

7

特性と外形 漏電遮断器

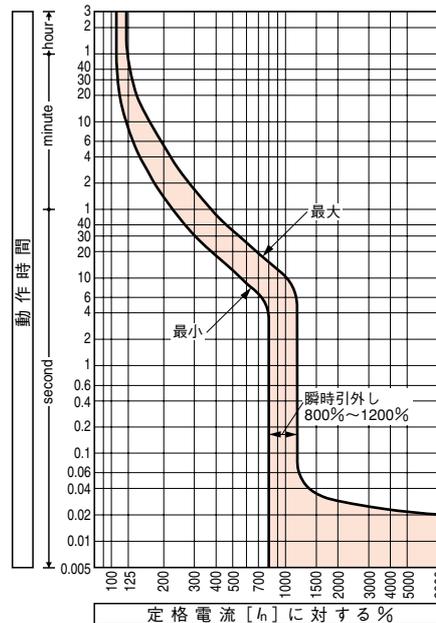
ZE250-NF, ZS250-NF

定格・仕様

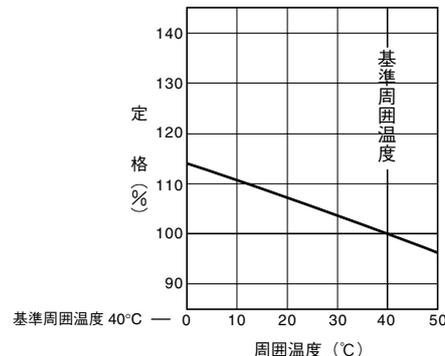
形式(本体)	ZE250-NF	ZS250-NF		
極数	3	3 4		
電気方式	1φ2W (14) 3φ3W, 1φ3W (15) 3φ4W	● ● —	● ● ●	
■定格				
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8	8		
定格電流 A	250	250		
基準周囲温度	40°C			
定格使用電圧 AC V 高速形	100-440共用	100-440共用		
時延形	100-440共用	100-440共用		
動作可能電圧変動範囲 V	80~484	80~484		
動作可能電圧変動範囲 V	80~484	80~484		
定格感度電流 mA 高速形	30	30		
時延形	100/200/500切替	100/200/500切替		
最大動作時間 秒	0.1	0.1		
時延形	100/200/500切替	100/200/500切替		
最大動作時間 秒	0.45/1.0/2.0切替	0.45/1.0/2.0切替		
慣性不動作時間 秒	0.1/0.5/1.2以上	0.1/0.5/1.2以上		
■定格遮断容量 kA				
JIS C 8371 AC (sym)	415V 15 200V 35 100V 35	35 65 65 65		
JIS C 8201-2-2 Ann.2 AC (sym)	440V 15 415V 15 240V 35 100V 35	25 35 35 65 65 65		
質量 (標準接続方式形) kg	1.7	1.7 2.1		
■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)	● ○ (BAR)	
裏面形 (RC)	—	○ 板スタッド	○ 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	—	—	—	
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	ブレーカマウント式	H B	●	
ハンドル	パネルマウント式 (実行可調整)	H P	●	
補助ハンドル	H A	—	—	
外 機械的	スライド式	M S	●	
インターロック	リンク式	M L	—	
部	ワイヤー式	M W	—	
付	ハンドルホルダ	H H	●	
ハンドルロック	H L	●	●	
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	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				
■標準仕様				
漏電引外し方式 (電流動作形)	電子式	電子式		
過電流引外し方式	熱動-電磁	熱動-電磁		
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)		
漏電表示方式	機械式ボタン	機械式ボタン		
ハンドル状態別表示 (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) ⑭: 3極用を1φ2W回路に適用する場合、両端極を使用し中央極は使用しないでください。 ⑮: 3極用を1φ3W回路に適用する場合、両端極に電圧を加え、中性線は中央極へ接続してください。

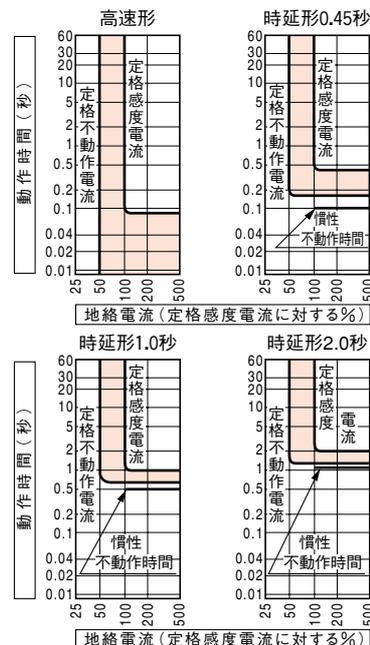
動作特性曲線



温度補正曲線



漏電引外し特性



(時延形の動作時間は0.45秒の場合0.15~0.45秒, 1.0秒の場合0.6~1.0秒, 2.0秒の場合1.25~2.0秒の間で動作します。)

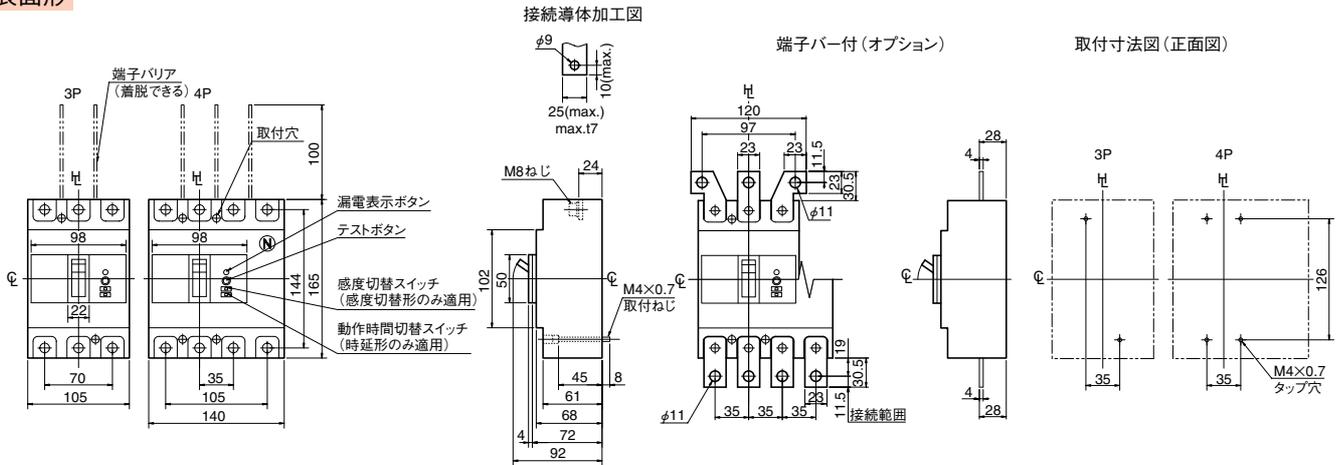
内部付属装置の組合せ (オプション) (6-10頁)

極数	AX	AL	MG	AX	MG	MG	MG	TL
	補助スイッチ	警報スイッチ	メグ測定スイッチ	AL	AX	AL	AX AL	テストリード線
3 4								
	左極	右極						

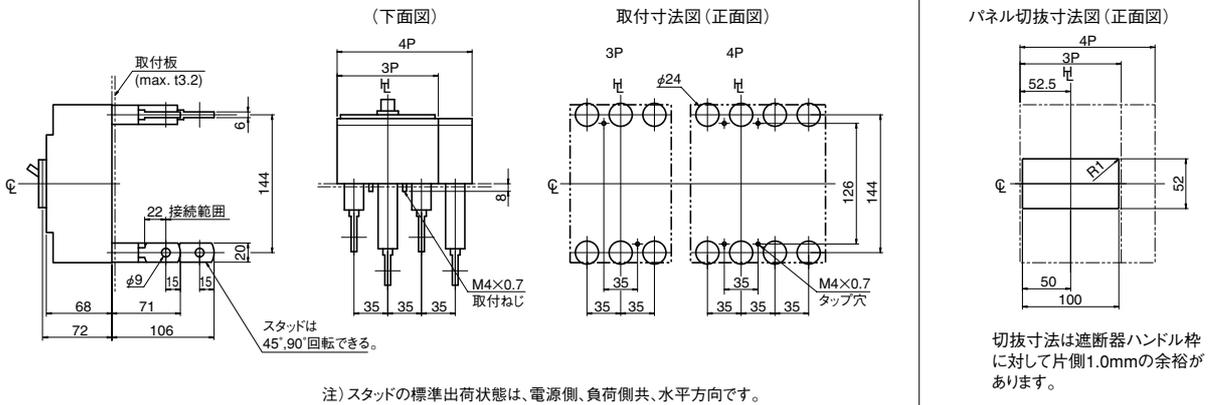
外形寸法図

ZE250-NF, ZS250-NF形

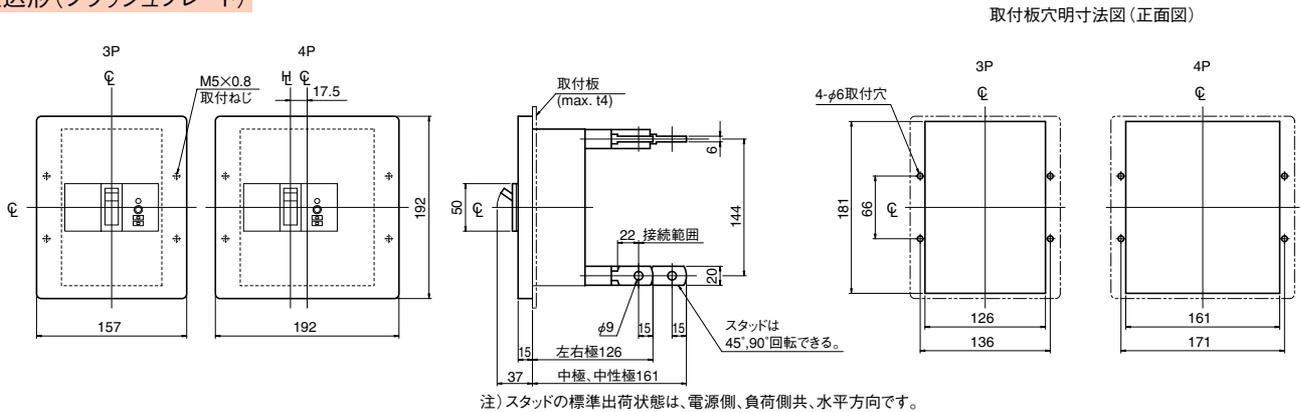
表面形



裏面形



埋込形 (フラッシュプレート)



内部結線図

