

# ねじ端子台 (組式)

## 製品ラインアップ

### ■TL組端子台

絶縁電圧が600Vの汎用的な組端子台です。取付穴が中心線上に揃っており、穴あけ作業が容易となっています。標準極数が豊富で、経済的な選定ができます。

- ・全機種にカバーと記名シールが付属しています。
- ・UL・CSA規格適合品です。

定格絶縁電圧	定格 <sup>注1</sup>	端子ねじ <sup>注2</sup>	標準極数	型式 <sup>注3</sup>	カバー/記名シール	掲載ページ
600V	2mm <sup>2</sup> [20A]	M3.5×8 ⊕セルフアップ	2~30P	TL 15	付属	111
	5.5mm <sup>2</sup> [40A]	M4×10 ⊕セルフアップ	2~30P	TL 25		112
	8mm <sup>2</sup> [50A]	M5×12 ⊕セルフアップ	2~20P	TL 35		

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。

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	2500V 1分間
インパルス耐電圧	6000V
適合規格	JIS C8201-7-1 <sup>注1</sup> NECA C2811 (JIS C2811) <sup>注2</sup> UL1059、EN/IEC60947-7-1

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)	UL94V-0
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

## 海外規格適合定格

### ■UL・CSA規格適合品として使用する場合の定格

TLシリーズ端子台はUL規格・CSA規格適合品です。

UL・CSA規格適合品として使用する場合の定格は次のとおりです。



ファイルNo.:E114903



ファイルNo.:LR80644



基本型式	UL規格 (UL1059)						CSA規格 (C22:2 No.158)			
	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線(AWG) <sup>注1</sup>		FW <sup>注2</sup>	締付トルク (N・m)	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線 <sup>注1</sup> (AWG)	締付トルク (N・m)
			単線	より線						
TL 15	600	20	20~14	20~14	2	1.3	600	20	20~14	1.3
TL 25	600	30	18~10	18~10	2	1.8	600	30	18~10	1.8
TL 35	600	50	16~12	16~10 *8	2	2.7	600	45	16~10 *8	2.7

注1 上記表は銅裸線接続及び圧着端子接続によります。ただし、適合電線で\*印は圧着端子接続のみです。

なお、圧着端子はそれぞれUL規格品、CSA規格品をご使用ください。

注2 FW1:ファクトリーワイヤリング、FW2:ファクトリーワイヤリング&フィールドワイヤリング

端子台  
ブッシュ  
ユニット

端子台  
インターフェイス

ねじ端子台  
レール式

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  
ニッスイ

操作ボタン  
動力用  
開閉器

押しボタン  
開閉器

小型ペンダント  
スイッチ