

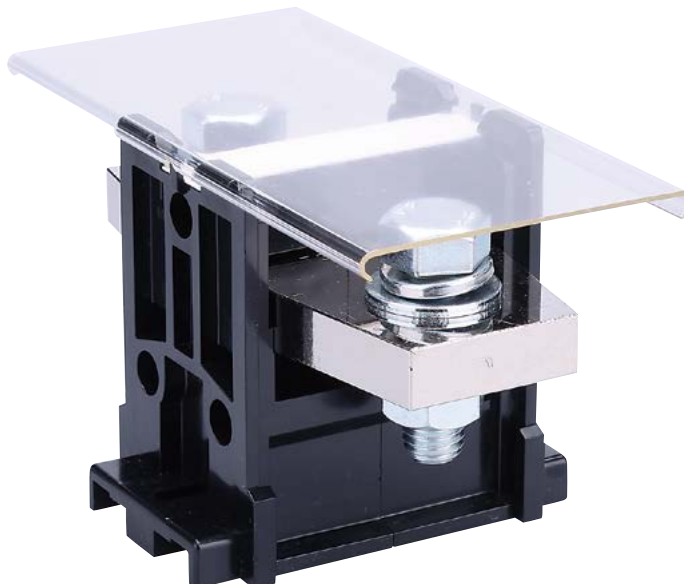
TGシリーズ

RoHS
Compliant



定格絶縁電圧AC DC1000V

定格通電電流400A～1200A



【特長】

- 400A～1200Aまで幅広く対応する大電流端子台
- 圧着端子の種類によってはカバーに干渉してしまう可能性があります。その際は導伝板の下部へ接続することが可能です
- 圧着端子ダブル配線の場合には導電板をはさんで上下に1枚ずつの配線が可能です

※安全性を重視したスペシャルカバー（別売り）の使用を推奨

【一般仕様】

標準使用状態	周囲温度 $-25^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ (氷結又は、結露しないこと) 相対湿度 45～85%
保存温度	$-40^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$ (氷結又は、結露しないこと)
温度上昇	導電金具の温度上昇値 35°C 以下
絶縁抵抗	各充電部相互間及び各充電部と取付金属板間で $500\text{M}\Omega$ 以上 (DC500Vメガにて)
商用周波耐電圧	5000V/1分間
準拠規格	JIS C 8201-7-1 NECA C 2811 (旧JIS C 2811)

【材質】

本体	変性PPE(黒)	UL94V-0
導電板	銅(Niメッキ)	
端子ネジ	鉄(Znメッキ 三価クロメート)	
六角ナット	鉄(Znメッキ 三価クロメート)	
カバー	PC(透明)	UL94V-0
記名板	PVC(白)	

特長

【定格】

項目 \ 形式	TG-400	TG-500	TG-600	TG-800
定格絶縁電圧	AC DC1000V			
定格通電電流	400A	500A	600A	800A
適合電線	200mm ²	250mm ²	325mm ²	200mm ² ×2
端子ネジ	M12×30L六角ボルト+SW,PW	M12×30L六角ボルト+SW,PW	M12×30L六角ボルト+SW,PW	M12×35L六角ボルト+SW,PW
締付トルク	14.0～20.6N・m			

項目 \ 形式	TG-1000	TG-1200
定格絶縁電圧	AC DC1000V	
定格通電電流	1000A	1200A
適合電線	250mm ² ×2	325mm ² ×2
端子ネジ	M12×35L六角ボルト+SW,PW	M12×40L六角ボルト+SW,PW
締付トルク	14.0～20.6N・m	

TGシリーズ

TG-□-□

RoHS
Compliant



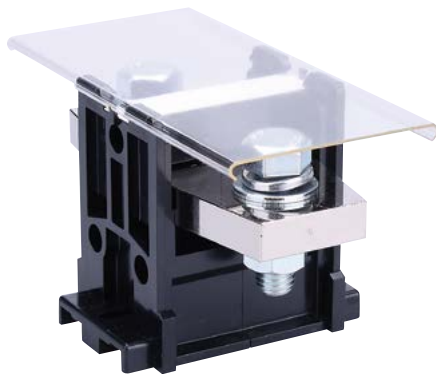
【注文形式】

TG-□-□

定格通電電流

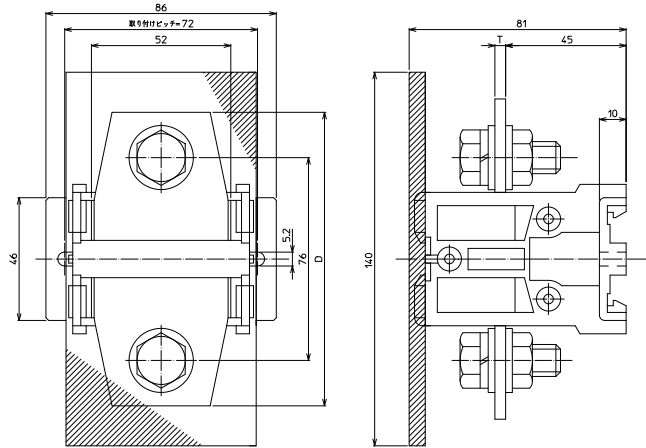
カバー

無し：標準（フラット）カバー
-EP：セーフティーカバー



（販売単位：1）

【寸法図】



オプション (TG シリーズすべてに使用可能)



【セーフティーカバー】

CTEP-600

標準価格：480円（税抜）

販売単位：1個

※詳細はP429参照

【仕様】

形式	定格絶縁電圧	電線サイズ/定格通電電流	導電板		端子ネジ	質量	セーフティーカバー付 標準価格（税抜）
			D	T			
TG-400	AC DC1000	200mm ² —400A	110	5	M12×30L	約453g	3,600円
TG-500		250mm ² —500A	120	5		約521g	3,900円
TG-600		325mm ² —600A	120	7		約608g	4,769円
TG-800		200mm ² ×2—800A	110	8	M12×35L	約628g	13,606円
TG-1000		250mm ² ×2—1000A	120	10		約763g	14,323円
TG-1200		325mm ² ×2—1200A	120	12	M12×40L	約857g	17,367円