

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	型式 ^{注3}	カバー/記名シール	掲載ページ
250V	2mm ² [20A]	M3.5×8 ⊕セルフアッパ	2~30P	T 10	付属	105
	3.5mm ² [30A]	M4×10 ⊕セルフアッパ	2~30P	T 20 C		
600V	8mm ² [50A]	M5×12 ⊕セルフアッパ	2~20P	T 30 C	付属	106
	14mm ² [70A]	M5×10 ⊕丸座金付	2~10P	TC 60 C		
	38mm ² [130A]	M8×14 ⊕六角ボルト	2~10P	TC 100 C		
	100mm ² [240A]	M10×20 ⊕六角ボルト	2~10P	TC 200 C	カバー別売	107
	150mm ² [310A]	M10×25 スタッド	1P	TC 300 B		
	80mm ² ×2 [400A]					
	200mm ² [400A]	M12×35 スタッド	1P	TC 450 B		
	150mm ² ×2 [500A]					
325mm ² [520A]	M16×40 スタッド	1P	TC 600 B	カバー別売	109	
	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。

注3 型式の□印には、極数指定記号が入ります。(例:2極→02、30極→30)

共通仕様

使用周囲温度	-25~+55℃ (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%
温度上昇	導電金具の温度上昇値45℃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	—
カバー	ポリカーボネート	UL94V-0相当

端子台
ブッシュ
ユニット

端子台
インター
フェース

端子台
ねじ
ルール
式

組式
ねじ
端子
台

特殊
用途
端子
台

端子
台
アクセ
サリ

液面
リレー

操作
作用
動力
用
押し
ボタ
ン
開閉
器

押し
ボタ
ン
開閉
器

小型
ペン
ダン
ト
スイ
ッチ