



# 7 特性と外形

## ノーヒューズブレーカ

### TL-600

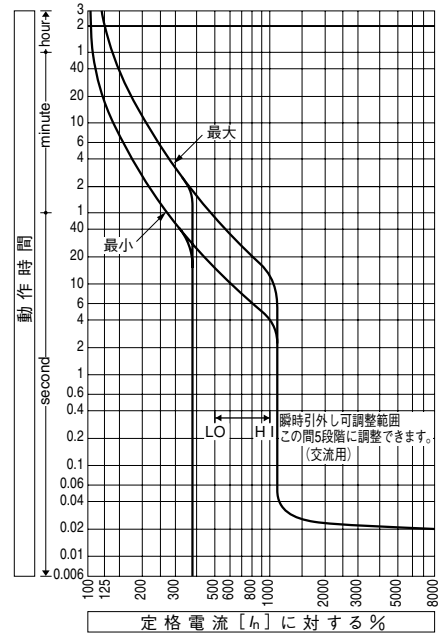
TemBreak

### 定格・仕様

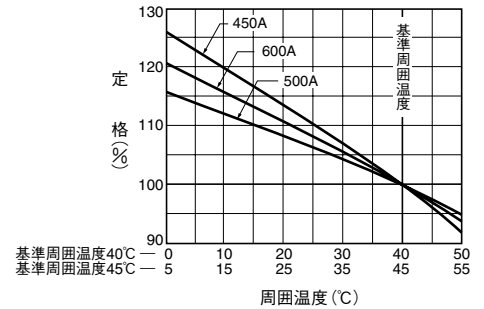
形式(本体)	TL-600				
極数	3				
<b>■定格</b>					
定格電流 A	450				
基準周囲温度 一般用40℃	500				
船舶用45℃	600				
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	AC 690				
定格インパルス耐電圧 [U <sub>imp</sub> ] kV	8				
<b>■定格遮断容量 kA</b>					
JIS C 8370	AC 550V	85			
(sym)	460V	180			
	220V	180			
	① DC 250V	40			
JIS C 8201-2-1 Ann.2	AC 690V	50/38			
IEC 60947-2	500V	85/64			
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	440V	180/135			
	415V	180/135			
	380V	180/135			
	240V	180/135			
	① DC 250V	40/30			
	125V	40/30			
NK	AC 690V	—			
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	450V	180/—②			
	240V	—			
	① DC 250V	40			
<b>■定格短時間耐電流 kA</b>					
質量(標準接続方式形) kg	27				
<b>■取付・接続方式</b>					
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		
差込形(PM)	配電盤用	○			
(プラグイン)	分電盤用	—			
埋込形(FP)	板スタッド付	○			
	スタッド無し	—			
引出形(DR)	—	—			
TemPlug70(PG)	—	—			
TemPlug45B(PG4)	—	—			
DINレール取付	—	—			
クリップインシャーシ取付	—	—			
<b>■付属品(オプション)</b>					
			略号		
電動操作	—	●	MC		
外部操作	ブレーカマウント式	—	HB		
ハンドル	パネルマウント式(奥行可調整)	●	HP		
補助ハンドル	—	●	HA		
機械的	スライド式	●	MS		
外	インターロック	—	MB		
部	裏面式	—	—		
	リンク式	—	ML		
	ワイヤー式	—	MW		
付	ハンドルホルダ	—	HH		
属	ハンドルロック	●	HL		
	端子カバー	—	CF		
	表面形用	—	—		
	裏面形・差込形用	—	CR		
	端子バリア	—	BA		
	リード線端子台	●	TF		
	ドアフランジ	—	DF		
<b>■電気用品安全法</b>					
<b>■標準仕様</b>					
過電流引外し方式	—	—	熱動(可)電磁		
ブレーカカバー色	—	—	黒		
トリップボタン(色)	—	—	無		
ハンドル状態色別表示(ON:赤色,OFF:緑色)	—	—	無		
断路機能	—	—	無		

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、ご指定下さい。 ●:適用できます。 —:適用できません。 ①:直流は特殊仕様になります。標準品は直流回路にご使用できませんので、ご注文の際必ず、直流用とご指定ください。 ②:AC500Vの値です。

### 動作特性曲線



### 温度補正曲線



### 瞬時引外し電流

定格電流 (A)	瞬時引外し電流		可調整範囲 (A)		
	H I	6	4	2	L O
450	4500	4050	3500	2900	2250
500	5000	4370	3750	3100	2500
600	6000	5000	4450	3900	3000

注:設定誤差はHIで±10%、その他の設定誤差は±25%です。  
備考(1):ご指定のない場合は目盛H I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)

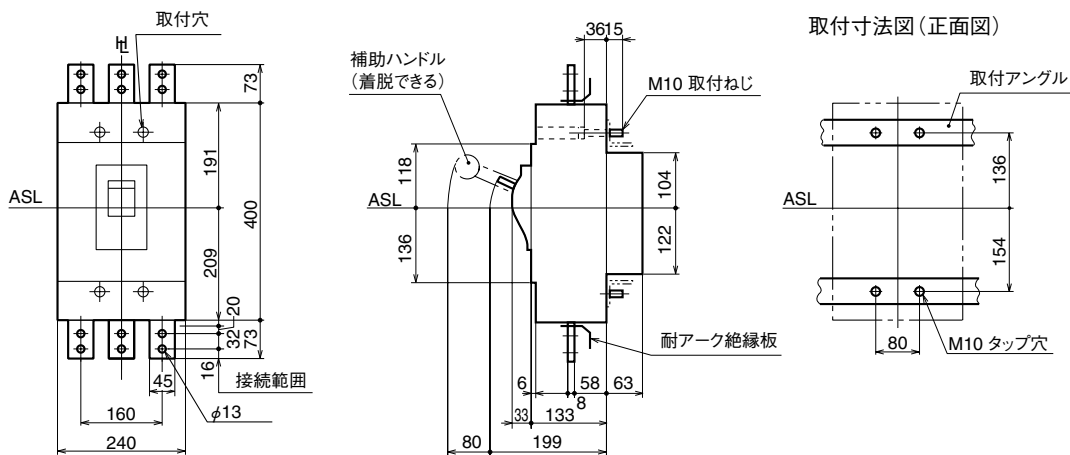
### 内部付属装置の組合せ(オプション)(6-10頁)

種数	AX	AL	SH	UV	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	AX	SH	UV	SH	UV	SH	UV
3											
	左極	右極									

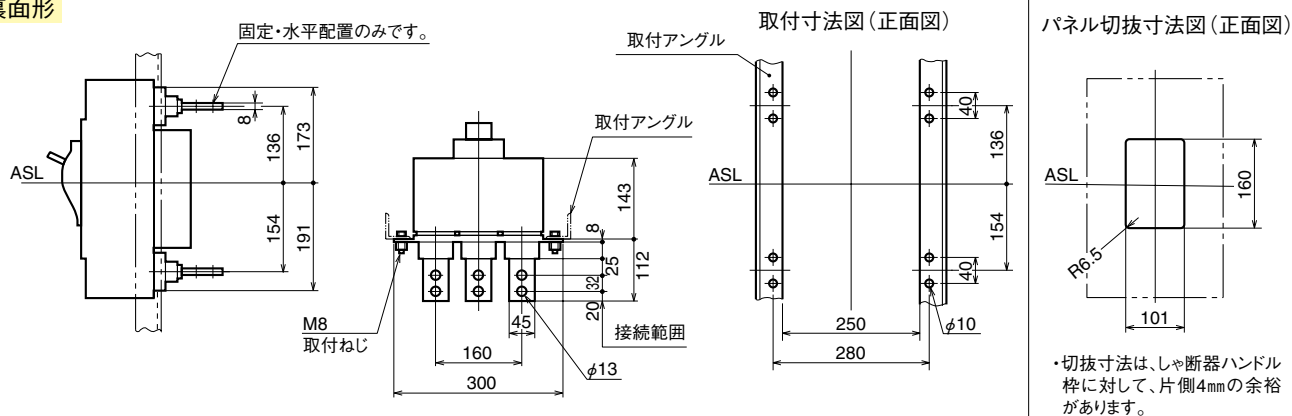
外形寸法図

TL-600形

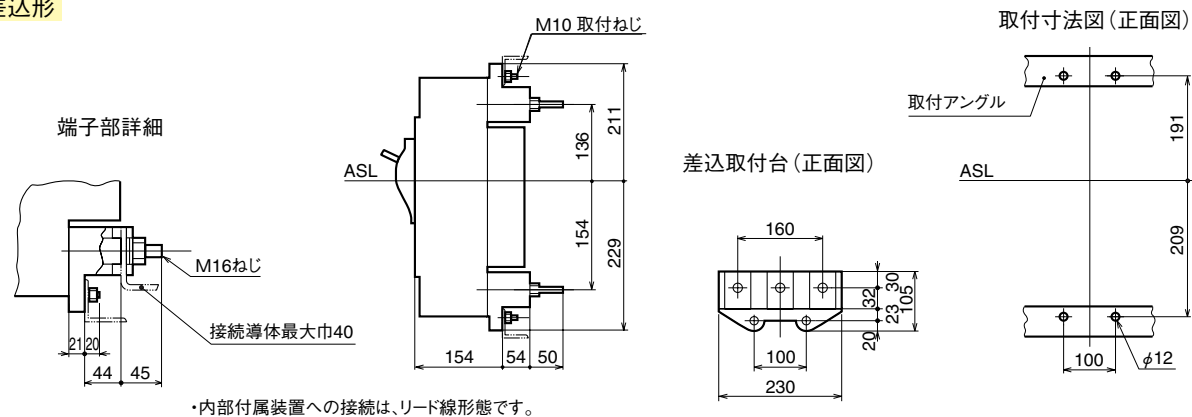
表面形



裏面形

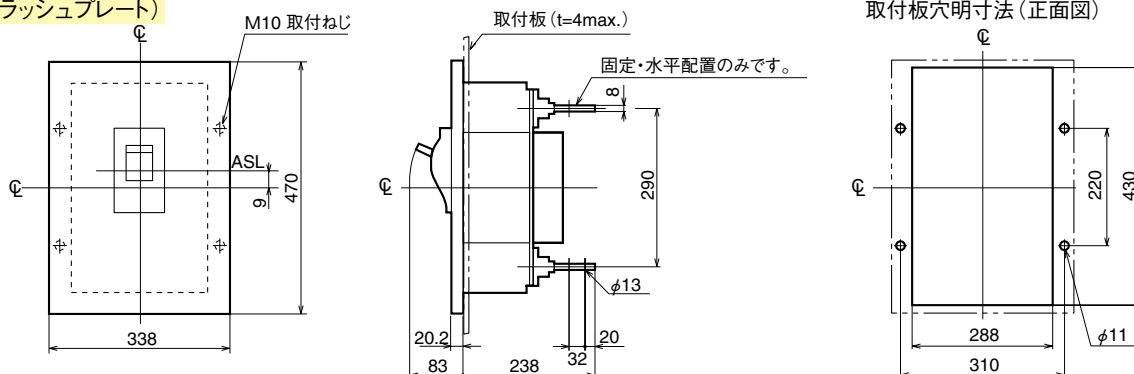


差込形



・内部付属装置への接続は、リード線形態です。

埋込形 (フラッシュプレート)



7  
特性と外形