



7 特性と外形

ノーヒューズブレーカ

TL-600

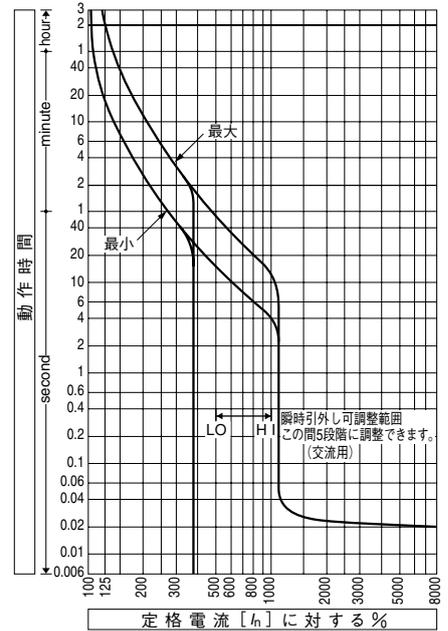
TemBreak

定格・仕様

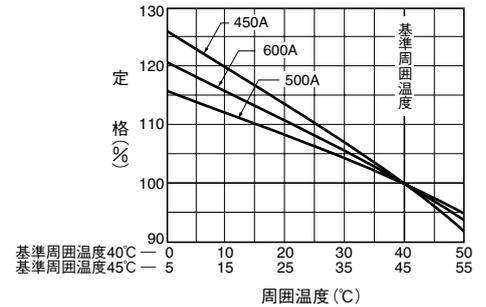
形式(本体)	TL-600				
極数	3				
■定格					
定格電流 A	450				
基準周囲温度 一般用40℃	500				
船舶用45℃	600				
定格絶縁電圧 [U _i] V	AC 690				
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8				
■定格遮断容量 kA					
JIS C 8370	AC 550V	85			
(sym)	460V	180			
	220V	180			
	① DC 250V	40			
JIS C 8201-2-1 Ann.2	AC 690V	50/38			
IEC 60947-2	500V	85/64			
I _{cu} /I _{cs} (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 _{cu} /I _{cs} (sym)	450V	180/—②			
	240V	—			
	① DC 250V	40			
■定格短時間耐電流 kA					
質量(標準接続方式形) kg	27				
■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)	—	○			
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	—	—			
■付属品(オプション)					
		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	裏面式	MB	—	
部	—	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	表面形用	CF	—	
	—	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	—		
■電気用品安全法					
■標準仕様					
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)

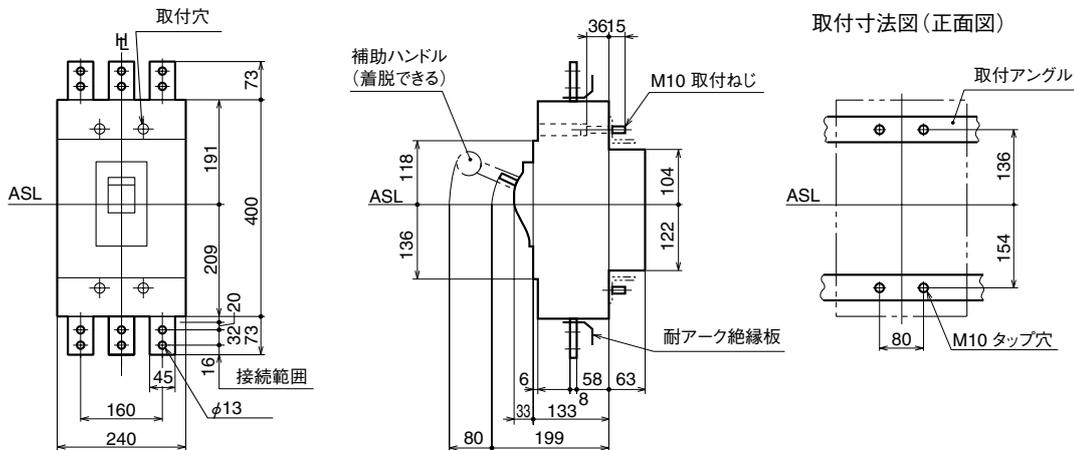
種数	AX	AL	SH	UV	AX	AX	AX	AL	AL	AX	AX
	補助スイッチ	警報スイッチ	電圧引外し 焼損防止 スイッチ付	不足電圧 引外し	AX	SH	UV	SH	UV	SH	UV
3											

左極
—ハンドル
右極

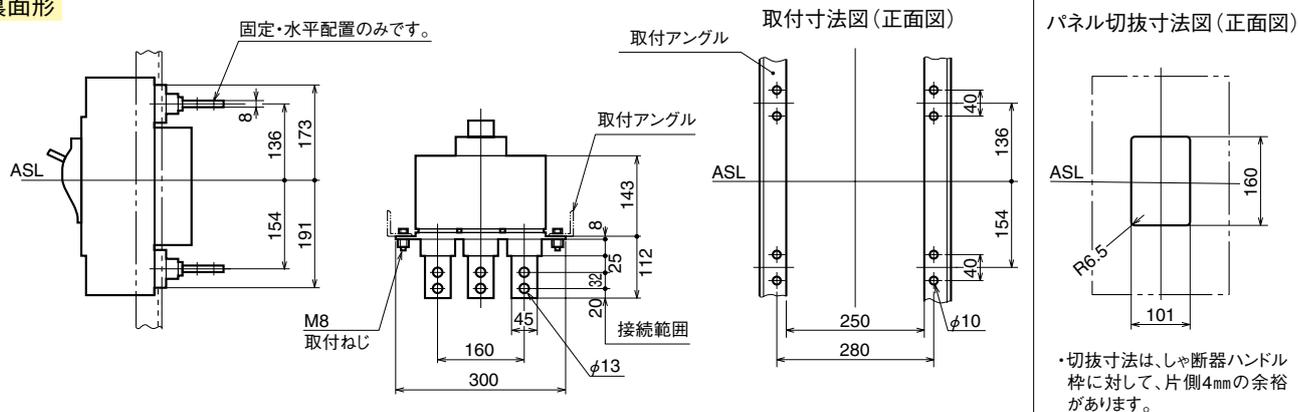
外形寸法図

TL-600形

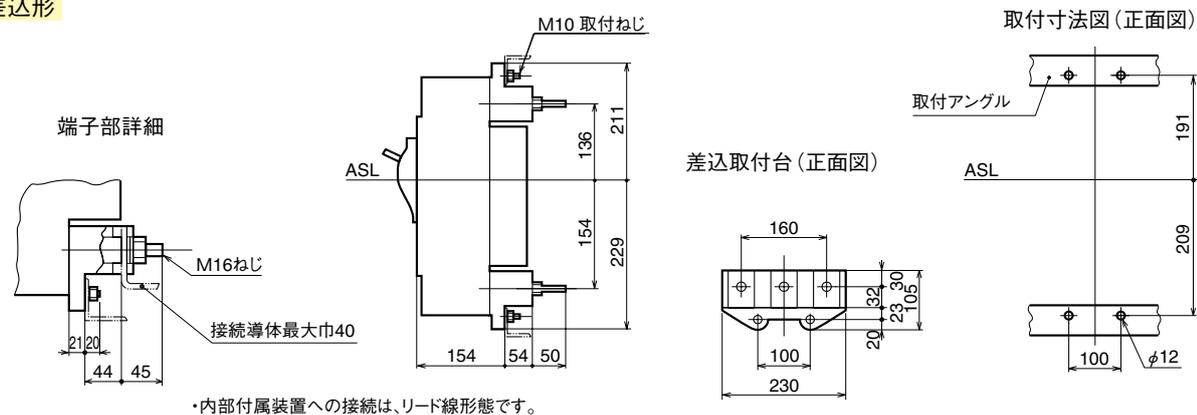
表面形



裏面形



差込形



埋込形 (フラッシュプレート)

