

7

特性と外形

電動機保護用漏電遮断器

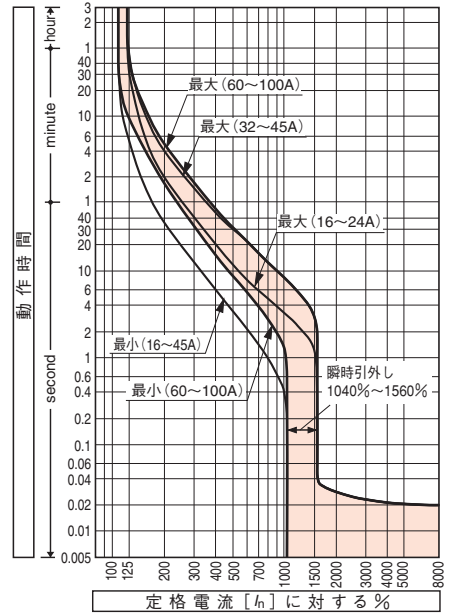
ZS100-NM

定格・仕様

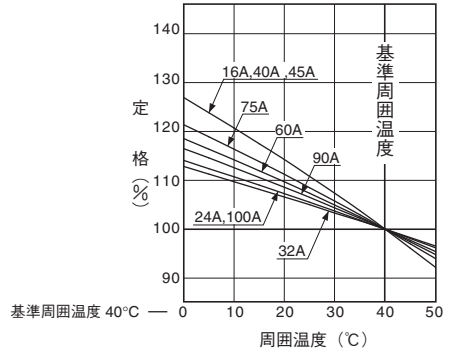
形式(本体)	ZS100-NM		
極数	3		
■定格			
電動機の定格容量 (kW) と ブレーカ定格電流 (A)	(A)	(kW)	
基準周囲温度 40℃	16	200V/415V	7.5
	24		11
	32		15
	40		18.5
	45		22
	60		30
	75		37
	90		45
	100		55
備考: 電動機の全負荷電流により選定してください。			
定格インパルス耐電圧 [U_{imp}] kV	8		
定格使用電圧 AC V	100-440共用		
動作可能電圧変動範囲 V	80~484		
定格感度電流 mA 高速形	30		
最大動作時間 秒	100/200/500切替		
■定格遮断容量 kA	0.1		
JIS C 8371 AC 415V	30		
(sym) 200V	50		
100V	50		
JIS C 8201-2-2 Ann.2 AC 440V	25		
I_{cu} (sym) 415V	30		
240V	50		
100V	50		
質量 (標準接続方式形) kg	1.3		
■取付・接続方式			
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用	●		
端子バー付	○ (BAR)		
裏面形 (RC)	○ 板スタッド		
差込形 (PM) 配電盤用	—		
(プラグイン) 分電盤用	—		
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	○ ①		
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	MC	●	
外部操作	ブレーカマウント式	HB	●
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	HA	—	
外 機械的	スライド式	MS	●
インターロック	リンク式	ML	—
部	ワイヤー式	MW	—
付	ハンドルホルダ	HH	●
ハンドルロック	HL	●	
属 端子カバー	表面形用	C F	●
裏面形用・差込形用	C R	●	
端子バリア	BA	● 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	適合		
■標準仕様			
漏電引外し方式 (電流動作形)	電子式		
過電流引外し方式	熱動-電磁		
ブレーカカバー色	ライトグレー		
トリップボタン (色)	有 (赤)		
漏電表示方式	機械式ボタン		
ハンドル状態別表示 (ON: 赤色, OFF: 緑色)	有		
断路機能	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) ①: 別途、DINレールアダプタをご注文ください。

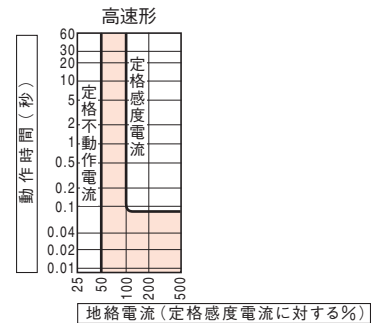
動作特性曲線



温度補正曲線



漏電引外し電流



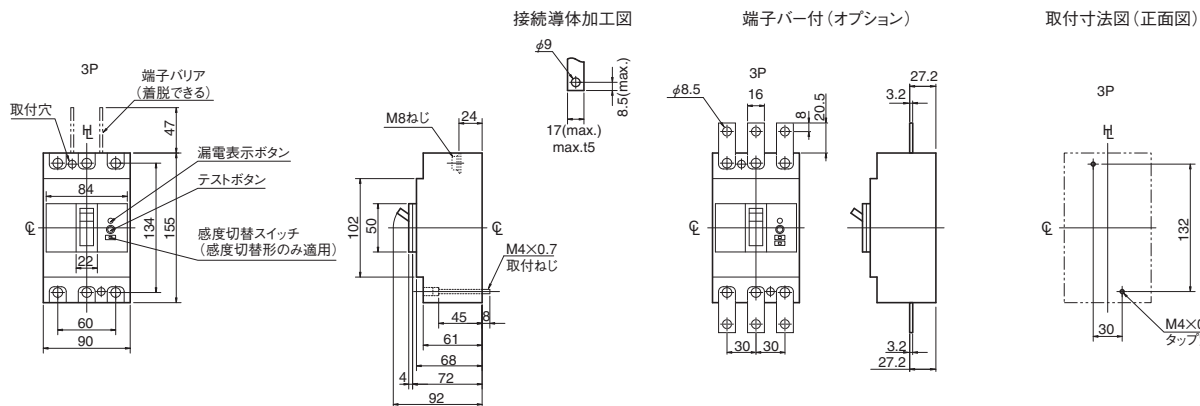
内部付属装置の組合せ (オプション) (6-10頁)

種数	AX	AL	MG	AX	MG	MG	MG	TL
	補助スイッチ	警報スイッチ	メガ測定 スイッチ	AL	AX	AL	AX AL	テストリード線
3								
	ハンドル	左極	右極					

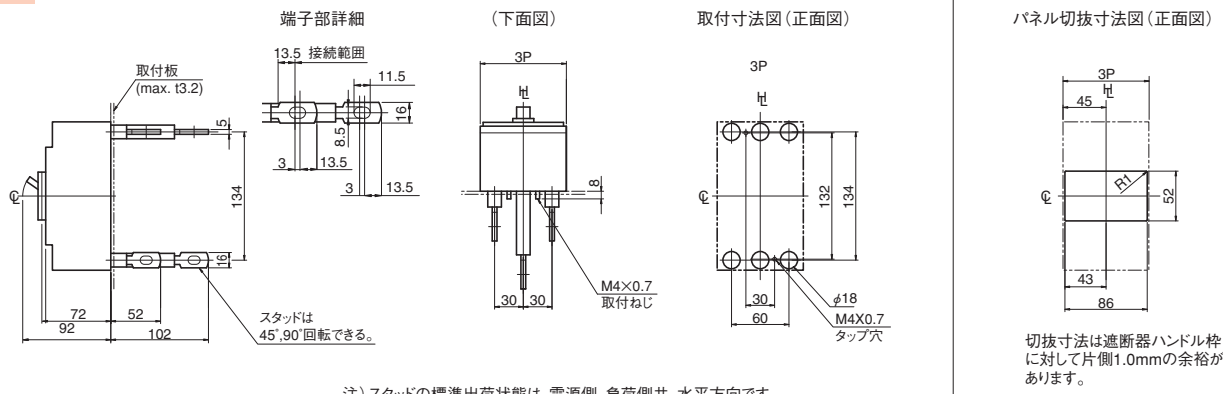
外形寸法図

ZS100-NM形

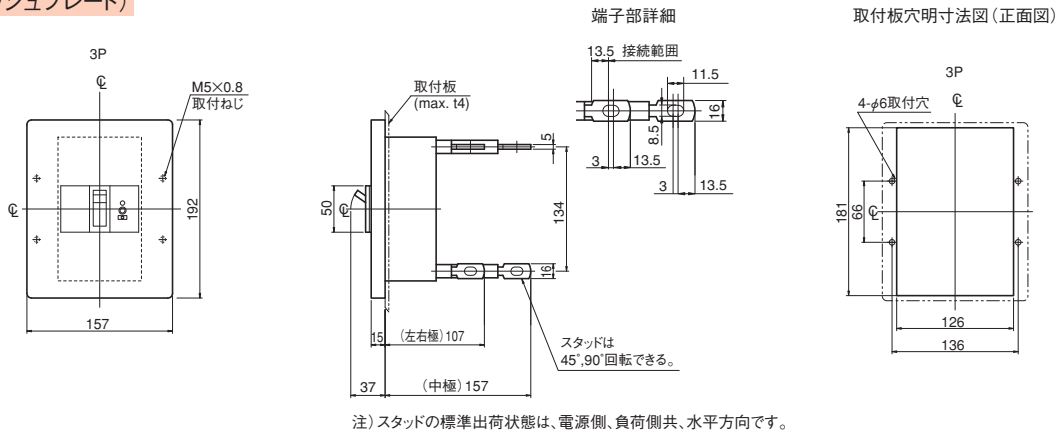
表面形



裏面形



埋込形 (フラッシュプレート)



内部結線図

