

10

特性と外形

ノーヒューズブレーカ 電子式

(600Aフレーム)

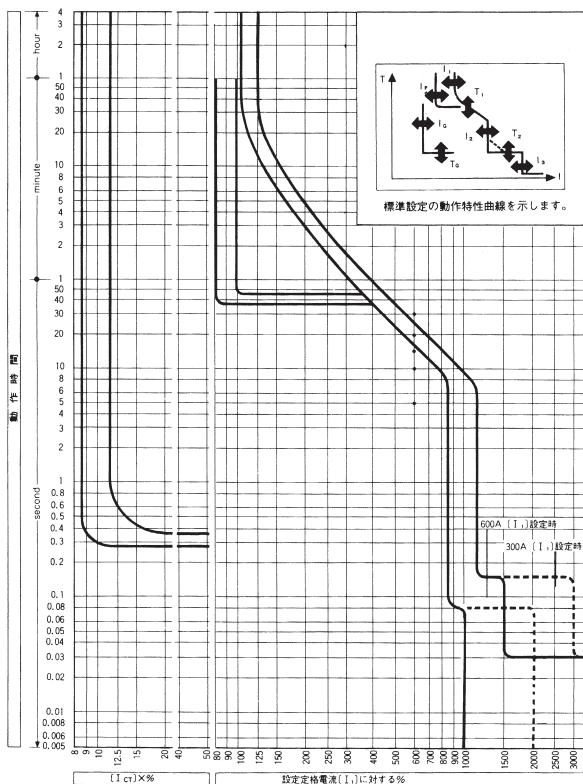
XS600NE, XH600NE形



定格・仕様

シリーズ	汎用品	高性能品
形式	XS600NE	XH600NE
極数	3	4
■定格		
定格電流 A	(可調整)	(可調整)
基準周囲温度 一般用40°C	300 500	300 500
船舶用45°C	350 600	350 600
	400	400
定格絶縁電圧 V	A C 690 D C —	690
■定格遮断容量 kA		
JIS C 8370 (sym)	A C 550V 460V 220V D C 250V	35 50 85 —
JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 Icu/lcs (sym)	A C 690V 500V 440V 415V 380V 240V D C 250V	20 / 10 35 / 18 50 / 25 50 / 25 50 / 25 85 / 43 —
NK (sym)	A C 500V 250V	50 [116] 85 [198]
・ [] は投入電流です。	125V	—
・ 4極形はNK認定対象外です。	D C 250V	—
■定格短時間電流 kA		
質量 (標準接続方式形) kg	9.6	12.0
■取付・接続方式		
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用	—	—
裏面形 (RC) 端子バー付	●	●
裏面形 (RC) ○ (板スタッド)	○ (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	—	—
引出形 (DO)	▲	▲
埋込形 (ラッシャープレート) (F・P)	○	○
■付属装置 (オプション)		
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	● ●
外 补助ハンドル パネルマウント式 (奥行可調整)	O H H	● ●
部 機械的 表面式 M I F	● ●	● ●
付 インターロック 裏面式 M I B	● ●	● ●
属 ハンドルホルダ H H	● ●	● ●
ハンドルロック H L	● ●	● ●
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	● (2)	● (2)
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	● ●	● ●
■標準仕様		
過電流引外し方式	電子式	電子式
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
可調整ブレトリップアラーム (オプション)	●	●
可調整地絡引外し (オプション)	● (2)	● (2)
トリップインジケータ (オプション)	—	—

動作特性曲線



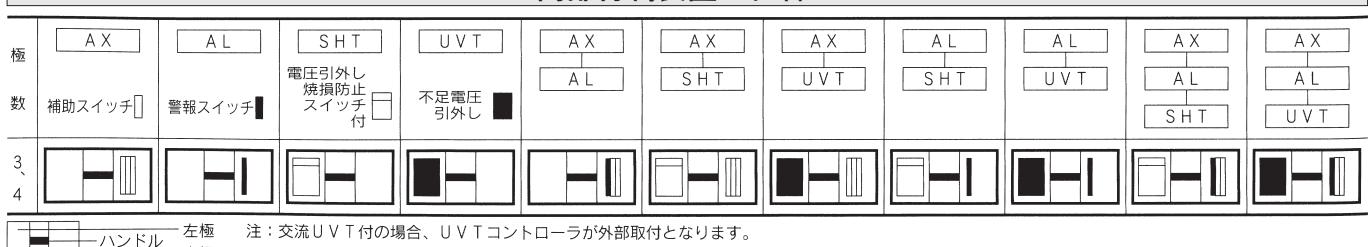
過電流引外し特性

C�定格電流 (A) : (I CT)	630
設定定格電流 (A) : (I 1)	300, 350, 400, 500, 600
(可調整)	
長限時引外し設定時限 (S) : (T 1)	(I 1) ×600%電流で 5, 10, 15, 20, 30秒に可調整 設定誤差±20%
短限時引外し設定電流 (A) : (I 2)	(I 1) ×200, 400, 600, 800, 1000%に可調整 設定誤差±15%
短限時引外し設定時限 (S) : (T 2)	定限時特性で0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3秒 可調整 設定時限に対し全遮断時間+50ms 不動作時間-20ms
瞬時引外し設定電流 (A) : (I 3)	(I CT) ×300~1200%に連続可調整 設定誤差±20%
ブレトリップアラーム設定電流 (A) : (I p)	(I 1) ×70, 80, 90, 100%に可調整 (オプション) 設定誤差±10%
ブレトリップアラーム動作時間 (S) : (T p)	40秒の定限時特性 設定誤差±10% (オプション)
地絡引外し設定電流 (A) : (I G)	(I CT) ×10~40%に連続可調整 (オプション) ② 設定誤差±15%
地絡引外し設定時限 (S) : (T G)	定限時特性で0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.8秒 可調整 設定時限に対し最大引外し時間+50ms 不動作時間-20ms (オプション) ②

備考: ご指定がない場合、アンダーラインの標準設定値にて納入します。

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。
▲: 準標準の取付・接続方式です。 ●: 適用できます。 —: 適用できません。
②: ブレトリップアラームと併用できません。 ②: 3P: 2枚、 4P: 3枚の端子パリアが標準装備されます。(表面形のみ)

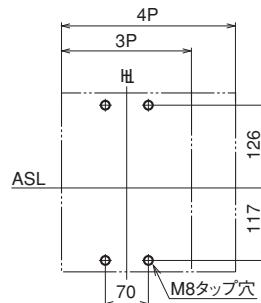
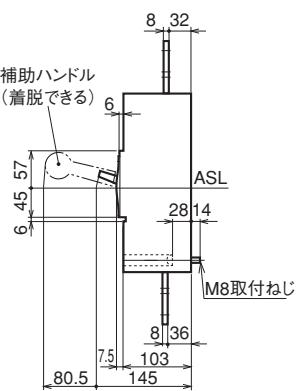
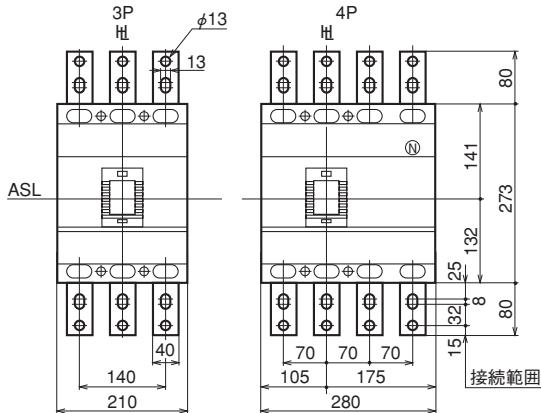
内部付属装置の組合せ



外 形 尺 法 図

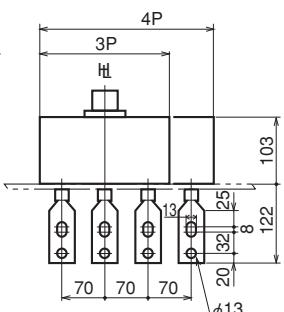
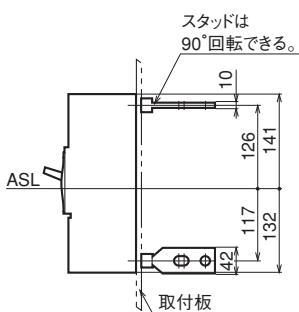
XS600NE, XH600NE形

表面形

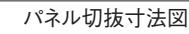
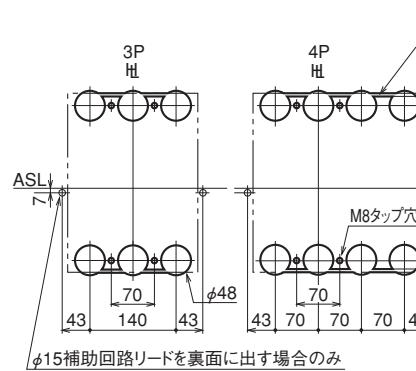


形面裏

(下面図)



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。

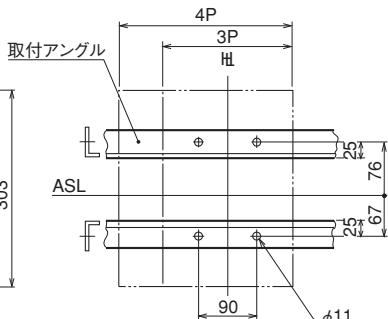
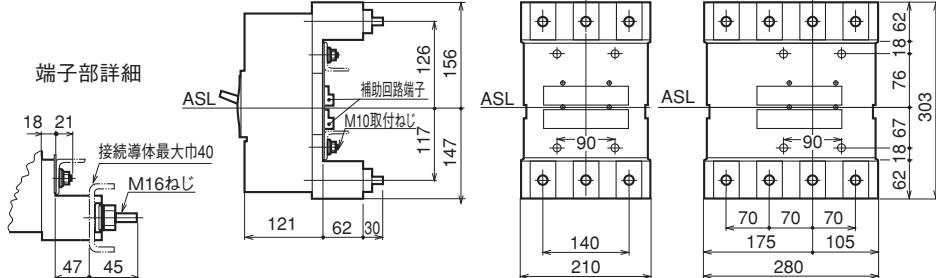


- ・切抜寸法は遮断器ハンドル枠に対して片側1mmの余裕があります。

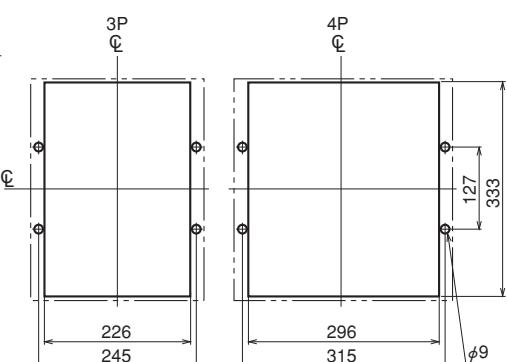
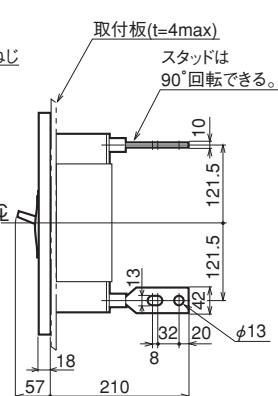
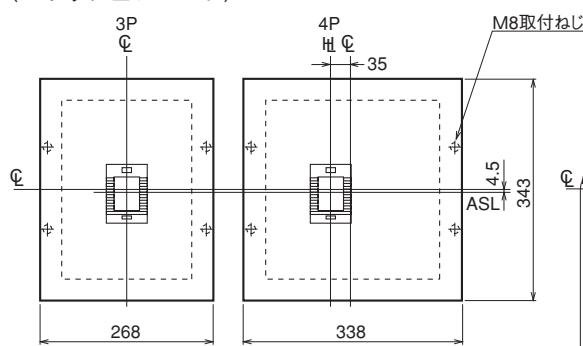
差込形

差込取付台
(XDM6形)

取付寸法図



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。