

# Contents

## A 配線用遮断器

価格一覧(標準仕様の価格)	A-3
パールテクトブレーカ	A-7
コードトラッキング短絡保護付パールテクトブレーカ	A-8
パールテクトサイズの50Aフレーム	A-9
単3分岐回路用パールテクトブレーカ	A-9
太陽光発電システム用パワーコンディショナー側用(分岐接続)パールテクトブレーカ	A-10
ガス発電/燃料電池システム用パワーコンディショナー側用(分岐接続)パールテクトブレーカ	A-10
単3中性線欠相保護付(過電圧検出リード線付)パールテクトブレーカ	A-11
安全ブレーカ(遮断容量2.5kA)	A-12
コードトラッキング短絡保護付(あんしんブレーカ)	A-12
安全ブレーカ(遮断容量1.5kA)	A-13
安全ブレーカ(産業用)	A-14
安全ブレーカサイズの50Aフレーム	A-15
Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器	A-16
モータ保護兼用、手元開閉器用	A-16
ボックスブレーカ(配線用遮断器組込)、スチール製防塵ボックス	A-22
ボックスブレーカ(配線用遮断器組込)	A-23
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	A-24
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付配線用遮断器	A-28
太陽光発電システム用配線用遮断器	A-29
電気温水器用配線用遮断器	A-30
コード短絡保護用瞬時遮断機能付ミニニールブレーカ	A-31
ミニニールブレーカ	A-31
Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)配線用遮断器	A-32
Fシリーズ(高遮断容量)配線用遮断器	A-35
Wシリーズ(定格電流可調整)配線用遮断器	A-44
Loi漏電警報付配線用遮断器	A-47
漏電警報付配線用遮断器	A-49
無負荷時遮断機能付配線用遮断器	A-51
スイッチ見張り番(再通電保護プラグ)	A-52
外形寸法図・動作特性曲線	A-54
生産終了品	
パールミニブレーカ	A-110
生産終了品外形寸法図	A-114

## B 漏電遮断器

価格一覧(標準仕様の価格)	B-3
パールテクト漏電ブレーカ(フラットハンドル)	B-7
小型漏電遮断器	B-10
Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器	B-12
地絡保護専用漏電遮断器(OCなし)	B-27
ボックスブレーカ(漏電遮断器組込)、スチール製防塵ボックス	B-28
防滴ボックスブレーカ(漏電遮断器組込)	B-29
ボックスブレーカ(漏電遮断器組込)	B-30
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	B-32
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	B-38
太陽光発電システム用漏電遮断器	B-42
コード短絡保護用瞬時遮断機能付ミニニール漏電ブレーカ	B-46
ミニニール漏電ブレーカ	B-46
Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)漏電遮断器	B-47
Fシリーズ(高遮断容量)漏電遮断器	B-51
Wシリーズ(定格電流可調整)漏電遮断器	B-55
ビリビリガード(OCなし)GR-XB	B-58
ビリビリガードPlus(OC付・OCなし)GB-XC/GT-XC	B-59
漏電保護プラグ PD-R	B-60
漏電保護プラグ GR-PI	B-61
機器組込用漏電遮断器 GB-20PB	B-62
生産終了予定品	
漏電保護リレー GR-12T、GR-12B	B-63
外形寸法図・動作特性曲線	B-64
生産終了品	
パールミニ漏電ブレーカ	B-93
生産終了品外形寸法図	B-95

## C オプション

内部付属装置	C-3
・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)／テストボタンリード線引出し(TBL)	
・リード線仕様【配線用遮断器】	C-4
・リード線仕様【漏電遮断器】	C-5
・リード線引出し位置・寸法・価格【配線用遮断器】	C-6
・リード線引出し位置・寸法・価格【漏電遮断器】	C-7
・端子台仕様【配線用遮断器】	C-8
【漏電遮断器】	C-9
・端子台寸法・価格【配線用遮断器】	C-10
【漏電遮断器】	C-11
・カセット仕様【配線用遮断器】	C-12
【漏電遮断器】	C-12
・カセット仕様価格【配線用遮断器】	C-13
【漏電遮断器】	C-13
外部付属装置	C-14
・表面端子カバー【配線用遮断器】【漏電遮断器】	C-14
・裏面端子カバー【配線用遮断器】【漏電遮断器】	C-15
・相間バリア【配線用遮断器】【漏電遮断器】	C-15
・機械的インターロック【配線用遮断器】	C-16
・丸形外部操作ハンドル【配線用遮断器】【漏電遮断器】	C-17
・レバー形外部操作ハンドル【配線用遮断器】	C-18
【漏電遮断器】	C-18
・埋込取付枠	C-20
・安全ブレーカ用取付台	
・カサ上台(プラスチック製)	
・SE用取付台(32連)	
・圧着端子(棒端子)	
・ボックスブレーカ・ボックス	
・SE用取付金具	
・IECレール用取付部品(Kシリーズ対応)	
・施設式ハンドルロック(スチール製、プラスチック製)	C-21
・ハンドルキャップ	
・補助ハンドル	
電動機分岐回路用／素子なし遮断器(ノートリップ)	
・電動機分岐回路用配線用遮断器	C-22
・素子なし遮断器(ノートリップ)	C-22
・電動機分岐回路用漏電遮断器	C-23
・トップランナーモータ適用にあたってのご注意	C-23
時延形	
・時延形漏電遮断器	C-24
適合圧着端子	C-25
接続方式【配線用遮断器】	C-26
【漏電遮断器】	C-27
同梱部品【配線用遮断器】	C-28
【漏電遮断器】	C-29

締付トルク C-30

- ・端子ねじおよびスタッドボルトの締付トルク
- ・接続電線(試験電線)

### 資料

・構造【配線用遮断器】【漏電遮断器】	C-31
・ハンドル位置とトリップ時の再投入について	
・引外し方式	C-32
・時延引外し特性	C-33
・動作特性曲線	
・周囲温度補正曲線	
・開閉耐久性能	C-34
・定格感度電流【漏電遮断器】	
・定限時時延形【漏電遮断器】	
・零相変流器の平衡特性【漏電遮断器】	C-35
・雷インパルス不動作性能【漏電遮断器】	
・インバータ回路への適用【漏電遮断器】	
・非接地電路への適用【漏電遮断器】	C-36
・回路方式【漏電遮断器】	
・漏電保護機能の動作可能な電圧変動範囲	C-37
・単3中性線欠相保護付	
・系統連系型小出力太陽光発電設備などの配線例	C-38
・コード短絡保護用瞬時遮断機能について	C-40
・コードトラッキング短絡保護用瞬時遮断機能について	C-41
【使用上のご注意】	
・動作時の警報【漏電遮断器】	C-42
・並列接続、バイパス接続【漏電遮断器】	
・単相3線式回路への接続	
・三相4線式回路への接続	
・共通接地【漏電遮断器】	
・取付方向	
・絶縁測定時の注意事項(単3中性線欠相保護付)	C-43
・電源側の絶縁距離(アークスペース)	
・安全ブレーカなどソルトダレス端子への接続方法	
・パールテクトブレーカ、パールテクト漏電ブレーカの接続方法	C-44
・線押え方式(圧着端子兼用)の接続方法	
・ブレーカへの2本の電線接続	
・ブレーカへの圧着端子接続	
・標準使用条件	
・漏電遮断器などの施設場所	
・遮断器の接続	
・太陽光発電システムなどで使用する遮断器の定格電流の選定のお願い	C-44
・関連内線規格(抜粋)【配線用遮断器】	C-45
【漏電遮断器】	C-46
・関連電気設備技術基準(抜粋)【漏電遮断器】	C-47
・漏電遮断器設置義務規定	C-48
・コンデンサ回路用配線用遮断器定格電流選定表	C-49
・カスケード(バックアップ)遮断方式	C-50
・選択遮断方式	C-51
・三相回路における短絡電流の計算方法	C-53
・三相回路における短絡電流の計算例	C-58
・三相回路における短絡電流早見表	C-59
・単相3線式回路における短絡電流の計算方法	C-63
・単相3線式回路における短絡電流の早見表	C-64

## D 住宅用分電盤

スタンダード住宅用分電盤

リミッタースペースなし

スタンダードタイプ

スタンダードタイプ 付属機器取付スペース(P)付

スタンダードタイプ 大型付属機器取付スペース(D)付

スタンダードタイプ ワイド付属機器取付スペース(W)付

スタンダードタイプ 主幹:単3中性線欠相保護付配線用遮断器

スタンダードタイプ 分岐:安全ブレーカ(NEWスマートばん)

横一列タイプ 分岐:パールテクトブレーカ

横一列タイプ 分岐:安全ブレーカ(スマートばん)

扉付		扉なし	
露出・半埋込形兼用	埋込形	露出・半埋込形兼用	埋込形
D-10	D-13	D-25	
D-16	—	D-28	
D-19	—	D-30	
D-21	—	—	
D-23	D-24	D-32	
—	—	D-33	
—	—	D-34	
—	—	D-36	

扉付		扉なし	
露出形			
—	—	D-37	

扉付		扉なし	
露出・半埋込形兼用			
D-42	D-42		
D-45	D-45		
D-48	D-48		
D-50	—		
D-53	—		
D-56	—		
D-58	—		
D-62	—		
D-63	—		
D-64	—		
D-65	—		
D-66	—		

増設用分電盤 主幹:なし 分岐:安全ブレーカ

オール電化対応住宅用分電盤

リミッタースペースなし

エコキュート(20A)(1次送り・端子台仕様2次送り)+IHクッキングヒーター

エコキュートまたは電気温水器(30A)(1次送り・端子台仕様2次送り)+IHクッキングヒーター

電気温水器(40A)(1次送り・端子台仕様2次送り)+IHクッキングヒーター

エコキュートまたは電気温水器(端子台仕様)+IHクッキングヒーター+電気ボイラー(40A)

エコキュートまたは電気温水器(端子台仕様)+IHクッキングヒーター+蓄熱暖房器(1回路)

エコキュートまたは電気温水器(端子台仕様)+IHクッキングヒーター+蓄熱暖房器(スペース付)

エコキュートまたは電気温水器(単独回路)+IHクッキングヒーター+蓄熱暖房器(2回路)

パナソニック

住宅用蓄熱分電盤 1系統用

住宅用蓄熱分電盤 1系統用 付属機器取付スペース付

住宅用蓄熱分電盤 1系統用 主幹:配線用遮断器 分岐:漏電遮断器

住宅用蓄熱分電盤 2系統用

発電システム対応住宅用分電盤

リミッタースペースなし

太陽光発電システム

太陽光発電システム+単3分岐ブレーカ組込+センサーユニット取付スペース付(カラー電力モニター対応)

太陽光発電システム(1次送り)

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器(カラー電力モニター対応)

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器+蓄熱暖房器

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器(2次送り)

ガス発電 給湯暖房システム(ECOWILL)

ガス発電 給湯暖房・冷房システム(ECOWILL)+太陽光発電システム

家庭用燃料電池システム(ENE-FARM)

家庭用燃料電池システム+太陽光発電システム

D-74	D-74		
D-75	—		
D-76	D-76		
D-77, 81, 85	D-77, 81, 85		
D-78, 82, 86	—		
D-79, 83, 87	—		
D-80, 84, 88	D-80, 84, 88		
D-89	—		
D-90	—		
D-91	—		
D-92	—		

機能付住宅用分電盤

リミッタースペースなし

感震機能付(単3主幹)、横一列タイプ(単2主幹)

遮断器付

保安灯付

1次送り回路付(総務省令第40号対応適用マンション用)

単3分岐ブレーカ組込

ピークカット機能付(省エネコントロールラPC-4B組込)

ピークカット機能付(省エネコントロールラPC-5B組込)

電子式回路電力量計付

EV-PHEV回路付住宅用分電盤

リミッタースペースなし

EV-PHEV回路

EV-PHEV回路+エコキュート(20A)+IHクッキングヒーター

EV-PHEV回路+エコキュート(20A)+IHクッキングヒーター+太陽光発電システム

D-95	D-95		
D-97	D-97		
D-98	D-98		
D-99	D-99		
D-100	D-100		
D-104	D-104		
D-108	D-108		
D-109	—		

D-111	—		
D-112	—		
D-113	—		