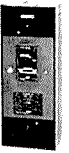
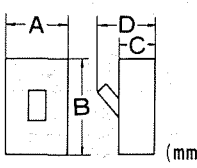


GBシリーズ
全器種衝撃波不動作形

OC付

過負過・短絡保護兼用 (配線用しや断器兼用)

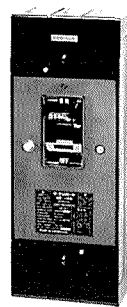
漏電しや断器

モーター保護兼用								
極数(P)・素子数(E)・フレーム(A)	2P, 2E, 100A	3P, 3E, 100A	2P, 2E, 125A	3P, 3E, 125A	2P, 2E, 225A	3P, 3E, 225A	3P, 3E, 250A	
相線式	1φ2W	(1φ3W)・3φ3W	1φ2W	(1φ3W)・3φ3W	1φ2W	(1φ3W)・3φ3W	3φ3W	
定格電圧(V)	100, 200	(100/200), 200	100, 200	(100/200), 200	100, 200	(100/200), 200	200	
定格電流(A)	配線保護用 モータ保護用	●30, ●50, 60, 75, 100 (注)30Aはモータ保護特性なし	125		150, 175 200, 225	●125, 150 175, 200 225	●150, ●175, ●200 ●225, 250	
定格感度電流(mA)	30	30, 100	30	30, 100	30	30, 200	30, 200	
定格不動作電流(mA)	15	15, 50	15	15, 50	20	20, 100	20, 100	
動作時間の種類(秒)	高速形(0.1以内)		高速形(0.1以内)		高速形(0.1以内)		高速形(0.1以内)	
定格しゃ断電流(A)	AC 110V (30A=5,000) 10,000		10,000 / 10,000		20,000 / 23,000			
	AC 220V (30A=5,000) 7,500	(30A=5,000) 7,500	7,500 / 7,500		15,000 / 16,000		30,000 / 35,000	
	AC 415V							
摘要								
型式名	GB-102	GB-103	GB-122C	GB-123C	GB-222C	GB-223C	GB-253	
詳細説明ページ	108, 109		110, 111		112, 113		114, 115	
▶外観写真は、器種ごとの寸法の大小は考慮してありません。								
	A	90	90		105		150	
	B	200(端子カバー付220)	200(端子カバー付220)		265(端子カバー付345)		336(端子カバー付396)	
	C	68	68		85		103	
	D	90	90		110.5		145	
端子構造	ソルダーレス端子方式		ソルダーレス端子方式		圧着端子方式		圧着端子方式	
端子カバー	○		○		○		○	
受注仕様	裏面形	○	○		○		○	
	埋込形	○	○		○		○	
	補助スイッチ	○	○		○		○	
	警報スイッチ	○	○		○		○	
	ハンドル ロック	ハンドル キャップ式 施錠式	○		○		○	
	外部操作ハンドル	○	○		○		○	
特殊機能	感度切替形 3点 感度・時限切替形 電圧切替形 時延形	① (注) P 78 参照	① ② (注) P 78 参照		① ② ③ ④ (注) P 78 参照		① ② ③ ④ (注) P 78 参照	
最大接続可能電線(mm ²)	50		50		125		150	
重量(kg)	1.5	1.52	1.5	1.52	3.1	3.42	6.0	
一梱入数	5		5		1		1	
漏電検出方式・過電流検出方式	電流動作形・熱動電磁		電流動作形・熱動電磁		電流動作形・熱動電磁		電流動作形・熱動電磁	
型式認可番号	▽取得済		▽対象外		▽対象外		▽対象外	
定価(円)	17,500	18,400	17,500	18,400	32,700	33,400	39,200	

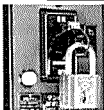
(注) ①●印は受注品です(納期2週間)。②100/200V表示は、単相3線式200V回路の使用を示します。③50Hz～400Hzまでの範囲で特殊周波数も製作します。
④特殊電圧は100V～460Vまでの範囲で製作いたします。⑤(1φ3W)は単相3線式回路に使用可能。
⑥受注品の仕様については、P 75～78を参照してください。⑦定格しゃ断電流(対称/非対称)

3P・3E・250AF・OC付

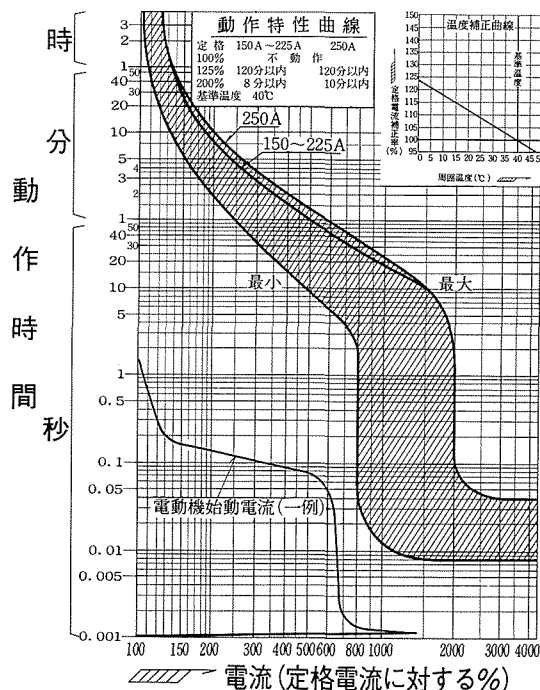
GB-253



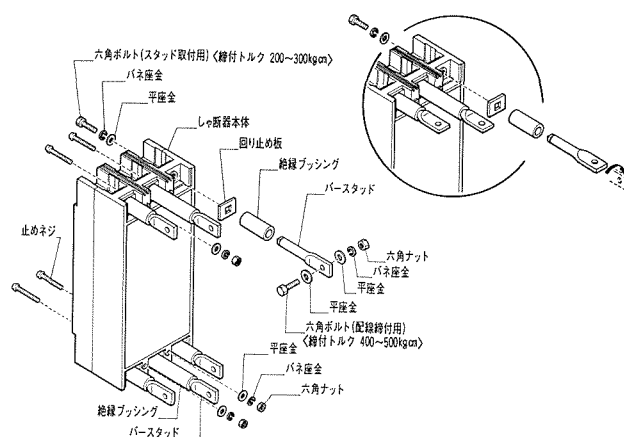
漏電しゃ断器

型 式		G B — 253			
極数(P)・素子数(E)・フレーム(A)		3 P , 3 E , 250A			
保 護 機 能		漏電・過負荷・短絡保護兼用 (O.C付)			
相 線 式		3 φ 3 W			
定	電 圧 (V)	200			
	電 流 (A)	●150, ●175, ●200, ●225, 250			
	感 度 電 流 (mA)	30, 200			
	不動作電流 (mA)	20, 100			
格	しゃ断電 流 (A)	AC 110V	—		
		AC 220V	30, 000 / 35, 000		
		AC 415V	—		
動作時間の種類 (秒)		高速形 (0.1 以内)			
接 続 電 線	接続可能最大電線 (mm ²)		150		
	定格電流適合電線 (mm ²)	150A	69 〈60—12〉		
		175A	80 〈80—12〉		
		200A	100 〈100—12〉		
		225A	125 〈100—12〉		
		250A	150 (別売切削圧着端子)		
端子ネジの締付トルク (kg-cm)		350～450			
受	ハンドルロック	写真は GB-103			
	補助スイッチ⑤ 警報スイッチ⑥				
仕	定 格 電 圧 (V)	接 点 容 量(A)			
		無 誘 導 負 荷			
		抵 抗 負 荷	ラ ンプ 負 荷	誘 導 負 荷	電 動 機 負 荷
	DC24～30	5	3	4	3
	DC110～125	0.4	0.05	0.4	0.05
	DC220～250	0.2	0.03	0.2	0.03
	AC110～125	5	0.7	4	1.3
AC220～250	5	0.5	4	0.8	
様	●絶縁抵抗：100MΩ以上 ●耐電圧：1000V (1分)				
	感度切替形, 感度・時限切替形, 電圧切替形, 時延形				
端 子 カ バ ー		付 属			
端 子 構 造		圧 着 端 子 方 式			
重 量 (kg)		6.0			
型 式 認 可 番 号		▽ 対 象 外			
漏 電 検 出 方 式		電 流 動 作 形			
過 電 流 引 外 し 方 式		熱 動 電 磁			
定 価 (円)		39,200			

(注) ① < > は適合圧着端子
 ② ● は受注品 (納期 2 週間)
 ③ しゃ断電流 (対称 / 非対称)

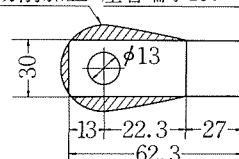


● スッドの組み方



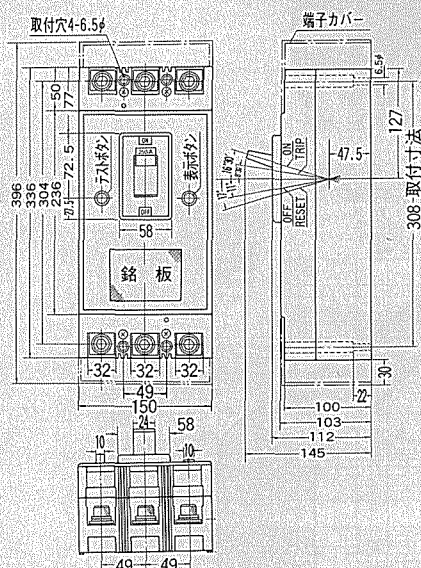
● 圧着端子(切削加工) <250A>

切削加工 圧着端子150-12

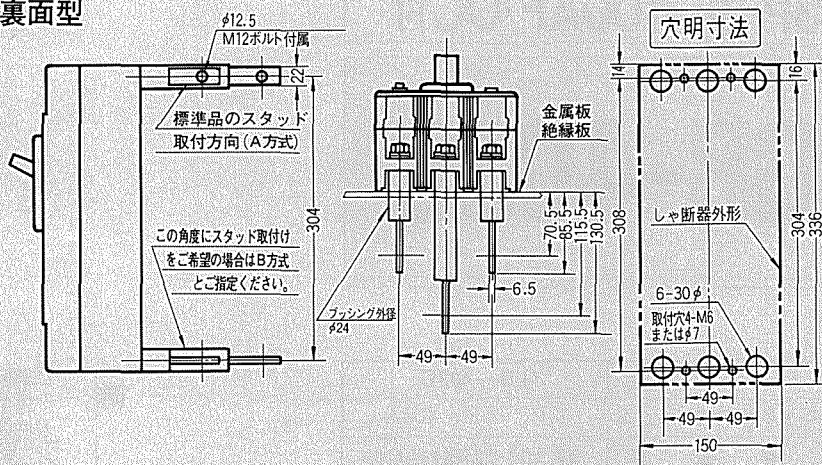


③ 市販品をご利用の場合は、図のように切削加工してください。

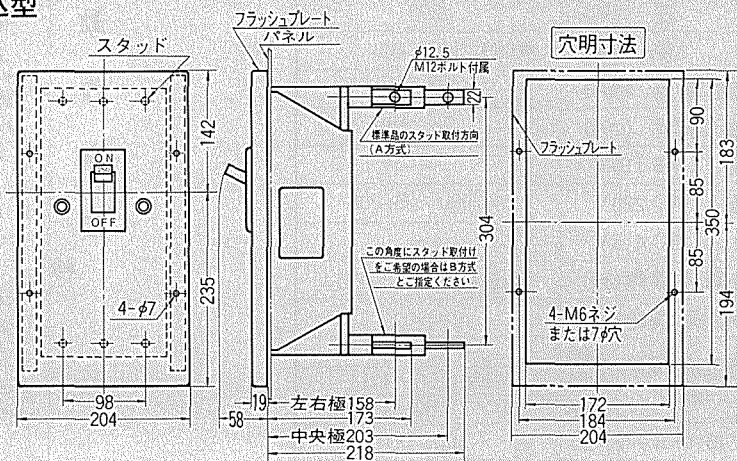
●表面型



●裏面型



●埋込型



外部操作ハンドル

