



7 特性と外形

スイッチディスコネクタ

S225-NN, S250-NN

定格・仕様

形式(本体)	S225-NN		S250-NN	
	3	4	3	4
極数				
■定格				
定格電流 A	225		250	
定格絶縁電圧 [U] V	690		690	
定格使用電圧 V	AC 690		AC 690	
	DC 250		DC 250	
短絡投入容量 kAピーク値	6		6	
定格短時間耐電流 kA	3 (0.3秒)		3 (0.3秒)	
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8		8	
■性能				
使用負荷種別	AC	AC-23A	AC-23A	
JIS C 8201-3 IEC 60947-3	DC	DC-22A	DC-22A	
上位ブレーカ		S225-NF	S250-NF	
質量 (標準接続方式形) kg	1.5	1.9	1.5	1.9
■取付・接続方式				
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用 端子バー付		●	
裏面形 (RC)			○ (BAR)	
差込形 (PM)	配電盤用		○ 板スタッド	
(プラグイン)	分電盤用		○ 板スタッド	
埋込形 (FP)	板スタッド付		○	
	スタッド無し		—	
引出形 (DR)	—		—	
TemPlug70 (PG)	○	—	○	—
TemPlug45B (PG4)	○	—	○	—
DINレール取付	—		—	
クリップインシャーシ取付	—		—	
■付属品 (オプション) 略号				
電動操作	M C	●	●	
外部操作	プレーカマウント式	H B	●	
ハンドル	パネルマウント式 (奥行可調整)	H P	●	
補助ハンドル		H A	—	
機械的	スライド式	M S	●	
外	インターロック	裏面式	—	
部		リンク式	—	
		ワイヤー式	●	
付	ハンドルホルダ	H H	●	
属	ハンドルロック	H L	●	
	端子カバー	表面形用	C F	●
		裏面形・差込形用	C R	●
	端子バリア	B A	● ③	● ③
	リード線端子台	T F	●	●
	ドアフランジ	D F	●	●
■電気用品安全法				
対象外				
■標準仕様				
ブレーカカバー色	ライトグレー		ライトグレー	
トリップボタン (色)	有 (赤)		有 (赤)	
ハンドル状態色別表示 (ON: 赤色, OFF: 緑色)	有		有	
断路機能	有		有	

注 ●: 標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。 ○: 標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。 ●: 適用できます。 —: 適用できません。 ③: 2P: 1枚、3P: 2枚、4P: 3枚の端子バリアが標準装備されます。(表面形のみ) ◎: 過電流保護のため、上位ブレーカをご使用ください。定格条件付短絡電流I_{cc}は上位ブレーカの定格遮断容量に準じます。

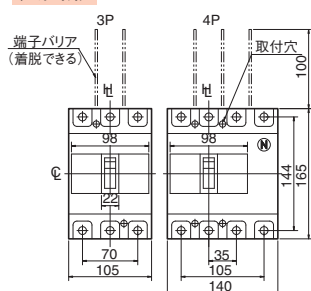
内部付属装置の組合せ (オプション) (6-10頁)

極数	AX	AL	SH	UV	AX	AX	AX	AL	AL	AX	AX
	補助スイッチ	警報スイッチ	電圧引外し	不足電圧引外し	AX	AX	AX	AL	AL	AX	AX
3					AL	SH	UV	SH	UV	AL	AL
4										SH	UV
	ハンドル										

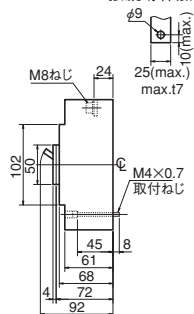
外形寸法図

S225-NN, S250-NN形

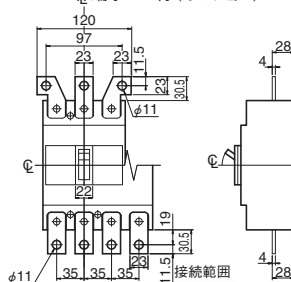
表面形



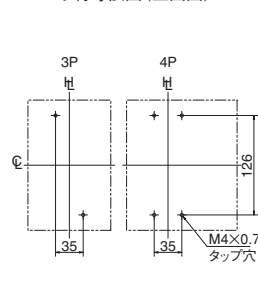
接続導体加工図



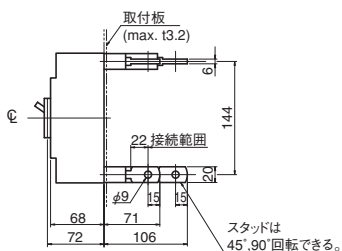
端子バー付(オプション)



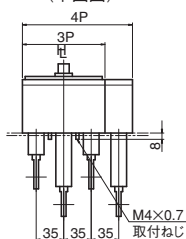
取付寸法図(正面図)



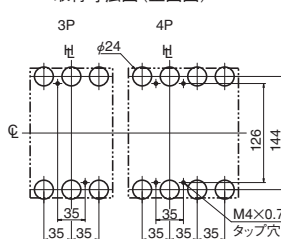
裏面形



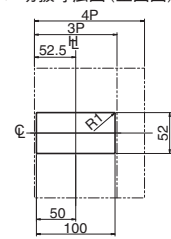
(下面図)



取付寸法図(正面図)



パネル切抜寸法図(正面図)

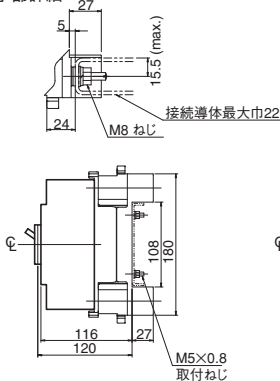


切抜寸法は遮断器ハンドル枠に対して片側1.0mmの余裕があります。

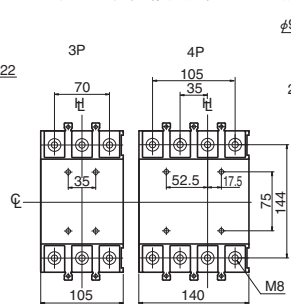
注) スタッドの標準出荷状態は、電源側、負荷側共、水平方向です。

差込形

端子部詳細



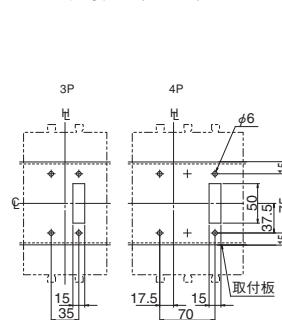
差込取付台(裏面図)



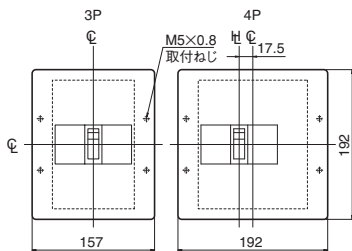
接続導体加工図



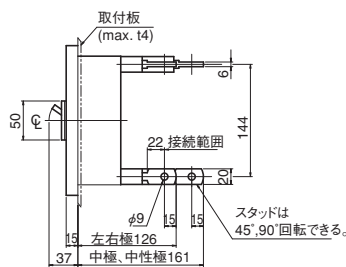
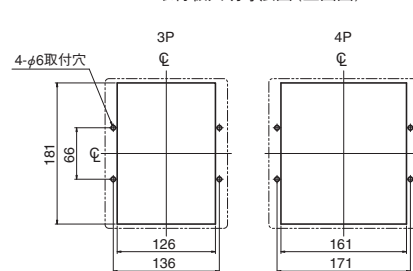
取付寸法図(正面図)



埋込形(フラッシュプレート)



取付板穴明寸法図(正面図)



注) スタッドの標準出荷状態は、電源側、負荷側共、水平方向です。