

T・TC シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

ねじ端子台（組式）

製品ラインアップ

■T・TC組端子台

あらかじめ決められた極数で組み立てられた端子台です。きめ細かいフレームで、豊富な標準極数をラインアップしていますので、経済的な選定がおこなえます。

・全機種にカバーと記名シールが付属しています。(TC300B、TC450B、TC600Bはカバー別売)

定格絶縁電圧	定格 ^{注1}	端子ねじ ^{注2}	極数	基本型式	カバー／記名シール	掲載ページ
250V	2mm ² [20A]	M3.5×8 ⊕セルフアップ	2~30P	T10	付属	287
	5.5mm ² [40A]	M4×10 ⊕セルフアップ	2~30P	T20C		
600V	8mm ² [50A]	M5×12 ⊕セルフアップ	2~20P	T30C	カバー別売	288
	14mm ² [70A]	M5×10 ⊕丸座金付	2~10P	TC60C		
	38mm ² [130A]	M8×14 ⊕六角ボルト	2~10P	TC100C		289
	100mm ² [240A]	M10×20 ⊕六角ボルト	2~10P	TC200C		
	150mm ² [310A]	M10×25 スタッド	1P	TC300B	カバー別売	290
	80mm ² ×2 [400A]					
	200mm ² [400A]	M12×35 スタッド	1P	TC450B		
	150mm ² ×2 [500A]					
	325mm ² [520A]	M16×40 スタッド	1P	TC600B		291
	200mm ² ×2 [650A]					

注1 定格はJIS規格に適合して使用する場合の推奨値を示します。

注2 端子ねじ欄の記号で、⊕はプラスマイナスねじ、⊖はプラスねじを示します。

共通仕様

使用周囲温度	-25～+55°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45～85%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値45°C以下
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上
商用周波耐電圧	定格250V品：2000V 1分間 定格600V品：2500V 1分間
インパルス耐電圧	定格250V品：4000V 定格600V品：6000V
適合規格	JIS C8201-7-1 ^{注1} 、NECA C2811 (JIS C2811) ^{注2}

注1 2010年5月より、JIS C2811はJIS C8201-7-1に移行されました。

注2 NECA C2811は、JIS C2811の内容に適合した規格です。

材質

名称	材質	難燃グレード
ターミナルベース	フェノール(黒)	UL94HB
端子ねじ部	鉄(亜鉛メッキクロメート処理)	—
導電板	黄銅(ニッケルメッキ)	—
記名シール	ファイバー ポリプロピレン系合成紙 ユポ	—
カバー	ポリカーボネート	UL94V-2