

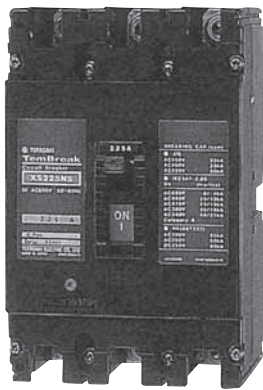
10

特性と外形

ノーヒューズブレーカ

(225Aフレーム)

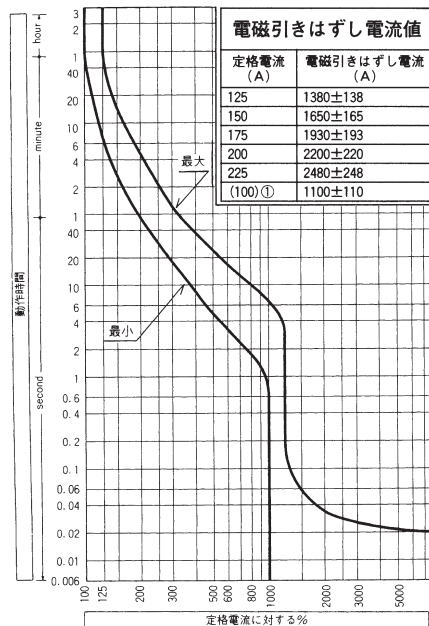
XS225NS, XM225NS形



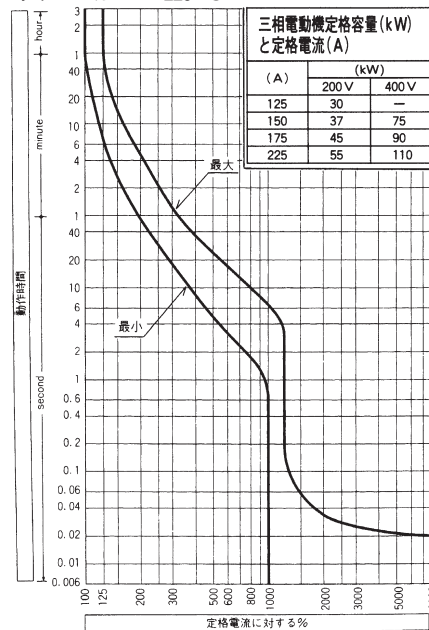
定格仕様

動作特性曲線

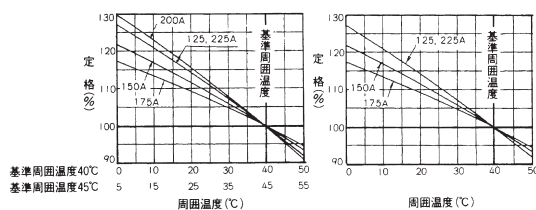
汎用品 XS225NS



モータブレーカ XM225NS



温度補正曲線



シリーズ	汎用品		モータブレーカ	
形式	XS225NS		XM225NS	
極数	3	4	3	
■定格				
定格電流 A	125	225	125	
基準周囲温度 一般用40°C	150		150	
船舶用45°C	175 (100)①		175	
	200		225	
定格絶縁電圧 V	690		690	
	250②	—	—	
■定格遮断容量 kA				
JIS C 8370 (sym)	A C	550V	22	—
		460V	25	25
		220V	50	50
	D C	250V	40	—
JIS C 8201-2-1 Ann,2	A C	690V	8 / 4	—
IEC 60947-2		500V	22 / 11	—
Icu/lcs (sym)		440V	25 / 13	—
		415V	25 / 13	25 / 13
		380V	35 / 18	35 / 18
		240V	50 / 25	50 / 25
	D C	250V	40 / 20	—
NK (sym)	A C	500V	25 [56.2]	—
		250V	50 [115]	—
	D C	125V	—	—
・ [] は投入電流です。				
・ 4極形はNK認定対象外です				
質量 (標準接続方式形) kg			1.85	2.4
1.85			1.85	
■取付・接続方式				
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用	●	○ (BAR)	○ (BAR)
	端子バー付	○ (板スタッド)	○ (板スタッド)	
裏面形 (RC)		○	○	
差込形 (PM)	配電盤用 (プラグイン)	—	—	
引出形 (DO)	分電盤用	—	—	
埋込形 (フラッシュプレート) (F・P)		○	○	
■付属装置 (オプション)	略号			
電動操作	MOT	●	●	
外部操作	パネルマウント式 OHE	●	●	
ハンドル	ブレーカマウント式 OHJ	●	●	
	パネルマウント式 (奥行可調整) OHH	●	●	
外	補助ハンドル EHA	—	—	
部	機械的	表面式 MIF	●	●
	インターロック	裏面式 MIB	●	●
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 TCF	●	●
		裏面・差込形用 TCR	●	●
	端子バリア	TBA	● ⑫	● ⑫
	リード線端子台	縦方向引出タイプ LTS	●	●
	ドアフランジ	D・F	●	●
■標準仕様				
過電流引外し方式	熱動一電磁	熱動一電磁		
トリップボタン	有	有		
ハンドル状態色別表示 (ON: 赤色, OFF: 緑色)	有	有		
安全表示メカニズム	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。●: 適用できません。
 ①: 適用できません。①: () 内定格電流は特殊仕様です。電気用品安全法に適合していません。
 定格電圧 A C 380V 以上の回路にご使用ください。NK 認定対象外です ②: 特殊仕様です。
 ⑫: 3 P: 2 枚, 4 P: 3 枚の端子バリアが標準装備されます。(表面形のみ)

内部付属装置の組合せ

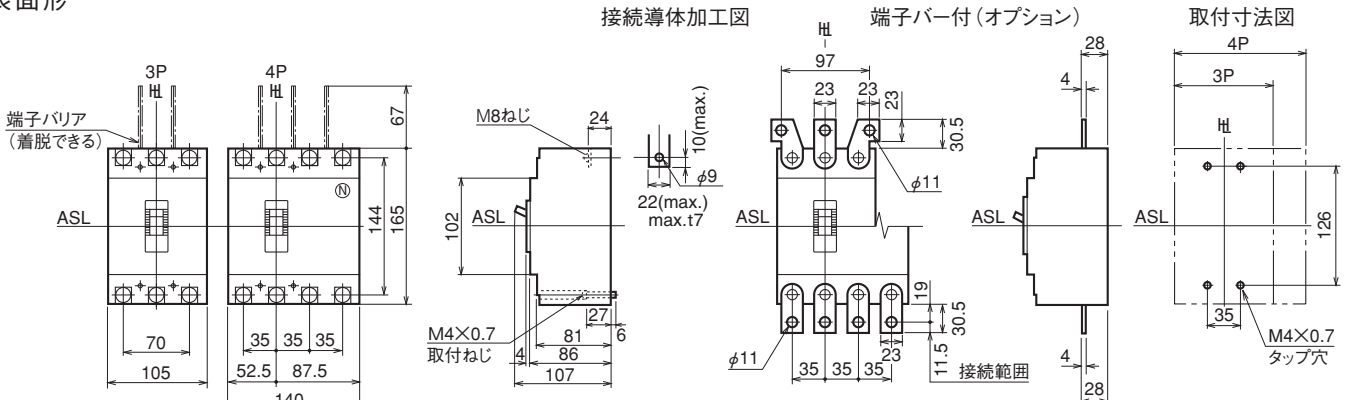
極数	AXE	ALE	SHT	UVT	AXE	AXE	AXE	ALE	ALE	AXE	AXE
	補助スイッチ	警報スイッチ	電圧引外し 焼損防止 スイッチ付	不足電圧 引外し	ALE	SHT	UVT	SHT	UVT	ALE	ALE
3、4											

注: 交流 UVT 付の場合、UVT コントローラが外部取付となります。

外形寸法図

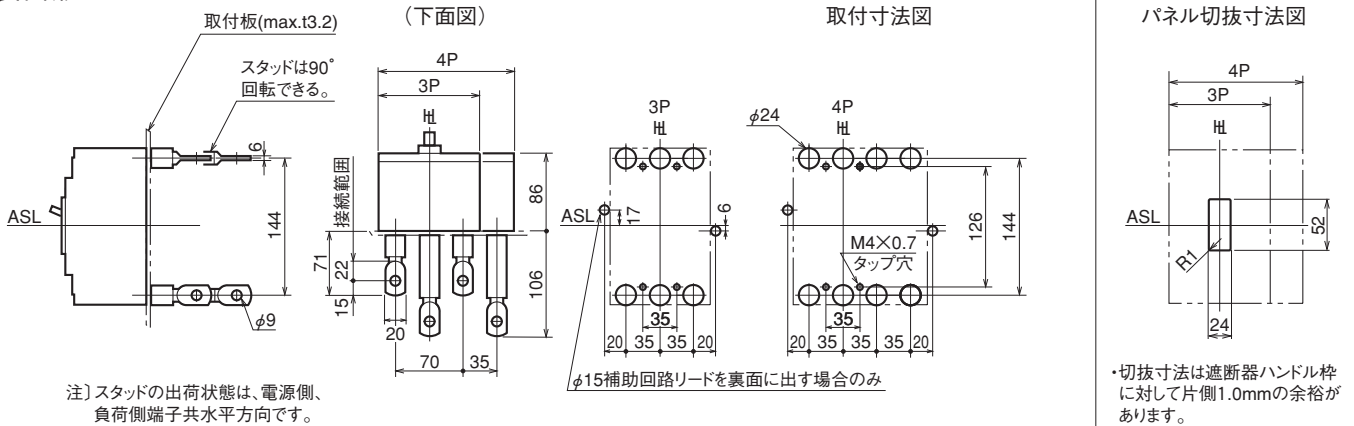
XS225NS, XM225NS形

表面形



・端子バー付の場合は、ご指示ください。

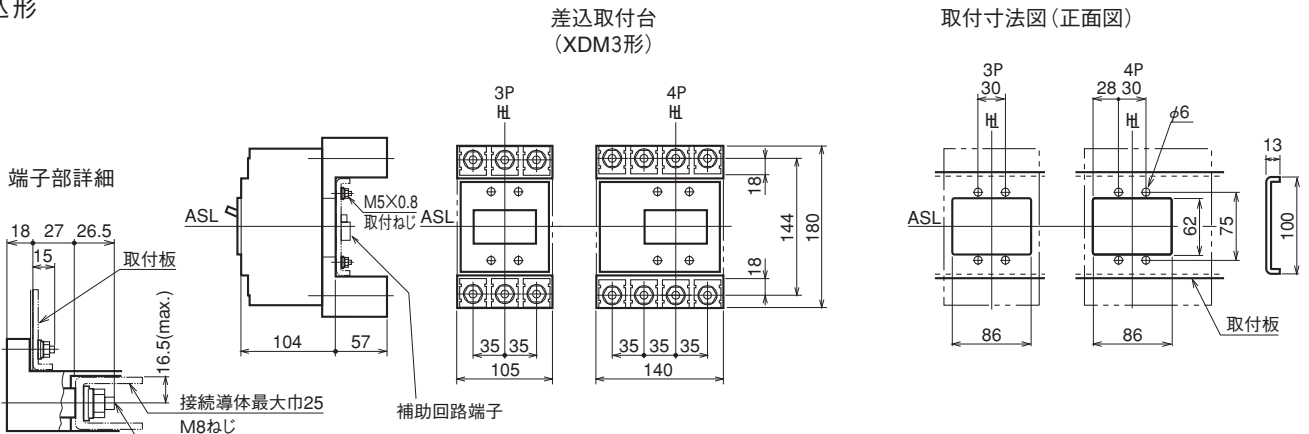
裏面形



注] スタッドの出荷状態は、電源側、負荷側端子共水平方向です。

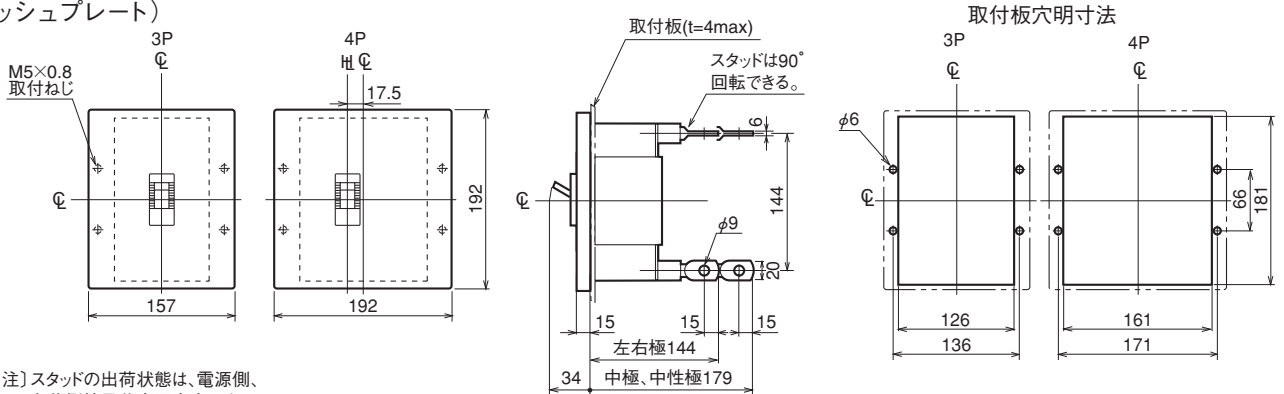
・切抜寸法は遮断器ハンドル枠に対して片側1.0mmの余裕があります。

差込形



埋込形

(フラッシュプレート)



注] スタッドの出荷状態は、電源側、負荷側端子共水平方向です。

備考 (1) XM225NS形は3Pのみです。
(2) 差込形はXM225NS形には適用できません。