

ねじ端子台 (レール式)

製品ラインアップ

■2段形端子台

2段形端子台は、狭いスペースに制御回路用端子が多数必要な場合に最適です。

- ・上段、下段の端子は、半極ずつ位置がずれているため、上下段のどちら側からでも配線することができます。
- ・通常のセルフアッパ端子のほか、ねじが上がって保持されるジャンプアッパ端子も用意していますので、丸形圧着端子もねじを外すことなく接続でき、作業時間が大幅に短縮されます。
- ・c-UL-us、EN/IEC規格適合のグローバル対応品です。

シリーズ名	概要	定格絶縁電圧	定格 ^{注1}	端子ねじ ^{注2}	型式	1極あたりの概略質量	掲載ページ
TTG	<ul style="list-style-type: none"> ・c-UL-us、EN/IEC規格適合のグローバル対応品です。ULでは、ULフィールドワイヤリング適合品となっています。 ・レールへの着脱がスナップオンで行えるため、ユニット間への追加取り付けや取り外しが容易に行えます。 ・下段ターミナル板をフラット化し、配線作業が楽になりました。 	800V	2mm ² [20A]	M3×8 ⊕ セルフアッパ	TTG 20 3	17g	93
				M3×8 ⊕ ジャンプアッパ	TTG 20 U3	19g	93
			2mm ² [20A]	M3.5×8 ⊕ セルフアッパ	TTG 20 35	19g	94
				M3.5×8 ⊕ ジャンプアッパ	TTG 20 U35	21g	94
			5.5mm ² [40A]	M4×10 ⊕ セルフアッパ	TTG 40	30g	95
				M4×8.5 ⊕ ジャンプアッパ	TTG 40 U	32g	95
TT	<ul style="list-style-type: none"> ・標準的な2段形端子台です。 	600V	1.25mm ² [15A]	M3×8 ⊕ セルフアッパ	TT 10 SK	16g	96
				M3×8 ⊕ ジャンプアッパ	TT 10 SUK	18g	96
			2mm ² [20A]	M3.5×8 ⊕ セルフアッパ	TT 10 SK M35	18g	97
				M3.5×8 ⊕ ジャンプアッパ	TT 10 SUK M35	20g	97
			3.5mm ² [30A]	M4×10 ⊕ セルフアッパ	TT 20 K	29g	98
				M4×10 ⊕ ジャンプアッパ	TT 20 UK	31g	98

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を示します。

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	2500V 1分間	
インパルス耐電圧	TTG	6000V(TTG20(U)3、TTG20(U)35) ^{注1} 8000V(TTG40、TTG40U)
	TT	6000V
適合規格	JIS C8201-7-1 ^{注2} 、NECA C2811 (JIS C2811) ^{注3} UL1059 (TTGシリーズ) EN/IEC60947-7-1 (TTGシリーズ)	

注1 TTG20(U)3、TTG20(U)35は圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合、インパルス耐電圧は8000Vになります。

注2 2010年5月より、JIS C2811はJIS C8201-7-1に移行されました。

注3 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	ポリカーボネート(黒)	UL94V-0 UL94V-2(TTのみ)
端子ねじ部	鉄(亜鉛メッキクロメート処理)	—
導電板	TTG	銅合金(ニッケルメッキ)
	TT	黄銅(ニッケルメッキ)
記名シール	ファイバー 塩化ビニール ポリプロピレン	—
カバー	ポリカーボネート	UL94V-0相当