

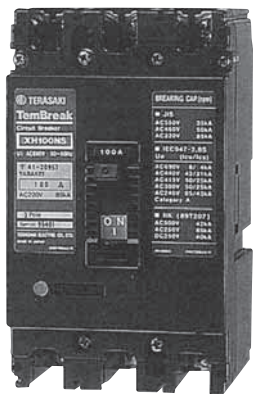
10

特性と外形

ノーヒューズブレーカ

(50A・100Aフレーム)

XH50NS, XH100NS形

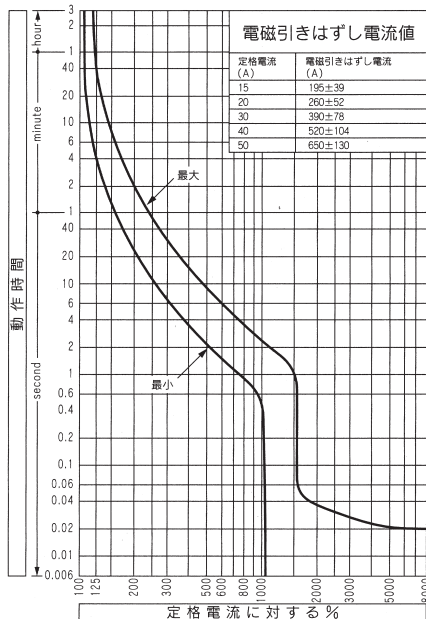


定格仕様

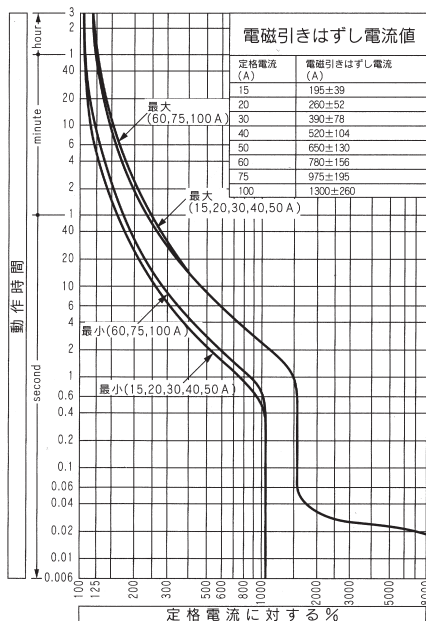
シリーズ		高性能品		高性能品	
形式		XH50NS		XH100NS	
極数		3 4		3 4	
■定格					
定格電流 A		15 50		15 50	
基準周囲温度 一般用40℃		20 60		30 75	
船舶用45℃		40 100			
■定格絶縁電圧 V					
A C		690		690	
D C		250②		250②	
■定格遮断容量 kA					
JIS C 8370 (sym)		A C 550V 35		35	
		460V 50		50	
		220V 85		85	
		D C 250V 40		40	
JIS C 8201-2-1 Ann,2		A C 690V 8 / 4		8 / 4	
IEC 60947-2		500V 25 / 13		25 / 13	
Icu/lcs (sym)		440V 42 / 21		42 / 21	
		415V 50 / 25		50 / 25	
		380V 50 / 25		50 / 25	
		240V 85 / 43		85 / 43	
		D C 250V 40 / 20		40 / 20	
NK (sym)		A C 500V 42 [96.7]		42 [96.7]	
・ [] は投入電流です。		250V 85 [198]		85 [198]	
・ 4極形はNK認定対象外です		D C 250V 40		40	
質量 (標準接続方式形) kg		1.3 1.58		1.3 1.58	
■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)		○ (丸スタッド)		○ (丸スタッド)	
差込形 (PM) 配電盤用		○		○	
(プラグイン) 分電盤用		○ —		○ —	
引出形 (DO)		—		—	
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		M O T ●		●	
外部操作		パネルマウント式 O H E ●		●	
ハンドル		ブレーカマウント式 O H J ●		●	
補助ハンドル		パネルマウント式 (奥行可調整) O H H ●		●	
E H A —		—		—	
部 機械的		表面式 M I F ●		●	
インターロック		裏面式 M I B ●		●	
ハンドルホルダ		H H ●		●	
付 ハンドルロック		H L ●		●	
属 端子カバー		表面形用 T C F ●		●	
		裏面・差込形用 T C R ●		●	
端子バリア		T B A ● ⑫		● ⑫	
リード線端子台		縦方向引出タイプ L T S ●		●	
ドアフランジ		D・F ●		●	
■電気用品安全法		適合		適合	
■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	

動作特性曲線

高性能品 XH50NS



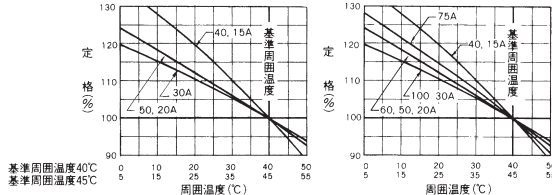
高性能品 XH100NS



温度補正曲線

XH50NS

XH100NS



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。 ②: 特殊仕様です。
 ⑫: 3P:2枚、4P:3枚の端子バリアが標準装備されます。(表面形のみに)

内部付属装置の組合せ

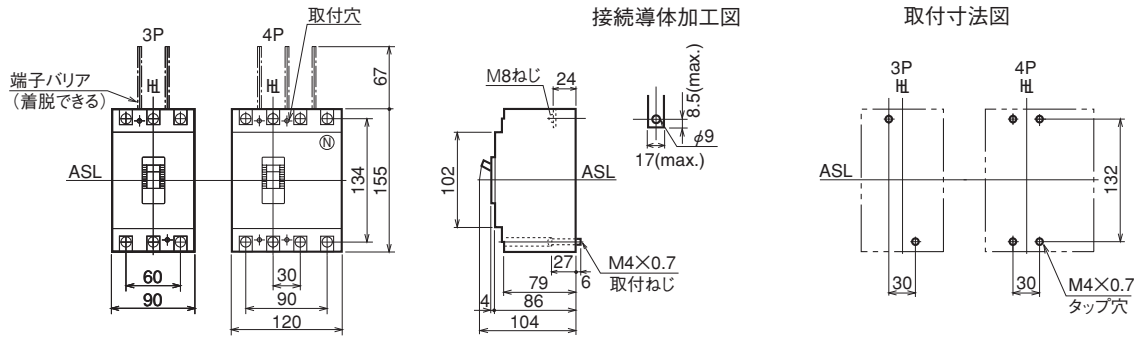
極	AXE	ALE	SHT	UVT	AXE	AXE	AXE	ALE	ALE	AXE	AXE
数	補助スイッチ	警報スイッチ	電圧引外し 焼損防止 スイッチ付	不足電圧 引外し	AXE	SHT	UVT	SHT	UVT	SHT	UVT
3	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□
4	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□

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。

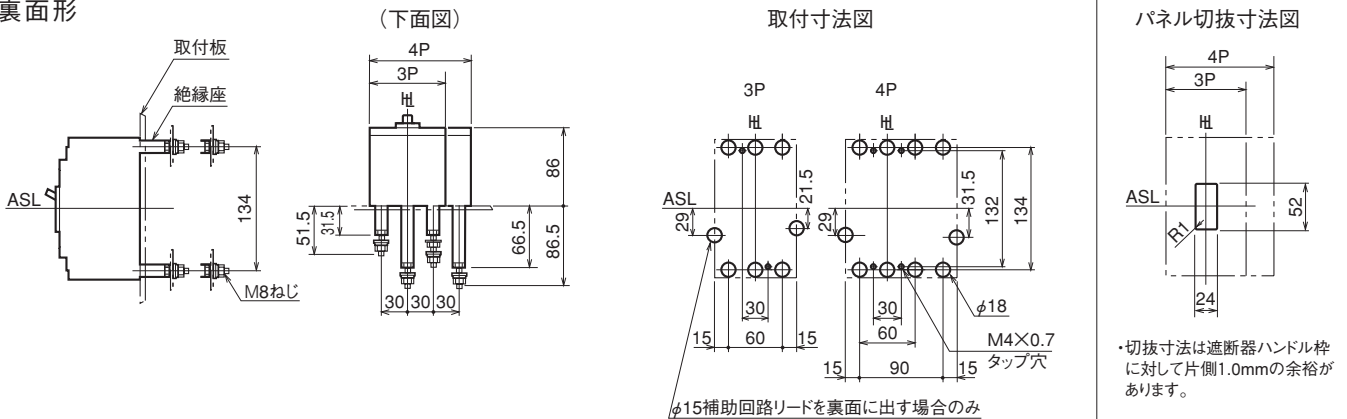
外形寸法図

XH50NS, XH100NS形

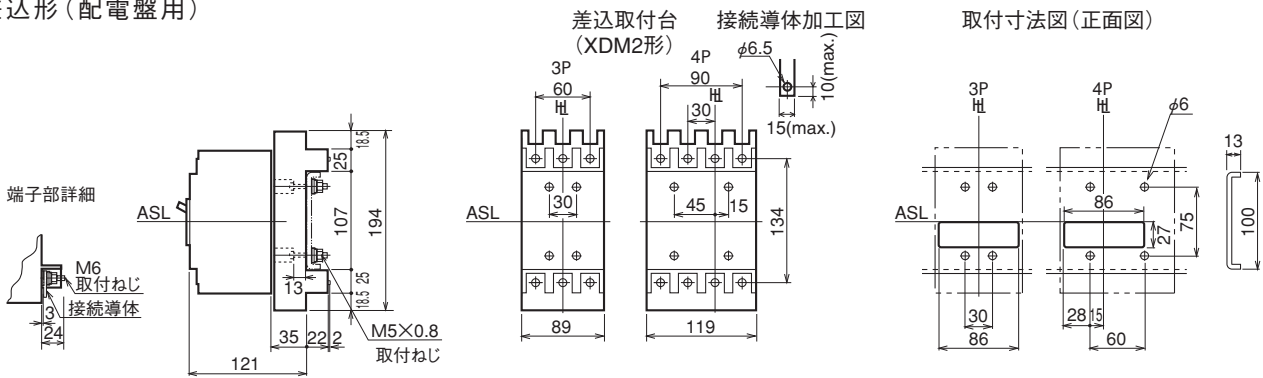
表面形



裏面形



差込形 (配電盤用)



埋込形 (フラッシュプレート)

