

TW・TTW・TWM シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

プッシュイン端子台(レール式・組式)

製品ラインアップ

製品名	概要	定格 絶縁 電圧	定格 通電 電流	最大適合電線	結線	基本 型式	1極 あたりの 概略質量	掲載 ページ
コンパクト タイプ	<ul style="list-style-type: none"> 機能を最小限に絞ったタイプです。接続電線の引き出し方向に角度を付け、省スペースを極限まで追求しています。 10A品～20A品を用意しています。 本体色はグレーです。 	600V	10A	1.25mm ² (AWG16)	1対1	TW10B	3g	240
			10A	1.25mm ² (AWG16)	1対2	TW15B	4g	
			10A	1.25mm ² (AWG16)	2対2	TW16B	4g	
			20A	2mm ² (AWG14)	1対1	*TW20B	5g	241
			20A	2mm ² (AWG14)	1対2	*TW25B	5g	
			20A	2mm ² (AWG14)	2対2	*TW26B	6g	
コモンユニット タイプ	<ul style="list-style-type: none"> ターミナルユニットをレールにセットするだけで隣極と電気的に連結されます。 エンドプレートに設けたチェックピン用穴で導通チェックが簡単におこなえます。 	600V	10A	1.25mm ² (AWG16)	2対2	TW16BC	4g	242
			20A	2mm ² (AWG14)	2対2	TW26BC	6g	
スタンダード タイプ	<ul style="list-style-type: none"> 接続電線の引き出し方向統一などコンパクトさの中にも使い勝手を重視したタイプです。 ショートバーを1極に2本まで差せますのでコモンを取るのにも便利です。 本体色はグレーです。 省スペース化に最適な2段形も用意しています。 	600V	10A	1.25mm ² (AWG16)	1対2	TW15D	5g	243
			10A	1.25mm ² (AWG16)	2対2	TW16D	6g	
			20A	2mm ² (AWG14)	1対2	TW25D	9g	
			20A	2mm ² (AWG14)	2対2	TW26D	11g	244
			20A	2mm ² (AWG14)	1対1×2	TTW20D	14g	
アース専用 タイプ	<ul style="list-style-type: none"> スタンダードタイプのアース端子台です。レールへアースされています。 本体色は緑／黄のマーブル色です。 	600V	—	2mm ² (AWG14)	1対2	TW25DE	13g	245
			—	2mm ² (AWG14)	2対2	TW26DE	15g	

※ *印の製品は組式も用意しています。

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
インパルス耐電圧	600V品……6000V
適合規格	JIS C8201-7-1, EN/IEC60947-7-1, JIS C8201-7-2, EN/IEC60947-7-2, UL1059

材質

名 称	材 質	難燃グレード
ベース部	66ナイロン ^注	UL94V-0
エンドプレート	66ナイロン ^注	UL94V-0
ボタン	PBT(ガラス30%)	UL94V-0
スプリング	ステンレス	—
導電板	銅(スズメッキ)	—
記名シール	ポリプロピレン(PP)、 ファイバー、 塩化ビニール(PVC)	—

注 標準色:グレー(但し、TW16BC、TW26BC、TW25DE、TW26DEを除く)

海外規格適合定格

■c-UL-us適合品またはEN/IEC規格適合品として使用する場合の定格

TW、TTWシリーズ端子台はUL規格適合品、およびTÜVの認証を受けたEN/IEC規格適合品です。UL、EN/IEC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

 ライセンスNo. : R50012082 

製品名	基本 型式	定格 電圧 (V)	CE(EN/IEC60947-7-1, EN/IEC60947-7-2) フェルール使用時は[]内の値となります。		UL(UL1059) フェルール使用時は[]内の値となります。			
			適合電線		最大定格 電流値(A)	適合電線		
			単線(AWG)	より線(AWG)		単線(AWG)	より線(AWG)	
コンパクト タイプ	1対1	600	28～18	28～16 [28～20]	10(単線) 16(より線) [8]	28～18	28～16 [28～20]	2 [1]
	1対2				22～14			7(単線) 14(より線) [9]
	2対2				22～14 [22～16]			16 [14]
	1対1	600	22～14	22～14 [22～16]	22	22～14 [22～16]	22～14 [22～16]	2 [1]
	1対2				16			16 [14]
	2対2				22			22 [16]
コモンユニット タイプ	2対2	600	28～18	28～16 [28～20]	10(単線) 16(より線) [8]	28～18	28～16 [28～20]	2 [1]
	2対2				22			7(単線) 16(より線) [9]
	2対2	600	22～14	22～14 [22～16]	22	22～14 [22～16]	22～14 [22～16]	22 [16]
	2対2				16			22 [16]
スタンダード タイプ	1対2	600	28～16	28～16 [28～20]	10	28～16	28～16 [28～20]	2 [1]
	2対2				8			10 [5]
	1対2	600	22～14	22～14 [22～16]	22	22～14 [22～16]	2 [1]	16 [14]
	2対2				16			14 [14]
	1対1×2	600	22～14	22～14 [22～16]	22	22～14 [22～16]	2 [1]	15 [10]
	1対1×2				16			10 [10]
アース専用 タイプ	1対2	600	22～14	22～14 [22～16]	—	22～14	2 [1]	—
	2対2				—			—

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