



コンパクトシリーズ（組式）は、レール式コンパクトタイプをユニット化した端子台です。極度に制限がありますが、組み立ての必要がなく経済的です。c-UL-us規格を取得、EN/IEC規格準拠品としてTÜV認証を取得していますので、グローバルな対応が可能です（50A品はc-UL-us規格のみの認証となります）。RoHS指令に対応しています。

## ■コンパクトシリーズ（組式）の製品ラインナップ

品名	概要	定格絶縁電圧	定格通電電流	最大適合電線	結線	基本タイプ名	標準極数	掲載ページ
超コンパクト組式タイプ	・本体色はグレーです。	600V	10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	1対1	TW10	2~20P	C-43
コンパクト組式タイプ	・10A品~50A品を用意しています。 ・本体色はグレーです。	600V	10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	1対1	TWM10B	2~20P	C-43
			10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	1対2	TWM15B	2~20P	C-44
			10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	2対2	TWM16B	2~20P	
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	1対1	TWM20B	2~20P	C-45
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	1対2	TWM25B	2~20P	
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	2対2	TWM26B	2~20P	C-46
			30A	5.5mm <sup>2</sup> (AWG10)	1対1	TWM30B	2~20P	
50A	8mm <sup>2</sup> (AWG8)	1対1	TWM50B	2~10P	C-47			

## ■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
インパルス耐電圧	6000V
準拠規格	JIS C8201-7-1、EN/IEC60947-7-1、UL1059

## ■材質

名称	材質	難燃グレード
ベース部	66ナイロン	UL94V-0
サイドベース	66ナイロン	UL94V-0
ボタン	PBT (ガラス入30%)	UL94V-0
ばね	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)	-

本体色：グレー

## ■海外規格認証定格

### c-UL-us認証品またはEN/IEC規格準拠品（TÜV認証CE）として使用する場合の定格

TWMシリーズ端子台はUL規格認証品、およびTÜVの認証を受けたEN/IEC規格準拠品です。UL、EN/IEC規格準拠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


品名	基本タイプ名	定格電圧 (V)	CE (EN/IEC60947-7-1)				UL (UL1059)								
			適合電線		最大定格電流値 (A)	適合電線		最大定格電流値 (A)							
			単線 (AWG)	より線 (AWG)		単線 (AWG)	より線 (AWG)								
超コンパクト組式タイプ	1対1	TW10	600	22~16	22~16	16	22~16	22~16	10						
コンパクト組式タイプ	1対1	TWM10B	600	28~18	28~16	10 (単線)	28~16	28~16	7 (単線)						
	1対2	TWM15B								[28~20]	16 (より線)	[8]	14 (より線)		
	2対2	TWM16B												600	22~14
	1対1	TWM20B	22~14	22~14	[22~16]	[16]									
	1対2	TWM25B					20~12	20~12	[20~12]	24 (単線)					
	2対2	TWM26B									27 (より線)				
	1対1	TWM30B	600	20~12	20~12	29	20~12	20~10	[24]						
1対1	TWM50B	600	16~10	16~8	38 (単線)	16~10	16~8	31 (単線)							
				[16~8]	50 (より線)		[16~8]	38 (より線)							
					[50]			[38]							