

# 10

## 特性と外形

### ノーヒューズブレーカ

(100Aフレーム)

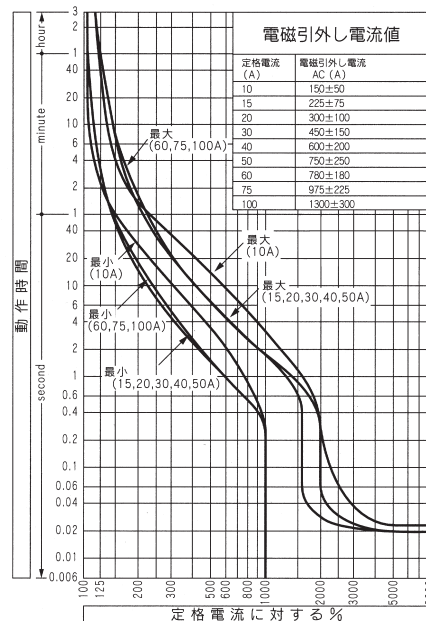
### XE100NS, XM100CS形



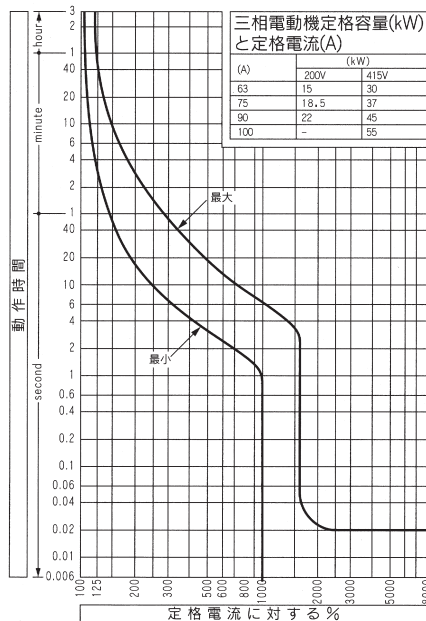
### 定格仕様

### 動作特性曲線

経済品 XE100NS



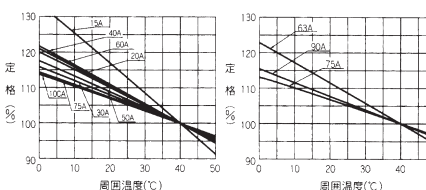
モータブレーカ XM100CS



### 温度補正曲線

XE100NS (15-100A)

XM100CS (63-90A)



シリーズ		
形式	XE100NS	
極数	2	3
■定格		
定格電流 A	10	40 100
基準周囲温度 一般用40°C	15	50 75
船舶用45°C	20	60 90
	30	75 100
定格絶縁電圧 V	AC	660
	DC	250 ②
■定格遮断容量 kA		
JIS C 8370 (sym)	AC	550V 7.5
		460V 10
		220V 25
	DC	250V 7.5
JIS C 8201-2-1 Ann,2	AC	690V 7.5 / 3.8
IEC 60947-2	AC	500V 10 / 5
Icu/lcs (sym)		440V 10 / 5
		415V 10 / 5
		380V 15 / 7.5
		240V 25 / 13
	DC	250V 7.5 / 3.8
NK (sym)	AC	500V 10 [18.5]
		250V 25 [53.2]
		125V 42 [95.6]
	DC	250V 7.5
		0.48 0.74 0.74
質量 (標準接続方式形) kg		
■取付・接続方式		
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用	●	②
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	MO 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
	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	⑦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 ①: 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。  
 ②: 標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。  
 ③: 適用できます。 —: 適用できません。  
 ④: 特殊仕様です。(DC仕様は電磁引外し電流値が異なります。ご照会ください)  
 ⑦: 10Aは完全電磁式です。 ②③: 50A以下は線押し端子付です。  
 備考: XE100NS 10A, XM100CS 100Aの温度補正曲線はご照会ください。

### 内部付属装置の組合せ

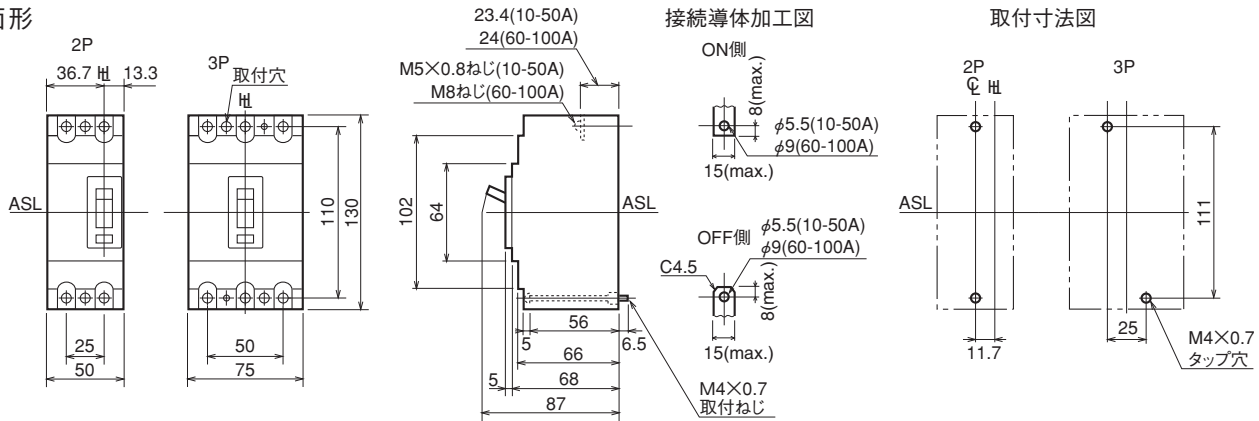
極数	AXE	ALE	SHT	UVT	AXE	AXE	AXE	ALE	ALE	AXE	AXE
3	補助スイッチ	警報スイッチ	電圧引外し 焼損防止 スイッチ付	不足電圧 引外し 注3							

注1: 2極形には [AXE(max.2C)], [ALE], [SHT], [UVT], [AXE]—[ALE] のいずれかの組合せが左極に取付可能。  
 注2: 交流UVT付の場合、UVTコントローラが外部取付となります。

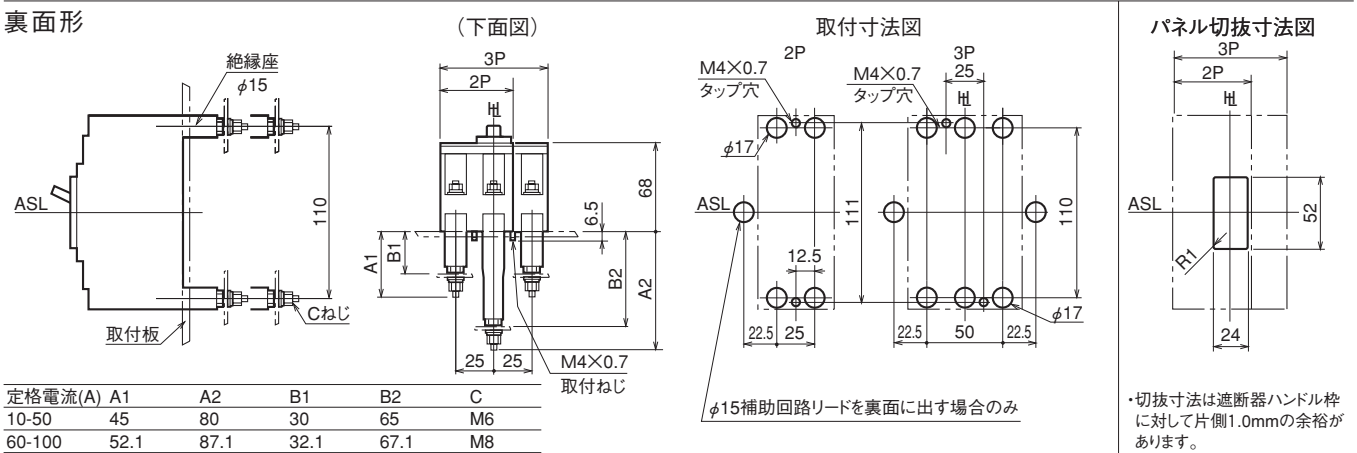
## 外形寸法図

## XE100NS, XM100CS形

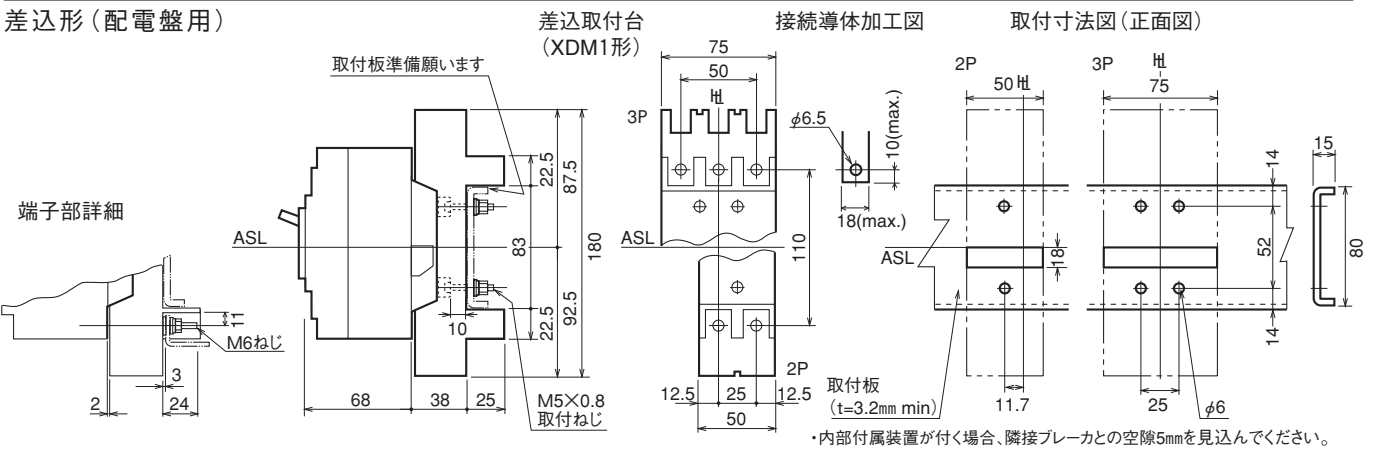
### 表面形



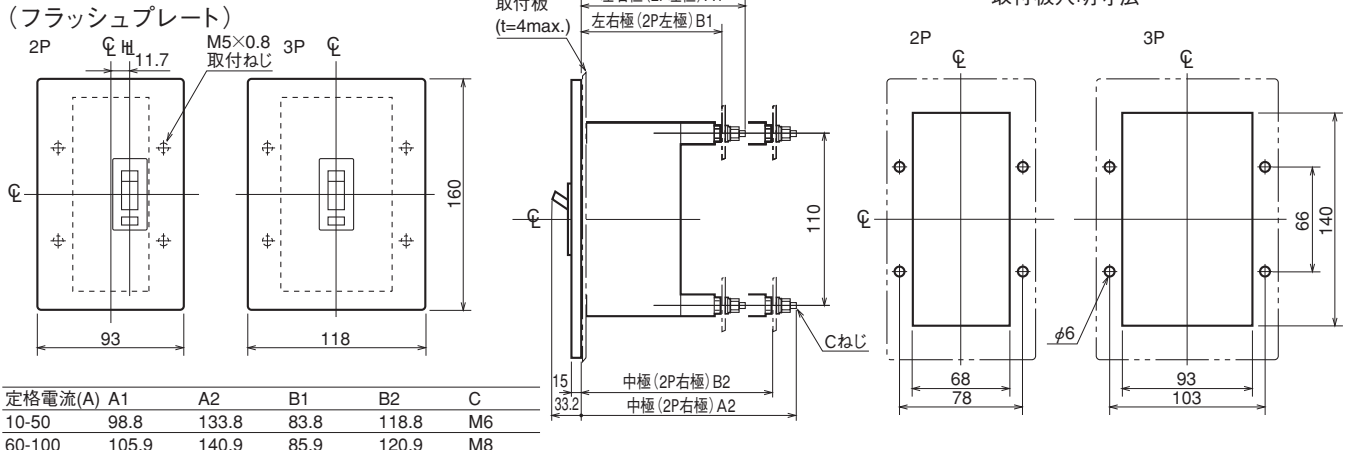
### 裏面形



### 差込形 (配電盤用)



### 埋込形



備考 (1) XM100CS形は3Pのみです。  
 (2) 差込形はXM100CS形には適用できません。

10  
特性と外形