

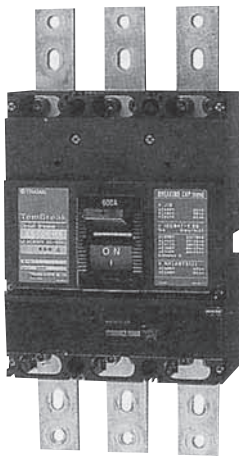
# 10

## 特性と外形

### ノーヒューズブレーカ

(600Aフレーム)

### XE600NS, XS600CS, XS600NS形



## 定格仕様

#### シリーズ

#### 形式

#### 極数

#### ■定格

定格電流 A  
基準周囲温度 一般用40℃  
船舶用45℃

#### 定格絶縁電圧 V

A C	690	300	300	300
D C	250 ②	250 ②	—	—

#### ■定格遮断容量 kA

JIS C 8370 (sym)	A C	550V	18	25	35
		460V	25	35	50
		220V	35	50	85
	D C	250V	20	40	40
JIS C 8201-2-1 Ann,2	A C	690V	—	16 / 8	20 / 10
IEC 60947-2	A C	500V	18 / 9	25 / 13	35 / 18
Icu/lcs (sym)		440V	20 / 10	30 / 15	50 / 25
		415V	25 / 13	35 / 18	50 / 25
		380V	25 / 13	45 / 23	65 / 33
		240V	35 / 18	50 / 25	85 / 43
	D C	250V	20 / 10	40 / 20	40 / 20
NK (sym)	A C	500V	—	30 [70.7]	50 [116]
		250V	—	50 [115]	85 [198]
	D C	125V	—	—	—
		250V	—	—	—
質量 (標準接続方式形) kg			9.0	9.0	11.5

#### ■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)	—	○ (板スタッド)	○ (板スタッド)	○ (板スタッド)

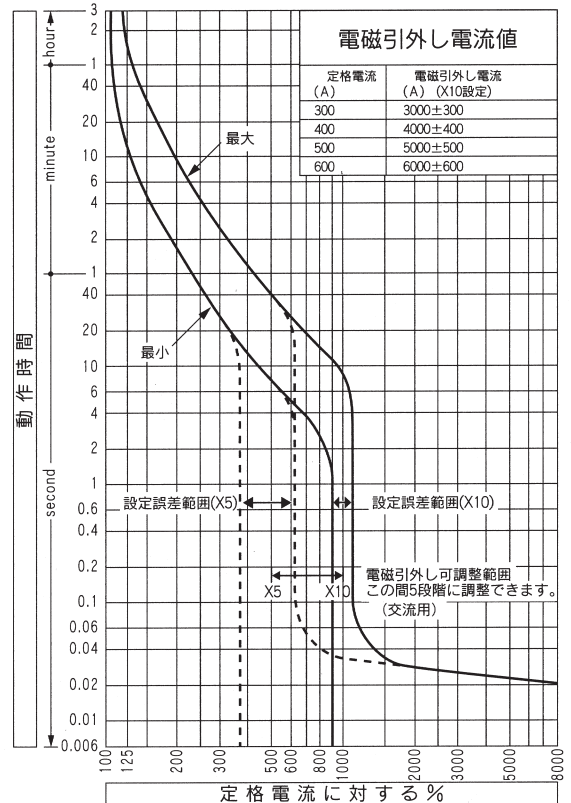
差込形 (PM)	配電盤用	—	○	○
(プラグイン)	分電盤用	—	—	—
引出形 (DO)	—	—	▲	▲
埋込形 (フラッシュプレート) (F・P)	—	○	○	○

■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	●	●	●
	パネルマウント式 (奥行可調整) O H H	●	●	●
外	補助ハンドル	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	●	●
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 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	●	●

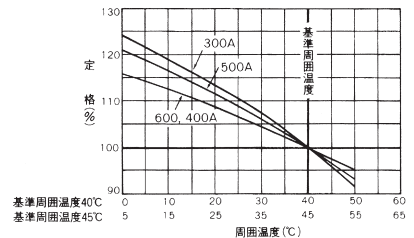
■標準仕様				
過電流引外し方式	熱動一(可)電磁	熱動一(可)電磁	熱動一(可)電磁	
トリップボタン	有	有	有	
ハンドル状態色別表示 (ON: 赤色, OFF: 緑色)	有	有	有	
安全表示メカニズム	有	有	有	

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。  
▲: 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: 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)

## 動作特性曲線



## 温度補正曲線



## 電磁引外し電流

定格電流 (A)	電磁引外し電流 In × 10	可調整範囲 (A)
300	3000	2550 2130 1800 1500
400	4000	3400 2840 2400 2000
500	5000	4250 3550 3000 2500
600	6000	5100 4260 3600 3000

注(1): 設定誤差はX10で±10%、その他の設定誤差は±25%です。  
(2): 定格電流の300A、400AはXE600NS形には適用できません。  
備考(1): ご指定のない場合は目盛X10に設定して納入します。  
(2): 直流用は一点固定設定です。(ダイヤルに白色ポイントマークを付けます)

## 内部付属装置の組合せ

極数	AX	AL	SHT	UVT	AX	AX	AX	AL	AL	AX	AX
	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	AL	SHT	UVT	SHT	UVT	AL	AL
3, 4										SHT	UVT

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。

