658,400				
					なし	●	TMWH3-M44S					

電灯/単3 動力/3相 電灯回路主幹②：端子台

回路図(B)

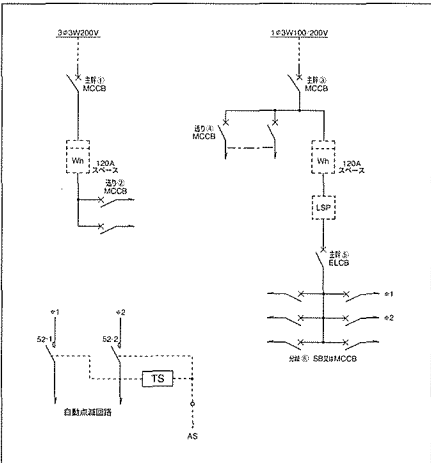
動力回路		電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッタースペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50×2	端子台 250A	配線用遮断器 100A×2 スペース×2	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×6	有	●	TMWH3-T22SL	355,800		1400	1200	200
					なし	●	TMWH3-T22S					
"	"	配線用遮断器 100A×4	"	"	有	●	TMWH3-T24SL	370,900				
					なし	●	TMWH3-T24S					
配線用遮断器 50A×3	端子台 400A	配線用遮断器 150A×2 スペース×2	"	"	有	●	TMWH3-T42SL	458,600		1600	1200	200
					なし	●	TMWH3-T42S					
"	"	配線用遮断器 150A×4	"	"	有	●	TMWH3-T44SL	507,900				
					なし	●	TMWH3-T44S					

■上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問い合わせください。

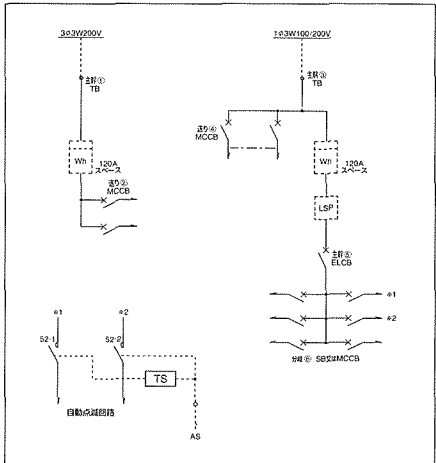
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	○ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
標準品C	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

■回路図(A)



■回路図(B)

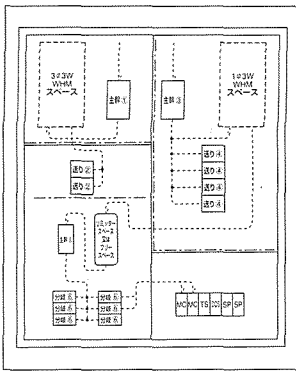
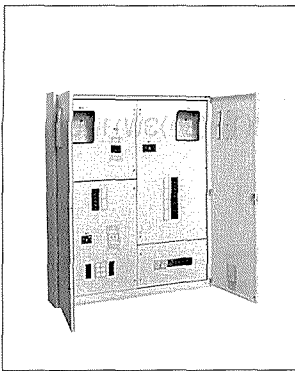


TMWH3-N

電灯+動力

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路 協約形配線用遮断器(2P20A)
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- 自動点滅回路付
- WHM(1φ(3φ)3W)120Aスペース付×2



電灯/単3

動力/3相

電灯回路主幹②：配線用遮断器

回路図(A)

動力回路	電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
	送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50×2	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2 スペース×2	漏電遮断器 50A	配線用遮断器 20A×6	有	●	TMWH3-M22NL	433,400	1400	1200	200
					なし	●	TMWH3-M22N				
〃	〃	配線用遮断器 100A×4	〃	〃	有	●	TMWH3-M24NL	448,500	1400	1200	200
					なし	●	TMWH3-M24N				
配線用遮断器 50A×3	配線用遮断器 400A	配線用遮断器 150A×2 スペース×2	〃	〃	有	●	TMWH3-M42NL	626,300	1600	1200	200
					なし	●	TMWH3-M42N				
〃	〃	配線用遮断器 150A×4	〃	〃	有	●	TMWH3-M44NL	675,600	1600	1200	200
					なし	●	TMWH3-M44N				

電灯/単3

動力/3相

電灯回路主幹②：端子台

回路図(B)

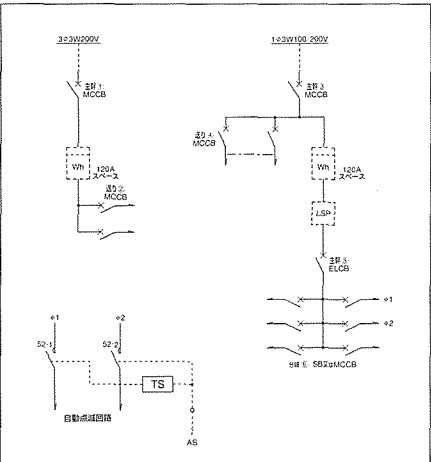
動力回路	電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
	送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 50×2	端子台 250A	配線用遮断器 100A×2 スペース×2	漏電遮断器 50A	配線用遮断器 20A×6	有	●	TMWH3-T22NL	373,100	1400	1200	200
					なし	●	TMWH3-T22N				
〃	〃	配線用遮断器 100A×4	〃	〃	有	●	TMWH3-T24NL	388,200	1400	1200	200
					なし	●	TMWH3-T24N				
配線用遮断器 50A×3	端子台 400A	配線用遮断器 150A×2 スペース×2	〃	〃	有	●	TMWH3-T42NL	484,000	1600	1200	200
					なし	●	TMWH3-T42N				
〃	〃	配線用遮断器 150A×4	〃	〃	有	●	TMWH3-T44NL	533,300	1600	1200	200
					なし	●	TMWH3-T44N				

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

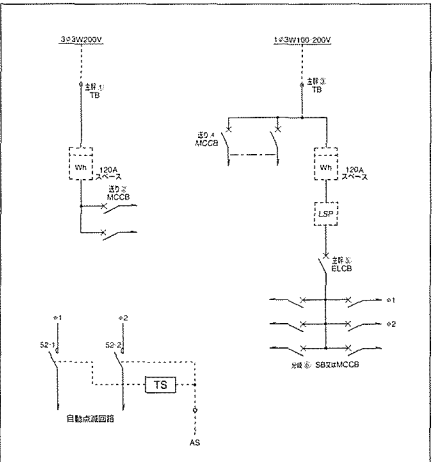
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	●	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

■回路図(A)



■回路図(B)



TMWH2-S

電灯+動力

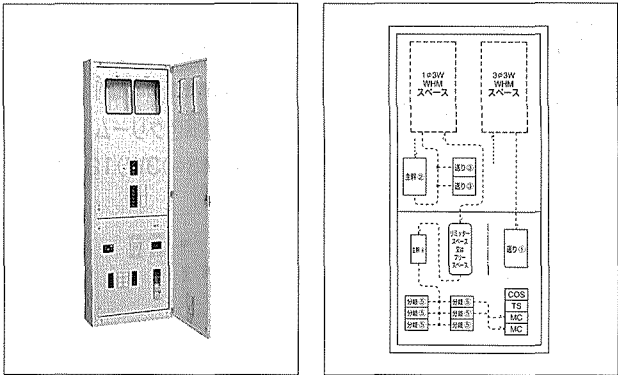
保護等級 IP2XD

TMWH2-N

電灯+動力

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路
TMWH2-S：安全ブレーカ(2P20A)
TMWH2-N：協約形配線用遮断器(2P20A)
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- 自動点滅回路付
- WHM(1φ(3φ)3W)120Aスペース付×2



電灯/単3

動力/3相

電灯回路主幹②：配線用遮断器

回路図(A)

動力回路		電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッター スペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカザ(C)
配線用遮断器 50×1	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×6	有	●	TMWH2-M22SL		299,000	1700	600	200
					なし	●	TMWH2-M22S					

電灯/単3

動力/3相

電灯回路主幹②：端子台

回路図(B)

動力回路		電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッター スペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカザ(C)
配線用遮断器 50×1	端子台 250A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×6	有	●	TMWH2-T22SL		258,500	1700	600	200
					なし	●	TMWH2-T22S					

■電灯回路分岐⑤：安全ブレーカ(2P20A)組込み



電灯/単3

動力/3相

電灯回路主幹②：配線用遮断器

回路図(A)

動力回路		電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッター スペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカザ(C)
配線用遮断器 50×1	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A	配線用遮断器 20A×6	有	●	TMWH2-M22NL		316,100	1700	600	200
					なし	●	TMWH2-M22N					

電灯/単3

動力/3相

電灯回路主幹②：端子台

回路図(B)

動力回路		電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッター スペース					タテ(A)	ヨコ(B)	フカザ(C)
配線用遮断器 50×1	端子台 250A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A	配線用遮断器 20A×6	有	●	TMWH2-T22NL		275,600	1700	600	200
					なし	●	TMWH2-T22N					

■電灯回路分岐⑤：協約形配線用遮断器(2P20A)組込み

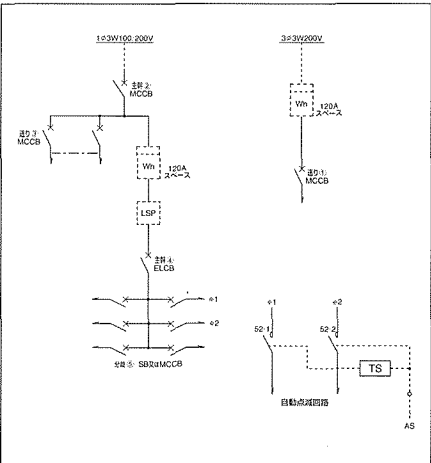


- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

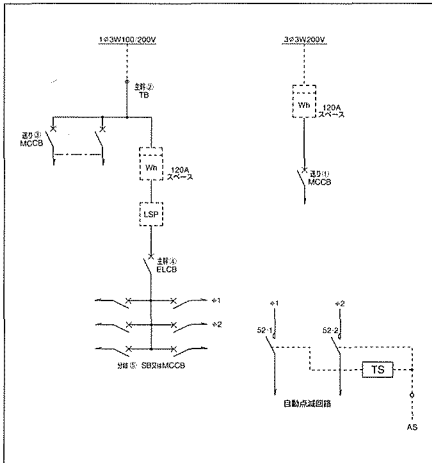
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	● 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

■回路図(A)



■回路図(B)



TMWH1-S

電灯単独

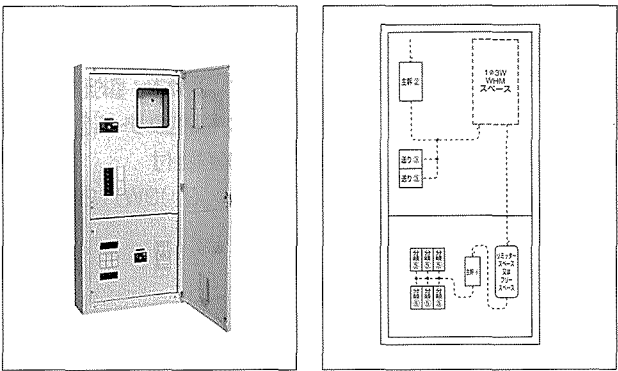
保護等級 IP2XD

TMWH1-N

電灯単独

保護等級 IP2XD

- 分岐：電灯回路
- TMWH1-S：安全ブレーカ(2P20A)
- TMWH1-N：協約形配線用遮断器(2P20A)
- 塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- WHM(1φ(3φ)3W)120Aスペース付×1



電灯/単3

電灯回路主幹②：配線用遮断器

回路図(A)

電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッター スペース				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A×1	安全ブレーカ 20A×6	有	●	TMWH1-M22SL	258,500	1300	600	200
				なし	●	TMWH1-M22S				

電灯/単3

電灯回路主幹②：端子台

回路図(B)

電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッター スペース				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
端子台 250A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A×1	安全ブレーカ 20A×6	有	●	TMWH1-T22SL	218,200	1300	600	200
				なし	●	TMWH1-T22S				

■電灯回路分岐⑤：安全ブレーカ(2P20A)組込み



電灯/単3

電灯回路主幹②：配線用遮断器

回路図(A)

電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッター スペース				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A×1	配線用遮断器 20A×6	有	●	TMWH1-M22NL	275,800	1300	600	200
				なし	●	TMWH1-M22N				

電灯/単3

電灯回路主幹②：端子台

回路図(B)

電灯回路					納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッター スペース				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
端子台 250A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A×1	配線用遮断器 20A×6	有	●	TMWH1-T22NL	235,500	1300	600	200
				なし	●	TMWH1-T22N				

■電灯回路分岐⑤：協約形配線用遮断器(2P20A)組込み

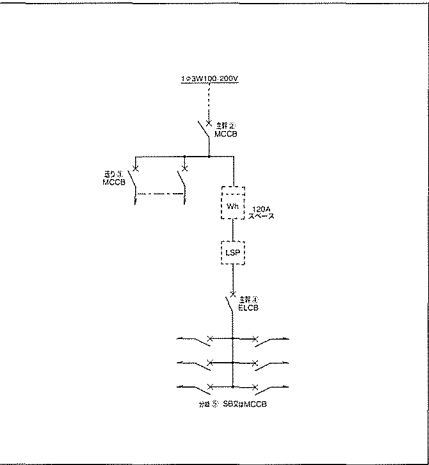


- 上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
- 埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

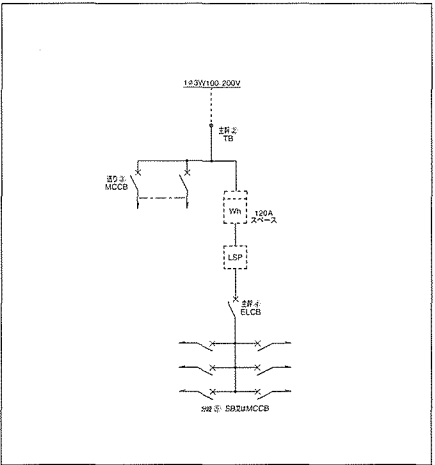
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	○	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	●	別途ご相談

■回路図(A)



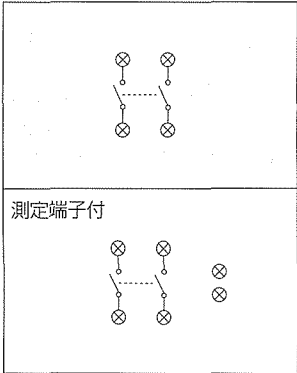
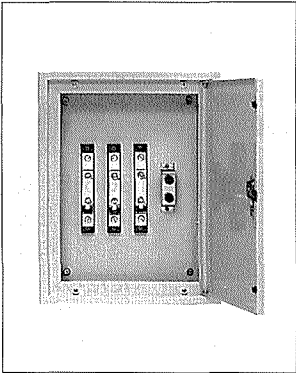
■回路図(B)



接地端子盤



■塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)



(屋内用)保護等級 IP2XD

端子	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
接地端子100A用×2 (38口)	●	TETI-102	30,900	500	400	120
〃 ×3	●	TETI-103	37,600			
〃 ×2、測定端子×2	●	TETI-102T	36,100			
〃 ×3、〃 ×2	●	TETI-103T	42,600			
接地端子200A用×2 (100口)	●	TETI-202	36,800	500	400	120
〃 ×3	●	TETI-203	46,400			
〃 ×2、測定端子×2	●	TETI-202T	43,500			
〃 ×3、〃 ×2	●	TETI-203T	53,100			
〃 ×5、〃 ×2	●	TETI-205T	76,100	500	500	120

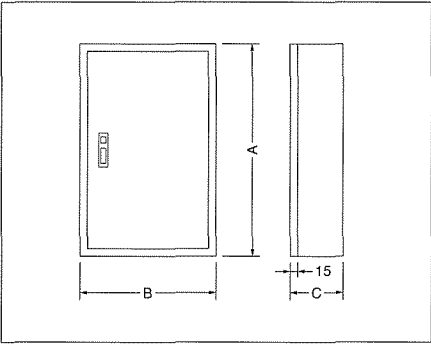
(屋外用)保護等級 IP44

端子	納期区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
				タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)
接地端子100A用×2 (38口)	●	TETO-102	42,200	500	400	200
〃 ×3	●	TETO-103	48,900			
〃 ×2、測定端子×2	●	TETO-102T	47,300			
〃 ×3、〃 ×2	●	TETO-103T	53,900			
接地端子200A用×2 (100口)	●	TETO-202	48,100	500	400	200
〃 ×3	●	TETO-203	57,700			
〃 ×2、測定端子×2	●	TETO-202T	54,700			
〃 ×3、〃 ×2	●	TETO-203T	64,400			
〃 ×5、〃 ×2	●	TETO-205T	87,400	500	500	200

- 上記以外の仕様につきましては、別途お問い合わせください。
- 屋外用の埋込形は製作できません。屋内用の埋込形については別途お問い合わせください。

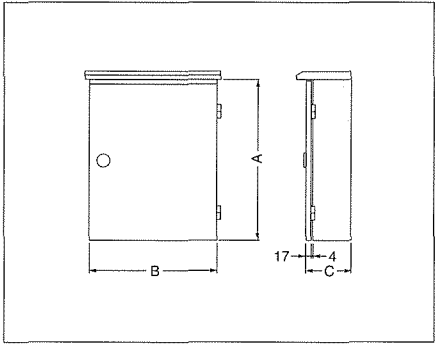
■外形寸法図(屋内用)

単位：mm



■外形寸法図(屋外用)

単位：mm



■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分	納期
標準品A	◎ 当日出荷
標準品B	○ 受注後4日
準標準品	● 受注後10日
受注品	● 別途ご相談

関連内線規程について(抜粋)

1365節 配電盤及び分電盤

1365-1 配電盤及び分電盤の設置場所
(対応省令：第14、59条)

1. 配電盤及び分電盤は、次の各号に掲げる場所に施設すること。
- ① 電気回路が容易に操作できる場所
 - ② 開閉器を容易に開閉できる場所
 - ③ 露出場所（3170-7（〔分電盤の施設〕）に規定する補助的分電盤を除く。）
 - ④ 安定した場所

〔注〕戸棚の内部（配電盤及び分電盤として専用のスペースが確保されているものを除く。）、便所の内部、浴室などには、容易に開閉できる場所とはみなさない。

2. 露出した充電部のある配電盤及び分電盤は、電気取扱者以外のものが容易に出入りできない場所に設置し、かつ、高圧用にあつては、電気取扱者が露出した充電部に容易に触れるおそれがないように施設すること。

〔注〕低圧用（1365-9（住宅用分電盤の構造）に規定する住宅用分電盤を除く。）にあつても、露出した充電部分に触れるおそれのない構造とするのがよい。

3. 配電盤及び分電盤は、レンジなど火気を使用する場所の上部以外の乾燥した場所に施設しなければならない。ただし、それぞれの環境に適応する形のものを使用する場合は、この限りではない。

1365-2 屋側又は屋外に施設する配電盤及び分電盤(対応省令：第14、59条)

配電盤及び分電盤（キャビネットを含む。）を屋側又は屋外に施設する場合は、屋外形など施設場所に依り、雨水などの侵入を防止する構造のものを使用すること。

〔注〕1100-1（用語）④（防湿形）、⑤（防雨形）、⑥（防まつ形）、⑦（防浸形）により選定する必要がある。

1365-3 配電盤及び分電盤に取り付ける器具及び電線(対応省令：第14、56、59条)

配電盤及び分電盤に取り付ける器具及び電線（管内に収めた電線及びケーブルを除く。）は、容易に点検できるように施設すること。

1365-4 分電盤の施設(対応省令：第14、59条)

分電盤は、カットアウトスイッチのよ

うに常態において充電部を露出しない構造の開閉部（例えば、カバー付ナイフスイッチ）又は過電流遮断器を取り付けたものを除き、1365-6（箱）に適合する箱内に収めること。

1365-5 盤(対応省令：第14、59条)

1. 露出して施設される配電盤及び分電盤の材料は、不燃性のものであること。ただし、次の各号のいずれかに該当するものについては、難燃性の合成樹脂成形品又は木製のものを使用することができる。

- ① 金属又は合成樹脂製の箱に収めた開閉器を使用する場合
- ② 配線用遮断器を使用する場合
- ③ 300V以下の電路において、カットアウトスイッチ、カバー付ナイフスイッチ又はカバー付スイッチを使用する場合
- ④ 300V以下の電路において、100A以下の開放ナイフスイッチを使用する場合

2. 前項④の場合において、木製の盤には、不燃性物質を張り付けること。

3. 木製の盤には、充電部分を直接取り付けないこと。

1365-6 箱(対応省令：第14、59条)

配電盤及び分電盤を収める箱は、JISの適合する構造のものを除き、次の各号に適合すること。

- ① 難燃性の合成樹脂のものについては、厚さ1.5mm以上とし、耐アーク性のものであること。
- ② 鋼板製のものは、厚さ1.2mm以上であること。ただし、縦又は横の長さが30cm以下のものは、1.0mm以上とすることができる。

- ③ 盤の裏面に配線及び器具を配置しないこと。ただし、容易に点検できる構造としたもの及びガター内の配線は、この限りではない。

- ④ 絶縁抵抗の測定及び電線接続端子の点検が容易にできる構造とすること。

- ⑤ 盤の側方又は裏に設けるガターは、鋼板製で電線を強く屈曲又は押圧することがない大きさをもつものであること。

〔注〕垂直に布設した金属管から立ち上げられる断面積が38mm²以上の電線を屈曲させるために必要なガターの幅は、1365-1表に示す値以上であることが望ましい。

1365-1表 ガターの幅

電線の太さ(mm ²)	ガターの幅(cm)
38	8
100以下	10
250 //	15
400 //	20
600 //	25
1,000 //	30

1365-7 配電盤及び分電盤のわくなどの接地(対応省令：第10、11、14条)

1. 配電盤及び分電盤を収める金属製の箱及びこれを支持する金属わく又は構造物は、1350-2（機械器具の鉄台、金属製外箱及び鉄わくなどの接地）の規定に準じて接地すること。

2. 住宅用分電盤に施す接地線の太さは、前項の規定にかかわらず電源側に施設する過電流遮断器の定格電流又は当該分電盤の定格電流に応じて、1350-3表を適用することができる。

1365-8 分電盤への使用電圧の表示
(対応省令：第14、59条)

1. 住宅用分電盤内に100Vと200Vの分岐回路が混在する場合は、200V分岐回路が容易に識別できるように、その過電流遮断器の近い箇所に、200Vの表示をすること。

2. 住宅用分電盤内に単相2線式と単相3線式の分岐回路が存在する場合は単相3線式分岐回路が容易に識別できるように、その過電流遮断器の近い箇所に「単相3線式分岐回路」の表示をすること。

詳細につきましては別途内線規程を参照ください。

その他関連規格資料について

日本配電盤工業会規格

- 1. JISA 300 分電盤通則
- 2. JISA 305 汎用形分電盤 I
(IC1.5KA)
- 3. JISA 306 汎用形分電盤 II
(IC2.5KA)

詳細につきましては上記規格を参照ください。

標準制御盤・キュービクル

テンパールの標準制御盤	574
オプション価格	574
器種	575
(単独自動運転用)ポンプ制御盤	576
上部スペース付(単独自動運転用)ポンプ制御盤	581
(自動交互運転用)ポンプ制御盤	582
上部スペース付(自動交互運転用)ポンプ制御盤	587
(自動交互同時運転用)ポンプ制御盤	588
上部スペース付(自動交互同時運転用)ポンプ制御盤	591
標準警報盤	592
水位用警報盤	594
スターデルタ始動盤(3コンタクター方式)	595
ポンプ制御盤結線図	596
内装遮断器	598
テンパールのキュービクル	599

安全に関するご注意

- 1.選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
- 2.内線規程などの法規にしたがって施工してください。
- 3.ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

納期区分

午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内で対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	⦿	別途ご相談

型式の見方

タイプ	運転方式	屋外	モータ容量	漏電遮断器
TNG4	A	O	22	E
TNG : 給水及び排水の自動運転用	A : 自動交互運転	O : 屋外用	04 : 0.4kW	E : モータ保護兼用漏電遮断器
TNG1 : ポンプの空転防止を兼ねた給水の自動運転用	AW : 自動交互同時運転		07 : 0.75kW	
TNG2 : 異常満水警報を兼ねた給水及び排水の自動運転用			15 : 1.5kW	
TNG3 : 満水、濁水警報を兼ねた給水及び排水の自動運転用			22 : 2.2kW	
TNG4 : 給水源の水位表示と濁水によるポンプの空転防止、高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転用			37 : 3.7kW	
			55 : 5.5kW	
			75 : 7.5kW	

ご注文は本文中の型式にてご注文ください

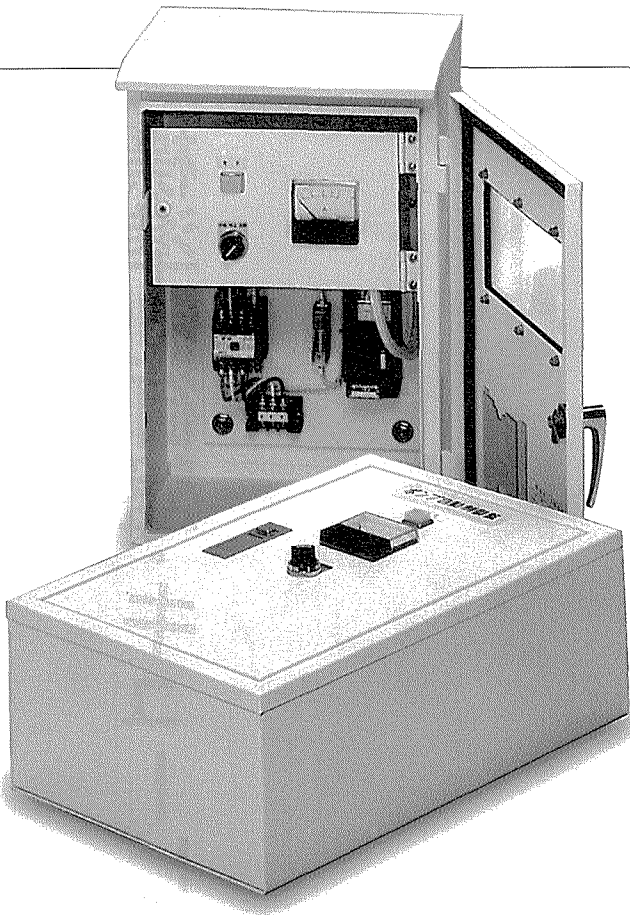
納期につきましては別途お問い合わせください。特別製作品の返品はお受けかねますのでご了承ください。

テンパールの標準制御盤

- 1.用途に合せ豊富な器種を揃えています。
- 2.小型液面リレーの採用によりコンパクトサイズ。
- 3.耐候性、耐塩性に優れた粉体塗装を採用。

粉体塗装とは合成樹脂、硬化剤、添加剤等の配合原料を溶かし合せ機械的に微粉砕し粉末状にします。その塗料を静電効果の利用で金属等に帯電塗着させます。これを約200℃で熔融反応させ塗膜を硬化形成させたものです。

従来の塗装より塗膜が厚く、強固でムラのない表面を形成。そのため耐錆性、耐候性、耐塩性等耐久性は従来のものより大幅にアップしました。



オプション価格

標準仕様の価格に対し下表の組替価格をプラスしてください。

主幹遮断器の変更

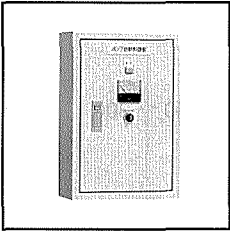
器種	変更内容	メーカー希望 小売価格(円)
配線用遮断器	電動機保護用 3P 30AF(B-33MKA) ▶ 配線用遮断器 3P 50AF(B-53KA)	4,200
	〃 ▶ 〃 60AF(B-63KA)	9,400
	〃 ▶ 〃 100AF(B-103KA)	12,600
漏電遮断器	電動機保護用 3P 30AF(B-33MKA) ▶ 漏電遮断器 3P 50AF(GB-53KA)	13,100
	〃 ▶ 〃 60AF(GB-63KA)	13,300
	〃 ▶ 〃 100AF(GB-103KA)	26,200

コンデンサ取付け

器種	変更内容	メーカー希望 小売価格(円)
コンデンサ取付け	コンデンサ取付けスペース ▶ コンデンサ 10μF×1	5,200
	〃 ▶ 〃 15μF×1	5,500
	〃 ▶ 〃 20μF×1	5,800
	〃 ▶ 〃 30μF×1	8,100
	〃 ▶ 〃 40μF×1	8,800
	〃 ▶ 〃 50μF×1	11,500
	〃 ▶ 〃 75μF×1	17,000
	〃 ▶ 〃 100μF×1	21,200
	〃 ▶ 〃 150μF×1	30,200

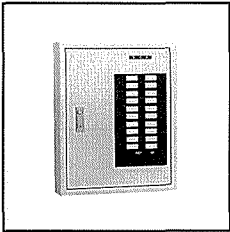
器種

ポンプ制御盤

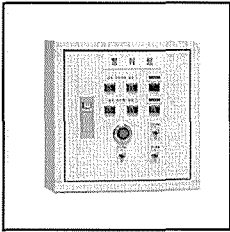


	●仕様	●型式	●ページ
単独自動運転用	給水用又は排水用	TNG	576
	給水用	TNG1	577
	給水用又は排水用	TNG2	578
	//	TNG3	579
	給水用	TNG4	580
	// 上部スペース付	TNG4-SU	581
自動交互運転用	給水用又は排水用	TNGA	582
	給水用	TNG1A	583
	給水用又は排水用	TNG2A	584
	//	TNG3A	585
	給水用	TNG4A	586
	// 上部スペース付	TNG4A-SU	587
自動交互同時運転用	給水用又は排水用	TNG2AW	588
	//	TNG3AW	589
	給水用	TNG4AW	590
	// 上部スペース付	TNG4AW-SU	591

警報盤

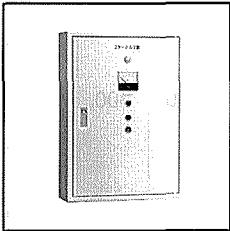


	●仕様	●型式	●ページ
標準警報盤	スチール製 無電圧接点受用	TASE 一括警報付	592
		TASS 一括警報無し NEW	592
	プラスチック製 手動復帰方式	TAP	593



水位用警報盤	スチール製 手動復帰方式	TAS	594
--------	--------------	-----	-----

スターデルタ始動盤



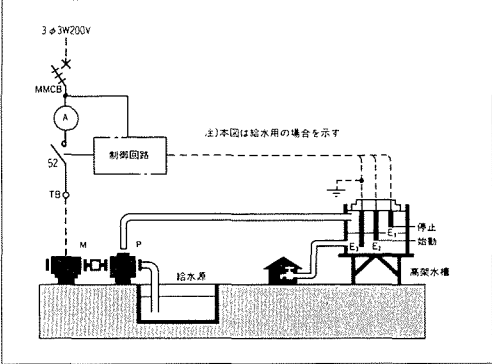
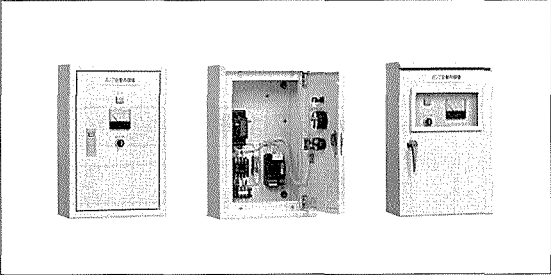
	●仕様	●型式	●ページ
	3コンタクター方式	TNSD3	595

標準制御盤

(単独自動運転用)ポンプ制御盤



■塗装色：クリーム色 (マンセル2.5Y9/1) ■給水又は排水の自動運転



主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG-04N	57,000	450	300	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG-07N	57,000			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG-15N	57,000			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG-22N	57,000			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG-37N	59,600			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG-55N	77,000			
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNG-75N	77,000			

主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG-04EN	69,700	450	300	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG-07EN	69,700			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG-15EN	69,700			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG-22EN	69,700			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG-37EN	74,500			
5.5kW(7HP)	コンデンサスペースなし	●	TNG-55EN	91,800			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG-75EN	91,800			

主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNGO-04N	68,700	450	300	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNGO-07N	68,700			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNGO-15N	68,700			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNGO-22N	68,700			
3.7kW(5HP)	〃	◎	TNGO-37N	71,500			
5.5kW(7HP)	〃	◎	TNGO-55N	88,600			
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	◎	TNGO-75N	88,600			

主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	◎	TNGO-04EN	81,300	450	300	200
0.75kW(1HP)	〃	◎	TNGO-07EN	81,300			
1.5kW(2HP)	〃	◎	TNGO-15EN	81,300			
2.2kW(3HP)	〃	◎	TNGO-22EN	81,300			
3.7kW(5HP)	〃	◎	TNGO-37EN	86,400			
5.5kW(7HP)	コンデンサスペースなし	◎	TNGO-55EN	103,500			
7.5kW(10HP)	〃	◎	TNGO-75EN	103,500			

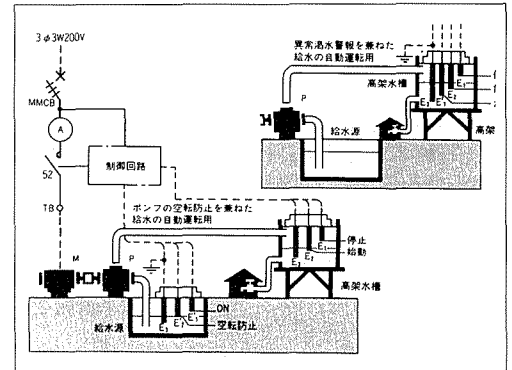
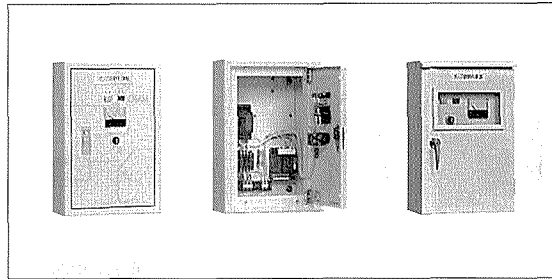
TNG1

給水用

■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)

■空転防止を兼ねた給水の自動運転

■異常湯水警報を兼ねた給水の自動運転

**主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)**

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG1-04N	74,500	450	300	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG1-07N	74,500			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG1-15N	74,500			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG1-22N	74,500			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG1-37N	76,100			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG1-55N	95,300	500	400	160
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNG1-75N	95,300			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

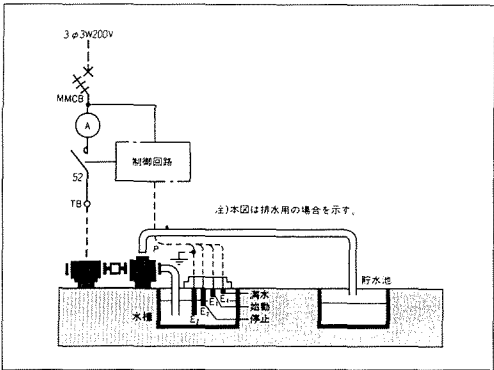
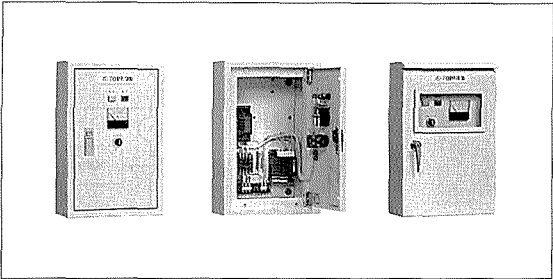
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG1-04EN	87,300	450	300	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG1-07EN	87,300			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG1-15EN	87,300			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG1-22EN	87,300			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG1-37EN	90,900			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG1-55EN	110,100	500	400	160
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNG1-75EN	110,100			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG10-04N	86,400	450	300	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG10-07N	86,400			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG10-15N	86,400			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG10-22N	86,400			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG10-37N	88,000			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG10-55N	105,300	500	400	200
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNG10-75N	105,300			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG10-04EN	98,900	450	300	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG10-07EN	98,900			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG10-15EN	98,900			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG10-22EN	98,900			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG10-37EN	102,800			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG10-55EN	120,100	500	400	200
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNG10-75EN	120,100			



■塗装色：クリーム色 (マンセル2.5Y9/1) ■異常増水警報を兼ねた給水・排水の自動運転

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG2-04N	74,500	450	300	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG2-07N	74,500			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG2-15N	74,500			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG2-22N	74,500			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG2-37N	76,100			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG2-55N	95,300	500	400	160
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNG2-75N	95,300			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG2-04EN	87,300	450	300	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG2-07EN	87,300			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG2-15EN	87,300			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG2-22EN	87,300			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG2-37EN	90,900			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG2-55EN	110,100	500	400	160
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNG2-75EN	110,100			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG20-04N	86,400	450	300	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG20-07N	86,400			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG20-15N	86,400			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG20-22N	86,400			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG20-37N	88,000			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG20-55N	105,300	500	400	200
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNG20-75N	105,300			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

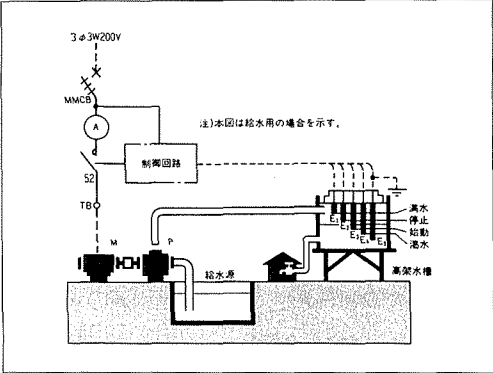
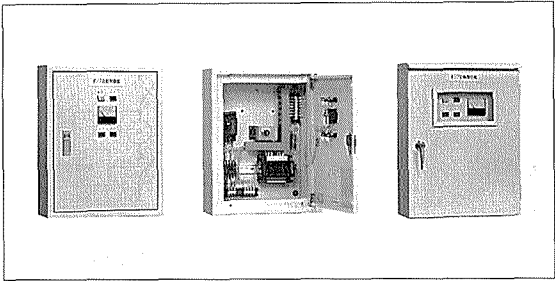
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG20-04EN	98,900	450	300	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG20-07EN	98,900			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG20-15EN	98,900			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG20-22EN	98,900			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG20-37EN	102,800			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG20-55EN	120,100	500	400	200
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNG20-75EN	120,100			

標準制御盤

TNG3

給水用又は排水用

■塗装色：クリーム色 (マンセル2.5Y9/1) ■満水・濁水警報を兼ねた給水・排水の自動運転



主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG3-04N	115,100	500	400	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG3-07N	115,100			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG3-15N	115,100			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG3-22N	115,100			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG3-37N	119,800			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG3-55N	143,100	600	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG3-75N	143,100			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG3-04EN	127,700	500	400	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG3-07EN	127,700			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG3-15EN	127,700			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG3-22EN	127,700			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG3-37EN	134,600			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG3-55EN	157,900	600	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG3-75EN	157,900			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

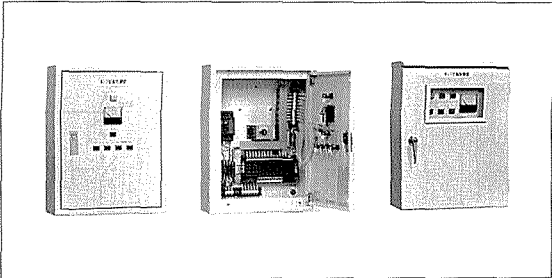
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG30-04N	131,200	500	400	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG30-07N	131,200			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG30-15N	131,200			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG30-22N	131,200			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG30-37N	135,900			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG30-55N	157,500	600	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG30-75N	157,500			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

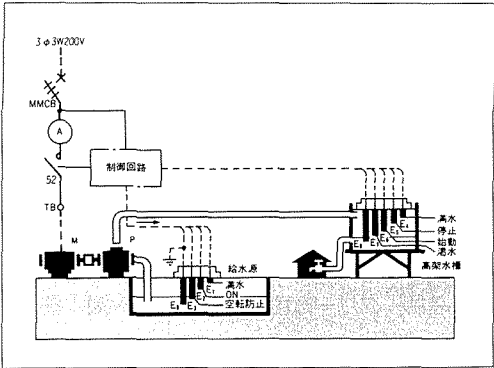
容量	仕様	仕様区分	形式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG30-04EN	143,800	500	400	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG30-07EN	143,800			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG30-15EN	143,800			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG30-22EN	143,800			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG30-37EN	150,700			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG30-55EN	172,300	600	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG30-75EN	172,300			



■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)



■給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の水位表示、
給水の自動運転



主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4-04N	136,400	500	400	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4-07N	136,400			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4-15N	136,400			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4-22N	136,400			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4-37N	141,200			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4-55N	164,600	600	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4-75N	164,600			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4-04EN	149,500	500	400	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4-07EN	149,500			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4-15EN	149,500			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4-22EN	149,500			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4-37EN	156,000			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4-55EN	179,400	600	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4-75EN	179,400			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG40-04N	153,000	500	400	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG40-07N	153,000			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG40-15N	153,000			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG40-22N	153,000			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG40-37N	157,800			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG40-55N	179,200	600	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG40-75N	179,200			

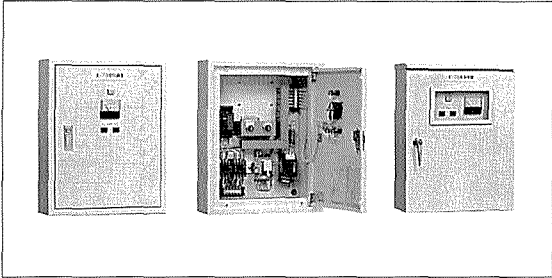
主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG40-04EN	165,600	500	400	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG40-07EN	165,600			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG40-15EN	165,600			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG40-22EN	165,600			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG40-37EN	172,700			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG40-55EN	194,000	600	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG40-75EN	194,000			

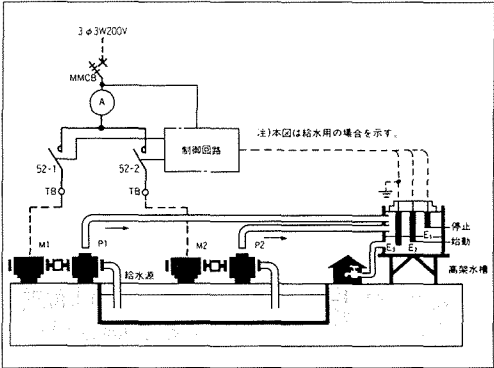
(自動交互運転用)ポンプ制御盤



■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)



■給水又は排水の自動運転



主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNGA-04N	94,700	500	400	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNGA-07N	94,700			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNGA-15N	94,700			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNGA-22N	94,700			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNGA-37N	102,100			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNGA-55N	115,700	600	500	160
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNGA-75N	115,700			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNGA-04EN	106,600	500	400	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNGA-07EN	106,600			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNGA-15EN	106,600			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNGA-22EN	106,600			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNGA-37EN	117,000			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNGA-55EN	130,500	600	500	160
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNGA-75EN	130,500			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

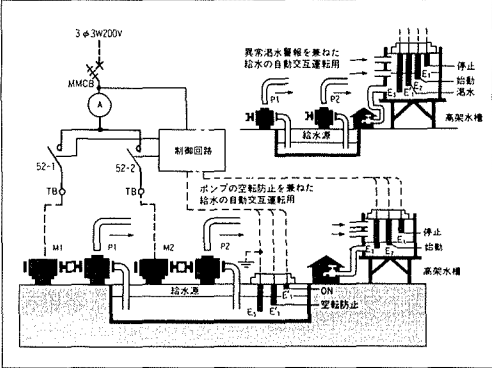
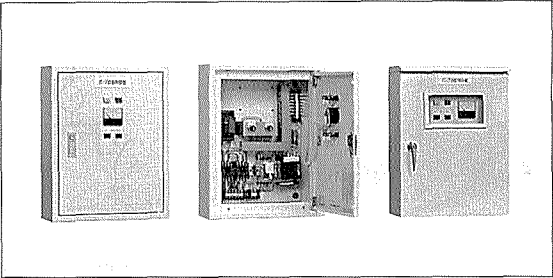
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNGAO-04N	107,600	500	400	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNGAO-07N	107,600			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNGAO-15N	107,600			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNGAO-22N	107,600			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNGAO-37N	115,000			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNGAO-55N	130,100	600	500	200
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNGAO-75N	130,100			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNGAO-04EN	119,600	500	400	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNGAO-07EN	119,600			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNGAO-15EN	119,600			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNGAO-22EN	119,600			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNGAO-37EN	129,900			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNGAO-55EN	144,900	600	500	200
7.5kW(10HP)	〃 (100μF以下)	●	TNGAO-75EN	144,900			



- 塗装色：クリーム色 (マンセル2.5Y9/1)
- 空転防止を兼ねた給水の自動運転
- 異常温水警報を兼ねた給水の自動運転



主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2P)	コンデンサスペース付	●	TNG1A-04N	104,400	500	400	160
0.75kW(1P)	〃	●	TNG1A-07N	104,400			
1.5kW(2P)	〃	●	TNG1A-15N	104,400			
2.2kW(3P)	〃	●	TNG1A-22N	104,400			
3.7kW(5P)	〃	●	TNG1A-37N	115,700			
5.5kW(7P)	〃	●	TNG1A-55N	128,500	600	500	160
7.5kW(10P)	〃 (100μF以下)	●	TNG1A-75N	128,500			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2P)	コンデンサスペース付	●	TNG1A-04EN	119,200	500	400	160
0.75kW(1P)	〃	●	TNG1A-07EN	119,200			
1.5kW(2P)	〃	●	TNG1A-15EN	119,200			
2.2kW(3P)	〃	●	TNG1A-22EN	119,200			
3.7kW(5P)	〃	●	TNG1A-37EN	133,100			
5.5kW(7P)	〃	●	TNG1A-55EN	146,200	600	500	160
7.5kW(10P)	〃 (100μF以下)	●	TNG1A-75EN	146,200			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

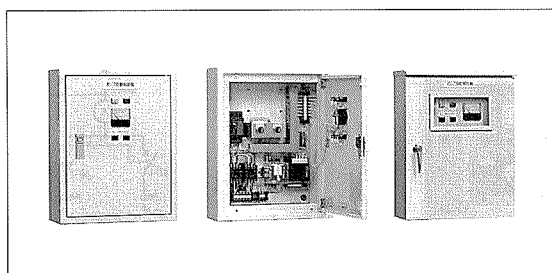
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2P)	コンデンサスペース付	●	TNG1AO-04N	122,800	500	400	200
0.75kW(1P)	〃	●	TNG1AO-07N	122,800			
1.5kW(2P)	〃	●	TNG1AO-15N	122,800			
2.2kW(3P)	〃	●	TNG1AO-22N	122,800			
3.7kW(5P)	〃	●	TNG1AO-37N	134,400			
5.5kW(7P)	〃	●	TNG1AO-55N	146,200	600	500	200
7.5kW(10P)	〃 (100μF以下)	●	TNG1AO-75N	146,200			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

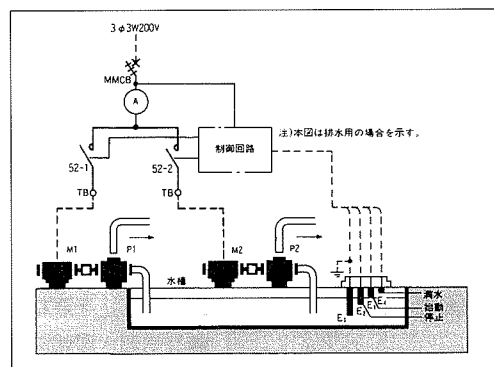
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2P)	コンデンサスペース付	●	TNG1AO-04EN	135,600	500	400	200
0.75kW(1P)	〃	●	TNG1AO-07EN	135,600			
1.5kW(2P)	〃	●	TNG1AO-15EN	135,600			
2.2kW(3P)	〃	●	TNG1AO-22EN	135,600			
3.7kW(5P)	〃	●	TNG1AO-37EN	149,400			
5.5kW(7P)	〃	●	TNG1AO-55EN	161,000	600	500	200
7.5kW(10P)	〃 (100μF以下)	●	TNG1AO-75EN	161,000			



■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)



■異常増水警報を兼ねた給水・排水の自動運転



主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW($\frac{1}{2}$ HP)	コンデンサスペース付	●	TNG2A-04N	106,100	500	400	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG2A-07N	106,100			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG2A-15N	106,100			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG2A-22N	106,100			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG2A-37N	117,500			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG2A-55N	131,100	600	500	160
7.5kW(10HP)	〃 (100 μ F以下)	●	TNG2A-75N	131,100			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW($\frac{1}{2}$ HP)	コンデンサスペース付	●	TNG2A-04EN	121,100	500	400	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG2A-07EN	121,100			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG2A-15EN	121,100			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG2A-22EN	121,100			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG2A-37EN	134,900			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG2A-55EN	148,800	600	500	160
7.5kW(10HP)	〃 (100 μ F以下)	●	TNG2A-75EN	148,800			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

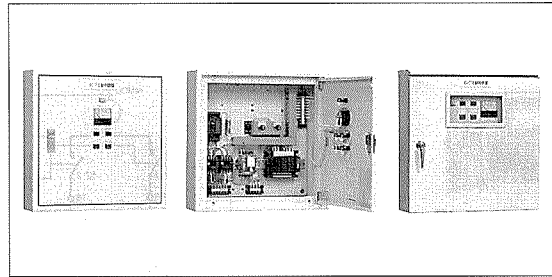
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW($\frac{1}{2}$ HP)	コンデンサスペース付	●	TNG2AO-04N	122,800	500	400	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG2AO-07N	122,800			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG2AO-15N	122,800			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG2AO-22N	122,800			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG2AO-37N	134,400			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG2AO-55N	146,200	600	500	200
7.5kW(10HP)	〃 (100 μ F以下)	●	TNG2AO-75N	146,200			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

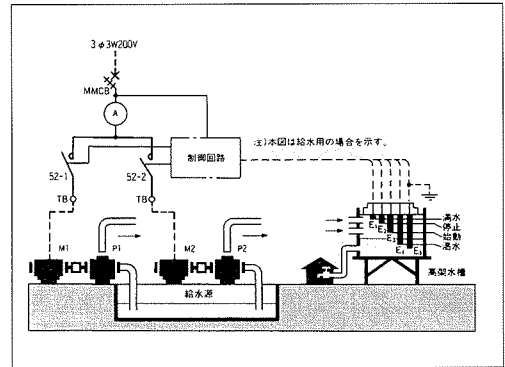
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW($\frac{1}{2}$ HP)	コンデンサスペース付	●	TNG2AO-04EN	135,600	500	400	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG2AO-07EN	135,600			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG2AO-15EN	135,600			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG2AO-22EN	135,600			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG2AO-37EN	149,400			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG2AO-55EN	161,000	600	500	200
7.5kW(10HP)	〃 (100 μ F以下)	●	TNG2AO-75EN	161,000			

TNG3A

給水用又は排水用

■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)

■満水・湯水警報を兼ねた給水・排水の自動運転



主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG3A-04N	147,300	500	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG3A-07N	147,300			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG3A-15N	147,300			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG3A-22N	147,300			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG3A-37N	160,700			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG3A-55N	178,100	700	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG3A-75N	178,100			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG3A-04EN	160,000	500	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG3A-07EN	160,000			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG3A-15EN	160,000			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG3A-22EN	160,000			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG3A-37EN	175,500			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG3A-55EN	193,000	700	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG3A-75EN	193,000			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

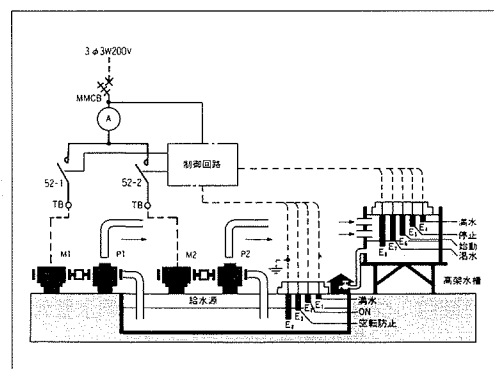
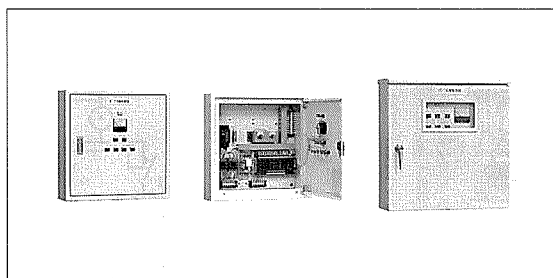
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG3AO-04N	161,700	500	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG3AO-07N	161,700			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG3AO-15N	161,700			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG3AO-22N	161,700			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG3AO-37N	178,400			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG3AO-55N	193,100	700	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG3AO-75N	193,100			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG3AO-04EN	174,400	500	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG3AO-07EN	174,400			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG3AO-15EN	174,400			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG3AO-22EN	174,400			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG3AO-37EN	189,500			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG3AO-55EN	204,300	700	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG3AO-75EN	204,300			

TNG4A

給水用

■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)■給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の水位表示、
給水の自動運転

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タデ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4A-04N	161,100	500	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4A-07N	161,100			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4A-15N	161,100			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4A-22N	161,100			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4A-37N	175,500	700	500	160
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4A-55N	191,100			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4A-75N	191,100			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タデ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4A-04EN	173,700	500	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4A-07EN	173,700			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4A-15EN	173,700			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4A-22EN	173,700			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4A-37EN	190,400	700	500	160
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4A-55EN	205,900			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4A-75EN	205,900			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タデ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AO-04N	177,200	500	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AO-07N	177,200			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AO-15N	177,200			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AO-22N	177,200			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AO-37N	189,500	700	500	200
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AO-55N	205,000			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AO-75N	205,000			

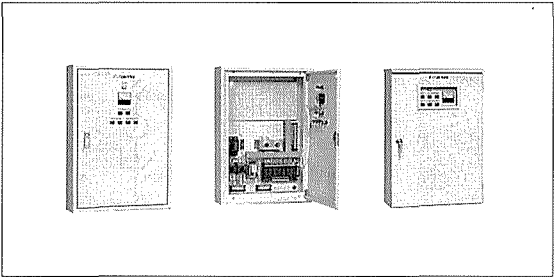
主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タデ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AO-04EN	190,000	500	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AO-07EN	190,000			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AO-15EN	190,000			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AO-22EN	190,000			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AO-37EN	204,300	700	500	200
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AO-55EN	219,800			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AO-75EN	219,800			

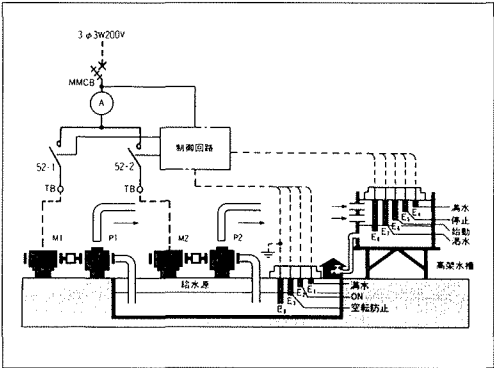
上部スペース付(自動交互運転用)ポンプ制御盤



■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)



■給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の水位表示、給水の自動運転



主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200mm)付 (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4A-04SU	173,900	700	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4A-07SU	173,900			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4A-15SU	173,900			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4A-22SU	173,900			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4A-37SU	188,200	900	500	160
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4A-55SU	203,700			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4A-75SU	203,700			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200mm)付 (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4A-04ESU	186,600	700	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4A-07ESU	186,600			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4A-15ESU	186,600			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4A-22ESU	186,600			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4A-37ESU	203,000	900	500	160
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4A-55ESU	218,700			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4A-75ESU	218,700			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200mm)付 (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AO-04SU	188,400	700	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AO-07SU	188,400			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AO-15SU	188,400			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AO-22SU	188,400			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AO-37SU	204,000	900	500	200
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AO-55SU	219,500			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AO-75SU	219,500			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200mm)付 (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AO-04ESU	201,000	700	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AO-07ESU	201,000			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AO-15ESU	201,000			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AO-22ESU	201,000			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AO-37ESU	218,800	900	500	200
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AO-55ESU	234,300			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AO-75ESU	234,300			

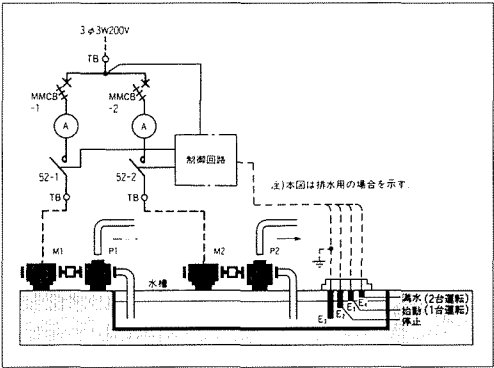
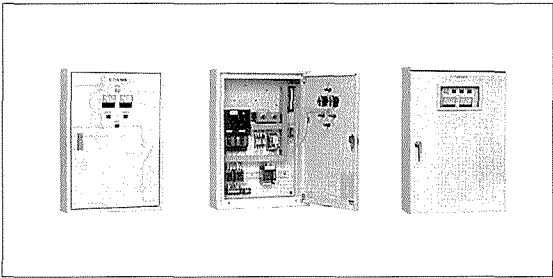
(自動交互同時運転用)ポンプ制御盤

TNG2AW

給水用又は排水用

■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)

■異常増水警報を兼ねた給水・排水の自動運転



主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG2AW-04N	147,800	700	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG2AW-07N	147,800			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG2AW-15N	147,800			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG2AW-22N	147,800			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG2AW-37N	158,200			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG2AW-55N	181,800	800	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG2AW-75N	181,800			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG2AW-04EN	168,600	700	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG2AW-07EN	168,600			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG2AW-15EN	168,600			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG2AW-22EN	168,600			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG2AW-37EN	179,100			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG2AW-55EN	213,200	800	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG2AW-75EN	213,200			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG2AWO-04N	161,700	700	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG2AWO-07N	161,700			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG2AWO-15N	161,700			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG2AWO-22N	161,700			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG2AWO-37N	172,100			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG2AWO-55N	198,500	800	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG2AWO-75N	198,500			

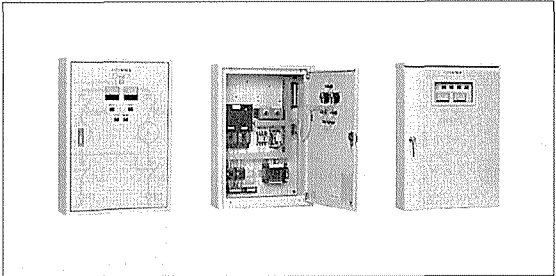
主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG2AWO-04EN	182,600	700	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG2AWO-07EN	182,600			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG2AWO-15EN	182,600			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG2AWO-22EN	182,600			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG2AWO-37EN	193,000			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG2AWO-55EN	229,800	800	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG2AWO-75EN	229,800			

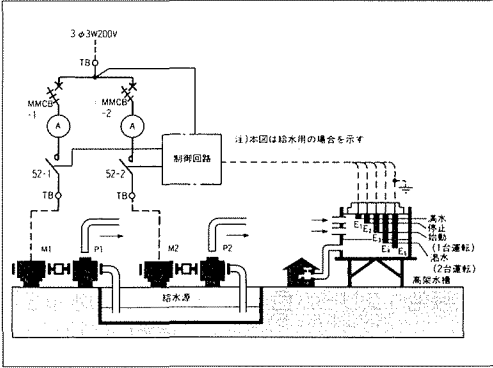
TNG3AW

給水用又は排水用

■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)



■満水・湯水警報を兼ねた給水・排水の自動運転



主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG3AW-04N	189,200	700	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG3AW-07N	189,200			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG3AW-15N	189,200			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG3AW-22N	189,200			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG3AW-37N	201,300	800	500	160
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG3AW-55N	220,500			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG3AW-75N	220,500			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG3AW-04EN	208,700	700	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG3AW-07EN	208,700			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG3AW-15EN	208,700			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG3AW-22EN	208,700			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG3AW-37EN	220,500	800	500	160
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG3AW-55EN	254,800			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG3AW-75EN	254,800			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG3AWO-04N	203,300	700	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG3AWO-07N	203,300			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG3AWO-15N	203,300			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG3AWO-22N	203,300			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG3AWO-37N	215,300	800	500	200
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG3AWO-55N	237,200			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG3AWO-75N	237,200			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

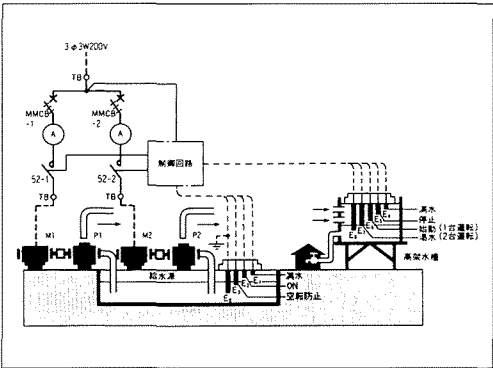
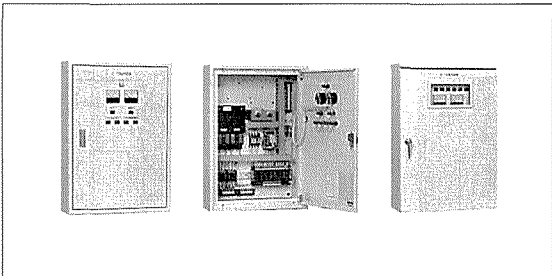
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG3AWO-04EN	222,700	700	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG3AWO-07EN	222,700			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG3AWO-15EN	222,700			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG3AWO-22EN	222,700			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG3AWO-37EN	234,600	800	500	200
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG3AWO-55EN	271,300			
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG3AWO-75EN	271,300			

TNG4AW

給水用

■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)

■給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の水位表示、
給水の自動運転



主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AW-04N	208,700	700	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AW-07N	208,700			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AW-15N	208,700			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AW-22N	208,700			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AW-37N	219,000			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AW-55N	239,800	800	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AW-75N	239,800			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AW-04EN	229,400	700	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AW-07EN	229,400			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AW-15EN	229,400			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AW-22EN	229,400			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AW-37EN	238,400			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AW-55EN	273,900	800	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AW-75EN	273,900			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AWO-04N	222,700	700	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AWO-07N	222,700			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AWO-15N	222,700			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AWO-22N	222,700			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AWO-37N	233,000			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AWO-55N	256,500	800	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AWO-75N	256,500			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) (屋外用)

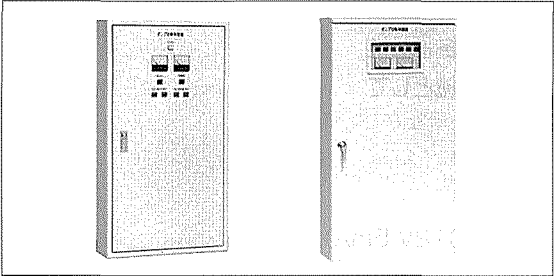
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AWO-04EN	243,300	700	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AWO-07EN	243,300			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AWO-15EN	243,300			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AWO-22EN	243,300			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AWO-37EN	252,400			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AWO-55EN	290,600	800	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AWO-75EN	290,600			

上部スペース付(自動交互同時運転用)ポンプ制御盤

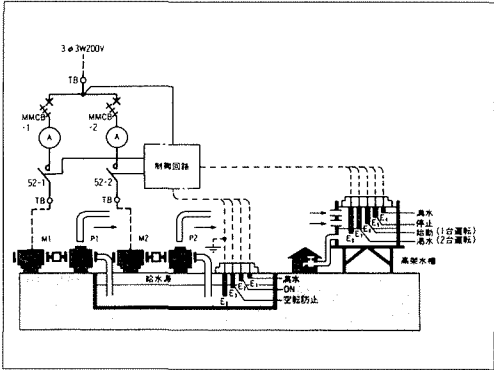
TNG4AW-SU

給水用

■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)



■給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の水位表示、給水の自動運転



主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200mm)付 (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AW-04SU	221,400	900	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AW-07SU	221,400			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AW-15SU	221,400			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AW-22SU	221,400			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AW-37SU	231,900			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AW-55SU	252,600	1000	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AW-75SU	252,600			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200mm)付 (屋内用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AW-04ESU	242,200	900	500	160
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AW-07ESU	242,200			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AW-15ESU	242,200			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AW-22ESU	242,200			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AW-37ESU	251,100			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AW-55ESU	286,700	1000	500	160
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AW-75ESU	286,700			

主幹：配線用遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200mm)付 (屋外用)

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AWO-04SU	237,200	900	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AWO-07SU	237,200			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AWO-15SU	237,200			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AWO-22SU	237,200			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AWO-37SU	247,700			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AWO-55SU	263,900	1000	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AWO-75SU	263,900			

主幹：漏電遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200mm)付 (屋外用)

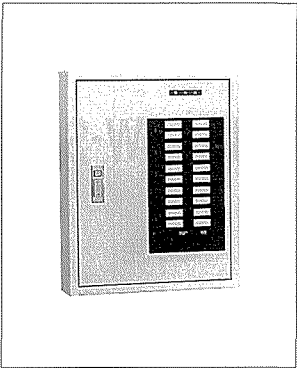
容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(1/2HP)	コンデンサスペース付	●	TNG4AWO-04ESU	257,800	900	500	200
0.75kW(1HP)	〃	●	TNG4AWO-07ESU	257,800			
1.5kW(2HP)	〃	●	TNG4AWO-15ESU	257,800			
2.2kW(3HP)	〃	●	TNG4AWO-22ESU	257,800			
3.7kW(5HP)	〃	●	TNG4AWO-37ESU	266,900			
5.5kW(7HP)	〃	●	TNG4AWO-55ESU	298,000	1000	500	200
7.5kW(10HP)	〃	●	TNG4AWO-75ESU	298,000			

標準警報盤

TASE

(スチール製)

- 塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- 水位異常警報、高圧地絡警報、各種設備での故障表示などの警報受信機としてご使用いただけます。
- ランプチェック機能付
- 後追い警報機能付
- 無電圧接点入力(回路電圧 DC12V 5mA)
- 電源電圧 AC100V

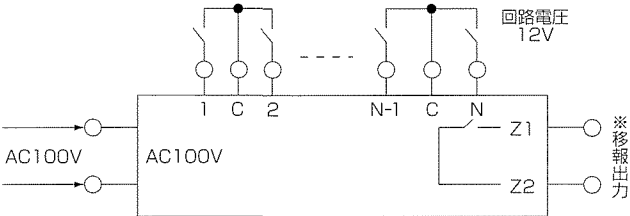


露出形標準警報盤 ■一括警報出力(無電圧a接点 AC250V 0.5A)

タイプ	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
露出ボックスタイプ	4回路用	●	TASE-4N	58,600	330	230	85
	8回路用	●	TASE-8N	67,700			
	12回路用	●	TASE-12N	80,500			
盤用ボックスタイプ	4回路用	●	TASE-4MAN	70,600	300	300	100
	8回路用	●	TASE-8MAN	81,100			
	12回路用	●	TASE-12MAN	94,100	400	300	100

埋込形標準警報盤 ■一括警報出力(無電圧a接点 AC250V 0.5A)

タイプ	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
盤用ボックスタイプ	4回路用	●	TASE-4MBN	72,900	300	300	100
	8回路用	●	TASE-8MBN	82,700			
	12回路用	●	TASE-12MBN	95,700	400	300	100

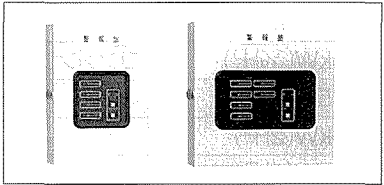


- ご注意
1. 警報入力には必ず無電圧接点をご使用ください。
 2. 警報接点は、他の警報盤などの回路入力と共用しないでください。

TASS

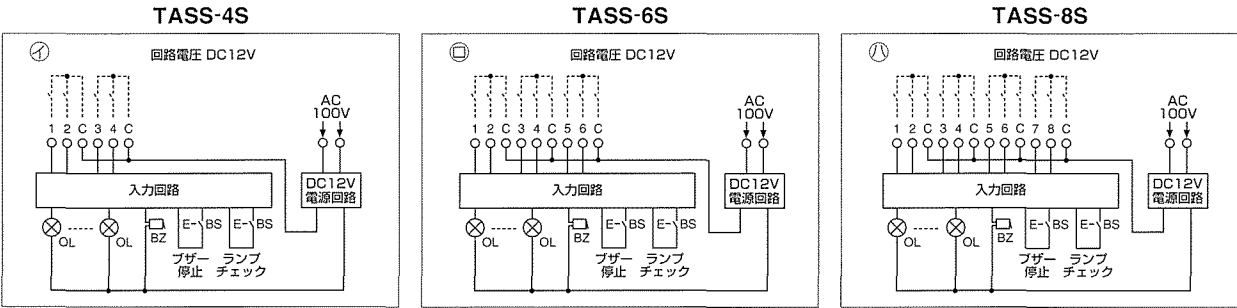
(スチール製)

- 後追い警報機能、一括警報出力のない汎用タイプ
- ランプチェック機能付
- 無電圧接点入力(回路電圧 DC12V)
- 電源電圧 AC100V



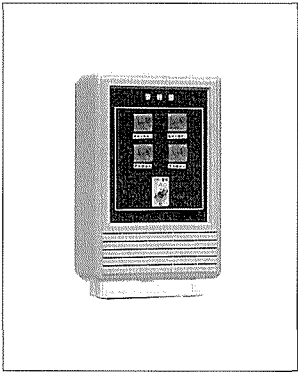
露出形標準警報盤

タイプ	仕様	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
盤用ボックスタイプ	4回路用	●	TASS-4S	23,200	330	230	85
	6回路用	●	TASS-6S	32,800		330	
	8回路用	●	TASS-8S	33,500			





■色：ベージュ色(マンセル5Y7/1)



(AC220V回路)標準警報盤

■手動復帰方式
■ブザー停止用スイッチ付

回路内容	ランプ	ブザー	結線図	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
								タテ	ヨコ	フカサ
1	1		①	G ₁ G ₂ ・一般警報	●	TAP-1	15,400	240	160	103
2	2		①×2	G ₁ G ₂ +1回路警報	●	TAP-1W	22,600			
2	1		②	G ₃	●	TAP-2	17,100			
4	2		②×2	G ₃ +G ₃	●	TAP-2W	25,700			
4	1		③	G ₄	●	TAP-4	20,300			
5	2		③+③	G ₄ +1回路警報	●	TAP-5	28,000			
6	2		③+③	G ₄ +G ₃	●	TAP-6	30,300			

(AC220V+AC110V回路)標準警報盤

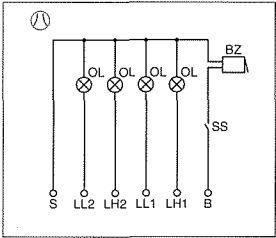
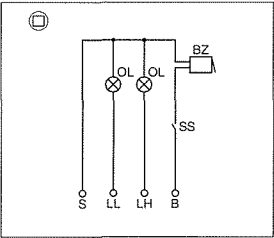
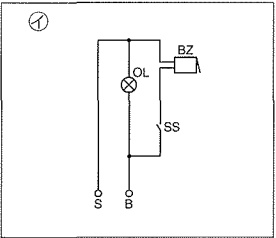
■手動復帰方式
■ブザー停止用スイッチ付

220V		110V		結線図	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
ランプ	ブザー	ランプ	ブザー						タテ	ヨコ	フカサ
1	1	1	1	①×2	G ₁ G ₂ +LGR	●	TAP-11	22,600	240	160	103
4	1	1	1	①+③	G ₄ +LGR	●	TAP-41	28,000			
4	1	2	1	③+③	G ₄ +LGR	●	TAP-42	30,300			

(DC6V+AC110V又はAC220V回路)標準警報盤

■手動復帰方式
■ブザー停止用スイッチ付

220V		110V		6V		結線図	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
ランプ	ブザー	ランプ	ブザー	ランプ	ブザー						タテ	ヨコ	フカサ
-	-	-	-	1	1	①	HGR	●	TAP-001	15,400	240	160	103
-	-	1	1	1	1	①×2	LGR+HGR	●	TAP-011	22,600			
1	1	-	-	1	1	①×2	G ₁ G ₂ +HGR	●	TAP-101	22,600			
4	1	-	-	1	1	①+③	G ₄ +HGR	●	TAP-401	28,000			

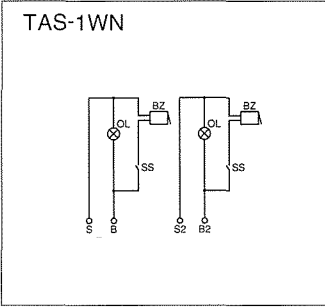
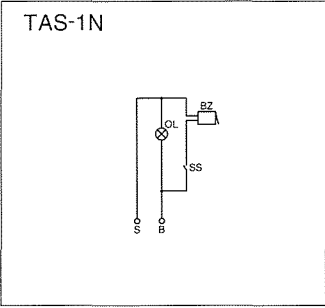
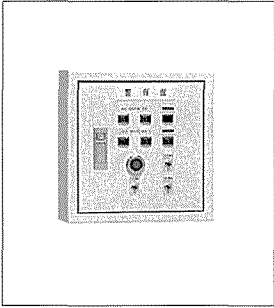


標準制御盤

水位用警報盤



■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)



(AC220V回路)水位用警報盤

回路内容			仕様	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
ランプ	ブザー	スイッチ					タテ	ヨコ	フカサ
1	1	1	61FG ₁ , G ₂ 警報用	●	TAS-1N	18,600	300	200	100
2	2	2	G ₁ , G ₂ +1 回路警報用	●	TAS-1WN	26,800	300	300	100
2	1	1	61FG ₃ 警報用	●	TAS-2N	20,600			
4	1	1	61FG ₄ 警報用	●	TAS-4N	24,100			
5	2	2	G ₄ +1 回路警報用	●	TAS-5N	32,800			
6	2	2	G ₄ +G ₃ 回路警報用	●	TAS-6N	35,400			
6	3	3	G ₄ +LGR+HGR 警報用※	●	TAS-6WN	43,100			

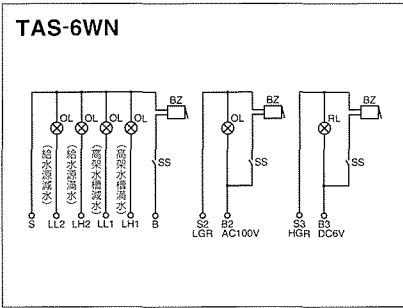
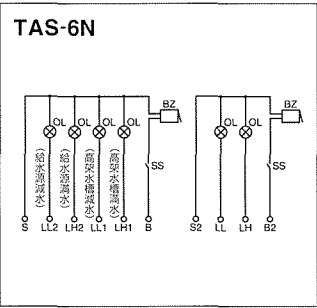
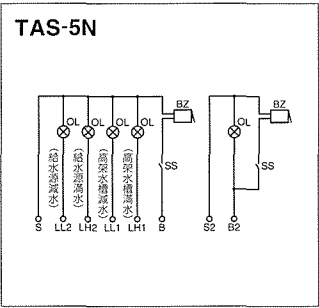
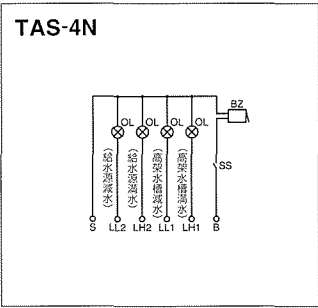
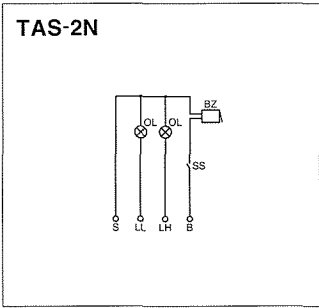
■埋込形は別途お問合せください。 ※LGR=AC100V HGR=DC6V

(AC110V回路)水位用警報盤

回路内容			仕様	仕様 区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
ランプ	ブザー	スイッチ					タテ	ヨコ	フカサ
1	1	1	61FG ₁ , G ₂ 一般警報用	●	TAS-01N	18,600	300	200	100
2	2	2	61FG ₁ , G ₂ +1 回路警報用	●	TAS-01WN	26,800	300	300	100
2	1	1	61FG ₃ 一般警報用	●	TAS-02N	20,600			

■埋込形は別途お問合せください。

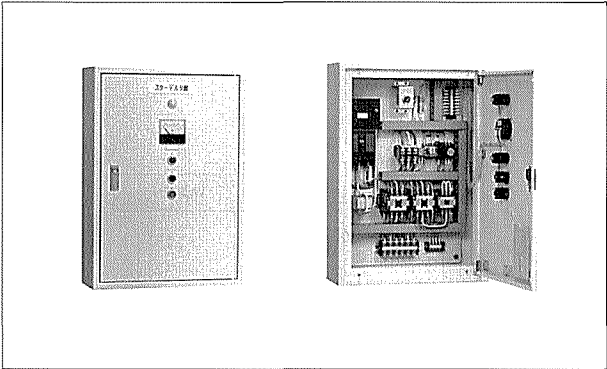
標準制御盤



スターデルタ始動盤(3コンタクター方式)



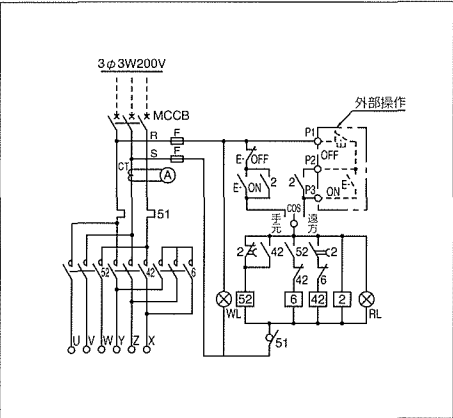
- 塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
- スターデルタ始動盤とは大形電動機を始動する時、はじめ低い電圧(スター結線)で始動しほぼ全速(定格回転数)まで加速された時、全電圧(デルタ結線)に切替え運転に入るまで自動で行えるようまとめた制御盤です。



主幹：配線用遮断器

容量	仕様	仕様区分	型式	メーカー希望 小売価格(円)	ボックス寸法(mm)		
					タテ	ヨコ	フカサ
5.5kW(7HP)	配線用遮断器 3P 40A	●	TNSD3-55N	124,600	500	500	200
7.5kW(10HP)	〃 3P 50A	●	TNSD3-75N	126,900			
11kW(15HP)	〃 3P 75A	●	TNSD3-110N	134,900			
15kW(20HP)	〃 3P 100A	●	TNSD3-150N	143,300	700	500	200
18.5kW(25HP)	〃 3P 125A	●	TNSD3-185N	222,000			
22kW(30HP)	〃 3P 125A	●	TNSD3-220N	222,900	800	600	200
30kW(40HP)	〃 3P 175A	●	TNSD3-300N	275,500			
37kW(50HP)	〃 3P 225A	●	TNSD3-370N	278,400			

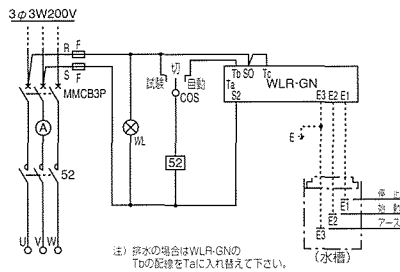
- 屋外用は別途お問合せください。
- 上記以外の仕様につきましては別途お問合せください。
- 200A、225Aの配線用遮断器は人・△始動電動機分岐回路用です。
- 結線図



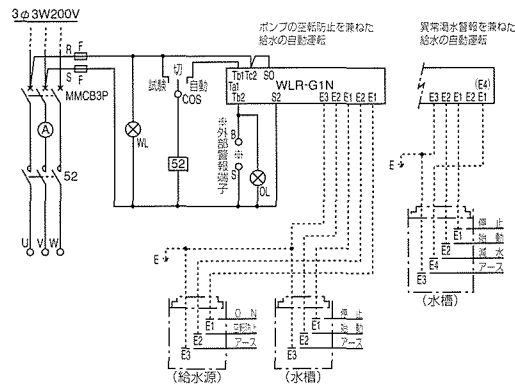
標準制御盤

ポンプ制御盤結線図

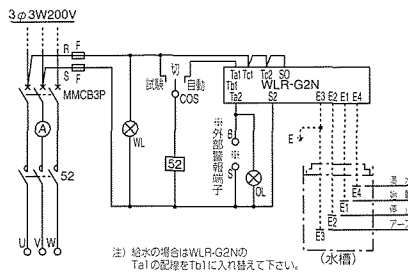
TNG（単独自動運転用）



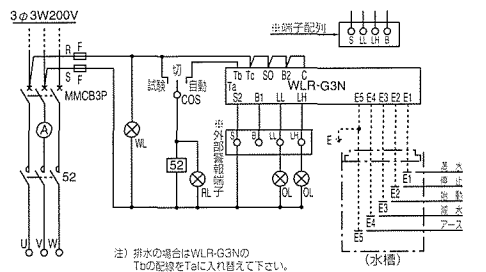
TNG1（単独自動運転用）



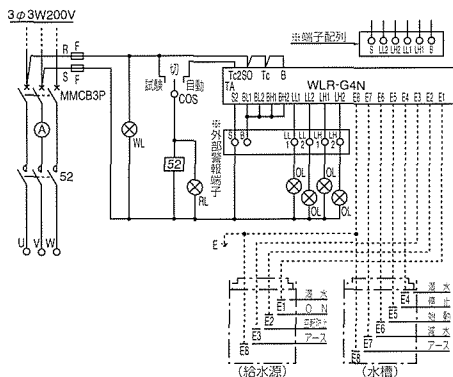
TNG2（単独自動運転用）



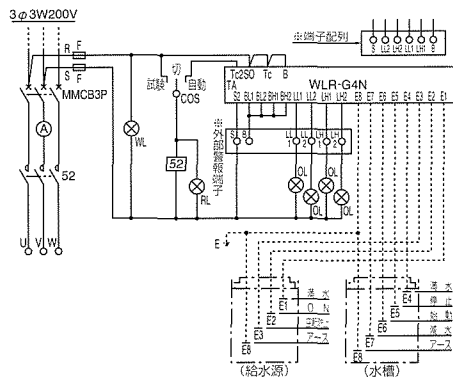
TNG3（単独自動運転用）



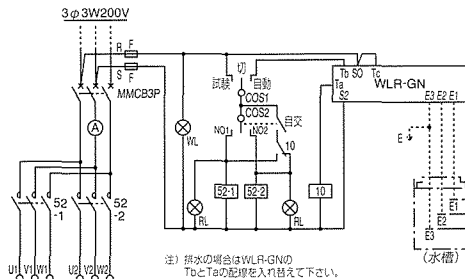
TNG4（単独自動運転用）



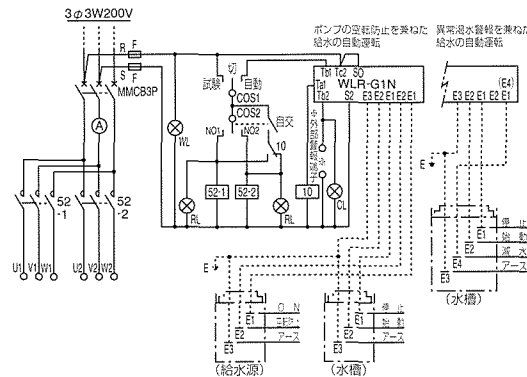
TNG4-SU（単独自動運転用）



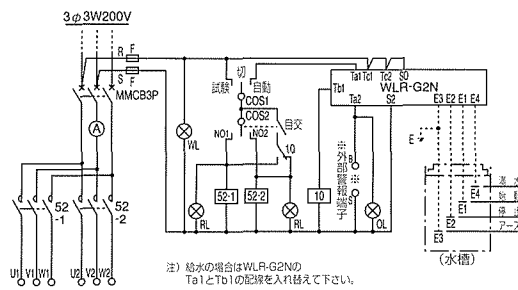
TNGA（自動交互運転用）



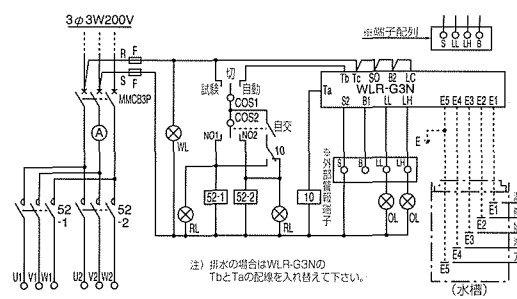
TNG1A（自動交互運転用）



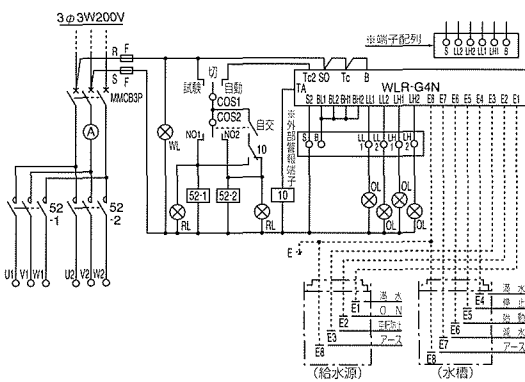
TNG2A (自動交互運転用)



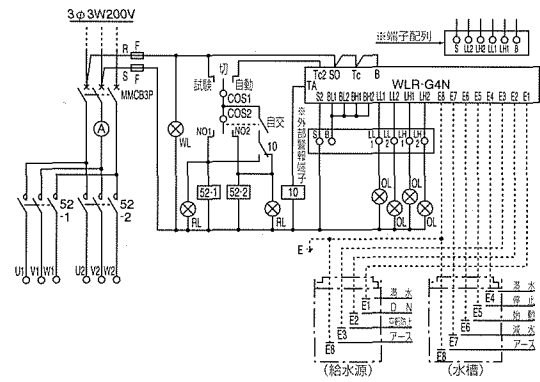
TNG3A (自動交互運転用)



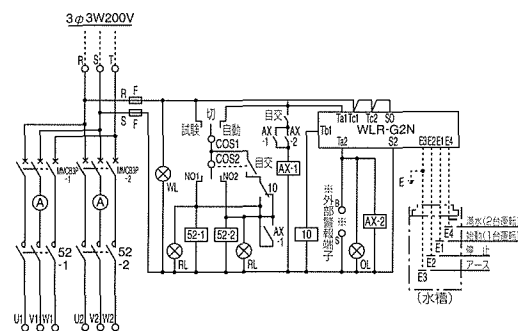
TNG4A (自動交互運転用)



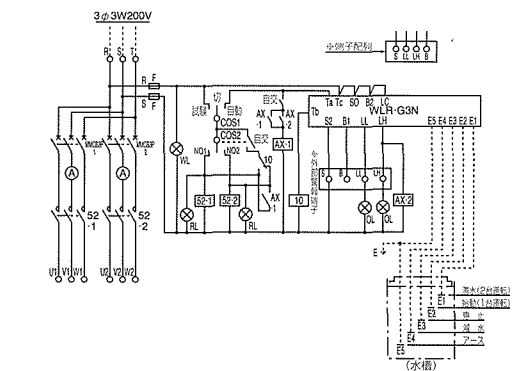
TNG4A-SU (自動交互運転用)



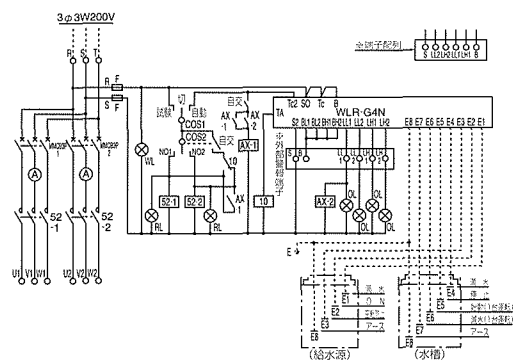
TNG2AW (自動交互同時運転用)



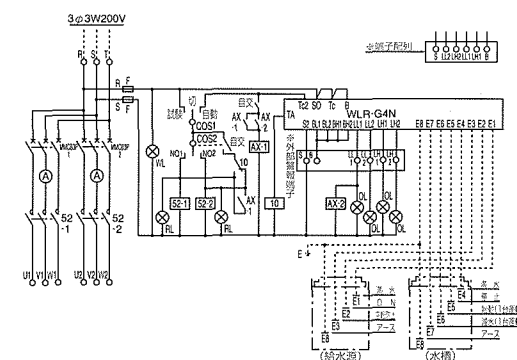
TNG3AW (自動交互同時運転用)



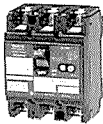
TNG4AW (自動交互同時運転用)



TNG4AW-SU (自動交互同時運転用)



内装遮断器



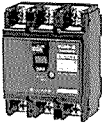
■漏電遮断器(電動機保護兼用)

仕様	型式	外形寸法(mm) (タテ×ヨコ×タカサ)	備考
3P 30AF	GB-33MKA	98×75×60	(0.2kW～7.5kW)



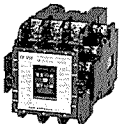
■配線用遮断器(電動機保護兼用)

仕様	型式	外形寸法(mm) (タテ×ヨコ×タカサ)	備考
3P 30AF	M-33KA	98×75×60	(0.2kW～7.5kW)



■配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm) (タテ×ヨコ×タカサ)	備考
3P 50AF	B-53KA	98×75×60	(50A)
3P 60AF	B-63KA	〃	(60A)
3P 100AF	B-103KA	〃	(75A)(100A)
3P 125AF	B-123EA	152×90×80	(125A)
3P 150AF	B-153EA	〃	(150A)
3P 225AF	B-223EA	165×105×82	(200A)(225A)



■電磁接触器

仕様	型式	外形寸法(mm) (タテ×ヨコ×タカサ)	備考
～3kW	MP-10HA	79×44×76	
～4kW	MP-20HA	85×46×91	
～5.5kW	MP-25HA	92×58×97	
～7.5kW	MP-35HA	92×58×111	



■サーマルリレー

仕様	型式	外形寸法(mm) (タテ×ヨコ×タカサ)	備考
～5.5kW	TJ20	53×45×91	
～7.5kW	TJ25	57×56×99	
～11kW	TJ50	57×56×99	

■改良のため仕様、寸法等変更する場合があります。ご了承ください。

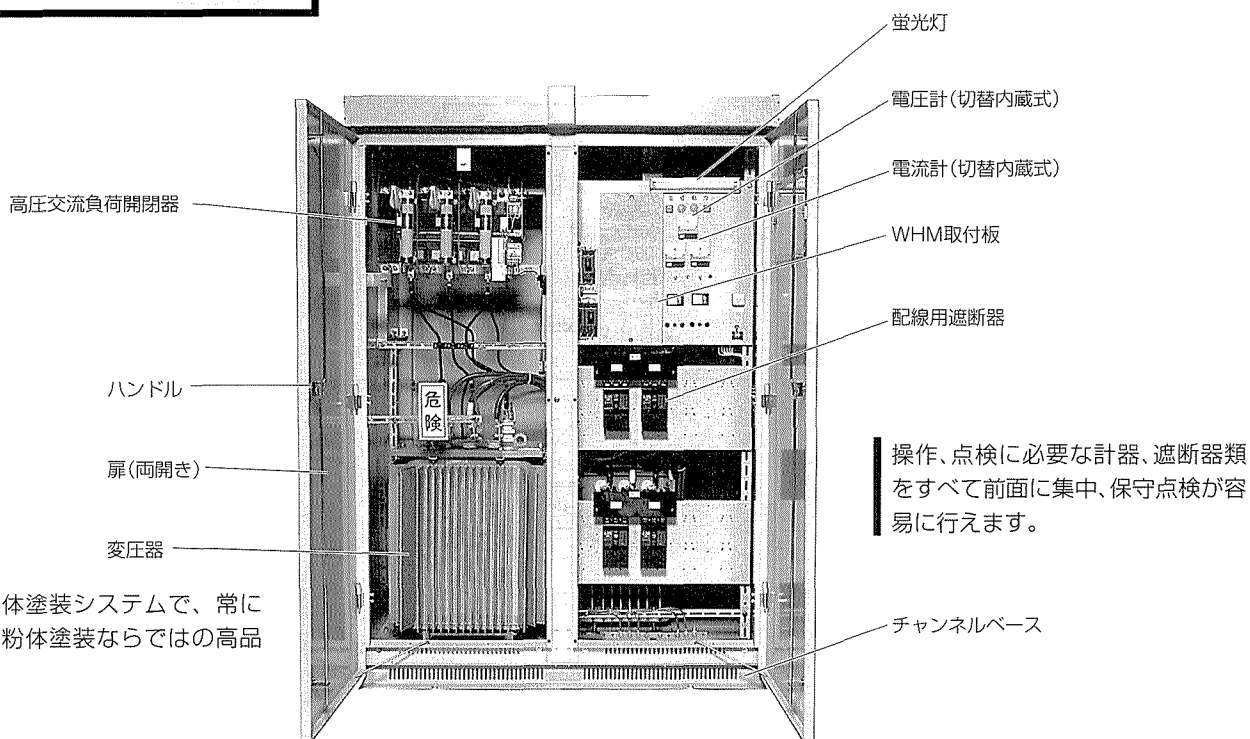
テンパールのキュービクル

幅広いニーズにお応えします。

テンパールのキュービクルは
小容量の普及タイプから
中容量をコンパクトにまとめた経済タイプ
いろいろな結線方式に対応できる多用途タイプと
幅広いニーズにお応えします。



テンパールでは各種のキュービクル
を取扱っております。最寄りの弊社支
店、営業所までお問い合わせください。



最新の粉体塗装システムで、常に安定した粉体塗装ならではの高品質塗膜。

テンパールのキュービクル

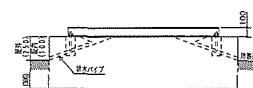
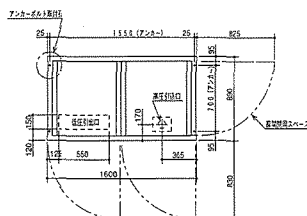
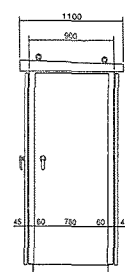
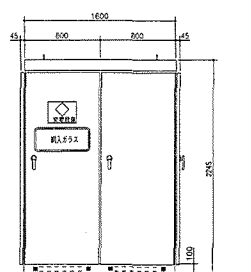
150kVA以下

TRM-2

動力 100(50)kVA

電灯 50(75)kVA

- 狭い場所・建物の隅に設置できる小容量・経済優先のコーナータイプです。
- 小口電力、業務用電力50kW以上で150kVAまでの需要家向けです。
- 2連一体形で分割できません。(チャンネルベースは箱体と一体です。)



- 注1. アンカーボルトはキュービクルの据えつけが完成するまで埋まさないでください。
2. 基礎には排水パイプを設けてください。排水パイプには網を張って小動物の侵入を防止してください。
3. アンカーボルト取付の為の周囲空間を確保してください。

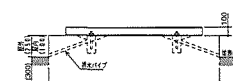
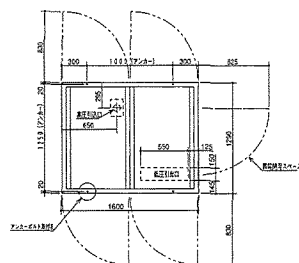
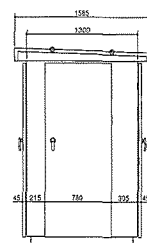
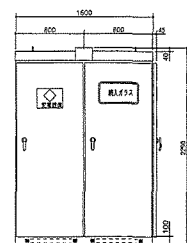
200kVA以下

TPU-2

動力 150(50)kVA

電灯 50(100)kVA

- 小容量の代表機種で実績の多い標準タイプです。
- 小口電力・業務用電力の50kW以上で200kVAまでの需要家向けです。



- 注1. アンカーボルトはキュービクルの据えつけが完成するまで埋まさないでください。
2. 基礎には排水パイプを設けてください。排水パイプには網を張って小動物の侵入を防止してください。

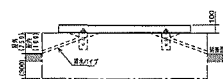
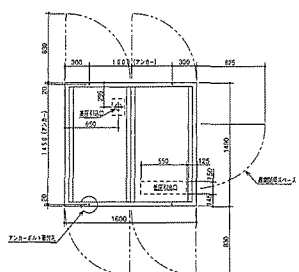
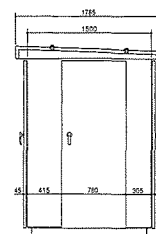
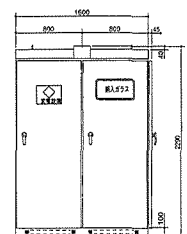
300kVA以下

TPV-2

動力 200kVA

電灯 100kVA

- PF-S形の最大容量まで収容できます。



- 注1. アンカーボルトはキュービクルの据えつけが完成するまで埋まさないでください。
2. 基礎には排水パイプを設けてください。排水パイプには網を張って小動物の侵入を防止してください。

電磁接触器・開閉器

テンパールの電磁接触器・開閉器	602
電磁接触器(非可逆形)	604
〃 (可逆形)	605
電磁開閉器(非可逆形)	606
〃 (可逆形)	607
ケースカバー付電磁開閉器(非可逆形)	608
押しボタン開閉器	608
補助電磁接触器	609
補助接点ユニット	610
操作コイル	613
コイルサージアブソーバ	614
サーマルリレー・動作特性曲線	616
標準サーマルリレー(1E)	618
欠相サーマルリレー(2E)	620
資料 電磁接触器の性能表示	622
電氣的開閉耐久性	623
インテグリング、ブラッキング、抵抗負荷への適用	624
直流負荷への適用	626
スターデルタ始動への適用	628
相電流保護方式	628
線電流保護方式	630
使用上のご注意	632
故障診断	634
外形寸法図	635～
電磁接触器(非可逆形)	635～
〃 (可逆形)	638～
電磁開閉器(非可逆形)	641～
〃 (可逆形)	644～
サーマルリレー	647～
ケースカバー付電磁開閉器	649
廃止品外形寸法図	650

⚠安全に関するご注意

- 選定あるいは施工上で不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
- 内線規程などの法規にしたがって施工してください。
- ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

ご注文品番の見方

記号	フレーム	適合モータ容量(200V)	操作コイル電圧	補助接点構成	サーマルリレー
MKR	25HA	55	2	G	K
電磁接触器: 非可逆形MSP、可逆形MSR 電磁開閉器: 非可逆形MKP、可逆形MKR ケースカバー付 電磁開閉器: BMP		02: 0.2kW 07: 0.7kW 75: 7.5kW 11: 11kW	1: 100V 2: 200V 4: 400V	A: 1a B: 1b C: 1a1b D: 2a E: 2b F: 2a1b G: 2a2b	スペース : 標準サーマルリレー K: 欠相サーマルリレー

記号	接点数	操作コイル電圧	接点構成
MSK	4H	2	3A1B
補助電磁接触器 : MSK	4H: 4 5H: 5 6H: 6 8H: 8	1: 100V 2: 200V 4: 400V	4A: 4a 3A1B: 3a1b 2A2B: 2a2b

〔仕様区分〕

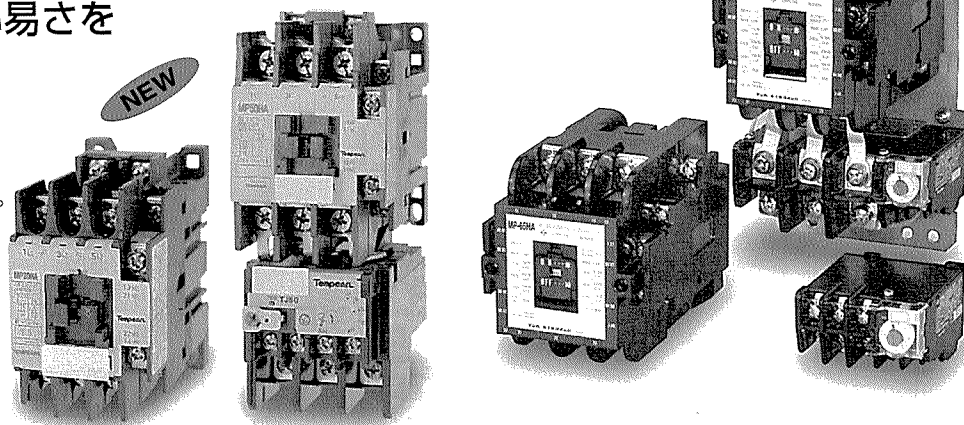
標準品	○又は無印
準標準品	●
受注品	◎

納期につきましてはお問い合わせください。特別製作品の返品は受けかねますのでご了承ください。

テンパールの電磁接触器・開閉器

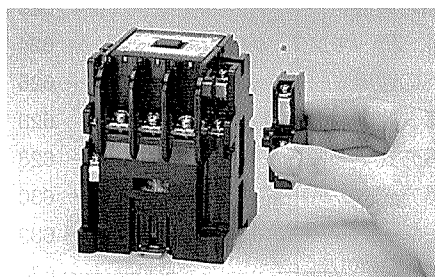
国内・外の諸規格に適合した高い信頼性。
高性能、安全性、使い易さを
追求した設計。

フレーム10HA~400HAまで
ワイドに品揃え。
用途に合わせてお選びいただけます。



1. 補助接点のワンタッチ取付け。

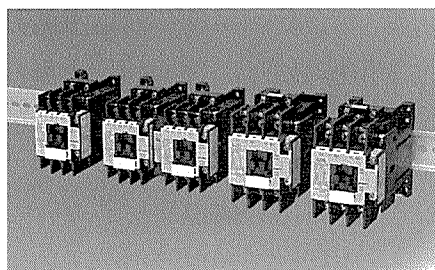
補助接点ユニットが簡単に追加できます。
(10HA~400HA)



(注)写真は65HA~400HA、10HA~50HAはP.610参照

2. IECレール対応。

IECレール(35mm幅)取付け機構を標準
装備(10HA~50HA)しています。盤の
設計、組立てを容易にします。



3. 正面に対するアークスペース不要。

(65HA~400HA)

4. 直流励磁の電磁石を採用しうなり 音を解消。

(150HA~400HA)

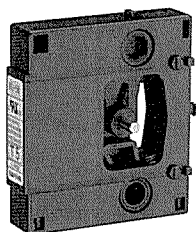
5. コイルサージ吸収機能を標準装備。

開閉サージの発生を押えます。

(150HA~400HA)

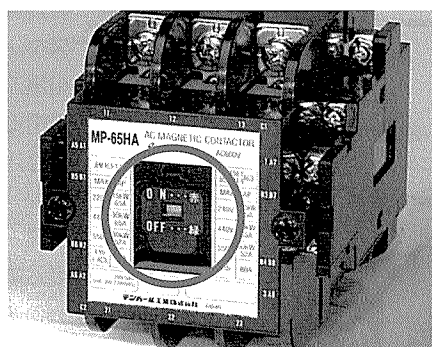
6. インターロックの標準装備。

可逆形には信頼性の高いインターロック機構
を標準装備。同時投入を確実に防止します。



7. 電磁接触器の動作表示。

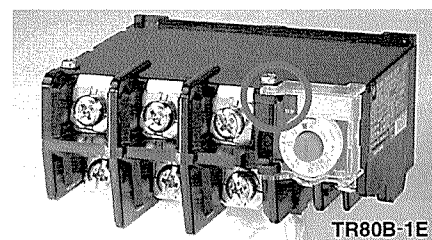
動作状態が一目でわかる動作表示機構を採
用(65HA~400HA)。開閉動作に連動し
てOFF-「緑」、ON-「赤」に変化する表示
窓を正面に配置しました。



8. サーマルリレーの動作表示。

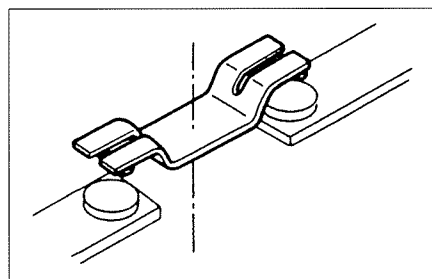
トリップ状態が容易に判別できるように、
トリップ-「黄」、通常-「黒」に変わる機構
を採用しました。

(MP65HA2~MP-400HA2)



9. 電磁接触器の補助接点にツイン接点。

電磁接触器の補助接点は接触の信頼性が高
いツイン接点を採用しました。



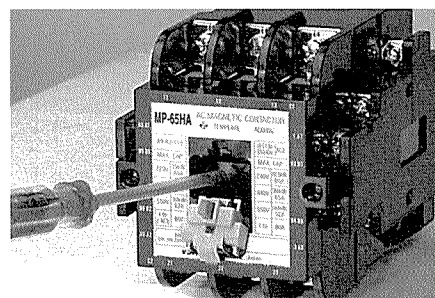
10. サーマルリレーの信号接点は独立接点。

1a1bの独立接点を採用。a接点とb接点
は電氣的に絶縁されていますので電子回路
や異なる電圧回路へ対応できます。

(TR80B~TR400B)

11. 電磁接触器のチェックロッド。

動作チェックやシーケンスチェックの際に
は動作表示器を開いてチェックロッドを操
作する方法を取り安全性を高めました。

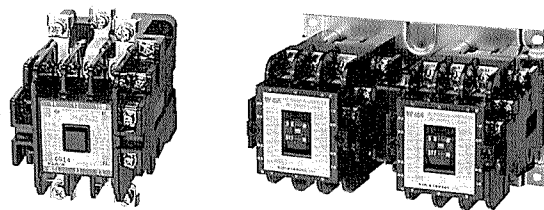


安全性、信頼性を追求しました。

操作部の誤操作防止機構や

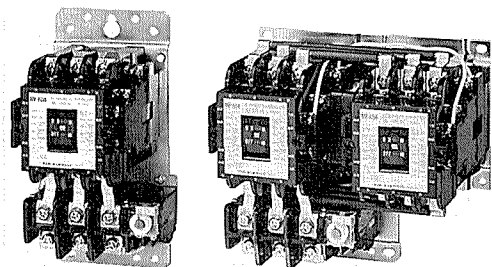
信頼性の高い信号接点の採用など

あらゆる部分に安全性、信頼性を追求。



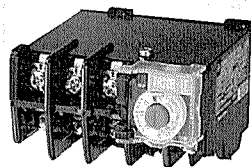
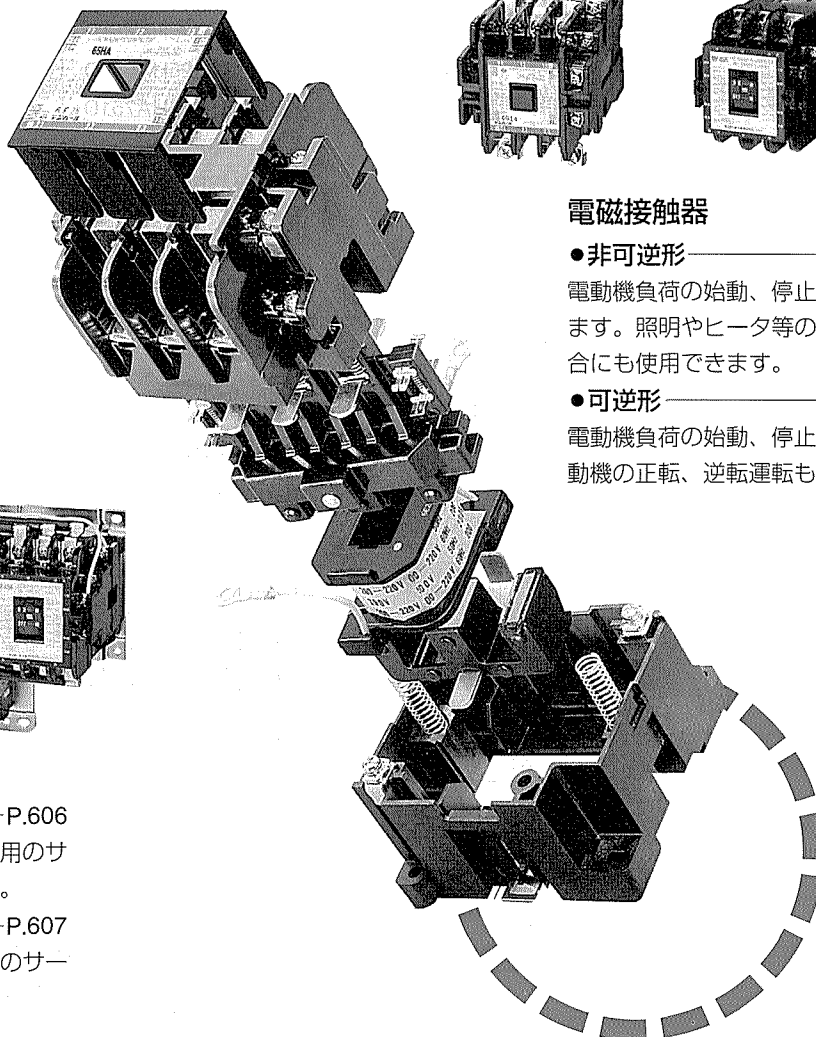
電磁接触器

- 非可逆形 ————— P.604
電動機負荷の始動、停止等の制御に使用します。照明やヒータ等の負荷を開閉する場合にも使用できます。
- 可逆形 ————— P.605
電動機負荷の始動、停止等の制御の他、電動機の正転、逆転運転もできます。

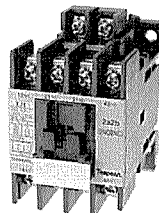


電磁開閉器

- 非可逆形 ————— P.606
非可逆形の電磁接触器に過負荷保護用のサーマルリレーを組合わせたものです。
- 可逆形 ————— P.607
可逆形の電磁接触器に過負荷保護用のサーマルリレーを組合わせたものです。

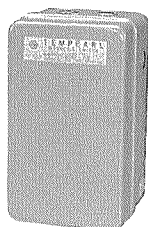


- サーマルリレー ————— P.616～
- 標準サーマルリレー(1E) ——— P.618
 - 欠相サーマルリレー(2E) ——— P.620



補助電磁接触器

- ————— P.609
操作回路等に使用し自動運転等のシーケンス制御に使用します。



ケースカバー付電磁開閉器

- ————— P.608
電磁開閉器の非可逆形を箱の中に入れたものです。

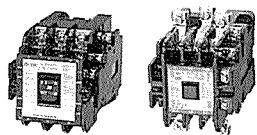


押しボタン開閉器

- ————— P.608
電磁接触器・開閉器の運転、停止操作で
す。

電磁接触器

NEW：近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。

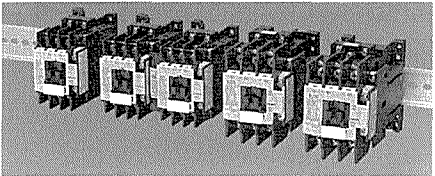


電磁接触器 非可逆形 外形寸法P.635～

NEW
NEW
NEW
NEW
NEW

型式	最大適合電動機容量(kW)		定格使用電流Ie(A)		操作 コイル	補助接点	仕様 区分	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	重量 (kg)
	3φ 200～220V	3φ 380～440V	200～220V	380～440V						
MP-10HA	3	4	14	10	100V	1aまたは1b	●	MSP10HA301B	3,280	0.25
					200V		●	MSP10HA302B		
MP-20HA	4	7.5	20	18	100V	1a1b	●	MSP20HA401D	6,420	0.38
					200V		●	MSP20HA402D		
MP-25HA	5.5	11	26	25	100V	〃	●	MSP25HA551D	9,400	0.58
					200V		●	MSP25HA552D		
MP-35HA	7.5	15	35	34	100V	〃	●	MSP35HA751D	11,400	0.68
					200V		●	MSP35HA752D		
MP-50HA	11	22	50	48	100V	〃	●	MSP50HA111D	13,490	0.68
					200V		●	MSP50HA112D		
MP-65HA	15	30	65	65	100V	2a2b	●	MSP65HA151H	19,520	1.2
					200V		●	MSP65HA152H		
MP-80HA	19	37	80	80	100V	〃	●	MSP80HA191H	26,400	2.0
					200V		●	MSP80HA192H		
MP-100HA	25	50	100	100	100V	〃	●	MSP100HA251H	29,300	2.2
					200V		●	MSP100HA252H		
MP-125HA	30	60	125	125	100V	〃	●	MSP125HA301H	43,700	2.2
					200V		●	MSP125HA302H		
MP-150HA	37	75	150	150	100V 200V	〃	●	MSP150HA371H MSP150HA372H	73,000	3.3
MP-200HA	45	90	180	180	100V 200V	〃	●	MSP200HA451H MSP200HA452H	75,900	5.5
MP-250HA	60	120	240	240	100V 200V	〃	●	MSP250HA601H MSP250HA602H	124,000	5.5
MP-300HA	75	150	300	300	100V 200V	3a3b	●	MSP300HA751H MSP300HA752H	183,000	9.7
MP-400HA	110	200	400	400	100V 200V	〃	●	MSP400HA111H MSP400HA112H	195,000	11

- 最大適合電動機容量はAC3級の場合です。
- 定格絶縁電圧はAC600Vです。
- 補助接点仕様(P.610参照)
- 直流操作については別途お問い合わせください。
- 10HA～50HAのラッチ付は製作できません。
- 操作コイルの電圧変動は定格電圧の85～110%でご使用ください。
- 上表にある操作コイル電圧以外の特殊電圧につきましては別途お問い合わせください。
- 10HA～50HAはDINレール取付機構を標準装備しています。



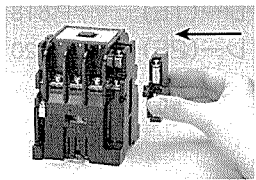
■(注)ケースカバー付にはヘッドオンは取付できません。

■補助接点ユニット

適用	仕様	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)
10HA～50HA	P.610を参照してください		
※ 65HA	接点構成 1a1b 定格使用電流 220V 2A 440V 1A	●AX65H	1,500
※ 80HA～400HA	定格通電電流 10A	●AX80H・400H	1,500

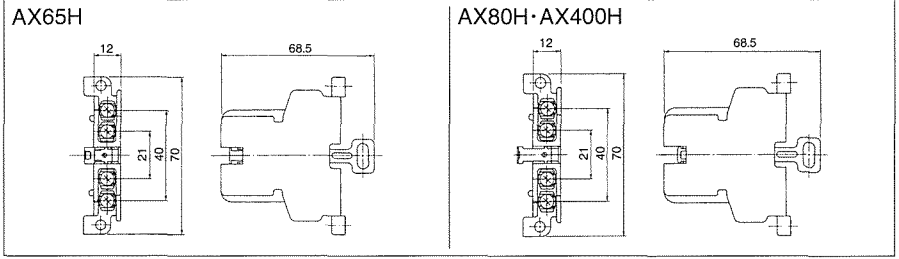
	10HA	20HA～50HA	65HA～250HA	300HA～400HA
標準	1aまたは1b	1a1b	2a2b	3a3b
最大	標準仕様に4接点まで追加可能。 ●ヘッドオン4接点4a.3a1b.2a2b.1a1b.4b ●ヘッドオン2接点2a.1a1b.2b (注) ●サイドオン2接点1a1b		標準仕様に2接点まで追加可能。 ●サイドオン4接点4a4b	標準仕様に1接点追加可能。 ●サイドオン4接点4a4b

※補助接点ユニット65HA～400HA用
<取付け>



AX65H
AX80H・AX400H

<寸法>



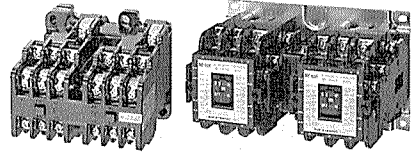
電磁接触器・開閉器

NEW : 近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。

電磁接触器

可逆形

外形寸法P.638～



型式	最大適合電動機容量(kW)		定格使用電流Ie(A)		操作 コイル	補助接点	仕様 区分	ご注文品番		メーカー希望 小売価格(円)	重量 (kg)
	3φ 200～220V	3φ 380～440V	200～220V	380～440V							
MR-10HA	3	4	14	10	100V	1aまたは1b	●	MSR10HA301B		10,500	0.53
					200V		●	MSR10HA302B			
MR-20HA	4	7.5	20	18	100V	1a1b	●	MSR20HA401D		15,400	0.79
					200V		●	MSR20HA402D			
MR-25HA	5.5	11	26	25	100V	〃	●	MSR25HA551D		22,300	1.16
					200V		●	MSR25HA552D			
MR-35HA	7.5	15	35	34	100V	〃	●	MSR35HA751D		27,400	1.43
					200V		●	MSR35HA752D			
MR-50HA	11	22	50	48	100V	〃	●	MSR50HA111D		32,500	1.43
					200V		●	MSR50HA112D			
MR-65HA	15	30	65	65	100V	2a2b	●	MSR65HA151H		47,200	2.9
					200V		●	MSR65HA152H			
MR-80HA	19	37	80	80	100V	〃	●	MSR80HA191H		63,600	5.0
					200V		●	MSR80HA192H			
MR-100HA	25	50	100	100	100V	〃	●	MSR100HA251H		70,200	5.1
					200V		●	MSR100HA252H			
MR-125HA	30	60	125	125	100V	〃	●	MSR125HA301H		105,000	5.1
					200V		●	MSR125HA302H			
MR-150HA	37	75	150	150	100V 200V	〃	●	MSR150HA371H MSR150HA372H		175,000	6.2
MR-200HA	45	90	180	180	100V 200V	〃	●	MSR200HA451H MSR200HA452H		182,000	14
MR-250HA	60	120	240	240	100V 200V	〃	●	MSR250HA601H MSR250HA602H		289,000	14
MR-300HA	75	150	300	300	100V 200V	3a3b	●	MSR300HA751H MSR300HA752H		439,000	25
MR-400HA	110	200	400	400	100V 200V	〃	●	MSR400HA111H MSR400HA112H		466,000	25

■最大適合電動機容量はAC3級の場合です。

■可逆形には信頼性の高いインターロック機構を標準装備しています。
(直流操作は不可)

■定格絶縁電圧はAC600Vです。

■補助接点仕様(P.610参照)

■直流操作については、別途お問合わせください。

■10HA～50HAのラッチ付は製作できません。

■操作コイルの電圧変動は定格電圧の85～110%でご使用ください。

■上表にある操作コイル電圧以外の特殊電圧につきましては別途お問合わせください。

■10HA～50HAはDINレール取付機構を標準装備しています。

■(注)ケースカバー付にはヘッドオンは取付できません。

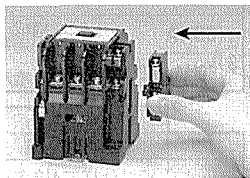
■補助接点ユニット

適用	仕様	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)
10HA～50HA	P.610を参照してください		
※ 65HA	接点構成 1a1b 定格使用電流 220V 2A 440V 1A	●AX65H	1,500
※ 80HA～400HA	定格通電電流 10A	●AX80H・400H	1,500

標準	10HA	20HA～50HA	65HA～250HA	300HA～400HA
	1aまたは1b	1a1b	2a2b	3a3b
最大	標準仕様に4接点まで追加可能。 ●ヘッドオン4接点4a.3a1b.2a2b.1a1b.4b ●ヘッドオン2接点2a.1a1b.2b (注) ●サイドオン2接点1a1b		標準仕様に2接点まで追加可能。 ●サイドオン2接点3a3b	●サイドオン2接点3a3b

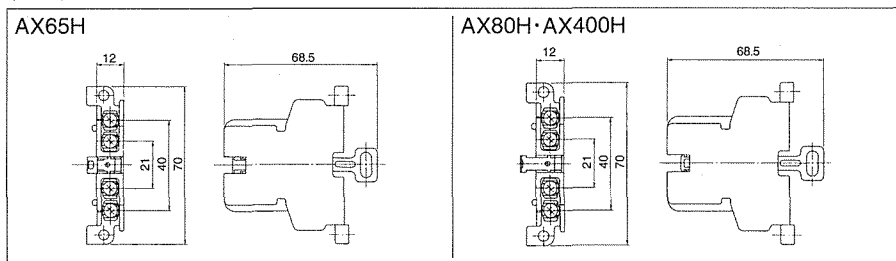
※補助接点ユニット65HA～400HA用

〈取付け〉



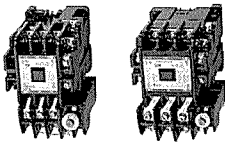
AX65H
AX80H・AX400H

〈寸法〉



電磁開閉器

NEW : 近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650~を参照ください。



電磁開閉器 非可逆形 外形寸法P.641

型式	適合電動機容量(kW)		サ-マルリレ-中心値RC(A)	操作コイル	補助接点	仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	サ-マルリレ-型式	重量(kg)
	3φ200~220V	3φ380~440V								
MP-10HA ₂	0.2	0.4	1.3	100V	1aまたは1b	●	MKP10HA021B	5,260	TJ20	0.41
				200V		●	MKP10HA022B			
	0.4	0.75	2	100V	〃	●	MKP10HA041B			
				200V		●	MKP10HA042B			
	0.75	1.5	3	100V	〃	●	MKP10HA071B			
				200V		●	MKP10HA072B			
	1.5	3.7	7	100V	〃	●	MKP10HA151B			
				200V		●	MKP10HA152B			
	2.2	-	8.5	100V	〃	●	MKP10HA221B			
				200V		●	MKP10HA222B			
MP-20HA ₂	3.7	7.5	15	100V	1a1b	●	MKP20HA371D	8,800		0.54
				200V		●	MKP20HA372D			
MP-25HA ₂	5.5	11	21	100V	〃	●	MKP25HA551D	12,200	TJ25	0.89
				200V		●	MKP25HA552D			
MP-35HA ₂	7.5	15	27	100V	〃	●	MKP35HA751D	14,300	TJ50	0.99
				200V		●	MKP35HA752D			
MP-50HA ₂	11	22	43	100V	〃	●	MKP50HA111D	16,200		0.99
				200V		●	MKP50HA112D			
MP-65HA ₂	15	30	55	100V	2a2b	●	MKP65HA151H	24,400	TR80B-1E	1.9
				200V		●	MKP65HA152H			
MP-80HA ₂	18.5	37	67	100V	〃	●	MKP80HA191H	32,800		2.8
				200V		●	MKP80HA192H			
MP-100HA ₂	22	45	80	100V	〃	●	MKP100HA221H	37,200	TR150B-1E	3.0
				200V		●	MKP100HA222H			
MP-125HA ₂	30	55	105	100V	〃	●	MKP125HA301H	51,000		3.0
				200V		●	MKP125HA302H			
MP-150HA ₂	37	75	130	100V	〃	●	MKP150HA371H	81,700		3.9
				200V		●	MKP150HA372H			
MP-200HA ₂	45	90	(140)	100V	〃	●	MKP200HA451H	90,000	※1 TR250B-1E	7.2
				200V		●	MKP200HA452H			
MP-250HA ₂	55	110	(240)	100V	〃	●	MKP250HA551H	133,000		7.2
				200V		●	MKP250HA552H			
MP-300HA ₂	75	132	(240)	100V	3a3b	●	MKP300HA751H	204,000	※2 TR400B-1E	12.0
				200V		●	MKP300HA752H			
MP-400HA ₂	110	-	(380)	100V	〃	●	MKP400HA111H	218,000		12.0
				200V		●	MKP400HA112H			

- ※1・2 TR-20B-1EとCTとの組合わせです。調整が必要なため、単体販売はできません。
- 中心値の()内は一次換算電流値を示します。
- 適合電動機容量はAC3級の場合です。
- 10HA~50HAはDINレール取付機構を標準装備しています。
- 定格絶縁電圧はAC600Vです。
- 補助接点仕様(P.610参照)
- 直流操作の製作はできません。
- 10HA₂~50HA₂のラッチ付は製作できません。
- 操作コイルの電圧変動は定格電圧の85~110%でご使用ください。
- 上表にある操作コイル電圧以外の特殊電圧につきましては別途お問合わせください。

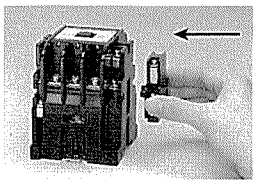
補助接点ユニット

適用	仕様	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)
10HA~50HA	P.610を参照してください		
※3 65HA	接点構成 1a1b 定格使用電流 220V 2A 440V 1A	●AX65H	1,500
80HA~400HA	定格通電電流 10A	●AX80H・400H	1,500

	10HA	20HA~50HA	65HA~250HA	300HA~400HA
標準	1aまたは1b	1a1b	2a2b	3a3b
最大	標準仕様に4接点まで追加可能。 ●ヘッドオン4接点4a.3a1b.2a2b.1a1b.4b ●ヘッドオン2接点2a.1a1b.2b ●サイドオン2接点1a1b		標準仕様に4接点まで追加可能。 ●サイドオン2接点4a4b	標準仕様に2接点まで追加可能。 ●サイドオン2接点4a4b

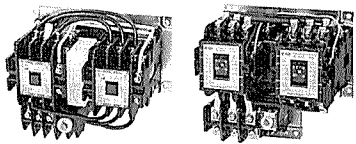
- 欠相サ-マルリレ- (2E)も組合わせ可能です。「サ-マルリレ-」の項を参照ください。P.616~621
- ※3 補助接点ユニット 65HA~400HA用 <取付け>

AX65H
AX80H・AX400H



<寸法>
P.604参照

NEW : 近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。



電磁開閉器

可逆形

外形寸法P.644

型式	適合電動機容量(kW)		サーマルリレー 中心直RC(A)	操作 コイル	補助接点	仕様 区分	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	サーマルリレー 型式	重量 (kg)
MR-10HA ₂	0.2	0.4	1.3	100V	1aまたは1b	●	MKR10HA021B	13,000	TJ20	0.69
				200V		●	MKR10HA022B			
	0.4	0.75	2	100V	〃	●	MKR10HA041B			
				200V		●	MKR10HA042B			
	0.75	1.5	3	100V	〃	●	MKR10HA071B			
				200V		●	MKR10HA072B			
	1.5	3.7	7	100V	〃	●	MKR10HA151B			
				200V		●	MKR10HA152B			
	2.2	—	8.5	100V	〃	●	MKR10HA221B			
				200V		●	MKR10HA222B			
MR-20HA ₂	3.7	7.5	15	100V	1a1b	●	MKR20HA371D	18,700		0.95
				200V		●	MKR20HA372D			
MR-25HA ₂	5.5	11	21	100V	〃	●	MKR25HA551D	25,000	TJ25	1.47
				200V		●	MKR25HA552D			
MR-35HA ₂	7.5	15	27	100V	〃	●	MKR35HA751D	29,900	TJ50	1.7
				200V		●	MKR35HA752D			
MR-50HA ₂	11	22	43	100V	〃	●	MKR50HA111D	34,100		1.74
				200V		●	MKR50HA112D			
MR-65HA ₂	15	30	55	100V	2a2b	●	MKR65HA151H	51,500	TR80B -1E	3.1
				200V		●	MKR65HA152H			
MR-80HA ₂	18.5	37	67	100V	〃	●	MKR80HA191H	68,800		5.8
				200V		●	MKR80HA192H			
MR-100HA ₂	22	45	80	100V	〃	●	MKR100HA221H	78,300	TR150B -1E	6.4
				200V		●	MKR100HA222H			
MR-125HA ₂	30	55	105	100V	〃	●	MKR125HA301H	107,000		6.4
				200V		●	MKR125HA302H			
MR-150HA ₂	37	75	130	100V	〃	●	MKR150HA371H	180,000		9.2
				200V		●	MKR150HA372H			
MR-200HA ₂	45	90	(140)	100V	〃	●	MKR200HA451H	197,000	※1 TR250B -1E	18
				200V		●	MKR200HA452H			
MR-250HA ₂	55	110	(240)	100V	〃	●	MKR250HA551H	295,000		18
				200V		●	MKR250HA552H			
MR-300HA ₂	75	132	(240)	100V	3a3b×2	●	MKR300HA751H	448,000	※2 TR400B -1E	30
				200V		●	MKR300HA752H			
MR-400HA ₂	110	—	(380)	100V	〃	●	MKR400HA111H	491,000		30
				200V		●	MKR400HA112H			

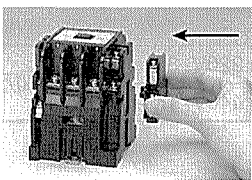
- ※1・2 TR-20B-1EとCTとの組合わせです。調整が必要なために単品販売はできません。
- 適合電動機容量はAC3級の場合です。
- 可逆形には信頼性の高いインターロック機構を標準装備しています。
- 定格絶縁電圧はAC600Vです。
- 補助接点仕様(P.610参照)
- 直流操作作用の製作はできません。
- 10HA₂～50HA₂のラッチ付は製作できません。
- 操作コイルの電圧変動は定格電圧の85～110%でご使用ください。
- 上表にある操作コイル電圧以外の特殊電圧につきましては別途お問合わせください。

■補助接点ユニット

適用	仕様	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)
10HA～50HA	P.610を参照してください		
※3 65HA	接点構成 1a1b 定格使用電流 220V 2A 440V 1A	●AX65H	1,500
80HA～400HA	定格通電電流 10A	●AX80H・400H	1,500

	10HA	20HA～50HA	65HA～250HA	300HA～400HA
標準	1aまたは1b	1a1b	2a2b	3a3b
最大	標準仕様に4接点まで追加可能。 ●ヘッドオン4接点4a.3a1b.2a2b.1a1b.4b ●ヘッドオン2接点2a.1a1b.2b ●サイドオン2接点1a1b		標準仕様に4接点まで追加可能。 ●サイドオン2接点4a4b	標準仕様に2接点まで追加可能。 ●サイドオン2接点4a4b

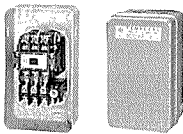
- 欠相サーマルリレー(2E)も組合わせ可能です。「サーマルリレー」の項を参照ください。P.616～621
- ※3 補助接点ユニット
65HA～400HA用
〈取付け〉



〈寸法〉
P.604参照

ケースカバー付電磁開閉器／押しボタン開閉器

NEW : 近日発売

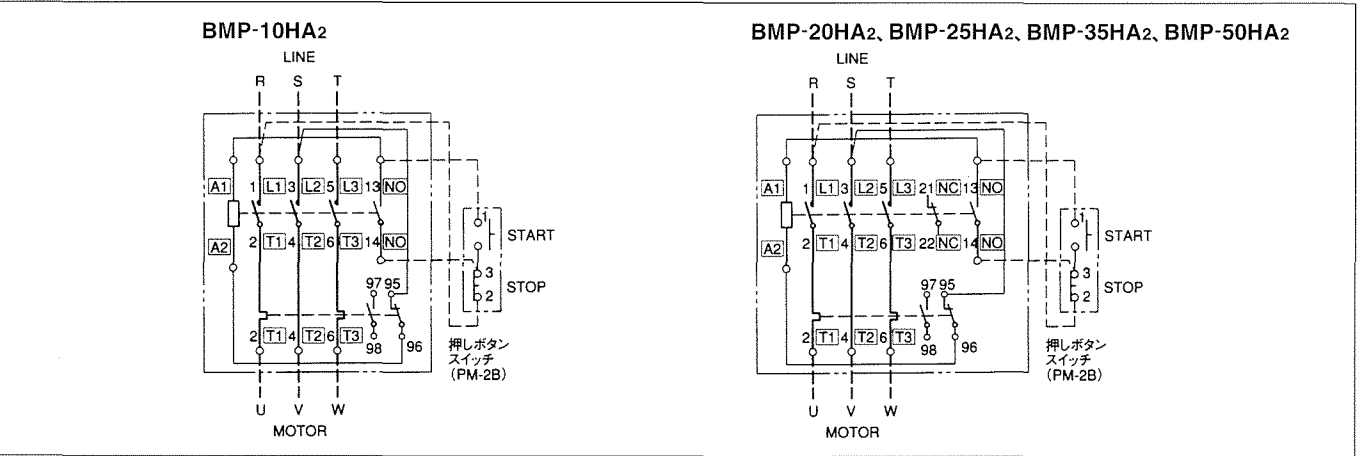


ケースカバー付電磁開閉器 非可逆形 外形寸法P.649

型式	適合電動機容量(kW)		サーマルリレー 中心値RC(A)	操作 コイル	補助接点	仕様 区分	ご注文品番		メーカー希望 小売価格(円)	サーマルリレー 型式	重量 (kg)
	3φ 200～220V	3φ 380～440V									
BMP-10HA ₂	0.2	0.4	1.3	100V	1a (注1)	●	BMP10HA021B	6,250	TJ20	0.16	
				200V		●	BMP10HA022B				
	0.4	0.75	2.0	100V	〃	●	BMP10HA041B				
				200V		●	BMP10HA042B				
	0.75	1.5	3	100V	〃	●	BMP10HA071B				
				200V		●	BMP10HA072B				
	1.5	3.7	7	100V	〃	●	BMP10HA151B				
				200V		●	BMP10HA152B				
	2.2	—	8.5	100V	〃	●	BMP10HA221B				
				200V		●	BMP10HA222B				
BMP-20HA ₂	3.7	7.5	15	100V	1a1b	●	BMP20HA371D	10,300	TJ20	0.16	
				200V		●	BMP20HA372D				
BMP-25HA ₂	5.5	11	21	100V	〃	●	BMP25HA551D	15,900	TJ25	0.31	
				200V		●	BMP25HA552D				
BMP-35HA ₂	7.5	15	27	100V	〃	●	BMP35HA751D	18,700	TJ50	0.31	
				200V		●	BMP35HA752D				
BMP-50HA ₂	11	22	43	100V	〃	●	BMP50HA111D	27,600		0.31	
				200V		●	BMP50HA112D				

■適合電動機容量はAC3級の場合です。 ■(注1) 1aが標準品です。
■補助接点仕様(P.610参照)

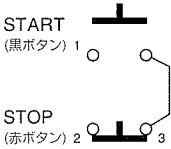
結線例



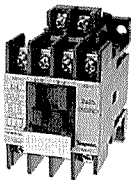
■補助接点ユニットは、P.610を参照ください。
(注) サイドオンタイプのみ取付可能です。

押しボタン開閉器 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)113×54×43mm(0.31kg)

型式	定格	寿命		仕様 区分	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)
	電圧、電流	電氣的	機構的			
PM-2B	220V、3A	50万回	500万回	●	PM-2B	1,250
	440V、1.5A					



補助電磁接触器



補助電磁接触器

型式		定格使用電流						定 格 通電電流 (A)	操 作 コイル 標準 (V)	接点 構成 標準※1	仕様 区分	※2 ご注文品番	メーカー希望 小売価格 (円)
		交流(AC12)			直流(DC12)								
		100～110V	200～220V	380～440V	24V	48V	110V						
NEW XJ4	交流 操作	8A	8A	8A	8A	5A	2.5	10	100	4a	○	XJ414A	3,470
									200	3a1b	○	XJ413A1B	
										2a2b	○	XJ412A2B	
	直流 操作 (受注品)	8A	8A	8A	8A	5A	2.5	10	24V ～ 220V	4a	●	(受注品)	5,800
										3a1b	●		
										2a2b	●		

(注) 直流操作は受注製作品です、仕様と納期はご相談ください。

※1 接点構成(最大)

標準仕様に4接点まで追加が可能です

ヘッドオン 4接点	4a. 3a1b. 2a2b. 1a3b. 4b
ヘッドオン 2接点	2a. 1a1b. 2b
サイドオン 2接点	1a1b

■耐久性能

	機械的	電氣的
交流操作	1000万回	50万回
直流操作		

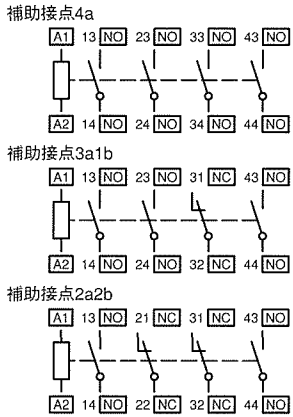
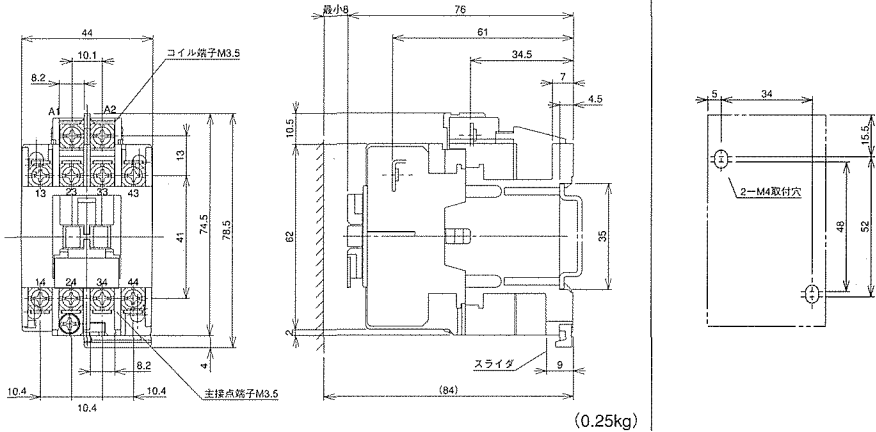
■操作コイル製作可能電圧範囲

交流操作	24V～550V(標準100V・200V)
直流操作	24V～220V(標準24V・48V)

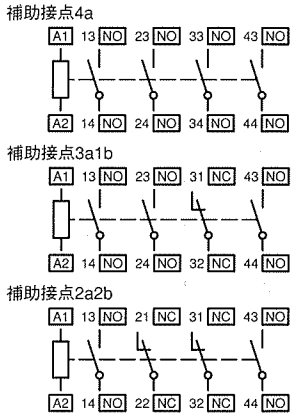
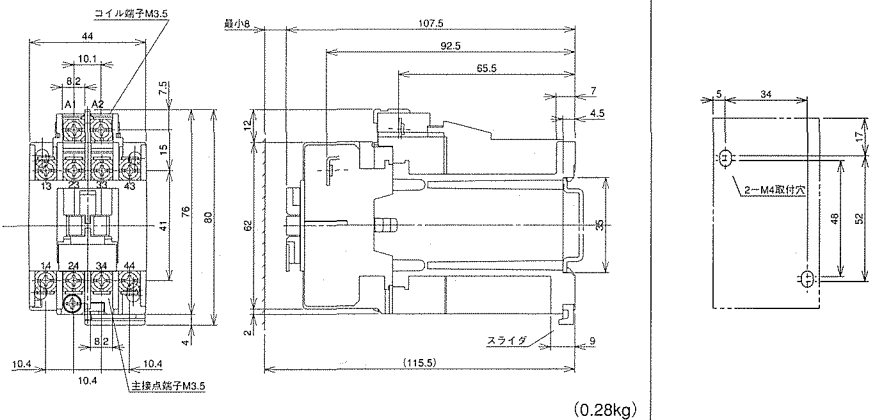
※2 表記のご注文品番は100V用の場合です。200V用の場合は、XJ42□A□Bになります。

■寸法図・接点構成

交流操作



直流操作

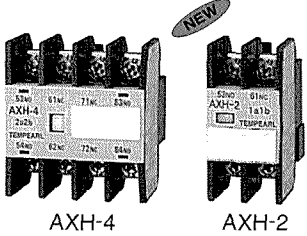
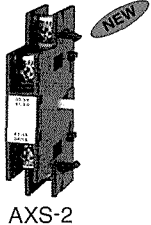


電磁接触器・開閉器

補助接点ユニット(10HA～50HA用)

(注)65HA～400HA用の寸法はP.604を参照してください。

タイプ

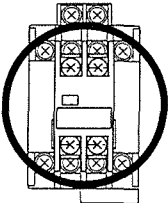
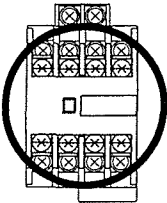
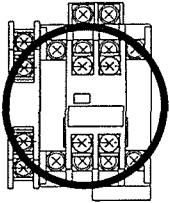
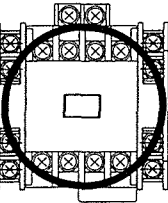
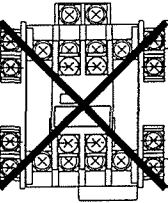
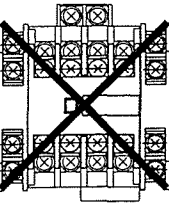
ヘッドオンタイプ	 AXH-4 AXH-2	2接点タイプ・4接点タイプ (AXH-2) (AXH-4) (注)ケースカバー付電磁開閉器には取付できません。	〈特長〉 1) ツイン接点を採用した補助接点ユニットです。 2) ワンタッチで電磁接触器・開閉器に取付けできます。
サイドオンタイプ	 AXS-2	2接点タイプ (AXS-2)	

仕様・価格

仕様・価格			ヘッドオンタイプ		サイドオンタイプ
接点数			2	4	2
型式	標準器種		AXH-2	AXH-4	AXS-2
接点構成			2a, 1a1b, 2b	4a, 3a1b, 2a2b, 1a3b, 4b	1a1b
定格通電電流			10A		
定格使用電流	AC12	AC100～600V	8A		
	AC15	AC100～120V	6A		
		AC200～240V	3A		
		AC380～480V	1.5A		
		AC500～600V	1.2A		
	DC13	DC24V	5A		
		DC48V	1A		
		DC100～110V	0.7A		
		DC200～220V	0.2A		
	DC12	DC24V	8A		
		DC48V	5A		
		DC100～110V	2.5A		
		DC200～220V	1A		
メーカー希望小売価格(円)		標準器種	900	1,650	1,200
ご注文品番			AXH29	AXH49	AXS21A1B

補助接点ユニットの組合わせ

補助接点ユニットは同一の電磁接触器・開閉器に最大4接点分まで取り付けられます。
ヘッドオンタイプ2接点とサイドオンタイプ2接点の組合わせも可能です。

					
AXH-2	AXH-4	AXH-2+AXS-2	AXS-2×2	AXH-2+AXS-2×2	AXH-4+AXS-2×2

寸法・接点構成

(単位: mm)

型式	寸法図(製品質量)	接点構成
AXH-2	 (0.03kg)	2a 53 63 54 64 1a1b 53 61 54 62 2b 51 61 52 62
AXH-4	 (0.05kg)	4a 53 63 73 83 54 64 74 84 3a1b 53 63 71 83 54 64 72 84 2a2b 53 61 71 83 54 62 72 84 1a3b 53 61 71 81 54 62 72 82 4b 51 61 71 81 52 62 72 82
AXS-2	 (0.03kg)	1a1b 33/53 41/61 34/54 42/62

補助接点ユニットの取付け・取り外し方法

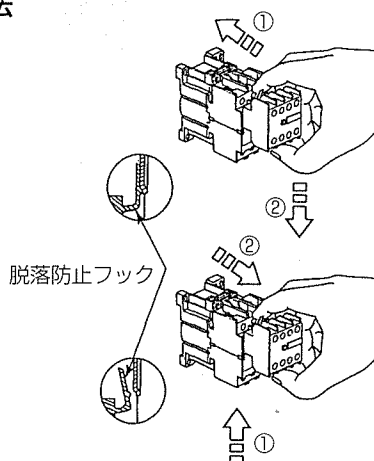
●補助接点ユニット(ヘッドオン)

〈取付け手順及び要領〉

1. 補助接点ユニット表面の形式・端子番号を接触器の表示方向と同一方向にそろえてください。
2. 接触器上部の、 状突起部に補助接点ユニットの 状部を係合した状態で、止まるまで平行にスライドしてください。(脱落防止フックを確実に装着してください。)

〈取りはずし要領〉

1. 脱落防止フックを人差し指で軽くもちあげ、その状態で取付け時と逆方向にスライドしてください。



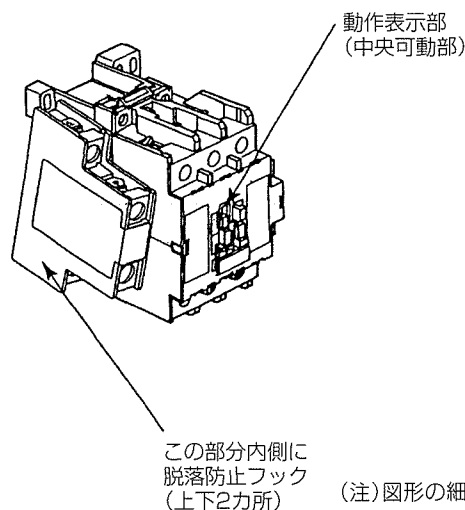
●補助接点ユニット(サイドオン)

〈取付け手順及び要領〉

1. 接触器上部の動作表示部を、人差し指等で約2mm動作方向に押し込んでください。
2. この状態で補助接点ユニットの、接触器係合用の白い突起部を接触器サイドの角溝に差し込んでストップするまで加圧してください。(2カ所の脱落防止フックを確実に装着してください。)

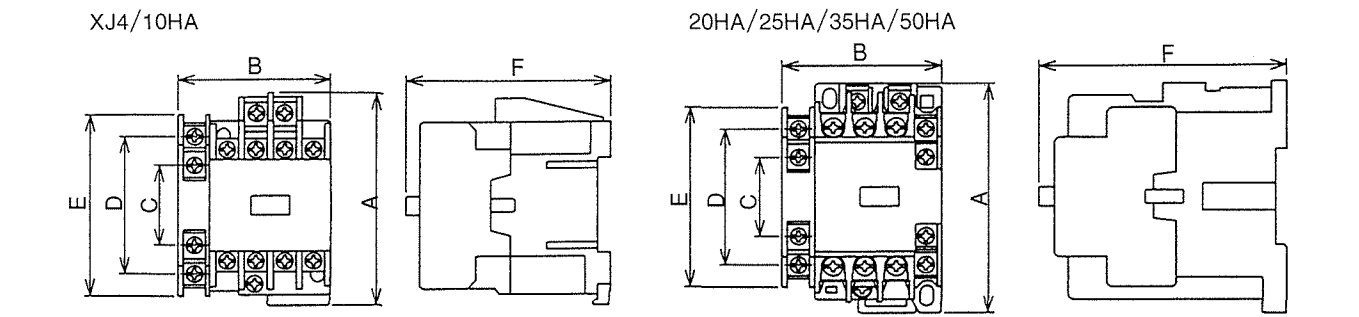
〈取りはずし要領〉

1. 補助接点ユニット全体を手でつかんで、取付け時と逆方向に水平に引っ張ってください。



(注) 図形の細部が現品と相違している部分がありますが、着脱には関係ありません。

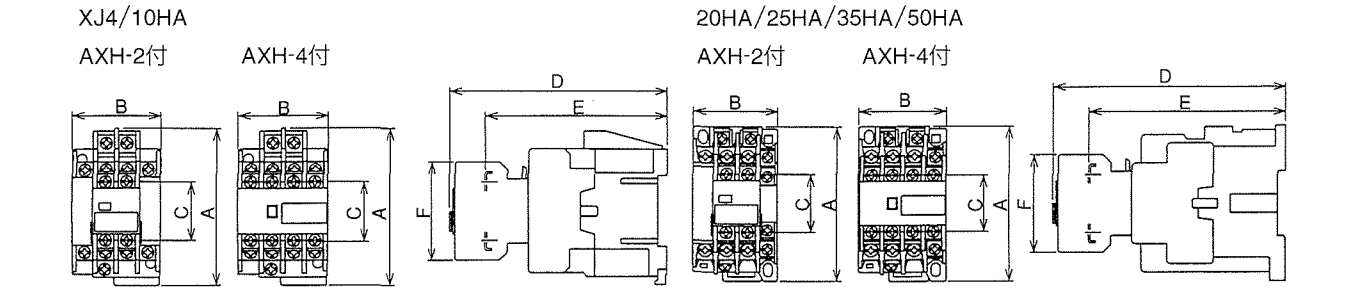
AXS-2(サイドオン)取付け時の外形寸法



品名	型式	寸法						質量 (kg)
		A	B	C	D	E	F	
電磁接触器	10HA	78.5	56	29	50	66	76	0.28
	20HA	85	57.5	29	50	66	91	0.41
	25HA	92	70	29	50	66	96.5	0.61
	35HA	92	70	29	50	66	111	0.71
	50HA	92	70	29	50	66	111	0.71
補助電磁接触器	XJ4	78.5	56	29	50	66	76	0.28

(注) サイドオンタイプの補助接点ユニットを2個取付けた場合、上記B寸法は12mm、質量は0.03kg増加します。

AXH-2／AXH-4(ヘッドオン)取付け時の外形寸法



品名	型式	補助接点 ユニット	寸法						質量 (kg)
			A	B	C	D	E	F	
電磁接触器	MP-10HA	AXH-2	78.5	44	29	109.5	92	49	0.28
	MP-20HA		85	45.5	29	124	106.5	49	0.41
	MP-25HA		92	58	29	129.5	112	49	0.61
	MP-35HA		92	58	29	143.5	126	49	0.71
	MP-50HA		92	58	29	143.5	126	49	0.71
	MP-10HA	AXH-4	78.5	44	29	109.5	92	49	0.30
	MP-20HA		85	45.5	29	124	106.5	49	0.43
	MP-25HA		92	58	29	129.5	112	49	0.63
	MP-35HA		92	58	29	143.5	126	49	0.73
	MP-50HA		92	58	29	143.5	126	49	0.73
補助電磁接触器	XJ4	AXH-2	78.5	44	29	109.5	92	49	0.28
		AXH-4	78.5	44	29	109.5	92	49	0.30

操作コイル

操作コイル仕様

■コイルの定格電圧と識別

仕様 フレーム	コイル外装紙及び リード線色	定格使用電圧と周波数に対する使用端子	端子記号
		A1-A2	
10HA～50HA	シール色 黄	50Hz 100V、60Hz 100～110V	
	シール色 桃	50Hz 200V、60Hz 200～220V	
	シール色 白	50Hz 400V、60Hz 400～440V	
65HA～125HA	黄	50Hz 100V、60Hz 100～110V	
	白	50Hz 200V、60Hz 200～220V	
	赤	50Hz 400V、60Hz 400～440V	
150HA～400HA	白	50/60Hz 200～220V	
		50/60Hz 100～110V	
		50/60Hz 400～440V	
65HA～125HA	青 (受注品)	24V～550Vの範囲で製作可能	
150HA～400HA		100V～440Vの範囲で製作可能	

- 電圧変動は定格使用電圧の85～110%でご使用ください。
- 許容の電圧変動は規格で定めてありますように、定格の85～110%です。電圧が高すぎると吸引の際衝撃が大きくなり、各部に悪影響を及ぼすばかりでなく、コイルを加熱し、コイルの寿命を短くし

ます。また、電圧が低すぎると電磁石の吸引する力が不足するためマグネットに唸りを生じたり、接触子の接触圧力が弱くなるため溶着現象を起こしたりしますので許された電圧の範囲で使用するようご注意ください。

■電磁接触器・開閉器組込用

10HA～100HA

50/60Hz

組込器種	10HA	20HA	25HA	35HA	50HA	65HA	80HA	100HA
コイル容量(VA) (最大)AC200V 50Hz/60Hz	投入時	54/61		84/86		158/160		220/190
	投入後	10/10		9/9		18/17		18/14
コイル損失(平均)(W)		2.4		1.9		4.4		6
投入電圧(平均)(%)		57		61		58		75
釈放電圧(平均)(%)		43		53		79		58
動作時間 (ms) (参考)	投入	11～17		14～22		15～23		10～20
	釈放	5～13		3～13		6～15		10～30

125HA～400HA

50/60Hz

補助電磁接触器組込用

50/60Hz

組込器種		125HA	150HA	200HA	250HA	300HA	400HA	組込器種	XJ4		
									交流操作	直流操作	
コイル容量(VA) (最大)AC200V 50Hz/60Hz	投入時	490/420	900/900	1000/1000		3500/3500		コイル容量(VA) (最大)	投入時	54/61VA	7W
	投入後	50/40	10/10	10/10		12/12			投入後	10/10VA	7W
コイル損失(平均)(W)		9.5	7	8		10		コイル損失(平均)(W)		2.4W	7W
投入電圧(平均)(%)		75	70	70		70		投入電圧(平均)(%)		57	55
釈放電圧(平均)(%)		58	45	45		35		釈放電圧(平均)(%)		43	20
動作時間 (ms) (参考)	投入	10～25	30～50	30～50		35～60		動作時間 (ms) (参考)	投入	11～17	40～50
	釈放	10～30	75～100	100～120		120～150			釈放	5～13	20～25

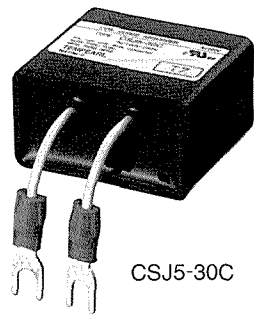
電磁接触器・開閉器

コイルサージアブソーバ

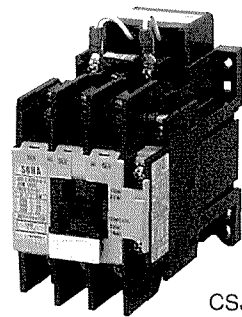
■10HA～50HA用

NEW

コイルOFF時のサージ電圧を吸収し、隣接の電子回路の誤動作や回路破壊を抑制します。高周波成分を抑制するCR方式とピーク波をカットするバリスタ方式があります。



CSJ5-30C

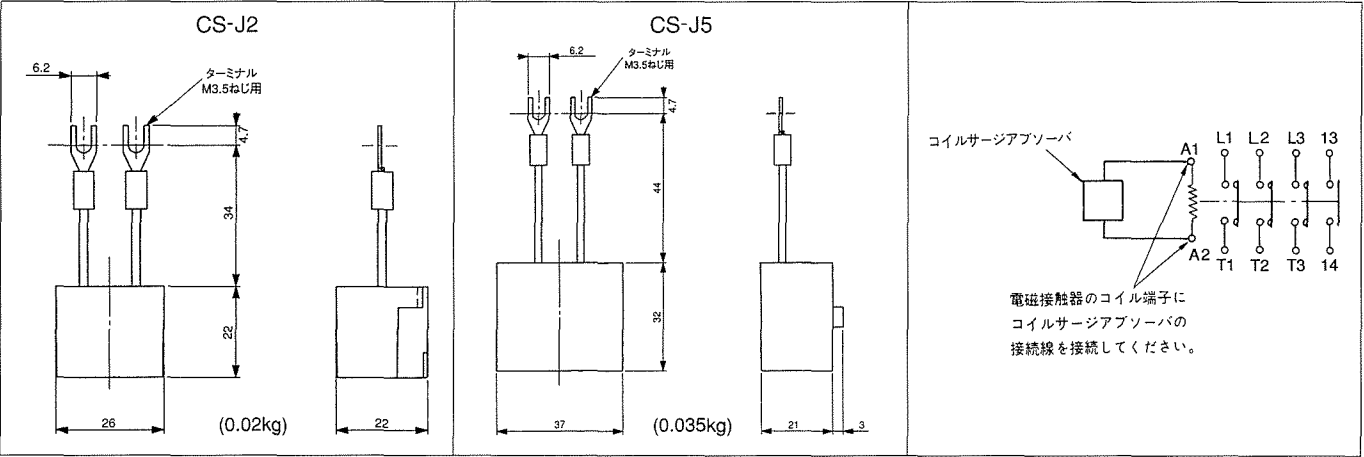


CSJ5-30C付
50HA

仕様

型式	サージ 吸収方式	組合わせ 接触器	適用コイル電圧		適用絶縁 電圧	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)
CSJ2-15C	CR	10HA 25HA	AC48～127V	DC48～DC110V	150V		1,200
CSJ2-30C	CR		AC100～240V	DC100～DC220V	300V		1,200
CSJ2-50V	バリスタ		AC380～440V	—	500V		1,000
CSJ5-15C	CR	35HA 50HA	AC48～127V	DC48～DC110V	150V		1,300
CSJ5-30C	CR		AC100～240V	DC100～DC220V	300V		1,300
CSJ5-50V	バリスタ		AC380～440V	—	500V		1,250

寸法



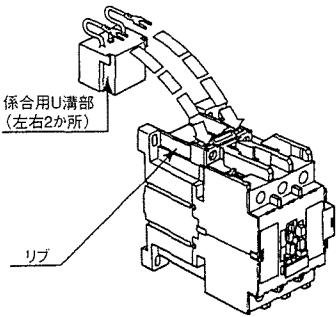
取付・取り外し方法

〈取付手順及び要領〉

1. 接触器へのコイルサージアブソーバの取付方向を確認してください。
(銘板の表示事項の方向と接触器表面の表示方向をそろえてください。)
2. コイルサージアブソーバの接触器への係合用U字溝(2か所)を、接触器の対抗するリブ位置に合わせ、軽く押してください。
3. 接触器のコイル端子ねじをゆるめ、コイルサージアブソーバの接続端子をはさみ、操作回路配線と一緒に共締めします。

〈取り外し要領〉

1. コイルサージアブソーバの接触器係合用U字溝突起外周部と、接触器係合部垂直リブ間の0.5mmのすき間に小形のマイナスドライバーなどを差し込んでこじあげてください。



(注) 上図の細部が現品と相違している部分がありますが、着脱には関係ありません。

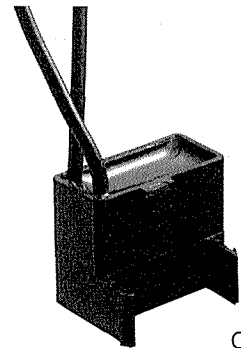
■65HA～125HA用

一般に電子制御装置は、その近辺で発生する外部ノイズにより思わぬ誤動作を起す場合があります。電磁接触器の開閉時、特にコイルの励磁電流を切断する際の急激な電流変化で、コイルはそのインダクタンスによってするどいサージ電圧を発生し、ピーク電圧4kV以上、周波数5kHz以上に達することもあります。これが外部にノイズとして放射されるため電子制御装置へのノイズ障害の要因になることがあります。

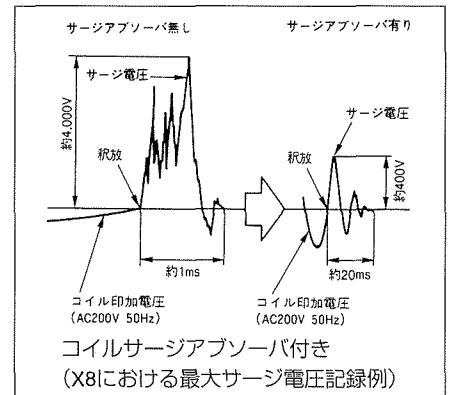
コンデンサと抵抗を直列にしたコイルサージアブソーバを電磁接触器のコイルに並列に接続しますと、励磁電流の切断時にコイルより発生するサージ電圧を低下させ、かつ周波数が低下してコイルより放射するノイズを少なくすることができます。

〈特長〉

- 1.コンデンサと抵抗器組合せタイプの高信頼のコイルサージアブソーバです。
- 2.65HA～125HA迄の電磁接触器、開閉器および補助電磁接触器にワンタッチで取付けできます。
(150HA～400HA迄の電磁接触器は、本体内にサージ吸収機能が内蔵されています。)
- 3.モールドケースに収納されていますから高い絶縁耐力を持っています。



CS-8

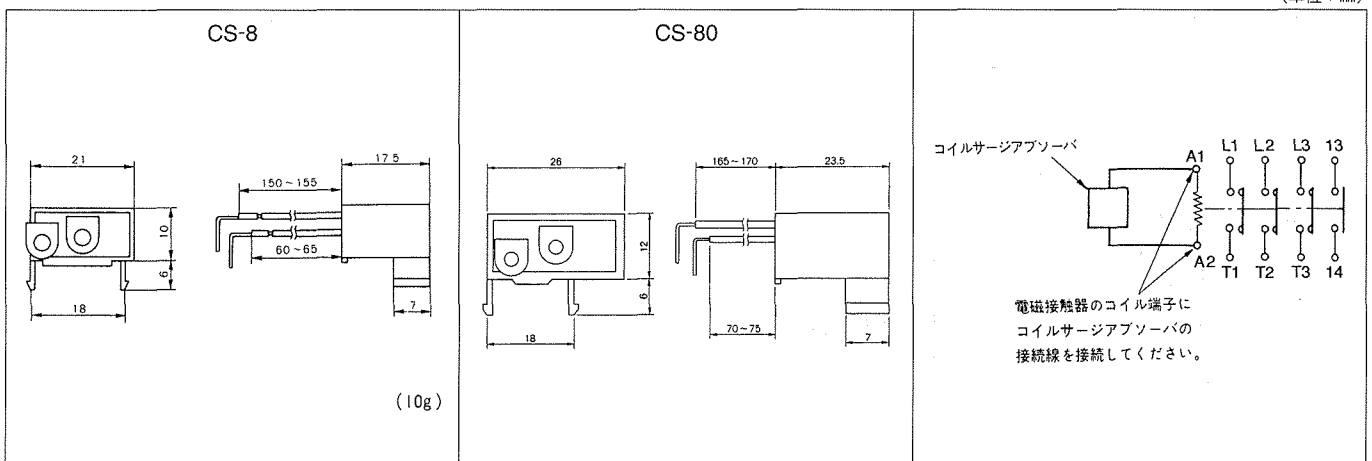


仕様

型式	定格電圧	組合せ接触器	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	抑制サージ電圧
CS-8	AC250V	●補助電磁接触器 ●65HA		1,500	600V (ピーク値)以下
CS-80		●80HA～125HA		2,400	

寸法

(単位：mm)



取付・取り外し方法

▨：コイルサージアブソーバを示します。

型式	取付方法	取付後の寸法
CS-8 CS-80		縦方向寸法が2～6mm大きくなります。

サーマルリレー

TJタイプ

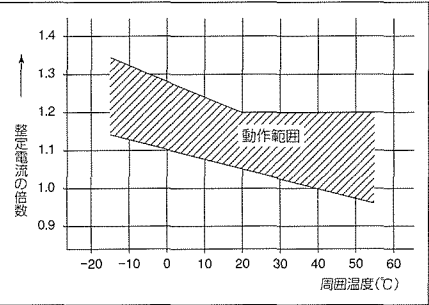
NEW

TJ20・TJ25・TJ50 **NEW**：近日発売（注）旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。

注）サーマルの中心値のスケールがTR80B・TR150Bと異なりますのでご注意ください。

周囲温度特性

周囲温度が変化してもサーマルリレーの特性はほぼ一定ですから、面倒な補正計算は不要です。



■コールドスタート

サーマルリレーのバイメタルが、電流による熱の影響を受けていない状態から直接過電流が流れる場合。たとえば、電動機起動時に過負荷状態であった場合など。

■ホットスタート

電動機運転中、あるいは再起動など、サーマルリレーのバイメタルが電流によってホットの状態にある時点から過負荷電流が流れる場合。

接点

■接点仕様 1E・2E

接点		a接点	b接点
定格使用電流(A) ()内は 自動復帰の 場合	A C 15	AC110V	3(3)
		AC220V	2(2)
		AC440V	1.5(1.5)
	D C 13	DC24V	1(1)
		DC48V	0.5(0.5)
		DC110V	0.2(0.2)
定格通電電流(A)		4	
定格絶縁電圧(V)		AC660V	

■接点構成



■最低使用定格

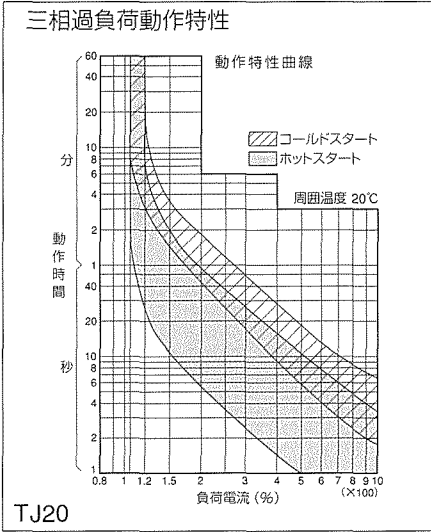
a接点・b接点	24V	10mA
---------	-----	------

■サーマルリレーRC値(A)と型式

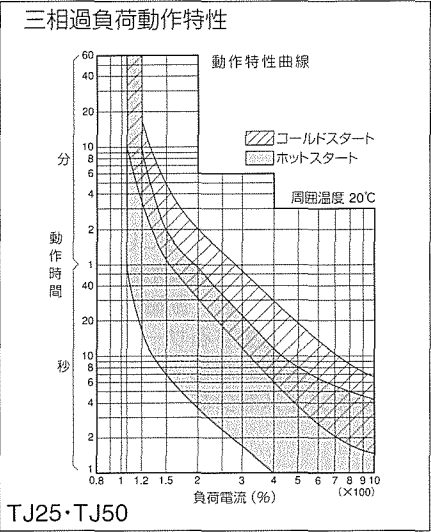
サーマルリレー		型式	
RC値(A)	標準サーマルリレー	欠相サーマルリレー	
呼び	1E	2E	
0.13～21	TJ20	TJ20-2E	
11～35	TJ25	TJ25-2E	
11～56	TJ50	TJ50-2E	

標準サーマルリレー(1E)動作特性曲線

●サーマルリレー中心値 0.13A～21A

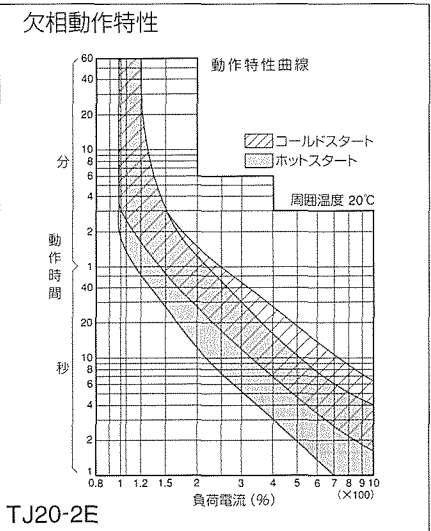
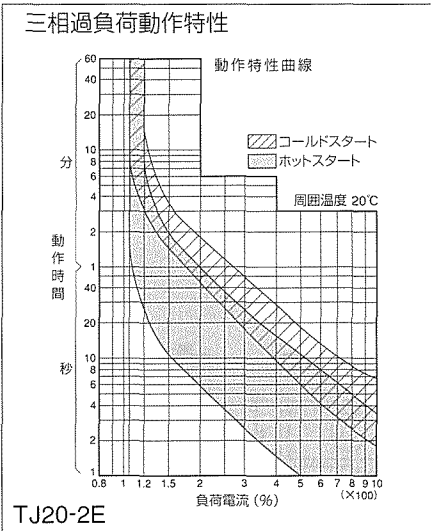


●サーマルリレー中心値 11A～56A

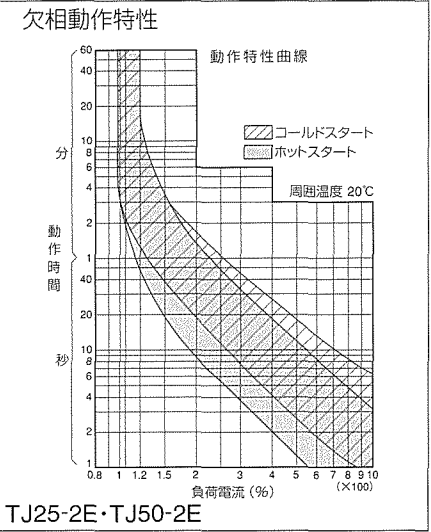
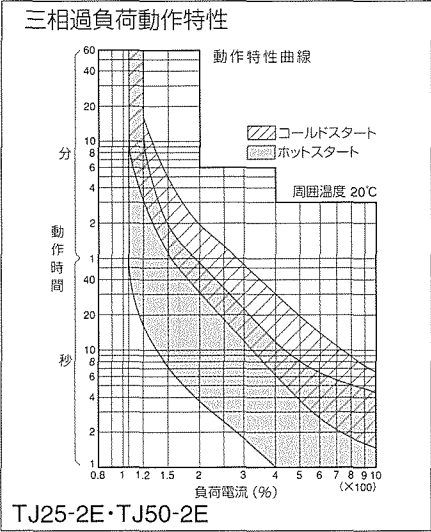


欠相サーマルリレー(2E)動作特性曲線

●サーマルリレー中心値 0.13A～21A



●サーマルリレー中心値 11A～56A

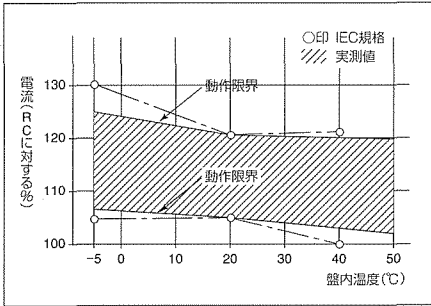


TR80B・TR150B

注) サーマルの中心値のスケールがTJ20・TJ25・TJ50と異なりますのでご注意ください。

周囲温度特性

周囲温度が変化してもサーマルリレーの特性はほぼ一定ですから、面倒な補正計算は不要です。



■コールドスタート

サーマルリレーのバイメタルが、電流による熱の影響を受けていない状態から直接過電流が流れる場合。たとえば、電動機起動時に過負荷状態であった場合など。

■ホットスタート

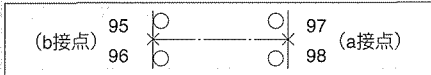
電動機運転中、あるいは再起動など、サーマルリレーのバイメタルが電流によってホットの状態にある時点から過負荷電流が流れる場合。

接点

■接点仕様 1E・2E

接点	a接点	b接点
定格使用電流(A)		
A	AC110V 2(0.5)	3(1)
C	AC220V 1(0.5)	2(1)
15	AC440V 0.5(0.2)	1(0.3)
D	DC24V 0.5(0.2)	1(0.4)
C	DC48V 0.2(0.1)	0.5(0.2)
13	DC110V 0.1(0.05)	0.2(0.1)
()内は自動復帰の場合		
定格通電電流(A)	2	3
定格絶縁電圧(V)	600	

■接点構成



■最低使用定格

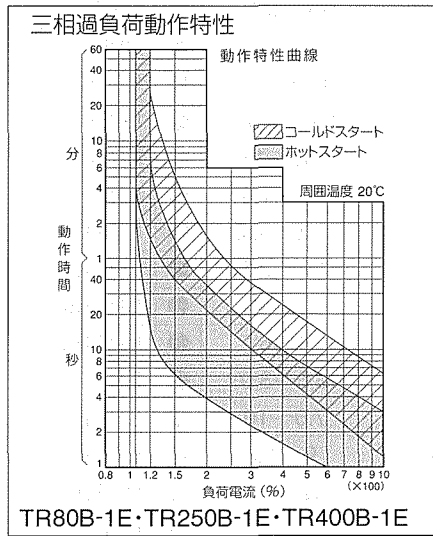
a接点24V 10mA	b接点24V 200mA
-------------	--------------

■サーマルリレーRC値(A)と型式

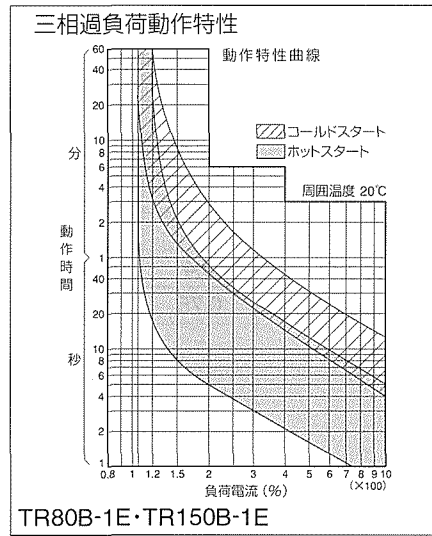
サーマルリレー	型式	
RC値(A)	標準サーマルリレー	欠相サーマルリレー
呼び	1E	2E
21~67	TR80B-1E	TR80B-2E
80~130	TR150B-1E	TR150B-2E
140~240	TR250B-1E	TR250B-2E
140~380	TR400B-1E	TR400B-2E

標準サーマルリレー(1E)動作特性曲線

●サーマルリレー中心値 28A以下

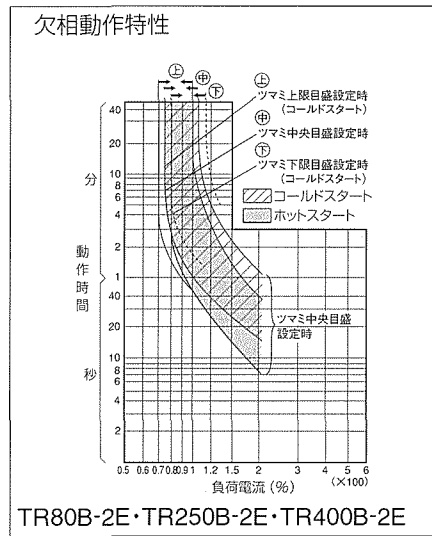
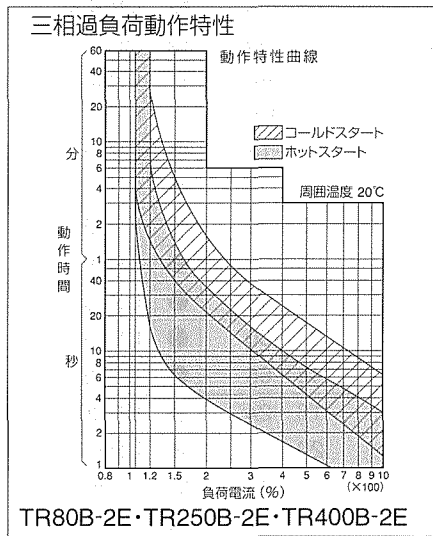


●サーマルリレー中心値 40A以上

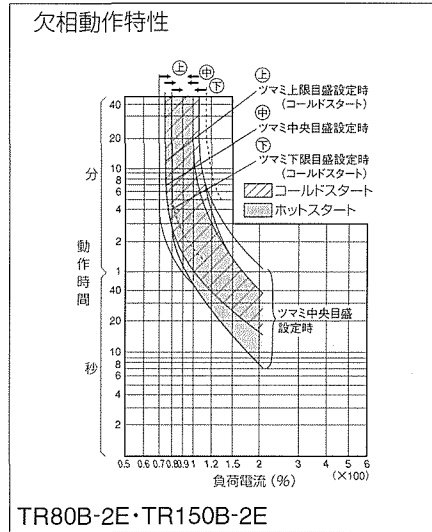
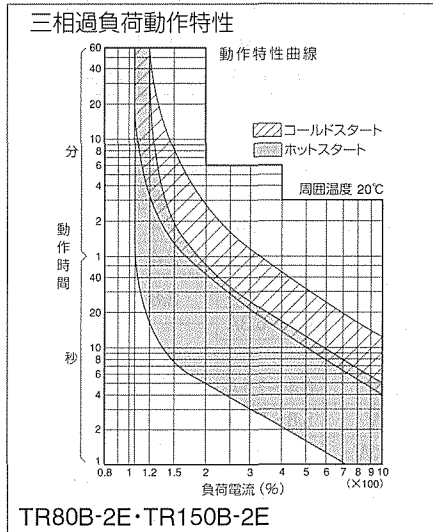


欠相サーマルリレー(2E)動作特性曲線

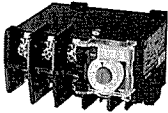
●サーマルリレー中心値 28A以下



●サーマルリレー中心値 40A以上



●電動機の過負荷・拘束保護用 **NEW** **1E** : 近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。

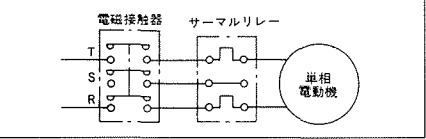


標準サーマルリレー 外形寸法P.647～648

型式	適合電動機容量(kW)		ヒータ仕様		仕様区分	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	重量 (kg)
	3φ200V	3φ400V	中心値(A)	調整範囲(A)				
TJ20 			0.13	0.1～0.16	●	UPF9	2,450	0.16
			0.2	0.16～0.25	●	UPF010		
			0.3	0.25～0.4	●	UPF020		
			0.5	0.4～0.63	●	UPF040		
	0.1	—	0.8	0.63～1.0	●	UPF060		
	0.2	0.4	1.3	1.0～1.6	●	UPF080		
	0.3	—	1.5	1.25～2.0	●	UPF100		
	0.4	0.75	2	1.6～2.5	●	UPF120		
	0.75	1.5	3	2.5～4	●	UPF130		
	—	2.2	5.0	4～6	●	UPF150		
	1.5	3.7	7.0	5.5～8.0	●	UPF160		
	2.2	—	8.5	7.0～10	●	UPF170		
	—	5.5	11	9～13	●	UPF180		
	3.7	7.5	15	12～18	●	UPF200		
	5.5	—	21	17～25	●	UPF210		
TJ25 	11	5.5	11	9～13	●	UPI180	3,050	0.31
	3.7	—	15	12～18	●	UPI200		
	5.5	—	21	17～25	●	UPI210		
	7.5	—	27	23～32	●	UPI230		
	—	—	32	28～36	●	UPI9		
	—	—	35	30～40	●	UPI9		
TJ50 	11	5.5	11	9～13	●	UPL180	3,800	0.31
	15	7.5	15	12～18	●	UPL200		
	5.5	—	21	17～25	●	UPL210		
	7.5	—	27	23～32	●	UPL230		
	—	—	32	28～36	●	UPL9		
	—	—	35	30～40	●	UPL9		
	11	—	43	37～50	●	UPL240		
	—	—	56	48～65	●	UPL250		
TR80B-1E	5.5	11	20	16～24	●	UPN02	5,700	0.36
	7.5	15	28	22～34	●	UPN04		
	11	18.5	40	32～48	●	UPN06		
	15	30	55	45～65	●	UPN08		
	18.5	37	67	55～80	●	UPN10		
TR150B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-100HA MP-125HA MP-150HA)	22	45	80	65～95	●	UPO02	7,700	0.37
	30	55	105	90～120	●	UPO04		
	37	75	130	110～150	●	UPO06		

(注)ご注文品番の末尾9の商品は、型式と中心値でご注文ください。

- 復帰方式は手動・自動兼用です。(手動復帰で出荷)
- 単独取付けは**TR80B**、**TR150B**のみです。
- 標準サーマルリレー、欠相サーマルリレーともヒータ中心値が130Aを超える場合、サーマルリレーとCTの組合せとなります。
- 単相電動機への結線方法



■単相電動機全負荷電流値100V(参考)

電動機容量	全負荷電流	サーマルリレー 中心値(A)	整定電流幅 (A)
0.035kW	1.2～1.4A	1.4	1.1～1.8
0.065kW	2.2～2.5A	2.4	1.7～2.9
0.1kW	3.0～3.8A	3.8	2.8～4.4
0.2kW	4.1～6.3A	6.8	5.0～8.0
0.25kW			
0.3kW	6.4～7.1A		
0.4kW	5.8～9.6A	9	7.0～11
0.55kW	8.0～9.5A		
0.75kW	10.5～15.5A	11	9.0～13
		15	12～18

■組合せ電磁接触器

サーマル(1E)		電磁接触器
TJ20	組合せ専用品	MP-10HA MP-20HA
TJ25	組合せ専用品	MP25HA
TJ50	組合せ専用品	MP-35HA MP-50HA
TR80B-1E	—	MP-65HA MP-80HA
TR150B-1E	組合せ専用品	MP-100HA MP-125HA MP-150HA
TR250B-1E	組合せ専用品	MP-200HA MP-250HA
TR400B-1E	組合せ専用品	MP-300HA MP-400HA

標準サーマルリレー(1E)適用表

汎用電動機(4P)全負荷電流値(全閉形の例)					サーマルリレー		型式適用範囲
500V 50Hz	400V 50Hz(60Hz)	380V 50Hz	200V 50Hz(60Hz)	呼び	サーマルリレーRC値(A)	整定電流幅	
				0.13	0.1~0.16		TJ20
				0.2	0.16~0.25		
				0.3	0.25~0.4		
				0.5	0.4~0.63		
			0.1kW 0.73A(0.68A)	0.8	0.63~1		
0.4kW 1.0A	0.4kW 1.1A(1.0A)	0.4kW 1.3A	0.2kW 1.2A(1.1A)	1.3	1.0~1.6		
0.75kW 1.5A			0.3kW 1.6A(1.5A)	1.5	1.25~2		
	0.75kW 1.9A(1.7A)	0.75kW 2.0A	0.4kW 2.5A(2.1A)	2	1.6~2.5		
2.2kW 3.7A	1.5kW 3.3A(3.0A)	1.5kW 3.5A	0.75kW 3.9A(3.5A)	3	2.5~4	※()はTR80B-1E	
	2.2kW 4.5A(4.2A)	2.2kW 4.8A		5	4~6		
3.7kW 5.8A	3.7kW 7.2A(7.0A)	3.7kW 7.5A	1.5kW 7.0A(6.3A)	7	5.5~8		TJ25 TJ50 TR80B-1E
5.5kW 8.4A			2.2kW 9.9A(8.9A)	8.5	7~10		
7.5kW 11.5A	5.5kW 11.5A(10.5A)	5.5kW 11A		11	9~13		
11kW 16A	7.5kW 14A(13.5A)	7.5kW 14.5A	3.7kW 15.8A(14.5A)	15	12~18		
15kW 22A	11kW 20A(19.5A)	11kW 21A	5.5kW 23A(21A)	21※(20)	※ ^{17~25} _(16~24)		
18.5kW 27A	15kW 26A(26A)	15kW 28A	7.5kW 30A(28A)	27※(28)	※ ^{23~32} _(22~34)		
22kW 32A	18.5kW 34A(32A)		11kW 42A(40A)	32※(40)	※ ^{28~36} _(32~48)		
		18.5kW 35A		35	30~40		
30kW 42A	22kW 39A(37A)	22kW 42A	11kW 44A(40A)	43※(40)	※ ^{37~50} _(32~48)		
				56※(55)	※ ^{48~65} _(45~65)		
37kW 52A	30kW 55A(52A)	30kW 55A	15kW 55A(52A)	55	45~65		TR150B-1E TR250B-1E TR400B-1E
	37kW 68A(65A)	37kW 68A	18.5kW 68A(65A)	67	55~80		
	45kW 80A(80A)	45kW 85A	22kW 82A(78A)	80	65~95		
	55kW 98A(95A)	55kW 100A	30kW 110A(105A)	105	90~120		
	75kW 130A(130A)		37kW 135A(130A)	130	110~150		
	90kW 160A(155A)		45kW 160A(160A)	1.4(140)	(110~180)	TR20B-1Eと	
	110kW 190A(185A)		55kW 195A(190A)	2.4(240)	(170~290)	CT(CT比100:1)の	
	132kW 225A(220A)		75kW 260A(260A)			組合わせとなります。	
			90kW 320A(310A)	3.8(380)	(280~440)	()内の数	
			110kW 380A(370A)			値は一次側換算電流を	
						示します。	

(注) 1.適用モータルの電流をよくお確かめの上、サーマルリレー調整つまみの電流値を合わせてください。(ただし、表示範囲外までは回さないでください。)

2.モータル電流は変更になることがあります。

3.ご注文の際のRC値の指示が呼び値以外の場合は、もっとも近いRC値のものを出荷します。

規格		JIS C8201-4-1				JEM 1356				IEC 947-4-1			
		周囲温度	不動作	動作		周囲温度	不動作	動作		周囲温度	不動作	動作	
過負荷 拘束 動作	標準形(1E)・2E サーマルリレー	40℃	100%	120%2時間以内		40℃	100%	120%2時間以内		40℃	100%	120%2時間以内	
		20℃	105%	120%2時間以内		20℃	100%	120%2時間以内		20℃	105%	120%2時間以内	
		-5℃	105%	130%2時間以内		-5℃	100%	130%2時間以内		-5℃	105%	130%2時間以内	
		20℃	100%	150%2分以内(クラス10A) 4分以内(クラス10) 8分以内(クラス20)		20℃	100%	200%2分以内		20℃	100%	150%2分以内(クラス10A) 4分以内(クラス10) 8分以内(クラス20)	
欠相 動作	標準形(1E) サーマルリレー			720%2~10秒(クラス10A) 4~10秒(クラス10) 6~20秒(クラス20)				600%2~30秒以内				720%2~10秒(クラス10A) 4~10秒(クラス10) 6~20秒(クラス20)	
2Eサーマル リレー	2Eサーマル リレー	20℃	100%(2極) 90%(1極)	115%(2極) 0%(1極)	2時間以内	20℃	90%(1極)	115%(2極) 0%(1極)		20℃	100%(2極) 90%(1極)	115%(2極) 0%(1極)	

(注) 表内の数値(%)は定格電流に対する倍数を示します。RC28A以下がクラス10A、RC40A以上がクラス20に区分されます。

●電動機の過負荷・拘束・欠相保護用 **NEW** **： 近日発売** (注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。

欠相サーマルリレー **2E** 外形寸法P.647～648



型式	適合電動機容量(kW)		ヒータ仕様		仕様 区分	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	重量 (kg)
	3φ200V	3φ400V	中心値(A)	調整範囲(A)				
TJ20-2E NEW			0.13	0.1～0.16	●	UQF9	4,000	0.16
			0.2	0.16～0.25	●	UQF010		
			0.3	0.25～0.4	●	UQF020		
			0.5	0.4～0.63	●	UQF040		
	0.1	—	0.8	0.63～1.0	●	UQF060		
	0.2	0.4	1.3	1.0～1.6	●	UQF080		
	0.3	—	1.5	1.25～2.0	●	UQF100		
	0.4	0.75	2	1.6～2.5	●	UQF120		
	0.75	—	3.0	2.5～4	●	UQF130		
	—	2.2	5.0	4～6	●	UQF150		
	1.5	3.7	7	5.5～8.0	●	UQF160		
	2.2	—	8.5	7～10	●	UQF170		
	—	5.5	11	9～13	●	UQF180		
	3.7	7.5	15	12～18	●	UQF200		
	5.5	—	21	17～25	●	UQF210		
TJ25-2E NEW	11	5.5	11	9～13	●	UQI180	4,950	0.31
	3.7	—	15	12～18	●	UQI200		
	5.5	—	21	17～25	●	UQI210		
	7.5	—	27	23～32	●	UQI230		
	—	—	32	28～36	●	UQI9		
	—	—	35	30～40	●	UQI9		
TJ50-2E NEW	11	5.5	11	9～13	●	UQL180	6,200	0.31
	15	7.5	15	12～18	●	UQL200		
	5.5	—	21	17～25	●	UQL210		
	7.5	—	27	23～32	●	UQL230		
	—	—	32	28～36	●	UQL9		
	—	—	35	30～40	●	UQL9		
	11	—	43	37～50	●	UQL240		
	—	—	56	48～65	●	UQL250		
TR80B-2E	5.5	11	20	16～24	●	UQN02	10,400	0.36
	7.5	15	28	22～34	●	UQN04		
	11	18.5	40	32～48	●	UQN06		
	15	30	55	45～65	●	UQN08		
	18.5	37	67	55～80	●	UQN10		
TR150B-2E 電磁接触器組合せ専用 (MP-100HA MP-125HA MP-150HA)	22	45	80	65～95	●	UQQ02	12,200	0.37
	30	55	105	90～120	●	UQQ04		
	37	75	130	110～150	●	UQQ06		

■復帰方式は手動・自動兼用です。(手動復帰で出荷) **■標準サーマルリレー、欠相サーマルリレーともヒータ中心値が130Aを超える場合、サーマルリレーとCTの組合わせとなります。** (注)ご注文品番の末尾9の商品は、型式と中心値でご注文ください。

■組合わせ電磁接触器

サーマルリレー (2E)	TJ20-2E (電磁接触器との 組合わせ専用品)	TJ25-2E (電磁接触器との 組合わせ専用品)	TJ50-2E (電磁接触器との 組合わせ専用品)	TR80B-2E	TR150B-2E (電磁接触器との 組合わせ専用品)	TR250B-2E (電磁接触器との 組合わせ専用品)	TR400B-2E (電磁接触器との 組合わせ専用品)
電磁接触器	MP-10HA MP-20HA	MP-25HA	MP-35HA MP-50HA	MP-65HA MP-80HA	MP-100HA MP-125HA MP-150HA	MP-200HA MP-250HA	MP-300HA MP-400HA

電磁接触器・開閉器

欠相サーマルリレー(2E)適用表

汎用電動機(4P)全負荷電流値(全閉形の例)				サーマルリレー		型式適用範囲
500V 50Hz	400V 50Hz(60Hz)	380V 50Hz	200V 50Hz(60Hz)	呼び	整定電流幅	
				0.13	0.1~0.16	TJ20-2E
				0.2	0.16~0.25	
				0.3	0.25~0.4	
				0.5	0.4~0.63	
			0.1kW 0.73A(0.68A)	0.8	0.63~1	
0.4kW 1.0A	0.4kW 1.1A(1.0A)	0.4kW 1.3A	0.2kW 1.2A(1.1A)	1.3	1.0~1.6	
0.75kW 1.5A			0.3kW 1.6A(1.5A)	1.5	1.25~2	
	0.75kW 1.9A(1.7A)	0.75kW 2.0A	0.4kW 2.5A(2.1A)	2	1.6~2.5	
2.2kW 3.7A	1.5kW 3.3A(3.0A)	1.5kW 3.5A	0.75kW 3.9A(3.5A)	3	2.5~4	
	2.2kW 4.5A(4.2A)	2.2kW 4.8A		5	4~6	
3.7kW 5.8A	3.7kW 7.2A(7.0A)	3.7kW 7.5A	1.5kW 7A(6.3A)	7	5.5~8	TJ25-2E
5.5kW 8.4A			2.2kW 9.9A(8.9A)	8.5	7~10	
7.5kW 11.5A	5.5kW 11.5A(10.5A)	5.5kW 11A		11	9~13	
11kW 16A	7.5kW 14A(13.5A)	7.5kW 14.5A	3.7kW 15.8A(14.5A)	15	12~18	
15kW 22A	11kW 20A(19.5A)	11kW 21A	5.5kW 23A(21A)	21※(20)	※(17~25) ※(16~24)	
18.5kW 27A	15kW 26A(26A)	15kW 28A	7.5kW 30A(28A)	27※(28)	※(23~32) ※(22~34)	
22kW 32A	18.5kW 34A(32A)		11kW 42A(40A)	32※(40)	※(28~36) ※(32~48)	
		18.5kW 35A		35	30~40	
30kW 42A	22kW 39A(37A)	22kW 42A	11kW 44A(40A)	43※(40)	※(37~50) ※(32~48)	
				56※(55)	※(48~65) ※(45~65)	
37kW 52A	30kW 55A(52A)	30kW 55A	15kW 55A(52A)	55	45~65	TJ50-2E
	37kW 68A(65A)	37kW 68A	18.5kW 68A(65A)	67	55~80	
	45kW 80A(80A)	45kW 85A	22kW 82A(78A)	80	65~95	
	55kW 98A(95A)	55kW 100A	30kW 110A(105A)	105	90~120	
	75kW 130A(130A)		37kW 135A(130A)	130	110~150	
	90kW 160A(155A)		45kW 160A(160A)	1.4(140)	(110~180)	
	110kW 190A(185A)		55kW 195A(190A)	2.4(240)	170~270	
	132kW 225A(220A)		75kW 260A(260A)	3.8(380)	280~440	
			90kW 320A(310A)			
			110kW 380A(370A)			
						TR80B-2E
						TR150B-2E
						TR20B-2EとCT(CT比100:1)の組合わせとなります。()内の数値は一次側換算電流を示します。
						TR250B-2E
						TR400B-2E

(注) 1.適用モータルの電流をよくお確かめの上、サーマルリレー調整つまみの電流値を合わせてください。(ただし、表示範囲外までは回さないでください。
2.モータル電流は変更になることがあります。
3.ご注文の際のRC値の指示が呼び値以外の場合は、もっとも近いRC値のものを出荷します。

規格		JIS C8201-4-1				JEM 1356				IEC 947-4-1			
		周囲温度	不動作	動作		周囲温度	不動作	動作		周囲温度	不動作	動作	
過負荷 拘束 動作	標準形(1E)・2E サーマルリレー	40℃	100%	120%2時間以内		40℃	100%	120%2時間以内		40℃	100%	120%2時間以内	
		20℃	105%	120%2時間以内		20℃	100%	120%2時間以内		20℃	105%	120%2時間以内	
		-5℃	105%	130%2時間以内		-5℃	100%	130%2時間以内		-5℃	105%	130%2時間以内	
		20℃	100%	150%2分以内 (クラス10A) 4分以内 (クラス10) 8分以内 (クラス20)		20℃	100%	200%2分以内		20℃	100%	150%2分以内 (クラス10A) 4分以内 (クラス10) 8分以内 (クラス20)	
				720%2~10秒 (クラス10A) 4~10秒 (クラス10) 6~20秒 (クラス20)				600%2~30秒以内				720%2~10秒 (クラス10A) 4~10秒 (クラス10) 6~20秒 (クラス20)	
欠相 動作	標準形(1E) サーマルリレー	-	-	-	20℃	3素子	100%	132%(2極のみ)		20℃	105% (全極)	1極無通電で残り の極に132%	
							100%	144%(1極のみ)					
	2Eサーマル リレー	20℃	100%(2極) 90%(1極)	115%(2極) 0%(1極)	2時間以内	20℃	90%(1極)	115%(2極) 0%(1極)		20℃	100%(2極) 90%(1極)	115%(2極) 0%(1極)	

(注) 表内の数値(%)は定格電流に対する倍数を示します。RC28A以下がクラス10A、RC40A以上がクラス20に区分されます。

電磁接触器の性能表示

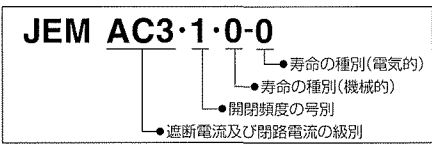
テンパール電磁接触器・開閉器は国際規格(IEC)に準拠するとともに日本電機工業会標準規格JEM1038及び日本工業規格JISC8201-4-1に示すAC3級、1号、0種、又はAC3級、1号、1種を満足しています。

開閉頻度の号別

号別	1号	2号	3号	4号	5号	6号
開閉頻度(回/時)	1200	600	300	150	30	6
使用率	25%	40%	60%			

この使用率はAC1、AC2B及びAC3級に適用します。

使用率(%)= $\frac{1 \text{ 時間中の通電時間の総和(秒)}}{3600} \times 100$



機械的寿命の種別

種別	機械的寿命
0種	1000万回以上
1種	500万回以上
2種	250万回以上
3種	100万回以上
4種	25万回以上
5種	5万回以上
6種	0.5万回以上

機械的寿命と電氣的寿命が同一の場合は共通の種別で呼びます。

遮断電流及び閉路電流の級別

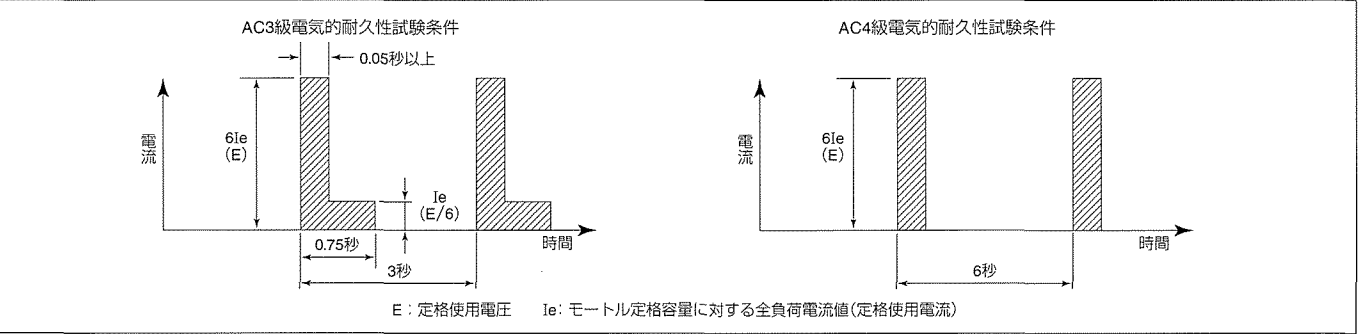
遮断電流および閉路電流による級別		
AC3	モートル定格容量の全負荷電流に対する倍数	
	閉路電流	遮断電流
	10Ie	8Ie
Ie: 定格使用電流		

電氣的寿命の種別

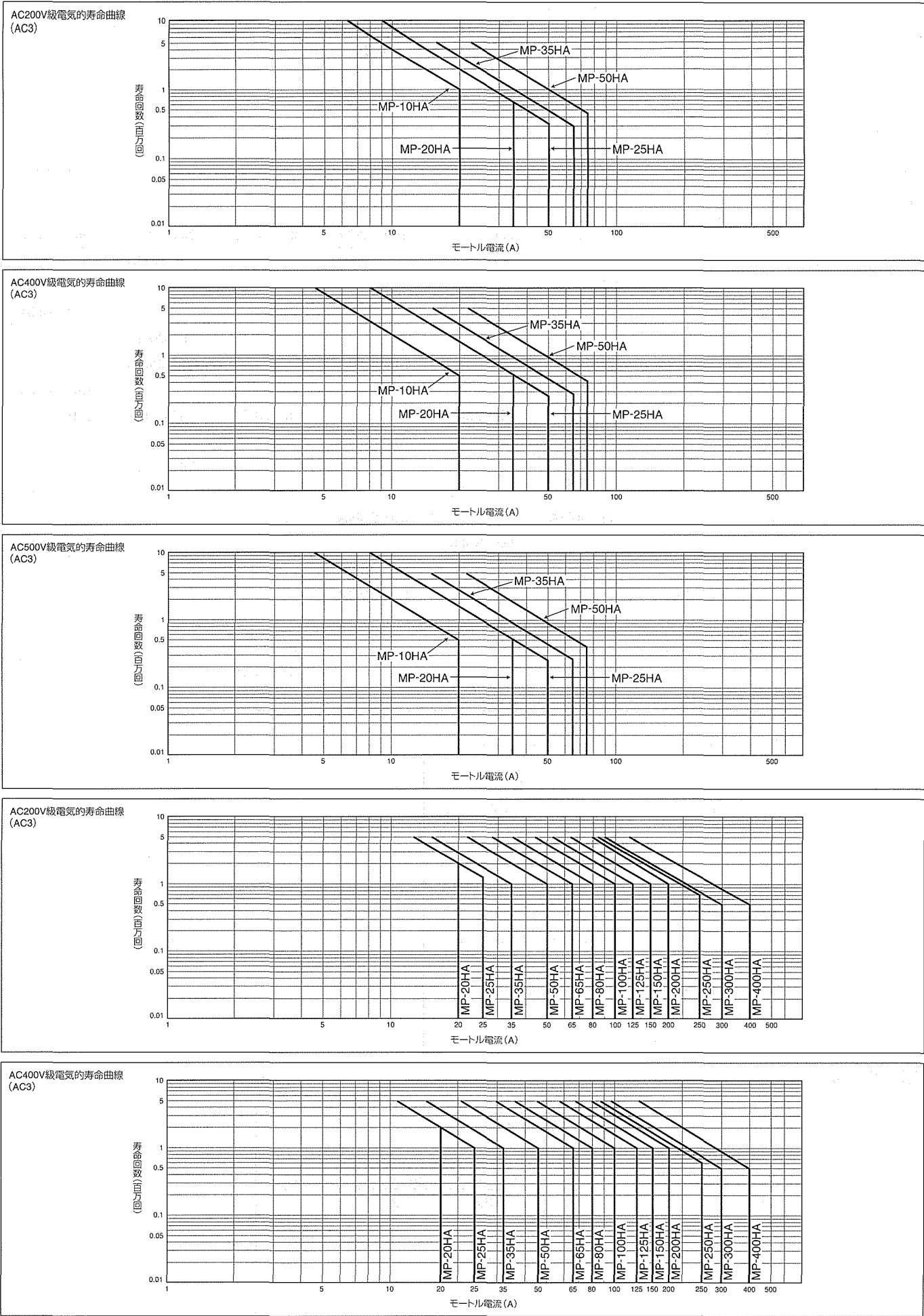
種別	電氣的寿命
0種	100万回以上
1種	50万回以上
2種	25万回以上
3種	10万回以上
4種	5万回以上
5種	1万回以上
6種	0.1万回以上

AC3級定格性能

フレーム	定格使用電圧(V)	定格使用電流(A)	閉路・遮断電流容量(A)		最大閉路・遮断能力(A)		開閉頻度(回/時)	開閉耐久(万回)		性能表示
			閉路(100回)	遮断(25回)	閉路(1回)	遮断(1回)		機械的	電氣的	
10	220V	14	140	112	182	182	1200	1000	200	AC3-1-0-0
	440V	10	100	80	130	130	1200	1000	200	AC3-1-0-0
20	220V	20	200	160	260	260	1200	1000	200	AC3-1-0-0
	440V	18	180	144	234	234	1200	1000	200	AC3-1-0-0
25	220V	26	260	208	338	338	1200	500	100	AC3-1-1-0
	440V	25	250	200	325	325	1200	500	100	AC3-1-1-0
35	220V	35	350	280	455	455	1200	500	100	AC3-1-1-0
	440V	34	340	272	442	442	1200	500	100	AC3-1-1-0
50	220V	50	500	400	650	650	1200	500	100	AC3-1-1-0
	440V	48	480	384	624	624	1200	500	100	AC3-1-1-0
65	220V	65	650	520	845	845	1200	500	100	AC3-1-1-0
	440V	65	650	520	845	845	1200	500	100	AC3-1-1-0
80	220V	80	800	640	1040	1040	1200	500	100	AC3-1-1-0
	440V	80	800	640	1040	1040	1200	500	100	AC3-1-1-0
100	220V	100	1000	800	1300	1300	1200	500	100	AC3-1-1-0
	440V	100	1000	800	1300	1300	1200	500	100	AC3-1-1-0
125	220V	125	1250	1000	1625	1625	1200	500	100	AC3-1-1-0
	440V	125	1250	1000	1625	1625	1200	500	100	AC3-1-1-0
150	220V	150	1500	1200	1950	1950	1200	500	100	AC3-1-1-0
	440V	150	1500	1200	1950	1950	1200	500	100	AC3-1-1-0
200	220V	180	1800	1440	2340	2340	1200	500	100	AC3-1-1-0
	440V	180	1800	1440	2340	2340	1200	500	100	AC3-1-1-0
250	220V	240	2400	1920	2400	2400	1200	500	50	AC3-1-1-1
	440V	240	2400	1920	2400	2400	1200	500	50	AC3-1-1-1
300	220V	300	3000	2400	3900	3900	1200	500	50	AC3-1-1-1
	440V	300	3000	2400	3900	3900	1200	500	50	AC3-1-1-1
400	220V	400	4000	3200	4000	4000	1200	500	50	AC3-1-1-1
	440V	400	4000	3200	4000	4000	1200	500	50	AC3-1-1-1



電氣の開閉耐久性能



インチング、ブラッキング、抵抗負荷への適用

インチング(寸動)やブラッキング(逆相制動)を含む設備・機械では電動機の大さな始動突入電流の開閉を頻繁に行うことになります。このような用途には規格上AC4

級の適用になります。テンパール電磁接触器の定格はAC3級ですが、定格を下げてAC4級の適用ができます。電動機の始動突入電流(インチング電流)が定格使用電

流の約6倍と仮定した場合の電動機に対する適用例を下表に示します。

50A以下
インチングの場合

電動機容量 (kW)	インチング率50%				インチング率75%~100%			
	寿命 10万回		寿命 50万回		寿命 10万回		寿命 50万回	
	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V
0.4							MP-10HA	
0.75			MP-10HA					
1								MP-10HA
1.1							MP-20HA	
1.5			MP-20HA	MP-10HA	MP-10HA		MP-25HA	
2			MP-25HA					MP-20HA
2.2	MP-10HA		MP-35HA	MP-20HA		MP-10HA	MP-35HA	MP-25HA
2.5					MP-20HA			
2.7							MP-50HA	
3				MP-25HA				MP-35HA
3.7	MP-20HA	MP-10HA	MP-50HA		MP-25HA	MP-20HA		
4				MP-35HA				MP-50HA
5	MP-25HA				MP-35HA	MP-25HA		
5.5		MP-20HA		MP-50HA	MP-50HA			
6	MP-35HA							
7.5	MP-50HA	MP-25HA				MP-35HA		
11		MP-35HA				MP-50HA		
15		MP-50HA						

ブラッキングの場合

電動機容量 (kW)	ブラッキング			
	寿命 10万回		寿命 50万回	
	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V
0.2			MR-10HA	
0.4			MR-10HA	
0.75			MR-20HA	MR-10HA
1.5	MR-10HA	MR-10HA	MR-25HA	MR-20HA
2.2	MR-20HA	MR-10HA	MR-35HA	MR-25HA
3.7	MR-25HA	MR-20HA		MR-50HA
5.5	MR-50HA	MR-35HA		
7.5		MR-35HA		
11		MR-50HA		

抵抗負荷への適用

ヒータ・電熱器など始動時の突入電流を考慮しない抵抗負荷の用途にはAC1級の適用となります。

型式	AC1級定格					
	定格使用電流(A)		三相ヒーター容量(kW)		单相容量(kW)	
	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V	100~110V	200~220V
MP-10HA	20	20	7	13.8	2	4
MP-20HA	30	30	10	20	3	6
MP-25HA	45	45	15	31	4.5	9
MP-35HA	60	60	20	41	6	12
MP-50HA	70	70	24	48	7.5	15

65A以上
インチングの場合

■インチング率= $\frac{\text{インチング回数}}{\text{インチング回数} + \text{普通運転 (AC3級) 回数}} \times 100 (\%)$

電動機容量 (kW)	インチング率50%				インチング率75%~100%			
	寿命 10万回		寿命 50万回		寿命 10万回		寿命 50万回	
	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V
3.7			MP-65HA				MP-80HA	
5.5			MP-80HA		MP-65HA		MP-150HA	MP-65HA
7.5			MP-150HA	MP-65HA	MP-80HA		MP-150HA	MP-80HA
9	MP-65HA		MP-150HA	MP-80HA	MP-80HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA
11	MP-80HA		MP-150HA	MP-80HA	MP-150HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA
13	MP-80HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA	MP-150HA	MP-80HA	MP-250HA	MP-150HA
15	MP-150HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA	MP-150HA	MP-150HA	MP-300HA	MP-150HA
18.5	MP-150HA	MP-80HA	MP-250HA	MP-150HA	MP-200HA	MP-150HA	MP-400HA	MP-200HA
22	MP-150HA	MP-150HA	MP-300HA	MP-200HA	MP-250HA	MP-150HA		MP-300HA
30	MP-200HA	MP-150HA		MP-250HA	MP-300HA	MP-200HA		MP-400HA
37	MP-250HA	MP-200HA		MP-300HA		MP-300HA		
45	MP-300HA	MP-250HA						

ブラッキングの場合

電動機容量 (kW)	ブラッキング			
	寿命 10万回		寿命 50万回	
	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V
3.7			MR-80HA	
5.5	MR-65HA		MR-150HA	MR-65HA
7.5	MR-80HA	MR-65HA	MR-150HA	MR-80HA
11	MR-150HA	MR-80HA	MR-200HA	MR-150HA
15	MR-150HA	MR-150HA	MR-300HA	MR-150HA
18.5	MR-200HA	MR-150HA	MR-400HA	MR-200HA
22	MR-250HA	MR-150HA		MR-300HA
30	MR-300HA	MR-200HA		MR-400HA
37		MR-300HA		

抵抗負荷への適用

ヒータ・電熱器など始動時の突入電流を考慮しない抵抗負荷の用途には、AC1級の適用になります。

型式	AC1級定格			
	定格使用電流(A)		三相ヒーター容量(kW)	
	200~220V	400~440V	200~220V	400~440V
MP-65HA	80 (65)	80 (65)	27 (22)	54 (45)
MP-80HA	120 (80)	120 (80)	40 (27)	80 (55)
MP-100HA	135 (100)	135 (100)	46 (34)	92 (69)
MP-125HA	150 (125)	150 (125)	50 (43)	100 (86)
MP-150HA	200 (150)	200 (150)	65 (50)	130 (100)
MP-200HA	260 (180)	260 (180)	90 (60)	180 (120)
MP-250HA	300 (240)	300 (240)	100 (80)	200 (160)
MP-300HA	350 (300)	350 (300)	120 (100)	240 (200)
MP-400HA	420 (400)	420 (400)	145 (135)	290 (270)

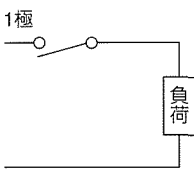
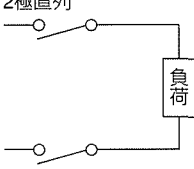
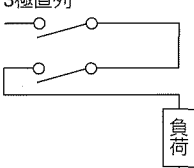
- (注)
- (1) 電氣的寿命は50万回です。

(2) 水銀灯のように始動時に大きな突入電流が流れる負荷や抵抗負荷の制御を変圧器の一次側で行う用途にはAC1級の適用はできません。
- (3) 定格欄中で () 内の数値はケースカバー付の適用を示します。

直流負荷への適用

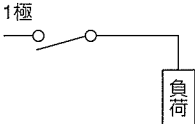
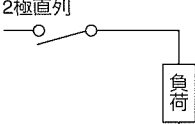
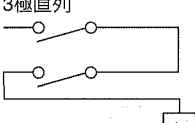
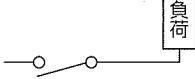
直流負荷の遮断責務は交流負荷に比べ厳しくなりますが、接点を直列接続し適用が可能です。

50A以下

負荷の種類	時定数 L/R(ms)	電圧 DC(V)	直列 接点数	フレームと定格使用電流(A)						接点接続方法
				10HA	20HA	25HA	35HA	50HA		
抵抗負荷 DC1,DC12級	1以下	48	1	13	15	26	30	30		
			2	13	20	26	30	50		
			3	13	20	26	35	50		
		110	1	10	12	15	15	15		
			2	10	15	26	30	35		
			3	13	20	26	35	50		
		220	1	1	1.5	2	2	2		
			2	6	10	15	20	20		
			3	13	15	26	30	35		
直流モータ負荷 DC2,DC4級	15以下	48	1	3	8	10	10	15		
			2	6	15	20	30	35		
			3	13	20	25	35	40		
		110	1	1.5	2	3	3	3		
			2	4	8	10	15	15		
			3	8	15	20	20	20		
		220	1	0.25	0.4	0.4	0.4	0.4		
			2	1.2	2	3	3	3		
			3	4	8	10	10	10		
コイル負荷 DC13級	100以下	48	1	1	3	3	5	5		
			2	5	12	20	20	20		
			3	8	15	20	25	25		
		110	1	0.7	1	1.2	1.5	1.5		
			2	3	3	5	5	5		
			3	4	10	10	15	15		
		220	1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4		
			2	0.6	1.32	1.5	1.5	1.5		
			3	1.5	2	2	2	2		

(注) 性能：開閉頻度1200回／時、電氣的耐久性約50万回の場合の適用を示します。

65A以上

負荷の種類	時定数 L/R(ms)	電圧 DC(V)	直列 接点数	フレームと定格使用電流(A)								接点接続方法
				65HA	80HA	100HA 125HA	150HA	200HA 250HA	300HA 400HA			
抵抗負荷 DC1,DC12級	1以下	24	1	70	90	120	170	200	300			
		48	1	70	90	120	170	200	300			
			2	70	90	120	170	200	300			
		110	2	70	90	120	170	200	300			
			3	70	90	120	170	200	300			
		220	3	70	90	120	170	200	300			
直流モータ負荷 DC2,DC4級	15以下	24	1	25	35	40	60	100	150			
		48	2	25	50	60	80	120	150			
			3	35	80	90	120	180	200			
		110	2	15	30	40	60	100	150			
			3	30	60	80	100	150	200			
		220	3	12	30	40	60	80	100			
コイル負荷	40以下	24	1	10	20	20						
		48	1	10	20	20						
			2	25	50	60						
		110	2	10	20	20						
			3	25	50	60						
		220	3	5	7	7						
コイル負荷 DC13級	100以下	24	1	7	10	10						
		48	1	7	10	10						
			2	15	30	35						
		110	2	7	10	10						
			3	15	30	35						
		220	3	—	—	—						

スターデルタ始動への適用

スターデルタ始動は、始動時にモータの結線をスター結線とし、モータの相電圧を1/√3（約58％）に減圧して始動し、加速後に、結線を切り替えて全電圧で運転をおこないます。

(注) モータ停止中にモータの巻き線に電圧が掛からない3接触方式をお奨めします。
2接触方式の場合には、一次側に開閉器(MCB等)を設置してモータ停止中は必ず開閉器を開路してください。

スターデルタ始動器として適用する例

負荷の種類	負荷の例	電氣的寿命
無負荷始動するもの	旋盤、ボール盤など バルブを閉じて始動する流体機械、うず巻ポンプなど シャッターを閉じて始動する空気機械、ブロアなど	50万回
自乗トルク負荷 慢性負荷	流体機械および空気機械 脱水機、クランクプレスなど	5万回

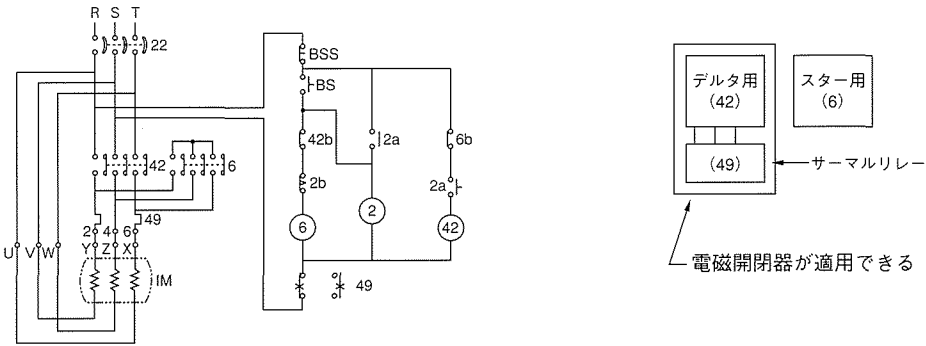
■相電流保護方式

サーマルリレーをデルタ結線内に設置して、相電流を検出してモータを保護します。線電流保護方式に対して、RC値が小さいサーマルリレーが適用できますので経済的です。

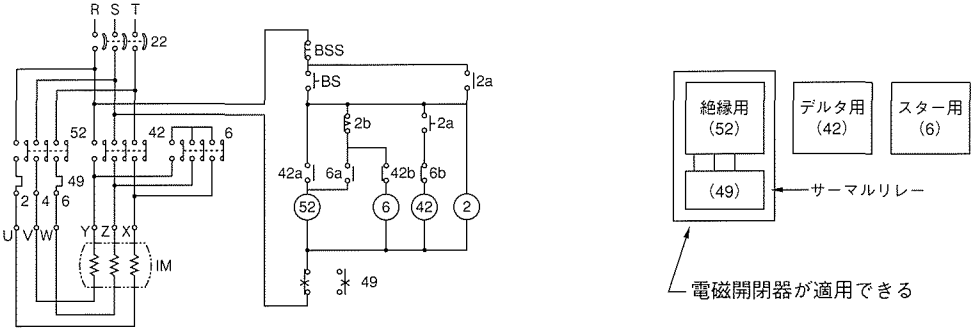
器具および符号の説明

器具説明		符号説明	
器具番号	器具名称	符号	器具名称
2	タイマー	IM	モートル
6	スター用電磁接触器	BS	押しボタンスイッチ(始動)
22	遮断器(MCCB)	BSS	押しボタンスイッチ(停止)
42	デルタ用電磁接触器	a	コイル付勢により閉路する接点
49	サーマルリレー	b	コイル付勢により開路する接点
52	絶縁用電磁接触器		

2接触方式



3接触方式



相電流保護方式でのスターデルタ選定

電圧	最高 モートル容量 (kW)	使用器具												
		2接触器方式		3接触器方式			電磁開閉器付属サーマルリレー (49)							
		スター用 電磁接触器 (6)	デルタ用電磁 開閉器 (42+49)	絶縁用電磁 開閉器 (52+49)	デルタ用 電磁接触器 (42)	スター用 電磁接触器 (6)	RC (A)	整定電流幅 (A)	型式					
200V	5.5	MP-20HA	MP-20HA ₂	MP-20HA ₂	MP-20HA	MP-20HA	15	12～18	TJ20					
	7.5		MP-25HA ₂	MP-25HA ₂	MP-25HA									
	11		MP-35HA ₂	MP-35HA ₂	MP-35HA									
	15	MP-25HA	MP-50HA ₂	MP-50HA ₂	MP-50HA	MP-25HA	27	23～32	TJ50					
	18.5	MP-35HA				MP-65HA ₂				MP-65HA ₂	MP-65HA	MP-35HA	43	37～50
	22													
	30	MP-50HA	MP-80HA ₂	MP-80HA ₂	MP-80HA	MP-50HA	67	55～80	TR80B-1E					
	37	MP-65HA	MP-100HA ₂	MP-100HA ₂	MP-100HA	MP-65HA	80	65～95		TR150B-1E				
	45		MP-125HA ₂	MP-125HA ₂	MP-125HA		80	65～95						
	55	MP-80HA	MP-150HA ₂	MP-150HA ₂	MP-150HA	MP-80HA	105	90～120	TR250B-1E					
	75	MP-125HA	MP-200HA ₂	MP-200HA ₂	MP-200HA	MP-125HA	1.4(140)	(110～180)						
	90	MP-150HA	MP-250HA ₂	MP-250HA ₂	MP-250HA	MP-150HA	2.4(240)	(170～290)						
	110	MP-200HA	MP-300HA ₂	MP-300HA ₂	MP-300HA	MP-200HA	2.4(240)	(170～290)	TR400B-1E					
	132	MP-250HA	MP-400HA ₂	MP-400HA ₂	MP-400HA	MP-250HA								
	150	MP-300HA				MP-300HA				3.8(380)	(280～440)			
400V	5.5	MP-20HA	MP-20HA ₂	MP-20HA ₂	MP-20HA	MP-20HA	7	5.5～8	TJ20					
	7.5						8.5	7～10						
	11													
	15	MP-25HA ₂	MP-25HA ₂	MP-25HA	15	12～18								
	18.5	MP-25HA	MP-35HA ₂	MP-35HA ₂	MP-35HA	MP-25HA	21	17～25	TJ50					
	22	MP-35HA	MP-50HA ₂	MP-50HA ₂	MP-50HA	MP-35HA				27	23～32			
	30													
	37	MP-50HA	MP-65HA ₂	MP-65HA ₂	MP-65HA	MP-50HA	40	32～48	TR80B-1E					
	45	MP-65HA				MP-80HA ₂	MP-80HA ₂	MP-80HA		MP-65HA	40	32～48		
	55		55	45～65										
	75	MP-80HA	MP-100HA ₂	MP-100HA ₂	MP-100HA	MP-80HA	80	65～95	TR150B-1E					
	90	MP-100HA	MP-125HA ₂	MP-125HA ₂	MP-125HA	MP-100HA	80	65～95						
	110	MP-125HA	MP-150HA ₂	MP-150HA ₂	MP-150HA	MP-125HA	105	90～120						
	132	MP-200HA	MP-200HA ₂	MP-200HA ₂	MP-200HA	MP-200HA	1.4(140)	(110～180)	TR250B-1E					
	150		MP-250HA ₂	MP-250HA ₂	MP-250HA									
	190		MP-300HA ₂	MP-300HA ₂	MP-300HA									
	260	MP-300HA	MP-400HA ₂	MP-400HA ₂	MP-400HA	MP-300HA	2.4(240)	(170～290)	TR400B-1E					

(注) ご使用に当たっては、適用モートル電流値×0.58の値に、サーマルリレー調整のつまみの電流値を合わせてください。

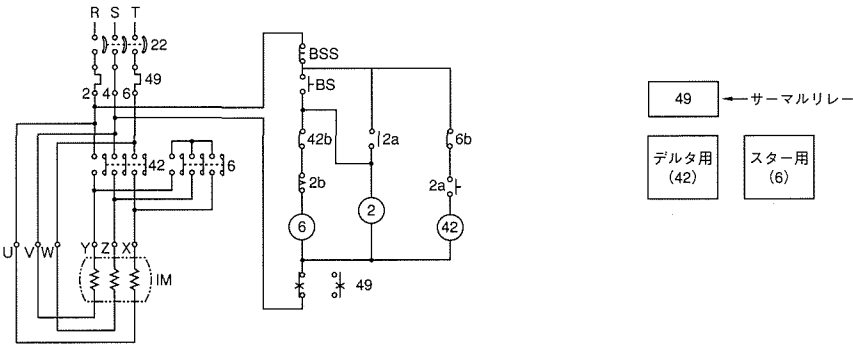
■線電流保護方式

サーマルリレーを主回路に設置し、線電流を検出してモータを保護します。
スター用として電磁接触器、デルタ用として電磁接触器とサーマルリレーを選んでください。3接触器方式の場合には、さらに絶縁用として電磁接触器を選定してください。

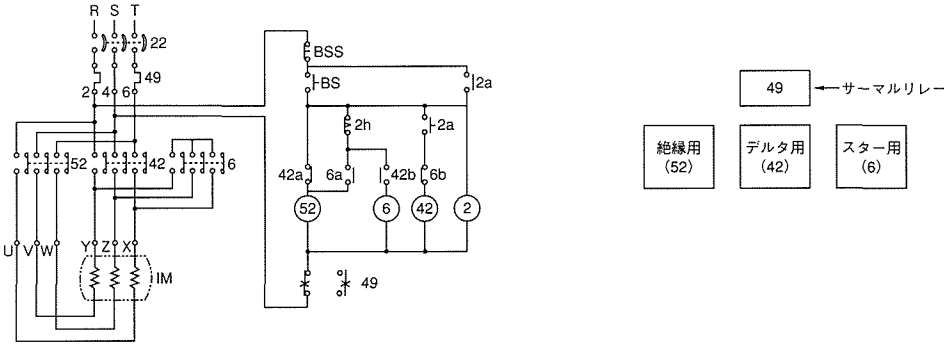
器具および符号の説明

器具説明		符号説明	
器具番号	器具名称	符号	器具名称
2	タイマー	IM	モートル
6	スター用電磁接触器	BS	押しボタンスイッチ(始動)
22	遮断器(MCCB)	BSS	押しボタンスイッチ(停止)
42	デルタ用電磁接触器	a	コイル付勢により閉路する接点
49	サーマルリレー	b	コイル付勢により開路する接点
52	絶縁用電磁接触器		

2接触方式



3接触方式



電磁接触器・開閉器

線電流保護方式でのスターデルタ選定

電圧	最高 モーター容量 (kW)	使用器具					
		絶縁用電磁接触器 (52)	スター用電磁接触器 (6)	デルタ用電磁接触器 (42)	サーマルリレー (49)	サーマルリレー (49)	
						RC(A)	整定電流幅(A)
200V	5.5	MP-20HA	MP-20HA	MP-20HA	TJ50	21	17～25
	7.5	MP-25HA		MP-25HA		27	23～32
	11	MP-35HA		MP-35HA		43	37～50
	15	MP-50HA	MP-25HA	MP-50HA	TR80B-1E	55	45～65
	18.5		MP-35HA			67	55～80
	22	MP-65HA	MP-65HA	TR150B-1E 単独取付用	80	65～95	
	30	MP-80HA	MP-50HA		MP-80HA	105	90～120
	37	MP-100HA	MP-65HA		MP-100HA	130	110～150
	45	MP-125HA		MP-125HA	TR400B-1E 単独取付用	1.4(140)	(110～180)
	55	MP-150HA	MP-80HA	MP-150HA		2.4(240)	(170～290)
	75	MP-200HA	MP-125HA	MP-200HA		3.8(380)	(280～440)
	90	MP-250HA	MP-150HA	MP-250HA			
	110	MP-300HA	MP-200HA	MP-300HA			
	132	MP-400HA	MP-250HA	MP-400HA			
	150		MP-300HA				
400V	5.5	MP-20HA	MP-20HA	MP-20HA	TJ20	8.5	7～10
	7.5			MP-25HA	TJ50	15	12～18
	11					21	17～25
	15	MP-25HA	MP-25HA	27		23～32	
	18.5	MP-35HA	MP-35HA	43		37～50	
	22	MP-50HA	MP-35HA	MP-50HA	TR80B-1E	55	45～65
	30					67	55～80
	37	MP-65HA	MP-50HA	MP-65HA	TR150B-1E 単独取付用	80	65～95
	45		MP-65HA			105	90～120
	55	MP-80HA	MP-80HA	130		110～150	
	75	MP-100HA	MP-80HA	MP-100HA	TR400B-1E 単独取付用	1.4(140)	(110～180)
	90	MP-125HA	MP-100HA	MP-125HA		2.4(240)	(170～290)
	110	MP-150HA	MP-125HA	MP-150HA			
	132	MP-200HA	MP-200HA	MP-200HA		3.8(380)	(280～440)
	150	MP-250HA		MP-250HA			
	190	MP-300HA		MP-300HA			
	260	MP-400HA	MP-300HA	MP-400HA		5.0(500)	(400～600)

(注) 適用モートル電流値が上記RC値と異なる場合は、調整つまみをまわして合わせてください。

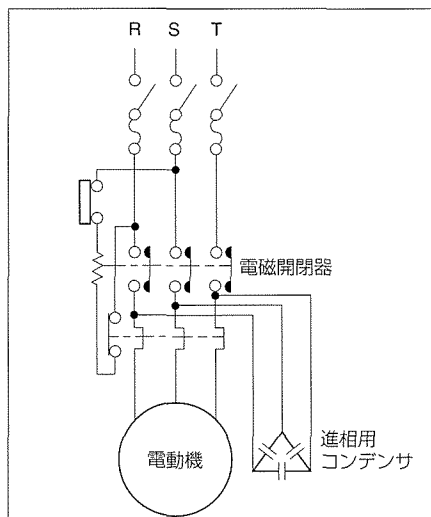
使用上のご注意

電磁接触器・開閉器の取扱いについて

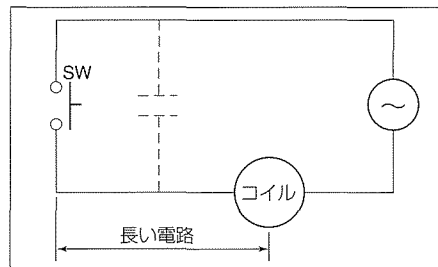
- 接続端子に接続する電線は、はんだで固めないでください。接続電線をはんだ固めたものは時間がたつとゆるみが生じ接触が不完全となるためです。
- 水滴、油沫そのほか塵埃、粉塵などが直接かからないようにしてください。
- 腐食性ガス、可燃性ガス、塩分などの多い場所で裸のまま使用しないでください。
- 異常な振動や衝撃を受ける場所に取付けないでください。
- 消弧室の排出口はふさがらないでください。遮断性能を低下させることがあります。
- 電磁開閉器がバタツキ動作(完全に投入しないで途中でげしく振動する状態)をするときは継続使用しないでください。接点溶着、釈放不良などの事故になるので、原因を調査してバタツキ動作しないようにしてください。
- 不要の接点を取りはずして使用しないでください。バランスが崩れて、接点寿命、性能に悪影響を及ぼすことがあるので、不要の接点でも取付けたまま遊ばせて使用してください。(このとき端子ねじも十分締付けておく必要があります。)

- 進相用のコンデンサを接続するときは電磁開閉器の一次側に接続しないでください。進相用コンデンサは電磁開閉器の二次側若しくは電動機端子側に接続してください。進相用コンデンサを電磁開閉器の一次側に接続した場合、一次側ヒューズの一相溶断などにより欠相した場合、進相用コンデンサを通るまわり回路ができてコイルに電源電圧のほぼ50～60%の電圧が印加し、バタツキの原因になります。

●進相用コンデンサの正しい入れ方



- 操作回路や主回路の電線径と長さは、操作コイルの動作に支障のない抵抗値以下に押さえてください。操作電磁石の投入不完全は事故の原因になり、又特に補助電磁接触器や小形の電磁接触器では操作電線距離が長いと電線相互間の静電容量のため操作スイッチをOFFにしても釈放しない現象を生じることがあります。この場合の操作回路は直流方式をお奨めします。



サーマルリレーの取扱いについて

- サーマルリレーへの配線は適正な太さの電線を使用してください。電線が細いと動作時間が早くなり、太いと遅くなります。
- サーマルリレーの整定電流目盛は、電動機全負荷電流に設定してください。時々動作するからといって電動機全負荷電流以上の値に設定しないでください。何らかの原因があって動作するので、原因を調べて除去しなければ大きな事故のもとになりかねません。

- サーマルリレーに風をあてた状態で使用しないでください。サーマルリレーの動作が遅くなります。
- サーマルリレーのリセットは電源の入ったままで行わないでください。始動用押しボタンを押さない限り電動機が始動しない回路になっている場合は問題ありませんが、サーマルリレーのリセットボタンを押すと同時に電動機が始動するような自動運転回路(ポンプ、コンプレッサなど)では安全面あるいは電動機保護面で電源を切ってからリセットすることが必要です。また、リセットは動作した原因を除去してから行わなければなりません。(自動復帰の場合はご注意ください。)
- 短絡事故があったときはサーマルリレーを新品と交換してください。ヒーターが溶断しているか、溶断しかかっている動作特性が変化している可能性があります。
- 調整ツマミは表示範囲以外に回さないでください。

接点の保守

接点は使用中、酸化皮膜や硫化皮膜で黒ずむ場合がありますが性能上まったく支障ありませんのでそのままご使用ください。

電磁石の接触面

接触面にゴミがついたり、サビが発生すると、うなりの原因になります。

●ゴミのついてる場合

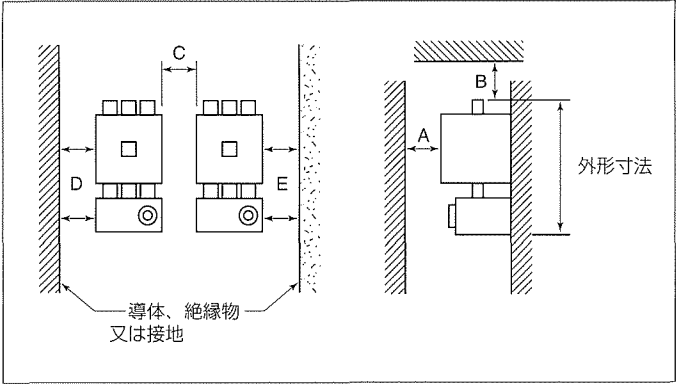
布でふいて、手入れをしてください。

●サビのついてる場合

サンドペーパーを平らな台にのせその上で、サビ面を下にして軽く平たんにみがいてください。

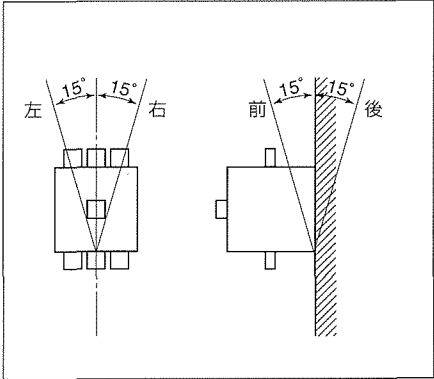
取付間隔について

フレーム	取付間隔(最小mm)				
	A	B	C	D	E
10HA	8	15	5	10	5
20HA	8	15	5	10	5
25～35HA	9	15	5	10	5
65HA	1	15	5	10	5
80～150HA	1	15	10	10	10
200HA	1	25	10	10	10
250HA	1	20	10	10	10
300～400HA	1	30	10	10	10

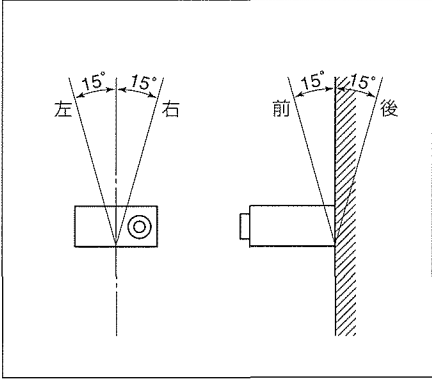


標準取付及び許容取付角度について

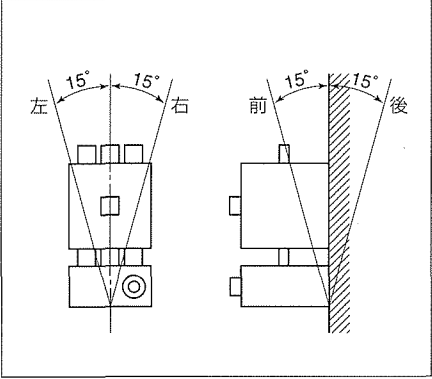
1. 接触器の取付方向



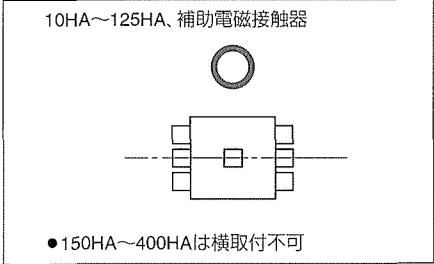
1. サーマルリレーの取付方向



1. 開閉器の取付方向

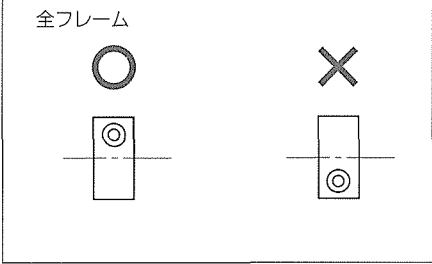


2. 横取付け



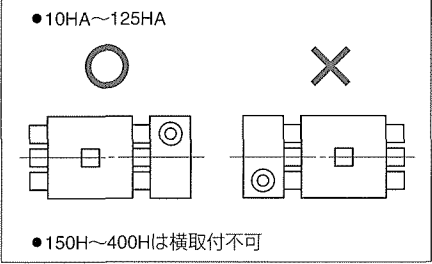
■150HA以上は可動コアの重量が釈放動作に影響します。動作不良、遮断能力低下を招きますので横取付けはできません。
横取付けの場合約20%寿命が短くなります。また、可逆形は全器種横取付けできません。ご注意ください。

2. 横取付け



■サーマルリレーは熱伝導の関係で取付方向が制約されています。ご注意ください。

2. 横取付け



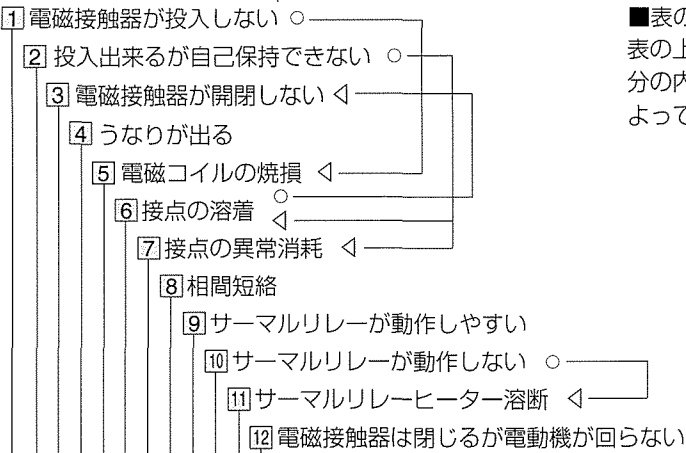
■横取付けの場合約20%寿命が短くなります。ご注意ください。

接続について

電磁開閉器の端子間配線のうち、使用頻度の高いもの(端子番号C2～96など)は配線した状態で出荷しています。しかし、設備に組込まれているものでは、この配線を外し、異なった接続とされていることがあります。
交換用の製品とご使用されていた製品を照合いただき不要な配線があればお取外しのうえ交換してください。余分な配線があることに気付かずご使用されますと思われぬ事故になることがあります。

電磁接触器・開閉器

故障診断



■表の見方
表の上図の故障現象から下にたどり色塗部分の内から、原因を選びその右の対策欄によって対策をしてください。

故障の原因		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13 接点の加熱	対策
電源	電源ヒューズの溶断															原因を調査し正しい容量のヒューズと交換する。
	電源電圧の低下															電源容量、タップ電圧、配線の太さ、長さを調査する。
	電源電圧が高過ぎる															
	配線用遮断器の動作															原因を調査除去し再投入する。
電磁接触器	擺動(可動)部の不具合															分解し混入異物を除くか、不具合部品を取替える。
	接点の溶着															接点まわりの部品を取替える。(固定、可動接点、接点ばね)
	鉄心接極面に粘着物の付着															鉄心の接極面を揮発性油で掃除する。
	鉄心接極面の摩耗															機械的寿命が限界にきている。鉄心を取替える。
	戻しばねの破損															部品交換(戻しばね)
	接点ばねの不良															部品交換(接点ばね)
	鉄心接極面の塵埃又は錆															防塵防蝕の箱に入れる。鉄心接極面を揮発性油で掃除する。
	くま取りコイルの断線															部品交換(固定、可動鉄心)
	電磁コイルの断線															部品交換(コイル)
	電磁コイルのレヤーショート															部品交換(コイル)
サーマルリレー	接点に油類の付着															揮発性油で掃除する。
	サーマルリレーが動作している															リセットする。
	サーマルリレー電流の選定誤り															負荷に合った電流値に可調整により合わせるか又はサーマルリレーの交換。
	ヒーターの酸化腐蝕															サーマルリレーの交換。
	サーマルリレー動作不良															サーマルリレーの交換。
その他	ヒーターの溶断															原因を除去し交換、なおサーマルリレーは短絡のような瞬時的大電流に対する保護は行わない。
	操作回路の配線不良															回路を点検し同時に回路の接地、断線や接続端子の締付けもチェックする。
	進相用コンデンサの設置法															電動機端子か電磁開閉器二次側端子に接続する。
	操作スイッチのチャタリング															操作スイッチの修理および取替え(押しボタンスイッチなど。)
	操作スイッチの動作および接触不良															リミットスイッチ、プレッシャスイッチ、ブラッキングリレー等のチェック。
	操作回路電圧の適用誤り															部品交換(コイル)
	取付状態誤り															壁、柱等垂直面に正しく取付ける。
	容量の選定誤り															電磁開閉器を交換し正しい適用にする。
	開閉頻度が高過ぎる															適用について再検討する。ブラッキング、インチングの場合は定格容量を制限する必要がある。
	塵埃ガスに対する保護構造選定誤り															環境に適した保護構造のものを使用。
	負荷側の短絡又は接地															原因を除去し信頼性のある短絡保護装置例えば配線用遮断器等を設置する。
	可逆形の時の結線誤り															正しい配線に改める。
	電磁コイルタップ結線誤り															コイルの交換又はコイルタップの結線変更。
	負荷の起動時間が長い															タイムスイッチ使用による方法もある。
	振動および衝撃が大きい															電磁開閉器の取付方法および場所を検討し改める。
	配線不良															回路を点検し同時に回路の設置、断線や接続端子の締付けもチェックする。
	周囲温度の高過ぎ															サーマルリレーの設置場所を変えるか、適性な特性を持つものに取替える。
	周囲温度の低過ぎ															
	相手機械の過負荷															過負荷→サーマルリレー動作→投入不能になっているので原因を除去しリレーをセットする。
	配線の短絡事故															原因を除去し信頼性のある短絡保護装置例えば配線用遮断器を設置する。

電磁接觸器(非可逆形)

: 近日発売

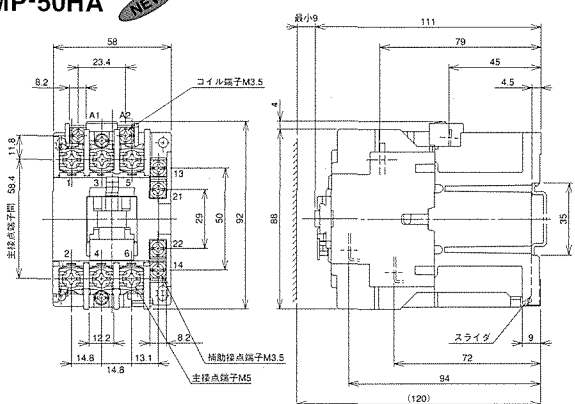
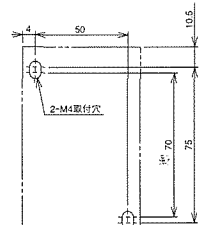
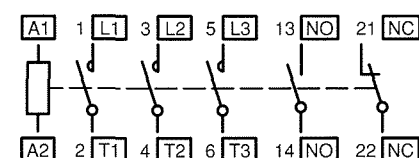
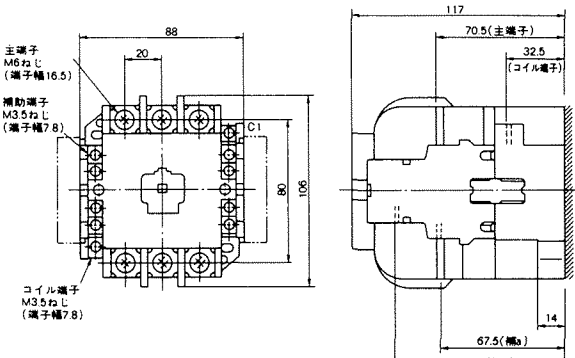
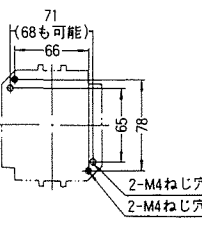
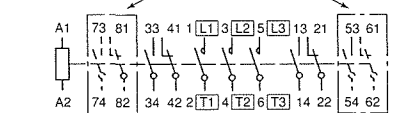
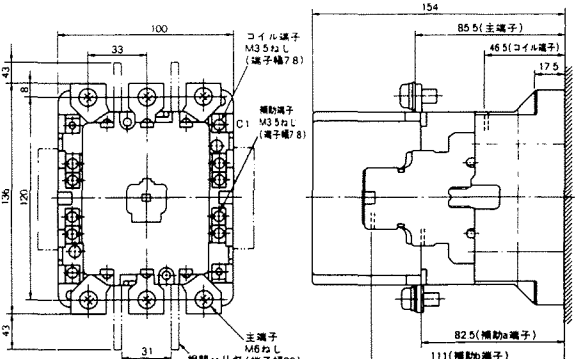
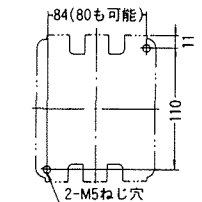
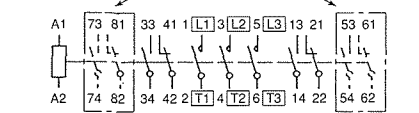
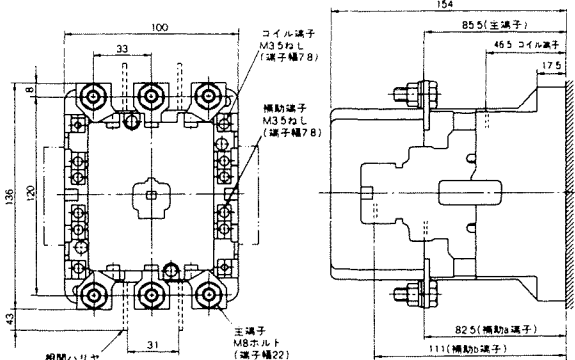
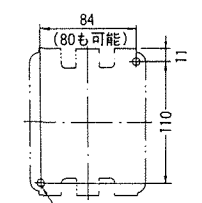
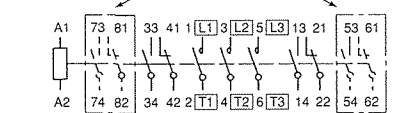
(注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。

單位:mm

電磁接觸器・開閉器

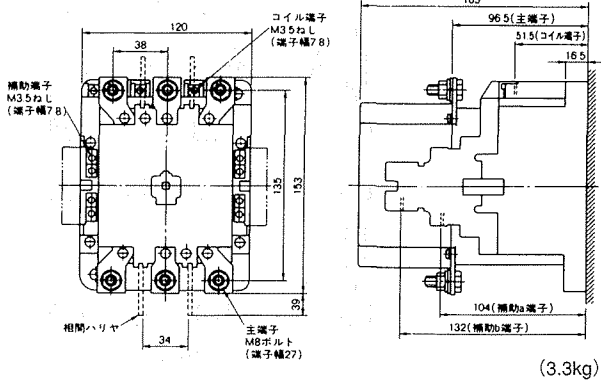
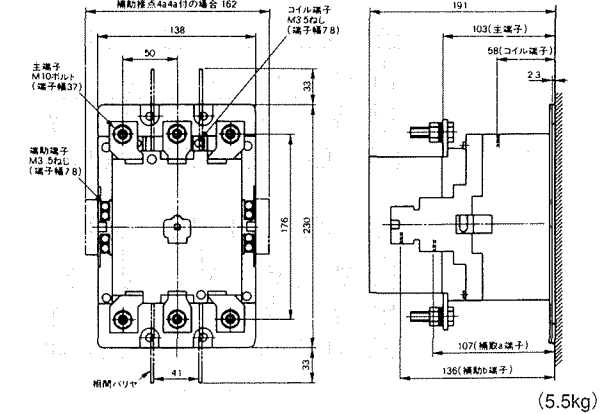
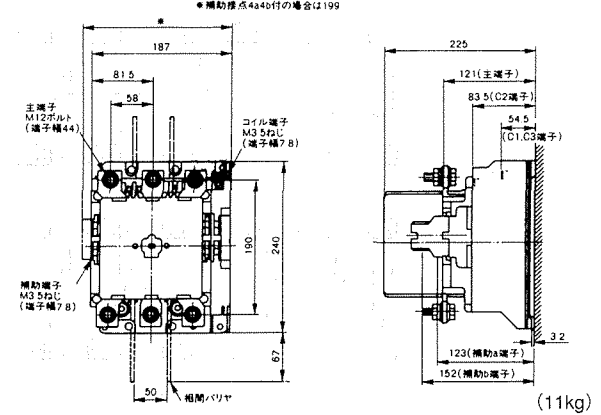
電磁接触器(非可逆形) **NEW** : 近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650~を参照ください。

単位:mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-50HA NEW  (0.68kg)		 補助接点 1a1b
MP-65HA  (1.2kg)	 ●66×78の取付穴は袋穴です。ドライバー等で穴を明けて使用してください。	追加補助接点 ユニット  補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。
MP-80HA  (2.0kg)	 84(80も可能)	追加補助接点 ユニット  補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。
MP-100HA、125HA  (2.2kg)	 84 (80も可能)	追加補助接点 ユニット  補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。

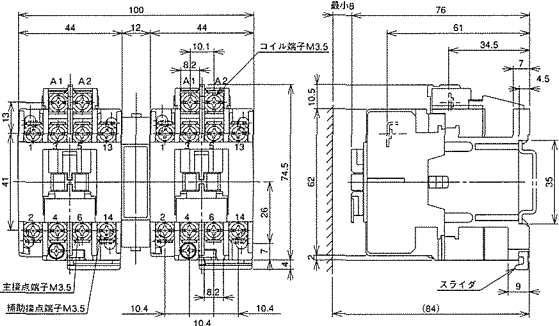
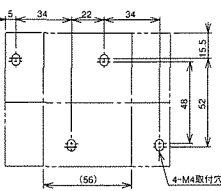
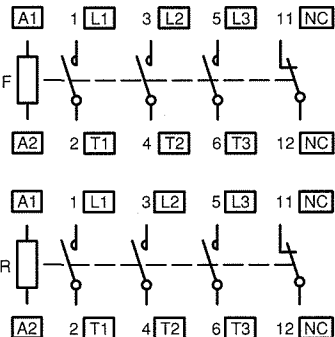
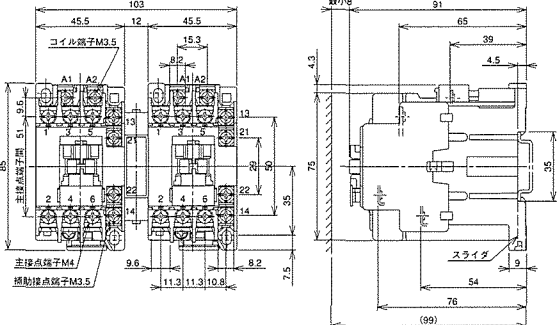
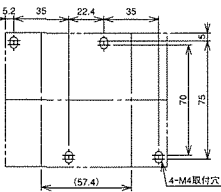
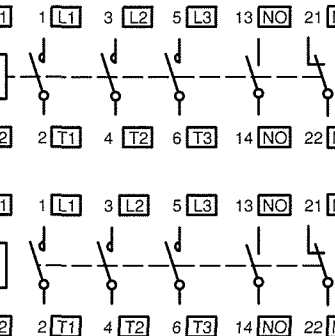
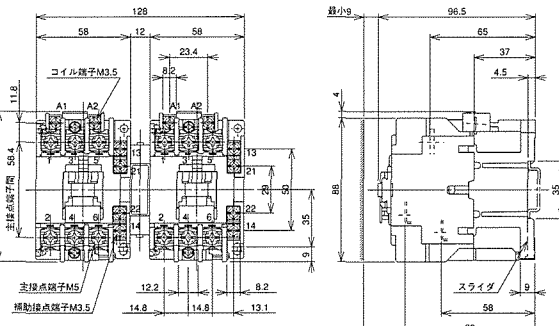
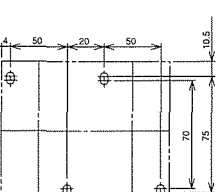
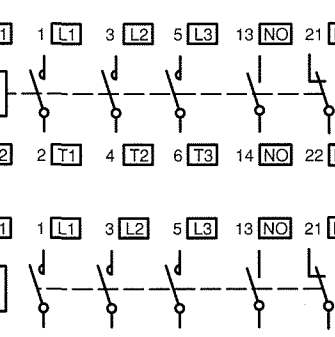
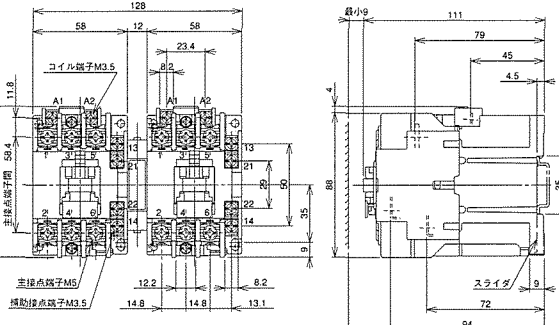
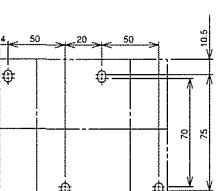
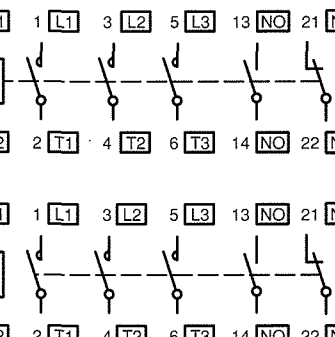
電磁接触器(非可逆形)

単位:mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-150HA  外形寸法: 120, 38, 135, 153, 32, 34, 165, 96.5, 51.5, 16.5, 104, 132, 3.3kg 穴明寸法: 100, 11.5, 2-M6ねじ穴 接点構成図: 追加補助接点ユニット 補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。		
MP-200HA, 250HA  外形寸法: 138, 50, 33, 176, 230, 33, 41, 191, 103, 58, 2.3, 107, 136, 5.5kg 穴明寸法: 50, 10, 210, 4-M8ねじ穴 接点構成図: 追加補助接点ユニット 補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。		
MP-300HA, 400HA ●補助接点4a4b付の場合は199  外形寸法: 187, 81.5, 58, 180, 240, 67, 50, 225, 121, 83.5, 54.5, 123, 152, 3.2, 11kg 穴明寸法: 60, 10, 220, 4-M8ねじ穴 接点構成図: 追加補助接点ユニット 補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。		

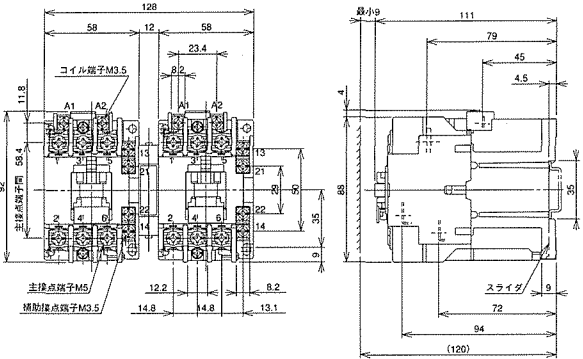
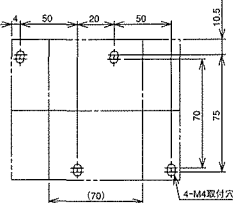
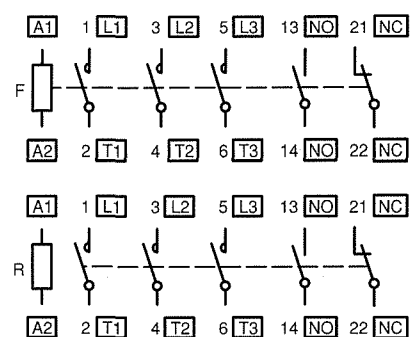
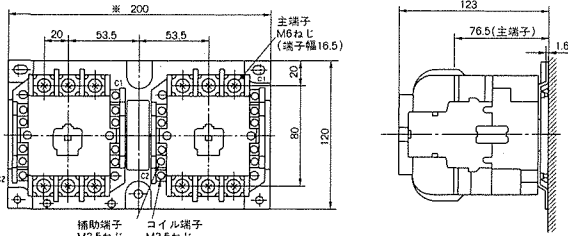
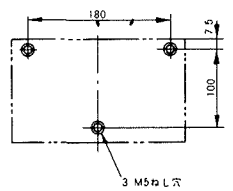
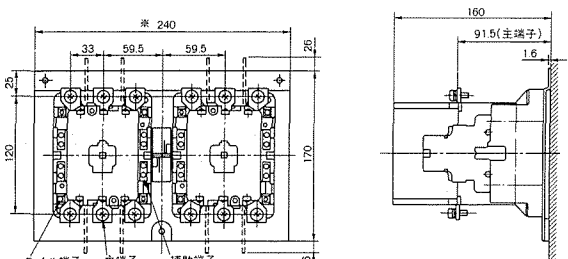
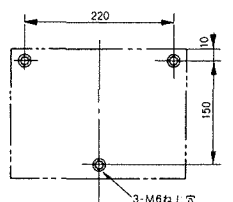
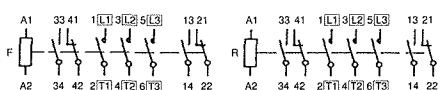
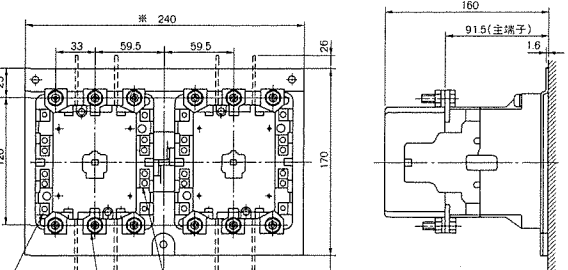
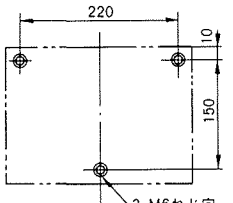
電磁接触器(可逆形) **NEW** : 近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。

単位: mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-10HA NEW  主接点端子M3.5 補助接点端子M3.5 コイル端子M3.5 スライダ 最小9 (0.53kg)	 4-M4取付穴	 補助接点(1b)×2
MR-20HA NEW  主接点端子M4 補助接点端子M3.5 コイル端子M3.5 スライダ 最小9 (0.79kg)	 4-M4取付穴	 補助接点(1a1b)×2
MR-25HA NEW  主接点端子M5 補助接点端子M3.5 コイル端子M3.5 スライダ 最小9 (1.16kg)	 4-M4取付穴	 補助接点(1a1b)×2
MR-35HA NEW  主接点端子M6 補助接点端子M3.5 コイル端子M3.5 スライダ 最小9 (1.43g)	 4-M4取付穴	 補助接点(1a1b)×2

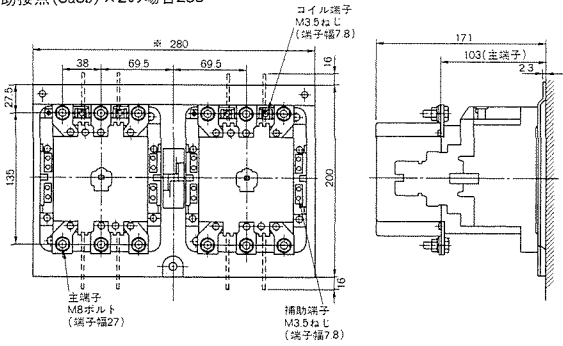
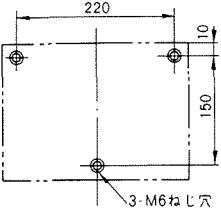
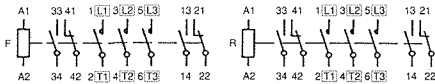
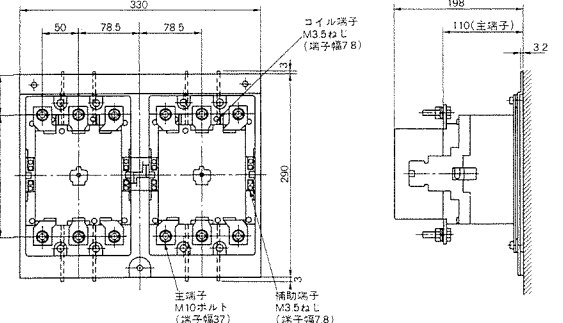
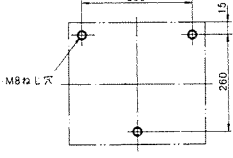
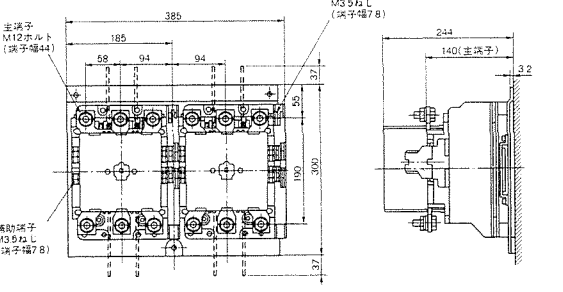
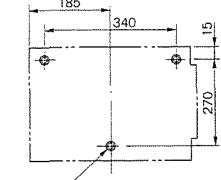
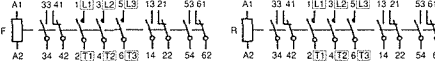
電磁接触器(可逆形)

単位:mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-50HA  (1.43kg)		 補助接点 (1a1b) × 2
MR-65HA ※補助接点 (3a3b) × 2の場合219  (2.9kg)	 横取付はしないでください。	
MR-80HA ※補助接点 (3a3b) × 2の場合243  (5.0kg)	 横取付はしないでください。	 補助接点 (3a3b) × 2もできます。
MR-100HA、125HA ※補助接点 (3a3b) × 2の場合243  (5.1kg)	 横取付はしないでください。	

電磁接触器(可逆形)

単位: mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-150HA ※補助接点 (3a3b) × 2 の場合283  (6.2kg)	 横取付はしないでください。	
MR-200HA、250HA  (14kg)	 横取付はしないでください。	補助接点 (3a3b) × 2 もできます。
MR-300HA、400HA  (25kg)	 横取付はしないでください。	

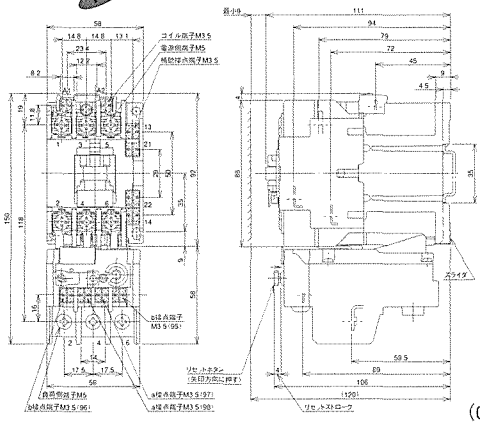
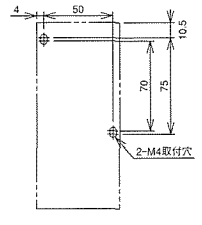
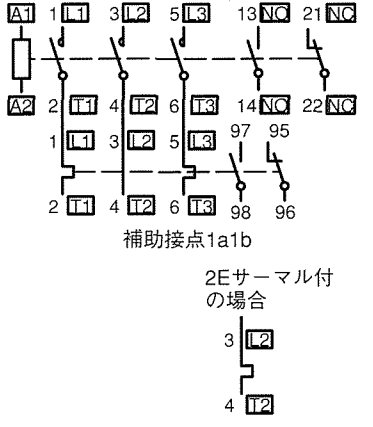
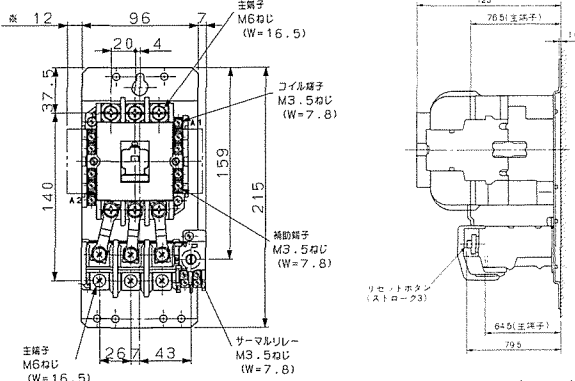
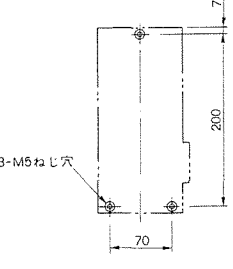
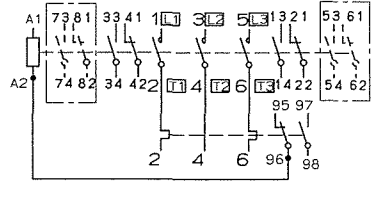
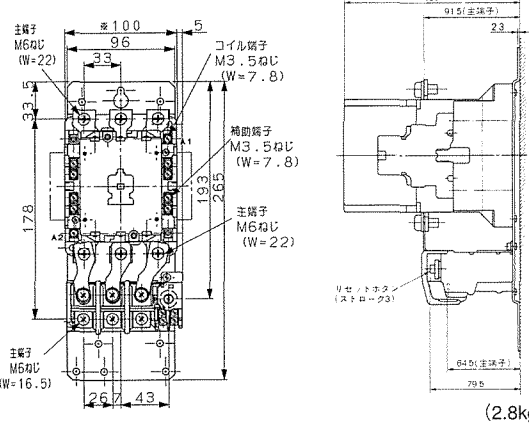
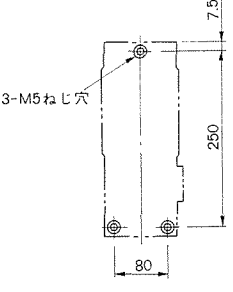
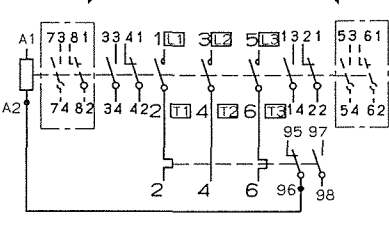
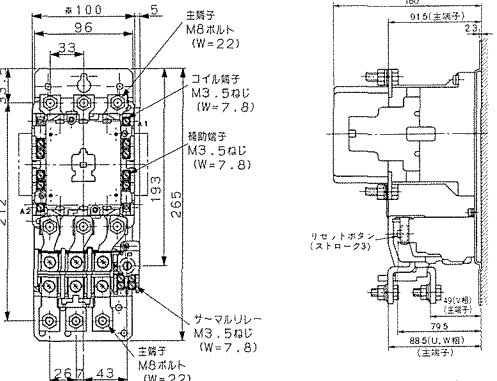
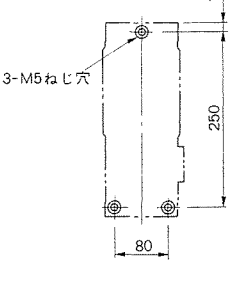
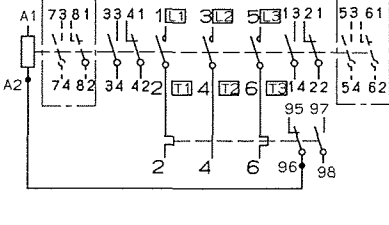
電磁開閉器(非可逆形) **NEW** : 近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。

単位: mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-10HA2 NEW 		補助接点 1a 補助接点 1b 2Eサーマル付の場合
MP-20HA2 NEW 		補助接点 1a1b 2Eサーマル付の場合
MP-25HA2 NEW 		補助接点 1a1b 2Eサーマル付の場合
MP-35HA2 NEW 		補助接点 1a1b 2Eサーマル付の場合

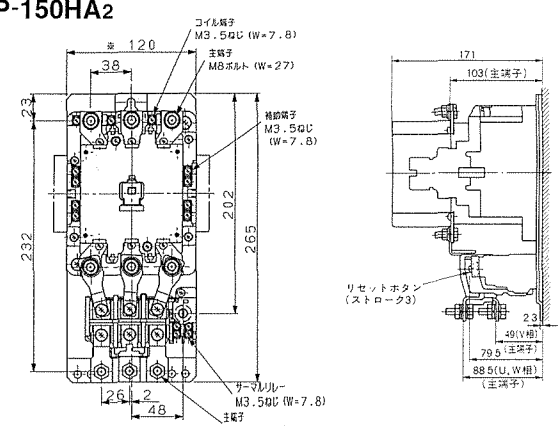
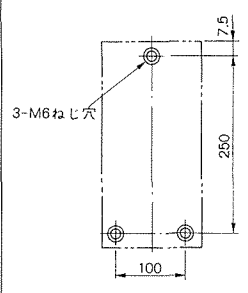
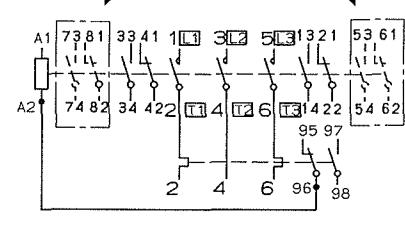
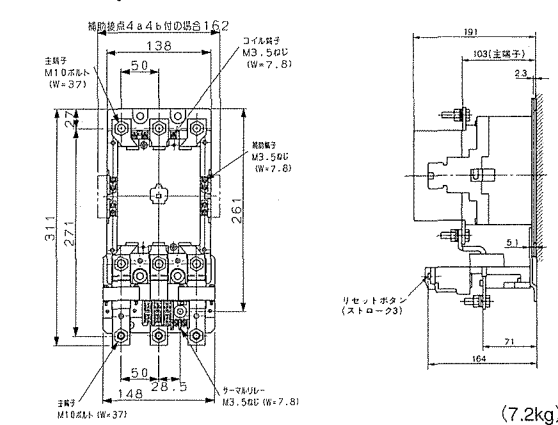
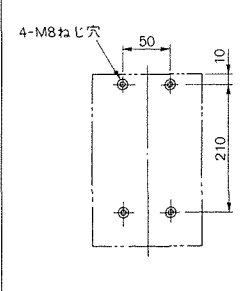
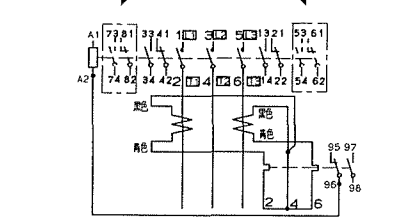
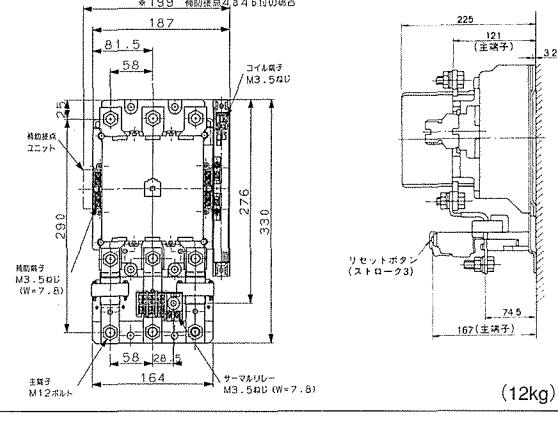
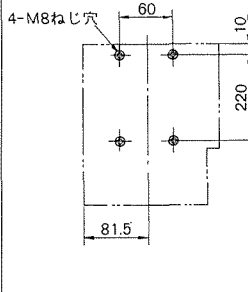
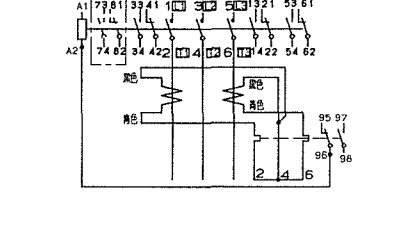
電磁開閉器(非可逆形) **NEW** : 近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。

単位: mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-50HA2 NEW  (0.99kg)		 補助接点1a1b 2Eサーマル付の場合
MP-65HA2  (1.9kg)		補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売もしており、ワンタッチで取付できます。  補助接点4a4bもできます。
MP-80HA2  (2.8kg)		補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売もしており、ワンタッチで取付できます。  補助接点4a4bもできます。
MP-100HA2、125HA2  (3.0kg)		補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売もしており、ワンタッチで取付できます。  補助接点4a4bもできます。

電磁開閉器(非可逆形)

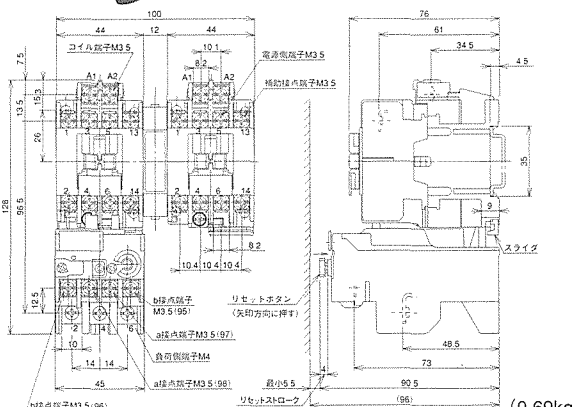
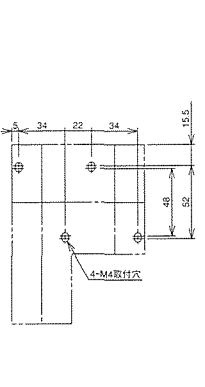
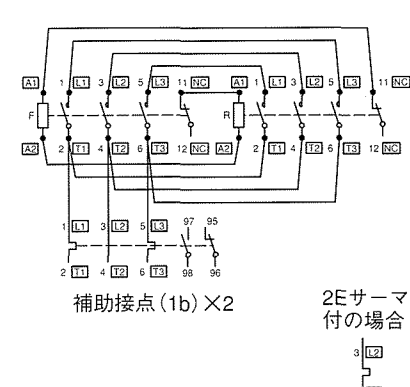
単位: mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-150HA2  外形寸法: 全高 265mm, 全幅 120mm, 取付穴間幅 103mm (主端子), 取付穴径 3mm (M6ねじ穴), 取付穴間高 280mm, 取付穴間幅 100mm. 内部寸法: 主端子間幅 38mm, 補助端子間幅 202mm, 補助端子間高 232mm, 補助端子間幅 265mm, 補助端子間高 232mm, 補助端子間幅 265mm, 補助端子間高 232mm. 内部部品: コイル端子 M3.5φ (W=7.8), 主端子 M8ボルト (W=27), 補助端子 M3.5φ (W=7.8), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3). (3.9kg)	 3-M6ねじ穴 横取付はしないでください。	補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売もしており、ワンタッチで取付できます。  補助接点4a4bもできます。
MP-200HA2, 250HA2  外形寸法: 全高 271mm, 全幅 138mm, 取付穴間幅 103mm (主端子), 取付穴径 4mm (M8ねじ穴), 取付穴間高 210mm, 取付穴間幅 164mm. 内部寸法: 主端子間幅 50mm, 補助端子間幅 261mm, 補助端子間高 311mm, 補助端子間幅 271mm, 補助端子間高 311mm, 補助端子間幅 271mm, 補助端子間高 311mm. 内部部品: コイル端子 M3.5φ (W=7.8), 主端子 M10ボルト (W=37), 補助端子 M3.5φ (W=7.8), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3). (7.2kg)	 4-M8ねじ穴 横取付はしないでください。	補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売もしており、ワンタッチで取付できます。  補助接点4a4bもできます。
MP-300HA2, 400HA2  外形寸法: 全高 330mm, 全幅 187mm, 取付穴間幅 121mm (主端子), 取付穴径 4mm (M8ねじ穴), 取付穴間高 220mm, 取付穴間幅 167mm (主端子). 内部寸法: 主端子間幅 81.5mm, 補助端子間幅 276mm, 補助端子間高 330mm, 補助端子間幅 276mm, 補助端子間高 330mm, 補助端子間幅 276mm, 補助端子間高 330mm. 内部部品: コイル端子 M3.5φ (W=7.8), 主端子 M12ボルト (W=37), 補助端子 M3.5φ (W=7.8), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3), リセットボタン (ストローク3). (12kg)	 4-M8ねじ穴 横取付はしないでください。	補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売もしており、ワンタッチで取付できます。  補助接点ユニット 補助接点4a4bもできます。

電磁接触器・開閉器

電磁開閉器(可逆形) **NEW** : 近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650~を参照ください。

單位:mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-10HA2 NEW  外形寸法図: 正面図、側面図、底面図。主要寸法: 正面図幅100mm, 高さ128mm, 側面図幅76mm, 底面図幅96mm。部品名: コイル端子M3.5, 電源端子M3.5, 補助接点端子M3.5, リセットボタン, リセットロック, スライド。 (0.69kg)	 穴明寸法図: 正面図、側面図。主要寸法: 正面図幅34mm, 高さ15.5mm, 側面図幅48mm, 高さ52mm。部品名: 4-M4取付穴。	 接点構成図: 補助接点(1b)×2, 2Eサーマル付の場合。端子番号: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 7

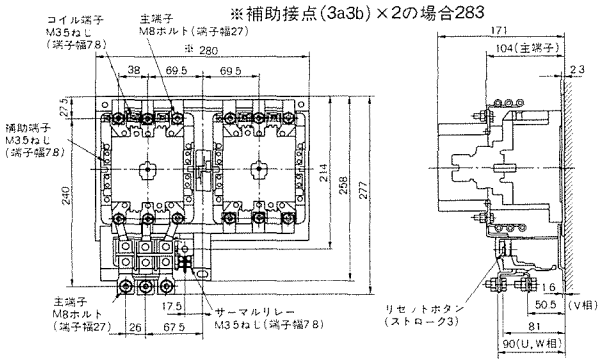
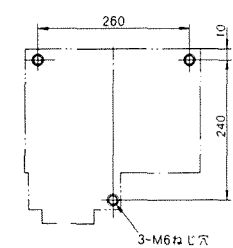
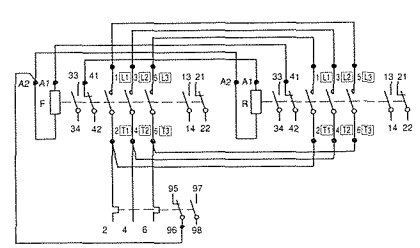
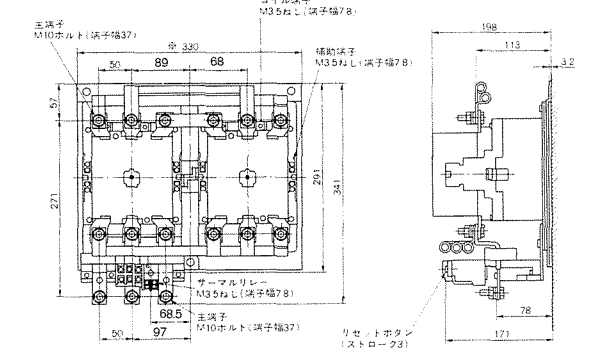
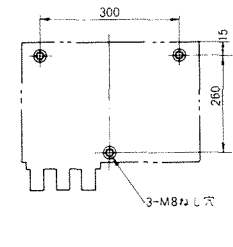
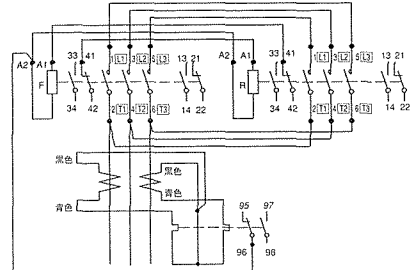
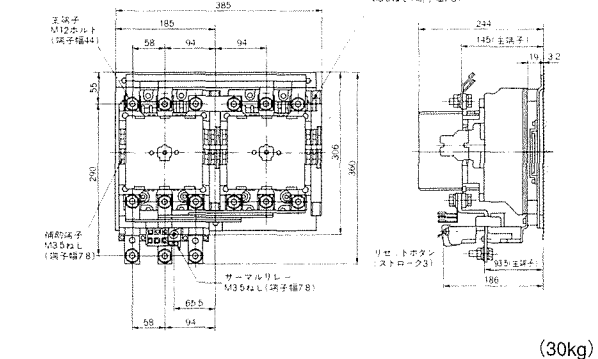
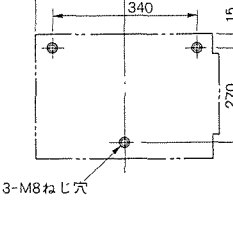
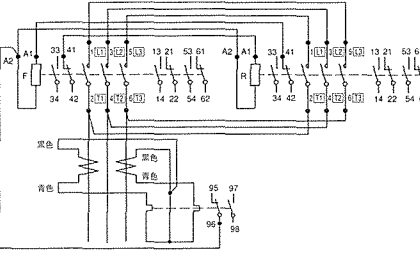
電磁開閉器(可逆形)

單位:mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-50HA2 NEW (1.74kg)	4-M4取付穴	補助接点 (1a1b) × 2
MR-65HA2 ※補助接点 (3a3b) × 2の場合219 (3.1kg)	横取付はしないでください。	
MR-80HA2 ※補助接点 (3a3b) × 2の場合243 (5.8kg)	横取付はしないでください。	補助接点 (3a3b) × 2もできます。
MR-100HA2、125HA2 ※補助接点 (3a3b) × 2の場合243 (6.4kg)	横取付はしないでください。	補助接点 (3a3b) × 2もできます。

電磁開閉器(可逆形)

単位:mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-150HA2 ※補助接点 (3a3b) × 2の場合283  コイル端子 M3.5ねじ (端子幅7.8) 主端子 M8ホルト(端子幅27) ※補助接点 (3a3b) × 2の場合283 補助端子 M3.5ねじ (端子幅7.8) 主端子 M8ホルト (端子幅27) サーマルリレー M3.5ねじ(端子幅7.8) リセットボタン (ストローク3) 50.5 (V相) 81 90(U, W相) 171 104(主端子) 2.3 38 69.5 69.5 21.4 268 277 240 27 17.5 26 67.5 (9.2kg)	 260 10 240 3-M6ねじ穴 横取付はしないでください。	 補助接点 (3a3b) × 2もできます。
MR-200HA2、250HA2 ※補助接点 (3a3b) × 2の場合335  主端子 M10ホルト(端子幅37) コイル端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) ※補助接点 (3a3b) × 2の場合335 補助端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) 主端子 M10ホルト(端子幅37) サーマルリレー M3.5ねじ(端子幅7.8) リセットボタン (ストローク3) 198 113 3.2 50 89 66 291 341 271 57 68.5 97 50 171 78 (18kg)	 300 15 260 3-M8ねじ穴 横取付はしないでください。	 補助接点 (3a3b) × 2もできます。
MR-300HA2、400HA2 ※補助接点 (4a4b) × 2の場合385  主端子 M12ホルト(端子幅44) コイル端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) ※補助接点 (4a4b) × 2の場合385 補助端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) 主端子 M12ホルト(端子幅44) サーマルリレー M3.5ねじ(端子幅7.8) リセットボタン (ストローク3) 234 145(主端子) 3.2 58 94 94 395 360 290 55 65.5 94 58 185 (30kg)	 185 340 15 270 3-M8ねじ穴 横取付はしないでください。	 補助接点 (4a4b) × 2もできます。

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
TR150B-1E、TR150B-2E 主端子 M10ボルト (端子幅51) リセットボタン (ストローク3) 電磁接触器との組合せ専用部品です MP-100HA MP-125HA (0.37kg)	3-M4ねじ穴 電磁接触器との組合せ専用部品です MP-100HA MP-125HA	1E 2E 95-96 (b接点) 97-98 (a接点)
TR250B-1E、TR250B-2E 主端子 M10ボルト (端子幅37) リセットボタン (ストローク3) 電磁接触器との組合せ専用部品です MP-200HA MP-250HA (2.0kg)	電磁接触器との組合せ専用部品です MP-200HA MP-250HA	1E 2E 黒色 青色 電色 電色 電色 95-96 (b接点) 97-98 (a接点)
TR400B-1E、TR400B-2E 主端子 M12ボルト (端子幅44) リセットボタン (ストローク3) 電磁接触器との組合せ専用部品です MP-300HA MP-400HA (2.0kg)	電磁接触器との組合せ専用部品です MP-300HA MP-400HA	1E 2E 黒色 青色 電色 電色 電色 95-96 (b接点) 97-98 (a接点)

ケースカバー付電磁開閉器

型式	寸法											mm	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	d ₃	d ₄	
BMP-10HA ₂ (ケースカバー:プラスチック製)	85	65	140	165	12.5	7.5	M4	112	35	25	22	—	
BMP-20HA ₂	110	75	140	175	17.5	17.5	M5	114	35	30	22	—	
BMP-25HA ₂ BMP-35HA ₂ BMP-50HA ₂	150	105	210	255	22.5	22.5	M5	130	50	40	22	28	

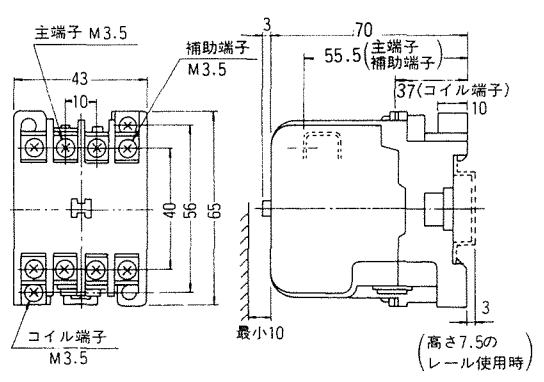
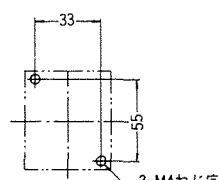
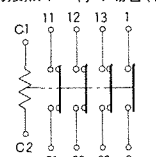
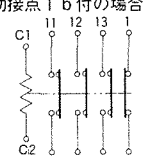
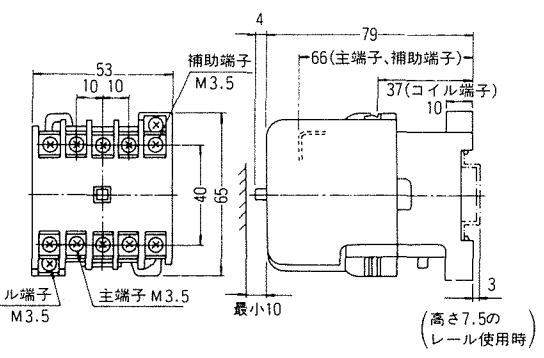
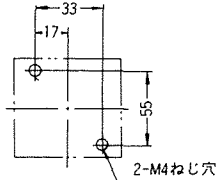
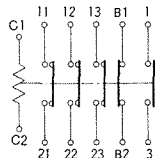
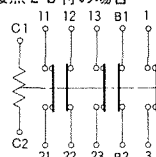
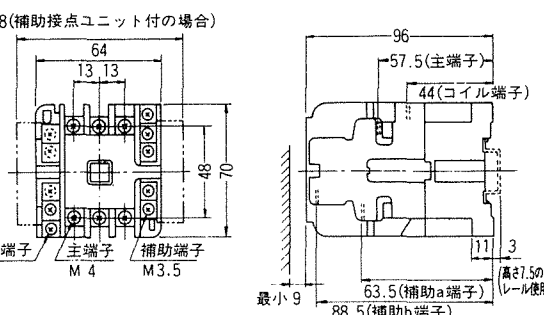
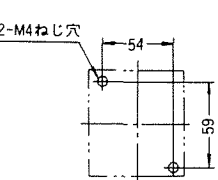
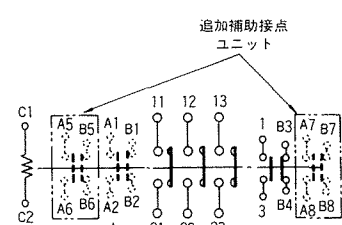
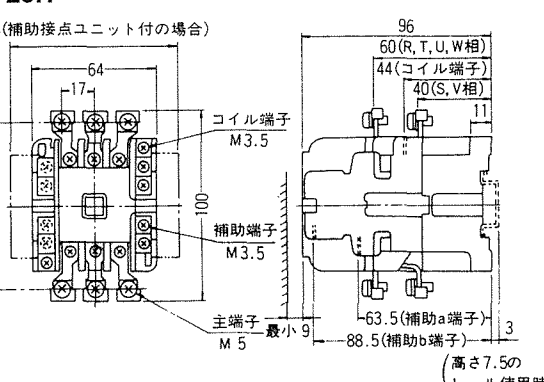
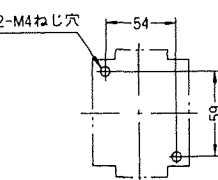
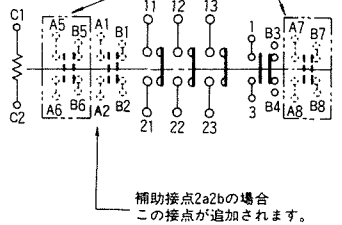
■ケースカバーの色：マンセル5Y7/1

廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
■廃止品の在庫保有については別途お問い合わせください。

電磁接触器(非可逆形)

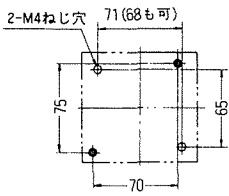
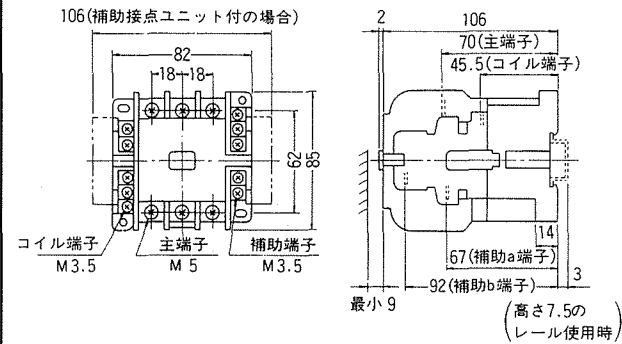
単位: mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-10H 	 30×48 34×48 34×52 35×50も取付可能	●補助接点 1 a 付の場合(標準)  ●補助接点 1 b 付の場合 
MP-11H 	 30×48 34×48 34×52 35×50も取付可能	●補助接点 1 a 1 b 付の場合(標準)  ●補助接点 2 b 付の場合 
MP-20H 88(補助接点ユニット付の場合) 	 54×56 56×60も取付可能	追加補助接点ユニット  補助接点2a2bの場合 この接点が追加されます。
MP-25H 88(補助接点ユニット付の場合) 	 54×56 56×60も取付可能	補助接点ユニット  補助接点2a2bの場合 この接点が追加されます。

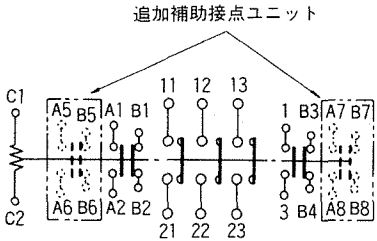
電磁接触器(非可逆形)

単位:mm

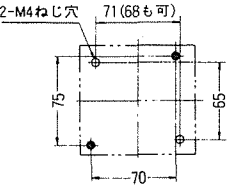
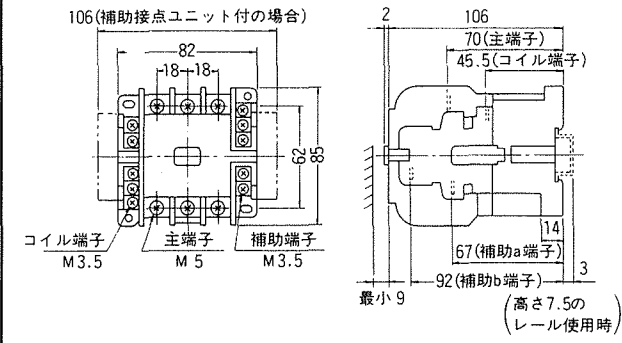
MP-35H



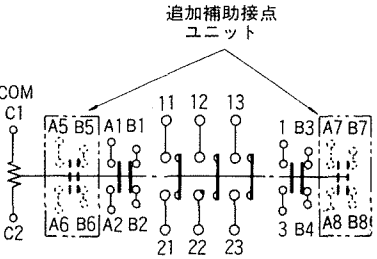
●も取付可能



MP-50H

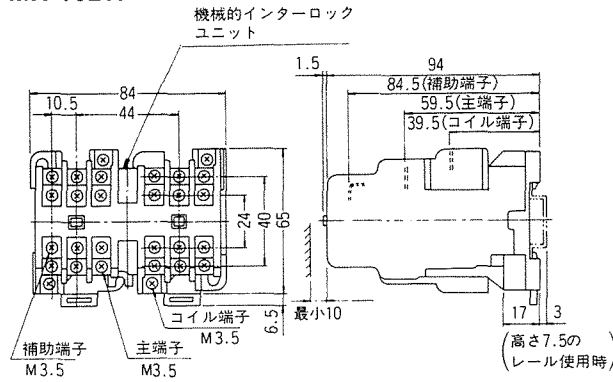
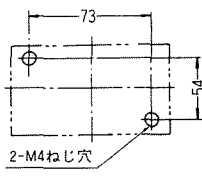
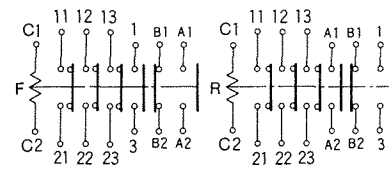
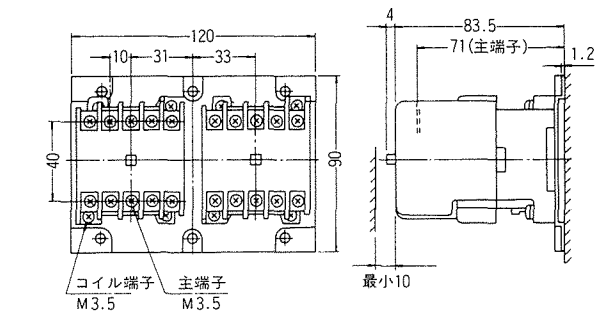
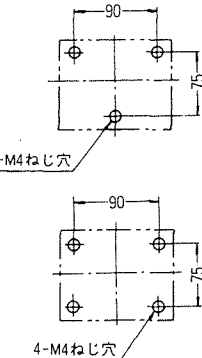
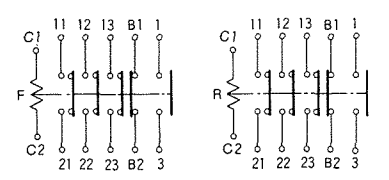
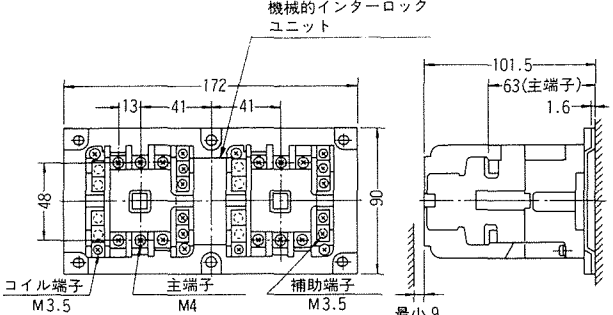
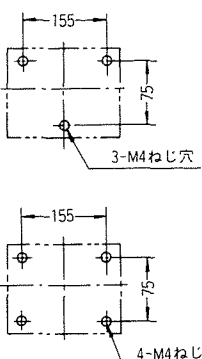
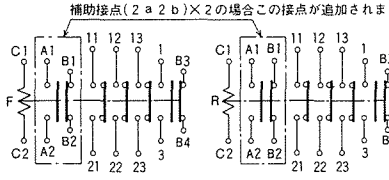
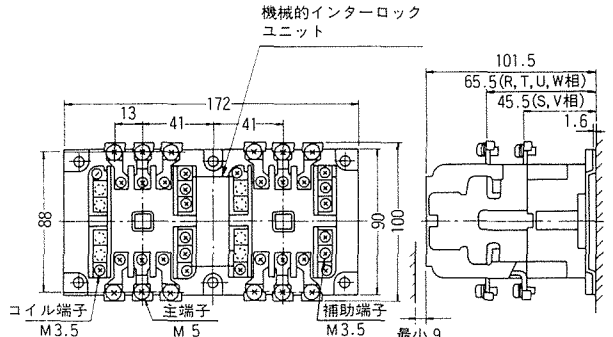
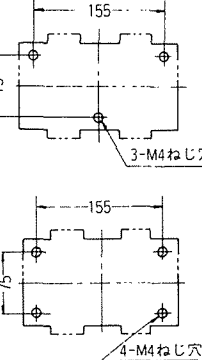
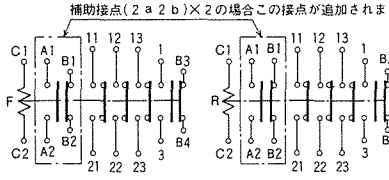


●も取付可能



電磁接触器(可逆形)

単位: mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-10BH 		
MR-11H 		
MR-20H 		
MR-25H 		補助接点(2 a 2 b)×2の場合この接点が追加されます 

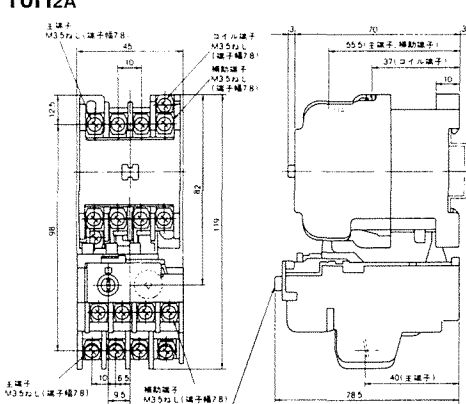
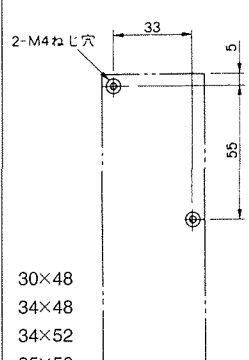
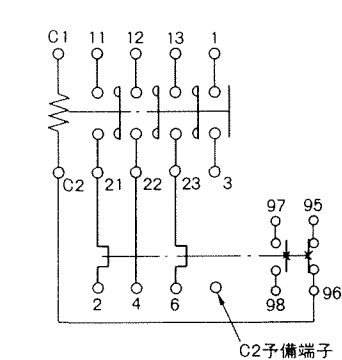
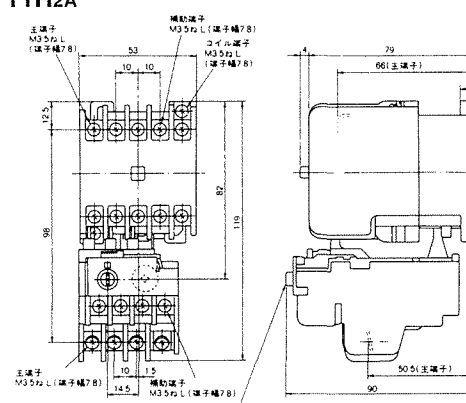
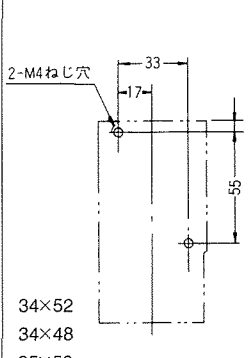
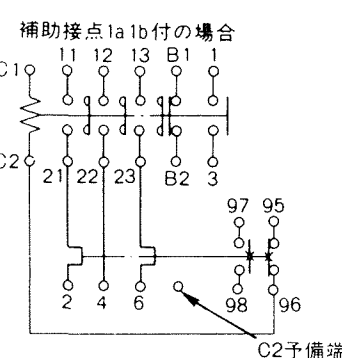
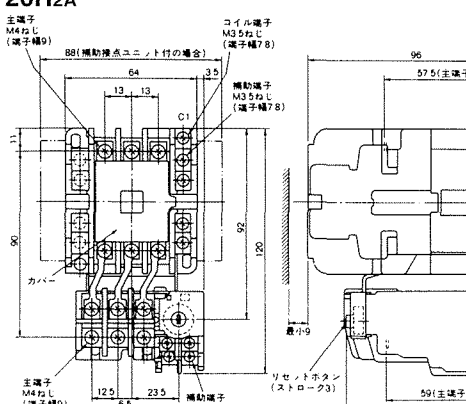
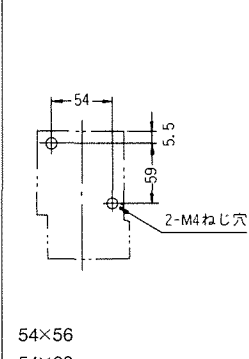
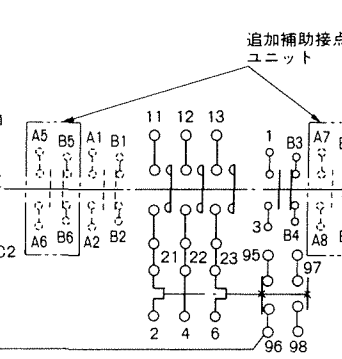
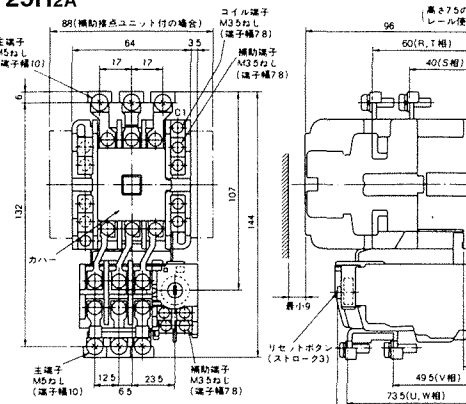
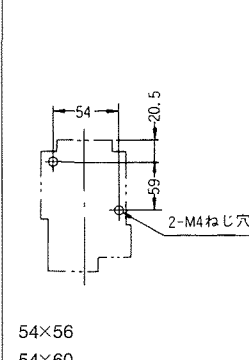
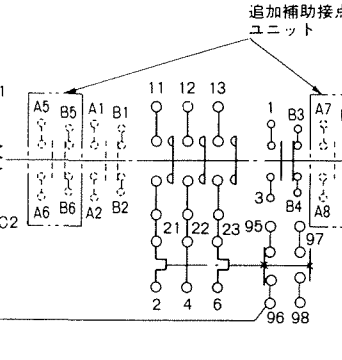
電磁接触器(可逆形)

単位:mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-35H 機械的インター ロックユニット 200 18 47.5 53.5 62 120 112 76(主端子) 1.6 2 最小 9 コイル端子 M3.5 主端子 M 5 補助端子 M3.5	3-M5ねじ穴 4-M5ねじ穴	接点構成図
MR-50H 機械的インター ロックユニット 200 18 47.5 53.5 62 120 112 76(主端子) 1.6 2 最小 9 コイル端子 M3.5 主端子 M 5 補助端子 M3.5	3-M5ねじ穴 4-M5ねじ穴	接点構成図

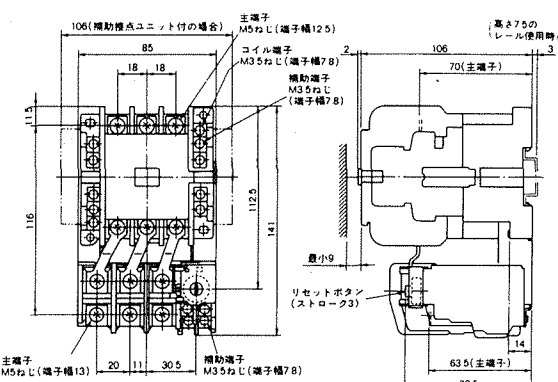
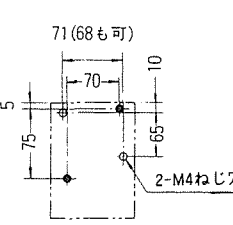
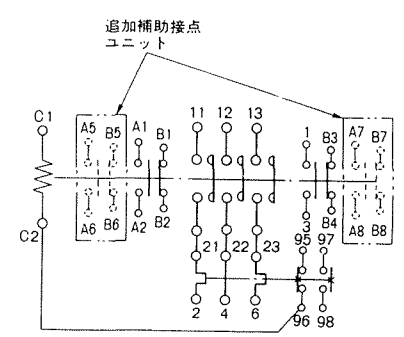
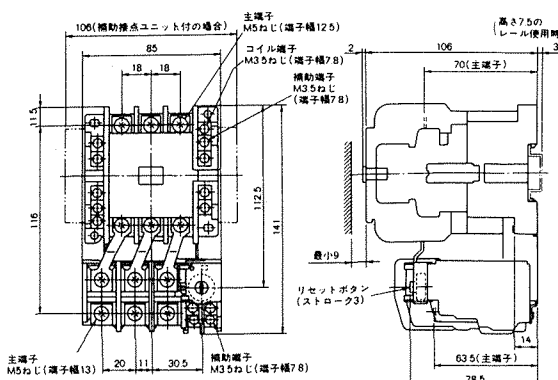
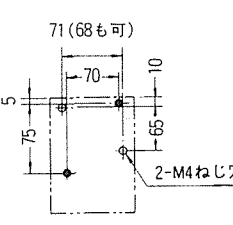
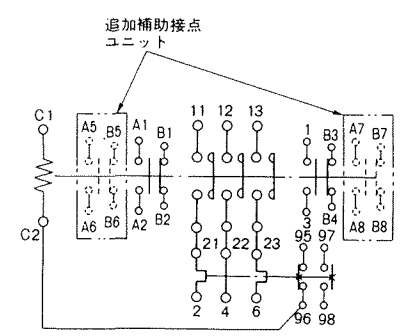
電磁開閉器(非可逆形)

単位: mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-10H2A 	 30×48 34×48 34×52 35×50 も取付可能	 C2予備端子
MP-11H2A 	 34×52 34×48 35×50 も取付可能	補助接点1a1b付の場合  C2予備端子
MP-20H2A 	 54×56 54×60 も取付可能	追加補助接点ユニット  C2予備端子
MP-25H2A 	 54×56 54×60 も取付可能	追加補助接点ユニット  C2予備端子

電磁開閉器(非可逆形)

単位: mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-35H2A  106(補助接点ユニット付の場合) 主端子 M5ねじ(端子幅12.5) (高さ7.5のレール使用時) 70(主端子) 3 106 2 116 18 18 112.5 14.1 11.5 20 11 30.5 補助端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) リセットボタン(ストローク3) 最小9 63.5(主端子) 14 78.5	 71(68も可) 5 75 70 10 65 2-M4ねじ穴 ●も取付可能	 追加補助接点ユニット C1 C2 A5 B5 A1 B1 11 12 13 1 83 A7 B7 A6 B6 A2 B2 21 22 23 95 97 96 98 2 4 6
MP-50H2A  106(補助接点ユニット付の場合) 主端子 M5ねじ(端子幅12.5) (高さ7.5のレール使用時) 70(主端子) 3 106 2 116 18 18 112.5 14.1 11.5 20 11 30.5 補助端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) リセットボタン(ストローク3) 最小9 63.5(主端子) 14 78.5	 71(68も可) 5 75 70 10 65 2-M4ねじ穴 ●も取付可能	 追加補助接点ユニット C1 C2 A5 B5 A1 B1 11 12 13 1 83 A7 B7 A6 B6 A2 B2 21 22 23 95 97 96 98 2 4 6

電磁開閉器(可逆形)

単位: mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-10BH2A		
MR-11H2A		
MR-20H2A		
MR-25H2A		

電磁開閉器(可逆形)

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-35H2A 補助接点ユニット 主端子M5ねじ(端子幅12.5) 機械的インター ロックユニット コイル端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) 補助端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) 主端子 M5ねじ(端子幅13) 補助端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) 補助接点ユニット リセットボタン (ストローク3) 69.5(主端子) 84.5	3-M5ねじ穴	
MR-50H2A 補助接点ユニット 主端子M5ねじ(端子幅12.5) 機械的インター ロックユニット コイル端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) 補助端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) 主端子 M5ねじ(端子幅13) 補助端子 M3.5ねじ(端子幅7.8) 補助接点ユニット リセットボタン (ストローク3) 69.5(主端子) 84.5	3-M5ねじ穴	

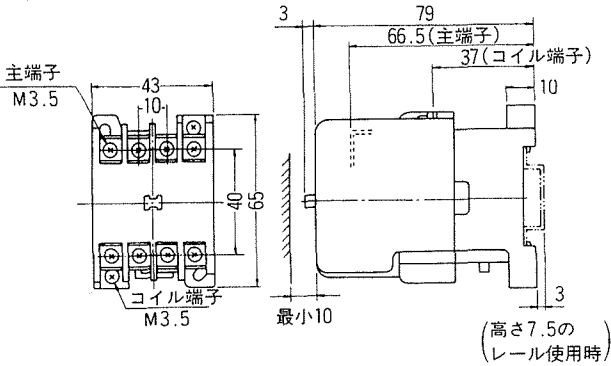
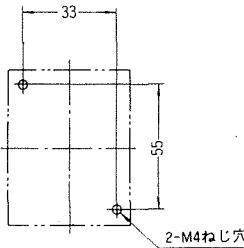
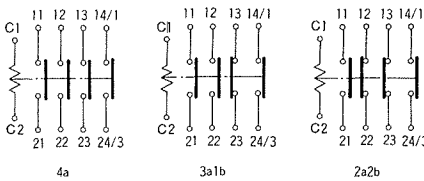
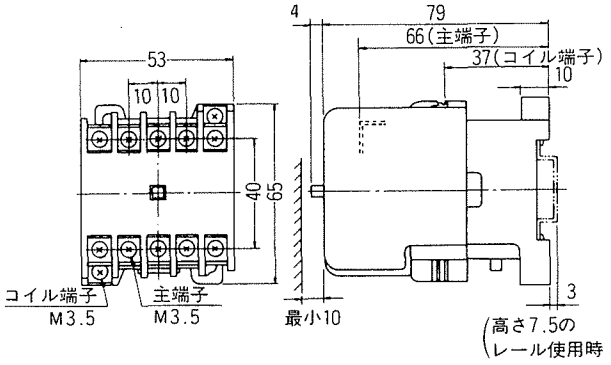
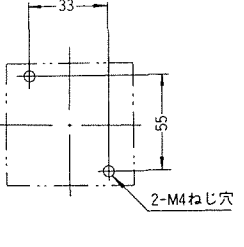
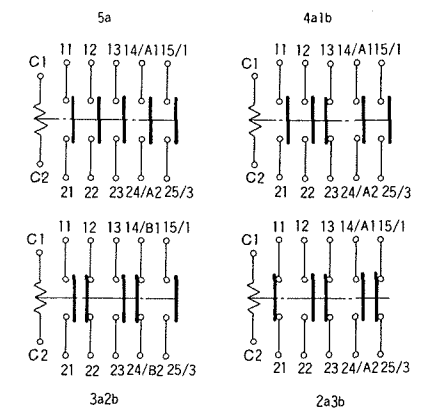
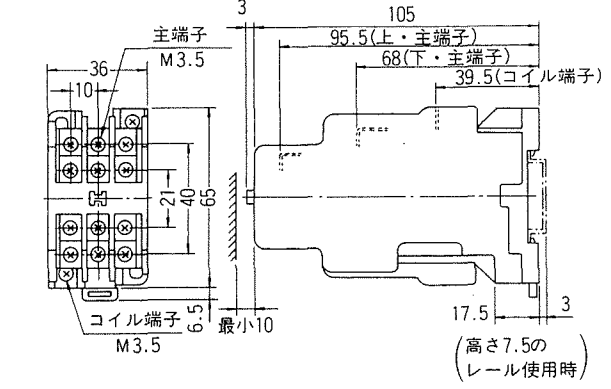
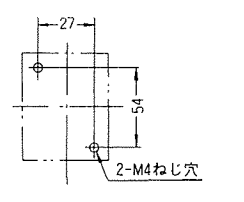
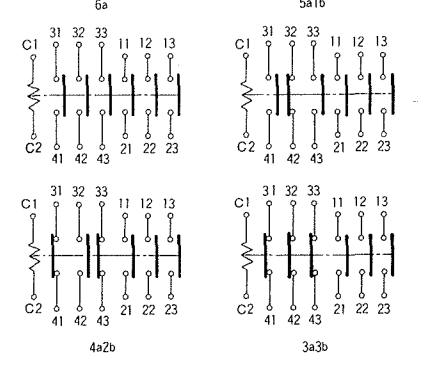
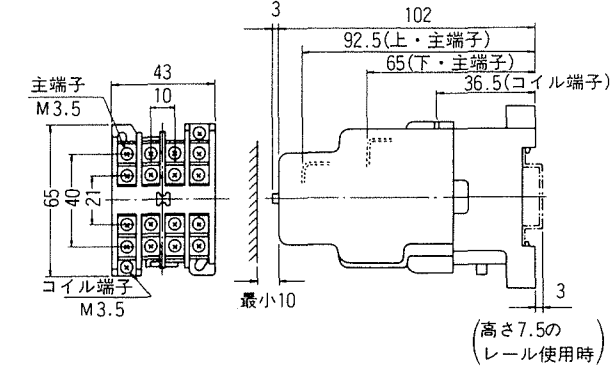
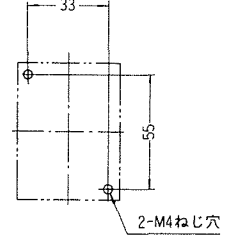
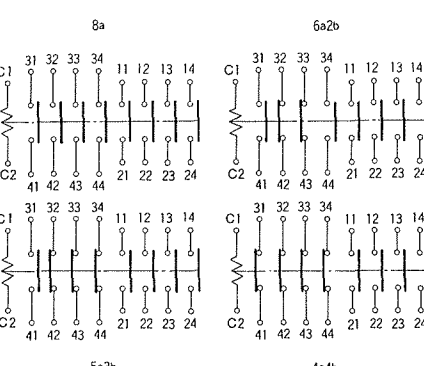
サーマルリレー

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
TR12B-1E、2E	電磁接触器との 組合せ専用品です MP-10H MR-10BH MP-11H	
TR20B-1E、2E		
TR25B-1E、2E	電磁接触器との 組合せ専用品です MP-25H	
TR50B-1E、2E		

補助電磁接触器

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
K-4H  主端子 M3.5 43 10 40 65 コイル端子 M3.5 最小10 79 66.5(主端子) 37(コイル端子) 10 3 (高さ7.5の レール使用時)	 33 55 2-M4ねじ穴 30×48 34×48 34×52 35×50も取付可能	 4a 3a1b 2a2b
K-5H  53 10 10 40 65 コイル端子 M3.5 主端子 M3.5 最小10 79 66(主端子) 37(コイル端子) 10 3 (高さ7.5の レール使用時)	 33 55 2-M4ねじ穴 30×48 34×48 34×52 35×50も取付可能	 5a 4a1b 3a2b 2a3b
K-6H  主端子 M3.5 36 10 21 40 65 コイル端子 M3.5 最小10 105 95.5(上・主端子) 68(下・主端子) 39.5(コイル端子) 17.5 3 (高さ7.5の レール使用時)	 27 54 2-M4ねじ穴 27×52も取付可能	 6a 5a1b 4a2b 3a3b
K-8H  主端子 M3.5 43 10 65 40 21 コイル端子 M3.5 最小10 102 92.5(上・主端子) 65(下・主端子) 36.5(コイル端子) 3 (高さ7.5の レール使用時)	 33 55 2-M4ねじ穴 30×48 34×48 34×52 35×50も取付可能	 8a 6a2b 5a3b 4a4b

警報器、検知器、計測器、産業機器

漏電リレー SG-B	662
漏電リレー用零相変流器	664
一級漏電火災警報器 EF	665
露出形/1回路受信機 EF-4A、EF-4NA、EF-4MA	666
露出形/集合形2回路受信機 EF-4WA、EF-4WNA、EF-4WMA	667
埋込形/1回路受信機 EF-KA	668
埋込形/集合形2回路受信機 EF-KWA	669
埋込形/集合形10回路受信機 EF-MDA	670
漏電火災警報器用零相変流器	672
漏電火災警報器設置対象物	673
漏電遮断器・漏電火災警報器用テスト電源装置 LT-1A LT-S	674 675
アーステスト ERT-1A	676
メガオームチェッカ MC-1B	677
電動工具絶縁チェッカ MC-3A	678
電動工具絶縁チェッカ MC-2EH	679
交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ VRDC-1 チェッカ用抵抗ユニット VRDC-2	680
電子除湿器 DH	682
ミニ・プロテクタ CP	683
漏電保護リレー GR-7(7A) GR-12(12A)	684 685
漏電保護プラグ GR-P(10A・15A)	686
漏電遮断器(機器組込用) GB-15PA(15A)	687
直流地絡検出装置 DSM-S	688
直流地絡検出リレー DR-30-1	688
直流地絡検出リレー DR-30	688
直流電路地絡検出装置 DS-MKA	690
直流電路地絡検出装置 DS-MNA-1	691
直流電路地絡点携帯検出器 DSP-D	692
直流電路地絡電流携帯変換器 DSR-D	692
無停電電源装置 UPS	693

安全に関するご注意

- 1.選定あるいは施工上で不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問合わせいただき正しくご使用ください。
- 2.内線規程などの法規にしたがって施工してください。
- 3.ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

〔仕様区分〕

標準品	○又は無印
準標準品	●
受注品	◎

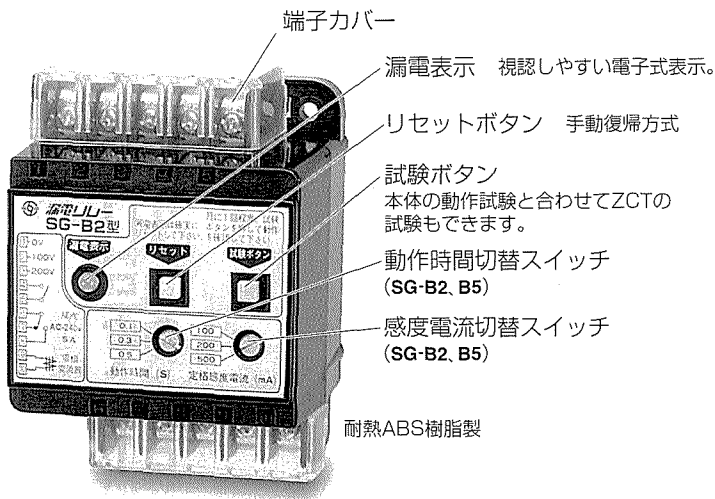
納期につきましては別途お問合わせください。特別製作品の返品はお受けかねますのでご了承ください。

漏電リレー

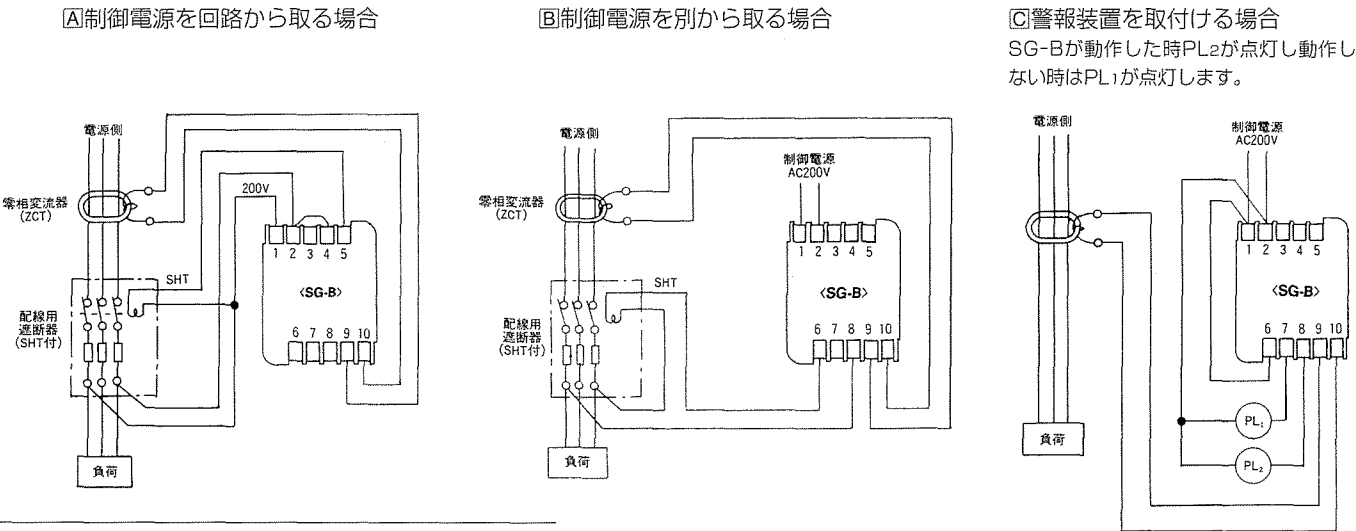
SG-B

ポンプ制御盤や各種配電盤への内装用、
電圧引外し装置(SHT)付の
配線用遮断器等との
組み合わせに最適です。

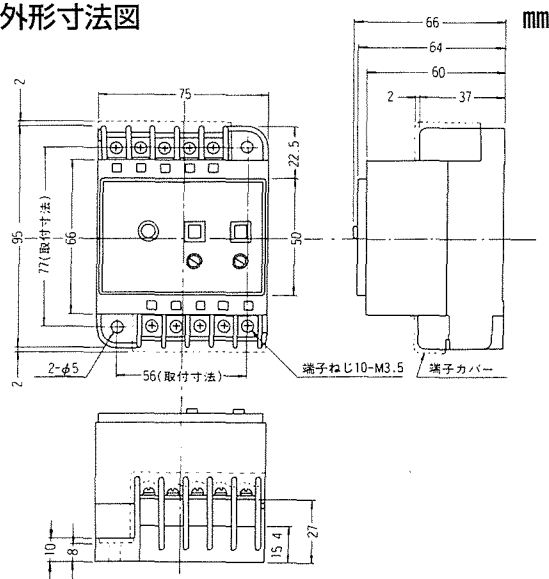
- パネルカット幅50mm、高さ寸法60mmと分電盤協約形サイズとなっていますので、遮断器と並べてご使用いただけます。
- 当社の零相変流器(ZCT)とは互換性形となっていますので容量変更等に便利です。
- カスタムIC使用により、雷インパルス、高周波等に強く不要動作を防ぎます。
- 裏面配線、埋込取付枠の取付けが可能ですので分電盤組込みも容易です。
- 漏電表示は視認性の良いLED(発光ダイオード)を採用しています。
- インバータ対応商品です。(自動復帰方式はインバータ対応できません。)



接続例

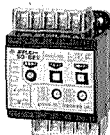
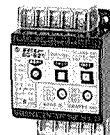


外形寸法図



漏電リレー(本体)

下記の零相変流器と組合せてご使用ください。

型式		SG-B1		SG-B2		SG-B5								
外観														
保持方式		電気式自己保持形												
相線式		3φ4W、3φ3W、1φ3W、1φ2W												
制御電圧		AC100-200V	AC200-415V	AC100-200V	AC200-415V	AC100-200V	AC200-415V							
定格感度電流		30mA		100/200/500mA切替		200/500/1000mA切替								
動作時間		高速形(0.1秒以内)		0.1/0.3/0.5秒切替										
漏電表示方式		電子式 (LED)												
リセット方式		リセットボタンを押すか又は制御電源を切る。(注1)												
内蔵接点	構成	1c、1a												
	遮断電流													
		<table><tr><td></td><td>COSφ=1</td><td>COSφ=0.4</td></tr><tr><td>AC100V</td><td>5A</td><td>0.6A</td></tr><tr><td>AC200V</td><td>5A</td><td>—</td></tr></table>							COSφ=1	COSφ=0.4	AC100V	5A	0.6A	AC200V
	COSφ=1	COSφ=0.4												
AC100V	5A	0.6A												
AC200V	5A	—												
接続方式		線押え(圧着端子使用可能)												
付属部品		①端子カバー、②0.5mm ² ビニル電線(長さ40mm)1本(電源—接点接続用)												
重量		270g		300g										
組合せ可能零相変流器		S-68(600A)以下の貫通形変流器に対応		S-68(600A)以下の貫通形変流器に対応		全変流器に対応								

型式	SG-B1		SG-B2		SG-B5	
ご注文品番	SGB1	SGB14	SGB2	SGB24	●SGB5	●SGB54
メーカー希望小売価格(円)	11,100		11,100		12,900	

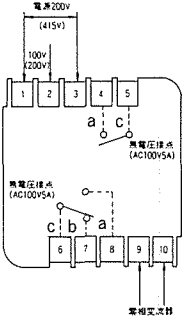
零相変流器価格

仕様	屋外兼用貫通形		屋内専用貫通形						分割形		
型式	B-30	B-40	S-20	S-30	S-40	S-55	S-68	S-130	N-30	N-45	N-65
定格電流	100A	200A	50A	100A	200A	400A	600A	1000A、1200A	100A	200A	400A
ご注文品番	UDA10	UDA12	UDA15	UDA02	UDA03	UDA04	UDA06	UDA08	UDA35	UDA36	UDA37
メーカー希望小売価格(円)	9,200	12,650	5,200	9,200	12,650	16,550	30,000	63,200	18,500	40,300	48,300

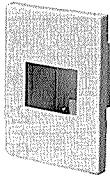
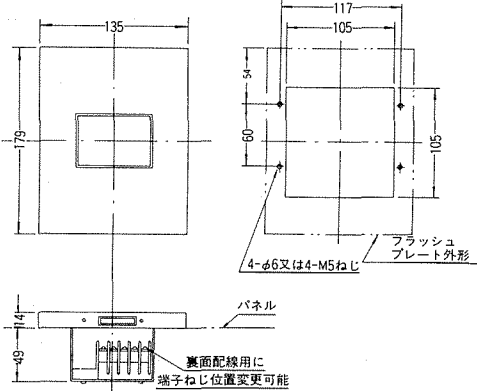
①制御電圧100-200Vの場合、電源が200Vの時①・③、100Vの時①・②に接続してください。

②200-415Vの場合、電源が200Vの時①・②、415Vの時①・③に接続してください。

(注1)
・自動復帰方式の感度は、高速形(0.1sec)で30mA・100/200/500mA(3点切替)・200/500/1000mA(3点切替)の3仕様が可能です。
・自動復帰方式の動作時間は、0.1秒、0.3秒、0.5秒のいずれかについて製作可能です。3点切替は製作できません。



埋込取付枠(別売) 埋込取付枠は単品販売です。



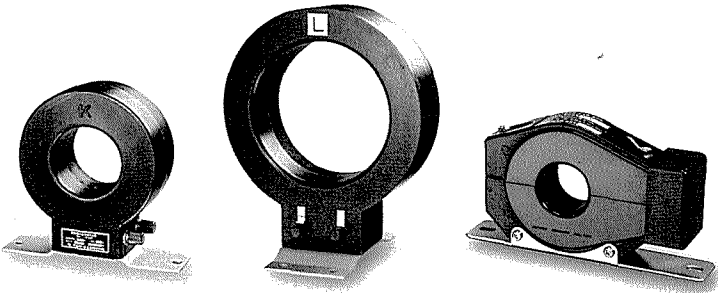
埋込取付枠価格

型式	埋込取付枠
ご注文品番	UBC20
メーカー希望小売価格(円)	3,410

漏電リレー用零相変流器

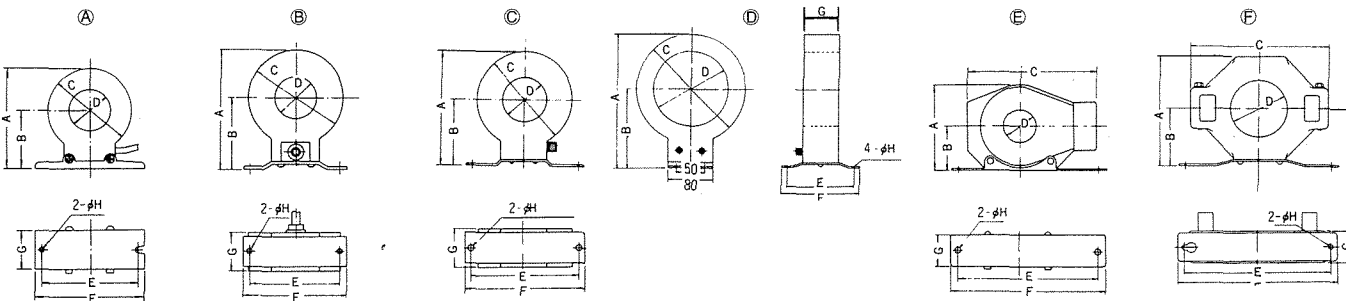
この零相変流器は漏電リレー、多回路形漏電監視警報器用です。
漏電火災警報器用としてはご使用できません。ご注意ください。

零相変流器		型式	定格電流	組合せ可能器種		
貫通形	屋外兼用形	B-30	100A	SG-B1	SG-B2	SG-B5
		B-40	200A			
	屋内専用形	S-20	50A			
		S-30	100A			
		S-40	200A			
		S-55	400A			
		S-68	600A			
		S-130	1000、1200A			
分割形		N-30	100A			
		N-45	200A			
		N-65	400A			



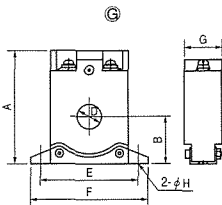
変流器外形寸法図

零相変流器		型式	定格電流	図	寸 法								2次側接続	重量 (kg)
					A	B	C	D	E	F	G	φH		
貫通形	屋外兼用形	B-30	100A	㊶	72	42	60	30	70	80	27.5	4.2	リード線	0.25
		B-40	200A	㊷	123	73	97	40	92	108	40	6.5		0.77
	屋内形	S-20	50A	㊸	67	28	—	20	64	88	22	4.5	端子	0.089
		S-30	100A	㊹	103	63	80	30	92	108	40	6.5		0.48
		S-40	200A	㊺	123	73	97	40	92	108	40	6.5		0.68
		S-55	400A	㊻	144	86	115	55	137	152	50	8		1.16
		S-68	600A	㊼	164	96	136	68	137	152	50	8		1.46
		S-130	1000A 1200A	㊽	236	140	192	130	120	140	60	8		3.05
		N-30	100A	㊾	84	43	130	30	140	155	30	6		0.55
分割形	N-45	200A	㊿	106	57	140	45	150	165	36	6	0.91		
	N-65	400A	㊿	126	67	160	65	170	185	36	6	1.16		



零相変流器貫通可能電線

貫通穴径(φ) (mm)	600Vビニル電線(IV)		ビニル外装ケーブル(VVR)	
	2線	3線	2芯	3芯
20	22	14	8	5.5
30	60	38	38	38
40	125	100	100	60
45	150	125	100	100
55	250	200	200	150
65	400	325	325	250
68	400	325	325	250



警報器、検知器、計測器、産業機器

一級漏電火災警報器

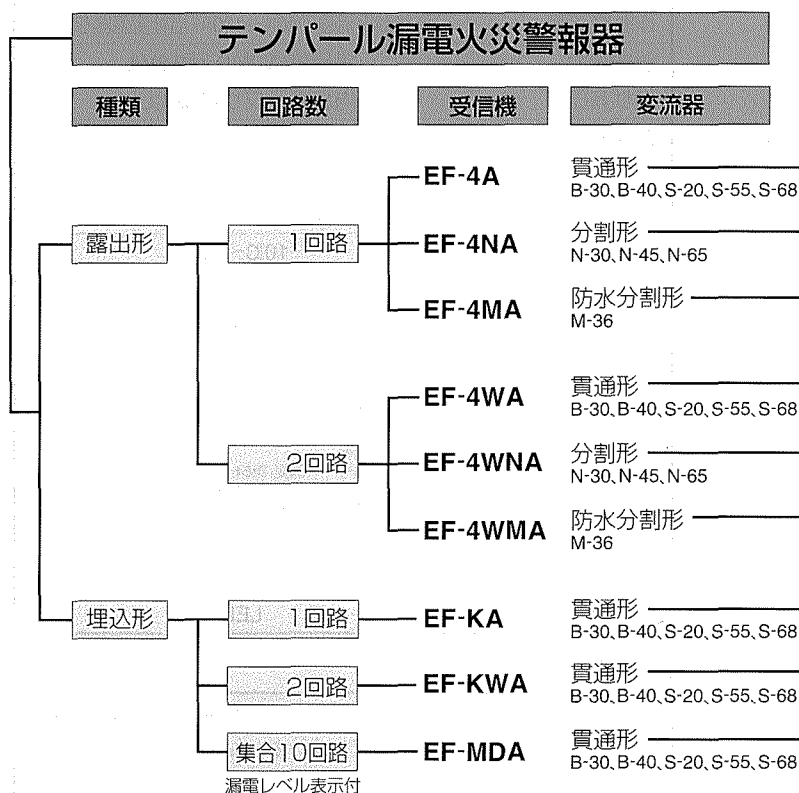
EF

インバータ対応型の電子回路を採用!
安定性・信頼性をさらに高めました。

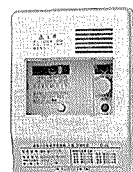
特長

- ①小形・軽量タイプで省スペース・省施工を実現。
- ②埋込形で集合形(2回路)タイプを商品化。
- ③1回路用でブザ停止機能付(業界初)を商品化。
- ④インバータ対応型の電子回路を採用。
- ⑤屋内用貫通形変流器50A(S-20型)を追加。

NEW



貫通形変流器対応
50A~600A
B-30, B-40, S-20, S-55, S-68
EF-4A



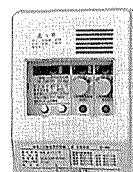
分割形変流器対応
100A~400A
N-30, N-45, N-65
EF-4NA



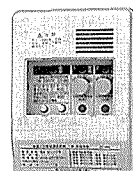
防水分割形変流器対応
150A
M-36
EF-4MA



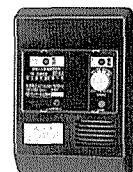
貫通形変流器対応
50A~600A
B-30, B-40, S-20, S-55, S-68
EF-4WA



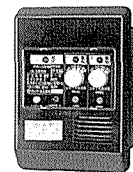
分割形変流器対応
100A~400A
N-30, N-45, N-65
EF-4WNA



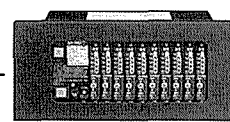
防水分割形変流器対応
150A
M-36
EF-4WMA



貫通形変流器対応
50A~600A
B-30, B-40, S-20, S-55, S-68
EF-KA



貫通形変流器対応
50A~600A
B-30, B-40, S-20, S-55, S-68
EF-KWA



貫通形変流器対応
50A~600A
B-30, B-40, S-20, S-55, S-68
EF-MDA

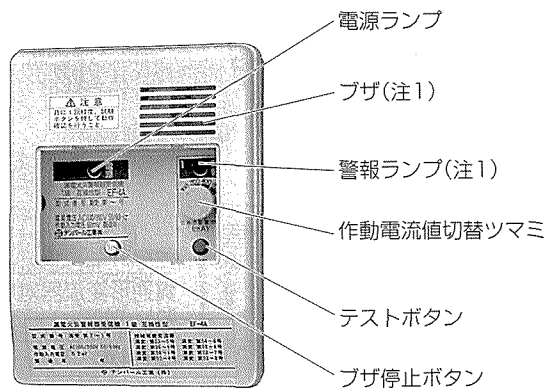
取付けられた警報器の有効期間

■昭和37年4月13日規格品(黒検定ラベル)→昭和52年3月1日起算
昭和57年3月以降は使用できません。

■昭和44年4月24日規格品(青検定ラベル)→昭和52年3月1日起算
平成2年2月以降は使用できません。

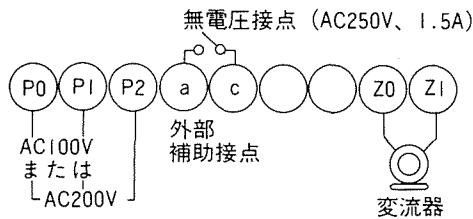
■有効期間は法で定められています。有効期間にご注意ください。

EF-4A、EF-4NA、EF-4MA ■露出形／国家検定合格品

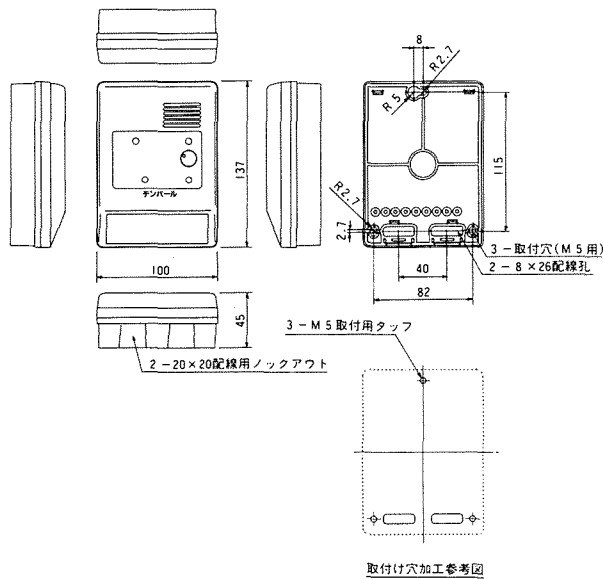


(注1) 漏電発生時にブザ停止ボタンを押した場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。自動復帰形ですので、漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみ、警報ランプも自動的に消灯します。

端子配列



受信機外形寸法図



種別	漏電火災警報器 受信機 1級、互換性形		
型式	貫通形変流器対応 EF-4A	分割形変流器対応 EF-4NA	防水分割形変流器対応 EF-4MA
型式承認番号	漏受第7〜1号	漏受第7〜1〜1号	漏受第7〜1〜2号
警戒電圧	600V以下		
定格電源電圧	AC100-200V 50/60Hz		
公称作動電流値	100/200/400/800mA (スイッチで切替)		
作動電流値	公称作動電流値の40%〜100%(当社変流器を接続)		
消費電力	常時2VA 動作時2.3VA		
ブザ音圧	内装電子ブザ70dB以上		
復帰方式	自動復帰		
内装ブザ(警報ブザ)	DC28V(ブザ停止機能付)		
補助接点	AC250V 1.5A(無電圧接点)		
使用温度範囲	-10℃〜40℃		
重量	310g		
組み合わせ可能な変流器の型式承認番号	貫通形	屋内分割形	屋外兼用分割形
	B-30 100A B-40 200A S-20 50A S-55 400A S-68 600A 漏変 第58〜1号 漏変 第53〜5号 漏変 第56〜4号 漏変 第53〜4号 漏変 第12〜1号 漏変 第53〜7号 漏変 第53〜8号	N-30 100A N-45 200A N-65 400A 漏変 第54〜4号 漏変 第54〜4〜2号 漏変 第54〜4〜1号	M-36 150A 漏変 第61〜1号
色	プラスチック製マンセル10Y8.5/1		
警報ランプ	LED		

本体価格

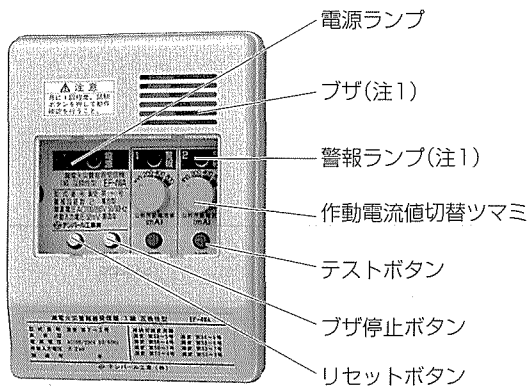
型式	EF-4A	EF-4NA	EF-4MA
ご注文品番	EF4A00	EF4NA00	EF4MA00
メーカー希望小売価格(円)	9,700		

■本体価格です。零相変流器と合わせてください。

変流器との組合せ価格

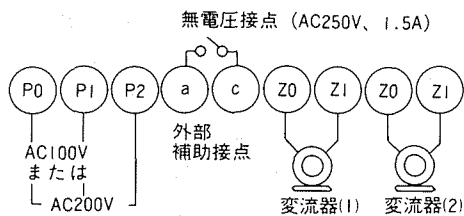
受信機	EF-4A(貫通形変流器対応)					EF-4NA(分割形変流器対応)			EF-4MA(防水分割形変流器対応)
	B-30(屋外兼用)	B-40(屋外兼用)	S-20(屋内用)	S-55(屋内用)	S-68(屋内用)	N-30(屋内用)	N-45(屋内用)	N-65(屋内用)	M-36(屋外兼用)
変流器	100A	200A	NEW 50A	400A	600A	100A	200A	400A	150A
メーカー希望小売価格(円)	18,900	22,350	14,900	26,250	39,700	28,200	50,000	58,000	39,700

EF-4WA、EF4WNA、EF-4WMA ■ 集合形2回路／露出形／国家検定合格品

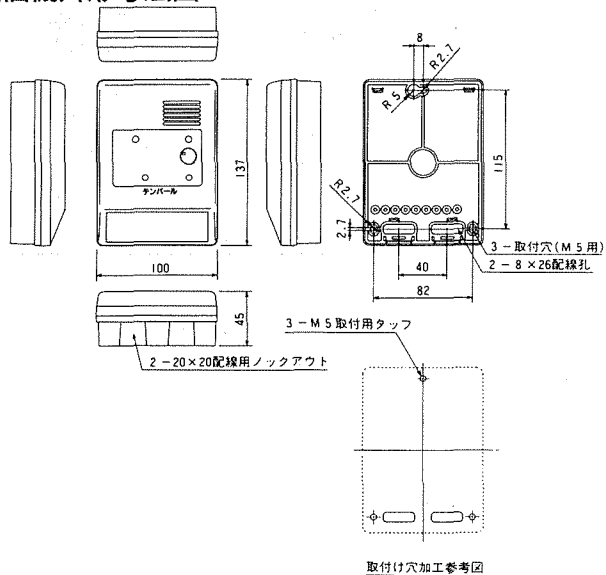


(注1) 漏電発生時にブザ停止ボタンを押した場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみますが、警報ランプは手動復帰形ですので、漏電箇所復帰後は必ずリセットボタンを押して復帰させてください。

端子配列



受信機外形寸法図



種別	漏電火災警報器 受信機 1級、互換性形、集合形		
型式	貫通形変流器対応 EF-4WA	分割形変流器対応 EF-4WNA	防水分割形変流器対応 EF-4WMA
型式承認番号	漏受第7〜2号	漏受第7〜2〜1号	漏受第7〜2〜2号
警戒電路数	2回路		
警戒電路電圧	600V以下		
定格電源電圧	AC100-200V 50/60Hz		
公称作動電流値	100/200/400/800mA (スイッチで切替)		
作動電流値	公称作動電流値の40%〜100%(当社変流器を接続)		
消費電力	常時2VA 動作時2.6VA		
ブザ音圧	内装電子ブザ70dB以上		
復帰方式	警報ランプはリセットボタンによる手動復帰 ブザ、外部接点は自動復帰		
内装ブザ(警報ブザ)	DC28V(ブザ停止機能付)		
補助接点	AC250V 1.5A(無電圧接点)		
使用温度範囲	-10℃〜40℃		
重量	330g		
組み合わせ可能な変流器の型式承認番号	貫通形	屋内分割形	屋外兼用分割形
	B-30 100A B-40 200A S-20 50A S-55 400A S-68 600A	N-30 100A N-45 200A N-65 400A	M-36 150A
色	プラスチック製マンセル10Y8.5/1		
	LED		

本体価格

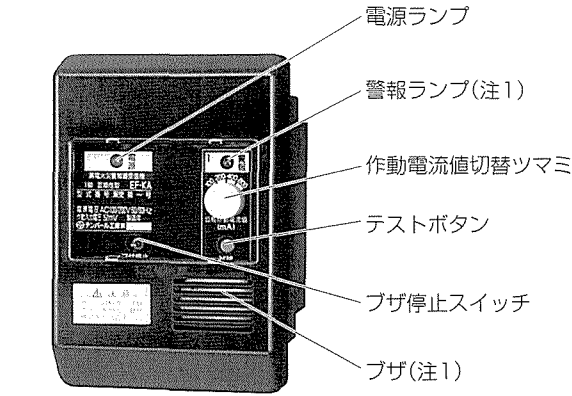
型式	EF-4WA	EF-4WNA	EF-4WMA
ご注文品番	EF4WA00	EF4WNA00	EF4WMA00
メーカー希望小売価格(円)	19,300		

■本体価格です。下記変流器と合わせてください。変流器2台との組み合わせになりますので「変流器との組み合わせ価格」は表示していません。組み合わせにより本体価格と合計してください。

変流器価格(漏電火災警報器用)

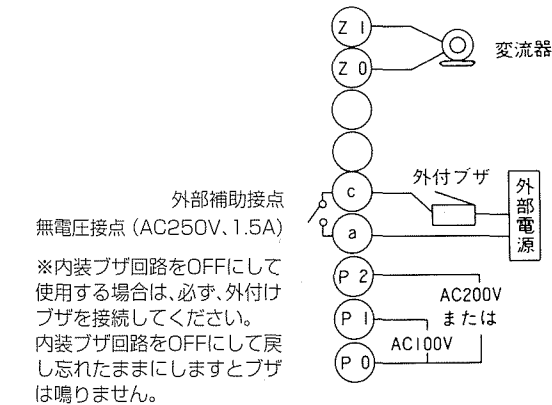
仕様	屋外兼用貫通形		屋内用貫通形		
型式	B-30	B-40	NEW S-20	S-55	S-68
定格電流	100A	200A	50A	400A	600A
ご注文品番	UDA11	UDA13	UDA14	UDA05	UDA07
メーカー希望小売価格(円)	9,200	12,650	5,200	16,550	30,000

EF-KA ■埋込形／国家検定合格品

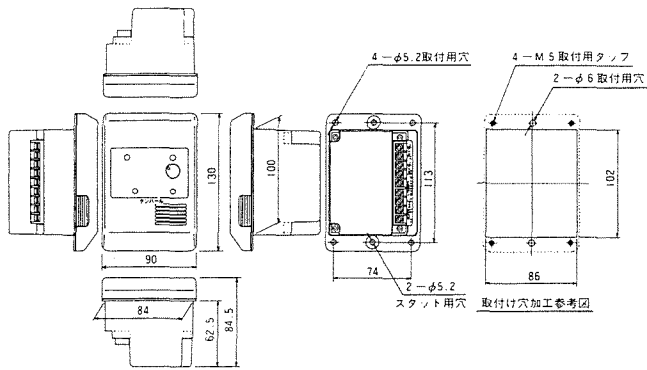


(注1) 漏電発生時にブザ停止スイッチを停止側にした場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。自動復帰形ですので、漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみ、警報ランプも自動的に消灯します。

端子配列



受信機外形寸法図



種別	漏電火災警報器 受信機 1級、互換性形	
型式	貫通形変流器対応 EF-KA	
型式承認番号	漏受第7～3～1号	
警戒電路電圧	600V以下	
定格電源電圧	AC100-200V 50/60Hz	
公称作動電流値	100/200/400/800mA (スイッチで切替)	
作動電流値	公称作動電流値の40%～100%(当社変流器を接続)	
消費電力	常時2VA 動作時2.3VA	
ブザ音圧	内装電子ブザ70dB以上	
復帰方式	自動復帰	
内装ブザ(警報ブザ)	DC28V(ブザ停止機能付)	
補助接点	AC250V 1.5A(無電圧接点)	
使用温度範囲	-10℃～40℃	
重量	410g	
組み合わせ可能な変流器の型式承認番号	貫通形	
	B-30 100A	S-20 50A
	B-40 200A	S-55 400A
		S-68 600A
色	漏変 第58～1号	漏変 第12～1号
	漏変 第53～5号	漏変 第53～7号
	漏変 第56～4号	漏変 第53～8号
	漏変 第53～4号	
色	プラスチック製 黒：マンセルN1.5	
警報ランプ	LED	

本体価格

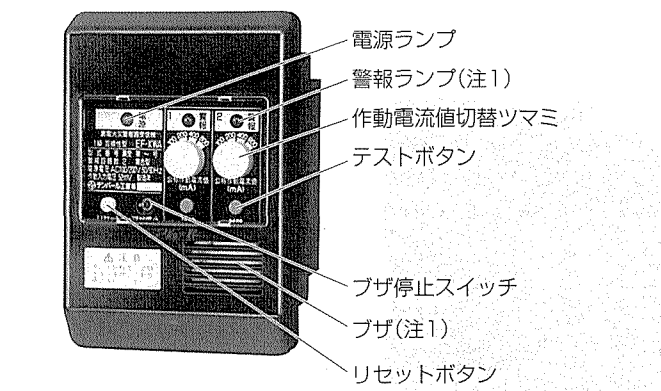
型式	EF-KA
ご注文品番	EFGA00
メーカー希望小売価格(円)	17,400

■本体価格です。下記変流器と合わせてください。

変流器との組合せ価格

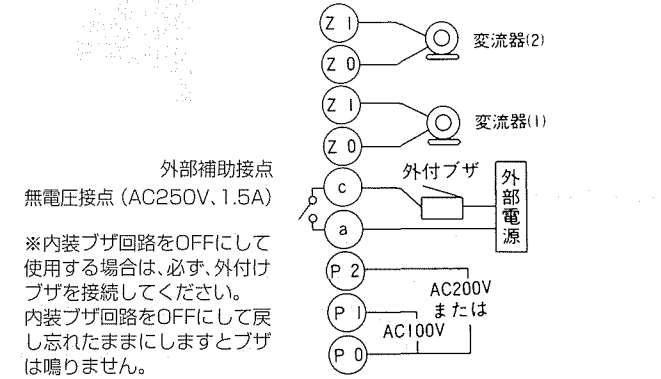
受信機	EF-KA(貫通形対応)				
	B-30(屋外兼用)	B-40(屋外兼用)	S-20(屋内専用)	S-55(屋内専用)	S-68(屋内専用)
変流器	100A	200A	50A	400A	600A
メーカー希望小売価格(円)	26,600	30,050	22,600	33,950	47,400

EF-KWA ■ 集合形2回路 / 埋込形 / 国家検定合格品

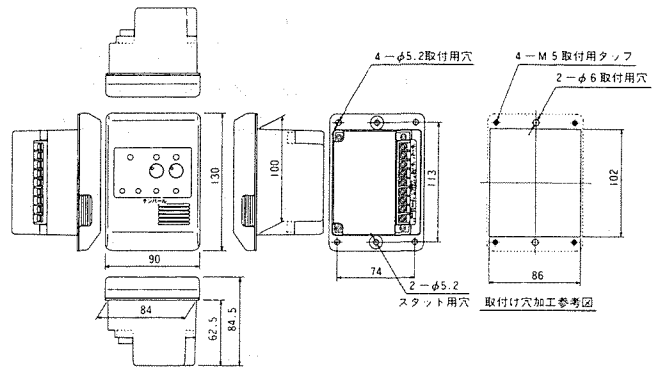


(注1) 漏電発生時にブザ停止ボタンを停止側にした場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみますが、警報ランプは手動復帰形ですので、漏電箇所修復後は必ずリセットボタンを押して復帰させてください。

端子配列



受信機外形寸法図



種別	漏電火災警報器 受信機 1級、互換性形、集合形
型式	貫通形変流器対応 EF-KWA
型式承認番号	漏受第7〜4〜1号
警戒電路数	2回路
警戒電路電圧	600V以下
定格電源電圧	AC100-200V 50/60Hz
公称作動電流値	100/200/400/800mA (スイッチで切替)
作動電流値	公称作動電流値の40%〜100%(当社変流器を接続)
消費電力	常時2VA 動作時2.6VA
ブザ音圧	内装電子ブザ70dB以上
復帰方式(警報ランプ)	警報ランプはリセットボタンによる手動復帰 ブザ、外部接点は自動復帰
内装ブザ(警報ブザ)	DC28V(ブザ停止機能付)
補助接点	AC250V 1.5A(無電圧接点)
使用温度範囲	−10℃〜40℃
重量	430g
組み合わせ可能な変流器の型式承認番号	貫通形
	B-30 100A S-20 50A B-40 200A S-55 400A S-68 600A
	漏変 第58〜1号 漏変 第12〜1号 漏変 第53〜5号 漏変 第53〜7号 漏変 第56〜4号 漏変 第53〜8号 漏変 第53〜4号
色	プラスチック製 黒：マンセルN1.5
警報ランプ	LED

本体価格

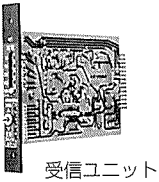
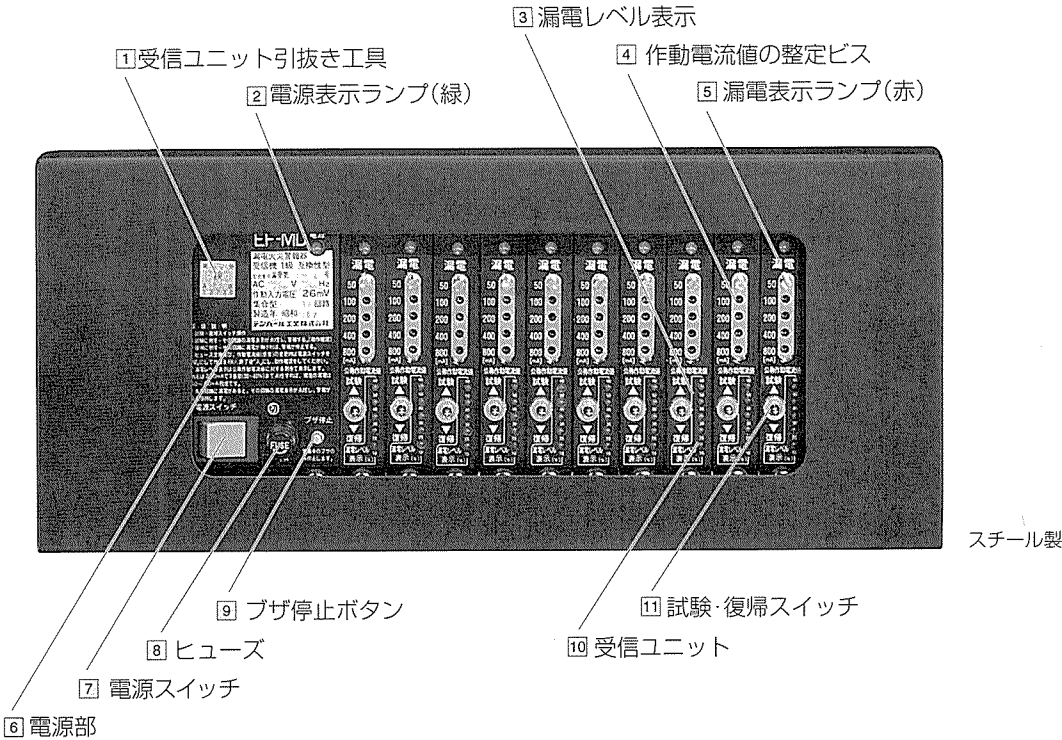
型式	EF-KWA
ご注文品番	EFKWA00
メーカー希望小売価格(円)	22,100

■本体価格です。下記変流器と組合わせてください。変流器2台との組合わせになりますので「変流器との組合わせ価格」は表示していません。組合わせにより本体価格と合計してください。

変流器価格(漏電火災警報器用)

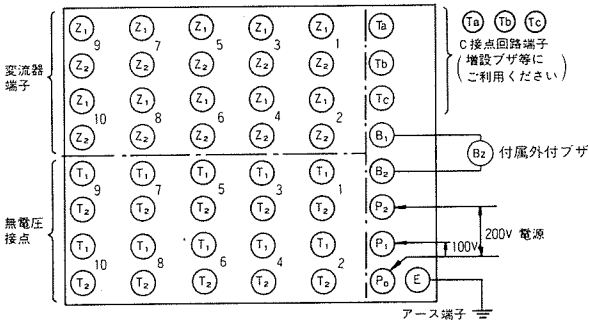
仕様	屋外兼用貫通形		屋内用貫通形		
型式	B-30	B-40	NEW S-20	S-55	S-68
定格電流	100A	200A	50A	400A	600A
ご注文品番	UDA11	UDA13	UDA14	UDA05	UDA07
メーカー希望小売価格(円)	9,200	12,650	5,200	16,550	30,000

EF-MDA ■ 集合形10回路／埋込形／国家検定合格品

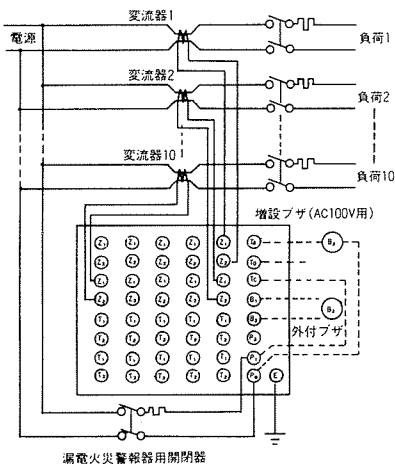


端子配列

注意 ■ 電源は200Vの時P₀-P₂、100Vの時P₀-P₁に接続してください。
■ Z₁-Z₂ (1~10)は変流器端子ですので電圧をかけないでください。
■ T₁-T₂ (1~10)は各回路ごとのa接点端子です。
■ T_a-T_b-T_cは共通のC接点回路端子で増設ブザー等にご利用ください。



■ 接続例



各部の説明

- ①受信ユニット引抜き工具：受信ユニットはプラグイン式です。この引抜き工具で引出してください。
- ②電源表示ランプ(緑)：受信機の電源が入っていることを示します。点灯しない場合はヒューズ、電源スイッチ、専用開閉器を確認してください。
- ③漏電レベル表示：現在の漏電状態を設定作動電流値に対する割合で順次点灯します。受注仕様として漏電レベル表示なしも可能です。
- ④作動電流値の整定ビス：設定する電流値のネジ穴に確実に整定ビスをネジ込んでください。整定ビスがゆるんだ状態では50mA感度となります。設定する場合は、電源スイッチをONにしてください。
- ⑤漏電表示ランプ(赤)：漏電が発生するとランプが点灯し自己保持します。
- ⑥電源部
- ⑦電源スイッチ：受信機の制御電源をON/OFFできます。ヒューズ取替時、作動電流値の変更時にONにして作業してください。常時はONにしておいてください。
- ⑧ヒューズ：ガラス管ヒューズMF51(φ5)、1.5Aを使用してください。
- ⑨ブザ停止ボタン：警報中に押すとブザのみ停止します。各ユニットの警報が復帰すれば、ブザ停止も自動復帰するので、次に漏電が生じたときもブザは鳴ります。
- ⑩受信ユニット：プラグイン構造なのでメンテナンスが容易にできます。表示はすべて発光ダイオード(LED)使用。
- ⑪試験・復帰スイッチ

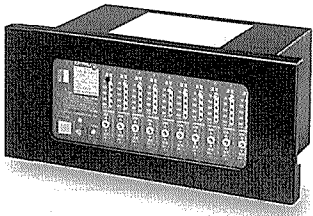
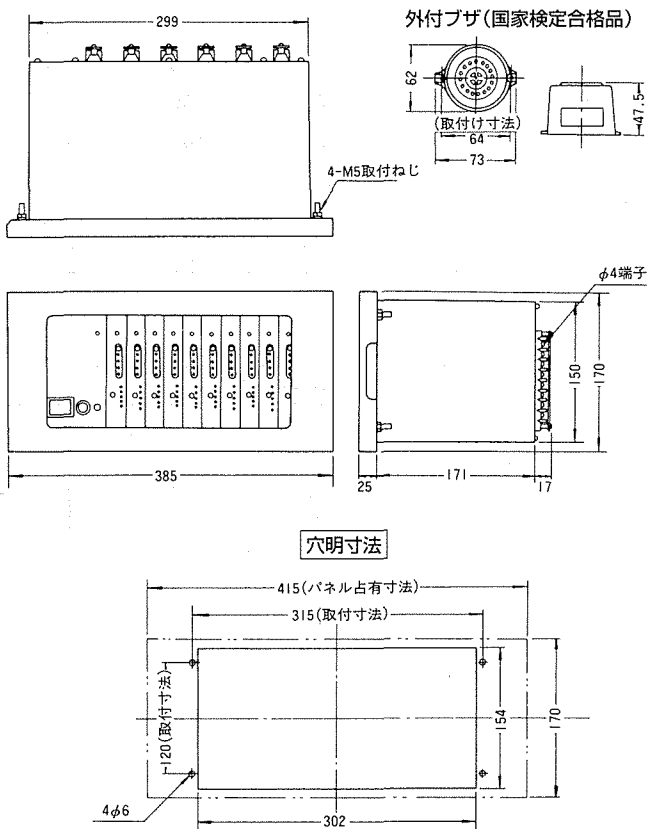
■試験(上方向)：本体の動作確認及び変流器の導通試験ができます。
■復帰(下方向)：漏電がなければ警報が復帰します。

動作してブザーが鳴った場合

- ①漏電表示ランプの点灯している受信ユニットを見つけ、復帰操作をしてください。復帰操作をしても警報が継続する場合、その受信ユニットの回路に漏電があります。
- ②その受信ユニットの回路に分岐がある場合、分岐のスイッチをすべて切り、順番に入れて行きます。警報がまた出た分岐で漏電があります。
- ③漏電がある回路だけ切っておき、他の分岐回路を入れ復帰操作をしてください。警報がでなければ他の回路は健全です。

受信機外形寸法

mm



種別	漏電火災警報器 受信機 1級、互換性形、集合形	
型式	EF-MDA	
型式承認番号	漏受第56〜4〜1号	
警戒電路数	最大10回路	
警戒電路電圧	600V以下	
定格電源電圧	AC100-200V 50/60Hz	
公称作動電流値	50/100/200/400/800mA (ネジ差換で切替)	
作動電流値	公称作動電流値の40%〜100%(当社変流器を接続)	
消費電力	10回路使用時常時17VA 動作時30VA以下	
ブザー音圧	70dB以上	
復帰方式	手動復帰	
外付ブザー	AC100V 37mA(付属)	
補助接点	各回路ごとAC110V 0.5A・共通AC240V 3A(無電圧接点)	
使用温度範囲	-10℃〜40℃	
重量	10回路のとき7.5kg	
組み合わせ可能な変流器の型式承認番号	貫通形	
	B-30 100A	S-20 50A
	B-40 200A	S-55 400A
		S-68 600A
	漏変 第58〜1号 漏変 第53〜5号 漏変 第56〜4号 漏変 第53〜4号 漏変 第12〜1号	漏変 第53〜7号 漏変 第53〜8号 漏変 第54〜6号 漏変 第53〜6号
色	スチール製 黒/マンセルN1.5	

本体価格

品名	EF-MDA						
受信ユニット回路数 (レベル表示付)	4回路	5回路	6回路	7回路	8回路	9回路	10回路
ご注文品番	EFMDA0104	EFMDA0105	EFMDA0106	EFMDA0107	EFMDA0108	EFMDA0109	EFMDA0110
メーカー希望小売価格(円)	131,000	145,000	159,000	173,000	187,000	201,000	215,000

変流器価格は含んでいません。ご注文の際は、下表の変流器と組合わせてご注文下さい。

変流器価格(漏電火災警報器用)

仕様	屋外兼用貫通形			屋内用貫通形		
型式	B-30	B-40	NEW S-20	S-55	S-68	
定格電流	100A	200A	50A	400A	600A	
ご注文品番	UDA11	UDA13	UDA14	UDA05	UDA07	
メーカー希望小売価格(円)	9,200	12,650	5,200	16,550	30,000	

この価格には消費税は含まれておりません。

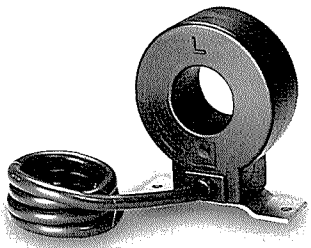
警報器、検知器、計測器、産業機器

漏電火災警報器用零相変流器

互換性一覧表

受信機と変流器の組合せには互換性がありますが、組合わせは、指定された型式承認番号どうしにかぎられます。

受信機		組合せ可能	変流器	
型式	型式承認番号		型式	型式承認番号
EF-4A	漏受 第7～1号	⇔	B-30	漏変 第58～1号
EF-4WA	漏受 第7～2号			漏変 第53～5号
EF-KA	漏受 第7～3～1号		B-40	漏変 第56～4号
EF-KWA	漏受 第7～4～1号		S-20	漏変 第53～4号
EF-MDA	漏受 第56～4～1号		S-55	漏変 第12～1号
			S-68	漏変 第53～7号
EF-4NA	漏受 第7～1～1号	⇔	N-30	漏変 第53～8号
EF-4WNA	漏受 第7～2～1号		N-30	漏変 第54～4号
			N-45	漏変 第54～4～2号
EF-4MA	漏受 第7～1～2号	⇔	N-65	漏変 第54～4～1号
EF-4WMA	漏受 第7～2～2号		M-36	漏変 第61～1号

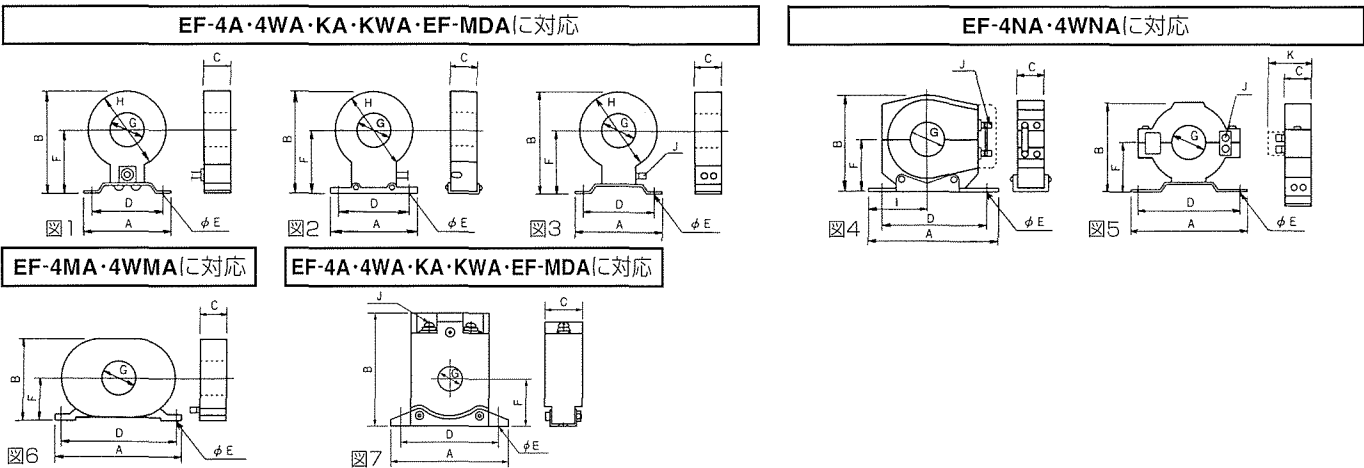


B-40

変流器貫通可能電線一覧表 (mm²)

貫通穴径 (φ)	600Vビニル電線 (IV)		ビニル外装ケーブル (VVR)	
	2線	3線	2芯	3芯
20	22	14	8	5.5
30	60	38	38	38
36	100	80	60	60
40	100	100	100	60
45	125	125	100	100
55	250	200	200	150
65	400	325	325	250
68	400	325	325	250

変流器外形寸法図



変流器			定格電流	貫通電線の最大外形	寸法(mm)											外形図	型式承認番号
					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
貫通形	屋外兼用形	B-30	100A	φ12mm×3本	80	72	25	70	4.2	42	30	60	—	—	—	図2	漏変 第58～1号 漏変 第56～4号
		B-40	200A	φ18mm×3本	108	123	40	92	6.5	73	40	97	—	—	—	図1	漏変 第53～4号
	屋内形	S-20	50A	φ10mm×3本	88	67	22	64	4.5	28	20	—	—	M3.5	—	図7	漏変 第12～1号
		S-55	400A	φ25mm×3本	152	144	50	137	8	86	55	115	—	M5	—	図3	漏変 第53～7号
		S-68	600A	φ31mm×3本	152	164	50	137	8	96	68	136	—	M5	—	図3	漏変 第53～8号
分割形	屋内形	N-30	100A	φ12mm×3本	155	84	30	140	6	43	30	—	67.5	M4	106	図4	漏変 第54～4号
		N-45	200A	φ18mm×3本	165	106	36	150	6	57	45	—	—	M4	56	図5	漏変 第54～4～2号
		N-65	400A	φ25mm×3本	185	126	36	170	6	67	65	—	—	M4	56	図5	漏変 第54～4～1号
	屋外兼用形	M-36	150A	φ15mm×3本	150	91	35	135	5.5	46	36	—	—	—	—	図6	漏変 第61～1号

漏電火災警報器用変流器価格表

変流器型式	B-30(屋外兼用)	B-40(屋外兼用)	S-20(屋内専用)	S-55(屋内専用)	S-68(屋内専用)	N-30(屋内専用)	N-45(屋内専用)	N-65(屋内専用)	M-36(屋外兼用)
100A(貫通形)	200A(貫通形)	50A(貫通形)	400A(貫通形)	600A(貫通形)	100A(分割形)	200A(分割形)	400A(分割形)	150A(分割形)	
ご注文品番	UDA11	UDA13	UDA14	UDA05	UDA07	UDA31	UDA32	UDA33	UDA16
メーカー希望小売価格(円)	9,200	12,650	5,200	16,550	30,000	18,500	40,300	48,300	30,000

漏電火災警報器設置対象物

■消防法施行令 第22条

項		防 火 対 象 物（建築物）（注1）	延 べ 面 積	契約電流容量
(1)	イ	劇場・映画館・演芸場・観覧場 ※	300㎡以上	50アンペアを超えるもの
	ロ	公会堂・集会場 ※		
(2)	イ	キャバレー・カフェ・ナイトクラブ・その他これらに類するもの ※		
	ロ	遊技場・ダンスホール ※		
(3)	イ	待合・料理店その他これらに類するもの ※		
	ロ	飲 食 店 ※		
(4)		百貨店・マーケットその他物品販売業を営む店舗・展示場 ※		
(5)	イ	旅館・ホテル・宿泊所 ※	150㎡以上	
	ロ	寄宿舎・下宿・共同住宅		
(6)	イ	病院・診療所・助産所 ※	300㎡以上	
	ロ	老人福祉施設・有料老人ホーム・救護施設・厚生施設・児童福祉施設 身体傷害者更生援護施設・精神薄弱者援護施設 ※		
	ハ	幼稚園・盲学校・聾学校・養護学校 ※		
(7)		小学校・中学校・高等学校・高等専門学校・大学・各種学校その他これらに類するもの	500㎡以上	
(8)		図書館・博物館・美術館その他これらに類するもの		
(9)	イ	公衆浴場のうち熱気浴場・蒸気浴場その他これらに類するもの ※	150㎡以上	
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場		
(10)		車輛の停車場・船舶又は航空機の発着場(旅客の乗降又は待合用に供する建築物に限る)	500㎡以上	
(11)		神社・寺院・教会その他これらに類するもの		
(12)	イ	工場・作業場	300㎡以上	
	ロ	映画スタジオ・テレビスタジオ		
(14)		倉 庫	1,000㎡以上	
(15)		前各項に該当しない事業場		
(16)	イ	複合用途防火対象物のうち、特定防火対象物の用途に供されているもの ※	延べ面積が500㎡以上でかつ(1)～(4)まで(5)イ、(6)または(9)の特定防火対象物の用途に供する部分の床面積の合計が300㎡以上のもの	50アンペアを超えるもの
	ロ	複合用途防火対象物のうち、イに掲げる防火対象物以外のもの		
(16)・2		地 下 街 ※	300㎡以上	
(17)		文化財保護法の規定によって重要文化財、重要民俗資料史跡若しくは重要な文化財として指定され又は旧重要美術品等の保存に関する法律の規定によって重要美術品として認定された建造物	全 部	

■ご注意

- (注1)：間柱又は下地を不燃材料及び準不燃材料以外の材料で造った鉄網入りの壁、根太又は下地を、不燃材料及び準不燃材料以外の材料で造った鉄網入りの床、天井野縁または下地を、不燃材料及び準不燃材料以外の材料で造った鉄網入りの天井を有する建物。
- 特定防火対象物とは上表の中※印のものをいう。
- 施行令第22条第1項第6号に該当しない(16)項イ対象物は施行令第9条の適用により用途毎に規制する。
(例) 1. 特定防火対象物の床面積が300㎡未満で全体の延べ面積が500㎡以上のもの用途毎に規制
2. 特定防火対象物の床面積が300㎡以上で全体の延べ面積が500㎡未満のもの用途毎に規制
- ※印のもので延面積300㎡以上のものは消防機関に届出て検査を受けること。
- ※印のもので延面積1,000㎡以上のものは乙7消防設備士又は有資格者により定期点検をすること。
- ※印以外でも延面積が上記であり、消防長、消防署長が指定するものは注④・⑤それぞれの義務がある。

■その他の設置対象物

- 電気設備技術基準第40条4項に該当する機械器具に電気を供給する設備（非常用照明装置、非常用昇降機、誘導燈、鉄道用信号装置その他、停止が公共の安全確保に支障を生じるおそれのある機械器具。）
- 医療用電気機械による電気事故防止には、作動電流50mA以下の漏電火災警報器を取付けることを厚生省及び東京消防庁等により推奨されています。

■工事上のご注意

- 操作電源は専用回路とし、20A以下の配線用遮断器を設置してください。この開閉器には見やすいところに「漏電火災警報器用」と表示してください。
- 配線は端子銘板に従ってください。特に電源の配線100Vと200Vの区別にご注意ください。受信機の変流器端子には絶対に電源を接続しないでください。（受信機破損につながります。）
- 変流器と受信機の接続は電磁誘導の影響を受けないようにしてください。例えば大電流の電力線との平行配線等は誤警報のもとになりますのでご注意ください。

■設置場所

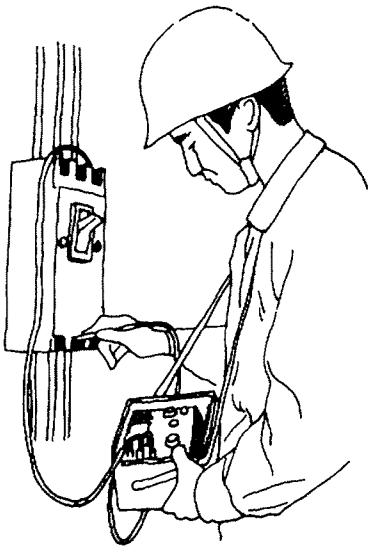
- 受信機は点検容易なところに、外付ブザーは常時人のいる場所（警報のきこえる範囲）に取付けてください。
- 粉じんの多い場所、腐食性ガスのある場所、湿気の多い場所、水等のかかる場所、温度変化の大きい場所、直接日光の当たる場所、振動の大きい場所等への取付けは避けてください。
- 変流器は原則として、建築物に電気を供給する屋外の電路、又は変圧器のB種（第2種）接地線へ取付けてください。屋外に取付ける場合は屋外用変流器をご使用ください。

LT-1A (デジタル表示)

単3中性線欠相保護付漏電遮断器に対応！
過電圧動作電圧／過電圧動作時間の測定機能付

各種の漏電遮断器の感度電流と動作時間を測定するもので
労働省産業安全研究所技術指針に規定される
感電防止用漏電遮断装置用テストとして
ご使用いただけます。
また、漏電火災警報器の動作電流試験器としても
ご使用いただけます。

- 小形・軽量で携帯形です。
- 活線状態で漏電遮断器の動作時間、感度電流の測定ができます。
- 100V、200V、415Vの各電圧回路に使用できます。
- 測定レンジは3～500mA、0～9999msecと広範囲。
- 単3中性線欠相保護付漏電遮断器に対応 過電圧動作電圧／過電圧動作時間の測定ができます。
- 表示はデジタル表示でデータをホールドし読取り誤差がありません。

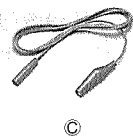
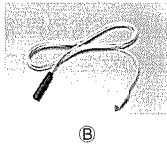
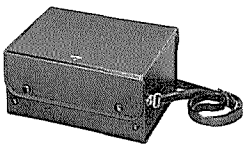


●活線状態で漏電遮断器の感度テスト、動作時間テスト及び漏電火災警報器の感度テストをする測定器です。



付属品

- 携帯ケース
- 電源側測定リード線
- 過電圧検出用リード線接続用
- 負荷側測定リード線

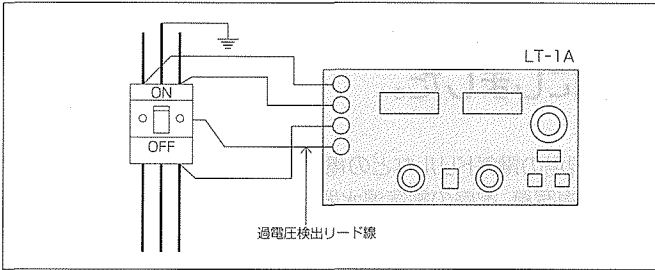




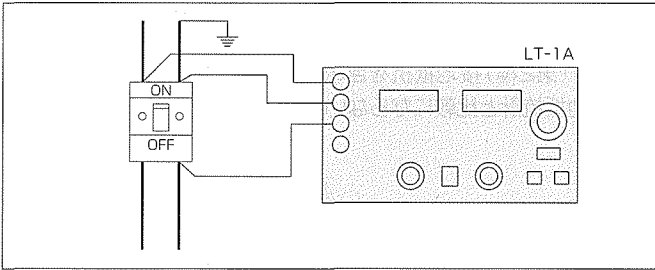
型式		LT-1A	
定格電圧		100、200、415V(+10、-20%)	
定格周波数		50/60Hz共用	
測定範囲	感度電流	3〜500mA	
	動作時間	0〜9999ms	
	過電圧動作電圧	AC115〜140V	
	過電圧動作時間	0〜9999msec	
使用周囲温度		0℃〜40℃	
寸法(タテ×ヨコ×フカサ)		113×247×184mm	
重量		2.4kg(付属品含)	
ご注文品番		LT1A	
メーカー希望小売価格(円)		120,000	

結線方法

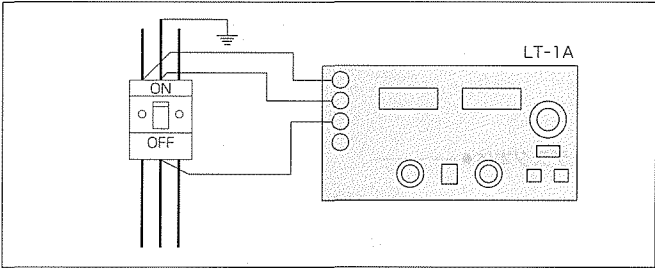
■単3中性線欠相保護付の感度・動作時間・過電圧動作の測定



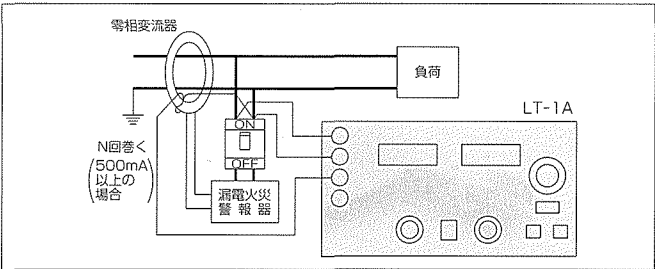
■2P・2E漏電遮断器の感度電流・動作時間の測定



■3P・3E漏電遮断器の感度電流・動作時間の測定

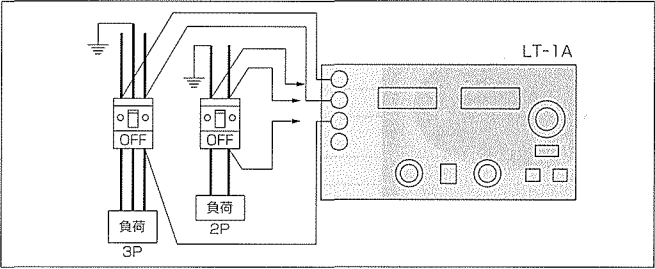


■漏電火災警報器・漏電リレーの感度電流測定



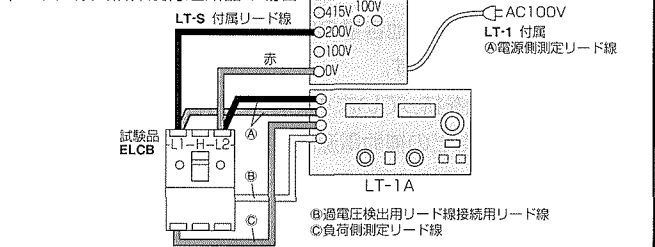
漏電遮断器の感度電流測定と同じ方法で測定してください。500mA以上の感度電流測定は、感度電流切替スイッチを“500mA”にして、負荷側測定リード線を零相変流器にN回巻いてください。テストの電流計の最大値はN×500mAになります。

●漏れ電流の測定

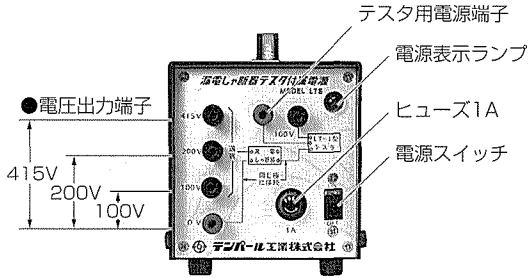


- ①必ず漏電遮断器を“OFF”にしてください。
- ②電源側測定端子の①極及び負荷側測定端子は、漏電遮断器の接地側端子以外の端子に接続するよう注意してください。
- ③機能切替スイッチは“漏電動作時間”にセットしてください。

単3中性線欠相保護付遮断器の場合

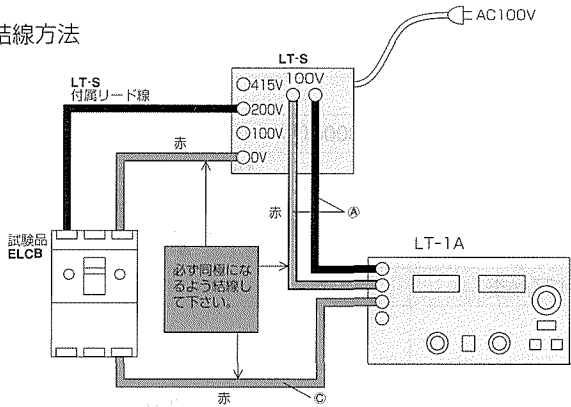


電源装置(テスト用電源を供給する装置です)
LT-S



型式	LT-S
電源	AC100V
周波数	50/60Hz共用
出力電圧	AC100、200、415V(端子切替)
容量	100VA
寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	110×110×230mm
ご注文品番	LTS
メーカー希望小売価格(円)	63,400

■結線方法

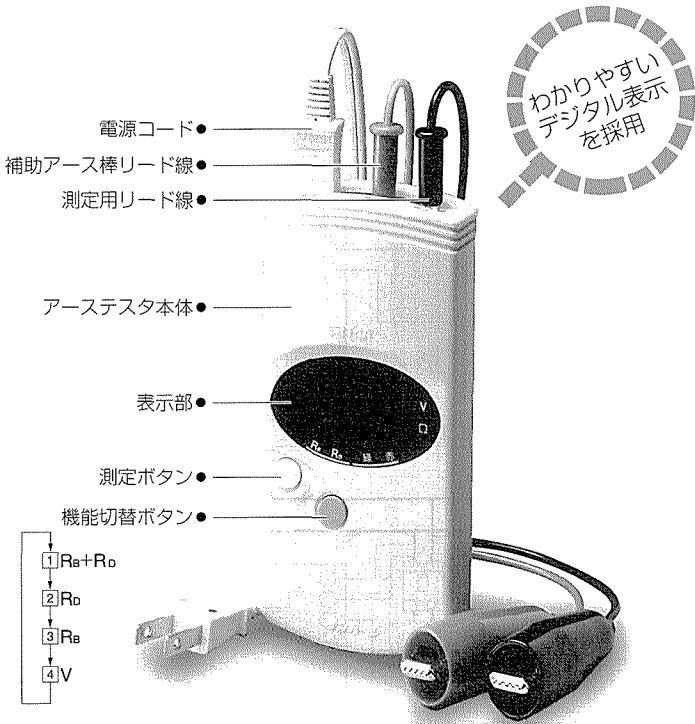


ERT-1A

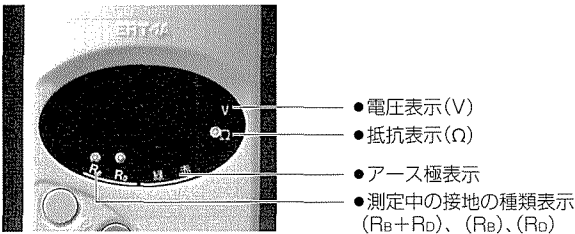
D種接地抵抗の管理を
容易にしました。

工場現場の電気ドリルなどの電動工具や身近な例としては、自動販売機、複写機、家庭の電気温水器、電子レンジ、洗濯機、クーラなど、せっかくアース棒が打たれていても肝心の接地抵抗値は管理されていないのが現状で電気安全面の上で問題があります。

アーステスタ(ERT-1A)は補助アース棒を使用した場合は、D種(第3種)接地抵抗値が、また補助アース棒を使用しなくても変圧器2次側のB種(第2種)接地抵抗を含めたD種(第3種)接地抵抗値が、従来の接地抵抗計と比較にならないほど簡単な操作で測定できます。



表示部



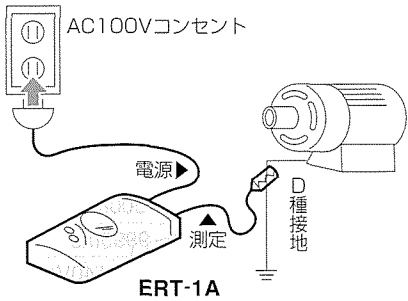
(注1) 地電圧が高い場合、Err表示となります。

特長

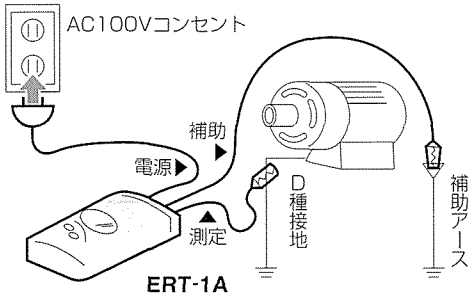
- ①一般の接地抵抗計と比較にならないほど簡単な操作でB種(第2種)接地抵抗及びD種(第3種)接地抵抗が測定できます。
- ②測定に際し地電圧や対地容量の影響を除去するために周期整流の方法を採用しています。
- ③自己チェック機能を持っています。
- ④電池、バッテリーなどの補助電源は不要です。
- ⑤小型、軽量で持ち運びに便利なハンドヘルドタイプです。

(注) 補助アース棒用リード線と測定用リード線間には高い電圧をかけないでください。故障の原因となります。(AC300V以下)

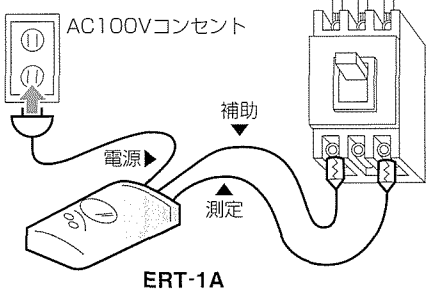
$R_B + R_D$ (Ω)



R_B, R_D (Ω)補助アース棒使用



電圧測定(V)



型式	ERT-1A			
機能	$R_B + R_D$	R_D	R_B	V
測定範囲	0~999 Ω	0~100 Ω	0~300V	
測定精度	$\pm 5\%$ (但し100 Ω 以下は $\pm 5\Omega$)			$\pm 5\%$
測定周波数及び波形	25Hz又は30Hz(商用周波数の $\frac{1}{2}$)を基本波とする方形波			—
測定電流	0.1mA			—
定格電圧	AC100V			
定格周波数	50/60Hz			
使用温度範囲	-10℃~50℃(結露がないこと)			
地電圧の影響	地電圧10Vまで測定誤差 $\pm 2.5\%$ 以内(注1)			
消費電力	約1.0W			
重量	300g(リード線、電源コードを除く)			
外形寸法(タテ×ヨコ×ワカサ)	150×70×32mm			
付属品	●測定用リード線1本(2m) ●補助アース棒用リード線1本(2m) ●電源コード1本 ●補助アース棒1本 ●収納ケース1コ			
ご注文品番	ERT1A			
メーカー希望小売価格(円)	28,900			

メグオームチェッカ

MC-1B **NEW**

小形で軽量のポケットタイプの
絶縁抵抗チェッカです。



測定方法
EARTH端子に黒リード線、LINE端子に赤リード線を接続してください。次に黒リード線(EARTH)をアースに赤リード線(LINE)を回路に接続し試験ボタンを押してください。発光ダイオードの発光したポイントが、その回路の絶縁抵抗値です。

動作機能テスト
LINE端子からの赤色テスト棒をチェック穴に差し込み、試験ボタンを押します。各ポイントの発光ダイオードが発光すれば機能は正常です。

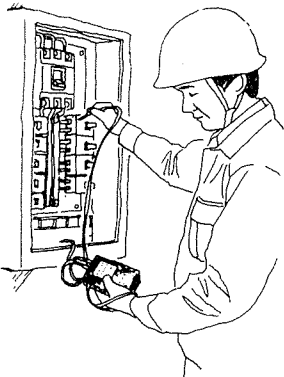
電池寿命テスト
リード線をショートさせて試験ボタンを押して下さい。電圧表示の発光ダイオードが発光すれば電池は消耗しておりません。

特長

- 小形・軽量のポケットタイプで携帯に便利です。
- 高信頼性・操作簡単
簡単に測定できるように、機能をコンパクトにまとめていますので、操作が簡単で耐久性は抜群です。
- 自己チェック機能
測定値に応じた参照抵抗を内装していますので、いつでも表示の正しさを自己チェックできます。
- 測定表示ポイント(6ポイント)
0.1/0.2/1/2.5/5/50MΩ(+20%、-0%)

■表示について
発光ダイオードでポイント表示した絶縁抵抗値には幅がありますので下表のように判読してください。

MC-1BのMΩ表示	測定値の範囲
50MΩ点灯	50MΩ以上
5MΩ点灯	5MΩ以上50MΩ未満
2.5MΩ点灯	2.5MΩ以上5MΩ未満
1MΩ点灯	1MΩ以上2.5MΩ未満
0.2MΩ点灯	0.2MΩ以上1MΩ未満
0.1MΩ点灯	0.1MΩ以上0.2MΩ未満
点灯せず	0.1MΩ未満



電気設備技術基準、JISにおける絶縁抵抗値

低圧の回路の絶縁性能 電気設備技術基準を定める 省令第3章第1節第58条	電路の使用電圧の区分		絶縁抵抗値
	300V以下	対地電圧(接地式電路においては電線と大地との間の電圧、非接地式電路においては電線間の電圧をいう。以下同じ。)が150V以下の場合 その他の場合	0.1MΩ 0.2MΩ 0.4MΩ
単相誘導電動機・JIS C4203	一般的には、電動機の始動前検査として電動機巻線及び配線の絶縁抵抗を測定する。低圧用では1MΩ以上で通常運転に問題ないとされている。		1MΩ以上(500Vメガ)
漏電火災警報器に係る技術上の規格を定める省令	充電部と非充電部		5MΩ以上(500Vメガ)
制御用スイッチ通則・JIS C4520			10MΩ以上(500Vメガ)
キュービクル式高圧受電設備・JIS C4620	低圧回路と大地間		5MΩ以上(500Vメガ)
交流電磁開閉器・JIS C8325	各極間及び充電部と大地間		5MΩ以上(500Vメガ)
金属箱開閉器・JIS C8326	各極間及び充電部と大地間 充電部と非充電金属部(金属箱)		5MΩ以上(500Vメガ)
配線用遮断器・JIS C8370	各端子間及び充電部と大地間		5MΩ以上(500Vメガ)
漏電遮断器・JIS C8371	各端子間及び充電部と外箱間		5MΩ以上(500Vメガ)
分電盤通則・JIS C8480	充電部相互間・充電部と非充電金属体		5MΩ以上(500Vメガ)

溶接機に関する規格

規格	1次または2次巻線とケース間	1次巻線と2次巻線間
JIS C9300 IEC/FDIS 60974-1	5MΩ以上	2.5MΩ以上
JIS C9323 ISO/FDIS 5826	50MΩ以上	50MΩ以上
労働安全衛生法技術上の指針(省令)	1MΩ以上	1MΩ以上

型式	MC-1B
定格電圧	500V(±10%)
測定値	0.1/0.2/1/2.5/5/50MΩ 測定精度 $\begin{matrix} +20 \\ -0 \end{matrix} \%$
使用温度範囲	0~40℃
内装電池	R6P(単3)×4本(6V)
電池の耐用年数	100回/日で約1ヵ月
寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	122×75×38mm
付属品	●黒リード線1本 ●赤リード線1本 ●ケース1コ
ご注文品番	MC1B5
メーカー希望小売価格(円)	12,900

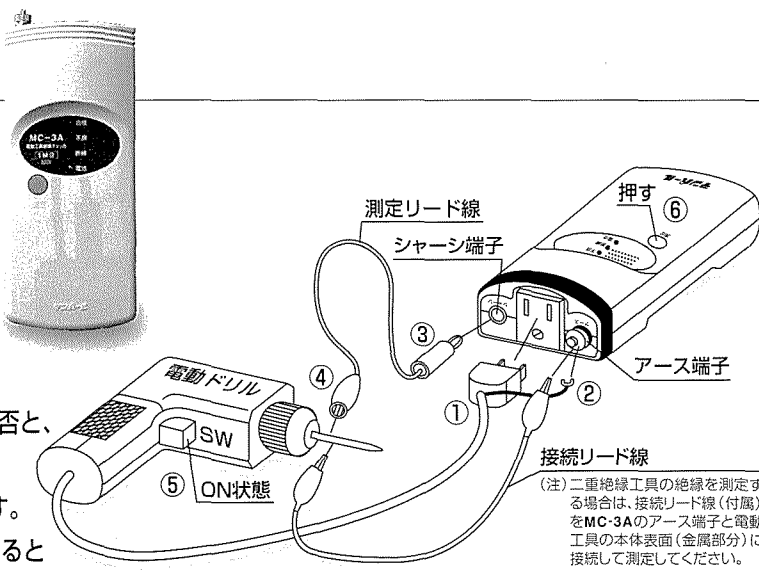
電動工具絶縁チェッカ

MC-3A

建設現場に持ち込まれる
電動工具類の絶縁良否、
アース線断線チェックが簡単!!

MC-3Aは電動工具のACラインと本体表面間の絶縁の良否と、
電動工具の本体表面とアース線(プラグ側)の導通を同時に
チェックできる機能を持ったポケットサイズのチェッカです。

電動工具のACラインと本体表面間の絶縁状態が不良になると
感電の恐れがあり、アース線と本体表面間の導通状態が不良になると、絶縁不良の際、感電の危険性が増加します。
この様な危険を防止するためには、平素からMC-3Aによる電動工具の保守点検をおすすめします。



スタート

①電動工具のプラグを本器のコンセントに差し込んでください。

3Pプラグの場合

②アース線を本器のアース端子に接続してください。

2Pプラグの場合

③測定リード線のプラグを本器のシャーシ端子に差し込んでください。

④測定リード線のクリップを電動工具の本体表面(金属部)に接続してください。

⑤電動工具のスイッチをON状態に保持してください。

⑥本器の測定ボタンを押してください。

⑦結果表示

測定終了

接続リード線使用

②接続リード線の本器のアース端子と電動工具の本体表面(金属部)に接続してください。

二重絶縁工具の場合

③は二重絶縁工具の場合

「合格」ランプ点灯
●絶縁抵抗1MΩ以上 ●アース線良

「不良」ランプ点灯
●絶縁抵抗1MΩ未満 ●アース線良

「断線」ランプ点灯
●アース線不良又は接続不良
●③リード線不良又は接続不良

「電池」ランプ点灯
●本器の性能が保たれる電池電圧のとき

絶縁測定
電動工具のACラインと本体表面間の絶縁抵抗を測定します。

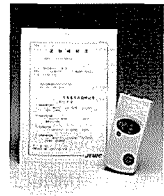
導通測定
●電動工具の本体表面とアース線(プラグ側)間の抵抗を測定します。
●二重絶縁工具の場合は、リード線の導通を確認します。

導通不良

導通良

仕様

項目	内容	項目	内容
絶縁測定	JIS C 1302-1994に準拠	電池の寿命	1日100回程度の測定で約1カ月
定格電圧	DC500V	使用電池	単3電池 4個
定格測定電流	0.5mA 精度+20%、-0%(1MΩ時)	電池消耗表示	電池ランプによる
判定値	1MΩ以上「合格」 精度+10%、-0%	絶縁抵抗	DC500V 50MΩ以上(内部電気回路と外箱間)
無負荷電圧	650V以下	耐電圧	AC3700V 1分間(内部電気回路と外箱間)
導通測定	下記	外形寸法(タテ×ヨコ×ワカサ)	165×71×35mm
判定値	500Ω以下 精度+0%、-60%	重さ	約210g(電池含む)
使用温湿度範囲	0~40℃ 90%RH以下(結露がないこと)	付属品	測定リード線: 1本、接続リード線: 1本 単3電池: 4個、自己チェック用抵抗1ヶ、 携帯用ビニールケース1ヶ
保存温湿度範囲	-10~60℃ 70%RH以下 (結露しないこと、電池を取り外してください)		



日本電気計器検定所
試験成績書

型式	MC-3A
ご注文品番	MC3A
メーカー希望小売価格(円)	14,400

警報器、検知器、計測器、産業機器

電動工具絶縁チェッカ

MC-2EH

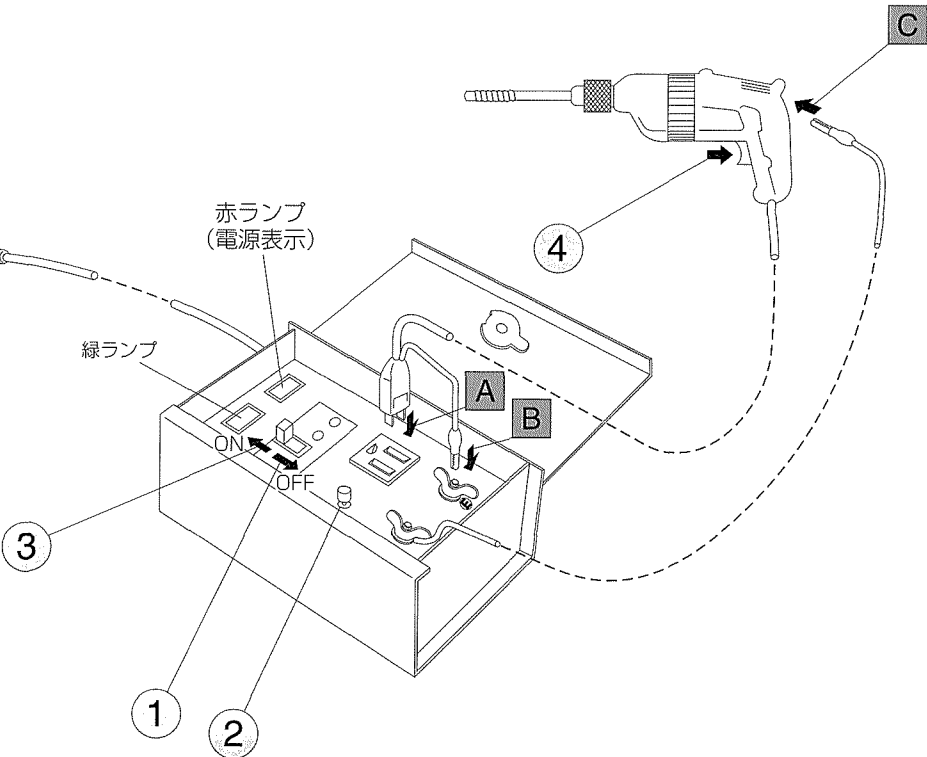
簡単に電動工具の絶縁をチェック(判定値0.1MΩ)
操作が簡単ですので検査の能率がアップ!
絶縁状態の管理も容易。

- 電動工具を実際に運転し絶縁状態がチェックできます。電動工具を実際に運転しますので正常運転かどうかの判定もできます。
- 操作が簡単です。電動工具のプラグをMC-2EHの測定用コンセントへ差し込み電動工具を運転します。この時MC-2EHが動作すれば、その電動工具の絶縁状態は不良と判定されます。
- 収納ケースは防じん形で丈夫なスチール製です。建設現場、機材センター等での電動工具の絶縁チェック、メンテナンスに最適です。



接続手順

- ① 試験する電動工具のプラグをMC-2EHへ接続。
- ② 電動工具のプラグが2Pアース極付プラグでない場合、アース線をアース端子に接続。
- ③ MC-2EHの測定用リード線(赤)を電動工具の本体表面に接続。
- ④ MC-2EHの電源プラグを電源のコンセント(アース極付)へ差し込む。



電動工具のアース線断線チェック

- ① MC-2EHをOFFにする。
- ② チェックボタンを押す

緑ランプ	組み込みブザー	電動工具のアース
	鳴る	断線
	鳴らない	正常

- (注)
- 使用前にアース端子と断線チェック端子に接続されている測定用リード線(赤と緑)どうしを接続しチェックボタンを押してリード線が正常(導通)であることを確認してください。
 - 当電動工具絶縁チェッカ(MC-2EH)は大切な器具ですので定期的にテストボタンを押して動作の確認をしてください。
 - 二重絶縁工具の絶縁をチェックすることはできません。

電動工具の絶縁チェック

- ③ MC-2EHをONにする。
- ④ 電動工具を運転する。(約10秒間程度)

MC-2EH	電動工具の絶縁
ONのまま。	正常
トリップした。	不良

型式	MC-2EH
機能	アース線断線チェック機能付
定格電圧	1φ2W 100V
判定値	0.1MΩ
定格電流	10A
電源コード	2m(VCTF)
外形寸法(タテ×ヨコ×ワカサ)	220×155×100mm
ご注文品番	MC2EH
メーカー希望小売価格(円)	39,000

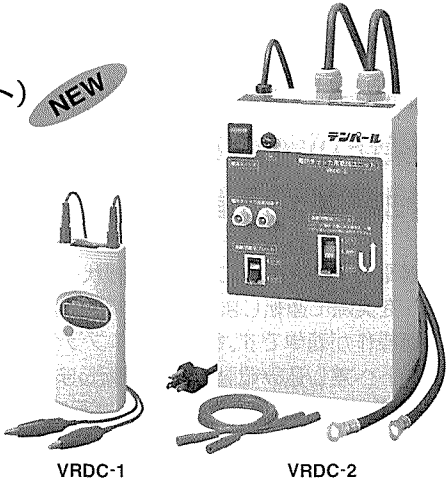
交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ/チェッカ用抵抗ユニット

VRDC-1 (交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ) **NEW**

VRDC-2 (交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ用抵抗ユニット) **NEW**

交流アーク溶接機用電撃防止チェッカは、
交流アーク溶接機を安全に
ご使用いただくために開発しました。
溶接作業での感電事故を防止する
「電撃防止装置」の動作性能を、
簡単にチェックすることができます。

(労働安全衛生規則第332条および第648条により設置が義務づけられている交流アーク溶接機用電撃防止装置の点検に対応します。)



特長

- 業界初のポケットサイズを実現
外形寸法 (mm) : 約175×71×34.5 (測定端子突起部を除く)
重さ: 約300g
- 設定不要のワンタッチ測定で、3つの項目が測定可能
測定スイッチを押すだけで自動で測定を開始し、デジタル表示で、判定を行います。
- 測定項目 ①電源電圧 (0～300V)
②安全電圧 (0～300V)
③始動感度 (150～650Ω)
④遅動時間 (0～1.99秒)

- 電防チェッカ用抵抗ユニットを使用することで、低中抵抗始動形※の電撃防止装置の測定も可能
※標準始動感度が16Ω以下

性能

保証温湿度範囲 : 23℃±5℃ 80%RH以下 結露がないこと

測定項目	測定範囲	合格判定基準値
電源電圧	0～300V	—
安全電圧	0～300V	5V～30V
始動感度 (高抵抗モード)	150Ω～650Ω (5Ωステップ)	210Ω～390Ω
始動感度 (低中抵抗モード)	0Ω、22Ω	0Ω動作かつ22Ω不動作
遅動時間	0～1.99秒	1.5秒以下

測定方法

1. 始動感度が高抵抗始動形の場合の測定

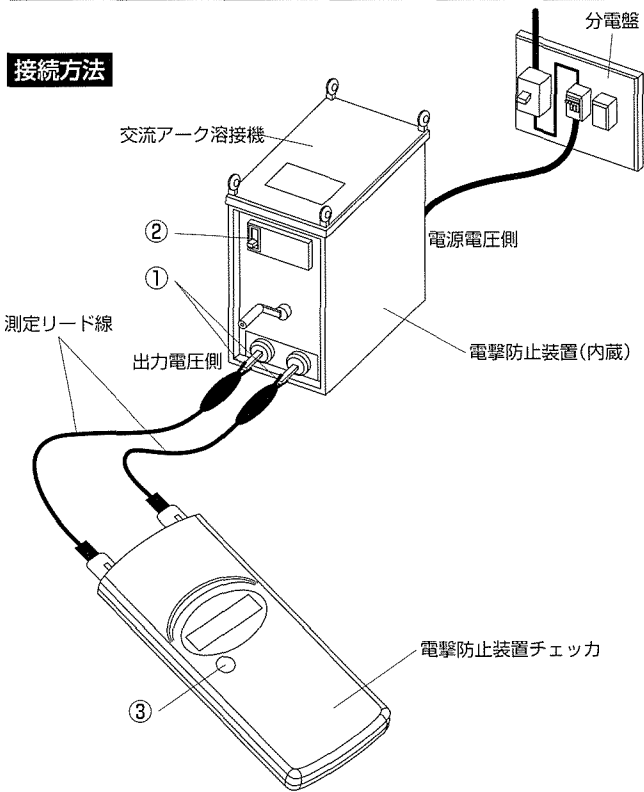
スタート

- ①測定リード線を、溶接機の出力電圧側に接続。
- ②溶接機の電源をON。
- ③測定ボタンを押し、測定開始。

自動測定

測定結果表示
総合判定
安全電圧
始動感度
遅動時間

接続方法



2. 始動感度が低中抵抗始動形の場合の測定

接続方法

スタート

- ①抵抗ユニットの電源をON。
- ②溶接機出力電圧接続用ケーブルを溶接機の出力電圧側に接続。
- ③測定リード線により、チェッカを抵抗ユニットに接続。
- ④溶接機の電源をON。
- ⑤測定ボタンを押し、測定開始。
- ⑥チェッカ液晶画面の表示通りに、測定ボタン、ブレーカを操作。

測定

測定結果表示
総合判定
安全電圧
始動感度
遅動時間

3. 溶接機電源電圧の測定

スタート

- ①測定リード線を接続しない状態で測定ボタンを押し、測定開始。

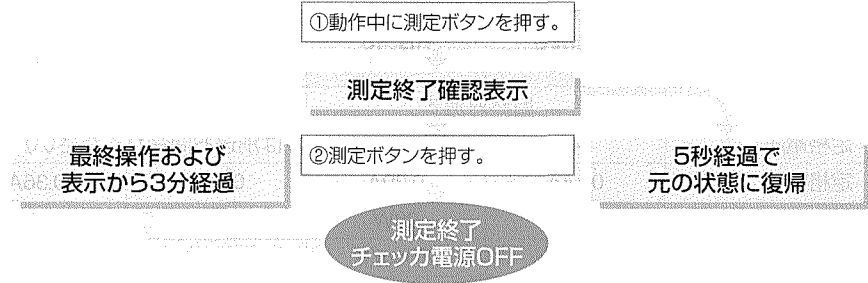
測定

- ②測定リード線を、溶接機の電源電圧側に接続。

測定結果表示
入力電圧
安全電圧判定

(注) 電源電圧測定の場合、安全電圧の判定コメントは無視してください。

4. 測定終了方法および電源自動OFF



仕様

交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ (VRDC-1)

項目	内容
測定対象機器	交流アーク溶接機用電撃防止装置
表示内容	測定項目、測定値、判定結果、操作ガイド表示
電圧測定方式	平均値整流方式
使用温湿度範囲	0℃～40℃、80%RH以下(結露がないこと)
保存温湿度範囲	-10℃～50℃、70%RH以下(結露がないこと)
装置電源	DC6V (単3形乾電池4本)
自動電源OFF機能	最終操作から3分以上経過すると、自動的に装置電源をOFF
電池の寿命	1日10回程度の測定 単3形マンガン乾電池(R6P)4本で約1ヶ月
重量	約300g(電池を含む)
外形寸法(タ×ヨ×フカ)	175×71×34.5mm(測定端子突起部除く)
付属品	測定リード線、単3形マンガン乾電池(4本)、ビニルケース、取扱説明書、保証書
価格(円)	メーカー希望小売価格 89,000

交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ用抵抗ユニット (VRDC-2)

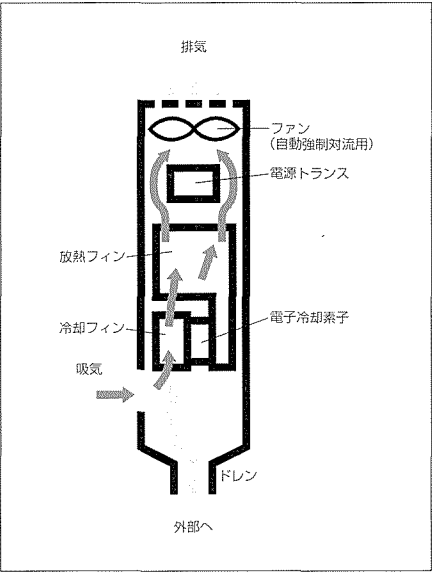
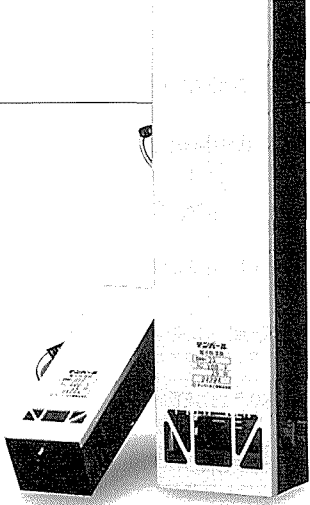
項目	内容
測定対象機器	交流アーク溶接機用電撃防止装置(標準始動感度16Ω以下)
溶接機出力電圧接続用ケーブル	線径:22mm ² 、長さ:1.5m、端子:丸型圧着端子M10用
使用温湿度範囲	0℃～40℃、80%RH以下(結露がないこと)
保存温湿度範囲	-10℃～50℃、70%RH以下(結露がないこと)
装置電源	AC100V(50/60Hz)(接地極付3Pプラグ)
重量	約6kg
外形寸法(タ×ヨ×フカ)	280×180×115mm(突起部除く)
付属品	測定リード線、装置電源用ヒューズ(1本)、取扱説明書、保証書
価格(円)	メーカー希望小売価格 126,000

ご注文品番 VRDC-1: VRDC1
VRDC-2: VRDC2

電子除湿器

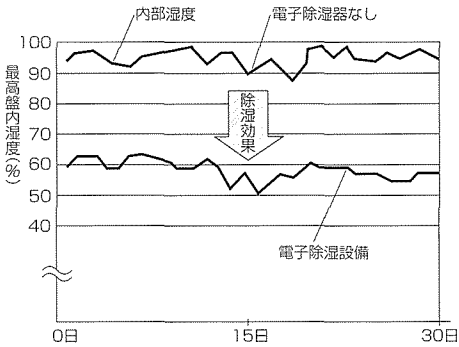
結露防止、除湿、発錆防止に
ご使用ください。
電子冷却素子・ペルチェ効果を応用した
省エネ設計の電子除湿器です。

電気を通すと冷たくなる部分と熱くなる部分のできる半導体(電子冷却素子)を使用し、冷たくなる部分に結露をおこさせ、空気中の水蒸気を水滴に変え外部に取り出します。



- こんなところへご使用ください
- 屋外配電盤・制御盤・ケーブルダクト
 - トンネル内で使用される分電盤・制御盤
 - 悪環境下のFA制御盤
 - 精密機械の保管庫・各種工場用電気設備

■除湿効果例(設備容積0.11m³)



- 自然対流方式
- 冷却面を通過する空気を放熱フィン、電源トランスの発熱を利用し自然対流させる構造で常時運転します。
- 自動強制対流方式
- 常時は自然対流ですが高湿度時(60%)に内蔵の湿度センサが動作しファンを運転して強制対流させます。

ご注意

電子除湿器を適用される設備の密閉度は、次の点にご注意ください。

- 換気孔がついていないもの
- 扉はパッキング付きの構造

できるだけ湿った外気が入ってこないような構造としてください。

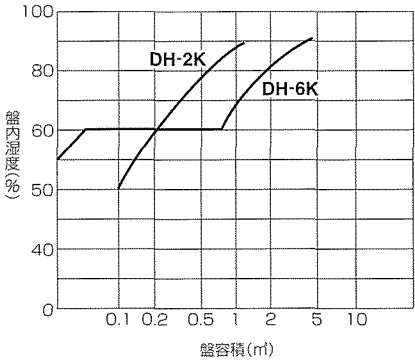
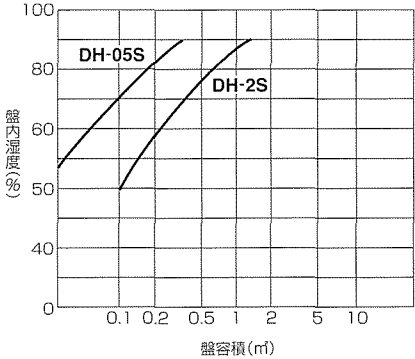
詳細は別途お問い合わせください。

型式		DH-05S	DH-2S	DH-2K	DH-6K
対流方式		自然対流式		自動強制対流式	
定格電圧		AC100/110V(注AC200/220Vは別途お問合せください)			
定格電流		0.14A	0.29A	0.15A	0.36A
定格消費電力		14W	29W	15W	36W
除湿能力	(20℃85%における値)	0.5cc/h	2.0cc/h	2.0cc/h	6.0cc/h
	(30℃85%における値)	0.8cc/h	3.2cc/h	0.8cc/h	9.6cc/h
適用容量(注1)		0.5m³	2.0m³	2.0m³	6.0m³
重量		0.8kg	3.3kg	0.8kg	3.6kg
運転方式		連続運転		自然対流運転<60%>強制対流運転	
絶縁抵抗値		500V絶縁抵抗計にて導電部一括・対地間100MΩ以上			
商用周波耐電圧		AC1500V 1分間 導電部一括・対地間			
雷インパルス		1.2/50μSの標準波±3000V 3回			
使用温度		-10～+50℃			
使用湿度		～99%			
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)		194×63×52mm	365×94×90mm	194×63×52mm	365×94×90mm

型式	DH-05S	DH-2S	DH-2K	DH-6K
ご注文品番	DH05S	DH2S	DH2K	DH6K
メーカー希望小売価格(円)	22,800	44,800	38,600	62,300

注1：適用容積は、換気孔がなく扉はパッキング付密閉構造で屋外湿度100%のとき箱内を90%以下に保つ容積を示します。

■適用盤容積と内部湿度
(盤換気回数1回/h)



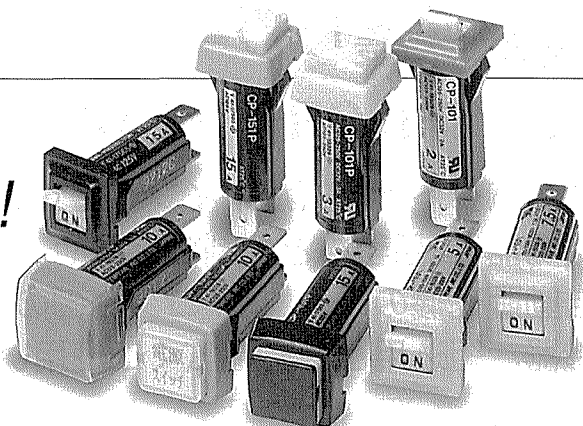
ミニ・プロテクタ

ヒューズホルダーサイズで 過電流保護機能+電源スイッチ機能!

CP-101・151 (ハンドルタイプ)

CP-101P・151P (押しボタンタイプ)

CP-101PF・151PF (電源スイッチ機能のないタイプ)



押しボタンカバー色

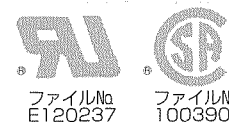
標準色: 白
指定色: 赤、黄、緑、黒、透明

押しボタン枠色

標準色: 灰
指定色: 赤、黄、緑、黒

ミニ・プロテクタは広範囲な機器に対応できます。

●バッテリー用各種充電器 ●直流・交流安定化電源装置 ●太陽電池応用製品等
●電源装置 ●医療機器 ●通信機器 ●各種測定器 ●各種電子機器、装置 ●複写機
●ファクシミリ ●シュレッター等各種OA機器 ●理化学機器 ●食品機械 ●小
形エンジン発電機 ●自動販売機等産業用機器 ●学童用デスク ●電動工具用コン
トローラ ●ミキサー等家庭用機器 ●その他産業・民生機器に。



ミニ・プロテクタは日本工業規格JIS C4610 (機器保護用遮断器) に準拠し、またCP-101・101P、CP-101PF・151PFはUL・CSA認定品です。
CP-101PF・151PFはTUV認定品です。
(注 CSA認定品は別途お問合せください)

特 長

■確実な保護!

過電流に対する高度な引外しを新開発のクイックモーションメカニズムが実現します。

■安心の開閉寿命!

機械的開閉50,000回、電氣的開閉なら30,000回をシンプルメカニズムがクリアします。(押しボタンタイプ、ハンドルタイプ共通)

■省スペース!

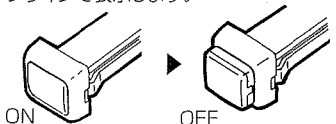
過電流保護機能と電流スイッチの機能を兼ねそなえて筒形ヒューズホルダーと同等寸法ですので省スペース化がはかれます。

■ワンタッチ取付け!

めんどろなネジ締めが必要のないため工数低減がはかれます。接続端子は、メーカ端子(#250)で電線接続もワンタッチ。(ハンダ付けも可能です。)

■わかりやすいON-OFF表示!

押しボタンタイプはON-OFF表示をカラー表示。OFF状態をボタン部分のオレンジラインで表示します。



■誤操作防止タイプ!

CP-101PF、151PFはON操作のみの機能があり、誤操作による回路遮断を防止するタイプです。

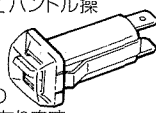
●使用上のご注意

ミニ・プロテクタが過電流で自動遮断した場合、再投入の間隔は10秒以上とってください。

オプション

●ハンドルカバー (押しボタンタイプも可)・着脱式

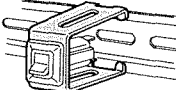
ハンドル部分にかぶせ誤ってハンドル操作することを防止します。透明ですので外から開閉状態がわかります。
(注)ハンドルタイプは専門の操作ガード(固定式)もあります。
(別途お問合せください)



メーカー希望小売価格: 24円

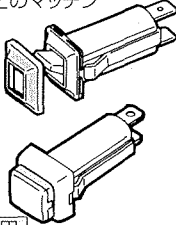
●IECレール取付金具 (押しボタンタイプも可)

IECレールにミニ・プロテクタを取付ける場合に使用します。



●カラープレート (ハンドルタイプのみ可)

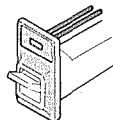
カラープレートは黒色(標準装備)のほか赤・黄・緑・白の4色(指定色)合計5色のカラープレートを用意しています。回路や用途の区別、取付面とのマッチングなどにご利用下さい。押しボタンタイプも工場組込みになりますが押しボタン枠及びボタンカバーのカラー変更が可能です。又、透明なボタンカバーを使用すると中に表示カードが入ります。別途ご相談ください。



メーカー希望小売価格: 20円

●表示灯付プレート (ハンドルタイプのみ可)

電源表示用LEDが組込まれたプレートです。LEDは赤色又は緑色があります。別途ご相談ください。



メーカー希望小売価格: 赤90円 緑100円

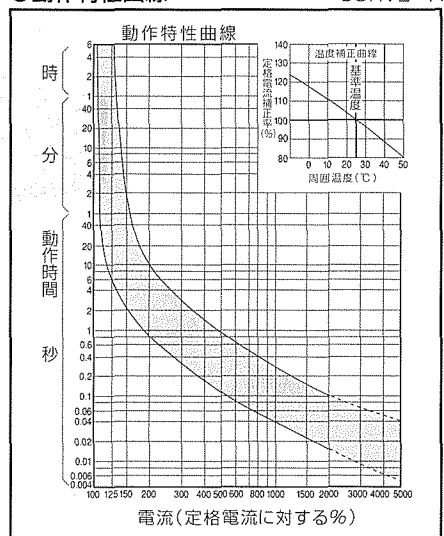
●定格仕様

下記以外の定格電流については別途お問合せください。

型式		CP-101	CP-101P	CP-101PF	CP-151	CP-151P	CP-151PF
引外し方式		熱動引外し方式					
極数素子数		1P1E					
最大使用可能電圧		AC250V(50/60Hz) DC32V			AC125V(50/60Hz) DC32V		
定格電流		2A、3A、5A、 7.5A、10A			15A		
定格遮断容量	UL1077 CSA	AC250V:300A DC 32V:200A	AC250V:200A DC 32V:200A	—		AC250V:200A DC 32V:200A	
	JIS C4610 (準拠)	定格電流×20倍		AC125V:200A			
開閉寿命	機械的	50,000回	—	50,000回	—		
	電氣的	30,000回	—	30,000回	—		
	トリップ 開閉耐久	—	定格電流×200% 1,000回	—	定格電流×200% 1,000回		
耐衝撃性		100G(無通電状態)					
耐振動性		20G(10~100Hz、定格電流の80%通電)					
型式認可		▽取得済					
メーカー希望小売価格(円)		570					

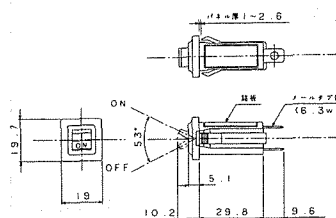
●動作特性曲線

CURVE A



●外形寸法図/穴明寸法図

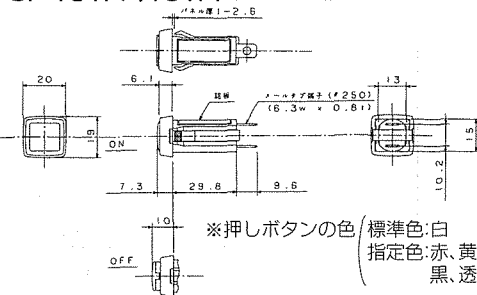
■CP-101、151 (ハンドルタイプ)



※ハンドルの色 (標準色: 白
指定色: 赤、黄、緑)

■CP-101P、151P (押しボタンタイプ)

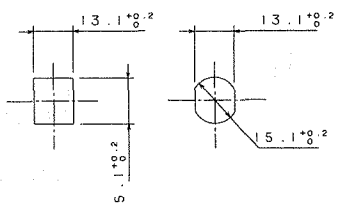
CP-101PF、151PF (電源スイッチ機能のないタイプ)



※押しボタンの色 (標準色: 白
指定色: 赤、黄、緑、黒、透明)

●穴明寸法

(ハンドルタイプ、押しボタンタイプ共通)



漏電保護リレー

GR-7T-1、GR-7T-2、GR-7B

コンパクトサイズがポイントです。
給湯器、風呂釜などの制御電源や
自動販売機の電源、マイコン制御の電装部に！
機器、組込用として幅広くご使用いただけます。

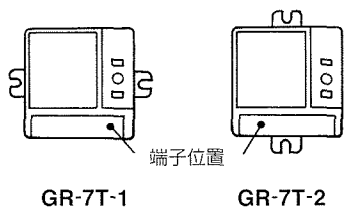
高信頼性の漏電検知部。
サージ耐量を大きくするなど機器
組込用として誤動作防止対策は万
全です。

GR-7T-1
GR-7T-2

高さ…
わずか
20mm
を実現！

一列端子構造
配線接続が容易な一列端子
構造を採用。省スペースに
有利です。
(端子カバーは別売です)

(注)
GR-7Tには横位置取付けのGR-7T-1と縦
位置取付けのGR-7T-2があります。別途
ご指定ください。



漏電表示
ブザー
組込！

GR-7B

高さ38.5mm

漏電表示ブザー
漏電動作をブザーでお知らせ
します。(GR-7B)

リセット(入)ボタン
動作しOFFになった場合、
動作原因を排除し、リセッ
ト(入)ボタンを押せば通
電状態(入)にもどります。
(電源を切っても自動的に
復帰します。)

漏電表示ランプ
漏電で動作した時に
点灯します。

テスト(切)ボタン
動作の確認はこのボタ
ンで行ってください。
動作すれば正常です。

定格仕様			
型式	GR-7T-1	GR-7T-2	GR-7B
動作表示	LED(赤色)点灯		ブザー鳴動
保護機能	地絡保護専用		
極数	2P		
定格電圧	AC100V		
定格電流	7A		
定格感度電流	6mA、15mA		15mA
動作時間	0.1秒以内(高速形)		
使用温度範囲	-10℃～40℃		
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	52×70×20mm	68×54×20mm	54×70×38.5mm
メーカー希望小売価格(円)	3,300	3,300	4,700

(注) 詳細につきましては別途お問い合わせください。

警報器、検知器、計測器、産業機器

GR-12T、GR-12B

移動形の冷蔵庫や冷凍・冷蔵ショーケースは機器の接地が
確実に取りにくい場合があります、感電災害の恐れがあります。
このような機器への組込用として開発!

■コンパクトサイズ

定格電流12A・漏電警報ブザー付(GR-12B)で、高さわずか
22.4mmのコンパクトサイズを実現。

■取付ピッチ60mm

取付寸法60mmのブレーカ及び従来の漏電保護リレーと取付
の互換性を持たせた構造。

■高信頼性の漏電検出部

雷サージ耐量を大きくするなど誤動作防止性能をアップ。

■カバー・基台に、難燃性・耐トラッキング性に優れた材料を
使用。

■テストボタン・リセットボタンがカバーから飛び出さない構
造とし、誤接触による不要動作を防止。

■漏電動作後のリセット(ON)は、リセットボタンを押すか、
あるいは電源プラグの抜き差しでも可能。

漏電表示ランプ
漏電で動作した時に
点灯します。

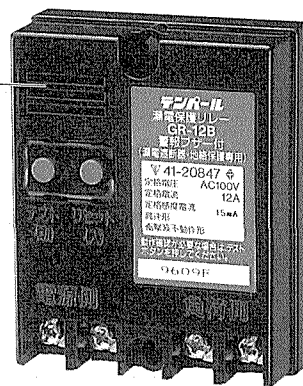
テスト(切)ボタン
動作の確認はこのボタンで
行ってください。
動作すれば正常です。



GR-12T

リセット(入)ボタン
動作しOFFになった場合、
動作原因を排除し、リセット
(入)ボタンを押せば、通電
状態(入)にもどります。

漏電表示ブザー
漏電動作をブザーで
お知らせします。



GR-12B

定格仕様

型式	GR-12T	GR-12B
動作表示	LED(赤色)点灯	ブザー鳴動
保護機能	地絡保護専用	
極数	2P	
定格電圧	AC100V	
定格電流	12A	
定格感度電流	6mA、15mA	
動作時間	0.1秒以内(高速形)	
使用温度範囲	-10℃～50℃	
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	70×56×22.4mm	
メーカー希望小売価格(円)	3,600	5,100

(注) 詳細につきましては別途お問い合わせください。

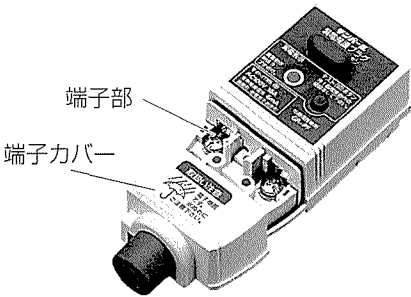
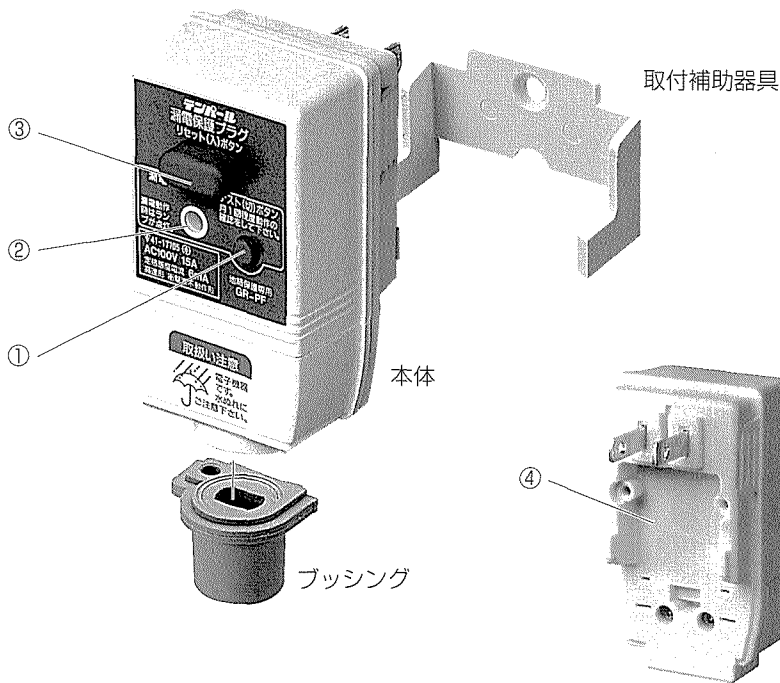
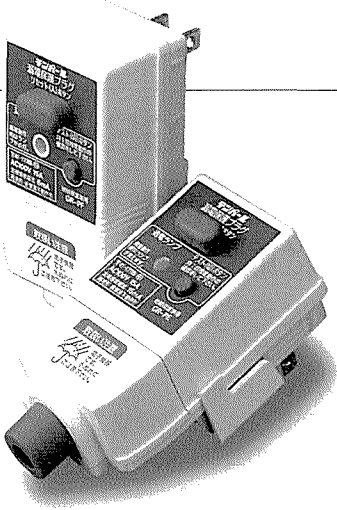
漏電保護プラグ

GR-PE、GR-PF

GR-PD-1、GR-PD-2

水中ポンプ、温水便座、24時間風呂、
アルカリ整水器、冷水器など水を
使用する電気機器の漏電保護に！

●簡易防雨タイプ



ブッシング仕様

● 長円形コード用(4.2×6.6~5.2×8.2) (0.75~2mm ²) ビニル・ゴムキャップタイヤコード
● 丸形コード・ケーブル用(φ6.6~φ9.2) (0.75~2mm ²) 2芯・3芯ビニル・ゴムキャップタイヤコード (0.75mm ²) 2芯・3芯ビニルキャップタイヤケーブル
● 丸形ケーブル用(φ9.6~φ11) (1.25~2mm ²) 2芯・3芯ビニルキャップタイヤケーブル

①テスト(切)ボタン

月1回程度の動作確認をこのボタンで行ってください。また、OFFする時にも使用します。

②通電、漏電、動作ランプ

通電(GR-PE)、漏電(GR-PF)、動作(GR-PD-1・2)の時、このランプが点灯します。

③リセット(入)ボタン

動作しOFFになった場合、動作原因を排除し、リセット(入)ボタンを押せば通電状態(入)にもどります。

④アース端子付きのコンセント用スペース

このスペースによりアース端子付きのコンセントにも取付けることができます。

GR-PE、GR-PF、GR-PD-1、GR-PD-2はコードの接続が簡単にできる構造となっています。ご指定のコード、ケーブルにて接続した状態での納品も可能ですのでお問合わせください。

定格仕様

型式	GR-PE	GR-PF	GR-PD-1(注1)	GR-PD-2(注2)
表示ランプ	通電表示	漏電表示	動作表示	
保護機能	地絡保護専用		過負荷・地絡保護	地絡保護・転倒動作機能付
極数	2P	2P	2P	2P
定格電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
定格電流	15A		10A	15A
定格感度電流	6mA、15mA			
動作時間	0.1秒以内(高速形)			
基準周囲温度	-		40℃	-
使用温度範囲	-10℃~50℃		0℃~40℃	-10℃~40℃
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	81×45×38mm		80×43×43mm	
メーカー希望小売価格(円)	4,600	4,600	5,500	5,200

(注1) GR-PD-1は特定の負荷機器に限定使用することを条件に機器保護用OC付としてご使用できます。

GR-PD-1のケーブルサイズは、1.25mm²以上をご使用願います。

(注2) GR-PD-2は負荷機器のa接点を受けて動作する機能をもっています。

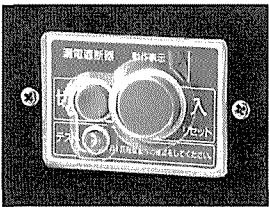
(注) 詳細につきましては別途お問い合わせください。

漏電遮断器(機器組込用)

GB-15PA、GB-15PA-1

冷蔵・冷凍ショーケース、電子レンジ、
製氷機、洗浄器、保温器、サーバー、
自販機等への取付けに最適です。

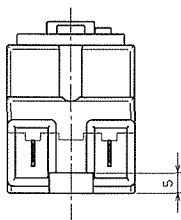
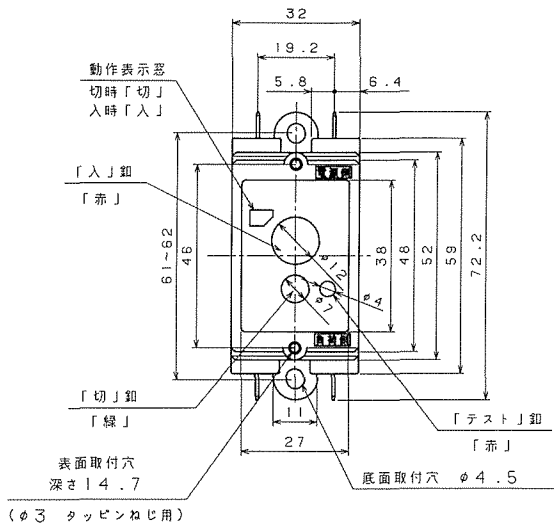
①入り切り操作の容易な押しボタン式
です。機器表面に取付けてもジャスト
フィット!



機器表面取付け例

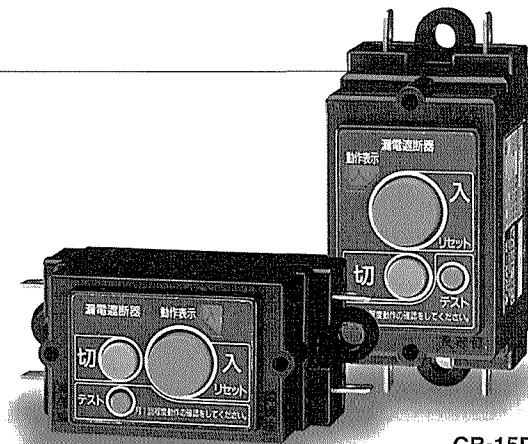
②投影面積は、従来の安全ブレーカサイズの小型漏電遮断器(GB-22A
タイプ)と互換性を持たせたので、ほぼそのまま取り替えること
ができます。

③過負荷保護機能付ですから、漏電保護はもちろんのこと、過負荷・
短絡保護もできます。



この価格には消費税は含まれておりません。

この価格には消費税は含まれておりません。



GB-15PA-1
(横取付けタイプ)

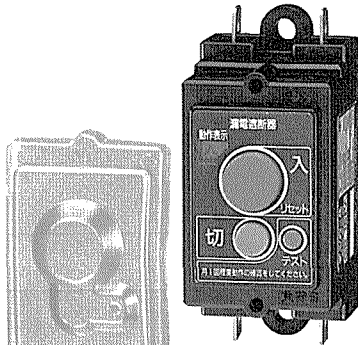
GB-15PA
(縦取付けタイプ)

④取付け方法は、底面プレートネジ取付け、表面プレートネジ取付け
の2種類が選べます。

⑤縦取付けタイプのGB-15PAと横取付けタイプのGB-15PA-1があり
ます。別途ご指定ください。

⑥端子構造は、接続の容易なファストン端子式で省施工です。

⑦機器を水洗いする等、漏電遮断器に水がかかるおそれがある場
合を想定し、オプションとして、表面防水キャップを用意しました。



防水キャップ

■防水キャップを別途使用してください。
10個単位で注文してください。
(別売)メーカー希望小売価格 60円

定格仕様

型式	GB-15PA	GB-15PA-1
取付けタイプ	縦取付けタイプ	横取付けタイプ
保護機能	漏電・過負荷・短絡保護兼用	
極数(P)・素子数(E)	2P・2E	
定格電圧	AC100V	
定格電流	15A	
定格感度電流	15mA	
動作時間	0.1秒以内(高速形)	
定格遮断電流	AC100V 1000A	
基準周囲温度	40℃	
使用温度範囲	-10℃~40℃	
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	72×32×44mm	32×72×44mm
メーカー希望小売価格(円)	4,600	4,600

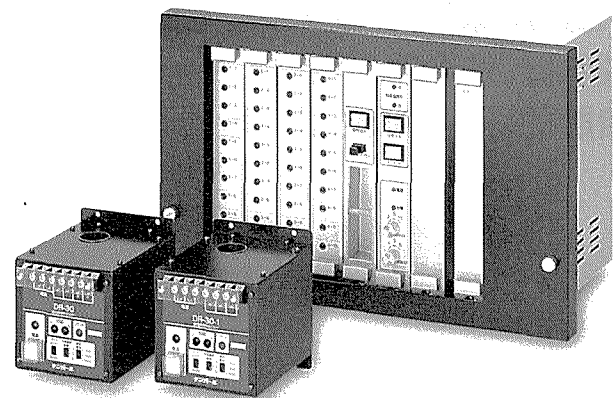
(注) 詳細につきましては別途お問い合わせください。

警報器、検知器、計測器、産業機器

直流地絡検出装置・直流地絡検出リレー

DSM-S、DR-30-1、DR-30

直流回路に地絡故障が発生すると、
ただちに故障回路を検出し表示します。
あわせて、機器の運転を継続したままで
故障点の探査ができます。
電路の回路数や重要度に応じた使い分けと、
パソコン対応や遠方監視にも対応でき、
低コスト・省力化に貢献します。



特長

- DSM-S (直流地絡検出装置)

 - ①DR-30-1と組合せて、最大40回路(10回路×4ユニット)の瞬時地絡故障を検出し表示・警報します。
 - ②DSP-D(既発売)と組合せて、当社姉妹品DS-MNA-1、DS-MKA等と同様に地絡故障点の探査が容易にできます。
 - ③測定したデータを解析して、地絡故障の予防保全および遠方監視等がパソコンで行えるように、RS-485インターフェースを装備しています。
- DR-30-1 (直流地絡検出リレー)

 - ①感度電流、地絡継続時間の設定を個別に行うことができます。
 - ②パソコンに直接接続して、遠方監視やデータ管理をすることもできます。
- DR-30 (直流地絡検出リレー)

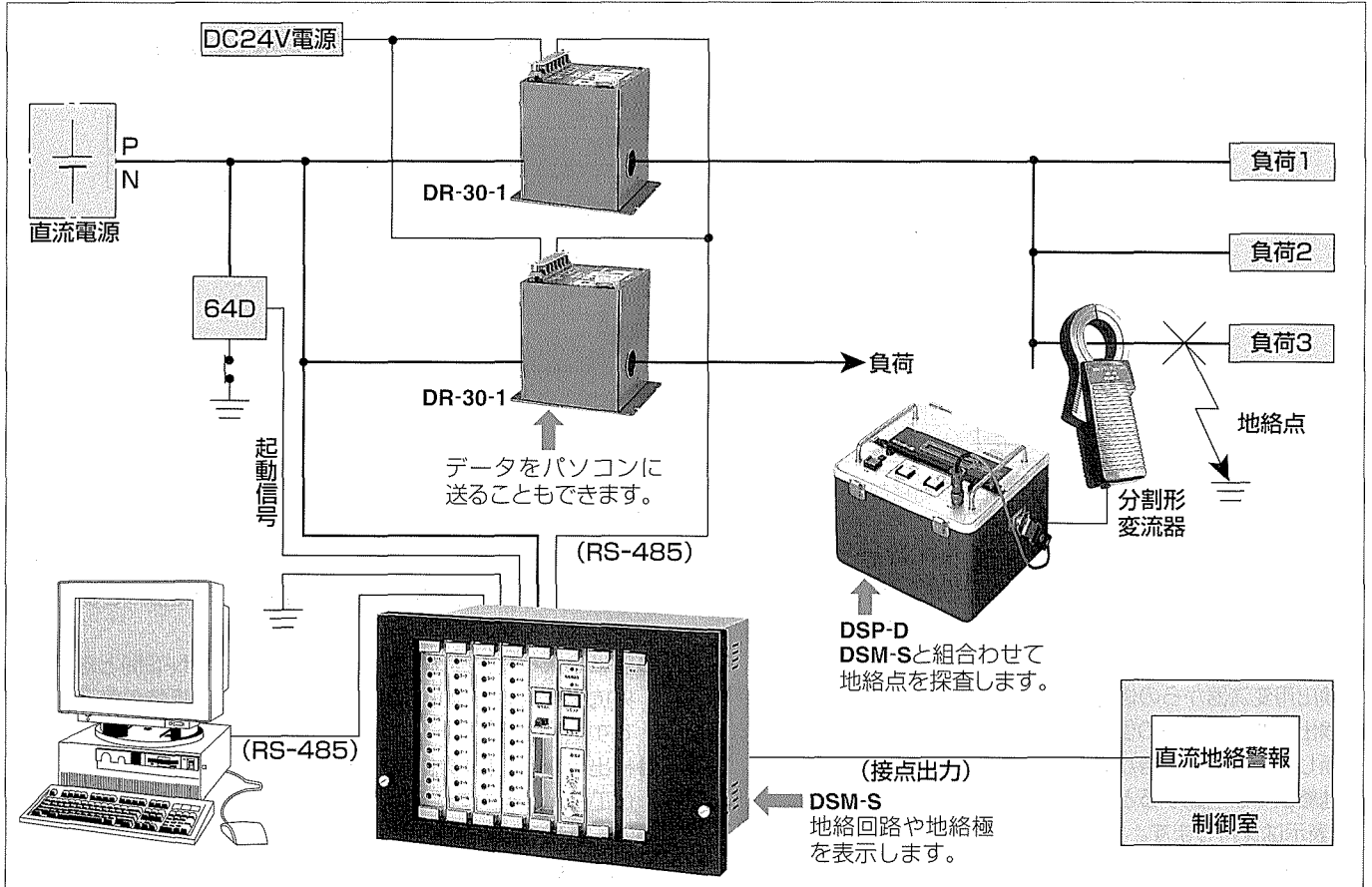
小規模電路用として、DR-30だけで地絡故障を検出し表示・警報します。

仕様

型式	DSM-S
地絡検出回路数	10、20、30、40回路
適用直流回路電圧	DC110V (24、48、220Vはお問合せ下さい)
操作電源	DC110VまたはAC100V
表示	地絡P極:LED赤 地絡回路:LED赤 地絡N極:LED赤 装置故障:LED赤
表示復帰方法	手動復帰
外部出力接点	地絡警報出力:1a 装置故障出力:1a DC110V/0.15A
通信方式	直流地絡検出リレー:RS-485
	パソコン :RS-485
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	300×480×260mm
重量	18kg

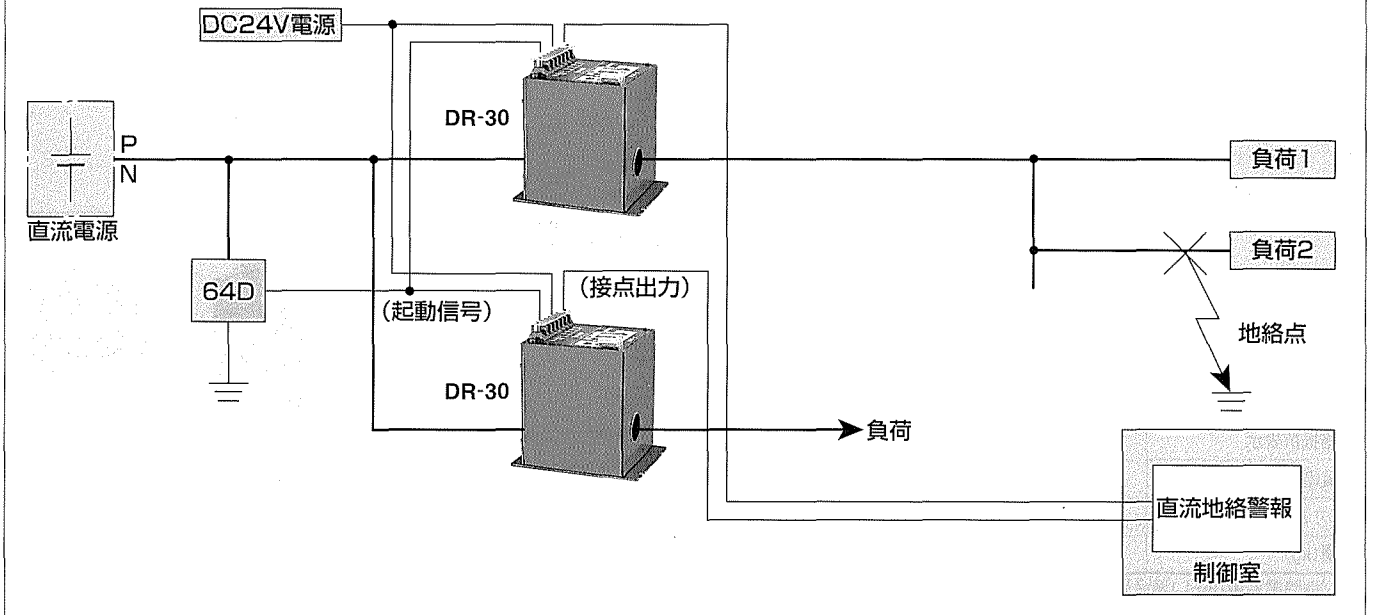
型式	DR-30	DR-30-1
感度電流	2、5、10mA	同左。DSM-Sからも設定可能
地絡継続時間	1、3、5秒	// 。DSM-Sからも設定可能
適用直流回路電圧	DC24～220V	同左
操作電源	DC24V外付け電源装置(別売)	//
表示	地絡P極:LED赤 地絡N極:LED赤	//
表示復帰方法	手動復帰	同左。DSM-Sからも復帰可能
外部出力接点	地絡警報出力:1a DC110V/0.15A	-
通信方式	-	RS-485
電線貫通穴径	φ30	同左
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	110×110×130mm	//
重量	2kg	//

DSM-S (直流地絡検出装置) と DR-30-1 (直流地絡検出リレー) で構成



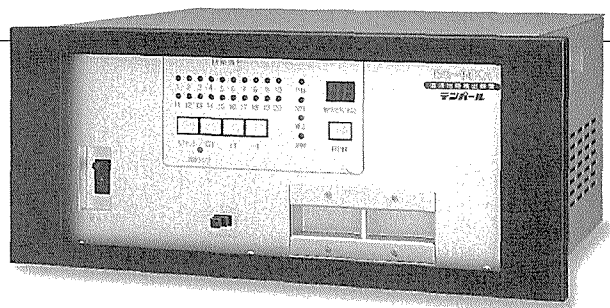
DR-30 (直流地絡検出リレー) で構成 (単独で使用)

小規模電路用で地絡発生回路を検出表示し、警報用接点を備えています。



直流電路地絡検出装置

直流制御回路の地絡を捜して警報！
工場・プラント・発電所・変電所の設備機器
制御用直流回路に対応。

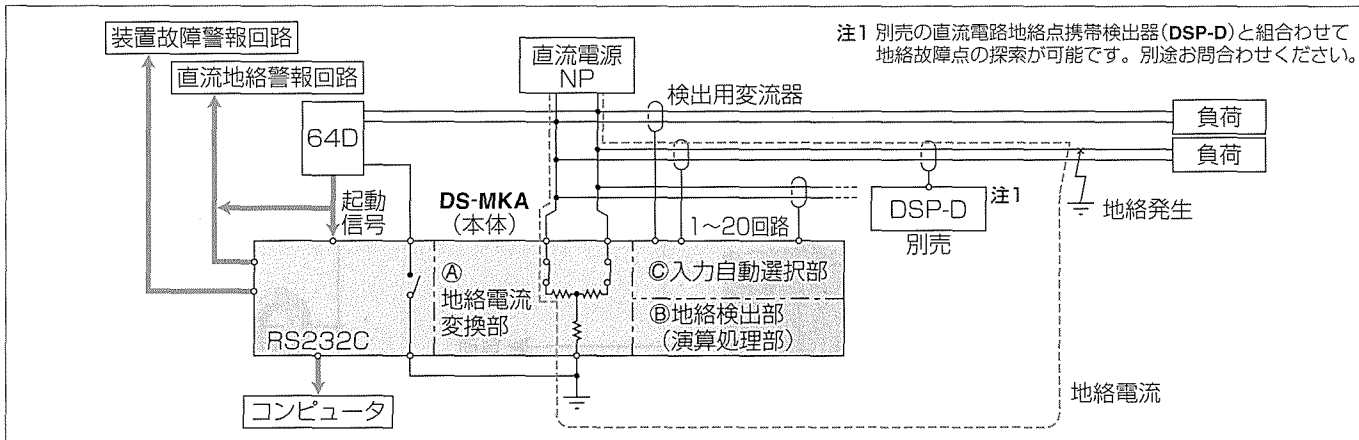


DS-MKA

DS-MKA(20回路用)

動作概要

図のように地絡が発生すると、DS-MKAが次の順序でどの分岐回路に地絡が生じているかを検出し表示します。

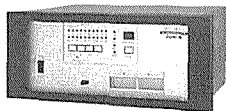


- ① DS-MKAは、直流地絡継電器(64D)の地絡故障信号を受けて動作を開始します。
- ② 始動すると、同時に64Dの接地を切り離します。
地絡電流を正弦波の脈流を含む直流電流に変換します。
- ③ 地絡故障が発生している極表示が点灯し、回路全体の地絡抵抗値を表示します。
- ④ 検出用変流器からの信号を順番に切り替えて探査していきます。
- ⑤ 検出用変流器からの信号が判定レベルを超えると地絡回路と判断し、その回路番号が点灯します。
- ⑥ 地絡故障が消滅すると、自動的に待機状態に戻ります。
(表示は保持します。)
- ⑦ 64Dの接地線を元に戻します。

特長

- 多回路非接地式直流電路に地絡故障が生じた場合に、機器を運転状態のままで、自動的に地絡故障回路を検出し表示します。
- 別売の直流電路地絡点携帯検出器(DSP-D)と組み合わせることで、地絡点を探査できます。
- 簡単なスイッチ操作(RPN測定)でP-G間、N-G間と総合地絡抵抗をそれぞれ99kΩまで測定でき、地絡抵抗の管理が可能です。
- 検出用変流器に「分割型」を使用すれば、無停電で変流器の取付工事ができます。
- 同一直流電源内で2台以上の直列運転が可能です。
- RS232C出力端子を利用すれば測定結果をコンピュータへ送れます。(オプション)
- 表示部は分電盤の見やすい位置に、本体は盤内の設置しやすい位置に、取り付け場所の選択が増えます。(オプション)

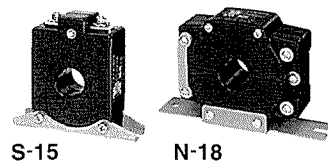
DS-MKA (本体)



型式	DS-MKA	
A 地絡電流変換部	発振周波数	5Hz(正弦波)
	適応直流電源 (検出回路電圧)	DC110V(90~140V) DC110V以外につきましては別途お問い合わせください
	地絡電流	最大値4mA(DC110V)
B 地絡検出部	地絡検出能力	10kΩ未満 対地静電容量200μF以下で、1負荷50μFまで
	入力数	20
C 入力自動選択部	検出時間	2入力/1秒(注)
	地絡抵抗表示	99kΩまで
消費電力(動作時)	20W	
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	204×430×355mm	
重量(kg)	16	

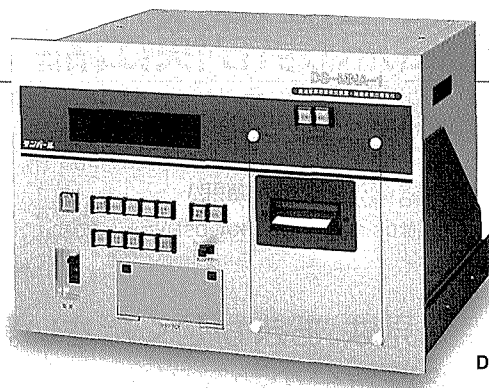
注: 対地静電容量が多い場合や回路にノイズが多い場合、
検出時間が長くなる可能性があります。

検出用変流器



貫通形	型式	S-15	S-30	S-40	S-55	S-68
	貫通穴径	15	30	40	55	68

分割形	型式	N-18	N-30	N-45	N-65
	貫通穴径	18	30	45	65

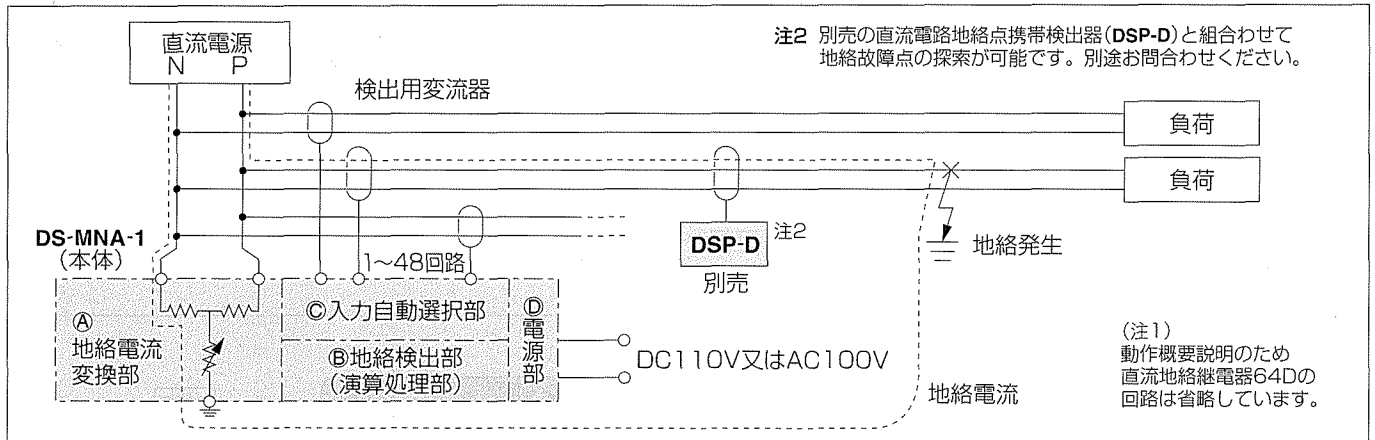


DS-MNA-1

DS-MNA-1(48回路用)

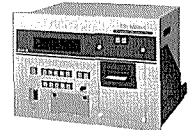
動作概要

図のように地絡が発生すると、DS-MNA-1が次の順序でどの分岐回路に地絡が生じているかを検出し表示します。



- ①回路に地絡が発生すると回路に設置されている直流地絡継電器64D(注1)が地絡を検出し、その動作信号を直流電路地絡検出装置(DS-MNA-1)に送ります。
- ②DS-MNA-1が始動すると、同時に64Dの接地を切り離します。
DS-MNA-1の地絡電流変換部で地絡電流を5Hzの正弦波的脈流を含む直流電流に交換します。
- ③DS-MNA-1の入力自動選択部が回路番号を1秒毎にデジタル表示しながら、変流器からの信号を無接点スイッチで切り替えていきます。
- ④無接点スイッチで選択されて来た信号は、地絡検出部で増幅、フィルタし電路の容量性なのか、地絡による抵抗性なのかを判別するために地絡電流変換部の信号によって同期整流します。信号が判定レベルを超えると地絡回路と判断しその回路番号で停止します。記録の場合は地絡発生時刻、地絡抵抗値、地絡電流値や極性を印字した後、地絡回路にFを印字します。(入力回路の選択は手動でも可能です。)
- ⑤地絡が復旧すると、自動的に初期状態に復帰します。

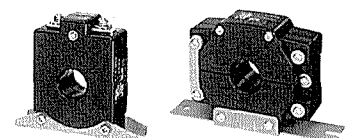
DS-MNA-1(本体)



型式	DS-MNA-1	
A 地絡電流変換部	発振周波数	5Hz(正弦波)
	地絡電流	最大値4mA(DC110V)
B 地絡検出部 (演算処理部)	地絡レベル	最大表示99
	地絡検出能力	9.9kΩ(対地静電容量 300μF以下)
C 入力自動選択部	入力数	48(※64)
	選択時間	1秒/1入力
D 電源部	DC110V(AC100V可)	
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	320×470×330mm(取付金具含 383)	
重量(kg)	17(本体)(取付金具含 20)	

※64回路につきましては別途お問い合わせください。

検出用変流器



貫通形	型式	S-15	S-30	S-40	S-55	S-68
	貫通穴径	15	30	40	55	68

分割形	型式	N-18	N-30	N-45	N-65
	貫通穴径	18	30	45	65

- 負荷機器を運転状態のまま検出できます。
- 容量補正により各直流電路の容量性不要出力を読みとり、これをキャンセルしますので地絡検出が正確です。
- 地絡信号を同期整流していますので抵抗性のみ検出できます。
- 対地容量の影響をほとんど受けない5Hzの低周波を使用しますので高度な検出を可能にしています。
- 動作原理上負荷機器への影響はありません。

直流電路地絡点携帯検出器

DSP-D (直流電路地絡点携帯検出器)

DSR-D (直流電路地絡電流携帯変換器)

(注)DSP-Dを使用するためにはDSR-D又はDS-MNA-1、DS-MKA、DSM-Sが必要です。

直流電路の地絡点発見は、おまかせください。
同期整流により地絡抵抗分の故障電流を
表示しますので正確な地絡故障点の
探索が可能です。

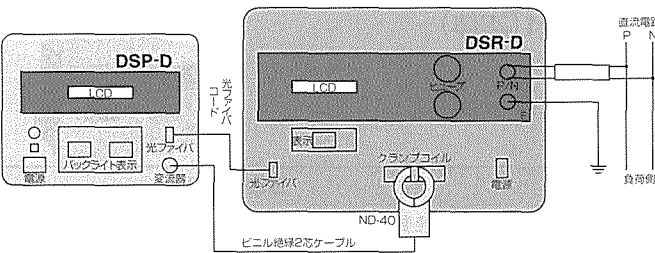
設備機器の制御用直流回路に地絡が発生しますと機器の運転に
支障をきたすばかりでなく重大な事故の原因にもなりかねません。

●プラント ●発電所 ●変電所 ●各種工場の設備機器制御用直流回路の
地絡点探索に威力を発揮するのが**DSP-D、DSR-D**です。



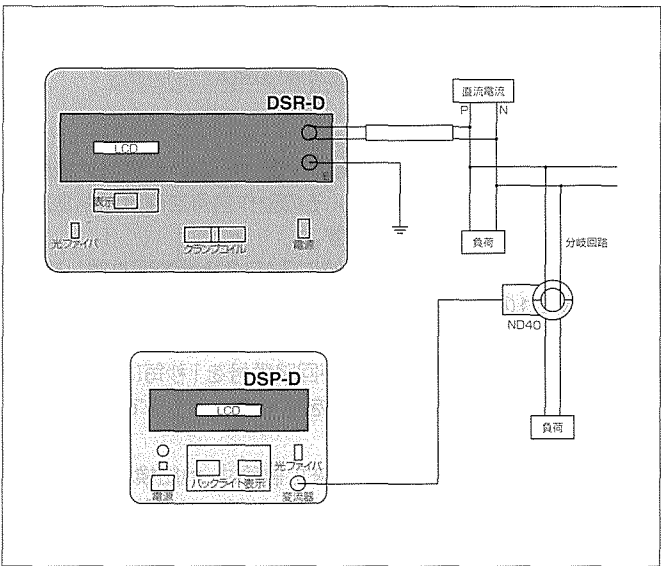
測定概要

A、測定を開始する前に初期調整が必要です。下図の様に接続しま
す。初期調整は電源スイッチを入れるだけで自動的に行います。
地絡検出用の機能接地(直流回路地絡継電器●64D、地絡表示ラ
ンプなど)があればその接地を切り離してください。



B、初期調整が終了したら**DSP-D**を切り離し分割形変流器ND-40
により各分岐回路を測定します。(右図参照)液晶ディスプレイに
表示される測定値を比較検討し地絡点を見つけます。
(液晶ディスプレイの表示例を下表に示します。)

測定例



仕様

直流電路地絡点携帯検出器 DSP-D		
探索	地絡抵抗	0~10K Ω (継続中に限る)
可能条件	対地静電容量	負荷側50 μ F以下
探索可能保障時間		初期調整後約1時間
表示		バックライト付液晶ディスプレイ
操作電源		単2乾電池1.5V 10本(約5時間)
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)		245×300×230mm・FRP携帯ケース
重量		6.5kg
付属品		ヒューズ(1A)3本 光ファイバーコード1本 分割形変流器ND-40(挿入口径 ϕ 40)
液晶ディスプレイ表示例		
10k Ω AC→.2フン		●地絡抵抗値と測定経過時間を表示。
2°.50 μ F, 53フン		●漏れ電流位相と対地静電容量値、 測定経過時間を表示。
+0.15mA, -5.24mA		●地絡抵抗分電流値と対地静電容量 分電流値を表示。

直流電路地絡電流携帯変換器 DSR-D	
定格電源電圧	DC110V(90V~140V)
表示	バックライト付液晶ディスプレイ
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	320×340×195mm・FRP携帯ケース
重量	8.0kg
付属品	ヒューズ(1A)5本、電源用リード線2組 アース線、模擬地絡試験用可変抵抗器1個

液晶ディスプレイ表示例	
	■総合地絡抵抗値を表示。 ●P極5KΩ地絡を表わします。
	■総合地絡抵抗値を表示。 ●N極0.5KΩ地絡を表わします。
	■P極地絡、N極地絡を分離表示。 ●P極5KΩ地絡を表わします。

●**DSP-D**は当社の他の器種直流電路地絡検出装置と組合わせても地絡故障点の探索が可能です。

DS-MNA-1、DS-MKA、DSM-S別途お問い合わせください。

●小型の分割形変流器**ND-8**(別売)もあります。別途ご用命ください。

無停電電源装置

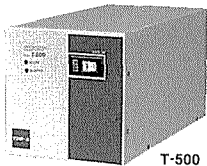
UPS

コンピュータやOA・FA機器を
瞬時停電などの電源トラブルから
確実にガード！

Tタイプ 常時商用給電方式

コンパクトでパーソナルユースに
徹し、高い経済性を持つ常時商用
給電方式を採用した出力容量
500VAのTタイプ。

ノイズフィルタを内蔵していますのでコン
ピュータなどの負荷機器へのノイズがカットで
きます。

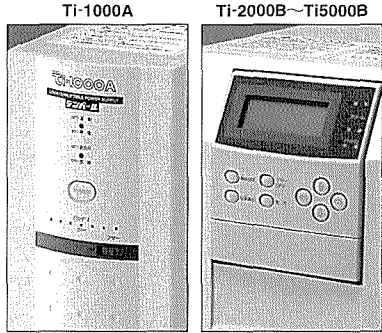


T-500

Tiタイプ 常時インバータ給電方式

機能アップと信頼性を重視、常時
インバータ給電方式を採用した
出力容量1kVA、2kVA、3kVA、
5kVA、10kVAのTiタイプ。

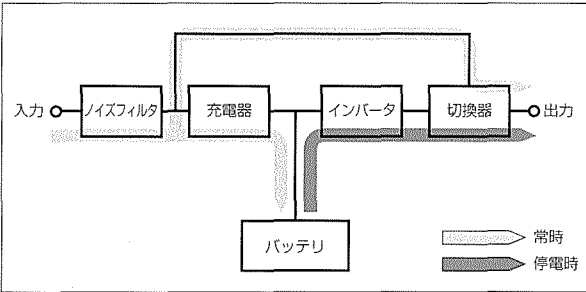
ノイズフィルタを内蔵していますのでコン
ピュータなどの負荷機器へのノイズをカットで
きます。



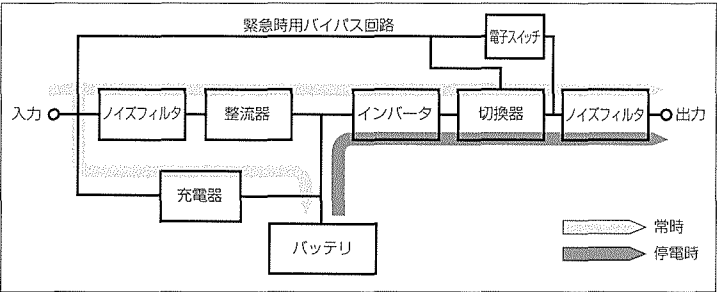
Ti-1000A

Ti-2000B~Ti5000B

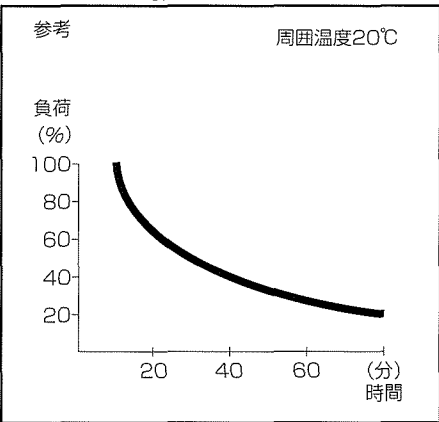
Tタイプ 常時商用給電方式の回路構成



Tiタイプ 常時インバータ給電方式の回路構成



バックアップ時間



バッテリーのバックアップ時間は定格出力時
において約10分間ですが負荷率が下が
りますとバックアップ時間は長くなります。
(上表参照)

バッテリーはシール形鉛蓄電池を使用してお
りメンテナンスフリータイプですので補液
などの必要はありません。バッテリーは約5年
を目安に交換してください。

(T-500は3年を目安にしてください。)

(注) 価格には輸送費は含まれていません。

定格仕様

型式	T-500	Ti-1000A	Ti-2000B	Ti-3000B	Ti-5000B	Ti-10000	
出力							
容量	500VA	1kVA	2kVA	3kVA	5kVA	10kVA	
運転方式	常時商用給電方式	常時インバータ給電方式					
切換方式	高速リレー切換方式	無瞬断切換方式					
切換時間	15msec以内	—					
相線式	1φ2W						
電圧	AC100V±5%	AC100V±2%				AC200V±2%	
周波数	バックアップ時 60Hz±1Hz	50/60Hz±0.1%					
波形	バックアップ時 間欠矩形波	正弦波(波形歪5%以下)				正弦波(波形歪7%以下)	
注)バックアップ時間	10分間(20℃)						
入力	容量	最大550VA	最大1.1kVA	最大2.2kVA	最大3.3kVA	最大5.5kVA	最大11.2kVA
	相線式	1φ2W					3φ3W
	電圧	AC100V±10%		AC100V+15-10%			AC200V±10%
	周波数	50/60Hz					
	充電時間	20時間	12時間				
その他	温度	0-40℃					
	湿度	30-90%(無結露のこと)					
	使用電池	小形シール鉛蓄電池					
	外形寸法 (タ×ヨコ×カサ)	160×160×340mm (ゴム足含170)	370×125×410mm	450×190×510mm (キャスタ含499)	460×245×530mm (キャスタ含525)	580×245×650mm (キャスタ含645)	870×500×700mm (キャスタ含950)
	重量	18kg	21kg	49kg	70kg	110kg	360kg
	メーカー希望小売価格(円)	98,000	190,000	400,000	580,000	1,110,000	3,500,000

注) バックアップ時間は定格出力時の時間です。・バッテリー交換については当社までお問合わせください。

△ 安全に関するご注意

- 本カタログ記載のご使用条件・環境などを遵守ください。
- 下記の使用または機器には使用しないでください。
 - (1)医療機器など、人命および人身の損傷等に影響をおよぼす可能性のある用途、機器。
 - (2)車載、船舶等、振動や衝撃の加わる用途、機器。
 - (3)公共の交通システム等、社会的、公共的に重大な影響を与える可能性のある用途、機器。
- 本カタログ記載のUPSは日本国内仕様品です。

資料

コンデンサ回路用配線用遮断器定格電流選定表	696
カスケード(バックアップ)遮断方式	697
選択遮断方式	698
三相回路における短絡電流の計算方法	700
カ 計算例	705
// 早見表	706
単3回路における短絡電流の計算方法	710
設置環境から選ぶ盤の塗装資料	711
官・公庁関係ご指定先	712

コンデンサ回路用配線用遮断器定格電流選定表

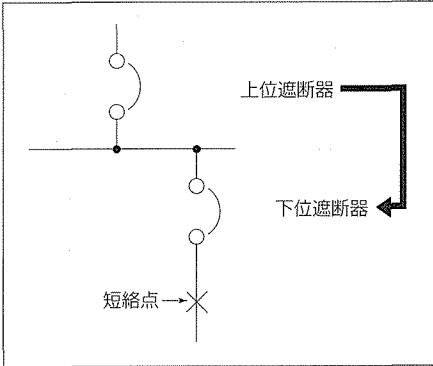
A

コンデンサ容量 (kVA)	単相				三相			
	200V 50Hz	220V 60Hz	400V 50Hz	440V 60Hz	200V 50Hz	220V 60Hz	400V 50Hz	440V 60Hz
5	50	50	20	20	30	20	15	15
10	75	75	50	50	50	50	30	20
15	125	100	75	50	75	75	50	30
20	150	150	100	75	100	100	50	50
25	200	200	100	100	125	100	75	50
30	225	200	125	100	125	125	75	75
40	300	300	150	150	200	200	100	100
50	400	400	200	200	225	200	125	100
75	600	600	300	300	400	300	200	150
100	800	700	400	400	500	400	225	200
150	1000	1000	600	600	700	600	400	300
200	1400	1200	800	700	800	800	500	400
300	—	—	1000	1000	—	—	700	600
400	—	—	—	1200	—	—	—	800

- コンデンサ回路の投入時突入電流は回路の誘導性リアクタンス(L)によって電流値が変わります。本表は回路の短絡電流が、回路容量の100倍程度として計算してあります。
- コンデンサ回路へは30Aフレーム以下の器種及びB-52EB、B-53EA、B-62EB、B-63EAは使用できませんのでご注意ください。

カスケード(バックアップ)遮断方式

■上位遮断器との協調により下位遮断器の遮断容量不足を補い下位遮断器設置点における実質上の遮断容量アップを計る遮断方式です。
動作責務はO-CO(JIS C8370のII種相当)です。



AC200V級

(Sym : kA)

下位遮断器	上位遮断器 定格遮断容量 (kA)	B-103FB							1000A フレーム 1200A フレーム		1600A フレーム 4000A フレーム	
		B-103FB	B-103FKA	B-223FB B-223W	B-403FB B-603FA B-403W B-603W	B-803WA B-803FKA						
B-33FB	5	42	42	7.5	7.5	5	5	5				
B-53FEA	10	42	85	42	42	42	10	10				
B-53FD B-63FA	35	42	85	85	85	85	42	35				
B-53FKA	85		85	85	85	85	85	85				
B-103FB	50			85	85	85	50	50				
B-103FKA	85			85	85	85	85	85				
B-223FB B-223W	85				85	85	85	85				
B-403FB B-403W	85					85	85	85				
B-603EA	50					85	85	85				
B-603FA B-603W	85					85	85	85				

AC400V級

(Sym : kA)

下位遮断器	上位遮断器 定格遮断容量 (kA)	B-103FB						800A※ フレーム 1200A フレーム		1600A フレーム 4000A フレーム	
		B-103FB	B-103FKA	B-223FA	B-223W	B-403W B-603W	B-403FB B-603FA				
B-53FEA	7.5	14	14	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5		
B-53FD B-63FA	10	18	18	10	10	10	10	10	10		
B-53FKA	50		50	50	50	50	50	50	50		
B-103FB	25			25	42	25	25	25	25		
B-103FKA	50				50	50	50	50	50		
B-223FB	30					30	30	30	30		
B-223W	50					50	50	50	50		
B-403W B-603W	50							50	50		
B-403FB B-603FA	50							50	50		
B-603EA	22							42	42		

※B-803FAは35kAです

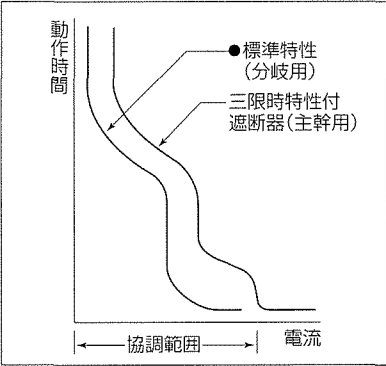
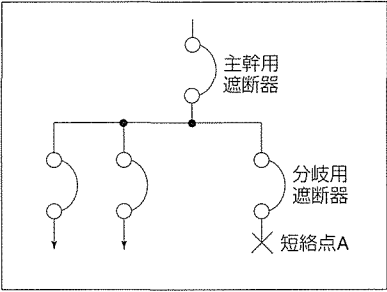
選択遮断方式

AC200V級

(Sym : kA)

主幹用配線用遮断器		B-223W	B-403W	B-603W	B-803WA	B-1003W	B-1203W	B-1603WA	B-2003W	B-2503W B-3203W
分岐用 配線用遮断器	定格遮断容量 (kA)	85	85	85	125	125	125	125	125	125
B-33EA	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B-53EA	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B-53S B-63S	10	4	5	10	10	10	10	10	10	10
B-53FEA	10	4	5	7.5	7.5	10	10	10	10	10
B-53FD B-63FA	35	4	5	10	10	35	35	35	35	35
B-53FKA	85	4	5	14	14	85	85	85	85	85
B-63EA	2.5		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B-103EA	5		5	5	5	5	5	5	5	5
B-103S	50			10	10	18	20	25	30	30
B-103FB	50	4	5	10	10	50	50	50	50	50
B-103FKA	85	4	5	14	14	85	85	85	85	85
B-123EA	10		5	10	10	10	10	10	10	10
B-153EA	10			10	10	10	10	10	10	10
B-223EA	35			3	4	35	35	35	35	35
B-223S	50			3	4	18	20	25	30	30
B-223FB	85		4	10	10	35	35	65	85	85
B-253EA	35			3	4	35	35	35	35	35
B-403EA	50					7	8	25	30	30
B-403FB	85				10	18	22	25	35	35
B-603EA	50						22	25	35	35
B-603FA	85						22	25	35	35
B-803FA	85							25	35	35
B-803WA	125							25	35	35
B-1003W	125									35
B-1203W	125									35

■右図に示すA点で短絡事故が発生した場合に、分岐用遮断器が必ず先に遮断動作を完了し、主幹用遮断器は動作に至らないような構成で健全回路への事故波及を避け、停電範囲を最小限にいくとめる遮断方式です。上表の電流値まで選択遮断が可能です。



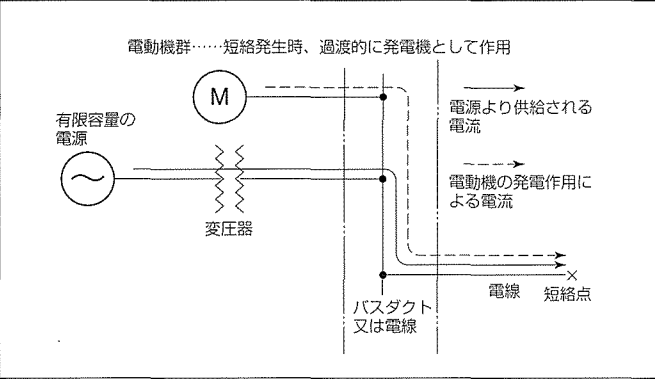
AC400V級

(Sym : kA)

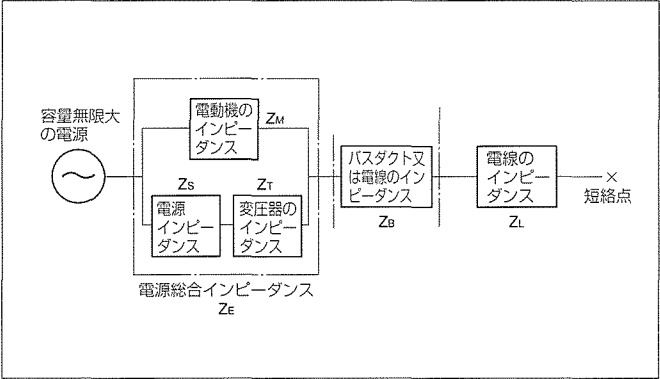
主幹用配線用遮断器		B-223W	B-403W	B-603W	B-803WA	B-1003W	B-1203W	B-1603WA	B-2003W	B-2503W B-3203W
分岐用 配線用遮断器	定格遮断容量 (kA)	50	50	50	85	85	85	85	85	85
B-33EA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
B-53EA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
B-53S B-63S	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
B-53FEA	7.5	4	4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B-53FD B-63FA	10	4	4	7.5	7.5	10	10	10	10	10
B-53FKA	50	4	4	7.5	7.5	50	50	50	50	50
B-63EA	1.5		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
B-103EA	2.5		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B-103S	22			10	10	18	20	22	22	22
B-103FB	25	4	4	7.5	7.5	25	25	25	25	25
B-103FKA	50	4	4	7.5	7.5	35	50	50	50	50
B-123EA	7.5		5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B-153EA	7.5		5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B-223EA	18			3	4	18	18	18	18	18
B-223S	25		5	3	4	18	20	25	25	25
B-223FB	30		4	7.5	7.5	22	22	30	30	30
B-253EA	18			3	4	18	18	18	18	18
B-403EA	25					7	8	25	25	25
B-403FB	50				7.5	18	22	22	30	30
B-603EA	22						22	22	22	22
B-603FA	50						22	22	30	30
B-803FA	35							22	30	30
B-803WA	85							22	30	30
B-1003W	85									30
B-1203W	85									30

三相回路における短絡電流の計算方法

基本回路



等価回路



計算式

抵抗分 $R = R_E + R_B + R_L$

電源総合インピーダンス (付表4～6) の抵抗分

バスダクトのインピーダンス (付表7、9) の抵抗分

電線のインピーダンス (付表8、10) の抵抗分

リアクタンス分 $X = X_E + X_B + X_L$

電源総合インピーダンス (付表4～6) のリアクタンス分

バスダクトのインピーダンス (付表7、9) のリアクタンス分

電線のインピーダンス (付表8、10) のリアクタンス分

インピーダンス $Z = \sqrt{R^2 + X^2}$

対称短絡電流 $I_{sym} = \frac{V(\text{三相線間電圧})}{\sqrt{3} Z}$

各インピーダンスの値

①電源インピーダンス(Z_s)
電源の短絡容量 P (MVA)、2次電圧 V (V)とすると $Z_s = V^2 / (P \cdot 10^6)$ 、 $X/R = 25$ として R 及び X を求める。
電源の短絡容量不明の場合 電源の短絡容量 = 1000MVA、 $X/R = 25$ とする。
(NEMA AB-1による。)
二次電圧200Vの場合 $R_s + jX_s = 0.0016 + j0.04[m\Omega]$
200V以外の電圧(V')の場合は $(V'/200)^2$ を乗じた値となる。

②変圧器のインピーダンス(Z_t)
付表1～3のように5種に大別して計算。

③電動機のインピーダンス(Z_m)
電動機負荷の合計kVA = 変圧器のkVA、
%インピーダンス = 25%、 $X/R = 6$ とする。
(NEMA AB-1による。)

④電源総合インピーダンス(Z_E)
電源、変圧器、電動機のインピーダンスより計算。付表4～6参照。

⑤バスダクトのインピーダンス(Z_B)
付表7、9参照。

⑥電線のインピーダンス(Z_L)
付表8、10参照。

変圧器のインピーダンス $Z_T=R_T+jX_T$ (二次電圧200Vの場合)

付表1 一次電圧3kV又は6kVの標準変圧器の場合

変圧器容量 (kVA)	インピーダンス(mΩ)			パーセント インピーダンス %Z _T (%)
	R _T	X _T	Z _T	
20	40.0	22.0	45.7	2.3
30	25.3	17.3	30.7	2.3
50	14.4	11.2	18.2	2.3
75	8.00	10.7	13.3	2.5
100	6.00	8.00	10.0	2.5
150	4.00	6.93	8.00	3.0
200	2.80	5.40	6.08	3.0
250	2.24	5.92	6.33	4.0
300	1.87	5.33	5.65	4.2
400	1.30	4.00	4.21	4.2
500	1.04	3.36	3.52	4.4
750	0.69	2.29	2.40	4.5
1000	0.52	1.92	1.99	5.0
1500	0.32	1.57	1.61	6.0
2000	0.24	1.28	1.30	6.5

付表2 標準単相変圧器を3台組合せて使用する場合

変圧器容量 (kVA)	インピーダンス(mΩ)			パーセント インピーダンス %Z _T (%)
	R _T	X _T	Z _T	
10×3	28.0	12.0	30.5	2.3
20×3	11.3	10.0	15.1	2.3
30×3	6.67	7.56	10.1	2.3
50×3	3.73	5.60	6.73	2.5
75×3	2.49	4.27	4.94	2.8
100×3	1.87	3.20	3.70	2.8
150×3	1.07	2.22	2.46	2.8
200×3	0.80	1.80	1.97	3.0
300×3	0.49	1.57	1.63	3.7
500×3	0.29	0.96	1.00	3.8

付表3 パーセントインピーダンスを高めた準標準変圧器の場合

変圧器容量 (kVA)	インピーダンス (mΩ)								
	インピーダンス5%の場合			インピーダンス7%の場合			インピーダンス10%の場合		
	R _T	X _T	Z _T	R _T	X _T	Z _T	R _T	X _T	Z _T
10	112.0	165.6	200	112.0	256	280	112.0	384	400
15	72.0	110.7	132.0	72.0	172.0	186.7	72.0	257	267
20	52.0	85.2	100.0	52.0	130.0	140.0	52.0	193.0	200
30	33.3	59.1	66.7	33.3	87.1	93.3	33.3	129.0	133.3
50	17.60	35.9	40.0	17.60	53.2	56.0	17.60	78.0	80.0
75	10.67	24.4	26.7	10.67	35.7	37.3	10.67	52.3	53.4
100	7.20	18.63	20.0	7.20	27.0	28.0	7.20	39.3	40.0
150	4.27	12.64	13.33	4.27	18.13	18.67	4.27	26.4	26.7
200	3.00	9.52	10.00	3.00	13.68	14.00	3.00	19.77	20.0
250	2.24	7.68	8.00	2.24	10.98	11.20	2.24	15.83	16.00
300	1.733	6.45	6.67	1.733	9.16	9.33	1.733	13.22	13.33
400	1.200	4.85	5.00	1.200	6.90	7.00	1.200	9.92	10.00
500	0.960	3.88	4.00	0.960	5.52	5.60	0.960	7.95	8.00
750	0.587	2.61	2.67	0.587	3.68	3.73	0.587	5.30	5.34
1000	0.440	1.952	2.00	0.440	2.76	2.80	0.440	3.97	4.00
1500	0.267	1.306	1.333	0.267	1.848	1.867	0.267	2.66	2.67
2000	0.200	0.980	1.000	0.200	1.388	1.400	0.200	1.99	2.00

(備考)
二次電圧が200Vと異なる電圧(V)の場合
には上表のインピーダンスの値は
(V/200)²を乗じた値となります。

電源総合インピーダンス $Z_E=R_E+jX_E$ (二次電圧200Vの場合)

付表4 一次電圧3kV又は6kVの標準変圧器の場合

変圧器容量 (kVA)	インピーダンス(mΩ)		
	R_E	X_E	Z_E
20	36.3	23.3	43.1
30	22.7	17.7	28.8
50	12.8	11.3	17.1
75	6.92	10.1	12.3
100	5.19	7.60	9.20
150	3.35	6.39	7.22
200	2.34	4.95	5.48
250	1.80	5.20	5.51
300	1.49	4.63	4.87
400	1.04	3.48	3.63
500	0.828	2.91	3.02
750	0.548	1.98	2.06
1000	0.408	1.64	1.69
1500	0.250	1.29	1.32
2000	0.187	1.04	1.06

付表5 標準単相変圧器を3台組合せて使用する場合

変圧器容量 (kVA)	インピーダンス(mΩ)		
	R_E	X_E	Z_E
10×3	25.7	13.4	29.0
20×3	10.0	9.91	14.1
30×3	5.87	7.32	9.38
50×3	3.22	5.28	6.19
75×3	2.11	3.98	4.50
100×3	1.59	2.99	3.38
150×3	0.909	2.07	2.26
200×3	0.674	1.67	1.80
300×3	0.403	1.41	1.46
500×3	0.239	0.870	0.902

付表6 パーセントインピーダンスを高めた準標準変圧器の場合

変圧器容量 (kVA)	インピーダンス (mΩ)								
	インピーダンス5%の場合			インピーダンス7%の場合			インピーダンス10%の場合		
	R_E	X_E	Z_E	R_E	X_E	Z_E	R_E	X_E	Z_E
10	84.8	146.4	169.2	77.4	206	220	71.1	278	287
15	54.6	96.9	111.2	49.9	138.2	147.0	46.0	186.0	191.6
20	39.3	74.6	84.3	36.1	104.1	110.2	33.5	139.5	143.5
30	25.1	51.2	57.0	23.2	69.6	73.4	21.6	93.1	95.6
50	13.33	30.9	33.7	12.41	42.3	44.1	11.72	56.2	57.4
75	8.11	20.9	22.4	7.61	28.3	29.3	7.27	39.6	40.3
100	5.50	15.86	16.79	5.21	21.4	22.0	5.04	28.2	28.7
150	3.29	10.72	11.21	3.14	14.32	14.65	3.09	18.91	19.16
200	2.32	8.08	8.40	2.23	10.80	11.02	2.21	14.17	14.34
250	1.745	6.51	6.74	1.687	8.67	8.83	1.686	11.34	11.47
300	1.361	5.47	5.64	1.326	7.23	7.35	1.336	9.47	9.56
400	0.952	4.12	4.23	0.934	5.46	5.54	0.951	7.10	7.17
500	0.761	3.31	3.39	0.747	4.38	4.44	0.761	5.69	5.74
750	0.471	2.24	2.29	0.466	2.93	2.97	0.480	3.79	3.82
1000	0.353	1.688	1.723	0.350	2.21	2.24	0.360	2.84	2.87
1500	0.218	1.148	1.168	0.218	1.496	1.511	0.227	1.903	1.917
2000	0.1637	0.875	0.889	0.1642	1.135	1.147	0.1697	1.425	1.435

(備考)
二次電圧が200Vと異なる電圧(V')の場合
には上表のインピーダンスの値は
(V'/200)²を乗じた値となります。

50Hzにおけるバスダクト及び電線のインピーダンス

付表7 バスダクトのインピーダンス $Z_B=R_B+jX_B$ (mΩ/m)

定格電流 (A)	導体サイズ (mm)	R_B	X_B	Z_B
600	6×50	0.1243	0.0312	0.1282
800	6×75	0.0873	0.0221	0.0901
1000	10×75	0.0515	0.0317	0.0605
1200	10×100	0.0396	0.0249	0.0468
1500	10×125	0.0326	0.0206	0.0386
2000	10×175	0.0243	0.0153	0.0287
2500	10×250	0.0180	0.0110	0.0211
3000	10×150×(2)	0.0139	0.0088	0.0164
3500	10×175×(2)	0.0122	0.0076	0.0144
4000	10×200×(2)	0.0109	0.0068	0.0128
4500	10×150×(3)	0.0093	0.0058	0.0110
5000	10×175×(3)	0.0081	0.0051	0.0096

(注意)
左表は最も普及しているAl-Fe絶縁バスダクト(アルミニウム導体-鋼ハウジング絶縁バスダクト)の場合の数値を示します。

付表8-1 電線のインピーダンス $Z_L=R_L+jX_L$ (mΩ/m)

インピーダンス 公称断面積 (mm ²)	R_L	X_L			Z_L		
		2C、3C ケーブル	1Cケーブル 金属パイプ 配線	1Cケーブル 6cm 間隔	2C、3C ケーブル	1Cケーブル 金属パイプ 配線	1Cケーブル 6cm 間隔
φ1.6	8.92	0.103	0.216	0.281	8.92	8.92	8.93
φ2	5.65	0.096	0.201	0.273	5.65	5.65	5.66
φ2.6	3.35	0.095	0.191	0.256	3.35	3.36	3.36
2	9.24	0.099	0.208	0.279	9.24	9.24	9.24
3.5	5.20	0.091	0.190	0.261	5.20	5.20	5.21
5.5	3.33	0.091	0.181	0.247	3.33	3.34	3.34
8	2.31	0.091	0.175	0.236	2.31	2.32	2.32
14	1.30	0.088	0.167	0.218	1.30	1.31	1.32
22	0.824	0.086	0.158	0.203	0.828	0.839	0.849
30	0.623	0.086	0.149	0.195	0.629	0.640	0.653
38	0.487	0.084	0.147	0.187	0.494	0.509	0.522

(注意)
① 抵抗値は600Vビニル電線(JIS C3307)および600Vビニルケーブル(JIS C3342)によります。
② リアクタンスは $L=0.05+0.2 \log_e (D/r)$ [mH/km] (D =心線中心距離、 r =心線半径)により求めました。なお金属パイプ配線の場合は、修正係数1.5を乗じた値としました。

付表8-2 (mΩ/m)

インピーダンス 公称断面積 (mm ²)	R_L	X_L			Z_L		
		2C、3C ケーブル	1Cケーブル 金属パイプ 配線	1Cケーブル 6cm 間隔	2C、3C ケーブル	1Cケーブル 金属パイプ 配線	1Cケーブル 6cm 間隔
50	0.373	0.082	0.143	0.178	0.382	0.399	0.413
60	0.303	0.080	0.139	0.172	0.313	0.333	0.348
80	0.229	0.078	0.134	0.163	0.242	0.265	0.281
100	0.180	0.076	0.129	0.155	0.195	0.222	0.238
125	0.144	0.076	0.128	0.148	0.163	0.193	0.207
150	0.118	0.076	0.126	0.142	0.140	0.173	0.185
200	0.092	0.074	0.126	0.134	0.118	0.156	0.163
250	0.072	0.074	0.124	0.126	0.103	0.143	0.145
300	0.057	0.073	0.121	0.118	0.092	0.134	0.131
400	0.045	0.072	0.119	0.112	0.085	0.127	0.120
500	0.037	0.071	0.117	0.105	0.081	0.123	0.112

60Hzにおけるバスダクト及び電線のインピーダンス

付表9 バスダクトのインピーダンス $Z_B=R_B+jX_B$ (mΩ/m)

定格電流 (A)	導体サイズ (mm)	R_B	X_B	Z_B
600	6×50	0.1247	0.0374	0.1302
800	6×75	0.0844	0.0265	0.0885
1000	10×75	0.0522	0.0381	0.0646
1200	10×100	0.0405	0.0299	0.0503
1500	10×125	0.0334	0.0247	0.0415
2000	10×175	0.0250	0.0183	0.0310
2500	10×250	0.0185	0.0132	0.0227
3000	10×150×(2)	0.0143	0.0105	0.0177
3500	10×175×(2)	0.0125	0.0092	0.0155
4000	10×200×(2)	0.0112	0.0081	0.0138
4500	10×150×(3)	0.0095	0.0070	0.0118
5000	10×175×(3)	0.0083	0.0061	0.0103

(備考)
左表は最も普及しているAl-Fe絶縁バスダクト(アルミニウム導体-鋼ハウジング絶縁バスダクト)の場合の数値を示します。

付表10-1 電線のインピーダンス $Z_L=R_L+jX_L$ (mΩ/m)

インピー ダンス 公称 断面積 (mm²)	R_L	X_L			Z_L		
		2C、3C ケーブル	1Cケーブル 金属パイプ 配線	1Cケーブル 6cm 間隔	2C、3C ケーブル	1Cケーブル 金属パイプ 配線	1Cケーブル 6cm 間隔
φ1.6	8.92	0.123	0.260	0.344	8.92	8.92	8.93
φ2	5.65	0.115	0.242	0.327	5.65	5.66	5.66
φ2.6	3.35	0.114	0.228	0.308	3.35	3.36	3.36
2	9.24	0.119	0.250	0.335	9.24	9.24	9.25
3.5	5.20	0.110	0.228	0.314	5.20	5.21	5.21
5.5	3.33	0.110	0.217	0.297	3.33	3.34	3.34
8	2.31	0.110	0.210	0.283	2.31	2.32	2.33
14	1.30	0.106	0.200	0.261	1.30	1.32	1.33
22	0.924	0.103	0.190	0.245	0.930	0.943	0.956
30	0.623	0.103	0.179	0.234	0.631	0.648	0.665
38	0.487	0.100	0.177	0.225	0.497	0.518	0.536

(備考)
① 抵抗値は600Vビニル電線(JIS C3307)および600Vビニルケーブル(JIS C3342)によります。
② リアクタンスは $L=0.05+0.2 \log_e (D/r)$ (mH/km) (D=心線中心距離、r=心線半径)により求めました。なお金属パイプ配線の場合は、修正係数1.5を乗じた値としました。

付表10-2 (mΩ/m)

インピー ダンス 公称 断面積 (mm²)	R_L	X_L			Z_L		
		2C、3C ケーブル	1Cケーブル 金属パイプ 配線	1Cケーブル 6cm 間隔	2C、3C ケーブル	1Cケーブル 金属パイプ 配線	1Cケーブル 6cm 間隔
50	0.373	0.099	0.172	0.214	0.386	0.411	0.430
60	0.303	0.096	0.167	0.206	0.318	0.346	0.366
80	0.229	0.094	0.160	0.196	0.247	0.280	0.301
100	0.180	0.091	0.155	0.186	0.202	0.238	0.259
125	0.144	0.091	0.154	0.178	0.171	0.211	0.229
150	0.118	0.091	0.152	0.170	0.149	0.192	0.207
200	0.092	0.089	0.151	0.161	0.128	0.177	0.186
250	0.072	0.088	0.149	0.151	0.114	0.165	0.168
300	0.057	0.087	0.145	0.142	0.104	0.156	0.153
400	0.045	0.086	0.143	0.134	0.098	0.150	0.141
500	0.037	0.086	0.141	0.126	0.094	0.146	0.132

三相回路における短絡電流の計算例

計算例

付図1の回路で短絡が発生した場合の短絡電流を求める

①電源総合インピーダンスは付表6のインピーダンス7%の値を読み取り400Vに換算する。

$$R_E = 0.1642 \times (400/200)^2 = 0.657 \text{ [m}\Omega\text{]}$$

$$X_E = 1.135 \times (400/200)^2 = 4.54 \text{ [m}\Omega\text{]}$$

②バスダクトのインピーダンスは付表7の値に20を乗ずる。

$$R_B = 0.0515 \times 20 = 1.030 \text{ [m}\Omega\text{]}$$

$$X_B = 0.0317 \times 20 = 0.634 \text{ [m}\Omega\text{]}$$

③電線のインピーダンスは付表8の値に25を乗ずる。

$$R_L = 0.144 \times 25 = 3.60 \text{ [m}\Omega\text{]}$$

$$X_L = 0.128 \times 25 = 3.20 \text{ [m}\Omega\text{]}$$

④抵抗分、リアクタンス分のそれぞれの合計を求める。

$$R = 0.657 + 1.030 + 3.60 = 5.287 \text{ [m}\Omega\text{]}$$

$$X = 4.54 + 0.634 + 3.20 = 8.374 \text{ [m}\Omega\text{]}$$

⑤インピーダンスZを計算する。

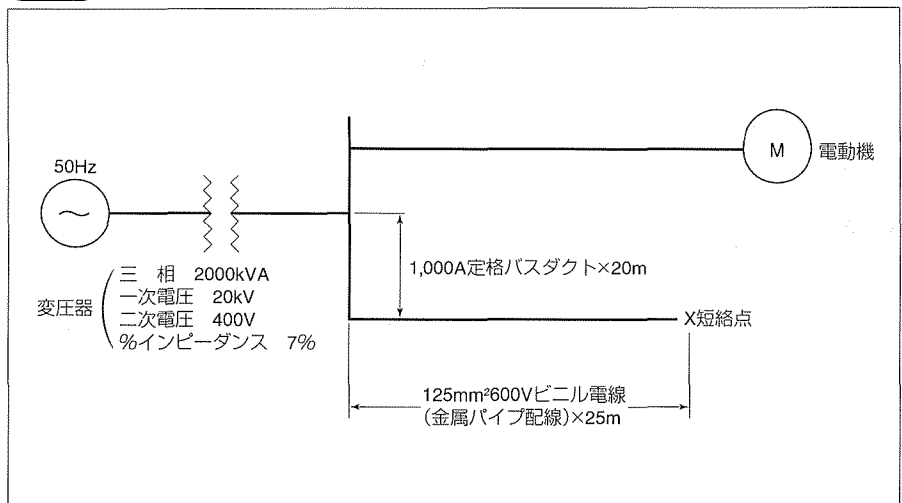
$$Z = \sqrt{(5.287)^2 + (8.374)^2} = 9.903 \text{ [m}\Omega\text{]}$$

⑥対称短絡電流 I_{sym} を求める。

$$I_{sym} = 400 / (\sqrt{3} \times 9.903) = 23.3 \text{ [kA]}$$

したがって配線用遮断器は23.3kA以上の定格遮断容量をもつのであればよい。

付図1



三相回路における短絡電流早見表

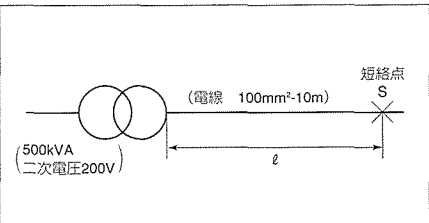
三相回路における短絡電流早見表-1

該当する変圧器容量と二次電圧の早見表を用い、電線の太さと短絡点までの距離(ℓ)により推定短絡電流対称値が簡単に求められます。

■早見表作成上の条件

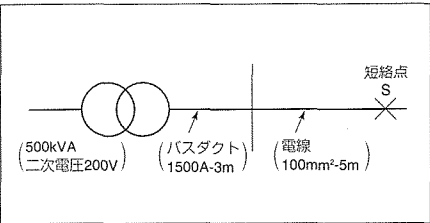
- ①変圧器は付表1の標準変圧器とし、電源総合インピーダンスは付表4を採用。
- ②バスダクトのインピーダンスは付表7(50Hzの場合)を採用。
- ③電線のインピーダンスは付表8(50Hzの場合)のうちICケーブル金属パイプ配線を採用。

(例1)

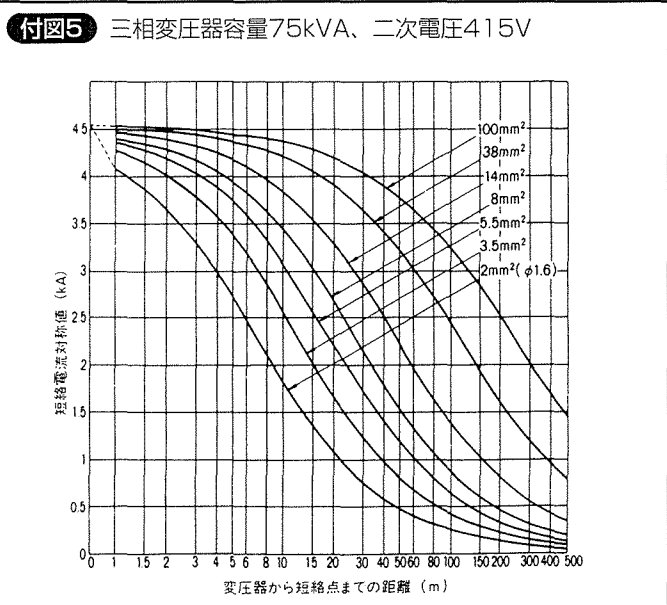
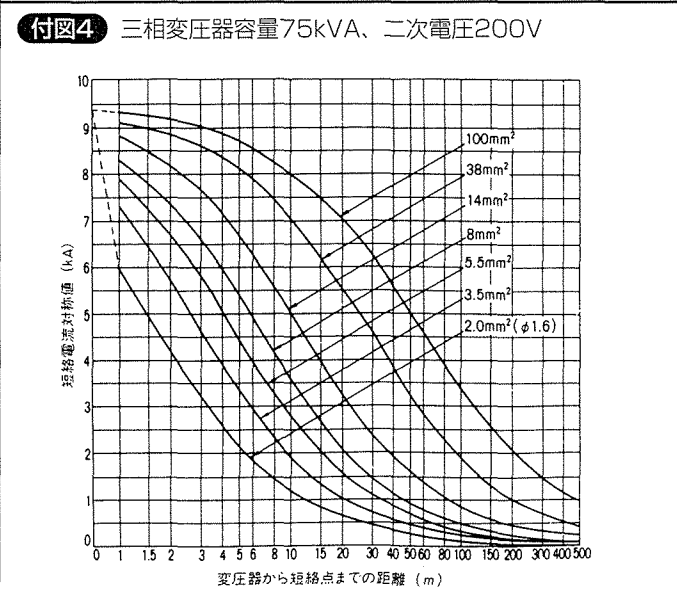
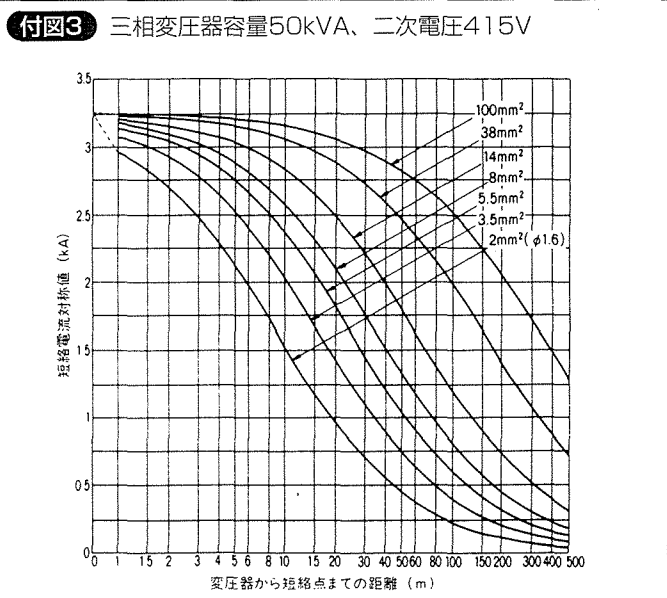
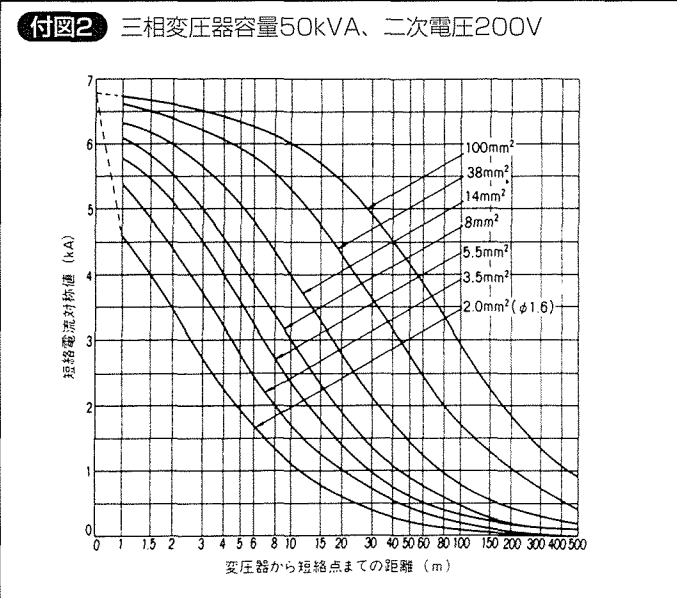


●付図14を使い、短絡電流は23kAとなります。

(例2)

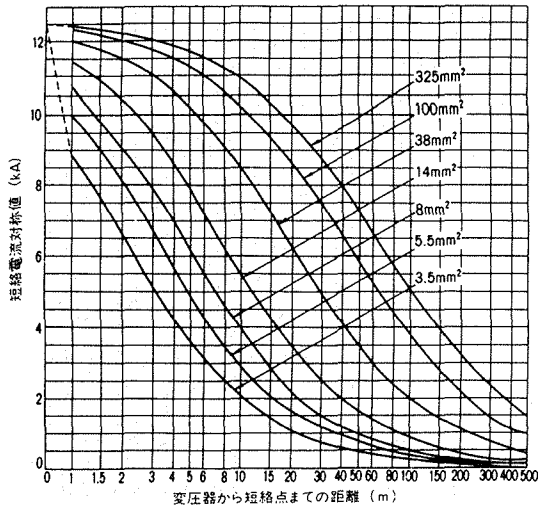


●100mm²、5mでは29kA ……①
1500Aバスダクト、8mでは35.5kA ……②
①、②のうち小さい方の値29kAがS点の推定短絡電流です。

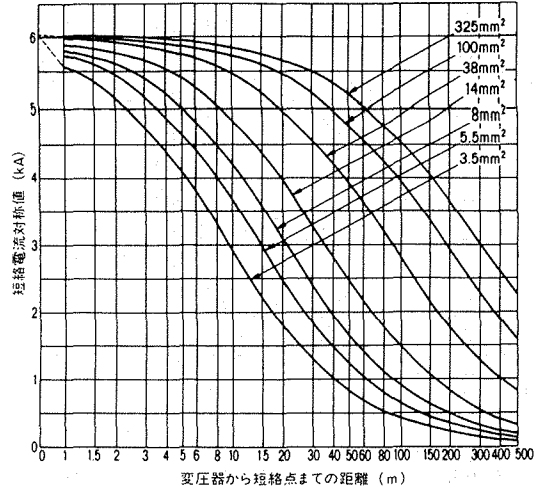


三相回路における短絡電流早見表-2

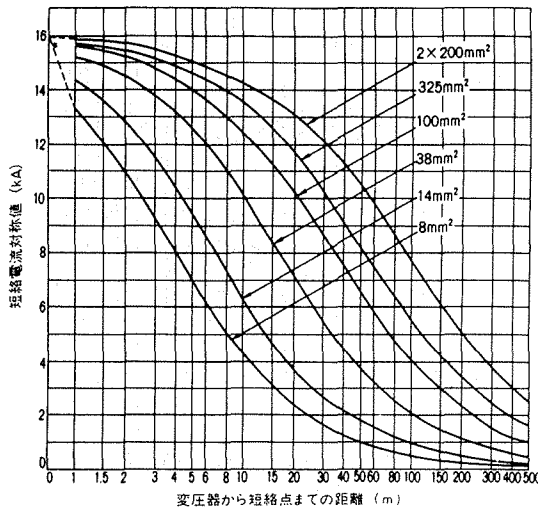
付図6 三相変圧器容量100kVA、二次電圧200V



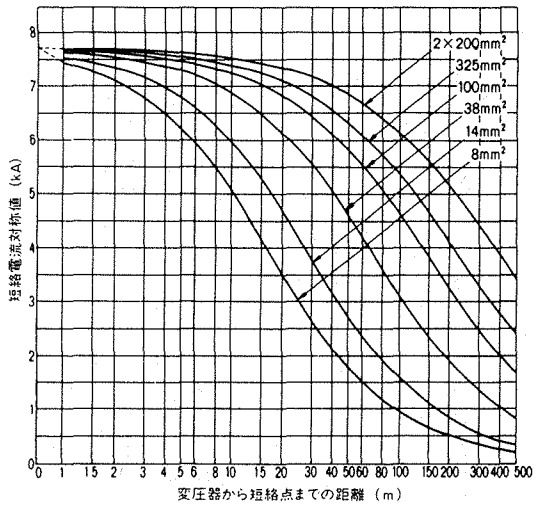
付図7 三相変圧器容量100kVA、二次電圧415V



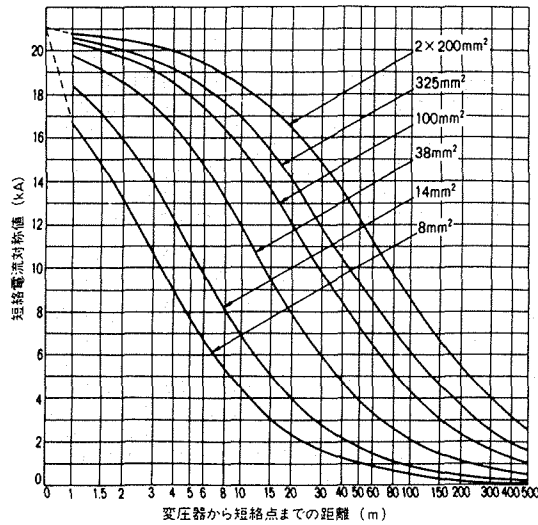
付図8 三相変圧器容量150kVA、二次電圧200V



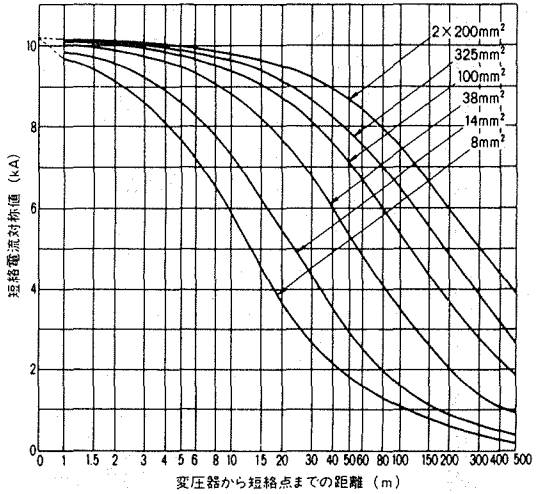
付図9 三相変圧器容量150kVA、二次電圧415V



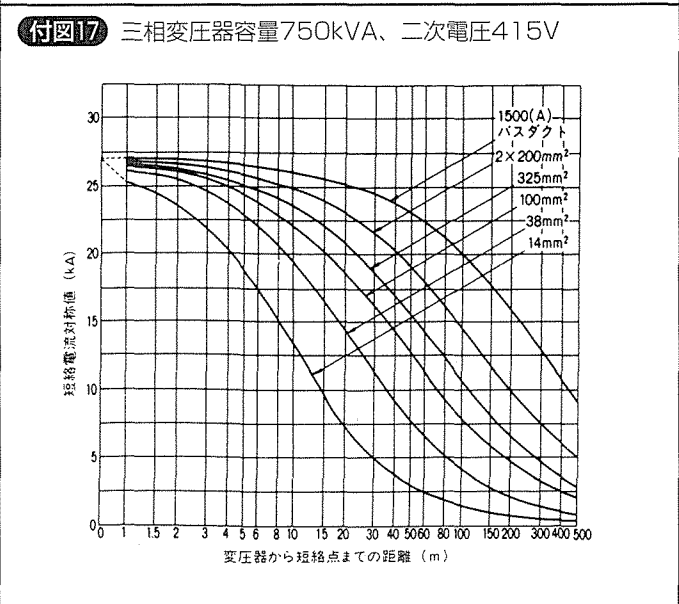
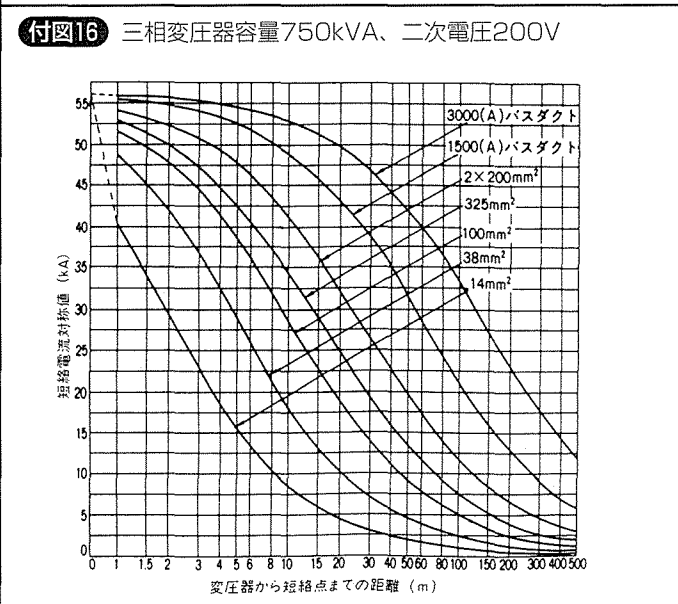
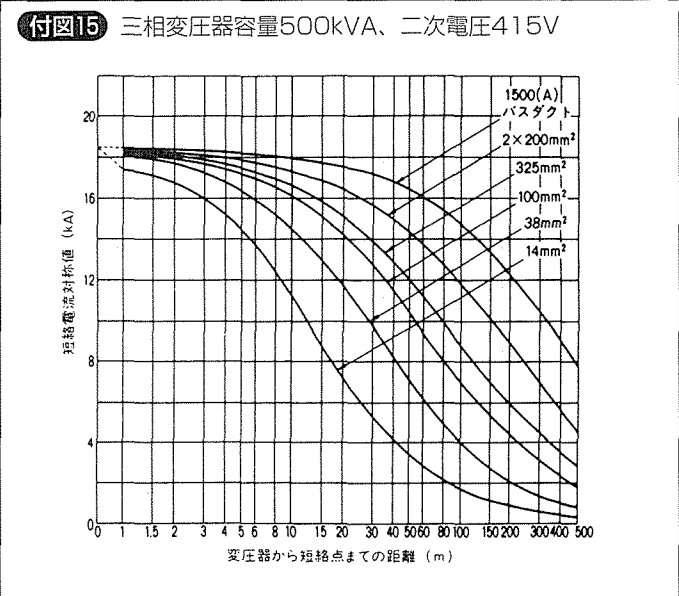
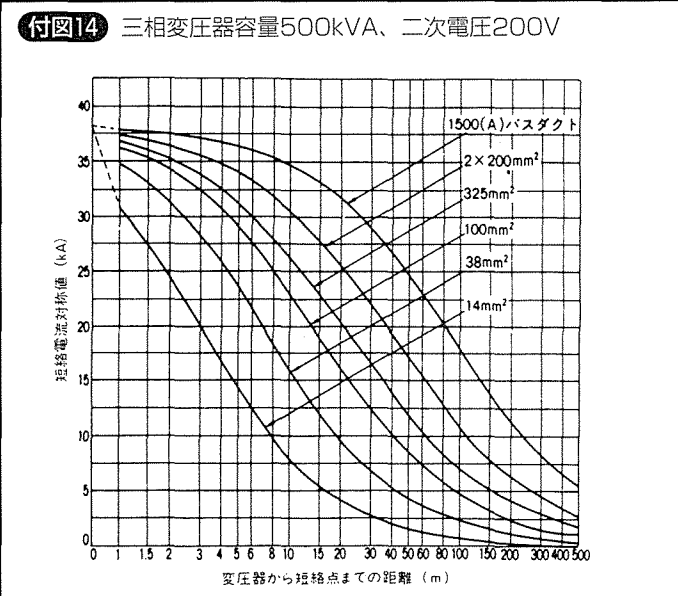
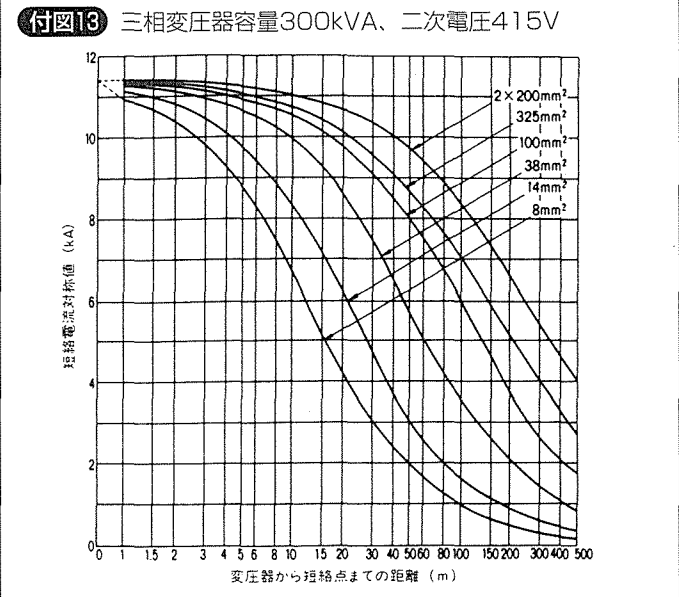
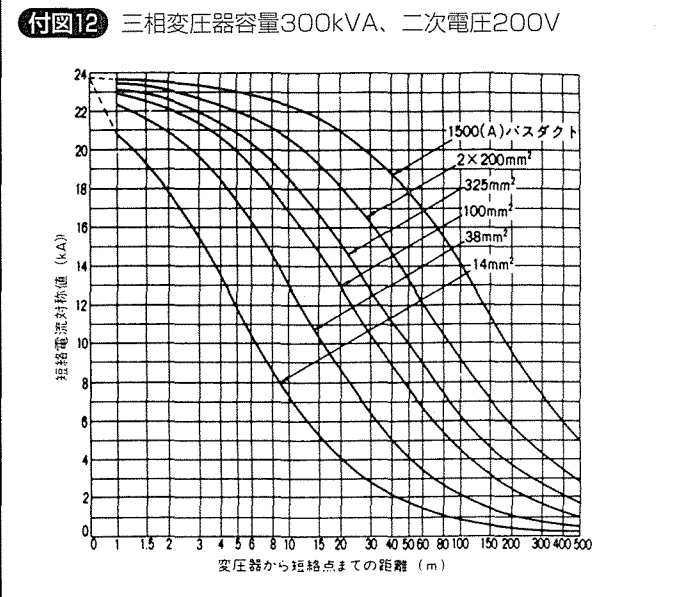
付図10 三相変圧器容量200kVA、二次電圧200V



付図11 三相変圧器容量200kVA、二次電圧415V

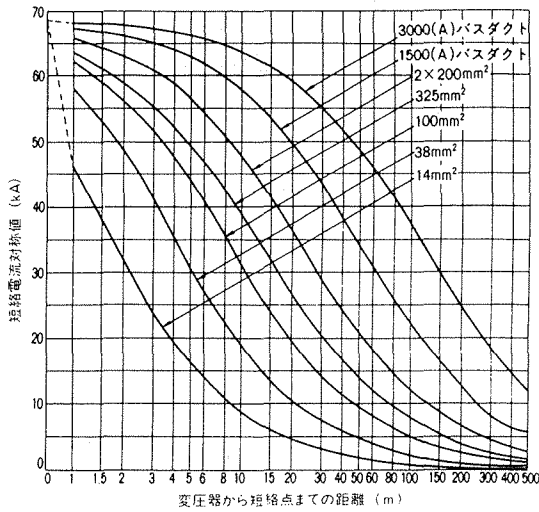


三相回路における短絡電流早見表-3

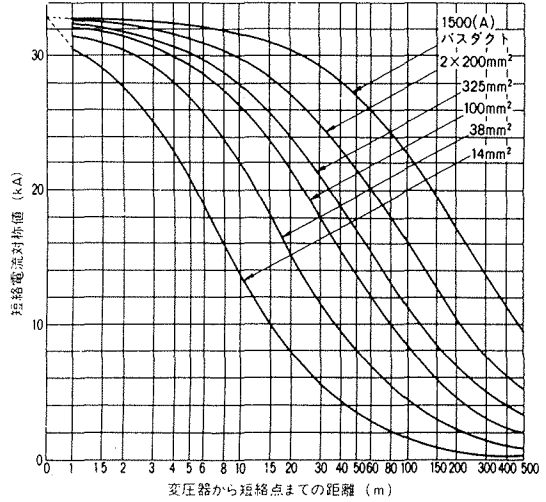


三相回路における短絡電流早見表-4

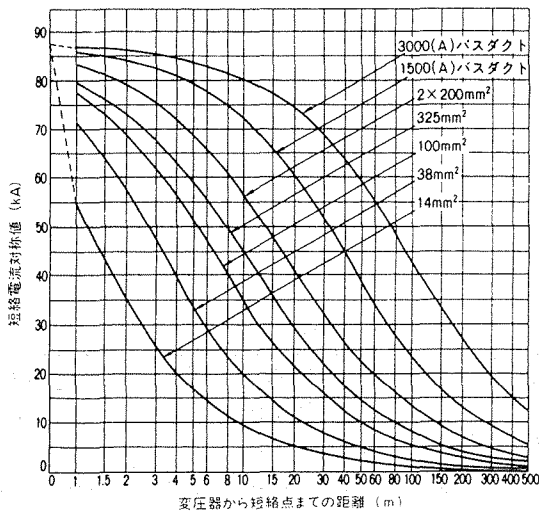
付図18 三相変圧器容量1000kVA、二次電圧200V



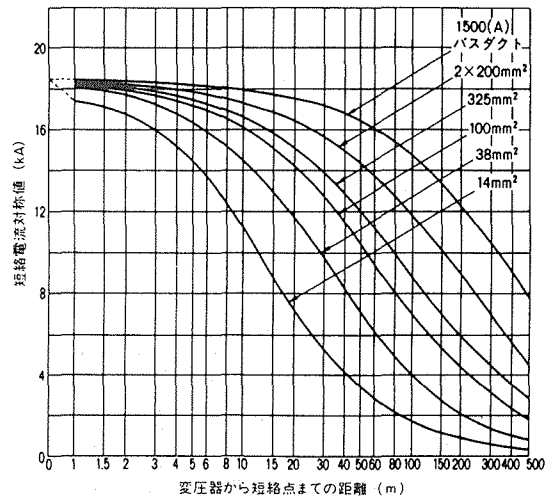
付図19 三相変圧器容量1000kVA、二次電圧415V



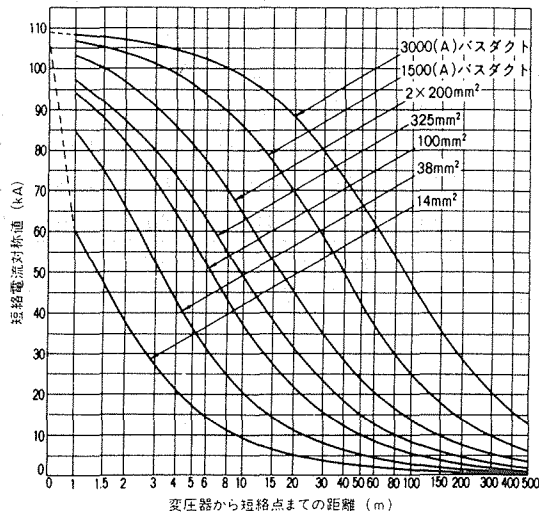
付図20 三相変圧器容量1500kVA、二次電圧200V



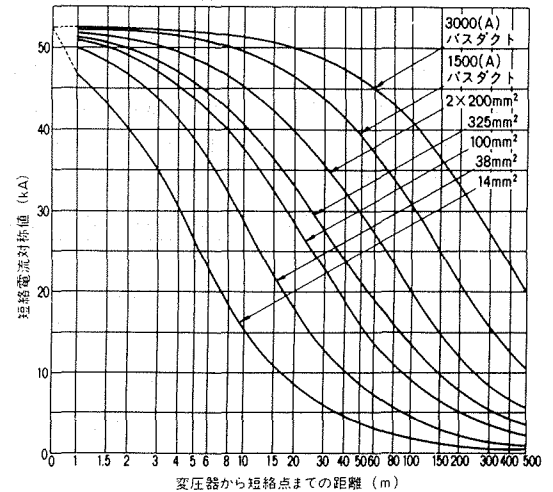
付図21 三相変圧器容量1500kVA、二次電圧415V



付図22 三相変圧器容量2000kVA、二次電圧200V

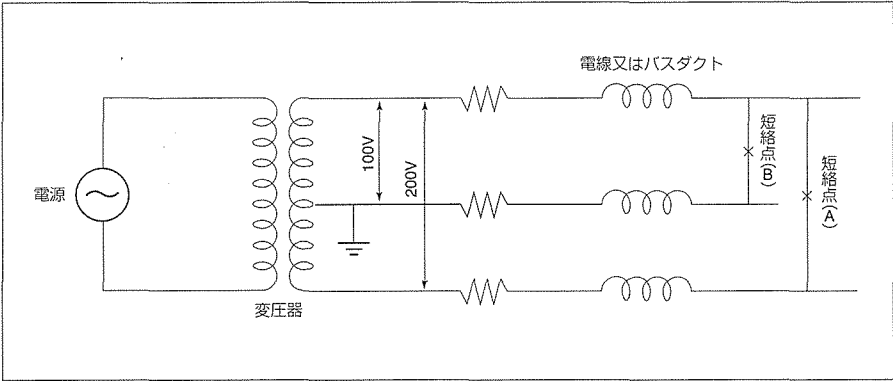


付図23 三相変圧器容量2000kVA、二次電圧415V



単相3線式回路における短絡電流の計算方法

基本回路



単相回路では電動機負荷の占める割合が少ないので、短絡発生時の電動機発電作用を無視して計算する。
電源の短絡容量は500MVA、X/R=25とする。(NEMA AB-1による。)

計算式

抵抗分 $R = \left[\begin{array}{c} R_T \\ \text{(付表11)} \end{array} \begin{array}{c} \text{電源総合インピーダ} \\ \text{ンスの抵抗分} \end{array} \right] + \left(2 \times \left[\begin{array}{c} R_B \\ \text{(付表7、9)} \end{array} \begin{array}{c} \text{バスダクトのインピー} \\ \text{ダンスの抵抗分} \end{array} \right] \right) + \left(2 \times \left[\begin{array}{c} R_L \\ \text{(付表8、10)} \end{array} \begin{array}{c} \text{電線のインピーダン} \\ \text{スの抵抗分} \end{array} \right] \right)$

リアクタンス分 $X = \left[\begin{array}{c} X_T \\ \text{(付表11)} \end{array} \begin{array}{c} \text{電源総合インピーダ} \\ \text{ンスのリアクタンス分} \end{array} \right] + \left(2 \times \left[\begin{array}{c} X_B \\ \text{(付表7、9)} \end{array} \begin{array}{c} \text{バスダクトのインピー} \\ \text{ダンスのリアクタンス分} \end{array} \right] \right) + \left(2 \times \left[\begin{array}{c} X_L \\ \text{(付表8、10)} \end{array} \begin{array}{c} \text{電線のインピーダンス} \\ \text{のリアクタンス分} \end{array} \right] \right)$

インピーダンス $Z = \sqrt{R^2 + X^2}$

対称短絡電流 $I_{sym} = V/Z$

付表11 単相3線式変圧器のインピーダンス

変圧器 容量 (kVA)	外 線 間 (200V)①				外線-中性線間(100V)②			
	インピーダンス(mΩ)			%インピー ダンス (%)	インピーダンス(mΩ)			%インピー ダンス (%)
	R _T	X _T	Z _T		R _T	X _T	Z _T	
10	84.0	36.0	91.4	2.3	29.0	11.0	31.0	1.55
20	34.0	30.0	45.3	2.3	13.0	8.50	15.5	1.55
30	20.0	22.7	30.2	2.3	8.34	6.00	10.3	1.55
50	11.2	16.8	20.2	2.5	4.60	3.80	5.96	1.50
75	7.47	12.8	14.8	2.8	3.46	2.94	4.54	1.70
100	5.60	9.60	11.1	2.8	2.50	2.20	3.34	1.65
150	3.20	6.67	7.39	2.8	1.54	1.66	2.26	1.70
200	2.40	5.40	5.91	3.0	1.10	1.40	1.78	1.80
300	1.47	4.67	4.90	3.7	0.66	1.16	1.34	2.00
500	0.88	2.88	3.01	3.8	0.40	0.84	0.92	2.33

(注意)
①基本回路における外線間の短絡点(A)の場合に使用する。
②基本回路における外線-中性線間短絡点(B)の場合に使用する。

付記
上記の計算法はオーム法と呼ばれる方法ですが、これ以外にインピーダンスをオームではなく「パーセントインピーダンス」で表すことがあります。この場合の換算は右記の公式によってください。

付表12 電源総合インピーダンス

変圧器 容量 (kVA)	外 線 間 (200V)①			外線-中性線間(100V)②		
	インピーダンス(mΩ)			インピーダンス(mΩ)		
	R _E	X _E	Z _E	R _E	X _E	Z _E
10	84.0	36.1	91.4	29.0	11.0	31.0
20	34.0	34.1	48.2	13.0	8.52	15.5
30	20.0	22.8	30.3	8.34	6.02	10.3
50	11.2	16.9	20.3	4.60	3.82	5.98
75	7.47	12.9	14.9	3.46	2.96	4.55
100	5.60	9.68	11.2	2.50	2.22	3.34
150	3.20	6.75	7.47	1.54	1.68	2.28
200	2.40	5.48	5.98	1.10	1.42	1.80
300	1.47	4.75	4.97	0.66	1.18	1.35
500	0.88	2.96	3.09	0.40	0.86	0.95

■パーセントインピーダンス
=(オームインピーダンス×基準VA)×100/V²

設置環境から選ぶ盤の塗装

設置場所、環境による防錆力要求レベルと判断基準

■塗装は素地、前処理、塗料によって、塗膜の品質水準が決ってきます。その要求性能を、JISの関連規格に数多く規定されているものの中から特に防食に対する品質評価として有効と考えられるものを、下記に判定基準として示しました。

分電盤標準化協議会資料

仕様	一般環境		特殊環境			
	屋内仕様	屋外仕様	耐塩仕様	重耐塩仕様	耐酸仕様	耐アルカリ仕様
使用環境例	一般の屋内	一般の屋外、屋側	海岸から300mを超え1km以内の屋外、屋側	海岸から300m以内の屋外、屋側	酸性ガスを発生する場所 (化学工場、食品工場等) 重工業地帯、温泉等の特殊ガスを発生する場所	アルカリガスを発生する場所 (化学工場、食品工場等) 重工業地帯、温泉等の特殊ガスを発生する場所
性能	耐塩水噴霧性 120h (5cycle)	耐塩水噴霧性 240h (10cycle)	耐塩水噴霧性 500h (20cycle)	耐塩水噴霧性 1000h (40cycle)	耐酸性 120h	耐アルカリ性 120h
試験方法	カッターナイフの刃先で、塗膜の上から素地に達するように、塗膜中央に長辺に沿って長さ100mmの直線を引き、試験片を5%NaCL (35℃)の連続噴霧に規定時間置いた後判定。または、16時間噴霧、8時間休止のサイクルを規定サイクル回数を行なった後、室内に2時間放置した後判定。				5% H_2SO_4 (20℃)の溶液に規定時間浸せき後、室内に2時間放置した後判定。	5% Na_2CO_3 (20℃)の溶液に規定時間浸せき後、室内に2時間放置した後判定。
判定基準	塗膜上のさび及び塗膜の膨れ・剥がれの有無とその程度を評価する。 粘着テープをカット線に沿って張り付け剥がしたときの片側の剥がれ幅の程度を評価する。 120h以下：2mm以下 240h以下：3mm以下				試験片を取り出した直後、及び2時間放置した後、目視にて観察、塗膜の膨れ・割れ・剥がれ・穴・軟化・さびを認めず、更に浸せき溶液の着色や濁りがなく、原状試験片と比較して、つやの変化や変色の程度が大きくない。	
参考	JIS K 5400 9.1 JIS K 5980 1986 (JIS K 5400は1990年版)				JIS K 5400 8.22 JIS K 5400 8.21	

(注意) NaCL：食塩 H_2SO_4 ：硫酸 Na_2CO_3 ：炭酸ナトリウム

環境は、時と場所によって、特殊環境となることがあります。

■盤の塗装は、一般に美観、防食の効果を期待して施されます。塗膜は、使用場所によっては厳しい腐食環境下にさらされ、その防食性能が盤自体の寿命に関わってきます。塗膜の防食性能は、盤の重要な選択要素にも関わらず、各メーカーの個別基準に依っているのが現状です。分電盤標準化協議会では、設置環境での塗装仕様を最適に選択できるよう、基準を定められました。

日本の代表的特殊環境である海岸地帯	
1.潮風の当たらないところ.....	耐塩仕様
海岸からの距離が約300mを超え1km以内	
2.潮風が直接当たるところ.....	重耐塩仕様
海岸からの距離が約300m以内	
腐食性ガスの雰囲気	
1.酸性ガスを発生するところ.....	耐酸仕様
2.アルカリ性ガスを発生するところ.....	耐アルカリ仕様

官・公庁関係ご指定先

(注意)
※は、中央省庁再編による資格統一にとも
ない再申請中です。(順不同)

※衆議院	雇用・能力開発機構	神戸市住宅供給公社
※参議院	日本下水道事業団	尼崎市土木局
※国立国会図書館	年金福祉事業団	奈良県
※最高裁判所	水資源開発事業団	広島市都市計画局
会計検査院	都市基盤整備公団	岡山県
※内閣官房	日本道路公団	岡山市
※内閣法制局	北海道開発局	広島県土木建築部
※人事院	札幌市交通局	広島県住宅供給公社
※内閣府本府	札幌市水道局	山口県建築課
※宮内庁	旭川市	山口県住宅課
警察庁	札幌市	福山市
防衛庁	北海道住宅供給公社	尾道市
金融庁	秋田県	鳥取県営繕課
※総務省(自治省・郵政省・総務庁)	秋田市	島根県営繕課
郵政事業庁	岩手県	鳥取市
消防庁	福島県	松江市
※法務省	福島市	島根県住宅供給公社
公安調査庁	山形県	山口県住宅供給公社
外務省	山形市	広島市
財務省(大蔵省)	宮城県	呉地方総監部
国税庁	仙台市	東広島市
文部科学省(文部省・科学技術省)	青森県	呉市
厚生労働省(厚生省・労働省)	新潟県	広島県
※農林水産省	上越市	香川県
食糧庁	東京都住宅供給公社	高松市
林野庁	東京都住宅局	徳島県
水産庁	横浜市	徳島市
経済産業省(通商産業省)	神奈川県	新居浜市
国土交通省	群馬県	西条市
(運輸省・建設省・国土庁・北海道開発庁)	埼玉県	高知県
※環境省	大宮市	高知市
で外局及び付属機関その他の機	栃木県	今治市
関並びに地方支分部局	名古屋市建築局	北条市
	愛知県建築部	福岡県住宅供給公社
	三重県	福岡市住宅供給公社
	静岡県	長崎県住宅供給公社
	岐阜県	福岡県
	石川県	長崎県
	金沢市	熊本県
	大阪府建築都市部公共建築室	佐賀県
	大阪市都市整備局	大分県
	伊丹市建築部	鹿児島県
	大阪府住宅供給公社	宮崎県
	大阪市住宅供給公社	福岡市
	舞鶴市	熊本市
	神戸市住宅局	佐賀市
	神戸市建築部	大分市
	吹田市	鹿児島市
	茨木市	北九州市
	泉大津市	長崎市
	豊中市	佐世保市
	岸和田市	宮崎市
	神戸市住宅局	沖縄県
	神戸市建築部	那覇市
	京都市都市住宅局	沖縄県住宅供給公社
	兵庫県都市住宅部	
	京都府建築部	
	兵庫県住宅供給公社	

鹿児島市下荒田一丁目29番12号 〒890-0056
TEL (099)253-5286 FAX (099)251-0757

 安全に関するご注意

1. 選定あるいは施工上で不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問合せいただき正しくご使用ください。
2. 内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3. ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

商品についてのご用命・お問合せは



可部工場 (テンパールグループ) ベトナム工場

発行 **テンパール工業株式会社** 営業本部 電設営業部 販売推進

〒732-0802 広島市南区大州三丁目1番42号
代 表 TEL(082)282-1341 FAX(082)282-8680
営業本部 TEL(082)282-1396 FAX(082)283-4534

