

# オータックス

## KASUGA 端子台

## データシート

2026 年 1 月版

Web 公開用



オータックス株式会社  
〒 223-8558  
神奈川県横浜市港北区新羽町 1215 番地  
TEL:045-543-5621 (代表)  
ホームページ : <https://www.otax.co.jp/>





# 目次

使用上のご注意	4
技術資料	5
端子構造	7
(ねじ端子台組式)	8
T・TC シリーズ	9 <a href="#">T10</a> , <a href="#">T20C</a> , <a href="#">T30C</a> , <a href="#">TC60C</a> , <a href="#">TC100C</a> , <a href="#">TC200C</a> , <a href="#">TC300B</a> , <a href="#">TC450B</a> , <a href="#">TC600B</a>
TL シリーズ	19 <a href="#">TL15</a> , <a href="#">TL25</a> , <a href="#">TL35</a>
TEN・TEU シリーズ	23 <a href="#">TEN7</a> , <a href="#">TEN8</a> , <a href="#">TEN11</a> , <a href="#">TEU8</a> , <a href="#">TEU11</a> , <a href="#">TEU14</a>
TXM・TXUM シリーズ	30 <a href="#">TXM7</a> , <a href="#">TXM10SM3</a> , <a href="#">TXM10S</a> , <a href="#">TXM10</a> , <a href="#">TXM20</a> , <a href="#">TXM30</a> , <a href="#">TXM50</a> , <a href="#">TXM60</a> , <a href="#">TXM100</a> , <a href="#">TXM150</a> , <a href="#">TXM200</a> , <a href="#">TXM300</a> , <a href="#">TXM400</a> , <a href="#">TXM600-N</a> , <a href="#">TXM800-N</a> , <a href="#">TXM1000-N</a> <a href="#">TXUM7</a> , <a href="#">TXUM10SM3</a> , <a href="#">TXUM10S</a> , <a href="#">TXUM10</a> , <a href="#">TXUM20</a> , <a href="#">TXUM30</a> , <a href="#">TXUM50</a> , <a href="#">TXUM60</a> , <a href="#">TXUM100</a>
TFPM シリーズ	57 <a href="#">TFPM15</a> , <a href="#">TFPM20</a> , <a href="#">TFPM40</a> , <a href="#">TFPM80</a>
TQB シリーズ	62 <a href="#">TQB60D</a> , <a href="#">TQB100D</a> , <a href="#">TQB200D</a> , <a href="#">TQB400D</a>
(ねじ端子台レール式)	67
TX・TXU シリーズ	68 <a href="#">TX7</a> , <a href="#">TX10SM3</a> , <a href="#">TX10S</a> , <a href="#">TX10</a> , <a href="#">TX20</a> , <a href="#">TX30</a> , <a href="#">TX50</a> , <a href="#">TX60</a> , <a href="#">TX100</a> , <a href="#">TX150</a> , <a href="#">TX200</a> , <a href="#">TX300</a> , <a href="#">TX400</a> , <a href="#">TX600N</a> , <a href="#">TX800N</a> , <a href="#">TX1000N</a> <a href="#">TXU7</a> , <a href="#">TXU10SM3</a> , <a href="#">TXU10S</a> , <a href="#">TXU10</a> , <a href="#">TXU20</a> , <a href="#">TXU30</a> , <a href="#">TXU50</a> , <a href="#">TXU60</a> , <a href="#">TXU100</a>
TTG・TT シリーズ	95 <a href="#">TTG203</a> , <a href="#">TTG20U3</a> , <a href="#">TTG2035</a> , <a href="#">TTG20U35</a> , <a href="#">TTG40</a> , <a href="#">TTG40U</a> <a href="#">TT10SK</a> , <a href="#">TT10SUK</a> , <a href="#">TT10SKM35</a> , <a href="#">TT10SUKM35</a> , <a href="#">TT20K</a> , <a href="#">TT20UK</a>
TFP・TTFP・TFE シリーズ	109 <a href="#">TFP15</a> , <a href="#">TFP20</a> , <a href="#">TFP40</a> , <a href="#">TFP80</a> <a href="#">TTFP203</a> , <a href="#">TTFP2035</a> <a href="#">TFE20</a> , <a href="#">TFE40</a>



# 目次

(プッシュイン端子台)	119
TW・TTW・TWM シリーズ	120 <a href="#">TW10B</a> , <a href="#">TW15B</a> , <a href="#">TW16B</a> , <a href="#">TW20B</a> , <a href="#">TW25B</a> , <a href="#">TW26B/TW26BN</a> , <a href="#">TW16BC/</a> <a href="#">TW16BCB</a> , <a href="#">TW26BC/TW26BCB</a> , <a href="#">TW15D</a> , <a href="#">TW16D</a> , <a href="#">TW25D/TW25DN</a> , <a href="#">TW26D</a> , <a href="#">TTW20D</a> , <a href="#">TW25DE</a> , <a href="#">TW26DE</a> <a href="#">TWM20B</a> , <a href="#">TWM25B</a> , <a href="#">TWM26B</a>
(特殊端子台、防水中継ボックス)	139
TNS10	140
TNC シリーズ	141
JPBF180	142
JPBS・JPBG	143
JPBX10	144
TS-R シリーズ	145
TS-CHM シリーズ	146
TEV シリーズ	147 <a href="#">TEV158</a> , <a href="#">TEV308</a>
(端子台アクセサリ)	149
エンドプレート、絶縁バリア、TX 用取外工具 s	150
カバー	151
記名シール	152
レール	153
ストッパー	154
銅バー	155
レール支え	156
支持金具	157
支持台・絶縁支持台	158
ショートバー 1	159
ショートバー 2	160
ショートバー 3	161
ショートバー 4	162
ショートバー 5	163
レールカッター・端子ねじ	164



# 工業用端子台使用上のご注意

## 安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

◆表示内容を見逃して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

**警告** : この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。

**注意** : この表示の欄は、「人が障害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容」を示しています。

**警告**

- ・作業は専門知識を有する人がおこなってください。火災・落下などが起こる恐れがあります。
- ・作業をする場合には必ず通電されていないことを確認してからおこなってください。感電の恐れがあります。
- ・濡れた手で作業をおこなわないでください。感電や故障の恐れがあります。
- ・締付トルクは当社カタログに記載する推奨値にておこなってください。発煙および発火、感電、破損などの恐れがあります。
- ・本来の用途以外へのご使用はおこなわないでください。
- ・通電中は端子部に触れないでください。感電の恐れがあります。
- ・必ず仕様の範囲内で使用してください。火災や感電などの原因となります。
- ・変形や破損した製品は、使用しないでください。感電や焼損の恐れがあります。
- ・本製品が結露した状態で使用しないでください。感電や故障の恐れがあります。
- ・異常な発熱、発煙や異臭が確認された場合は直ちに使用を中止して、原因の特定をしてください。変色や変形など製品の故障が認められる場合は、交換などの対応をお願いいたします。
- ・お客様の使用頻度や使用環境などの条件により製品の寿命は異なりますが、保全のため交換の目安とされる10年に満たない状況でも、経年劣化および絶縁不良、接触不良などにより、製品の発煙および発火、感電などの安全上の問題が発生する恐れがあります。

また、樹脂および金属などの材料の経年劣化により、製品の変形および破損、故障などの問題が発生する恐れがあります。本製品をご使用されている設備や装置などの予防保全のため、本製品の変化に応じて交換のご検討をお願いいたします。

**注意**

- ・水や粉塵、オイルミストなどが多い場所で使用しないでください。
- ・腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。
- ・直射日光のあたる場所や高温になる場所には、取り付けしないでください。
- ・取付場所は、以下を満たすようにしてください。
  - ・振動が少ないこと。
  - ・十分な強度があること。
  - ・平らな場所であること。

**お願い**

- ・改造はおこなわないでください。
- ・取り外し可能箇所以外の分解はおこなわないでください。
- ・アクセサリは、各型式の適合品を使用してください。
- ・シンナーやベンジン、ガソリン、油、薬品などで拭かないでください。
- ・埃が堆積しないように定期的に清掃してください。
- ・定期的に製品取付箇所及び配線接続の緩みの確認などの点検の実施をお願いいたします。振動や衝撃のある場所で製品をご使用されますと、製品取付箇所に緩みが生じて、製品の脱落や破損、お客様のケガなどにつながる恐れがあります。

### 〈ブッシュイン端子台に適用〉

**警告**

- ・電線に振動が伝わるような取り回しや固定をしないでください。発煙および発火、感電、破損などの恐れがあります。
- ・電線のむき長さは規定の寸法を守ってください。また、半田処理はしないでください。発煙および発火、感電、破損などの恐れがあります。

### 〈ねじ式端子台に適用〉

**注意**

- ・端子台カバーは必ず使用してください。

## 保守・点検上の注意

**警告**

- ・端子ねじは、定期的にし締めしてください。発煙および発火、感電、破損などの恐れがあります。

## 締付トルク

**注意**

- ・電線接続の際、端子ねじは下記に記載された締付トルクで締め付けてください。  
M3の場合:  $0.8^{+0.1}_{-0.2}$  N・m、M3.5の場合:  $1.2^{+0.1}_{-0.2}$  N・m、M4の場合:  $1.6^{+0.2}_{-0.1}$  N・m、  
M5の場合:  $2.5^{+0.3}_{-0.2}$  N・m、M6の場合:  $4.5^{+0.5}_{-0.4}$  N・m、M8の場合:  $9^{+1}_{-1}$  N・m、  
M10の場合:  $18^{+3}_{-2}$  N・m、M12の場合:  $30^{+5}_{-4}$  N・m、M16の場合:  $80^{+10}_{-8}$  N・m、

## 製品取付時の締付トルク

**注意**

- ・製品を取り付ける場合のねじは下記に記載された締付トルクで締め付けてください。  
M4の場合:  $1.6^{+0.2}_{-0.1}$  N・m、M5の場合:  $2.5^{+0.3}_{-0.2}$  N・m、M6の場合:  $4.5^{+0.5}_{-0.4}$  N・m、M8の場合:  $9^{+1}_{-1}$  N・m、  
タッピンねじの場合: ねじと製品との間に隙間がなくなるまで締め付けてください。



# 端子台技術資料

## 耐熱電線（HIV 電線）使用時の通電電流値

耐熱電線（HIV電線）使用時の通電電流値は、下記のようになります。

※JIS C 8201-7-1の端子台規格を参考に、端子台の温度上昇値を40K（各規格では45K以下と規定）以下となる、通電電流値を記しています。

耐熱電線（HIV電線）使用時 端子台通電電流値一覧表

型式		電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電流値 (A)	耐熱電線使用時の通電電流 (A)
TX7	TXM7	1.25	15	18
TX10SM3	TXM10SM3	1.25	15	18
TX10S	TXM10S	2	20	25
TX10	TXM10	2	20	25
TX20	TXM20	5.5	40	45
TX30	TXM30	8	50	54
TX50	TXM50	14	80	82
TX60	TXM60	22	90	100
TX100	TXM100	38	130	159
TX150	TXM150	60	175	230
TX200	TXM200	100	240	315
TX300	TXM300	150	310	425
TX400	TXM400	200 (150×2)	400 (500)	505 (785)
TX600N	TXM600N	325	600	700
TXU7	TXUM7	1.25	15	18
TXU10SM3	TXUM10SM3	1.25	15	18
TXU10S	TXUM10S	2	20	25
TXU10	TXUM10	2	20	25
TXU20	TXUM20	5.5	40	45
TXU30	TXUM30	8	50	54
TXU50	TXUM50	14	80	82
TXU60	TXUM60	22	90	100
TXU100	TXUM100	38	130	159
TFP15	TFPM15	1.25	15	19
TFP20	TFPM20	2	20	26
TFP40	TFPM40	5.5	40	48
TFP80	TFPM80	14	80	80
TQB60D		22	90	120
TQB100D		60	175	250
TQB200D		150	310	350
TQB400D		200	440	500



# 端子台技術資料

## 電線サイズ換算表 (AWG ⇄ mm<sup>2</sup>)

AWG (American Wire Gage) に対する、直径と断面積 (mm<sup>2</sup>) の換算表を以下に示します。

AWGは、米国で一般に使用されている導体の寸法規格です。単線の直径0.0050インチを36AWG、直径0.4600インチを4/0AWGとし、その間を等比数列になるように割り振られています。AWGの値が大きくなるほど、細い電線を示しています。0AWGを超えるサイズは、2/0、3/0、4/0、・・・と表示し、3/0は000を意味します。

AWG	Φ	mm <sup>2</sup>
28	0.3211	0.08097
27	0.3606	0.1021
26	0.4049	0.1288
25	0.4547	0.1623
24	0.5106	0.2047
23	0.5733	0.2581
22	0.6439	0.3256
21	0.7229	0.4105
20	0.8118	0.5174
19	0.9116	0.6529
18	1.024	0.8226

AWG	Φ	mm <sup>2</sup>
17	1.15	1.037
16	1.291	1.309
15	1.45	1.65
14	1.628	2.081
13	1.828	2.624
12	2.053	3.309
11	2.305	4.172
10	2.588	5.262
9	2.906	6.632
8	3.264	8.368
7	3.665	10.55

AWG	Φ	mm <sup>2</sup>
6	4.115	13.3
5	4.621	16.77
4	5.189	21.15
3	5.827	26.66
2	6.544	33.63
1	7.348	42.41
0	8.252	53.49
2/0	9.266	67.42
3/0	10.404	85.03
4/0	11.684	107.2

## 電線サイズ対応表 (ISO電線 ⇄ UL電線)

ISO電線サイズとUL電線サイズの比較対応表を以下に示します。「IEC60947-7-1 Table 1」より抜粋。

メートルサイズ ISO mm <sup>2</sup>	AWG/kcmilとメートルサイズ間の 比較	
	サイズ AWG/kcmil	等価のメートル 断面積 mm <sup>2</sup>
0.2	24	0.205
0.34	22	0.324
0.5	20	0.519
0.75	18	0.82
1	—	—
1.5	16	1.3
2.5	14	2.1
4	12	3.3

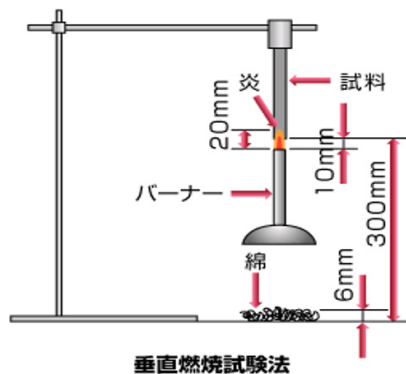
メートルサイズ ISO mm <sup>2</sup>	AWG/kcmilとメートルサイズ間の 比較	
	サイズ AWG/kcmil	等価のメートル 断面積 mm <sup>2</sup>
6	10	5.3
10	8	8.4
16	6	13.3
25	4	21.2
35	2	33.6
50	0	53.5
70	00	67.4
95	000	85

メートルサイズ ISO mm <sup>2</sup>	AWG/kcmilとメートルサイズ間の 比較	
	サイズ AWG/kcmil	等価のメートル 断面積 mm <sup>2</sup>
—	0000	107.2
120	250 kcmil	127
150	300 kcmil	152
185	350 kcmil	177
240	500 kcmil	253
300	600 kcmil	304

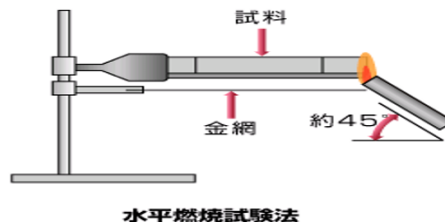
## 難燃性の規格について

当社の工業用端子台では、使用している樹脂材料の難燃性を、UL規格が制定するグレードで示しています。

樹脂材料の難燃性試験方法と、難燃性グレードの説明は以下のとおりです。



垂直燃焼試験法



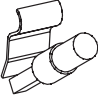
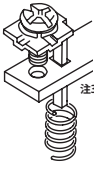
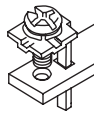
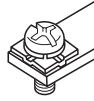
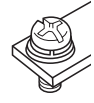
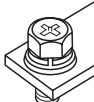
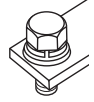
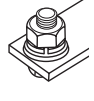
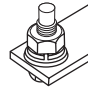
水平燃焼試験法

UL難燃性グレード	耐炎性試験の判定基準	消炎時間	試験方法
UL94HB	燃焼時間が規定時間を超えない、あるいは炎が端から102mmの線に達する前に消える。	-	水平燃焼試験法
UL94V-2	消火する(綿発火する)	30秒以内ナイロン (平均:25秒以内)	垂直燃焼試験法
UL94V-1	消火する(綿発火しない)		
UL94V-0	所定時間に消火する (綿発火しない)	10秒以内PPS (平均:5秒以内)	垂直燃焼試験法

注 1試験片につき、接炎時間を10秒2回、試験片数5本の場合



# 端子台端子構造

端子構造 概略図	カタログ上の表記	概 要
	プッシュ イン	電線を差し込むだけ <sup>注1</sup> で結線が可能です。板ばねのスプリング圧が常に働いていますので、ねじ端子のような増締めが不要でメンテナンスフリーとなります。また、電線を差した状態のまま、コモンを作成したり、導通チェックをしたりすることができるショートバー差込口が付いています。
	ジャンプ アップ	ねじを緩めるとねじが上がって保持される脱落防止構造で、配線作業の効率化に最適です。また、タッチロック機能（仮止機能） <sup>注2</sup> も兼ね備えており、丸形圧着端子の配線作業時間が大幅に短縮できます。ねじサイズがM8の場合は、ねじが⊕六角ボルトとなります。
	ねじ アップ	ねじを緩めてもねじが紛失しない脱落防止構造です。タッチロック機能（仮止機能）も兼ね備えており、丸形圧着端子の配線作業時間が大幅に短縮できます。
	セルフ アップ	標準的なねじ式のタイプです。線押え付きのねじとなっており、圧着端子を使用しない電線もしっかりと接続することができます。
	丸座金付	丸座金付ねじのセルフアップタイプです。圧着端子専用となります。
	⊕六角 ボルト	プラスねじも対応した六角ボルトのセルフアップタイプです。ねじサイズがM8またはM10のフレームは、⊕六角ボルトとなります。
	六角 ボルト	六角ボルトのセルフアップタイプです。ねじサイズがM12のフレームは、六角ボルトとなります。
	スタッド	六角ナットで締め付けるタイプです。丸形圧着端子を引っ掛けて配線作業ができます。
	スタッド （ガイド付）	六角ナットで締め付けるタイプです。ボルト先端部にガイドを設けていますので、六角ナットの付け外しが容易です。

注1 単線、フェールレス付き電線の配線は差し込むだけとなります。より線や極細の単線の場合はリリースボタンを押しながら配線します。

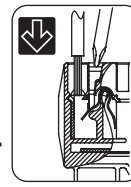
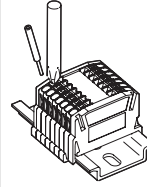
注2 TFP、TTFPシリーズ、およびTXU7にはタッチロック機能は搭載されていません。

注3 ばね形状はイメージとなります。実際の形状とは異なります。

注4 搬送における衝撃等でタッチロック状態になることがあります。

## ■プッシュインの概要

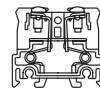
### 電線の接続



プラスドライバーなどで、ボタンを押しながら電線を挿入。ボタンを離すと結線が完了します。

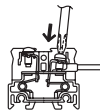
## ■ジャンプアップ機能

### ① 電線の接続



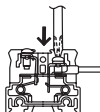
ねじが上がって保持されていますので、丸形圧着端子でもすぐ取り付けられます。

### ② 仮止め（タッチロック機能）<sup>注4</sup>



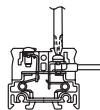
ねじを斜めに押し込むと、突起に引っかかり、丸形圧着端子の仮止めができます。

### ③ 本締め



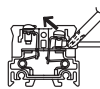
ドライバーを垂直にして本締めを行います。

### ④ 電線の取り外し



ねじをゆるめるとねじが上がって保持されるため、ねじをなくす心配がありません。

### ⑤ 仮止めの状態からの取り外し



仮止めの状態から丸形圧着端子を外すには、ドライバーなどでねじを矢印の方向へ押します。



# ねじ端子台（組式）





# T・TC シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## 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 <sup>注1</sup>	端子ねじ <sup>注2</sup>	極数	基本型式	カバー／記名シール	掲載ページ
250V	2mm <sup>2</sup> [20A]	M3.5×8 ⊕セルフアップ	2～30P	T10	付属	287
	5.5mm <sup>2</sup> [40A]	M4×10 ⊕セルフアップ	2～30P	T20C		
600V	8mm <sup>2</sup> [50A]	M5×12 ⊕セルフアップ	2～20P	T30C		288
	14mm <sup>2</sup> [70A]	M5×10 ⊕丸座金付	2～10P	TC60C		
	38mm <sup>2</sup> [130A]	M8×14 ⊕六角ボルト	2～10P	TC100C		289
	100mm <sup>2</sup> [240A]	M10×20 ⊕六角ボルト	2～10P	TC200C		
	150mm <sup>2</sup> [310A]	M10×25 スタッド	1P	TC300B	カバー別売	290
	80mm <sup>2</sup> ×2 [400A]					
	200mm <sup>2</sup> [400A]	M12×35 スタッド	1P	TC450B	カバー別売	
	150mm <sup>2</sup> ×2 [500A]					
	325mm <sup>2</sup> [520A]	M16×40 スタッド	1P	TC600B	カバー別売	291
	200mm <sup>2</sup> ×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。

### 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%RH
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 <sup>注1</sup> 、NECA C2811 (JIS C2811) <sup>注2</sup>

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 ポリプロピレン系合成紙 ユボ	－
カバー	ポリカーボネート	UL94V-2



ねじ組式  
端子台

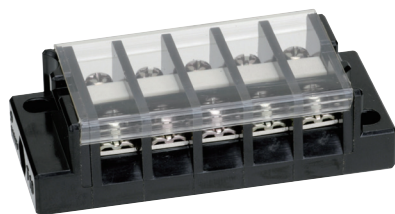
T  
シリーズ

20A  
0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>  
カバー・記名シール付き

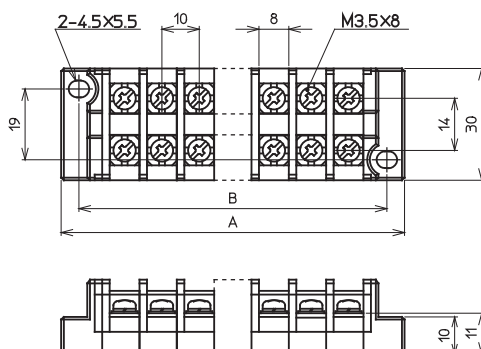
250V  
M3.5  
RoHS 10

2 ~ 30 極  
セルフアップ

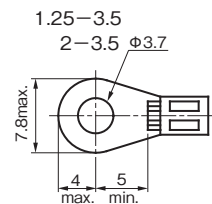
T10



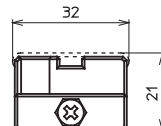
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



セルフアップ端子



## 仕様

絶縁電圧	250V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.0~1.3N・m
難燃グレード	UL94HB

極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
2	● T1002	42	32	30g
3	● T1003	52	42	40g
4	● T1004	62	52	50g
5	● T1005	72	62	55g
6	● T1006	82	72	65g
8	● T1008	102	92	85g
10	● T1010	122	112	100g
12	● T1012	142	132	120g
14	● T1014	162	152	135g

極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
15	● T1015	172	162	145g
16	● T1016	182	172	155g
18	● T1018	202	192	175g
20	● T1020	222	212	190g
22	● T1022	242	232	210g
24	● T1024	262	252	225g
25	● T1025	272	262	235g
30	● T1030	322	312	280g

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

## ■適合アクセサリ

### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	10mm	被覆なし	20A	6	● TJ163A	3.5g	10個入
		被覆付			● TJ163B	4g	10個入
		被覆なし(曲げ)			● TJ163C	3.5g	10個入

### カバー (補修用)

型式
TTB15(L)

### 記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
T10KIMEISEAL	5.5	無地	ファイバー(厚さ1mm)	1m	6.8g

### 端子ねじ

端子ねじ 型式	販売 ロット
● T10TANSHINEJI	100個

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

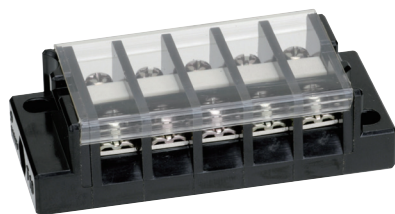
T  
シリーズ

30A  
1.25, 2, 3.5, 5.5 mm<sup>2</sup>  
カバー・記名シール付き

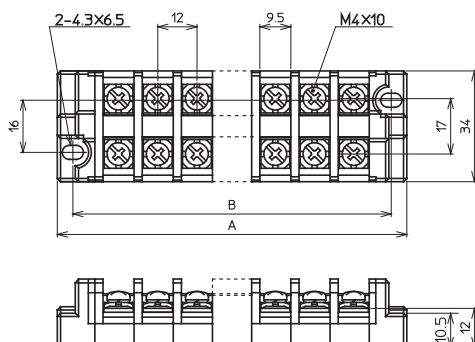
250V  
M4  
RoHS 10

2 ~ 30 極  
セルフアップ

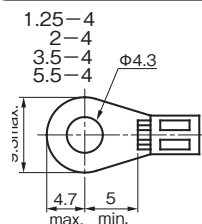
T20C



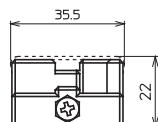
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



セルフアップ端子



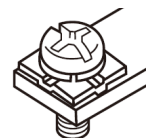
## 仕様

絶縁電圧	250V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A 3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A
端子ねじ	M4×10 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.4~1.8N・m
難燃グレード	UL94HB

極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
2	● T20C02	47	37	45g
3	● T20C03	59	49	55g
4	● T20C04	71	61	70g
6	● T20C06	95	85	95g
8	● T20C08	119	109	125g
10	● T20C10	143	133	150g
12	● T20C12	167	157	180g
14	● T20C14	191	181	205g

極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
15	● T20C15	203	193	220g
16	● T20C16	215	205	230g
18	● T20C18	239	229	260g
20	● T20C20	263	253	285g
22	● T20C22	287	277	310g
24	● T20C24	311	301	340g
25	● T20C25	323	313	350g
30	● T20C30	383	373	420g

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。



## ■適合アクセサリ

### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	12mm	被覆なし	30A	6	● TJ263A	5g	10個入
		被覆付			● TJ263B	6g	10個入
		被覆なし(曲げ)			● TJ263C	5g	10個入

### カバー (補修用)

型式
T20COVER

### 記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
T20KIMEISEAL	6.5	無地	ファイバー (厚さ1mm)	1m	8.1g

### 端子ねじ

端子ねじ 型式	販売 ロット
T20TANSHINEJI	100個

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

T  
シリーズ

50A

3.5, 5.5, 8 mm<sup>2</sup>

カバー・記名シール付き

600V

M5

RoHS 10

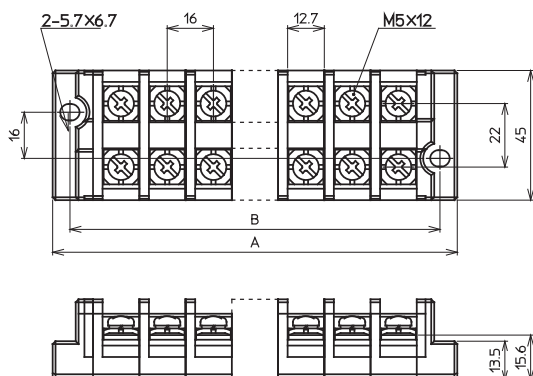
2 ~ 20 極

セルフアップ

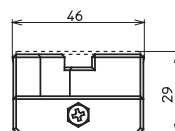
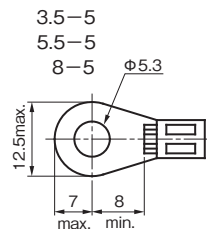
T30C



外観図 (単位: mm)



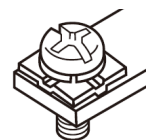
適合圧着端子



仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A 8mm <sup>2</sup> - 50A
端子ねじ	M5×12 ⊕ セルフアップ
締付トルク	2.2~2.8N・m
難燃グレード	UL94HB

セルフアップ端子



極数	型式	寸法(mm)		概略質量	極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B				A	B	
2	● T30C02	60	48	90g	10	● T30C10	188	176	315g
3	● T30C03	76	64	115g	12	● T30C12	220	208	370g
4	● T30C04	92	80	145g	15	● T30C15	268	256	455g
6	● T30C06	124	112	200g	18	● T30C18	316	304	540g
8	● T30C08	156	144	260g	20	● T30C20	348	336	600g

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	15mm	被覆付(曲げ)	50A	2	● JTJ302B	7g	10個入

カバー (補修用)

型式
T30B

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
T30KIMEISEAL	9.5	無地	ファイバー(厚さ1mm)	1m	12.2g

端子ねじ

端子ねじ 型式	販売 ロット
T30TANSHINEJI	20個

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TC  
シリーズ

70A

5.5, 8, 14 mm<sup>2</sup>

カバー・記名シール付き

600V

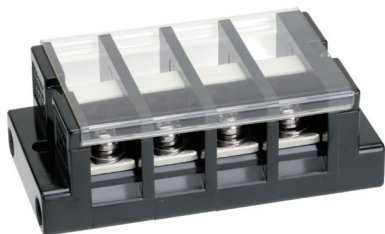
M5

RoHS 10

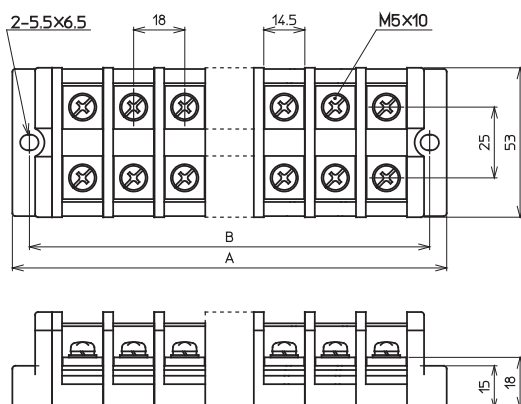
2 ~ 10 極

セルフアップ (丸座金付)

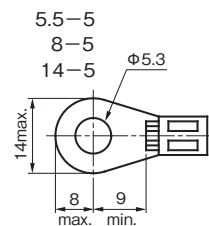
TC60C



外観図 (単位: mm)



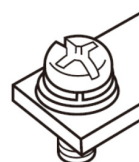
適合圧着端子



仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	5.5mm <sup>2</sup> -40A 8mm <sup>2</sup> -50A 14mm <sup>2</sup> -70A
端子ねじ	M5×10 ⊕ 丸座金付
締付トルク	2.2~2.8N・m
難燃グレード	UL94HB

セルフアップ (丸座金付) 端子



極数	型式	寸法(mm)		概略質量	極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B				A	B	
2	TC60C02	64	52	125g	6	TC60C06	136	124	290g
3	TC60C03	82	70	170g	8	TC60C08	172	160	370g
4	TC60C04	100	88	210g	9	TC60C09	190	178	410g
5	TC60C05	118	106	250g	10	TC60C10	208	196	510g

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

#### ■適合アクセサリ

##### ショートバー

●材質:銅 ●表面処理:ニッケルメッキ ●絶縁被覆:塩化ビニール

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	19mm	被覆付(曲げ)	90A	2	● JTJ602B	15g	10個入

##### カバー (補修用)

型式
TRB6

##### 記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
TC60KIMEISEAL	9.5	無地	ファイバー (厚さ1mm)	1m	12.2g

##### 端子ねじ

端子ねじ 型式	販売ロット
● TC60TANSHINEJI	20個

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TC  
シリーズ

130A

22, (30), 38, (50) mm<sup>2</sup>

カバー・記名シール付き

600V

M8

RoHS 10

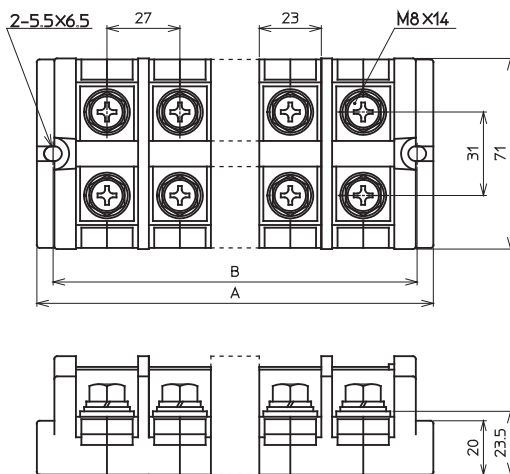
2 ~ 10 極

⊕六角ボルト

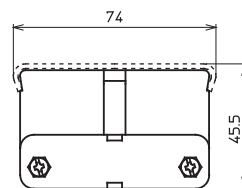
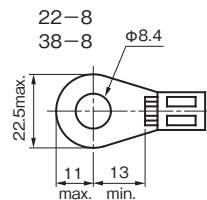
TC100C



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

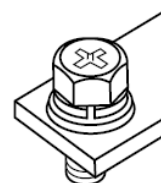
絶縁電圧	600V
適合電線と最大電流	22mm <sup>2</sup> —90A (30mm <sup>2</sup> —110A) 38mm <sup>2</sup> —130A (50mm <sup>2</sup> —130A)
端子ねじ	M8×14 ⊕ 六角ボルト
締付トルク	8~10N・m
難燃グレード	UL94HB

⊕六角ボルト

極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
2	● TC100C02	79	67	290g
3	● TC100C03	106	94	380g
4	● TC100C04	133	121	470g
6	● TC100C06	187	175	650g

極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
8	● TC100C08	241	229	830g
9	● TC100C09	268	256	920g
10	● TC100C10	295	283	1010g

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。



■適合アクセサリ

ショートバー

●材質:銅 ●表面処理:ニッケルメッキ ●絶縁被覆:塩化ビニール

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	26mm	被覆付(曲げ)	130A	2	● JTJ1002B	34g	10個入

カバー (補修用)

型式
TRB10N

端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
● TC100TANSHINEJI	1個

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TC  
シリーズ

240A

60, (80), 100 mm<sup>2</sup>

カバー・記名シール付き

600V

M10

RoHS 10

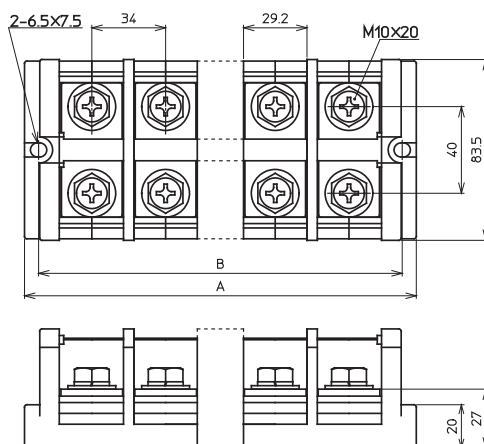
2～4, 6, 9, 10 極

⊕六角ボルト

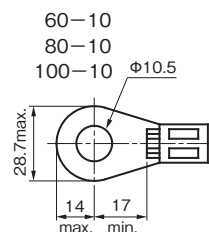
TC200C



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



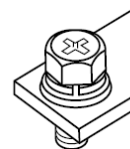
仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	60mm <sup>2</sup> —175A (80mm <sup>2</sup> —210A) 100mm <sup>2</sup> —240A
端子ねじ	M10×20 ⊕ 六角ボルト
締付トルク	15～20N・m
難燃グレード	UL94HB

極数	型式	寸法(mm)		概略 質量
		A	B	
2	● TC200C02	96	83	525g
3	● TC200C03	130	117	700g
4	● TC200C04	164	151	875g
6	● TC200C06	232	219	1225g
9	● TC200C09	334	321	1735g
10	● TC200C10	368	355	1920g

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

⊕六角ボルト



■ 適合アクセサリ

カバー (補修用)

型式
TRB20N

端子ねじ

端子ねじ 型式	販売 ロット
● TC200TANSHINEJI	1個

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TC  
シリーズ

310A  
80, 100, 125, 150 mm<sup>2</sup>  
専用カバー別売り

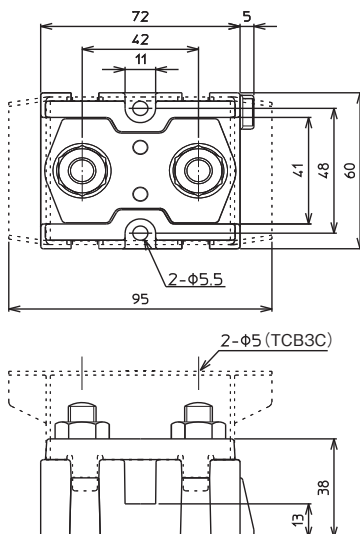
600V  
M10  
RoHS 10

単極  
スタッド

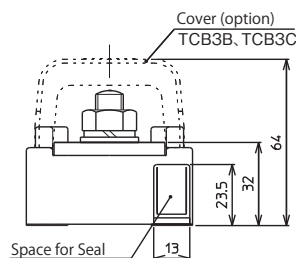
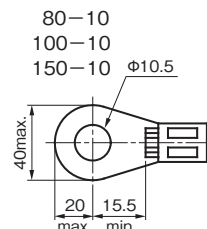
# TC300B



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



## 仕様

型式	● TC300B
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	80mm <sup>2</sup> - 210A 100mm <sup>2</sup> - 240A 125mm <sup>2</sup> - 270A 150mm <sup>2</sup> - 310A
端子ねじ	M10×25 スタッド (六角ナット)
締付トルク	15~20N・m
難燃グレード	UL94HB
概略質量	290g
入数(個/箱)	1個入

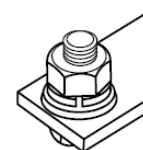
## ■適合アクセサリ

### 専用カバー

●材質:透明ポリカーボネート

摘要	型式	概略質量
穴なし	● TCB3B	25g
メガーテスト用穴あり (2-φ5)	● TCB3C	23g

## スタッド



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TC  
シリーズ

400A  
150, 200, 250, 325 mm<sup>2</sup>  
専用カバー別売り

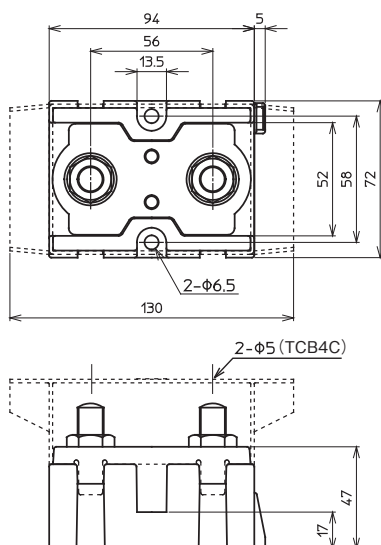
600V  
M12  
RoHS 10

単極  
スタッド

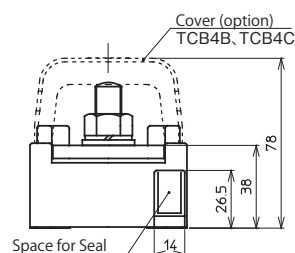
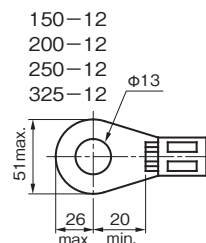
TC450B



外観図 (単位: mm)



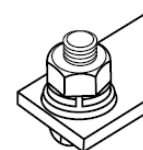
適合圧着端子



仕様

型式	● TC450B
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	150mm <sup>2</sup> - 310A 200mm <sup>2</sup> - 400A 250mm <sup>2</sup> - 430A 325mm <sup>2</sup> - 520A
端子ねじ	M12×35 スタッド (六角ナット)
締付トルク	25~35N・m
難燃グレード	UL94HB
概略質量	540g

スタッド



■適合アクセサリ

専用カバー

●材質:透明ポリカーボネート

摘要	型式	概略 質量
穴なし	● TCB4B	40g
メガーテスト用穴あり (2-φ5)	● TCB4C	38g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TC  
シリーズ

520A  
250, 325, 200 x 2 mm<sup>2</sup>  
専用カバー別売り

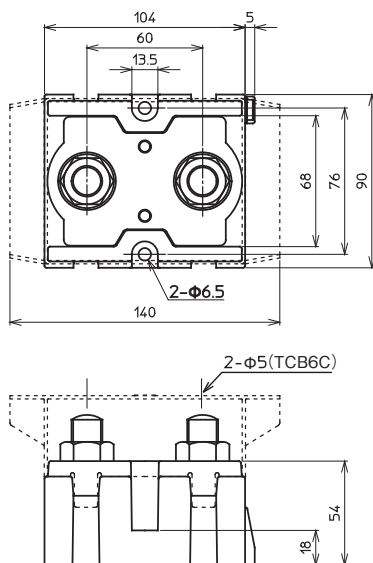
600V  
M16  
RoHS 10

単極  
スタッド

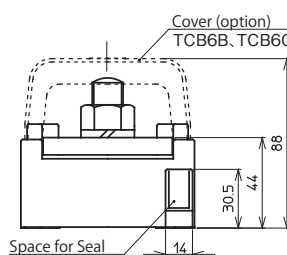
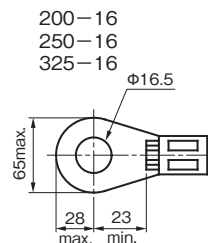
# TC600B



外観図 (単位: mm)



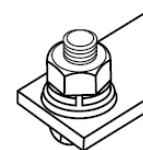
適合圧着端子



仕様

型式	● TC600B
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	250mm <sup>2</sup> [430A] 325mm <sup>2</sup> [520A] 200mm <sup>2</sup> ×2 [650A]
端子ねじ	M16×40 スタッド (六角ナット)
締付トルク	70~90N・m
難燃グレード	UL94HB
概略質量	870g

スタッド



## ■適合アクセサリ

専用カバー

●材質:透明ポリカーボネート

摘要	型式	概略 質量
穴なし	● TCB6B	50g
メガーテスト用穴あり (2-φ5)	● TCB6C	48g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



# TL シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## ねじ端子台 (組式)

### 製品ラインアップ

#### ■TL組端子台

A general-purpose Terminal Block assembly with an insulation voltage of 600 V.  
The mounting holes are aligned along the centerline, making drilling work easy.  
With a wide range of standard pole counts available, economical selection is possible.  
•All models come with a cover and a seal for legends.  
•Compliant with UL and CSA standards.

定格絶縁電圧	定格 <sup>注1</sup>	端子ねじ <sup>注2</sup>	標準極数	基本型式	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	TL15	付属	293
	5.5mm <sup>2</sup> [40A]	M4×10 ⊕セルフアップ	2～30P	TL25		
	8mm <sup>2</sup> [50A]	M5×12 ⊕セルフアップ	2～20P	TL35		294

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%RH
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-2

### 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						
TL15	600	20	20～14	20～14	2	1.3	600	20	20～14	1.3
TL25	600	30	18～10	18～10	2	1.8	600	30	18～10	1.8
TL35	600	50	16～10	16～10	2	2.7	600	45	16～8	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

注3 UL定格でご使用の場合、1端子あたりの電線の接続本数は1本としてください。



ねじ組式  
端子台

TL  
シリーズ

20A

600V

2～30極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

M3.5

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL 

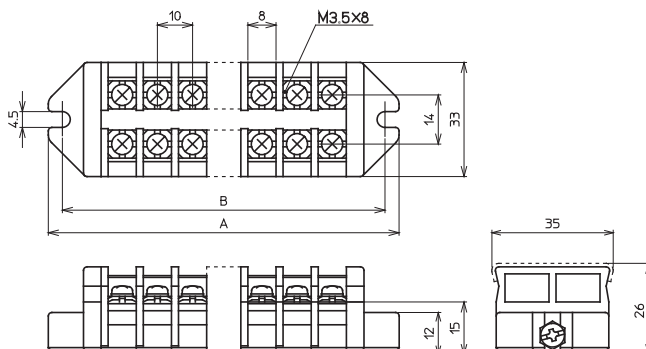
CSA 

CE 

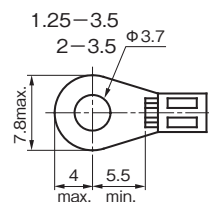
TL15



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

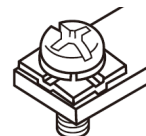
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.0～1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については、別データシートを参照してください。

極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
2	● TL1502	50	42	40g
3	● TL1503	60	52	50g
4	● TL1504	70	62	60g
5	● TL1505	80	72	70g
6	● TL1506	90	82	80g
8	● TL1508	110	102	100g
10	● TL1510	130	122	125g
12	● TL1512	150	142	145g
14	● TL1514	170	162	165g
15	● TL1515	180	172	175g
16	● TL1516	190	182	185g
18	● TL1518	210	202	205g
20	● TL1520	230	222	230g
22	● TL1522	250	242	250g
24	● TL1524	270	262	270g
25	● TL1525	280	272	280g
30	● TL1530	330	322	335g


極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

セルフアップ端子



■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	10mm	被覆なし	20A	6	● TJ163A	3.5g	10個入
		被覆付			● TJ163B	4g	10個入
		被覆なし(曲げ)			● TJ163C	3.5g	10個入

カバー (補修用)

型式
TRB1

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC11	6.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC12			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC12L100			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m	520g
● TRC13			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	18g
● TRC13L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	360g

端子ねじ

端子ねじ 型式	販売 ロット
TL15TANSHINEJI	100個

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TL  
シリーズ

40A

600V

2～30極

RoHS 10

1.25, 2, 3.5, 5.5 mm<sup>2</sup>

M4

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL 

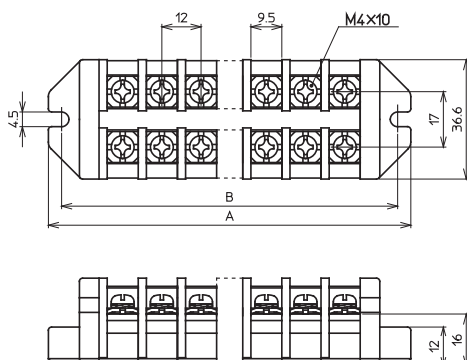
CSA 

CE 

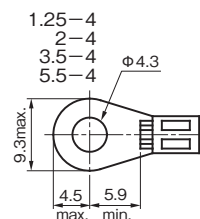
TL25



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

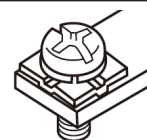
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A 3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A
端子ねじ	M4×10 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.4～1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については、別データシートを参照してください。

極数	型式	寸法(mm)		概略質量	極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B				A	B	
2	● TL2502	55	47	55g	15	● TL2515	211	203	255g
3	● TL2503	67	59	70g	16	● TL2516	223	215	270g
4	● TL2504	79	71	85g	18	● TL2518	247	239	300g
6	● TL2506	103	95	115g	20	● TL2520	271	263	330g
8	● TL2508	127	119	145g	22	● TL2522	295	287	360g
10	● TL2510	151	143	175g	24	● TL2524	319	311	390g
12	● TL2512	175	167	205g	25	● TL2525	331	323	405g
14	● TL2514	199	191	240g	30	● TL2530	391	383	480g


極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

セルフアップ端子



■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	12mm	被覆なし	30A	6	● TJ263A	5g	10個入
		被覆付			● TJ263B	6g	10個入
		被覆なし(曲げ)			● TJ263C	5g	10個入

カバー (補修用)

型式
TRB2

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC11	6.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC12			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC12L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	520g
● TRC13			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	18g
● TRC13L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	360g

端子ねじ

端子ねじ 型式	販売 ロット
TL25TANSHINEJI	100個

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TL  
シリーズ

50A

600V

2～20極

RoHS 10


3.5, 5.5, 8 mm<sup>2</sup>

M5

セルフアップ

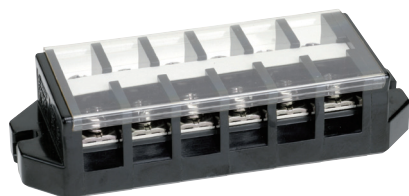
カバー・記名シール付き

UL 

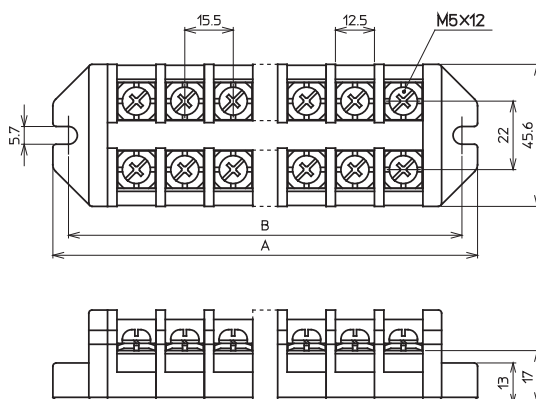
CSA 

CE 

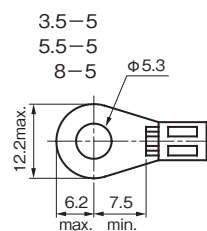
TL35



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子

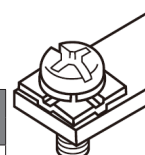


仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A 8mm <sup>2</sup> - 50A
端子ねじ	M5×12 ⊕ セルフアップ
締付トルク	2.2～2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については、別データシートを参照してください。

セルフアップ端子




極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
2	● TL3502	66	56	95g
3	● TL3503	81.5	71.5	125g
4	● TL3504	97	87	155g
6	● TL3506	128	118	210g
8	● TL3508	159	149	270g
10	● TL3510	190	180	330g
12	● TL3512	221	211	385g
15	● TL3515	267.5	257.5	475g
18	● TL3518	314	304	540g
20	● TL3520	345	335	600g

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	15mm	被覆付(曲げ)	50A	2	● JTJ302B	7g	10個入

カバー (補修用)

型式
TRB3(L)

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

端子ねじ

端子ねじ 型式	販売 ロット
TL35TANSHINEJI	20個

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



# TEN・TEU シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## ねじ端子台（組式）

### 製品ラインアップ

#### ■TEN・TEU組端子台

- ・c-UL-us規格適合。(フィールドとファクトリーワイヤリングの両方に対応)
- ・EN/IEC規格に基づいてTÜV認証を取得。
- ・TEUシリーズは、ねじアッパ構造により配線作業が容易なため、能率アップに貢献します。

シリーズ名	定格絶縁電圧	定格 <sup>注1</sup>	端子ねじ <sup>注2</sup>	極数	基本型式	カバー／記名シール	掲載ページ
TEN	250V	1.25mm <sup>2</sup> [10A]	M3×6 ⊕セルフアッパ	2～20P	TEN7	付属	283
	600V	2mm <sup>2</sup> [20A]	M3.5×7 ⊕セルフアッパ	2～20P	TEN8		284
		3.5mm <sup>2</sup> [30A]	M4×8 ⊕セルフアッパ	2～20P	TEN11		
TEU	600V	2mm <sup>2</sup> [20A]	M3.5×7 ⊕ねじアッパ	2～20P	TEU8		285
		3.5mm <sup>2</sup> [30A]	M4×8 ⊕ねじアッパ	2～20P	TEU11		
		8mm <sup>2</sup> [50A]	M5×10 ⊕ねじアッパ	2～20P	TEU14		

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%RH
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	UL1059（一部除く） EN/IEC60947-7-1（一部除く）JIS C8201-7-1

### 材質


名称	材質	難燃グレード
ターミナルベース	変性PPO（黒）	UL94V-0
端子ねじ部	鉄（亜鉛メッキクロメート処理）	－
導電板	鉄（銅下ニッケルメッキ）	－
記名シール	ポリプロピレン	－
カバー	ポリカーボネート	UL94V-2

### 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

TEN, TEUシリーズ端子台はc-UL-us規格適合品です。

c-UL-us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

基本型式	UL規格 (UL1059)						c-UL-us規格 (CSA規格C22.2 No.158)			
	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線(AWG/MCM) <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/MCM)	締付トルク (N・m)
			単線	より線						
TEN8	300	15	20～14	20～14	2	1.3	300	15	20～14	1.3
TEN11	300	25	18～12	18～12	2	1.8	300	25	18～12	1.8
TEU8	600	20	20～14	20～14	2	1.3	600	20	20～14	1.3
TEU11	600	30	18～10	18～10	2	1.8	600	30	18～10	1.8
TEU14	600	35	16～10	16～10	2	2.7	600	35	16～10	2.7
		50	－	*8	2	－	600	50	*8	－

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

注3 UL定格でご使用の場合、1端子あたりの電線の接続本数は1本としてください。

#### ■EN/IEC規格適合品として使用する場合の定格

TEN, TEUシリーズ端子台は、機械のCEマーキング適合確認をよりスムーズに行うために、国際的な第三者認定機関であるTÜVの認証を受けたEN/IEC規格適合品です。

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。



ライセンスNo.:R50029404



基本型式	定格電圧 (V)	インパルス耐電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線 (AWG) <sup>注</sup>		締付トルク (N・m)	接続可能 導体数
				単線	より線		
TEN8	600	6000	20	20～14	20～14	1.3	1または2
TEN11	600	6000	30	18～12 (0.75～4 mm <sup>2</sup> )	18～12 (0.75～4 mm <sup>2</sup> )	1.8	1または2
TEU8	600	6000	20	20～14 (0.5～2.5 mm <sup>2</sup> )	20～14 (0.5～2.5 mm <sup>2</sup> )	1.3	1または2
TEU11	600	6000	30	18～12 (0.75～4 mm <sup>2</sup> )	18～12 (0.75～4 mm <sup>2</sup> )	1.8	1または2
			40	－	*10 (6mm <sup>2</sup> )	2.8	1または2
			45	16～10 (1.5～6 mm <sup>2</sup> )	16～10 (1.5～6 mm <sup>2</sup> )		
TEU14	600	6000	60	－	*8 (10mm <sup>2</sup> )	2.8	1または2

注 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。次の点に注意してください。

- ・圧着端子接続の場合：絶縁被覆付圧着端子を使用するか、スリーブ、チューブ、テープ等により裸圧着端子を絶縁して使用してください。
- ・裸電線を2本接続する場合：同じサイズ・種類（単線またはより線）の電線を接続してください。異なるサイズ・種類の電線は接続しないでください。



ねじ組式  
端子台

TEN  
シリーズ

10A

1.25 mm<sup>2</sup>

カバー・記名シール付き

250V

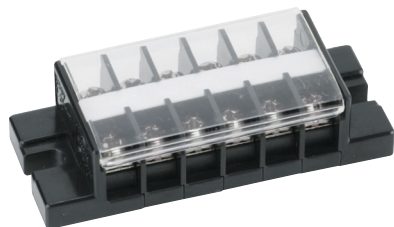
M3

RoHS 10

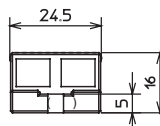
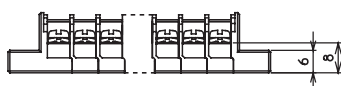
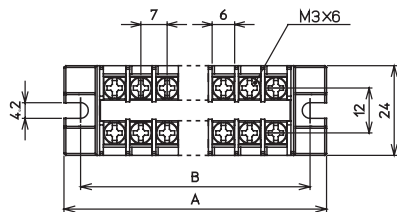
2～20 極

セルフアップ

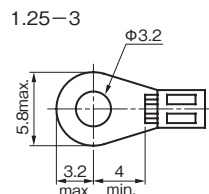
TEN7



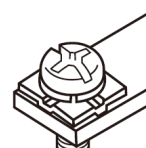
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



セルフアップ端子



仕様

絶縁電圧	250V
適合電線と最大電流	1.25mm <sup>2</sup> —10A
端子ねじ	M3×6 <sup>Ⓟ</sup> セルフアップ
締付トルク	0.6～0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0

極数	型式	寸法(mm)			概略質量(g)
		ユニットの長さA	取付ピッチB	カバー・記名シール	
2	● TEN702	34	26	14	9.5
3	● TEN703	41	33	21	13
4	● TEN704	48	40	28	16.5
5	● TEN705	55	47	35	20
6	● TEN706	62	54	42	23.5
7	● TEN707	69	61	49	27
8	● TEN708	76	68	56	30.5
9	● TEN709	83	75	63	34
10	● TEN710	90	82	70	37.5
11	● TEN711	97	89	77	41

極数	型式	寸法(mm)			概略質量(g)
		ユニットの長さA	取付ピッチB	カバー・記名シール	
12	● TEN712	104	96	84	44.5
13	TEN713	111	103	91	48
14	● TEN714	118	110	98	51.5
15	● TEN715	125	117	105	55
16	● TEN716	132	124	112	58.5
17	TEN717	139	131	119	62
18	● TEN718	146	138	126	65.5
19	TEN719	153	145	133	69
20	● TEN720	160	152	140	72.5

極数が多くなると、ユニットの長さおよび取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	7mm	被覆なし	20A	20	● TJ7201A	7g	10個入
		被覆付		20	● TJ7201B	8.5g	10個入

カバー (補修用)

型式
TXJB7

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXJC52	5.5	無地	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	24g
TXJC53			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	17g

端子ねじ

端子ねじ 型式	販売 ロット
TEN7TANSHINEJI	100個

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TEN  
シリーズ

20A

600V

2～20極

RoHS 10

1.25, 2mm<sup>2</sup>

M3.5

セルフアップ

カバー・記名シール付き

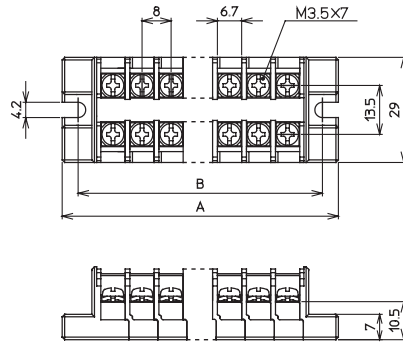
c-UL-us cUL<sup>us</sup>

TÜV  CE 

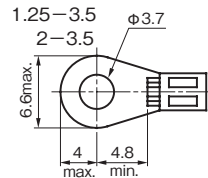
TEN8



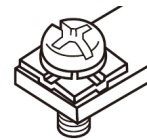
外観図 (単位: mm)




適合圧着端子



セルフアップ端子



仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	1.25mm <sup>2</sup> - 10A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3.5×7  セルフアップ
締付トルク	1.0～1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0

海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	300V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 20～14	より線 20～14	単線 20～14	より線 20～14
定格通電電流	15A		20A	



極数	型式	寸法(mm)			概略質量(g)
		ユニットの長さA	取付ピッチB	カバー・記名シール	
2	● TEN802	36	28	16	14
3	● TEN803	44	36	24	19
4	● TEN804	52	44	32	29
5	● TEN805	60	52	40	34
6	● TEN806	68	60	48	39
7	● TEN807	76	68	56	44
8	● TEN808	84	76	64	49
9	● TEN809	92	84	72	54
10	● TEN810	100	92	80	59
11	TEN811	108	100	88	64

極数	型式	寸法(mm)			概略質量(g)
		ユニットの長さA	取付ピッチB	カバー・記名シール	
12	● TEN812	116	108	96	69
13	● TEN813	124	116	104	74
14	● TEN814	132	124	112	79
15	● TEN815	140	132	120	84
16	● TEN816	148	140	128	89
17	TEN817	156	148	136	94
18	● TEN818	164	156	144	99
19	TEN819	172	164	152	104
20	● TEN820	180	172	160	109

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)	20A	2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ161A	2.5g	10個入
		被覆付		20	● TJ1201A	9g	10個入
				2	● TJ121B	0.9g	10個入
				6	● TJ161B	3g	10個入
				20	● TJ1201B	10g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ161C	2.5g	10個入

カバー (補修用)

型式
TXJB8

端子ねじ

端子ねじ 型式	販売 ロット
TEN8TANSHINEJI	100個

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC11	6.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC12			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC12L100			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m	520g
● TRC13			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	18g
● TRC13L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	360g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TEN  
シリーズ

30A

600V

2～20極

RoHS 10

1.25, 2, 3.5 mm<sup>2</sup>

M4

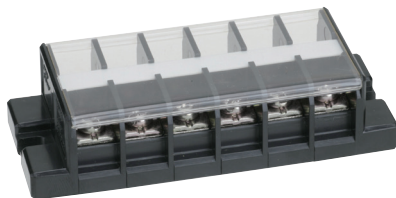
セルフアップ

カバー・記名シール付き

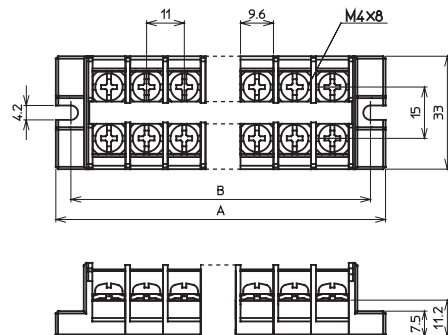
c-UL-us cULus

TÜV CE CE

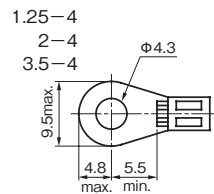
TEN11



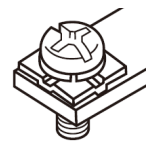
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



セルフアップ端子



## 仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	1.25mm <sup>2</sup> - 10A 2mm <sup>2</sup> - 20A 3.5mm <sup>2</sup> - 30A
端子ねじ	M4×8 ⑤セルフアップ
締付トルク	1.4～1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

## 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	300V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 18～12	より線 18～12	単線 18～12	より線 18～12
定格通電電流	25A		30A	

極数	型式	寸法(mm)			概略質量(g)
		ユニットの長さA	取付ピッチB	カバー記名シール	
2	● TEN1102	42	34	22	23.5
3	● TEN1103	53	45	33	32
4	● TEN1104	64	56	44	40.5
5	● TEN1105	75	67	55	49
6	● TEN1106	86	78	66	57.5
7	● TEN1107	97	89	77	66
8	● TEN1108	108	100	88	74.5
9	● TEN1109	119	111	99	83
10	● TEN1110	130	122	110	91.5
11	TEN1111	141	133	121	100

極数	型式	寸法(mm)			概略質量(g)
		ユニットの長さA	取付ピッチB	カバー記名シール	
12	● TEN1112	152	144	132	108.5
13	TEN1113	163	155	143	117
14	TEN1114	174	166	154	125.5
15	TEN1115	185	177	165	134
16	TEN1116	196	188	176	142.5
17	TEN1117	207	199	187	151
18	TEN1118	218	210	198	159.5
19	TEN1119	229	221	209	168
20	TEN1120	240	232	220	176.5

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

## 適合アクセサリ

### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	11mm	被覆なし	30A	6	● TJ261A	5g	10個入
		被覆付			● TJ261B	6g	10個入
		被覆なし(曲げ)			● TJ261C	5g	10個入

### カバー (補修用)

型式
TTB3(L)

### 記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC11	6.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC12			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC12L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	520g
● TRC13			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	18g
● TRC13L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	360g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TEU  
シリーズ

20A

600V

2～20極

RoHS 10

1.25, 2mm<sup>2</sup>

M3.5

ねじアップ

カバー・記名シール付き

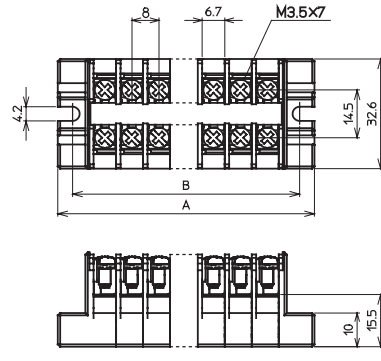
c-UL-us cULus

TÜV CE CE

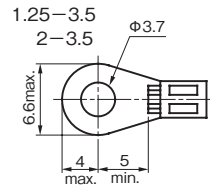
TEU8



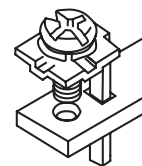
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



ねじアップ端子



仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	1.25mm <sup>2</sup> - 10A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3.5×7 ねじアップ
締付トルク	1.0～1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0

海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 20～14	より線 20～14	単線 20～14	より線 20～14
定格通電電流	20A		20A	


極数	型式	寸法(mm)			概略質量(g)
		ユニットの長さA	取付ピッチB	カバー・記名シール	
2	● TEU802	36	28	16	20.5
3	● TEU803	44	36	24	28
4	● TEU804	52	44	32	35.5
5	● TEU805	60	52	40	43
6	● TEU806	68	60	48	50.5
7	TEU807	76	68	56	58
8	● TEU808	84	76	64	65.5
9	TEU809	92	84	72	73
10	● TEU810	100	92	80	80.5
11	TEU811	108	100	88	88

極数	型式	寸法(mm)			概略質量(g)
		ユニットの長さA	取付ピッチB	カバー・記名シール	
12	● TEU812	116	108	96	95.5
13	TEU813	124	116	104	103
14	TEU814	132	124	112	110.5
15	TEU815	140	132	120	118
16	TEU816	148	140	128	125.5
17	TEU817	156	148	136	133
18	TEU818	164	156	144	140.5
19	TEU819	172	164	152	148
20	TEU820	180	172	160	155.5

極数が多くなると、ユニットの長さと取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)	20A	2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ161A	2.5g	10個入
				20	● TJ1201A	9g	10個入
		被覆付		2	● TJ121B	0.9g	10個入
				6	● TJ161B	3g	10個入
		被覆なし(曲げ)		20	● TJ1201B	10g	10個入
				6	● TJ161C	2.5g	10個入

カバー (補修用)

型式
TTB3(L)

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC11	6.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC12			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC12L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	520g
● TRC13			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	18g
● TRC13L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	360g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TEU  
シリーズ

30A

600V

2～20極

RoHS 10

1.25, 2, 3.5 mm<sup>2</sup>

M4

ねじアップ

カバー・記名シール付き

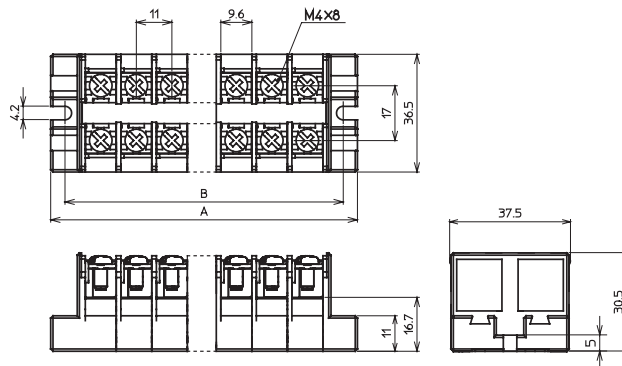
c-UL-us cULus

TÜV CE CE

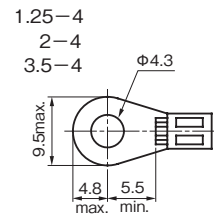
TEU11



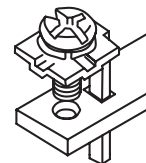
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



ねじアップ端子



仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と最大電流	1.25mm <sup>2</sup> - 10A 2mm <sup>2</sup> - 20A 3.5mm <sup>2</sup> - 30A
端子ねじ	M4×8 ⊕ ねじアップ
締付トルク	1.4～1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 18～10	より線 18～10	単線 18～12	より線 18～12
定格通電電流	30A		18～12:30A, *10:40A	

極数	型式	寸法(mm)			概略質量(g)
		ユニットの長さ A	取付ピッチ B	カバー・記名シール	
2	● TEU1102	42	34	22	30.5
3	● TEU1103	53	45	33	42
4	● TEU1104	64	56	44	53.5
5	● TEU1105	75	67	55	65
6	● TEU1106	86	78	66	76.5
7	TEU1107	97	89	77	88
8	● TEU1108	108	100	88	99.5
9	TEU1109	119	111	99	111
10	TEU1110	130	122	110	122.5
11	TEU1111	141	133	121	134

極数	型式	寸法(mm)			概略質量(g)
		ユニットの長さ A	取付ピッチ B	カバー・記名シール	
12	TEU1112	152	144	132	145.5
13	TEU1113	163	155	143	157
14	TEU1114	174	166	154	168.5
15	TEU1115	185	177	165	180
16	TEU1116	196	188	176	191.5
17	TEU1117	207	199	187	203
18	TEU1118	218	210	198	214.5
19	TEU1119	229	221	209	226
20	TEU1120	240	232	220	237.5

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

Short Bar ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	11mm	被覆なし	30A	6	● TJ261A	5g	10 pcs
		被覆付			● TJ261B	6g	10 pcs
		被覆なし(曲げ)			● TJ261C	5g	10 pcs

カバー (補修用)

型式
TXB1

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC11	6.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC12			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC12L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	520g
● TRC13			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	18g
● TRC13L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	360g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



Screw Assembled  
Terminal Block

**TEU**  
Series

50A

600V

2 ~ 20 極

RoHS 10

3.5, 5.5, 8 mm<sup>2</sup>

M5

Captive Screw with  
Touch-lock Function

With Cover and Seal for Legend

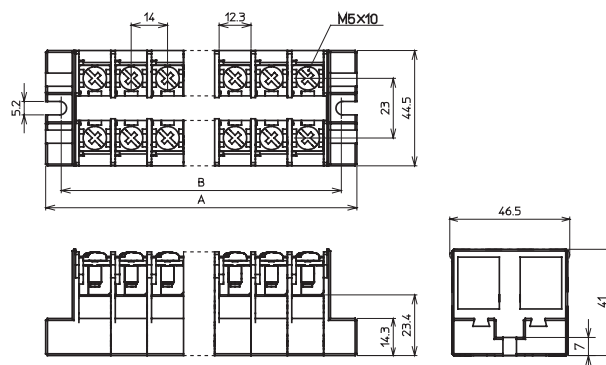
c-UL-us c<sup>us</sup> 

TÜV  CE 

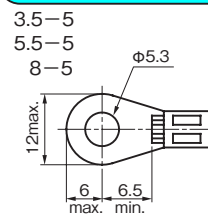
# TEU14




Appearance diagram (Unit:mm)



Applicable crimping terminals



## Specifications

Dielectric strength voltage	600V
Applicable wires	3.5mm <sup>2</sup> —30A
Maximum current (In case of crimping connection)	5.5mm <sup>2</sup> —40A 8mm <sup>2</sup> —50A
Terminal screw	M5 × 10  Captive Screw with Touch-lock Function
Tightening torque	2.2~2.8N·m
Flame retardance grade	UL94V-0


## Ratings for Overseas Certification

	UL		EN/IEC	
Dielectric strength voltage	600V		600V	
Applicable wires for current ratings (AWG)	Single wire	Stranded wire	Single wire	Stranded wire
	16~10	16~10	16~10	16~10
	—	*8	—	*8
Current-carrying Current Ratings	16~10:35A, *8:50A		16~10:45A, *8:60A	

\* Solely for connection by cramp terminals

## Applicable Accessories

### Short Bar

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	15mm	被覆付(曲げ)	50A	2	● JTJ302B	7g	10個入

### Cover (For Repair)

型式
T30B

### Seal for Legend (For Repair)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



# TXM・TXUM シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## ねじ端子台 (組式)

### 製品ラインアップ

#### ■TXM組端子台

レール式端子台 (TXシリーズ) のターミナルユニットをシャフトで組んだ端子台です。カバー、記名シールが付属しており、組み立てのわずらわしさがありません。また、配線作業を効率的に行えるジャンプアップ形も用意しています。

TXM、TXUMシリーズはUL・CSA規格適合品です。また、TÜVの認証を取得したEN/IECの規格適合品です (一部除く)。

品名	概要	定格 絶縁 電圧	定格 <sup>注1</sup>		端子ねじ <sup>注2</sup>		標準 極数	基本型式	掲載 ページ
			1次側	2次側	1次側	2次側			
標準形	<ul style="list-style-type: none"> <li>セルフアップ構造の使いやすい標準的な端子台です。幅広い容量ときめ細かいフレームをラインアップしています。</li> <li>UL、CSA規格適合品です。また、EN/IEC規格適合品としてTÜVの認証を受けたCEマーキング対応品です (一部除く)。</li> <li>400Aフレームまでは、ULファクトリーワイヤリング&amp;フィールドワイヤリング適合品です。</li> </ul>	800V	1.25mm <sup>2</sup>	[15A]	M3×6	⊕セルフアップ	2~30P	TXM7	297
			2mm <sup>2</sup>	[20A]	M3×8	⊕セルフアップ	2~30P	TXM10SM3	
					M3.5×8	⊕セルフアップ	2~30P	TXM10S	298
					M3.5×8	⊕セルフアップ	2~30P	TXM10	
			5.5mm <sup>2</sup>	[40A]	M4×10	⊕セルフアップ	2~30P	TXM20	299
			8mm <sup>2</sup>	[50A]	M5×12	⊕セルフアップ	2~20P	TXM30	
			14mm <sup>2</sup>	[80A]	M5×12	⊕セルフアップ	2~15P	TXM50	300
			22mm <sup>2</sup>	[90A]	M6×12	⊕セルフアップ (丸座金付)	2~18P	TXM60	
		1000V	38mm <sup>2</sup>	[130A]	M8×14	⊖六角ボルト	2~15P	TXM100	301
			60mm <sup>2</sup>	[175A]	M8×16	⊖六角ボルト	2~15P	TXM150	
			100mm <sup>2</sup>	[240A]	M10×20	⊖六角ボルト	2~12P	TXM200	302
			150mm <sup>2</sup>	[310A]	M10×20	⊖六角ボルト	2~10P	TXM300	
			200mm <sup>2</sup>	[400A]	M12×25	六角ボルト	2~6P	TXM400	303
			150mm <sup>2</sup> ×2	[500A]					
			325mm <sup>2</sup>	[600A]	M16×40	スタッド	2~6P	TXM600-N	
			325mm <sup>2</sup>	[600A]	M16×46	スタッド (ガイド付)	1~6P	TXM800-N	304
			200mm <sup>2</sup> ×2	[800A]					
			325mm <sup>2</sup>	[600A]	M16×48	スタッド (ガイド付)	1~6P	TXM1000-N	
			325mm <sup>2</sup> ×2	[1000A]					
ジャンプアップ形	<ul style="list-style-type: none"> <li>ジャンプアップ構造の端子台です。仮止めが可能なタッチロック機能と、ねじを緩めるとねじが上がって保持されるジャンプアップ機能を兼ね備えていますので、配線作業を効率的に行いたい場合に最適です。</li> <li>UL、CSA規格適合品です。また、EN/IEC規格適合品としてTÜVの認証を受けたCEマーキング対応品です。</li> <li>100Aフレームまでは、ULファクトリーワイヤリング&amp;フィールドワイヤリング適合品です。</li> </ul>	800V	1.25mm <sup>2</sup>	[15A]	M3×8	⊕ジャンプアップ	2~30P	TXUM7	305
			2mm <sup>2</sup>	[20A]	M3×8	⊕ジャンプアップ	2~30P	TXUM10SM3	
					M3.5×8	⊕ジャンプアップ	2~30P	TXUM10S	306
					M3.5×8	⊕ジャンプアップ	2~30P	TXUM10	
			5.5mm <sup>2</sup>	[40A]	M4×8.5	⊕ジャンプアップ	2~30P	TXUM20	307
			8mm <sup>2</sup>	[50A]	M5×10	⊕ジャンプアップ	2~20P	TXUM30	
			14mm <sup>2</sup>	[80A]	M5×10	⊕ジャンプアップ	2~15P	TXUM50	308
			22mm <sup>2</sup>	[90A]	M6×12	⊕ジャンプアップ	2~15P	TXUM60	
		1000V	38mm <sup>2</sup>	[130A]	M8×15	⊖六角ボルトジャンプアップ	2~15P	TXUM100	309

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。

### 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%RH
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 (TXM7~TXM10, TXUM7~TXUM10) <sup>注3</sup> 8000V (TXM20~TXM60, TXUM20~TXUM60) <sup>注4</sup> 12000V (TXM100~TXM1000, TXUM100)
適合規格	JIS C2801-7-1 <sup>注1</sup> 、NECA C2811 (JIS C2811) <sup>注2</sup> UL1059 (一部除く) EN/IEC60947-7-1 (一部除く)

### 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
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) 銅 (TXM400、600-N、 800-N、1000-N)	—
記名シール	塩化ビニール	—
カバー	ポリカーボネート	UL94V-2

注1 2010年5月より、JIS C2811はJIS C2801-7-1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。

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

注4 TXM60、TXUM60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12000Vになります。



# TXM・TXUM シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## 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

TXM、TXUM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)			
標準形	ジャンプアップ形	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線AWG(MCM) <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(MCM)	締付トルク (N・m)
				単線	より線						
TXM7	TXUM7	600	10	20~16	20~16	2	0.9	600	10	20~16	0.9
TXM10SM3	TXUM10SM3	600	15	20~14	20~14	2	0.9	600	15	20~14	0.9
TXM10S	TXUM10S	600	15	20~14	20~14	2	1.3	600	15	20~14	1.3
TXM10	TXUM10	600	20	20~14	20~14	2	1.3	600	20	20~14	1.3
TXM20	TXUM20	600	30	18~10	18~10	2	1.8	600	30	18~10	1.8
TXM30	TXUM30	600	50	16~12	16~10	2	2.7	600	45	16~8	4.5
TXM50	TXUM50	600	30	16~10	16~10	2	2.7	—	—	—	—
			65	—	* 6	2					
TXM60	TXUM60	600	80	* 14~10	* 14~4	2	4.5	600	80	* 14~4	5.1
TXM100	TXUM100	600	115	—	* 8~2	2	10	600	115	* 8~2	16.9
TXM150	—	600	175	—	* 6~2/0	2	10	600	175	* 6~2/0	16.9
TXM200	—	600	230	—	* 4~4/0	2	20	600	230	* 4~4/0	28.2
TXM300	—	600	310	—	* 4~(350)	2	20	600	310	* 4~(350)	28.2
TXM400	—	600	380	—	* 1/0~(500)	2	30	600	380	* 1/0~(500)	42.5

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

注3 UL定格でご使用の場合、1端子あたりの電線の接続本数は1本とさせていただきます。

### ■EN/IEC規格適合品として使用する場合の定格

TXM、TXUMシリーズ端子台は、機械のCEマーキング適合確認をよりスムーズに行なうために、国際的な第三者認定機関であるTÜVの認証を受けたEN/IEC規格適合品です。

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。



ライセンスNo.:R9551559 (TXMシリーズ)

ライセンスNo.:R9551561 (TXUMシリーズ)

基本型式		定格電圧 (V)	インパルス耐電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線AWG (JIS) <sup>注</sup>		締付トルク (N・m)	接続可能導体数
標準形	ジャンプアップ形				単線	より線		
TXM7	TXUM7	600	6000	15	20~16	20~16	0.9	1または2
TXM10SM3	TXUM10SM3	600	6000	20	20~14	20~14	0.9	1または2
TXM10S	TXUM10S	600	6000	20	20~14	20~14	1.3	1または2
TXM10	TXUM10	600	6000	25	20~14	20~14	1.3	1または2
TXM20	TXUM20	600	6000	40	18~10	18~10	1.8	1または2
TXM30	TXUM30	600	6000	60	16~10	16~8	2.8	1または2
TXM50	TXUM50	600	6000	60	16~8	16~8	2.8	1または2
				80	—	* 6		
TXM60	TXUM60	600	6000	110	* 14~10	* 14~4	5	1または2
TXM100	TXUM100	600	6000	140	—	* 8~2	10	1または2
TXM150	—	600	6000	190	—	* 4~(60mm <sup>2</sup> )	10	1または2
TXM200	—	600	6000	300	—	* 2~(100mm <sup>2</sup> )	20	1または2
TXM300	—	600	6000	350	—	* 2~(150mm <sup>2</sup> )	20	1または2
TXM400	—	600	6000	540	—	* (100~250mm <sup>2</sup> )	35	1または2

注 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。

次の点に注意してください。

- ・圧着端子接続の場合 : 絶縁被覆付圧着端子を使用するか、スリーブ、チューブ、テープ等により裸圧着端子を絶縁して使用してください。
- ・裸電線を2本接続する場合 : 同じサイズ・種類(単線またはより線)の電線を接続してください。異なるサイズ・種類の電線は接続しないでください。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

15A

800V

2～30極

RoHS 10

0.75, 1.25 mm<sup>2</sup>

M3

セルフアップ

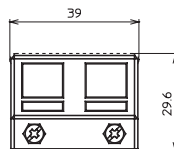
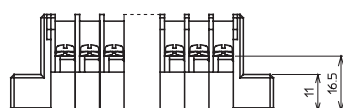
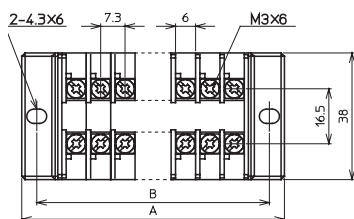
カバー・記名シール付き

UL  CSA  TÜV  CE 

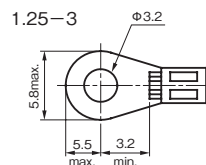
**TXM7**



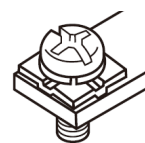
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



セルフアップ端子



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> ～10A 1.25mm <sup>2</sup> ～15A
端子ねじ	M3×6 ⊕ セルフアップ
締付トルク	0.6～0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページを  
ご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値: 18A


極数	型式	寸法(mm)		概略 質量 (g)
		A	B	
2	● TXM702	38.6	29.6	25
3	● TXM703	45.9	36.9	30
4	● TXM704	53.2	44.2	40
5	TXM705	60.5	51.5	45
6	● TXM706	67.8	58.8	50
8	● TXM708	82.4	73.4	65
10	● TXM710	97	88	80
12	● TXM712	111.6	102.6	95
14	● TXM714	126.2	117.2	110

極数	型式	寸法(mm)		概略 質量 (g)
		A	B	
15	TXM715	133.5	124.5	115
16	● TXM716	140.8	131.8	120
18	TXM718	155.4	146.4	135
20	TXM720	170	161	150
22	TXM722	184.6	175.6	165
24	TXM724	199.2	190.2	175
25	TXM725	206.5	197.5	185
30	TXM730	243	234	220

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	7.3mm	被覆なし	20A	6	● TJ762A	2.5g	10個入
		被覆付		20	● TJ7202A	8.5g	10個入
				2	● TJ722B	0.9g	10個入
				6	● TJ762B	3g	10個入
				20	● TJ7202B	10g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ762C	2.5g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**TXM**  
シリーズ

20A

800V

2～30 極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

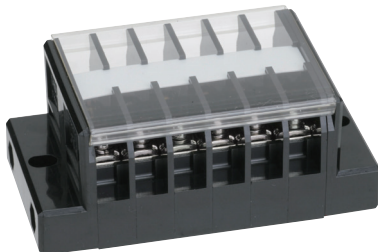
M3

セルフアップ

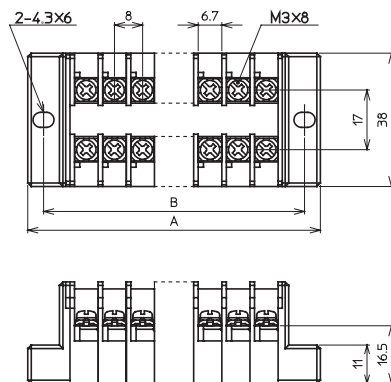
カバー・記名シール付き

UL  CSA  TÜV  CE 

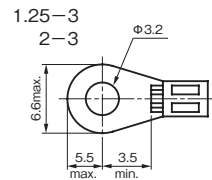
**TXM10SM3**



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A* 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3×8 ⊕ セルフアップ
締付トルク	0.6～0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。  
※耐熱電線使用時の通電電流値: 18A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXM10SM302	40	31	30
3	TXM10SM303	48	39	33
4	TXM10SM304	56	47	43
5	● TXM10SM305	64	55	48
6	TXM10SM306	72	63	56
8	TXM10SM308	88	79	70
10	TXM10SM310	104	95	85
12	● TXM10SM312	120	111	105
14	TXM10SM314	136	127	120

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
15	TXM10SM315	144	135	125
16	TXM10SM316	152	143	135
18	TXM10SM318	168	159	150
20	TXM10SM320	184	175	165
22	TXM10SM322	200	191	180
24	TXM10SM324	216	207	195
25	TXM10SM325	224	215	200
30	TXM10SM330	264	255	240

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
				20	● TJ1204A	9.5g	10個入
		被覆付		2	● JTJ124BB	1g	10個入
				6	● TJ164B	3.5g	10個入
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入
				6	● TJ164C	3g	10個入
	16mm (1極飛び)	被覆なし(曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
		被覆付(曲げ)		8	● JTJ084BB	3.5g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23				5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

20A

800V

2～30 極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

M3.5

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL



CSA



TÜV



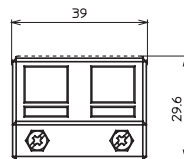
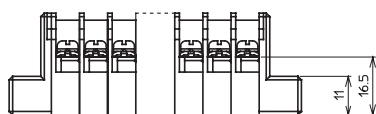
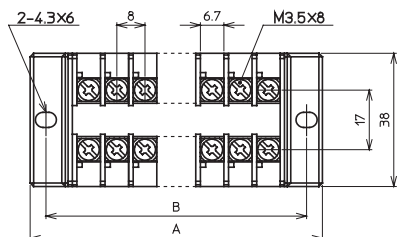
CE



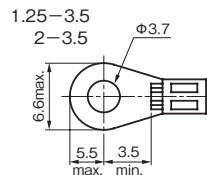
**TXM10S**



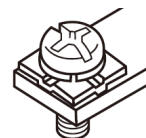
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



セルフアップ端子



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.0～1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。  
※耐熱電線使用時の通電電流値: 25A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXM10S02	40	31	30
3	● TXM10S03	48	39	33
4	● TXM10S04	56	47	43
5	TXM10S05	64	55	48
6	● TXM10S06	72	63	56
8	● TXM10S08	88	79	70
10	● TXM10S10	104	95	85
12	TXM10S12	120	111	105
14	TXM10S14	136	127	120

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
15	● TXM10S15	144	135	125
16	TXM10S16	152	143	135
18	● TXM10S18	168	159	150
20	● TXM10S20	184	175	165
22	● TXM10S22	200	191	180
24	● TXM10S24	216	207	195
25	TXM10S25	224	215	200
30	● TXM10S30	264	255	240

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
				2	● JTJ124BB	1g	10個入
				6	● TJ164B	3.5g	10個入
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		6		● TJ164C	3g	10個入	
	16mm (1極飛び)	被覆付(曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

20A

800V

2～30極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

M3.5

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL



CSA



TÜV



CE

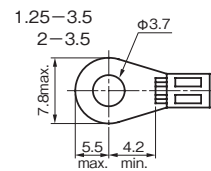
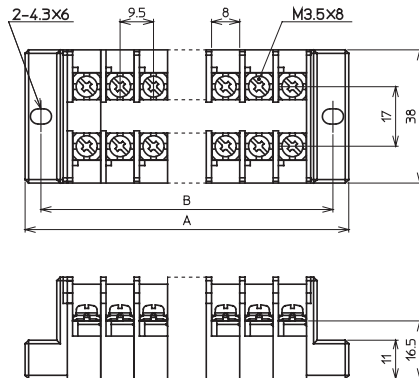


TÜV Rheinland

# TXM10

外観図 (単位: mm)

適合圧着端子



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.0～1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値: 25A


極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXM1002	43	34	30
3	● TXM1003	52.5	43.5	40
4	● TXM1004	62	53	50
5	● TXM1005	71.5	62.5	60
6	● TXM1006	81	72	70
8	● TXM1008	100	91	90
10	● TXM1010	119	110	110
12	● TXM1012	138	129	130
14	● TXM1014	157	148	150

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
15	● TXM1015	166.5	157.5	160
16	TXM1016	176	167	165
18	TXM1018	195	186	185
20	● TXM1020	214	205	205
22	TXM1022	233	224	225
24	TXM1024	252	243	245
25	TXM1025	261.5	252.5	255
30	TXM1030	309	300	305

■適合アクセサリ

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	9.5mm	被覆なし	20A	6	● TJ162A	3.5g	10個入
		被覆付		20	● TJ1202A	10.5g	10個入
				2	● JTJ122BB	1g	10個入
				6	● TJ162B	4g	10個入
				20	● TJ1202B	12g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ162C	3.5g	10個入
	19mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)		2	● JTJ022BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ082BB	3.5g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

40A

800V

2～30極

RoHS 10

1.25, 2, 3.5, 5.5 mm<sup>2</sup>

M4

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL

CSA

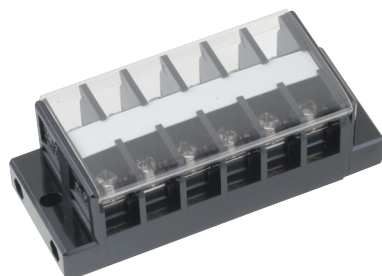
TÜV

CE

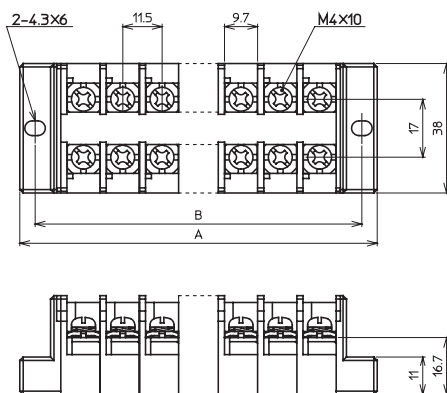
CE

TÜV Rheinland

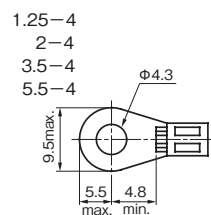
**TXM20**



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A 3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A
端子ねじ	M4×10 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.4～1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。


※耐熱電線使用時の通電電流値: 45A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)	極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B				A	B	
2	● TXM2002	47	38	40	15	TXM2015	196.5	187.5	215
3	● TXM2003	58.5	49.5	50	16	● TXM2016	208	199	225
4	● TXM2004	70	61	65	18	TXM2018	231	222	255
6	● TXM2006	93	84	90	20	TXM2020	254	245	280
8	● TXM2008	116	107	120	22	TXM2022	277	268	305
10	● TXM2010	139	130	145	24	TXM2024	300	291	335
12	● TXM2012	162	153	170	25	TXM2025	311.5	302.5	345
14	● TXM2014	185	176	200	30	TXM2030	369	360	415

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	11.5mm	被覆なし	30A	6	● TJ262A	5g	10個入
		被覆付		2	● TJ222B	2g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ262B	6g	10個入
				6	● TJ262C	5g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

50A

800V

2～20極

RoHS 10

3.5, 5.5, 8 mm<sup>2</sup>

M5

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL

CSA

TÜV

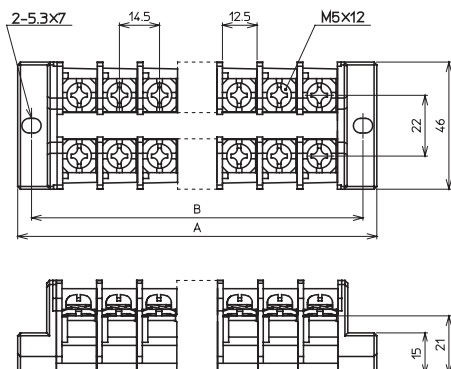
CE

CE

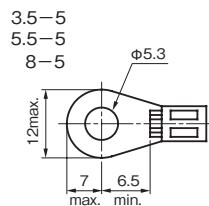
**TXM30**



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A 8mm <sup>2</sup> - 50A
端子ねじ	M5×12 ⊕ セルフアップ
締付トルク	2.2～2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

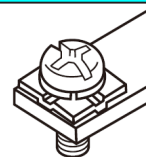
※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値: 54A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)	極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B				A	B	
2	● TXM3002	57	47	75	10	● TXM3010	173	163	280
3	● TXM3003	71.5	61.5	100	12	● TXM3012	202	192	335
4	● TXM3004	86	76	125	15	● TXM3015	245.5	235.5	410
6	● TXM3006	115	105	175	18	● TXM3018	289	279	490
8	● TXM3008	144	134	230	20	TXM3020	318	308	540

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

セルフアップ端子



## ■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	15mm	被覆付(曲げ)	50A	2	● JTJ302B	7g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

80A

800V

2～15極

RoHS 10

3.5, 5.5, 8, 14 mm<sup>2</sup>

M5

セルフアップ

カバー・記名シール付き

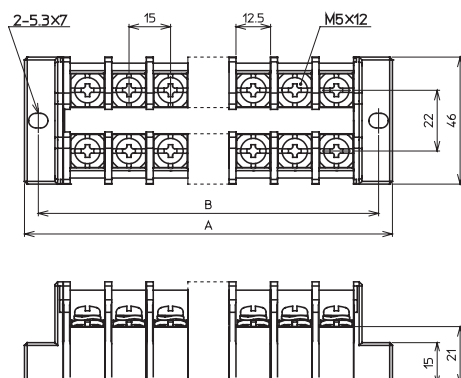
UL 

TÜV  CE 

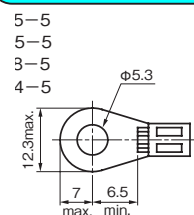
**TXM50**



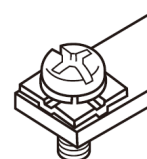
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



セルフアップ端子



## 仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	3.5mm <sup>2</sup> —30A 5.5mm <sup>2</sup> —40A 8mm <sup>2</sup> —50A 14mm <sup>2</sup> —80A
端子ねじ	M5×12 ⊕ セルフアップ
締付トルク	2.2～2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値: 82A


極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXM5002	58	48	92
3	● TXM5003	73	63	117
4	● TXM5004	88	78	142
5	TXM5005	103	93	168
6	● TXM5006	118	108	193

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
8	● TXM5008	148	138	243
9	● TXM5009	163	153	268
10	TXM5010	178	168	293
12	● TXM5012	208	198	343
15	TXM5015	253	243	418

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

## ■適合アクセサリ

### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	15mm	被覆付(曲げ)	80A	2	● JTJ802B	10g	10個入

### 記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

90A

800V

2～18極

RoHS 10

5.5, 8, 14, 22 mm<sup>2</sup>

M6

セルフアップ (丸座金付)

カバー・記名シール付き

UL 

CSA 

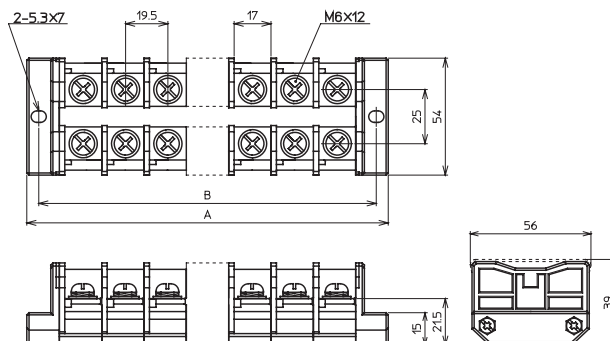
TÜV 

CE 

# TXM60



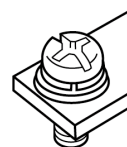
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子

5.5-6  
8-6  
14-6  
22-6

セルフアップ端子 (丸座金付)



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	5.5mm <sup>2</sup> —40A 8mm <sup>2</sup> —50A 14mm <sup>2</sup> —70A 22mm <sup>2</sup> —90A
端子ねじ	M6×12 ⊕ セルフアップ (丸座金付)
締付トルク	4～5N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。


※耐熱電線使用時の通電電流値: 100A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXM6002	69	58	115
3	● TXM6003	88.5	77.5	155
4	● TXM6004	108	97	195
5	● TXM6005	127.5	116.5	240
6	● TXM6006	147	136	280
8	● TXM6008	186	175	365
9	● TXM6009	205.5	194.5	410
10	● TXM6010	225	214	450
12	● TXM6012	264	253	535
15	● TXM6015	322.5	311.5	660
16	● TXM6016	342	331	691
17	● TXM6017	361.5	350.5	732
18	● TXM6018	381	370	773

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	19mm	被覆付 (曲げ)	90A	2	● JTJ602B	15g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

130A

1000V

2～15極

RoHS 10

22, (30), 38 mm<sup>2</sup>

M8

⊕六角ボルト

カバー・記名シール付き

UL 

CSA 

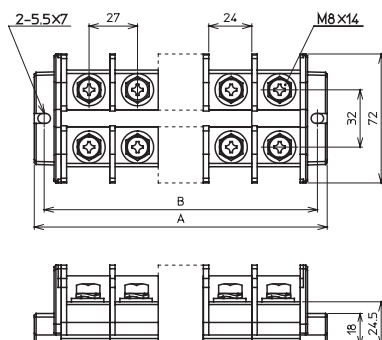
TÜV 

CE 

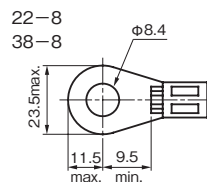
**TXM100**



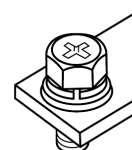
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



⊕六角ボルト



仕様

絶縁電圧	1000V
適合電線と 最大電流	22mm <sup>2</sup> —90A (30mm <sup>2</sup> —110A) 38mm <sup>2</sup> —130A
端子ねじ	M8×14 ⊕ 六角ボルト
締付トルク	8～10N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。  
※耐熱電線使用時の通電電流値:159A


極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXM10002	84	73	220
3	● TXM10003	111	100	310
4	● TXM10004	138	127	400
6	● TXM10006	192	181	580
8	TXM10008	246	235	755

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
9	TXM10009	273	262	845
10	TXM10010	300	289	935
12	TXM10012	354	343	1120
15	● TXM10015	435	424	1380

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	26mm	被覆付(曲げ)	130A	2	● JTJ1002B	34g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール	5m	37g
● TRC22L100			(厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン	5m	24g
● TRC23L100			(厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

175A

1000V

2～15極

RoHS 10

22, (30), 38, 60 mm<sup>2</sup>

M8

⊕六角ボルト

カバー・記名シール付き

UL 

CSA 

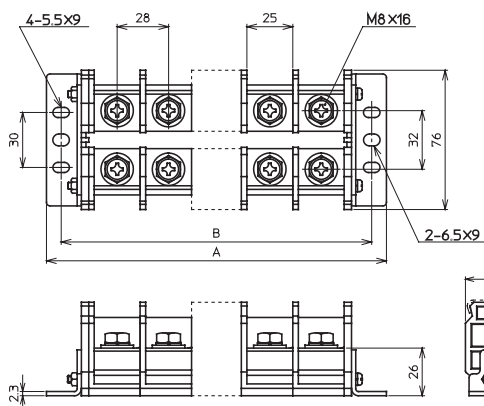
TÜV 

CE 

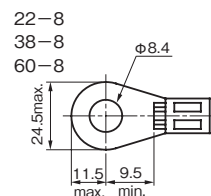
**TXM150**



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



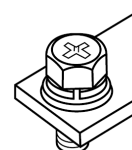
仕様

絶縁電圧	1000V
適合電線と 最大電流	22mm <sup>2</sup> —90A (30mm <sup>2</sup> —110A) 38mm <sup>2</sup> —130A 60mm <sup>2</sup> —175A
端子ねじ	M8×16 ⊕ 六角ボルト
締付トルク	8～10N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値:230A

⊕六角ボルト



極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXM15002	102	86	265
3	● TXM15003	130	114	370
4	● TXM15004	158	142	470
6	● TXM15006	214	198	680
8	TXM15008	270	254	885

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
9	TXM15009	298	282	990
10	● TXM15010	326	310	1095
12	TXM15012	382	366	1300
15	TXM15015	466	450	1610

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

240A

1000V

2～12極

RoHS 10

60, (80), 100 mm<sup>2</sup>

M10

⊕六角ボルト

カバー・記名シール付き

UL

CSA

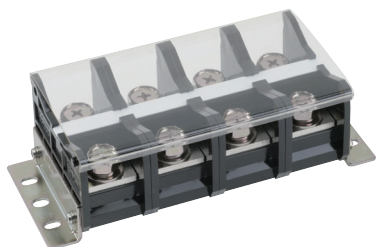
SP

TÜV

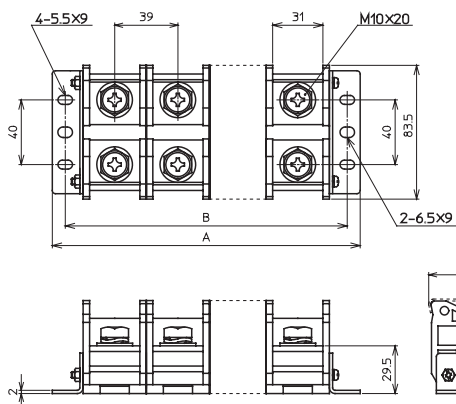
CE

CE

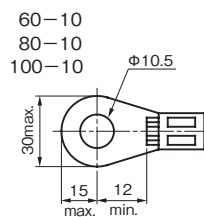
**TXM200**



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子

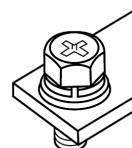


仕様

絶縁電圧	1000V
適合電線と 最大電流	60mm <sup>2</sup> —175A (80mm <sup>2</sup> —210A) 100mm <sup>2</sup> —240A
端子ねじ	M10×20 ⊕ 六角ボルト
締付トルク	15～20N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。  
※耐熱電線使用時の通電電流値:315A

⊕六角ボルト



極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXM20002	116	100	470
3	● TXM20003	155	139	660
4	● TXM20004	194	178	850
6	● TXM20006	272	256	1230

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
9	● TXM20009	389	373	1780
10	● TXM20010	428	412	1990
12	● TXM20012	506	490	2370

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

240A

1000V

2～12極

RoHS 10

100, 150 mm<sup>2</sup>

M10

⊕六角ボルト

カバー・記名シール付き

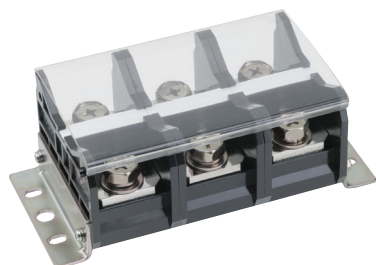
UL 

CSA 

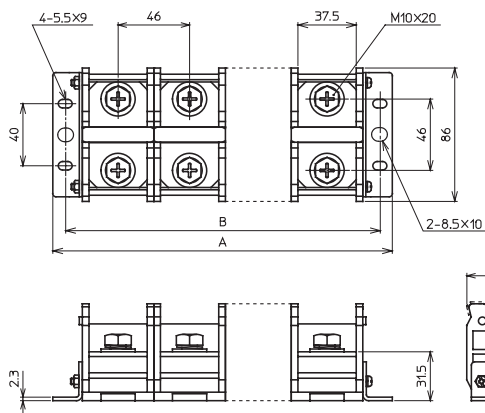
TÜV 

CE 

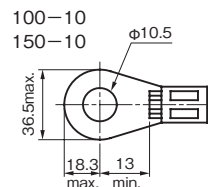
# TXM300



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



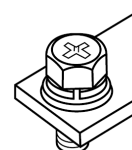
仕様

絶縁電圧	1000V
適合電線と 最大電流	100mm <sup>2</sup> - 240A 150mm <sup>2</sup> - 310A
端子ねじ	M10×20 ⊕ 六角ボルト
締付トルク	15～20N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値: 425A

⊕六角ボルト



極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)	極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B				A	B	
2	● TXM30002	130	114	570	6	● TXM30006	314	298	1490
3	● TXM30003	176	160	800	9	● TXM30009	452	436	2180
4	● TXM30004	222	206	1030	10	● TXM30010	498	482	2410

極数が多くなりますと、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

400A

1000V

2～6極

RoHS 10

150, 200, 150x2 mm<sup>2</sup>

M12

六角ボルト

カバー・記名シール付き

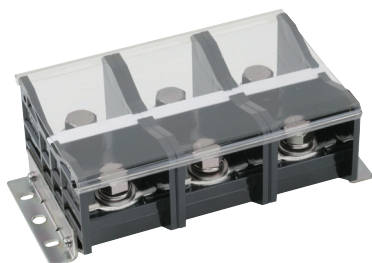
UL 

CSA 

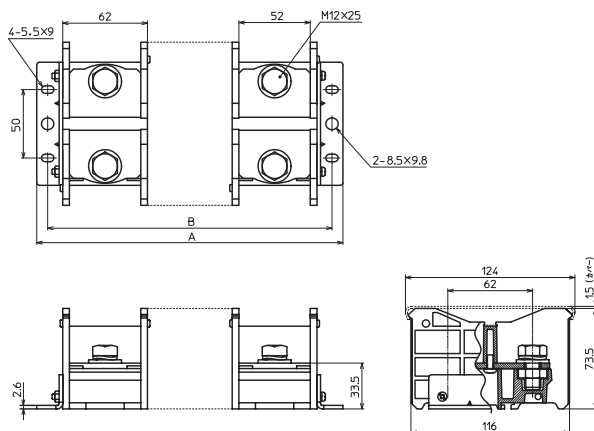
TÜV 

CE 

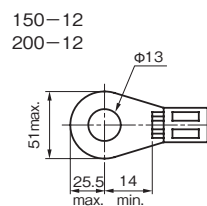
# TXM400



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

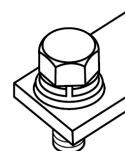
絶縁電圧	1000V
適合電線と 最大電流	150mm <sup>2</sup> - 310A 200mm <sup>2</sup> - 400A 150mm <sup>2</sup> × 2 - 500A
端子ねじ	M12 × 25 六角ボルト
締付トルク	25 ~ 35 N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。  
※耐熱電線使用時の通電電流値: 505A (200mm<sup>2</sup>)、785A (150mm<sup>2</sup> × 2)

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXM40002	162	146	964
3	● TXM40003	224	208	1366
4	● TXM40004	286	270	1778
6	● TXM40006	410	394	2692

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

六角ボルト



## ■適合アクセサリ

### 記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

600A

1000V

2～6極

RoHS 10

200, 250, 325 mm<sup>2</sup>

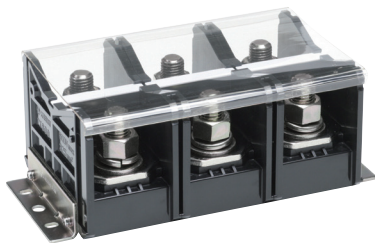
M16

スタッド

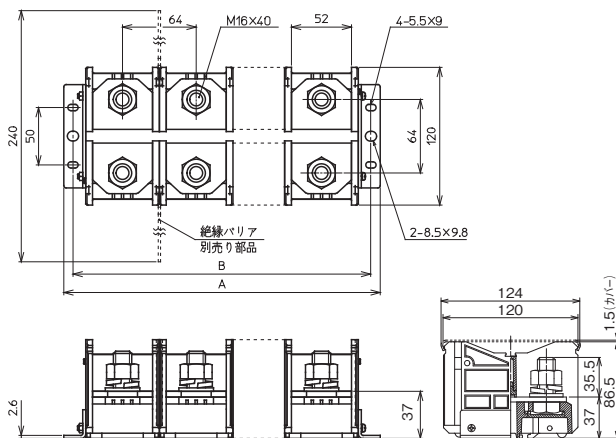
カバー・記名シール付き

CE C E

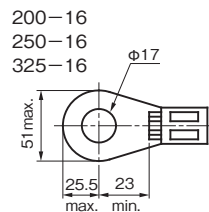
**TXM600-N**



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

絶縁電圧	1000V
適合電線と 最大電流	200mm <sup>2</sup> ～400A 250mm <sup>2</sup> ～500A 325mm <sup>2</sup> ～600A
端子ねじ	M16×40 スタッド
締付トルク	70～90N・m
難燃グレード	UL94V-0

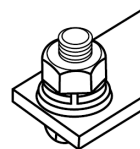
※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値:700A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXM60002N	166	150	1480
3	● TXM60003N	230	214	2140
4	● TXM60004N	294	278	2800
5	● TXM60005N	358	342	3460
6	● TXM60006N	422	406	4120

極数が多くなりますと、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

スタッド



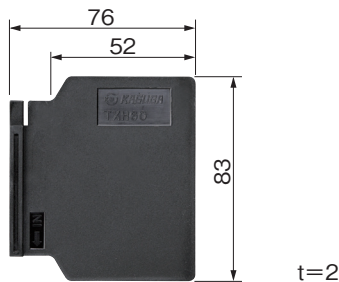
#### ■適合アクセサリ

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

絶縁バリア

型式	1枚あたり 概略質量	入数
● TXH60	12g	2枚入



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

800A (200mm<sup>2</sup> x 2)

1000V

1 ~ 6 極

RoHS 10

200, 250, 325, 200 x 2 mm<sup>2</sup>

M16

スタッド (ガイド付)

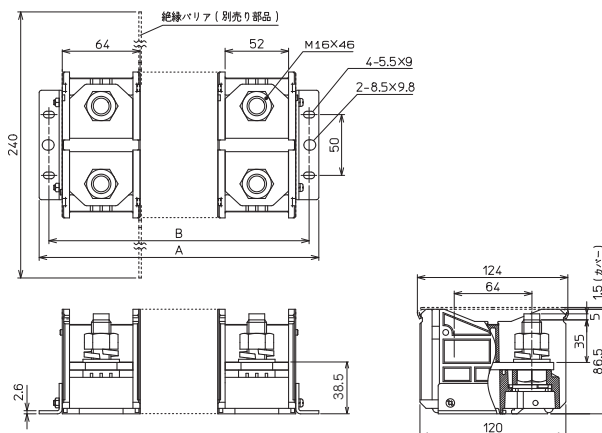
カバー・記名シール付き

CE C E

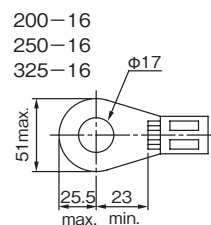
**TXM800-N**



外観図 (単位: mm)



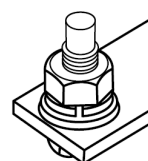
適合圧着端子



仕様

絶縁電圧	1000V
適合電線と 最大電流	200mm <sup>2</sup> - 400A 250mm <sup>2</sup> - 500A 325mm <sup>2</sup> - 600A 200mm <sup>2</sup> x 2 - 800A
端子ねじ	M16 x 46 スタッド (ガイド付)
締付トルク	70 ~ 90 N・m
難燃グレード	UL94V-0

スタッド (ガイド付)



極数	型式	寸法 (mm)		概略質量 (g)
		A	B	
1	TXM80001N	102	86	970
2	TXM80002N	166	150	1790
3	● TXM80003N	230	214	2620
4	TXM80004N	294	278	3450
5	TXM80005N	358	342	4280
6	TXM80006N	422	406	5100

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

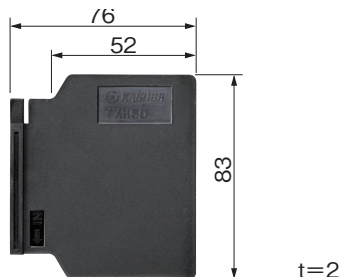
■ 適合アクセサリ

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

絶縁バリア

型式	1枚あたり 概略質量	入数
● TXH60	12g	2枚入



●...標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

**T X M**  
シリーズ

1000A (325mm<sup>2</sup> x2)

1000V

1～6極

RoHS 10

250, 325, 200 x 2, 325 x 2 mm<sup>2</sup>

M16

スタッド (ガイド付)

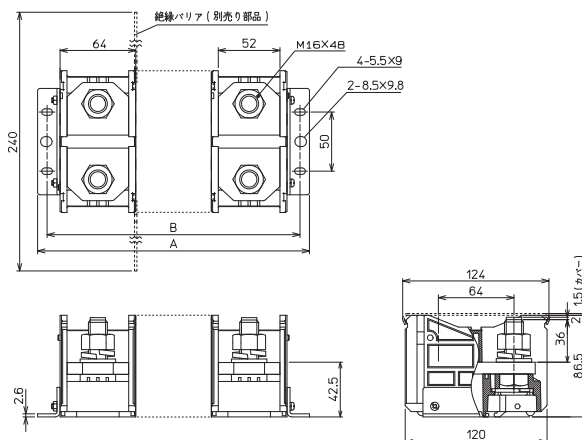
カバー・記名シール付き

CE C E

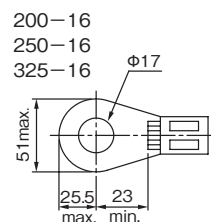
**TXM1000-N**



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



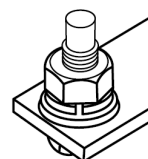
仕様

絶縁電圧	1000V
適合電線と最大電流	250mm <sup>2</sup> - 500A 325mm <sup>2</sup> - 600A 200mm <sup>2</sup> x 2 - 800A 325mm <sup>2</sup> x 2 - 1000A
端子ねじ	M16 x 48 スタッド (ガイド付)
締付トルク	70~90N・m
難燃グレード	UL94V-0

極数	型式	寸法 (mm)		概略質量 (g)
		A	B	
1	TXM100001N	102	86	1050
2	TXM100002N	166	150	1950
3	TXM100003N	230	214	2860
4	TXM100004N	294	278	3770
5	TXM100005N	358	342	4680
6	TXM100006N	422	406	5580

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

スタッド (ガイド付)



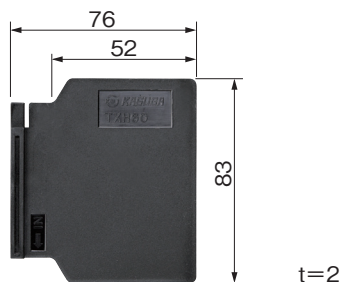
#### ■適合アクセサリ

##### 記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

##### 絶縁バリア

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXH60	12g	2枚入



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。







ねじ組式  
端子台

TXUM  
シリーズ

20A

800V

2～30極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

M3

ジャンプアップ

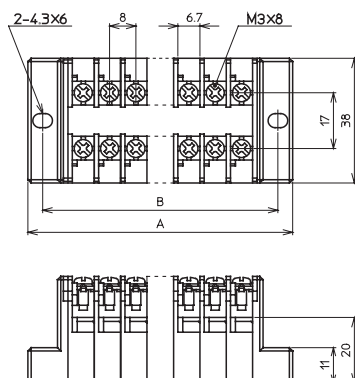
カバー・記名シール付き

UL  CSA  TÜV  CE 

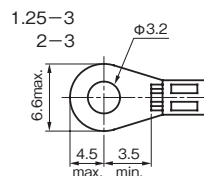
TXUM10SM3



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子




ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A* 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3×8  ジャンプアップ
締付トルク	0.6～0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値: 18A


極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXUM10SM302	40	31	34
3	TXUM10SM303	48	39	43
4	TXUM10SM304	56	47	53
5	TXUM10SM305	64	55	63
6	TXUM10SM306	72	63	73
8	● TXUM10SM308	88	79	93
10	TXUM10SM310	104	95	113
12	TXUM10SM312	120	111	130
14	TXUM10SM314	136	127	150

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
15	TXUM10SM315	144	135	160
16	TXUM10SM316	152	143	170
18	TXUM10SM318	168	159	190
20	TXUM10SM320	184	175	210
22	TXUM10SM322	200	191	225
24	TXUM10SM324	216	207	245
25	TXUM10SM325	224	215	255
30	TXUM10SM330	264	255	305

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
				20	● TJ1204A	9.5g	10個入
		被覆付		2	● JTJ124BB	1g	10個入
				6	● TJ164B	3.5g	10個入
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入
				6	● TJ164C	3g	10個入
	16mm (1極飛び)	被覆なし(曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
		被覆付(曲げ)		8	● JTJ084BB	3.5g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TXUM  
シリーズ

20A

800V

2～30 極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

M3.5

ジャンプアップ

カバー・記名シール付き

UL

CSA

CE

TÜV

CE

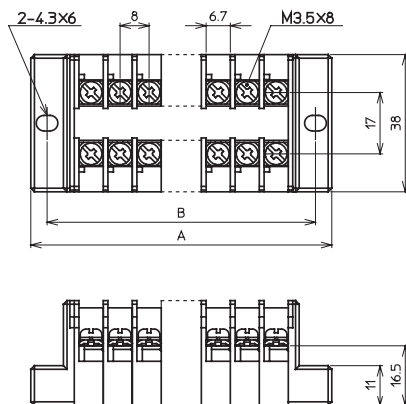
CE

CE

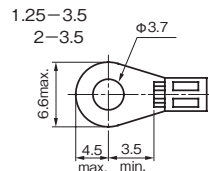
TXUM10S



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.0～1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値: 25A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)	極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B				A	B	
2	● TXUM10S02	40	31	35	15	TXUM10S15	144	135	165
3	● TXUM10S03	48	39	45	16	TXUM10S16	152	143	175
4	● TXUM10S04	56	47	55	18	TXUM10S18	168	159	195
5	TXUM10S05	64	55	65	20	TXUM10S20	184	175	215
6	● TXUM10S06	72	63	75	22	TXUM10S22	200	191	230
8	TXUM10S08	88	79	95	24	TXUM10S24	216	207	250
10	● TXUM10S10	104	95	115	25	TXUM10S25	224	215	260
12	TXUM10S12	120	111	135	30	TXUM10S30	264	255	310
14	TXUM10S14	136	127	155					

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
				2	● JTJ124BB	1g	10個入
				6	● TJ164B	3.5g	10個入
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		6		● TJ164C	3g	10個入	
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TXUM  
シリーズ

20A

800V

2～30極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

M3.5

ジャンプアップ

カバー・記名シール付き

UL



CSA



TÜV



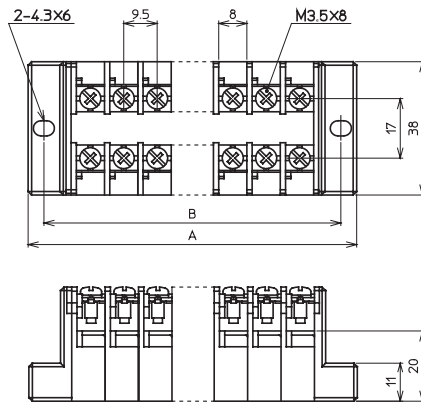
CE



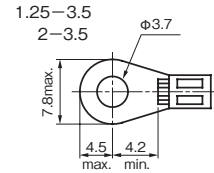
TXUM10



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> ～10A 1.25mm <sup>2</sup> ～15A 2mm <sup>2</sup> ～20A
端子ねじ	M3.5×8 $\pm$ ジャンプアップ
締付トルク	1.0～1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値:25A


極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXUM1002	43	34	35
3	● TXUM1003	52.5	43.5	45
4	● TXUM1004	62	53	55
5	TXUM1005	71.5	62.5	65
6	● TXUM1006	81	72	75
8	● TXUM1008	100	91	95
10	TXUM1010	119	110	120
12	● TXUM1012	138	129	140
14	TXUM1014	157	148	160

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
15	TXUM1015	166.5	157.5	170
16	TXUM1016	176	167	180
18	TXUM1018	195	186	200
20	● TXUM1020	214	205	220
22	TXUM1022	233	224	240
24	TXUM1024	252	243	260
25	TXUM1025	261.5	252.5	270
30	TXUM1030	309	300	320

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	9.5mm	被覆なし	20A	6	● TJ162A	3.5g	10個入
		被覆付		20	● TJ1202A	10.5g	10個入
				2	● JT122BB	1g	10個入
				6	● TJ162B	4g	10個入
				20	● TJ1202B	12g	10個入
				6	● TJ162C	3.5g	10個入
	19mm (1極飛び)	被覆なし(曲げ)		2	● TJ022BB	1.5g	10個入
		被覆付(曲げ)		8	● JT082BB	3.5g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TXUM  
シリーズ

40A

800V

2～30極

RoHS 10

1.25, 2, 3.5, 5.5 mm<sup>2</sup>

M4

ジャンプアップ

カバー・記名シール付き

UL

CSA

TÜV

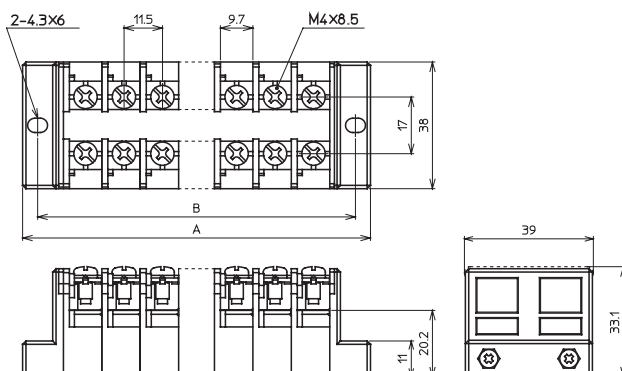
CE

CE

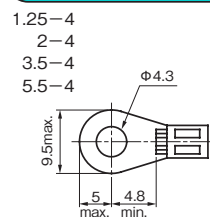
TXUM20



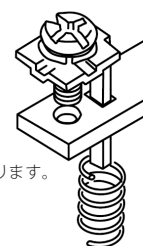
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A 3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A
端子ねじ	M4×8.5 ± ジャンプアップ
締付トルク	1.4～1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0


※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。  
※耐熱電線使用時の通電電流値: 45A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TXUM2002	47	38	40
3	● TXUM2003	58.5	49.5	55
4	● TXUM2004	70	61	70
5	● TXUM2005	81.5	72.5	85
6	● TXUM2006	93	84	100
8	● TXUM2008	116	107	125
10	● TXUM2010	139	130	155
12	● TXUM2012	162	153	180
14	TXUM2014	185	176	210
15	TXUM2015	196.5	187.5	225
16	TXUM2016	208	199	240
18	TXUM2018	231	222	265
20	● TXUM2020	254	245	295
22	TXUM2022	277	268	320
24	TXUM2024	300	291	350
25	TXUM2025	311.5	302.5	365
30	TXUM2030	369	360	435

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	11.5mm	被覆なし	30A	6	● TJ262A	5g	10個入
		被覆付		2	● TJ222B	2g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ262B	6g	10個入
				6	● TJ262C	5g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TXUM  
シリーズ

50A

800V

2～20極

RoHS 10

3.5, 5.5, 8 mm<sup>2</sup>

M5

ジャンプアップ

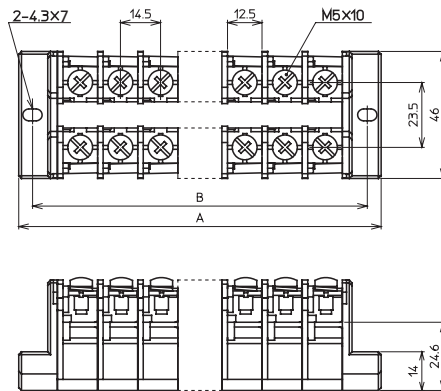
カバー・記名シール付き

UL  CSA  TÜV  CE 

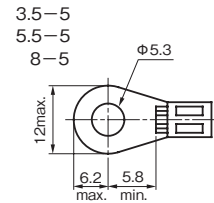
TXUM30



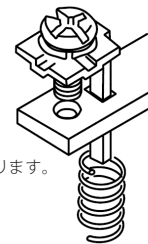
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A 8mm <sup>2</sup> - 50A
端子ねじ	M5×10 (±) ジャンプアップ
締付トルク	2.2～2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。


※耐熱電線使用時の通電電流値: 54A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)	極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B				A	B	
2	● TXUM3002	57	47	80	10	TXUM3010	173	163	305
3	● TXUM3003	71.5	61.5	110	12	● TXUM3012	202	192	360
4	● TXUM3004	86	76	135	15	TXUM3015	245.5	235.5	440
6	● TXUM3006	115	105	190	18	TXUM3018	289	279	525
8	TXUM3008	144	134	245	20	TXUM3020	318	308	860

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	15mm	被覆付(曲げ)	50A	2	● JTJ302B	7g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TXUM  
シリーズ

80A

800V

2～15極

RoHS 10

3.5, 5.5, 8, 14 mm<sup>2</sup>

M5

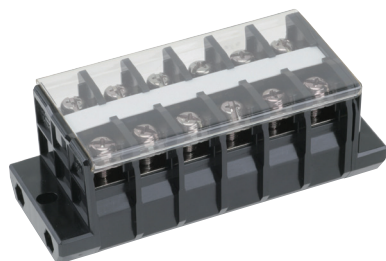
ジャンプアップ

カバー・記名シール付き

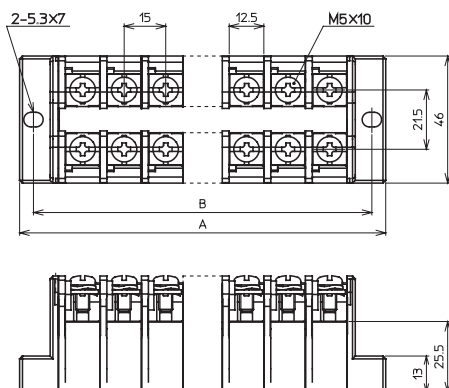
UL 

TÜV  CE 

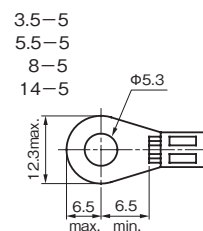
TXUM50



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	3.5mm <sup>2</sup> —30A 5.5mm <sup>2</sup> —40A 8mm <sup>2</sup> —50A 14mm <sup>2</sup> —80A
端子ねじ	M5×10 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	2.2～2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。


※耐熱電線使用時の通電電流値: 82A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)	極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B				A	B	
2	TXUM5002	58	48	95	8	TXUM5008	148	138	236
3	● TXUM5003	73	63	123	9	TXUM5009	163	153	265
4	● TXUM5004	88	78	152	10	TXUM5010	178	168	293
5	TXUM5005	109	93	180	12	TXUM5012	208	198	350
6	● TXUM5006	118	108	208	15	TXUM5015	253	243	435

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	15mm	被覆付(曲げ)	80A	2	● JTJ802B	10g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TXUM  
シリーズ

90A

800V

2～15極

RoHS 10

5.5, 8, 14, 22 mm<sup>2</sup>

M6

ジャンプアップ

カバー・記名シール付き

UL 

CSA 

TÜV 

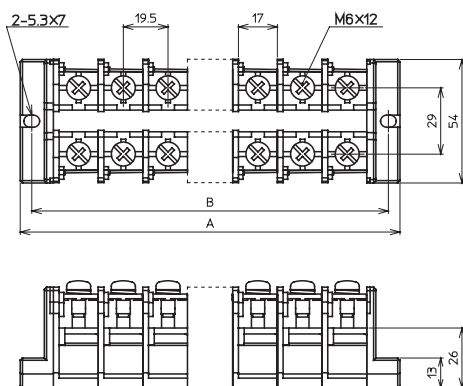


CE 

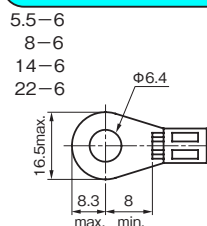
TXUM60



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	5.5mm <sup>2</sup> —40A 8mm <sup>2</sup> —50A 14mm <sup>2</sup> —70A 22mm <sup>2</sup> —90A
端子ねじ	M6×12 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	4～5N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。


※耐熱電線使用時の通電電流値:100A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)	極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B				A	B	
2	TXUM6002	69	58	130	8	TXUM6008	186	175	440
3	● TXUM6003	88.5	77.5	180	9	TXUM6009	205.5	194.5	490
4	● TXUM6004	108	97	235	10	TXUM6010	225	214	540
5	TXUM6005	127.5	116.5	285	12	TXUM6012	264	253	645
6	● TXUM6006	147	136	335	15	TXUM6015	322.5	311.5	800

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	19mm	被覆付(曲げ)	90A	2	● JTJ602B	15g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ組式  
端子台

TXUM  
シリーズ

130A

1000V

2～15極

RoHS 10

22, (30), 38 mm<sup>2</sup>

M8

ジャンプアップ

カバー・記名シール付き

UL 

CSA 

TÜV 

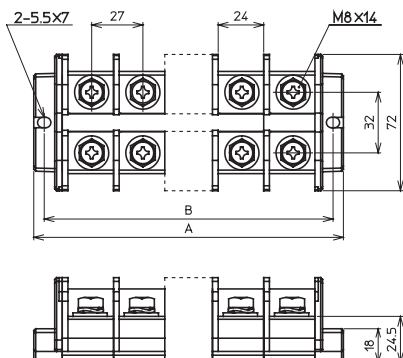


CE 

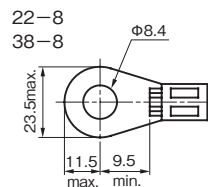
TXUM100



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

仕様

絶縁電圧	1000V
適合電線と 最大電流	22mm <sup>2</sup> —90A (30mm <sup>2</sup> —110A) 38mm <sup>2</sup> —130A
端子ねじ	M8×15 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	8～10N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値:159A


極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	TXUM10002	84	73	240
3	TXUM10003	111	100	330
4	TXUM10004	138	127	425
6	TXUM10006	192	181	610
8	TXUM10008	246	235	800

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
9	TXUM10009	273	262	890
10	TXUM10010	300	289	985
12	TXUM10012	354	343	1170
15	TXUM10015	435	424	1450

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	26mm	被覆付(曲げ)	130A	2	● JTJ1002B	34g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



# TFPM シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## フィンガープロテクト組端子台

### 製品ラインアップ

#### ■フィンガープロテクト組端子台

フィンガープロテクト端子台をシャフトで組み込んだパネル取り付け用の端子台です。

端子充電部の露出をなくしたフィンガープロテクト構造となっていますので、安全性を高めたい場合に最適です。標準極数を豊富に用意していますので、経済的な選定ができます。

・c-UL-us、TÜV適合のグローバル対応品です。さらにULでは、ULフィールドワイヤリング適合、TÜVではIP20適合品となっています。

・IEC 60529による保護等級は、IP20です。 ・端子台の本体色はグレーです。

概 要	定格絶縁 電圧	定格 <sup>注1</sup>	端子ねじ <sup>注2</sup>	標準極数	基本型式	掲載 ページ
ULでは、ULフィールドワイヤリング、TÜVではIP20適合のフィンガープロテクトタイプの端子台です。 本体色はグレーです。	800V	1.25mm <sup>2</sup> [15A]	M3×8 ⊕ジャンプアップ	2～30P	TFPM15	314
		2mm <sup>2</sup> [20A]	M3.5×8 ⊕ジャンプアップ		TFPM20	
		5.5mm <sup>2</sup> [40A]	M4×8.5 ⊕ジャンプアップ	2～20P	TFPM40	315
		14mm <sup>2</sup> [80A]	M5×10 ⊕ジャンプアップ	2～15P	TFPM80	

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%RH
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(TFPM15、TFPM20) <sup>注1</sup> 8000V(TFPM40、TFPM80)
適合規格	JIS C8201-7-1 <sup>注2</sup> 、NECA C2811 (JIS C2811) <sup>注3</sup> UL1059、EN/IEC 60947-7-1

### 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	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	ポリプロピレン	－

注1 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、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。

### 海外規格適合定格

#### ■UL・c-UL-us規格適合品として使用する場合の定格

TFPMシリーズ端子台はc-UL-us規格適合品です。

c-UL-us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

基本型式 <sup>注3</sup>	UL規格 (UL1059)						c-UL-us規格 (CSA規格C22-2 No.158)			
	定格 電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線(AWG/MCM) <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/MCM)	締付 トルク (N・m)
			単線	より線						
TFPM15	600	10	20～16	20～16	2	0.9	600	10	20～16	0.9
TFPM20	600	20	20～14	*20～14	2	1.3	600	20	20～*14	1.3
TFPM20+	600	15	20～14	20～14	2	1.3	－	－	－	－
TFPM40	600	30	18～10	*18～10	2	1.8	600	30	18～*10	1.8
TFPM40+	600	25	18～12	18～12	2	1.8	－	－	－	－
TFPM80	600	65	16～6	*16～6	2	2.7	600	65	16～*6	2.7
TFPM80+	600	30	14～12	－	2	2.7	－	－	－	－
TNC10	300	15	20～14	20～16	2	1.3	－	－	－	－
TNC40	600	30	16～10	16～10	2	0.9	－	－	－	－
						1.8	－	－	－	－

注1 上記表は銅導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、c-UL-us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

注3 TFPM20、TFPM40、およびTFPM80において圧着端子不使用時の場合、型式末尾に(+)がついた欄の定格を適用ください。

注4 UL定格でご利用の場合、1端子あたりの電線の接続本数は1本としてください。

#### ■EN/IEC規格適合品として使用する場合の定格

TFPMシリーズ端子台は、機械のCEマーキング適合確認をよりスムーズに行なうために、国際的な第三者認定機関であるTÜVの認証を受けたEN/IEC規格適合品です。

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。



ライセンスNo.:R2050847、R2050848、  
R9551560



基本型式	定格 電圧 (V)	インパルス 耐電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線 (AWG/MCM) <sup>注1</sup>		締付トルク (N・m)	接続可能 導体数	保護構造 IP <sup>注2</sup>
				単線	より線			
TFPM15	600	6000	15	20～16 (0.5-1.5mm <sup>2</sup> )	20～16 (0.5-1.5mm <sup>2</sup> )	0.9	1または2	IP20
TFPM20	600	6000	20	20～14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	20～14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	1.3	1または2	IP20
TFPM40	600	6000	40	18～10 (0.75-6mm <sup>2</sup> )	18～10 (0.75-6mm <sup>2</sup> )	1.8	1または2	IP20
TFPM80	600	6000	60	16～10 (1.5-6mm <sup>2</sup> )	16～8 (1.5-10mm <sup>2</sup> )	2.8	1または2	IP20
			80	－	*6 (16mm <sup>2</sup> )			

注1 上記表は銅導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。

次の点に注意してください。

・圧着端子接続の場合：絶縁被覆付圧着端子を使用するか、スリーブ、チューブ、テープ等により裸圧着端子を絶縁して使用してください。

・裸電線を2本接続する場合：同じサイズ・種類（単線またはより線）の電線を接続してください。異なるサイズ・種類の電線は接続しないでください。

注2 TFPMシリーズは、ねじ頭方向・電線差込口ともにIP20の認証を受けています。ただし、電線端は絶縁被覆付圧着端子またはスリーブ等で絶縁処置を必ず行ってください。



フィンガー  
プロテクト  
組式端子台

TFPM  
シリーズ

15A

800V

2～30極

RoHS 10

0.75, 1.25 mm<sup>2</sup>

M3

ジャンプアップ

記名シール付き

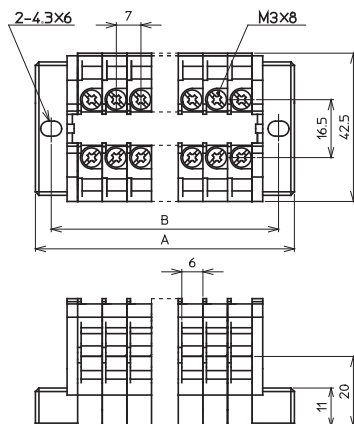
cULus c  us

TÜV  CE 

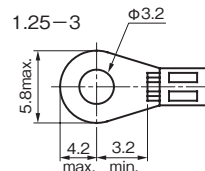
# TFPM15



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と	0.75mm <sup>2</sup> ～10A
最大電流	1.25mm <sup>2</sup> ～15A
端子ねじ	M3×8 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	0.6～0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値:19A

ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	TFPM1502	38	29	32
3	TFPM1503	45	36	40
4	TFPM1504	52	43	48
6	TFPM1506	66	57	64
8	TFPM1508	80	71	80
10	TFPM1510	94	85	97
12	TFPM1512	108	99	113
14	TFPM1514	122	113	129

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
15	TFPM1515	129	120	137
16	TFPM1516	136	127	146
18	TFPM1518	150	141	162
20	TFPM1520	164	155	178
22	TFPM1522	178	169	194
24	TFPM1524	192	183	201
25	TFPM1525	199	190	210
30	TFPM1530	234	225	253

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

■適合アクセサリ

ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	7mm	被覆付	20A	2	● TJ723B	0.8g	10個入
				6	● TJ763B	2.8g	10個入
				20	● TJ7203B	9.8g	10個入

記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



フィンガー  
プロテクト  
組式端子台

TFPM  
シリーズ

20A

800V

2～30極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

M3.5

ジャンプアップ

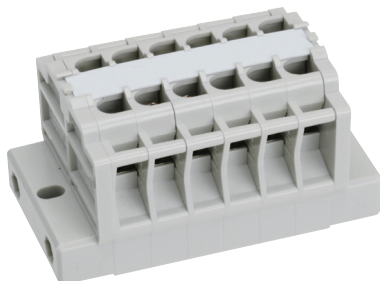
記名シール付き

cULus c  us

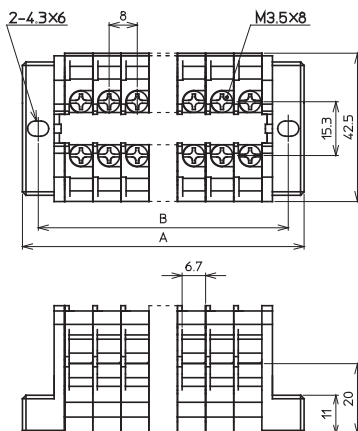
TÜV  Rheinland

CE  CE

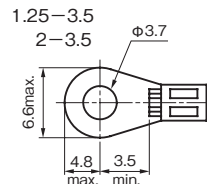
# TFPM20



## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## 仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.0～1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。


※耐熱電線使用時の通電電流値: 26A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)	極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B				A	B	
2	● TFPM2002	40	31	38	15	TFPM2015	144	135	156
3	● TFPM2003	48	39	46	16	● TFPM2016	152	143	165
4	● TFPM2004	56	47	55	18	● TFPM2018	168	159	195
6	● TFPM2006	72	63	73	20	TFPM2020	184	175	213
8	● TFPM2008	88	79	91	22	TFPM2022	200	191	231
10	● TFPM2010	104	95	100	24	TFPM2024	216	207	250
12	● TFPM2012	120	111	118	25	TFPM2025	224	215	260
14	● TFPM2014	136	127	147	30	TFPM2030	264	255	305

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

## ■適合アクセサリ

### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数	
	8mm	被覆付	20A	2	● JTJ124BB	1g	10個入	
				6	● TJ164B	3.5g	10個入	
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入	
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入	
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入	

### 記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



フィンガー  
プロテクト  
組式端子台

TFPM  
シリーズ

40A

800V

2～20極

RoHS 10

1.25, 2, 3.5, 5.5 mm<sup>2</sup>

M4

ジャンプアップ

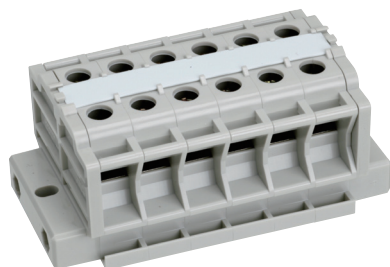
記名シール付き

cULus c<sub>us</sub>

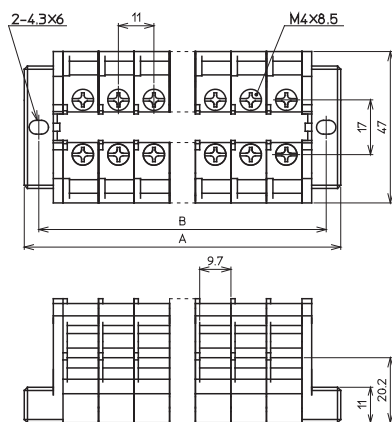
TÜV  RHEINLAND

CE 

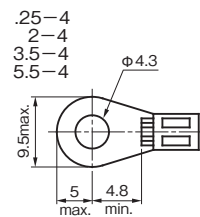
# TFPM40



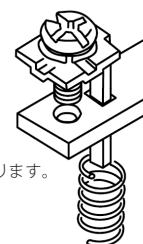
## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## 仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A 3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A
端子ねじ	M4×8.5 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.4～1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値: 48A


極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	● TFPM4002	46	37	50
3	● TFPM4003	57	48	64
4	● TFPM4004	68	59	78
6	TFPM4006	90	81	106
8	TFPM4008	112	103	134
10	TFPM4010	134	125	164

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
12	TFPM4012	156	147	194
14	TFPM4014	178	169	224
15	TFPM4015	189	180	240
16	● TFPM4016	200	191	255
18	TFPM4018	222	213	285
20	TFPM4020	244	235	315

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

## ■適合アクセサリ

### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	11mm	被覆付	40A	2	● JTJ224B	2g	10個入
				6	● JTJ264B	6g	10個入

### 記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



フィンガー  
プロテクト  
組式端子台

TFPM  
シリーズ

80A

800V

2～15極

RoHS 10

3.5, 5.5, 8, 14 mm<sup>2</sup>

M5

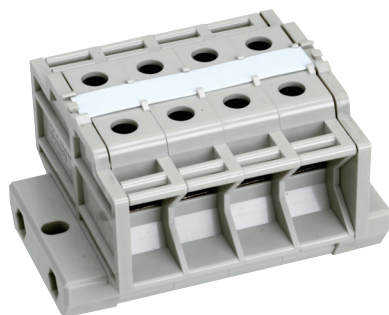
ジャンプアップ

記名シール付き

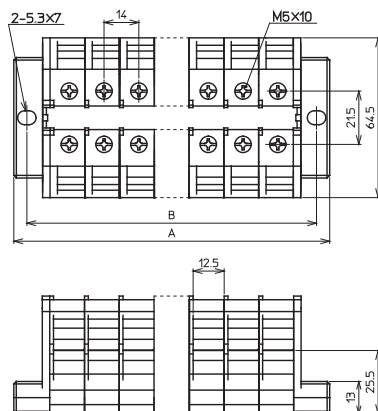
cULus c  us

TÜV  CE 

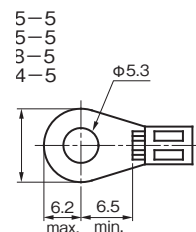
# TFPM80



## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子




## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## 仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	3.5mm <sup>2</sup> —30A 5.5mm <sup>2</sup> —40A 8mm <sup>2</sup> —50A 14mm <sup>2</sup> —80A
端子ねじ	M5×10  ジャンプアップ
締付トルク	2.2～2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値:80A


極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
2	TFPM8002	56	46	93
3	TFPM8003	70	60	124
4	TFPM8004	84	74	155
6	TFPM8006	112	102	217
8	TFPM8008	140	130	279

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
10	TFPM8010	168	158	341
12	TFPM8012	196	188	403
14	TFPM8014	224	214	465
15	TFPM8015	238	228	496

極数が多くなると、取り付け寸法などに若干の誤差が生じる場合があります。

## ■適合アクセサリ

### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	15mm	被覆付(曲げ)	80A	2	● JTJ802B	10g	10個入

### 記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



# TQB シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## 大容量組端子台

### 製品ラインアップ

#### ■TQBシリーズ(分岐用端子台)

TQBシリーズは、分岐用大容量タイプの端子台です。従来の銅バーを使用した分岐配線に比べて作業工数で約1/6、設置面積では約15%削減することが可能です。特に組式にした場合、サイドベースがないので高い省スペース性を実現します。全機種、耐熱電線の使用を考慮した定格設定となっています。

概要	定格絶縁電圧	定格 <sup>※</sup>		端子ねじ		ピッチ	標準極数	基本型式	掲載ページ
		1次側	2次側	1次側	2次側				
<ul style="list-style-type: none"> <li>省スペースでの多数分岐が可能です。</li> <li>分岐配線の工数低減が可能です。</li> <li>耐熱電線使用を考慮した定格電流を設定しています。</li> </ul>	600V	22mm <sup>2</sup> [90A]	5.5mm <sup>2</sup> ×10 [40A] 合計:90A以下	M6×2本	M4×5本	50mm	1~4P	TQB60D	311
		60mm <sup>2</sup> [175A]	上段:8mm <sup>2</sup> ×6 [50A] 下段:14mm <sup>2</sup> ×8 [80A] 合計:175A以下	M8×2本 (スタッド形)	M5×7本	60mm		TQB100D	
		100mm <sup>2</sup> [250A] 150mm <sup>2</sup> [310A]	22mm <sup>2</sup> ×8 [90A] 14mm <sup>2</sup> ×6 [80A] 合計:310A以下	M10×2本 (スタッド形)	M6×4本 M5×3本	77.5mm		TQB200D	312
		200mm <sup>2</sup> [440A]	100mm <sup>2</sup> ×4 [240A] 60mm <sup>2</sup> ×2 [175A] 22mm <sup>2</sup> ×4 [90A] 合計:440A以下	M12×2本 (スタッド形)	M10×2本 M8×1本 M6×2本 M4×1本 (電圧計用)	112mm		TQB400D	

注 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。

### 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%RH
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>※1</sup> , UL1059, EN/IEC60947-7-1, NECA C2811 (JIS C2811) <sup>※2</sup>

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	変性PPO	UL94V-0
端子ねじ部	鉄(亜鉛メッキ三価クロメート処理)	—
導電板	黄銅(ニッケルメッキ) <sup>注</sup>	—
記名シール	ポリプロピレン	—
安全カバー	ポリカーボネート	UL94V-0
一般カバー	ポリカーボネート	UL94V-2

注 TQB400Dは、銅(ニッケルメッキ)となります。

### 耐熱電線使用時の通電電流値

基本型式	通常時	耐熱電線使用時
TQB60D	90A	120A
TQB100D	175A	250A

基本型式	通常時	耐熱電線使用時
TQB200D	310A	350A
TQB400D	440A	500A

### 海外規格適合定格

#### ■UL規格適合品として使用する場合の定格



ファイルNo.:E114903



種別	UL規格(UL1059)					
	型式	定格電圧(V)	定格電流(A)	適合電線 <sup>注1</sup>	FW <sup>注2</sup>	締付トルク
分岐用	TQB60D	600	85	1次側: AWG10~4	2	M6: 4N・m
				2次側: AWG16~10		M4: 1.4N・m
	TQB100D	600	130	1次側: AWG8~1	2	M8: 8N・m
				2次側: AWG12~6		M5: 2.2N・m
	TQB200D	600	230	1次側: AWG1/0~4/0	2	M10: 15N・m
				2次側: M6: AWG10~4		M6: 4N・m
				2次側: M5: AWG12~6		M5: 2.2N・m
	TQB400D	600	335	1次側: 350~400 MCM	2	M12: 25N・m
				2次側: M10: AWG1/0~4/0		M10: 15N・m
				2次側: M8: AWG4~1		M8: 8N・m
				2次側: M6: AWG10~4		M6: 4N・m
				2次側: M4: AWG14~10		M4: 1.4N・m

注1 圧着端子はUL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



大容量  
分岐用  
組式端子台

TQB  
シリーズ

90A

600V

1~4極, 最大10分岐

RoHS 10

1次側: 22, 2次側: 5.5mm<sup>2</sup>

M6, M4, 50mm ピッチ

セルフアップ (丸座金付)

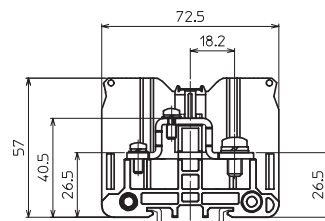
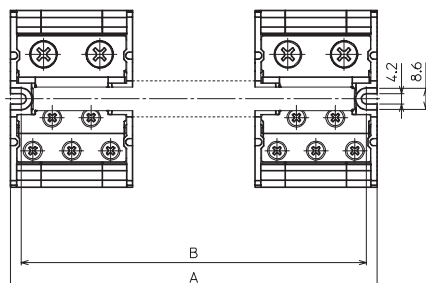
記名シール付、IEC35mm

UL 

CE 

# TQB60D

外観図 (単位: mm)



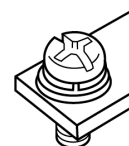
セルフアップ端子 (丸座金付)

## 仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と1次側	22mm <sup>2</sup> - 90A
最大電流2次側	5.5mm <sup>2</sup> - 40A
端子ねじ1次側	M6 × 2本
2次側	M4 × 5本
締付トルク1次側	4~5N・m
2次側	1.4~1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
1	● TQB60D01	50	42	128
2	● TQB60D02	100	92	256
3	● TQB60D03	150	142	384
4	● TQB60D04	200	192	512

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。



※耐熱電線使用時の通電電流値: 120A

直取り付け用の取付ねじ付属 (M4 × 35セムスねじ2本、木ねじ2本)

木ねじを使用して端子台を固定する際は、端子台を取り付ける板が反ることのない堅いものをご使用ください。

注 カバーは付属しておりません。下記の安全カバーもしくは、一般カバーを別途ご購入をお願いします。

## 海外規格適合定格

■UL規格適合品として使用する場合の定格



ファイルNo.: E114903

種別	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線 <sup>注1</sup>	FW <sup>注2</sup>	締付トルク
分岐用	600	85	1次側: AWG10~4	2	M6: 4N・m
			2次側: AWG16~10		M4: 1.4N・m

注1 圧着端子はUL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

■適合アクセサリ

記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

## カバー

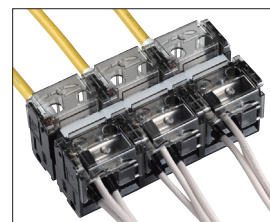
安全カバー

型式	概略質	入数
● TQBB6D	7g	2枚入

一般カバー

適合端子台	極数	型式	概略質量	入数
TQB60D01	1	● TRB10N60D01	6g	1枚入
TQB60D02	2	● TRB10N60D02	15g	1枚入
TQB60D03	3	● TRB10N60D03	20g	1枚入
TQB60D04	4	● TRB10N60D04	26g	1枚入

安全カバー取付例



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



大容量  
分岐用  
組式端子台

TQB  
シリーズ

175A

600V

1~4極, 最大14分岐

RoHS 10

1次側: 60, 2次側: 上8, 下14mm<sup>2</sup>

M8, M5, 60mm ピッチ

スタッド、セルフアップ (丸座金付)

記名シール付、IEC35mm, IEC/C形兼用

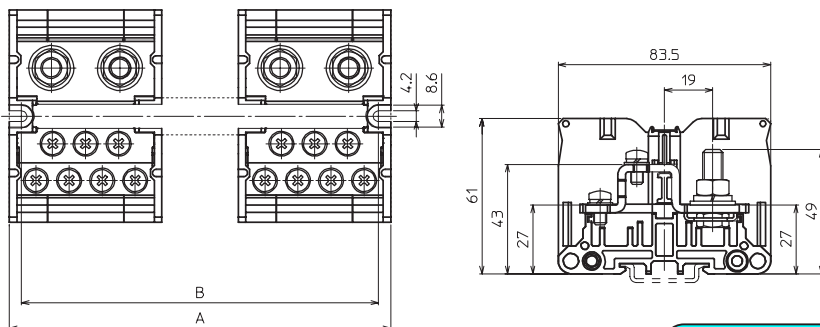
UL 

CE 

# TQB100D



## 外観図 (単位: mm)



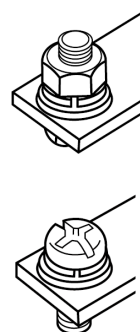
スタッド、セルフアップ (丸座金付)

## 仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と最大電流	1次側 60mm <sup>2</sup> -175A 2次側 上段: 8mm <sup>2</sup> -50A 下段: 14mm <sup>2</sup> -80A
端子ねじ	1次側 M8×2本 2次側 M5×7本
締付トルク	1次側 8~10N・m 2次側 2.2~2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
1	● TQB100D01	60	51	244
2	● TQB100D02	120	111	488
3	● TQB100D03	180	171	732
4	● TQB100D04	240	231	976

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。



※耐熱電線使用時の通電電流値: 250A

直取り付け用の取付ねじ付属 (M4×35セムスねじ2本、木ねじ2本)

木ねじを使用して端子台を固定する際は、端子台を取り付ける板が反ることのない堅いものをご使用ください。

注カバーは付属しておりません。下記の安全カバーもしくは、一般カバーを別途お買い求め願います。

## 海外規格適合定格

■UL規格適合品として使用する場合の定格



ファイルNo.: E114903

種別	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線 <sup>注1</sup>	FW <sup>注2</sup>	締付トルク
分岐用	600	130	1次側: AWG8~1 2次側: AWG12~6	2	M8: 8N・m M5: 2.2N・m

注1 圧着端子はUL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

■適合アクセサリ

## 記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## カバー

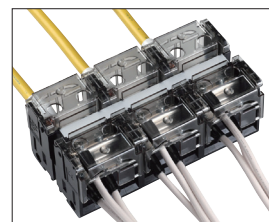
安全カバー

型式	概略質量	入数
● TQBB10D	9g	2枚入

一般カバー

適合端子台	極数	型式	概略質量	入数
TQB100D01	1	● TRB20N100D01	11g	1枚入
TQB100D02	2	● TRB20N100D02	20g	1枚入
TQB100D03	3	● TRB20N100D03	30g	1枚入
TQB100D04	4	● TRB20N100D04	36g	1枚入

安全カバー取付例



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



大容量  
分岐用  
組式端子台

TQB  
シリーズ

310A

600V

1~4極, 最大14分岐

RoHS 10

1次側: 100, 150 2次側: 22, 14 mm<sup>2</sup>

M10, M6, M5, 77.5mm ピッチ

スタッド、セルフアップ (丸座金付)

記名シール付、IEC35mm, IEC/C形兼用

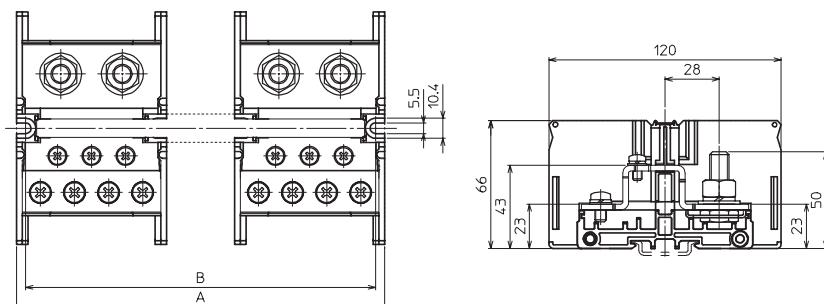
UL 

CE 

# TQB200D



## 外観図 (単位: mm)



スタッド、セルフアップ (丸座金付)

## 仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と最大電流	1次側 100mm <sup>2</sup> - 250A
	150mm <sup>2</sup> - 310A*
端子ねじ	2次側 22mm <sup>2</sup> - 90A
	14mm <sup>2</sup> - 80A
締付トルク	1次側 M10×2本
	2次側 M6×4本, M5×3本
締付トルク	1次側 15~20N・m
	2次側 M6: 4~5N・m M5: 2.2~2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0

※耐熱電線使用時の通電電流値: 300A (100mi), 350A (150mi)

※直取り付け用の取付ねじ付属 (M5×35セムスねじ3本、木ねじ3本)

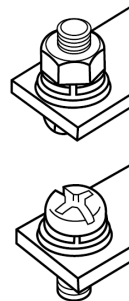
※木ねじを使用して端子台を固定する際は、端子台を取り付ける板が反ることのない堅いものをご使用ください。

※150mm<sup>2</sup>接続時は、開閉器用の圧着端子をご使用ください。

注カバーは付属しておりません。下記の安全カバーもしくは、一般カバーを別途お買い求め願います。

極数	型式	寸法(mm)		概略質量 (g)
		A	B	
1	● TQB200D01	77.5	68.5	428
2	● TQB200D02	155	146	856
3	● TQB200D03	232.5	223.5	1284
4	● TQB200D04	310	301	1712

極数が多くなると、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。



## 海外規格適合定格

■UL規格適合品として使用する場合の定格



ファイルNo.: E114903

種別	UL規格 (UL1059)				
	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線 <sup>注1</sup>	FW <sup>注2</sup>	締付トルク
分岐用	600	230	1次側: AWG1/0~4/0	2	M10: 15N・m
			2次側: M6: AWG10~4		M6: 4N・m
			2次側: M5: AWG12~6		M5: 2.2N・m

注1 圧着端子はUL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

■適合アクセサリ

## 記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

## カバー

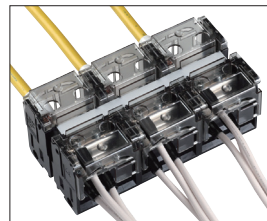
安全カバー

型式	概略質量	入数
● TQBB20D	16g	2枚入

一般カバー

適合端子台	極数	型式	概略質量	入数
TQB200D01	1	● TRB40N200D01	20g	1枚入
TQB200D02	2	● TRB40N200D02	46g	1枚入
TQB200D03	3	● TRB40N200D03	70g	1枚入
TQB200D04	4	● TRB40N200D04	96g	1枚入

安全カバー取付例



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



大容量  
分岐用  
組式端子台

TQB  
シリーズ

440A

600V

1~4極, 最大10分岐

RoHS 10

1次側: 200 2次側: 100, 60, 22 mm<sup>2</sup>

M12, M10, M8, M6 112mm ピッチ

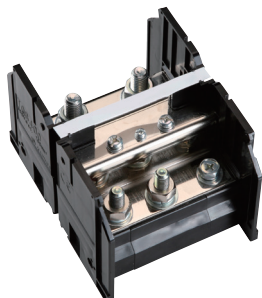
スタッド、セルフアップ (丸座金付)

記名シール付、IEC35mm, IEC/C形兼用

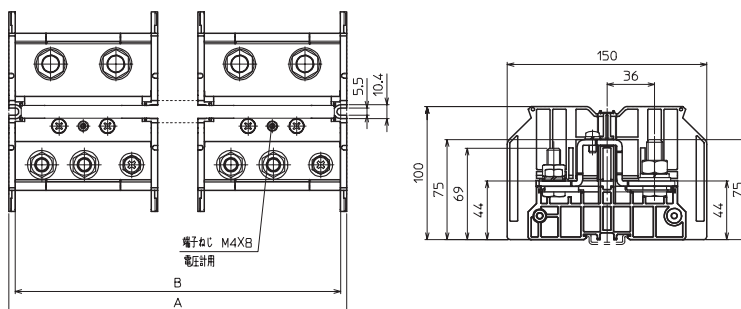
UL 

CE 

# TQB400D



## 外観図 (単位: mm)



## 仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と最大電流	1次側 200mm <sup>2</sup> —440A 2次側 100mm <sup>2</sup> —240A 60mm <sup>2</sup> —175A 22mm <sup>2</sup> —90A
端子ねじ	1次側 M12×2本 2次側 M10×2本, M8×1本, M6×2本
締付トルク	1次側 25~35N・m 2次側 M10: 15~20N・m M8: 8~10N・m M6: 4~5N・m
難燃グレード	UL94V-0

※耐熱電線使用時の通電電流値: 500A

※直取り付け用の取付ねじ付属 (M5×55セムスねじ3本, 木ねじ3本)

※木ねじを使用して端子台を固定する際は、端子台を取り付ける板が反ることのない堅いものをご使用ください。

注 カバーは付属しておりません。下記の安全カバーもしくは、一般カバーを別途お問い合わせ願います。

## 海外規格適合定格

### ■UL規格適合品として使用する場合の定格

種別	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線 <sup>注1</sup>	FW <sup>注2</sup>	締付トルク
分岐用	600	335	1次側: 350~400 MCM	2	M12: 25N・m
			2次側: M10: AWG1/0~4/0		M10: 15N・m
			2次側: M8: AWG4~1		M8: 8N・m
			2次側: M6: AWG10~4		M6: 4N・m
			2次側: M4: AWG14~10		M4: 1.4N・m

注1 圧着端子はUL規格品をご使用ください。

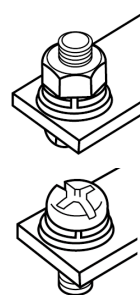
注2 FW1: ファクトリーワイヤリング, FW2: ファクトリーワイヤリング & フィールドワイヤリング

### ■適合アクセサリ

#### 記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)	材質	長さL	概略質量
	幅A 仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m 32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m 37g
● TRC22L100				100m 740g
● TRC23			ポリプロピレン	5m 24g
● TRC23L100				100m 480g

## スタッド、セルフアップ (丸座金付)



## カバー

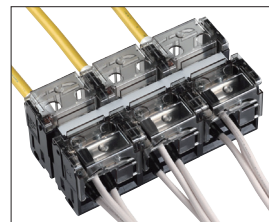
### 安全カバー

型式	概略質量	入数
● TQBB40D	30g	2枚入

### 一般カバー

適合端子台	極数	型式	概略質量	入数
TQB400D01	1	● TRB40N400D01	25g	1枚入
TQB400D02	2	● TRB40N400D02	52g	1枚入
TQB400D03	3	● TRB40N400D03	100g	1枚入
TQB400D04	4	● TRB40N400D04	130g	1枚入

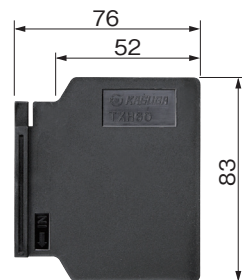
### 安全カバー取付例



## 絶縁バリア

### ●材質: ポリプロピレン

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXH60	12g	2枚入



t=2

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



# ねじ端子台（レール式）



ねじ端子台（レール式）



# TX・TXU シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## ねじ端子台（レール式）

### 製品ラインアップ

#### ■TXレール式端子台

TXレール式端子台は、UL、CSA、EN/IEC規格適合のグローバル対応品です（一部除く）。

必要な容量を、必要な極数で組み立てられますので、経済的な選定ができます。

品名	概要	定格 絶縁 電圧	定格 <sup>注1</sup>		端子ねじ <sup>注2</sup>		型式	1極 あたりの 概略質量	掲載 ページ
			1次側	2次側	1次側	2次側			
標準形	<ul style="list-style-type: none"> <li>セルフアップ構造の使いやすい標準的な端子台です。幅広い容量ときめ細かいフレームをラインアップしています。</li> <li>UL、CSA規格適合品です。また、EN/IEC規格適合品としてTUVの認証を受けたCEマーキング対応品です。一部除く。</li> <li>400Aフレームまでは、ULファクトリーワイヤリング&amp;フィールドワイヤリング適合品です。</li> </ul>	800V	1.25mm <sup>2</sup>	[15A]	M3×6 ⊕セルフアップ		TX7	6g	253
			2mm <sup>2</sup>	[20A]	M3×8 ⊕セルフアップ		TX10SM3	6.5g	254
					M3.5×8 ⊕セルフアップ		TX10S	6.5g	
					M3.5×8 ⊕セルフアップ		TX10	8g	
			5.5mm <sup>2</sup>	[40A]	M4×10 ⊕セルフアップ		TX20	11g	255
			8mm <sup>2</sup>	[50A]	M5×12 ⊕セルフアップ		TX30	22g	256
			14mm <sup>2</sup>	[80A]	M5×12 ⊕セルフアップ		TX50	25g	
			22mm <sup>2</sup>	[90A]	M6×12 ⊕セルフアップ(丸座金付)		TX60	37g	
		1000V	38mm <sup>2</sup>	[130A]	M8×14 ⊕六角ボルト		TX100	83g	257
			60mm <sup>2</sup>	[175A]	M8×16 ⊕六角ボルト		TX150	96g	258
			100mm <sup>2</sup>	[240A]	M10×20 ⊕六角ボルト		TX200	175g	
			150mm <sup>2</sup>	[310A]	M10×20 ⊕六角ボルト		TX300	215g	
			200mm <sup>2</sup>	[400A]	M12×25 六角ボルト		TX400	382g	259
			150mm <sup>2</sup> ×2	[500A]					260
			325mm <sup>2</sup>	[600A]	M16×40 スタッド		TX600N	650g	
			325mm <sup>2</sup>	[600A]	M16×46 スタッド(ガイド付)		TX800N	820g	
			200mm <sup>2</sup> ×2	[800A]					
			325mm <sup>2</sup>	[600A]	M16×48 スタッド(ガイド付)		TX1000N	900g	
			325mm <sup>2</sup> ×2	[1000A]					
ジャンプアップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ジャンプアップ構造の端子台です。仮止めが可能なタッチロック機能と、ねじを緩めるとねじが上がって保持されるジャンプアップ機能を兼ね備えていますので、配線作業を効率的に行いたい場合に最適です。</li> <li>UL、CSA規格適合品です。また、EN/IEC規格適合品としてTUVの認証を受けたCEマーキング対応品です。</li> <li>100Aフレームまでは、ULファクトリーワイヤリング&amp;フィールドワイヤリング適合品です。</li> </ul>	800V	1.25mm <sup>2</sup>	[15A]	M3×8 ⊕ジャンプアップ		TXU7	7.5g	261
			2mm <sup>2</sup>	[20A]	M3×8 ⊕ジャンプアップ		TXU10SM3	8g	262
					M3.5×8 ⊕ジャンプアップ		TXU10S	8g	
					M3.5×8 ⊕ジャンプアップ		TXU10	9g	
			5.5mm <sup>2</sup>	[40A]	M4×8.5 ⊕ジャンプアップ		TXU20	13g	263
			8mm <sup>2</sup>	[50A]	M5×10 ⊕ジャンプアップ		TXU30	25g	264
			14mm <sup>2</sup>	[80A]	M5×10 ⊕ジャンプアップ		TXU50	28g	
			22mm <sup>2</sup>	[90A]	M6×12 ⊕ジャンプアップ		TXU60	37g	
		1000V	38mm <sup>2</sup>	[130A]	M8×15 ⊕六角ボルトジャンプアップ		TXU100	104g	265

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。

### 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%RH
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 (TX7～TX10, TXU7～TXU10) <sup>注1</sup> 8000V (TX20～TX60, TXU20～TXU60) <sup>注2</sup> 12000V (TX100～TX1000N, TXU100)
適合規格	JIS C8201-7-1 <sup>注3</sup> 、NECA C2811 (JIS C2811) <sup>注4</sup> UL1059 (一部除く)、EN/IEC60947-7-1

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

注2 TX60、TXU60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12000Vになります。

注3 2010年5月より、JIS C2811はJIS C8201-7-1に移行されました。

注4 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	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) 銅(TX400、600N、 800N、1000N)	—
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-2



# TX・TXU シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## 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  
TX、TXU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

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(MCM) <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(MCM)	締付 トルク (N・m)
標準形	ジャンプ アップ			単線	より線						
TX7	TXU7	600	10	20~16	20~16	2	0.9	600	10	20~16	0.9
TX10SM3	TXU10SM3	600	15	20~14	20~14	2	0.9	600	15	20~14	0.9
TX10S	TXU10S	600	15	20~14	20~14	2	1.3	600	15	20~14	1.3
TX10	TXU10	600	20	20~14	20~14	2	1.3	600	20	20~14	1.3
TX20	TXU20	600	30	18~10	18~10	2	1.8	600	30	18~10	1.8
TX30	TXU30	600	50	16~12	16~10	2	2.7	600	45	16~8	4.5
TX50	TXU50	600	30	16~10	16~10	2	2.7	—	—	—	—
			65	—	* 6	2					
TX60	TXU60	600	80	* 14~10	* 14~4	2	4.5	600	80	* 14~4	5.1
TX100	TXU100	600	115	—	* 8~2	2	10	600	115	* 8~2	16.9
TX150	—	600	175	—	* 6~2/0	2	10	600	175	* 6~2/0	16.9
TX200	—	600	230	—	* 4~4/0	2	20	600	230	* 4~4/0	28.2
TX300	—	600	310	—	* 4~(350)	2	20	600	310	* 4~(350)	28.2
TX400	—	600	380	—	* 1/0~(500)	2	30	600	380	* 1/0~(500)	42.5

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

注3 UL定格でご使用の場合、1端子あたりの電線の接続本数は1本としてください。

■EN/IEC規格適合品として使用する場合の定格  
TX、TXUシリーズ端子台は、機械のCEマーキング適合確認をよりスムーズに行うために、国際的な第三者認定機関であるTÜVの認証を受けたEN/IEC規格適合品です。  
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。



ライセンスNo.:R9551559 (TXシリーズ)  
ライセンスNo.:R9551561 (TXUシリーズ)

型式		定格電圧 (V)	インパルス 耐電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線AWG (JIS) <sup>注</sup>		締付トルク (N・m)	接続可能 導体数
					単線	より線		
TX7	TXU7	600	6000	15	20~16	20~16	0.9	1または2
TX10SM3	TXU10SM3	600	6000	20	20~14	20~14	0.9	1または2
TX10S	TXU10S	600	6000	20	20~14	20~14	1.3	1または2
TX10	TXU10	600	6000	25	20~14	20~14	1.3	1または2
TX20	TXU20	600	6000	40	18~10	18~10	1.8	1または2
TX30	TXU30	600	6000	60	16~10	16~8	2.8	1または2
TX50	TXU50	600	6000	60	16~8	16~8	2.8	1または2
				80	—	* 6		
TX60	TXU60	600	6000	110	* 14~10	* 14~4	5	1または2
TX100	TXU100	600	6000	140	—	* 8~2	10	1または2
TX150	—	600	6000	190	—	* 4~(60mm <sup>2</sup> )	10	1または2
TX200	—	600	6000	300	—	* 2~(100mm <sup>2</sup> )	20	1または2
TX300	—	600	6000	350	—	* 2~(150mm <sup>2</sup> )	20	1または2
TX400	—	600	6000	540	—	* (100~250mm <sup>2</sup> )	35	1または2

注 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。

次の点に注意してください。

- ・圧着端子接続の場合：絶縁被覆付圧着端子を使用するか、スリーブ、チューブ、テープ等により裸圧着端子を絶縁して使用してください。
- ・裸電線を2本接続する場合：同じサイズ・種類（単線またはより線）の電線を接続してください。異なるサイズ・種類の電線は接続しないでください。



ねじ  
レール式端子台

**TX**  
シリーズ

15A

0.75, 1.25 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M3

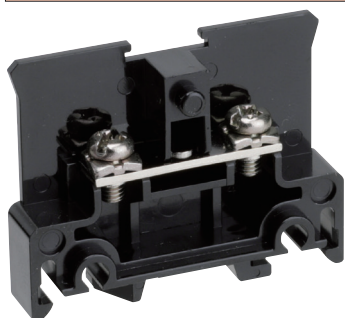
UL  CSA 

RoHS10

セルフアップ

TÜV  CE 

**TX7**



### 仕様


型式	● TX7
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	6000V 注
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A
耐熱電線使用時の 通電電流	1.25mm <sup>2</sup> - 18A
端子ねじ	M3×6  セルフアップ
締付トルク	0.6~0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	60個入

### 海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線	より線
	20~16		20~16	20~16	
定格通電電流	10A		10A	15A	

### 適合アクセサリ

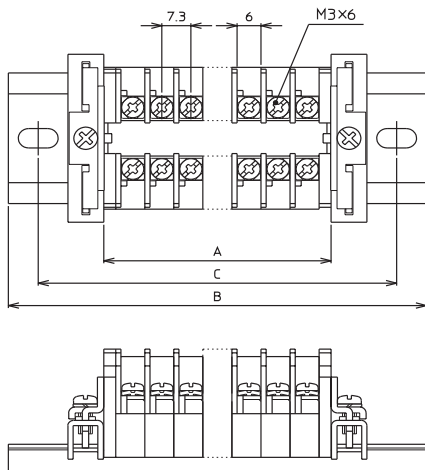
#### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	7.3mm	被覆なし	20A	6	● TJ762A	2.5g	10個入
		被覆付		20	● TJ7202A	8.5g	10個入
				2	● TJ722B	0.9g	10個入
				6	● TJ762B	3g	10個入
				20	● TJ7202B	10g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ762C	2.5g	10個入

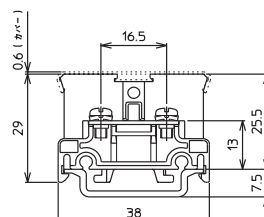
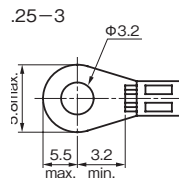
#### 記名シール

型式	寸法(mm)			材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W				
● TXC07	9.5	表	7.3	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	表	7.3	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC21	9.5	無地		ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22				塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100					100m	740g
● TRC23				ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100					100m	480g

### 外観図(単位:mm)



### 適合圧着端子



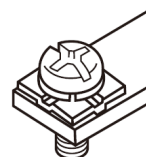
注 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インパルス耐電圧は8000Vになります。

※ TX7~TX20はエンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

#### 組立後の寸法(ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(7.3mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

### セルフアップ端子



#### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXA1	2.5g	10枚入

#### カバー

型式	幅×長さ[参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TXB2	39×500	19g	5本入
● TXB2L	39×1000	38g	5本入

#### 端子ねじ

端子ねじ 型式	販売 ロット
TX7TANSHINEJI	100個

#### ストッパー

ストッパーデータシート

#### レール

レールデータシート





●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

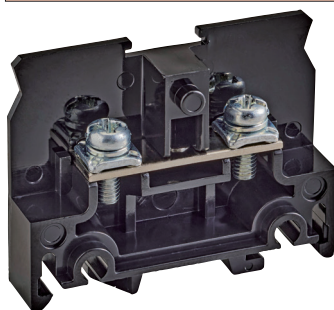
**TX**  
シリーズ

**20A**  
0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm. IEC/C形兼用

**800V**  
**M3**  
UL  CSA  TÜV  CE 

**RoHS10**  
**セルフアップ**

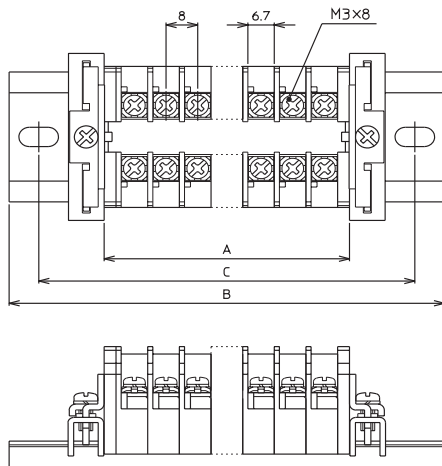
# TX10SM3



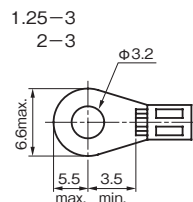
## 仕様

型式	● TX10SM3
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	6000V 注
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> —10A 1.25mm <sup>2</sup> —15A 2mm <sup>2</sup> —20A
耐熱電線使用時の通電電流	1.25mm <sup>2</sup> —18A
端子ねじ	M3×8 ⑤セルフアップ
締付トルク	0.6~0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	60個入

## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



注 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インパルス耐電圧は8000Vになります。

※ TX7~TX20はエンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

## ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)


- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(8mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## 海外規格適合定格

	UL	CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 20~14 より線	— 20~14	単線 20~14 より線
定格通電電流	15A	15A	20A

## ■適合アクセサリ

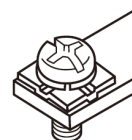
### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
				2	● JTJ124BB	1g	10個入
				6	● TJ164B	3.5g	10個入
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入

### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC07	9.5	裏 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	裏 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TXC1	9.5	表 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	表 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## セルフアップ端子



## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXA1	2.5g	10枚入

## カバー

型式	幅×長さ[参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TXB2	39× 500	19g	5本入
● TXB2L	39× 1000	38g	5本入

## 端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
TR10STANSHINEJI	100個

## ストッパー

ストッパーデータシート

## レール

レールデータシート

● 標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台TX  
シリーズ

20A

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M3.5

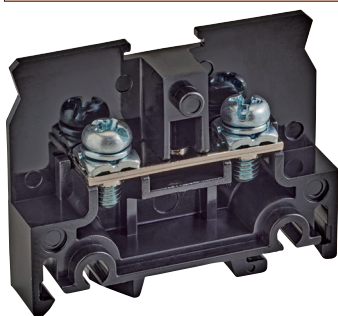
UL  CSA 

RoHS10

セルフアップ

TÜV  CE 

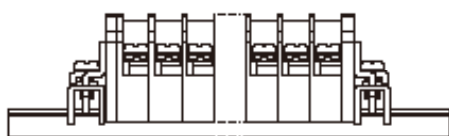
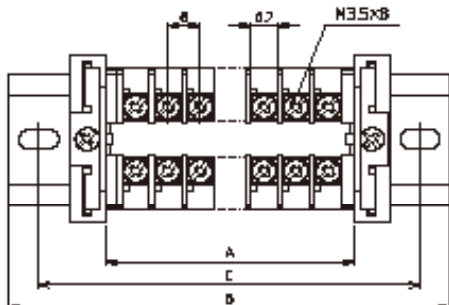
TX10S



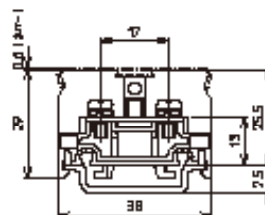
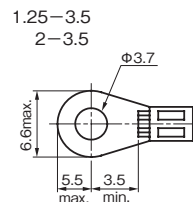
## 仕様

型式	● TX10S
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	6000V
適合電線と最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
耐熱電線使用時の 通電電流	2mm <sup>2</sup> - 25A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.0~1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	60個入

## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



注 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インパルス耐電圧は8000Vになります。  
※ TX7~TX20はエンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

## ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)


- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(8mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## 海外規格適合定格

	UL	CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 20~14 より線	— 20~14	単線 20~14 より線
定格通電電流	15A	15A	20A

## ■適合アクセサリ

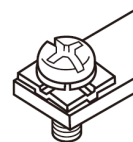
## ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
				2	● JTJ124BB	1g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ164B	3.5g	10個入
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		16mm (1極飛び)		被覆付(曲げ)	6	● TJ164C	3g
	被覆なし(曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入	
			8	● JTJ084BB	3.5g	10個入	

## 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC07	9.5	裏 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	裏 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TXC1	9.5	表 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	表 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## セルフアップ端子



## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXA1	2.5g	10枚入

## カバー

型式	幅×長さ[参考寸法] (mm)	1本あたり概略質量	入数
● TXB2	39×500	19g	5本入
● TXB2L	39×1000	38g	5本入

## 端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
TX10STANSHINEJI	100個

## ストッパー

ストッパーデータシート

## レール

レールデータシート

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台TX  
シリーズ

20A

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M3.5

UL  CSA 

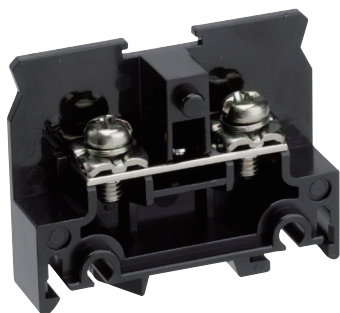
RoHS10

セルフアップ

TÜV  CE 

TUV Rheinland

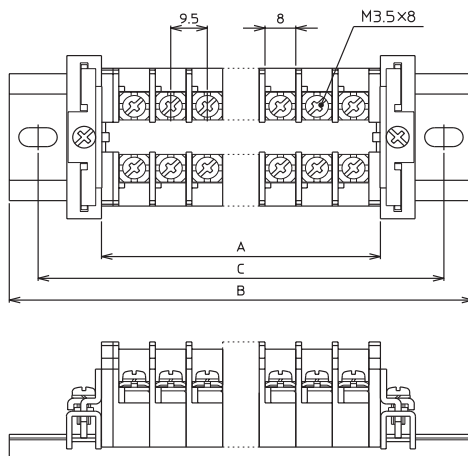
TX10



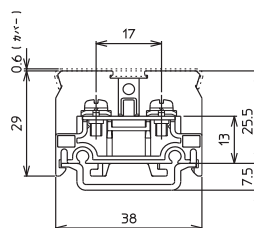
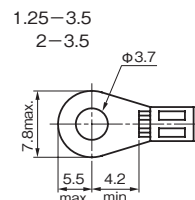
## 仕様

型式	● TX10
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	6000V 注
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
耐熱電線使用時の 通電電流	2mm <sup>2</sup> - 25A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.0~1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	60個入

## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



注 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インパルス耐電圧は8000Vになります。  
※ TX7~TX20はエンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

## ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(9.5mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## 海外規格適合定格

	UL	CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 20~14 より線	— 20~14	単線 20~14 より線
定格通電電流	20A	20A	25A

## ■適合アクセサリ

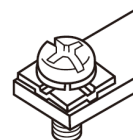
## ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	9.5mm	被覆なし	20A	6	● TJ162A	3.5g	10個入
		被覆付		20	● TJ1202A	10.5g	10個入
				2	● JTJ122BB	1g	10個入
				6	● TJ162B	4g	10個入
				20	● TJ1202B	12g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ162C	3.5g	10個入
	19mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)	2	● JTJ022BB	1.5g	10個入	
			8	● JTJ082BB	3.5g	10個入	

## 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC1	9.5	裏 9.5	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	裏 9.5	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## セルフアップ端子



## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXA1	2.5g	10枚入

## カバー

型式	幅×長さ[参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TXB2	39×500	19g	5本入
● TXB2L	39×1000	38g	5本入

## 端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
TX10TANSHINEJI	100個

## ストッパー

ストッパーデータシート

## レール

レールデータシート




●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ式  
レール式端子台

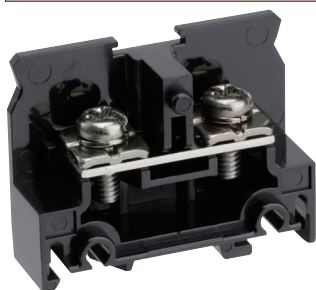
TX  
シリーズ

40A  
1.25, 2, 3.5, 5.5 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm. IEC/C形兼用

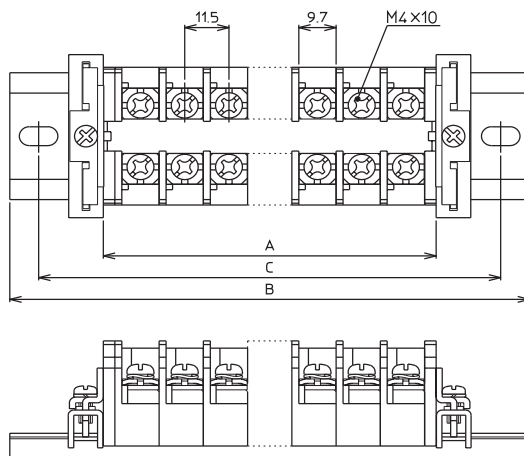
800V  
M4  
UL  CSA  TÜV  CE 

RoHS10  
セルフアップ

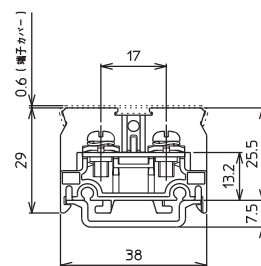
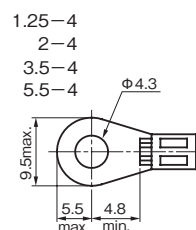
TX20



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



※ TX7~TX20はエンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

仕様

型式	● TX20
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	8000V
適合電線と最大電流 (圧着接続の場合)	1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A 3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A
耐熱電線使用時の通電電流	5.5mm <sup>2</sup> - 45A
端子ねじ	M4×10 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.4~1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	60個入

■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A = ユニットの幅 (11.5mm) × 極数 (P) + エンドプレートの厚さ (1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B = A + ストッパー幅 (9mm) × 2 + 30mm (TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C = B - 15mm

海外規格適合定格

	UL	CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 18~10 より線	— 18~10	単線 18~10 より線
定格通電電流	30A	30A	40A

■適合アクセサリ

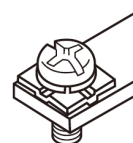
ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	11.5mm	被覆なし	30A	6	● TJ262A	5g	10個入
		被覆付		2	● TJ222B	2g	10個入
				6	● TJ262B	6g	10個入
		被覆なし (曲げ)		6	● TJ262C	5g	10個入

記名シール

型式	寸法 (mm)	材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W		
● TXC2	9.5	表 11.5	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m 37g
● TXC23	9.5	表 11.5	ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m 24g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m 32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m 37g
● TRC22L100				100m 740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m 24g
● TRC23L100				100m 480g

セルフアップ端子



エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXA1	2.5g	10枚入

カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり概略質量	入数
● TXB2	39×500	19g	5本入
● TXB2L	39×1000	38g	5本入

端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
TX20TANSHINEJI	100個

ストッパー

ストッパーデータシート

レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

**TX**  
シリーズ

50A

3.5, 5.5, 8 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M5

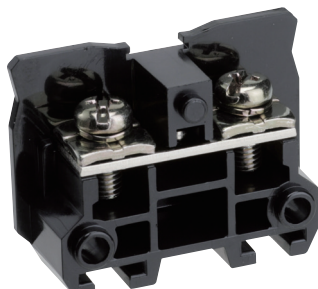
UL  CSA 

RoHS10

セルフアップ

TÜV  CE 

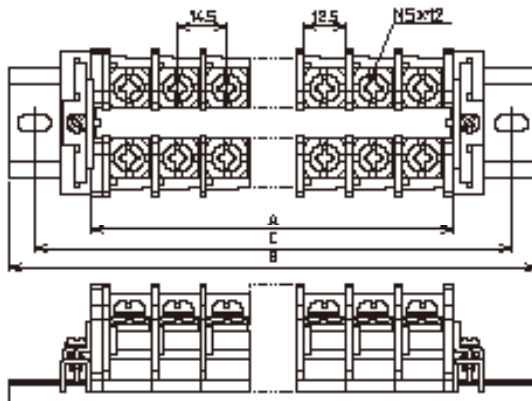
**TX30**



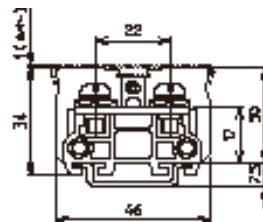
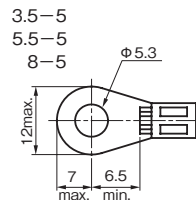
### 仕様

型式	● TX30
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A 8mm <sup>2</sup> - 50A
耐熱電線使用時の 通電電流	8mm <sup>2</sup> - 54A
端子ねじ	M5×12 ⊕ セルフアップ
締付トルク	2.2~2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	30個入

### 外観図 (単位: mm)



### 適合圧着端子



### ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(14.5mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm


### 海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線	より線
	16~12	16~10	16~8	16~10	16~8
	—	*8			
定格通電電流	50A		45A	60A	

### ■適合アクセサリ

\*圧着端子接続専用

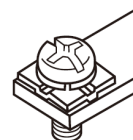
### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	15mm	被覆付 (曲げ)	50A	2	● JTJ302B	7g	10個入

### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC2	9.5	裏 14.5	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC23	9.5	裏 14.5	ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

### セルフアップ端子



### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXA3	4g	10枚入

### カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数 (個/箱)
● TRB3	49×500	39.5g	5本入
● TRB3L	49×1000	79g	5本入

### 端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
● TX30TANSHINEJI	20個

### ストッパー

ストッパーデータシート

### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

**TX**  
シリーズ

80A

3.5, 5.5, 8, 14 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M5

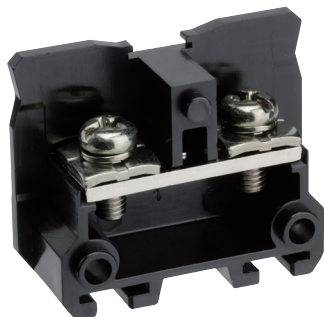
UL 

RoHS10

セルフアップ

TÜV  CE 

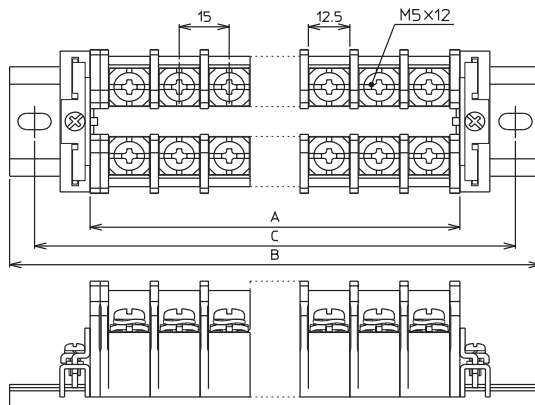
**TX50**



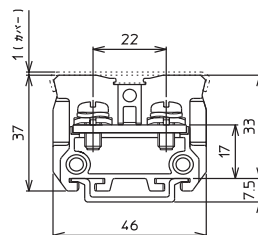
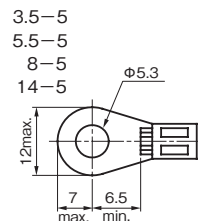
### 仕様

型式	● TX50
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A 8mm <sup>2</sup> - 50A 14mm <sup>2</sup> - 80A
耐熱電線使用時の通電電流	14mm <sup>2</sup> - 82A
端子ねじ	M5×12  セルフアップ
締付トルク	2.2~2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	30個入

### 外観図 (単位: mm)



### 適合圧着端子



### ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A = ユニットの幅 (15mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートの厚さ (1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B = A + ストッパー幅 (9mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C = B - 15mm

### 海外規格適合定格

絶縁電圧	UL 600V		EN/IEC 600V	
	単線	より線	単線	より線
定格適合電線 (AWG)	16~10	16~10	16~8	16~8
	—	*6	—	*6
定格通電電流	30A (*65A)		60A (*80A)	

### ■適合アクセサリ

\* 圧着端子接続専用

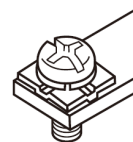
### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	15mm	被覆付 (曲げ)	80A	2	● JTJ802B	10g	10個入

### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

### セルフアップ端子



### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXA5	5g	10枚入

### カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり概略質量	入数 (個/箱)
● TRB3	49 × 500	39.5g	5本入
● TRB3L	49 × 1000	79g	5本入

### 端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
● TX30TANSHINEJI	20個

### ストッパー

ストッパーデータシート

### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TX  
シリーズ

90A

5.5, 8, 14, 22 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M6

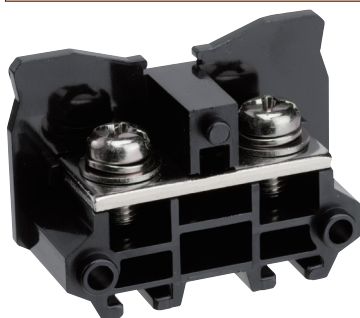
UL  CSA 

RoHS10

セルフアップ (丸座金付)

TÜV  CE 

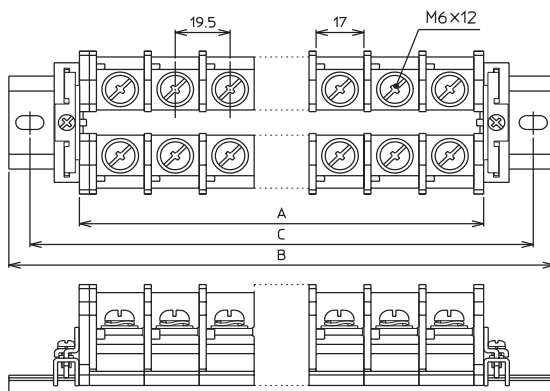
TX60



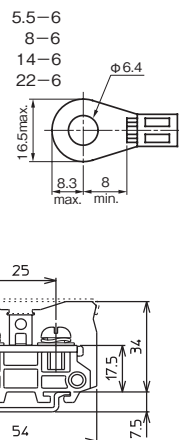
### 仕様

型式	● TX60
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	8000V
適合電線と最大電流	5.5mm <sup>2</sup> - 40A 8mm <sup>2</sup> - 50A 14mm <sup>2</sup> - 70A 22mm <sup>2</sup> - 90A
耐熱電線使用時の通電電流	22mm <sup>2</sup> - 100A
端子ねじ	M6×12  セルフアップ (丸座金付)
締付トルク	4~5N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	10個入

### 外観図 (単位: mm)



### 適合圧着端子



注 圧着端子カシメ部に絶縁処理した場合は、インパルス耐電圧は12000Vになります。

### ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅 (19.5mm) × 極数 (P)  
+エンドプレートの厚さ (1枚3.5mm, 2枚7mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅 (9mm) × 2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm


### 海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線	より線
定格通電電流	*14~10	*14~4	*14~4	*14~10	*14~4
	80A		80A	110A	

\* 圧着端子接続専用

### ■適合アクセサリ

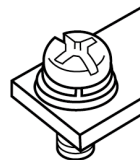
#### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	19mm	被覆付 (曲げ)	90A	2	● JTJ602B	15g	10個入

#### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

### セルフアップ端子 (丸座金付)



#### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXA6	5.5g	5枚入

#### カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり概略質量	入数
● TRB6	56 × 500	43g	5本入

#### 端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
TX60TANSHINEJI	20個

#### ストッパー

ストッパーデータシート

#### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

**TX**  
シリーズ

130A

22, (30), 38 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

1000V

M8

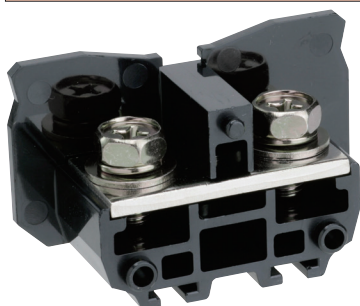
UL  CSA 

RoHS10

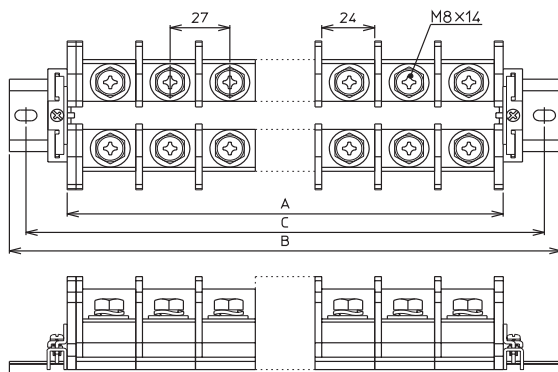
⊕六角ボルト

TÜV  CE 

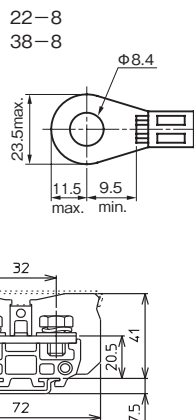
**TX100**



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

型式	● TX100
絶縁電圧	1000V
インパルス耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	22mm <sup>2</sup> - 90A (30mm <sup>2</sup> - 110A) 38mm <sup>2</sup> - 130A
耐熱電線使用時の通電電流	38mm <sup>2</sup> - 159A
端子ねじ	M8×14 ⊕ 六角ボルト
締付トルク	8~10N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	6個入

■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(27mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚4mm, 2枚8mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V		600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線
	—	*8~2	*8~2	—
定格通電電流	115A		115A	140A

\*圧着端子接続専用

■適合アクセサリ

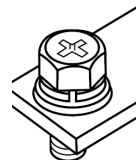
ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	26mm	被覆付 (曲げ)	130A	2	● JTJ1002B	34g	10個入

記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

⊕六角ボルト



エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXA10	11g	5枚入

カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TRB10N	75×500	57g	5本入
● TRB10N03 *	75×85	10g	10本入

\*3極用

端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
TX100TANSHINEJI	1個

ストッパー

ストッパーデータシート

レール

レールデータシート



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

**TX**  
シリーズ

**175A**  
22, (30), 38, 60 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm. IEC/C形兼用

**1000V**  
**M8**  
UL  CSA 

**RoHS10**  
⊕六角ボルト  
TÜV  CE 

# TX150



## 仕様

型式	● TX150
絶縁電圧	1000V
インパルス耐電圧	12000V
適合電線と最大電流	22mm <sup>2</sup> —90A (30mm <sup>2</sup> —110A) 38mm <sup>2</sup> —130A 60mm <sup>2</sup> —175A
耐熱電線使用時の通電電流	60mm <sup>2</sup> —230A
端子ねじ	M8×16 ⊕ 六角ボルト
締付トルク	8~10N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	6個入

## 海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線	より線
定格通電電流	—	*6~2/0	*6~2/0	—	*4~(60mm)
	175A		175A	190A	

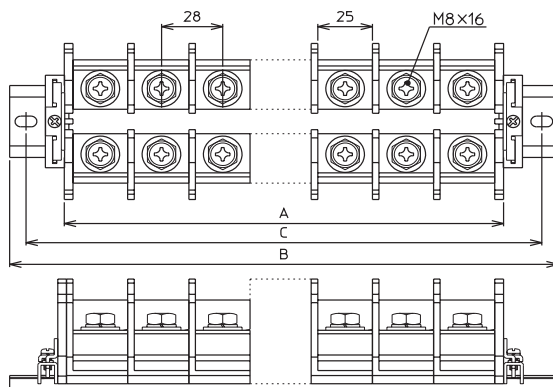
\*圧着端子接続専用

## ■適合アクセサリ

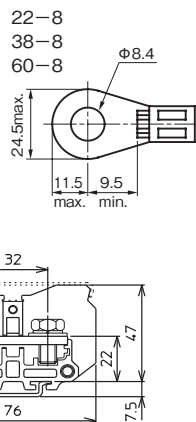
## 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## 外観図 (単位: mm)



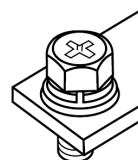
## 適合圧着端子



## ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(28mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚4mm, 2枚8mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## ⊕六角ボルト



## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXA15	14g	5枚入

## カバー

型式	幅×長さ (参考寸法) (mm)	1本あたり概略質量	入数
● TRB10N	75×500	57g	5本入

## ストッパー

ストッパーデータシート

## レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ式  
レール式端子台

TX  
シリーズ

240A

60, (80), 100 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

1000V

M10

UL  CSA 

—

⊕六角ボルト

TÜV  CE 

TX200



### 仕様

型式	● TX200
絶縁電圧	1000V
インパルス耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	60mm <sup>2</sup> —175A (80mm <sup>2</sup> —210A) 100mm <sup>2</sup> —240A
耐熱電線使用時の通電電流	100mm <sup>2</sup> —315A
端子ねじ	M10×20 ⊕ 六角ボルト
締付トルク	15~20N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	3個入

### 海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V		600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線
	—	*4~4/0	*4~4/0	*2~(100mm)
定格通電電流	230A		230A	300A

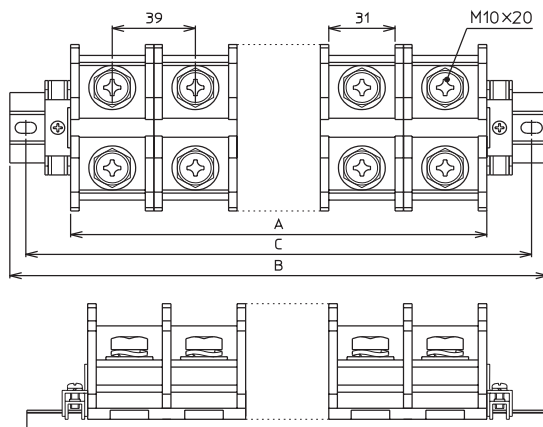
\* 圧着端子接続専用

### ■適合アクセサリ

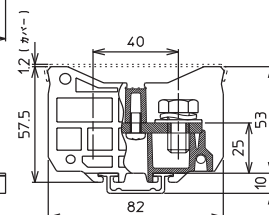
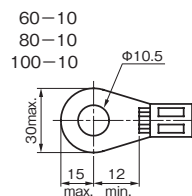
### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

### 外観図 (単位: mm)



### 適合圧着端子

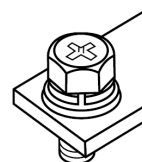


### ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(39mm)×極数(P)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(12mm)×2+30mm  
(TRDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm  
注) 長尺レールを使用する場合は、20~30cm間隔でレールを盤面にねじ止めてください。

※推奨レールの型式は、TRDA2です。

### ⊕六角ボルト



### カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TRB20N	87×500	71g	2本入
● TRB20N03 *	87×117	17g	5本入

\* 3 極用

### 端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
TX200TANSHINEJI	1個

### ストッパー

ストッパーデータシート

### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

**TX**  
シリーズ

310A

100, 150 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

1000V

M10

UL  CSA 

RoHS10

⊕六角ボルト

TÜV  CE 

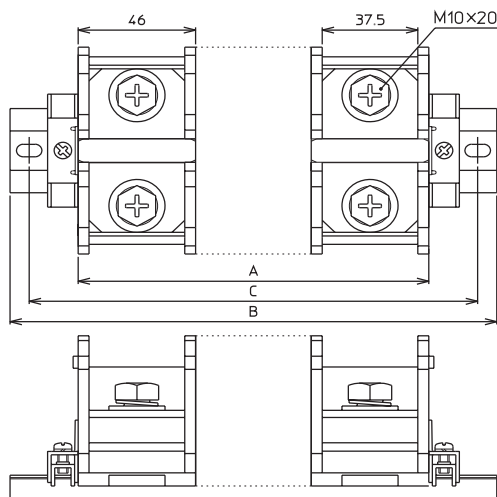
# TX300



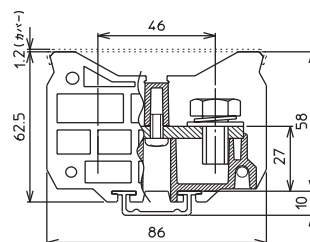
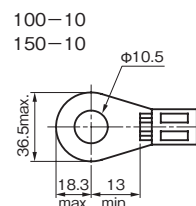
## 仕様

型式	● TX300
絶縁電圧	1000V
インパルス耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	100mm <sup>2</sup> —240A 150mm <sup>2</sup> —310A
耐熱電線使用時の 通電電流	150mm <sup>2</sup> —425A
端子ねじ	M10×20 ⊕ 六角ボルト
締付トルク	15~20N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	3個入

## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



## ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(46mm)×極数(P)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(12mm)×2+30mm  
(TRDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm  
注) 長尺レールを使用する場合は、20~30cm間隔でレールを盤面にねじ止めしてください。

※推奨レールの型式は、TRDA2です。

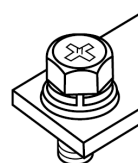
## 海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線	より線
	—	*4~(350)	*4~(350)	—	*2~(150ml)
定格通電電流	310A		310A	350A	

\*圧着端子接続専用

## ■適合アクセサリ

## ⊕六角ボルト



## 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TRB20N	87×500	71g	2本入
● TRB30N03 *	87×138	21g	5本入

\*3極用

## 端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
TX200TANSHINEJI	1個

## ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

## レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TX  
シリーズ

400A

150, 200, 150 x 2 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

1000V

M12

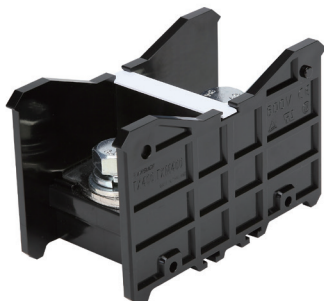
UL  CSA 

RoHS10

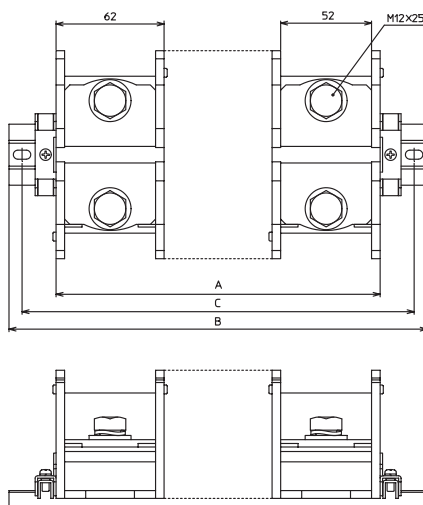
六角ボルト

TÜV  CE 

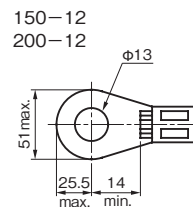
TX400



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

型式	● TX400
絶縁電圧	1000V
インパルス耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	150mm <sup>2</sup> —310A 200mm <sup>2</sup> —400A 150mm <sup>2</sup> ×2—500A
耐熱電線使用時の 通電電流	200mm <sup>2</sup> —505A 150mm <sup>2</sup> ×2—785A
端子ねじ	M12×25 六角ボルト
締付トルク	25~35N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	3個入

■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(62mm)×極数(P)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(12mm)×2+30mm  
(TRDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm  
注) 長尺レールを使用する場合は、20~30cm間隔でレールを盤面にねじ止めしてください。

※推奨レールの型式は、TRDA2です。

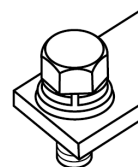
海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V		600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線
	—	*1/0~(500)	*1/0~(500)	—
定格通電電流	380A		380A	540A

\*圧着端子接続専用

■適合アクセサリ

六角ボルト



記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TRB40N	124× 500	129g	2本入
● TRB40N03 *	124× 186	46g	5本入

\* 3 極用

ストッパー

ストッパーデータシート

レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。







ねじ  
レール式端子台

**TX**  
シリーズ

800A (200 mm<sup>2</sup> x 2)

200, 250, 325, 200 x 2 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

1000V

M16

RoHS10

スタッド (ガイド付)

CE C E

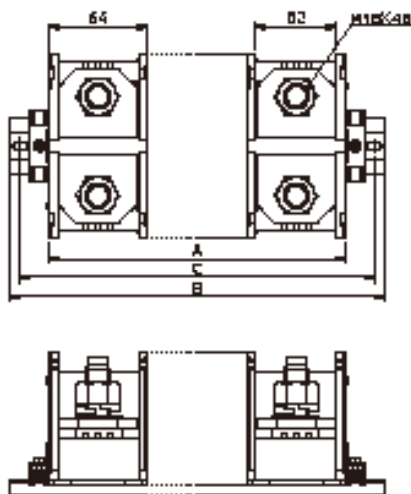
**TX800N**



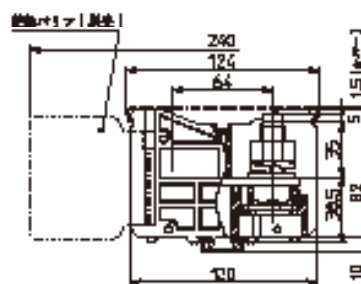
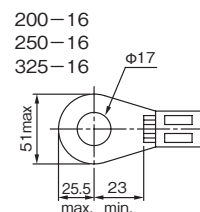
### 仕様

型式	● TX800N
絶縁電圧	1000V
インパルス耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	200mm <sup>2</sup> - 400A 250mm <sup>2</sup> - 500A 325mm <sup>2</sup> - 600A 200mm <sup>2</sup> x 2 - 800A
端子ねじ	M16 x 46 スタッド (ガイド付)
締付トルク	70~90N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	3個入

### 外観図 (単位: mm)



### 適合圧着端子

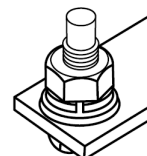


#### ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- ・ユニットの長さ A = ユニットの幅 (64mm) × 極数 (P)
- ・レールの長さ B = A + ストッパー幅 (12mm) × 2 + 30mm  
(TRDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C = B - 15mm  
注) 長尺レールを使用する場合は、20~30cm間隔でレールを盤面にねじ止めしてください。

※推奨レールの型式は、TRDA2です。

### スタッド (ガイド付)



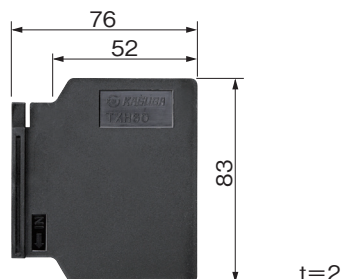
#### ■適合アクセサリ

##### 記名シール

型式	寸法 (mm)	材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W		
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m 32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m 37g
● TRC22L100			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m 740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m 24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m 480g

##### 絶縁バリア

型式	1枚あたり 概略質量	入数
● TXH60	12g	2枚入



### カバー

型式	適合端子台	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TRB40N	TX800N	124 × 500	129g	2本入
● TRB100N01	TX800N (1P)	124 × 64	14g	3本入
● TRB60N03	TX800N (3P)	124 × 192	49g	5本入

### ストッパー

ストッパーデータシート

### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

**TX**  
シリーズ

1000A (325 mm<sup>2</sup> x 2)

250, 325, 200 x 2, 325 x 2 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

1000V

M16

RoHS10

スタッド (ガイド付)

CE C E

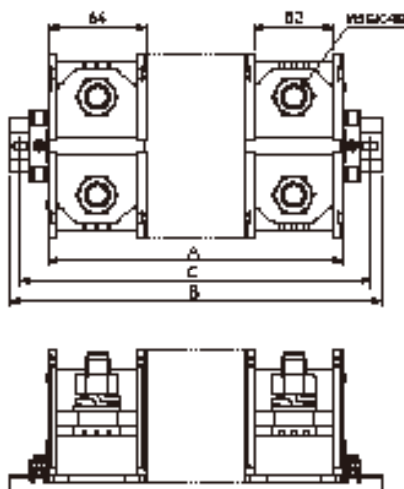
**TX1000N**



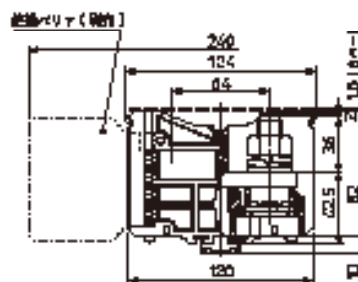
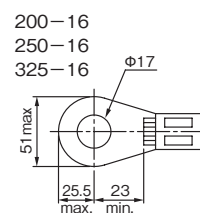
### 仕様

型式	● TX1000N
絶縁電圧	1000V
インパルス耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	250mm <sup>2</sup> —500A 325mm <sup>2</sup> —600A 200mm <sup>2</sup> ×2—800A 325mm <sup>2</sup> ×2—1000A
端子ねじ	M16×48 スタッド(ガイド付)
締付トルク	70~90N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	3個入

### 外観図 (単位: mm)



### 適合圧着端子

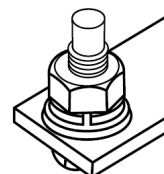


### ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(64mm)×極数(P)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(12mm)×2+30mm  
(TRDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm  
注) 長尺レールを使用する場合は、20~30cm間隔でレールを盤面にねじ止めてください。

※推奨レールの型式は、TRDA2です。

### スタッド (ガイド付)



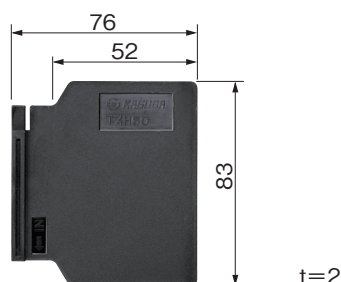
### ■適合アクセサリ

#### 記名シール

型式	寸法 (mm)	材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W		
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m 32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m 37g
● TRC22L100			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m 740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m 24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m 480g

#### 絶縁バリア

型式	1枚あたり 概略質量	入数
● TXH60	12g	2枚入



### カバー

型式	適合端子台	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TRB40N	TX1000N	124×500	129g	2本入
● TRB100N01	TX1000N(1P)	124×64	14g	3本入
● TRB60N03	TX1000N(3P)	124×192	49g	5本入

### ストッパー

ストッパーデータシート

### レール

レールデータシート



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。





ねじ  
レール式端子台

**TXU**  
シリーズ

15A  
0.75, 1.25 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm. IEC/C形兼用

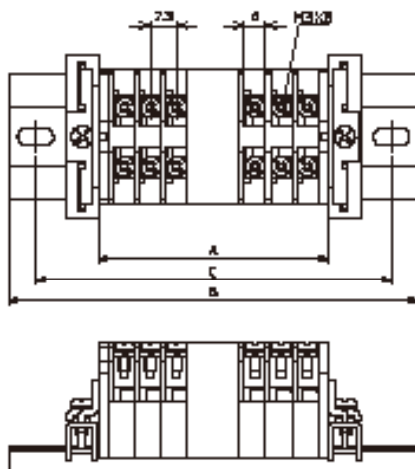
800V  
M3  
UL  CSA 

RoHS10  
ジャンプアップ  
TÜV  CE 

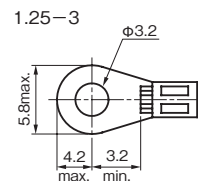
# TXU7



## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



## 仕様

型式	● TXU7
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	6000V 注
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A
耐熱電線使用時の 通電電流	1.25mm <sup>2</sup> - 18A
端子ねじ	M3×8 (±) ジャンプアップ
締付トルク	0.6~0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	60個入

注 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インパルス耐電圧は8000Vになります。  
※ TXU7~TXU20は、エンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。


- 組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)
- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(7.3mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
  - ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
  - ・取付ピッチ C=B-15mm

## 海外規格適合定格

	UL	CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 20~16 より線 20~16	— 20~16	単線 20~16 より線 20~16
定格通電電流	10A	10A	15A

## ■適合アクセサリ

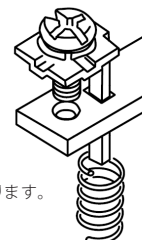
### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	7.3mm	被覆なし	20A	6	● TJ762A	2.5g	10個入
				20	● TJ7202A	8.5g	10個入
		被覆付		2	● TJ722B	0.9g	10個入
				6	● TJ762B	3g	10個入
		被覆なし(曲げ)		20	● TJ7202B	10g	10個入
				6	● TJ762C	2.5g	10個入

### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC07	9.5	表 7.3	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	表 7.3	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXUA1	2.5g	10枚入

### カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TXB2	39×500	19g	5本入
● TXB2L	39×1000	38g	5本入

### ストッパー

ストッパーデータシート

### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TXU  
シリーズ

20A

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M3

UL



CSA



TÜV



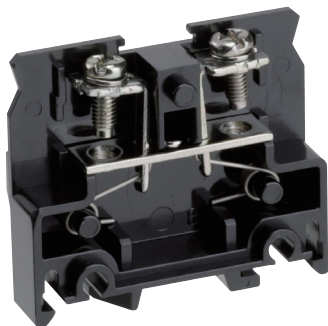
CE



RoHS10

ジャンプアップ

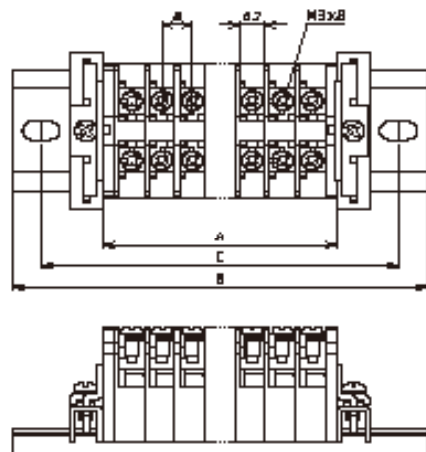
TXU10SM3



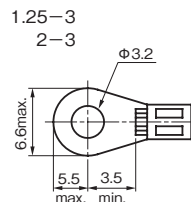
### 仕様

型式	● TXU10SM3
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	6000V
適合電線と最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
耐熱電線使用時の通電電流	1.25mm <sup>2</sup> - 18A
端子ねじ	M3×8 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	0.6~0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	60個入

### 外観図 (単位: mm)



### 適合圧着端子

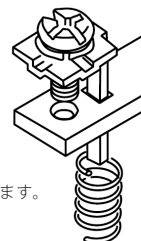


注 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インパルス耐電圧は8000Vになります。  
※ TXU7~TXU20は、エンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

### ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(8mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

### ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

### 海外規格適合定格

	UL	CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 20~14 より線 20~14	— 20~14	単線 20~14 より線 20~14
定格通電電流	15A	15A	20A

### ■適合アクセサリ

#### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
				2	● JTJ1248B	1g	10個入
				6	● TJ164B	3.5g	10個入
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入
				6	● TJ164C	3g	10個入
				2	● JTJ0248B	1.5g	10個入
		8		● JTJ0848B	3.5g	10個入	
	被覆なし(曲げ)						
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)					

### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXUA1	2.5g	10枚入

### カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり概略質量	入数
● TXB2	39×500	19g	5本入
● TXB2L	39×1000	38g	5本入

### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC07	9.5	裏 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	裏 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TXC1	9.5	表 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	表 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

### ストッパー

ストッパーデータシート

### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TXU  
シリーズ

20A

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M3.5

UL



CSA



TÜV



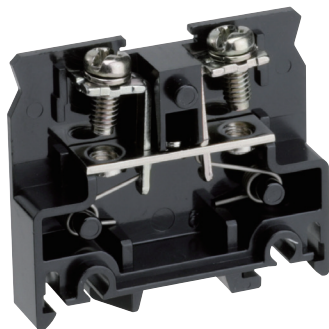
CE



RoHS10

ジャンプアップ

TXU10S



### 仕様


型式	● TXU10S
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	6000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
耐熱電線使用時の 通電電流	2mm <sup>2</sup> - 25A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.0~1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	60個入

### 海外規格適合定格

	UL	CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 20~14 より線 20~14	— 20~14	単線 20~14 より線 20~14
定格通電電流	15A	15A	20A

### ■適合アクセサリ

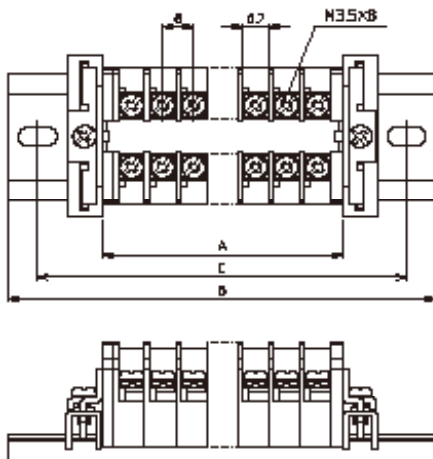
#### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
				2	● JTJ124BB	1g	10個入
				6	● TJ164B	3.5g	10個入
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		6		● TJ164C	3g	10個入	
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入

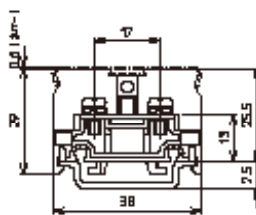
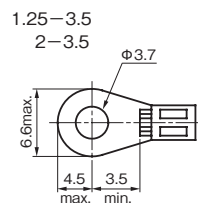
### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC07	9.5	裏 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	裏 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TXC1	9.5	表 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	表 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

### 外観図 (単位: mm)



### 適合圧着端子

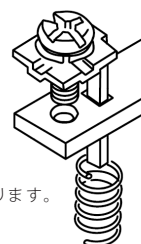


注 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インパルス耐電圧は8000Vになります。  
※ TXU7~TXU20は、エンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

### ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(8mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

### ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXUA1	2.5g	10枚入

### カバー

型式	幅×長さ[参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TXB2	39×500	19g	5本入
● TXB2L	39×1000	38g	5本入

### ストッパー

### ストッパーデータシート

### レール

### レールデータシート

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TXU  
シリーズ

20A

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M3.5

UL



CSA



TÜV



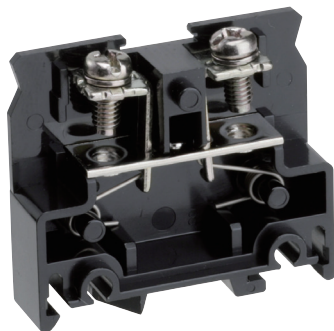
CE



RoHS10

ジャンプアップ

TXU10



## 仕様


型式	● TXU10
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	6000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
耐熱電線使用時の 通電電流	2mm <sup>2</sup> - 25A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.0~1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	60個入

## 海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線	より線
	20~14		20~14	20~14	
定格通電電流	20A		20A	25A	

## 適合アクセサリ

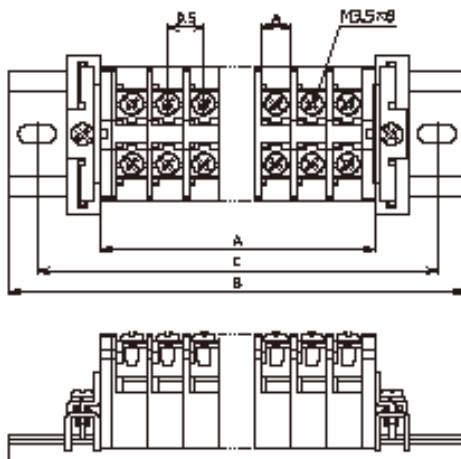
### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	9.5mm	被覆なし	20A	6	● TJ162A	3.5g	10個入
		被覆付		20	● TJ1202A	10.5g	10個入
				2	● JTJ122BB	1g	10個入
				6	● TJ162B	4g	10個入
				20	● TJ1202B	12g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ162C	3.5g	10個入
	19mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)		2	● JTJ022BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ082BB	3.5g	10個入

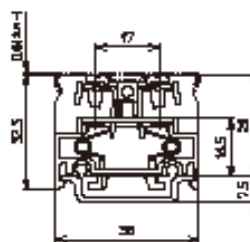
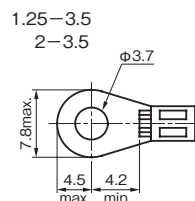
## 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC1	9.5	裏 9.5	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	裏 9.5	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## 外観図(単位:mm)



## 適合圧着端子

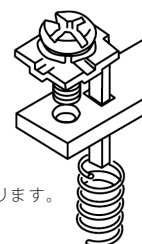


注 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インパルス耐電圧は8000Vになります。  
※ TXU7~TXU20は、エンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

## 組立後の寸法(ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(9.5mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXUA1	2.5g	10枚入

## カバー

型式	幅×長さ[参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TXB2	39×500	19g	5本入
● TXB2L	39×1000	38g	5本入

## ストッパー

## ストッパーデータシート

## レール

## レールデータシート





●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

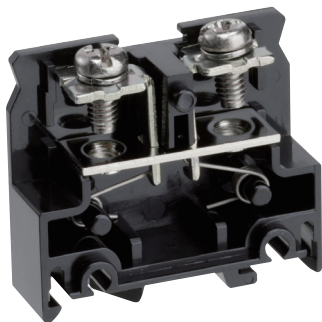
TXU  
シリーズ

40A  
1.25, 2, 3.5, 5.5 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm. IEC/C形兼用

800V  
M4  
UL  CSA  TÜV  CE 

RoHS10  
ジャンプアップ

# TXU20



## 仕様


型式	● TXU20
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A 3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A
耐熱電線使用時の通電電流	5.5mm <sup>2</sup> - 45A
端子ねじ	M4×8.5 (ジャンプアップ)
締付トルク	1.4~1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	60個入

## 海外規格適合定格

	UL	CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 18~10 より線 18~10	— 18~10	単線 18~10 より線 18~10
定格通電電流	30A	30A	40A

### ■適合アクセサリ

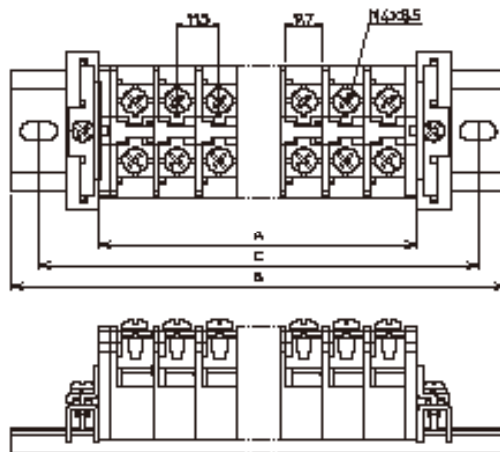
#### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	11.5mm	被覆なし	30A	6	● TJ262A	5g	10個入
		被覆付		2	● TJ222B	2g	10個入
				6	● TJ262B	6g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ262C	5g	10個入

## 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC07	9.5	裏 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	裏 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TXC1	9.5	表 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	表 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## 外観図 (単位: mm)

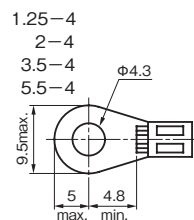


※ TXU7~TXU20は、エンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

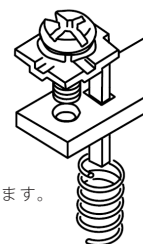
### ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(11.5mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## 適合圧着端子



## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXUA1	2.5g	10枚入

## カバー

型式	幅×長さ[参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TXB2	39×500	19g	5本入
● TXB2L	39×1000	38g	5本入

## ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

## レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TXU  
シリーズ

50A

3.5, 5.5, 8 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M5

UL

CSA

TÜV

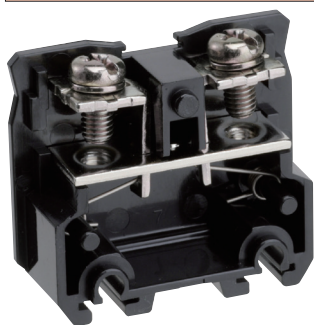
RoHS10

ジャンプアップ

CE

CE

TXU30



## 仕様

型式	● TXU30
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A 8mm <sup>2</sup> - 50A
耐熱電線使用時の通電電流	8mm <sup>2</sup> - 54A
端子ねじ	M5×10 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	2.2~2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	30個入

## 海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線	より線
	16~12	16~10	16~8	16~10	16~8
定格通電電流	50A		45A	60A	

\* 圧着端子接続専用

## ■適合アクセサリ

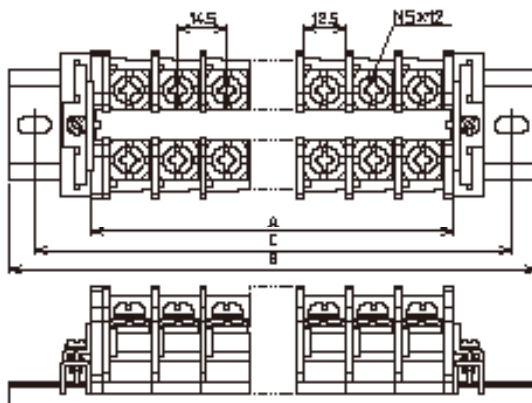
### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	15mm	被覆付 (曲げ)	50A	2	● JTJ302B	7g	10個入

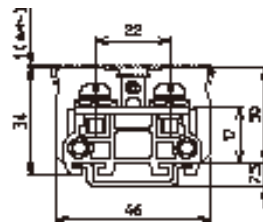
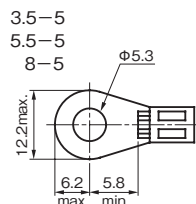
## 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC07	9.5	裏 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	裏 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TXC1	9.5	表 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	表 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## 外観図 (単位: mm)



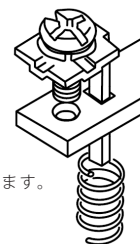
## 適合圧着端子



## ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(14.5mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時, 15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXUA3	4.5g	10枚入

## カバー

型式	幅×長さ[参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TRB3	49× 500	39.5g	5本入
● TRB3L	49× 1000	79g	5本入

## ストッパー

ストッパーデータシート

## レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TXU  
シリーズ

80A

3.5, 5.5, 8, 14 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M5

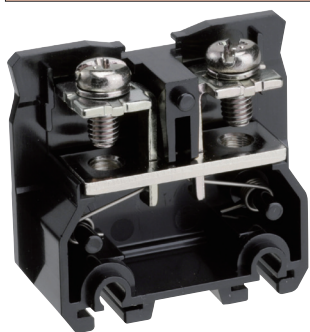
UL 

RoHS10

ジャンプアップ

TÜV  CE 

TXU50



### 仕様


型式	● TXU50
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A 8mm <sup>2</sup> - 50A 14mm <sup>2</sup> - 80A
耐熱電線使用時の通電電流	14mm <sup>2</sup> - 82A
端子ねじ	M5×10  ジャンプアップ
締付トルク	2.2~2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	30個入

### 海外規格適合定格

絶縁電圧	UL 600V		EN/IEC 600V	
	単線	より線	単線	より線
定格適合電線 (AWG)	16~10 —	16~10 *6	16~8 —	16~8 *6
定格通電電流	30A (*65A)		60A (*80A)	

### 適合アクセサリ

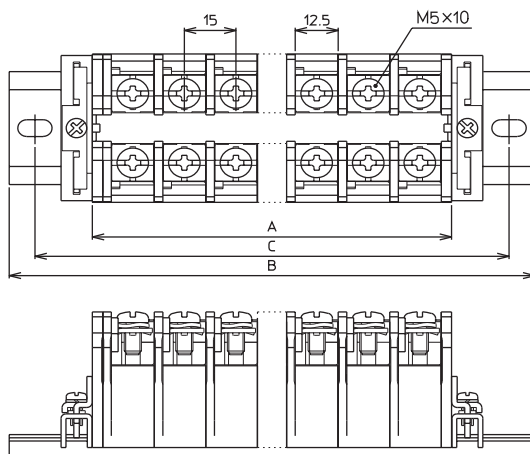
#### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	15mm	被覆付 (曲げ)	80A	2	● JTJ802B	10g	10個入

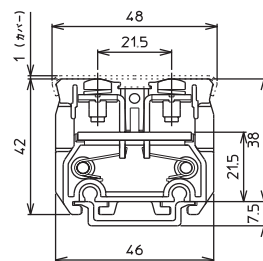
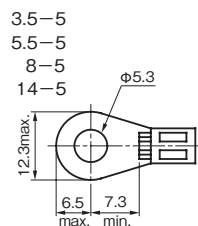
### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC07	9.5	裏 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	裏 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TXC1	9.5	表 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	表 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

### 外観図 (単位: mm)



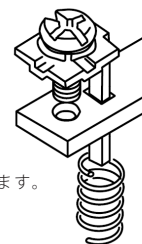
### 適合圧着端子



### 組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(15mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時, 15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

### ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXUA5	5g	10枚入

### カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TRB3	49× 500	39.5g	5本入
● TRB3L	49× 1000	79g	5本入

### ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

### レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TXU  
シリーズ

90A

5.5, 8, 14, 22 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M6

UL  CSA 

RoHS10

ジャンプアップ

TÜV  CE 

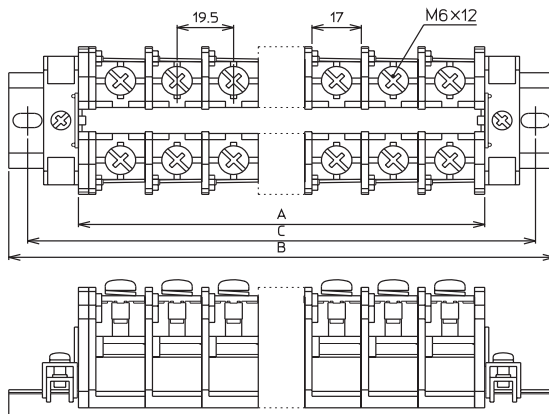
TXU60



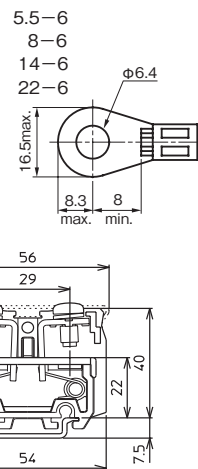
## 仕様

型式	● TXU60
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	8000V 注
適合電線と最大電流	5.5mm <sup>2</sup> - 40A 8mm <sup>2</sup> - 50A 14mm <sup>2</sup> - 70A 22mm <sup>2</sup> - 90A
耐熱電線使用時の通電電流	22mm <sup>2</sup> - 100A
端子ねじ	M6×12  ジャンプアップ
締付トルク	4~5N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	10個入

## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子

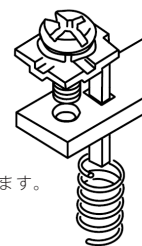


注 圧着端子カシメ部に絶縁処理した場合は、インパルス耐電圧は12000Vになります。

### ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(19.5mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3.5mm、2枚7mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(12mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## 海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 *14~10	より線 *14~4	— *14~4	単線 *14~10	より線 *14~4
定格通電電流	80A		80A	110A	

### ■適合アクセサリ

\*圧着端子接続専用

## ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	19mm	被覆付(曲げ)	90A	2	● JTJ602B	15g	10個入

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXUA6	6g	5枚入

## カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり概略質量	入数
● TRB6	56×500	43g	5本入

## 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC07	9.5	裏 8	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	裏 8	ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TXC1	9.5	表 8	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	表 8	ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

## レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TXU  
シリーズ

130A

22, (30), 38 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

1000V

M8

UL  CSA 

RoHS10

ジャンプアップ

TÜV  CE 

TXU100



### 仕様

型式	● TXU100
絶縁電圧	1000V
インパルス耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	22mm <sup>2</sup> - 90A (30mm <sup>2</sup> - 110A) 38mm <sup>2</sup> - 130A
耐熱電線使用時の通電電流	38mm <sup>2</sup> - 159A
端子ねじ	M8×15 @ 六角ボルトジャンプアップ
締付トルク	8~10N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	6個入

### 海外規格適合定格

	UL		CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V		600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線 より線
定格通電電流	—	*8~2	*8~2	— *8~2

\* 圧着端子接続専用

### ■適合アクセサリ

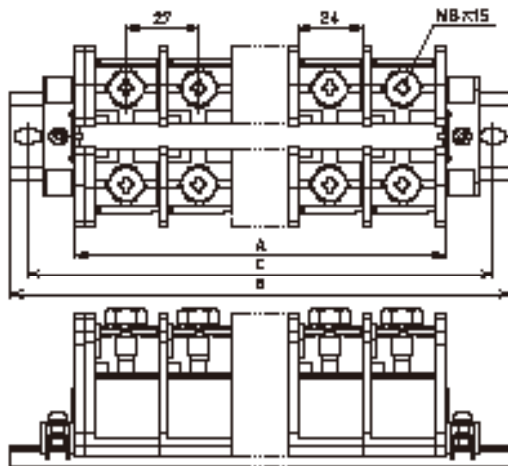
#### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	26mm	被覆付 (曲げ)	130A	2	● JTJ1002B	34g	10個入

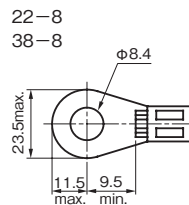
### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC07	9.5	裏 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	裏 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TXC1	9.5	表 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	表 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

### 外観図 (単位: mm)



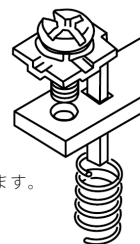
### 適合圧着端子



### ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(27mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚4mm、2枚8mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(12mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

### ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TXUA10	14g	5枚入

### カバー

型式	幅×長さ[参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TRB10N	75×500	57g	5本入

### ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

### レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



# TTG・TT シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## 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。
- ・通常のセルフアップ端子のほか、ねじが上って保持されるジャンプアップ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 <sup>注1</sup>	端子ねじ <sup>注2</sup>	型式	1極あたりの概略質量	掲載ページ
TTG	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul>	800V	2mm <sup>2</sup> [20A]	M3×8 ⊕ セルフアップ	TTG203	17g	275
				M3×8 ⊕ ジャンプアップ	TTG20U3	19g	
			2mm <sup>2</sup> [20A]	M3.5×8 ⊕ セルフアップ	TTG2035	19g	276
				M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ	TTG20U35	21g	
				M4×10 ⊕ セルフアップ	TTG40	30g	277
TT	<ul style="list-style-type: none"> <li>・標準的な2段形端子台です。</li> </ul>	600V	1.25mm <sup>2</sup> [15A]	M3×8 ⊕ セルフアップ	TT10SK	16g	278
				M3×8 ⊕ ジャンプアップ	TT10SUK	18g	
			2mm <sup>2</sup> [20A]	M3.5×8 ⊕ セルフアップ	TT10SKM35	18g	279
				M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ	TT10SUKM35	20g	
			3.5mm <sup>2</sup> [30A]	M4×10 ⊕ セルフアップ	TT20K	29g	280
				M4×10 ⊕ ジャンプアップ	TT20UK	31g	

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%RH
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) <sup>注1</sup> 8000V(TTG40、TTG40U)
	TT 6000V
適合規格	JIS C8201-7-1 <sup>注2</sup> 、NECA C2811 (JIS C2811) <sup>注3</sup> 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-2 相当



# TTG・TTシリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## 海外規格適合定格

■c-UL-us規格適合品として使用する場合の定格

TTGシリーズ端子台はc-UL-us規格適合品です。

c-UL-us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

型式		UL規格 (UL1059)					c-UL-us規格 (CSA規格C22.2 No.158)				
セルフアップ	ジャンプアップ	定格 電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線(AWG/MCM) <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/MCM)	締付 トルク (N・m)
				単線	より線						
TTG203	TTG20U3	600	15	20~14	20~14	2	0.9	600	15	20~14	0.9
TTG2035	TTG20U35	600	15	20~14	20~14	2	1.3	600	15	20~14	1.3
TTG40	TTG40U	600	30	* 10	* 10	2	1.8	600	30	18~* 10	1.8
			25	18~12	18~12	2					

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

注3 UL定格でご使用の場合、1端子あたりの電線の接続本数は1本としてください。

■EN/IEC規格適合品として使用する場合の定格

TTGシリーズ端子台は、機械のCEマーキング適合確認をよりスムーズに行うために、国際的な第三者認定機関であるTÜVの認証を受けたEN/IEC規格適合品です。

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。



ライセンスNo.:R9551560

型式		定格 電圧 (V)	インパルス 耐電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線 (AWG/MCM) <sup>注</sup>		締付トルク (N・m)	接続可能 導体数
セルフアップ	ジャンプアップ				単線	より線		
TTG203	TTG20U3	600	6000	20	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	0.9	1または2
TTG2035	TTG20U35	600	6000	20	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	1.3	1または2
TTG40	TTG40U	600	6000	40	18~10 (0.75-6mm <sup>2</sup> )	18~10 (0.75-6mm <sup>2</sup> )	1.8	1または2

注 上記表は銅裸線接続及び圧着端子接続によります。

次の点に注意してください。

- ・圧着端子接続の場合：絶縁被覆付圧着端子を使用するか、スリーブ、チューブ、テープ等により裸圧着端子を絶縁して使用してください。
- ・裸電線を2本接続する場合：同じサイズ・種類（単線またはより線）の電線を接続してください。異なるサイズ・種類の電線は接続しないでください。





ねじ  
レール式端子台

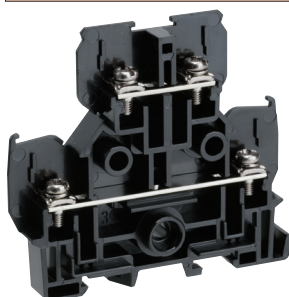
TTG  
シリーズ

20A  
0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm. IEC/C形兼用

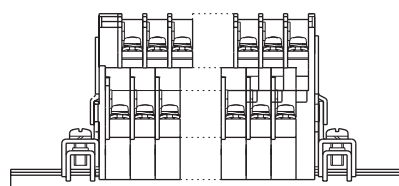
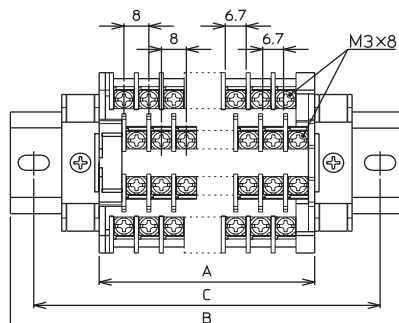
800V  
M3  
cULus c<sub>us</sub>

2段  
RoHS 10  
セルフアップ  
TÜV  CE 

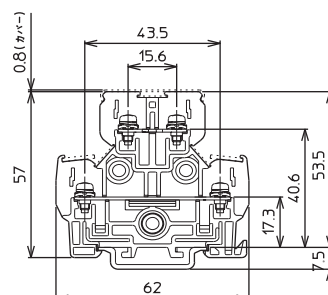
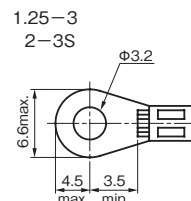
# TTG203



## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



## 仕様

型式	● TTG203
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A
(圧着接続の場合) 端子ねじ	2mm <sup>2</sup> - 20A
締付トルク	M3×8 ⊕ セルフアップ 0.6~0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	20個入

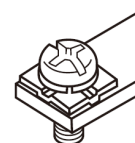
## ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2とTXE2C使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(8mm)×ユニット数  
+エンドプレートの厚さ(8mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(12mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## 海外規格適合定格


	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 20~14	より線 20~14	単線 20~14	より線 20~14
定格通電電流	15A		20A	

## セルフアップ端子



## ■適合アクセサリ

### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
				2	● JTJ124BB	1g	10個入
				6	● TJ164B	3.5g	10個入
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)	2	● JTJ024BB	1.5g	10個入	
			8	● JTJ084BB	3.5g	10個入	

注 下段端子用としてご使用ください。上段端子でご使用されますと下段端子ねじを締める(緩める)際にショートバーを外す必要があります。

### 記名シール

型式	寸法(mm)	材質	長さL	概略質量
● TRC21	幅A 9.5 仕切線幅W 無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22		塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			100m	740g
● TRC23		ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			100m	480g

### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TTGA20	13g	A・B5組入

### カバー

型式	適合端子台	幅×長さ(参考寸法) (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TTB2	2段端子台下段用	10.4× 500	7g	5本入
● TTB2L		10.4× 1000	14g	5本入
● TTGB2L	2段端子台下段用	15.5× 1000	11g	5本入
● TTB3	2段端子台上段用	34× 500	17g	5本入
● TTB3L		34× 1000	34g	5本入

### 端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
TR10STANSHINEJI	100個

### ストッパー

ストッパーデータシート

### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。












ねじ  
レール式端子台

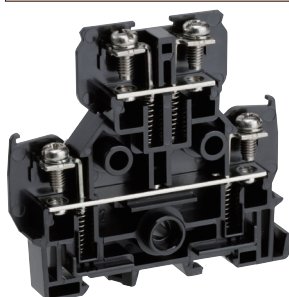
TTG  
シリーズ

20A  
0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm. IEC/C形兼用

800V  
M3.5  
cULus 

2段 RoHS 10  
ジャンプアップ  
TÜV  CE 

# TTG20U35



## 仕様


型式	● TTG20U35
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.0~1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	20個入

## 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 20~14	より線 20~14	単線 20~14	より線 20~14
定格通電電流	15A		20A	

## ■適合アクセサリ

### ショートバー

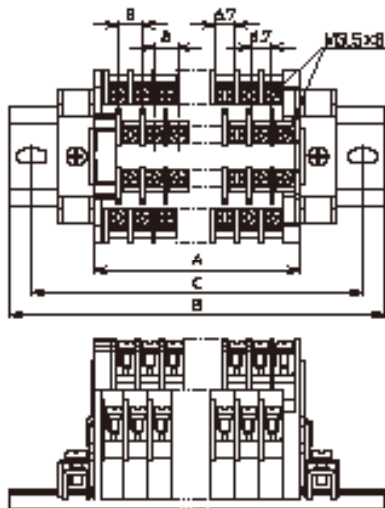
端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
				2	● JTJ124BB	1g	10個入
				6	● TJ164B	3.5g	10個入
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)	2	● JTJ024BB	1.5g	10個入	
			8	● JTJ084BB	3.5g	10個入	

注 下段端子用としてご使用ください。上段端子でご使用されますと下段端子ねじを締める(緩める)際にショートバーを外す必要があります。

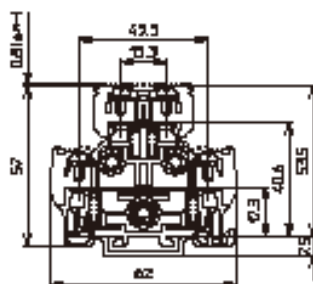
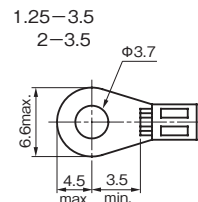
### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## 外観図 (単位: mm)



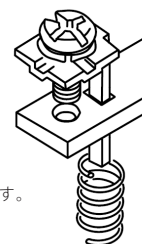
## 適合圧着端子



## ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2とTXE2C使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(8mm)×ユニット数  
+エンドプレートの厚さ(8mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(12mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TTGA20	13g	A・B5組入

## カバー

型式	適合端子台	幅×長さ(参考寸法) (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TTB2	2段端子台下段用	10.4×500	7g	5本入
● TTB2L		10.4×1000	14g	5本入
● TTGB2L	2段端子台下段用	15.5×1000	11g	5本入
● TTB3	2段端子台上段用	34×500	17g	5本入
● TTB3L		34×1000	34g	5本入

## ストッパー

ストッパーデータシート

## レール

レールデータシート

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TTG  
シリーズ

40A

800V

2段

RoHS 10

2, 3.5, 5.5 mm<sup>2</sup>

M4

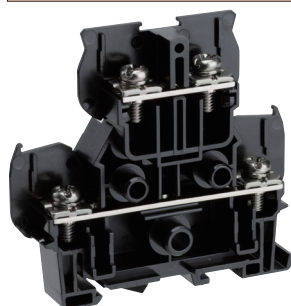
セルフアップ

IEC35mm. IEC/C形兼用


cULus c<sub>us</sub>

TÜV  CE 

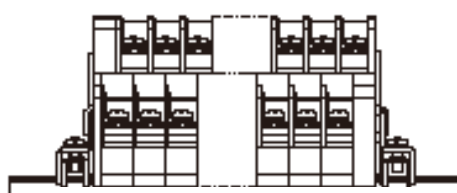
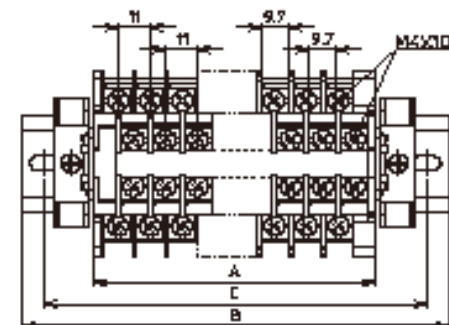
# TTG40



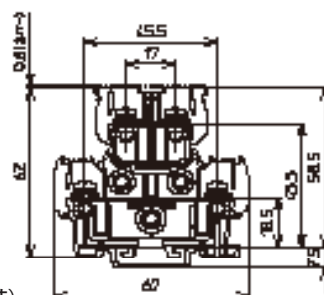
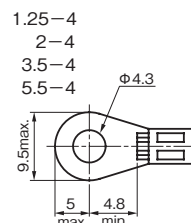
## 仕様

型式	● TTG40
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	1.25mm <sup>2</sup> ~15A 2mm <sup>2</sup> ~20A 3.5mm <sup>2</sup> ~30A 5.5mm <sup>2</sup> ~40A
端子ねじ	M4×10  セルフアップ
締付トルク	1.4~1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	20個入

## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



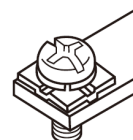
- 組立後の寸法 (ストッパーにTXE2とTXE2C使用時)
- ・ユニットの長さ A = ユニットの幅 (11mm) × ユニットの数 + エンドプレートの厚さ (10.5mm)
  - ・レールの長さ B = A + ストッパー幅 (12mm) × 2 + 30mm (TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
  - ・取付ピッチ C = B - 15mm

## 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	単線	より線
	18~*10	18~*10	18~10	18~10
	18~12	18~12		
定格通電電流	18~*10: 30A 18~12: 25A		40A	

\*圧着端子接続専用

## セルフアップ端子



## 適合アクセサリ

### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	11mm	被覆付	40A	2	● JTJ224B	2g	10個入
				6	● JTJ264B	6g	10個入

注 下段端子用としてご使用ください。上段端子でご使用されますと下段端子ねじを締める(緩める)際にショートバーを外す必要があります。

## 記名シール

型式	寸法 (mm)	材質	長さL	概略質量
	幅A 仕切線幅W			
● TRC21	9.5 無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22		塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			100m	740g
● TRC23		ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			100m	480g

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TTGA40	22g	A・B5組入

## カバー

型式	適合端子台	幅×長さ (参考寸法) (mm)	1本あたり概略質量	入数 (個/箱)
● TXB2	2段端子台上段用	39×500	19g	5本入
● TXB2L		39×1000	38g	5本入
● TTB2	2段端子台下段用	10.4×500	7g	5本入
● TTB2L		10.4×1000	14g	5本入
● TTGB4L	2段端子台下段用	17×1000	12g	5本入

## 端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
TX20TANSHINEJI	100個

## ストッパー

ストッパーデータシート

## レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TTG  
シリーズ

40A

800V

2段

RoHS 10

2, 3.5, 5.5 mm<sup>2</sup>

M4

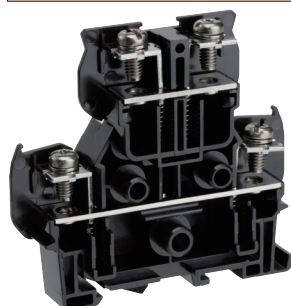
ジャンプアップ

IEC35mm. IEC/C形兼用

cULus 

TÜV  CE 

# TTG40U



## 仕様

型式	● TTG40U
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	1.25mm <sup>2</sup> —15A 2mm <sup>2</sup> —20A 3.5mm <sup>2</sup> —30A 5.5mm <sup>2</sup> —40A
端子ねじ	M4×8.5 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.4~1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	20個入

## 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	単線	より線
	18~*10	18~*10	18~10	18~10
	18~12	18~12		
定格通電電流	18~*10: 30A 18~12: 25A		40A	

\*圧着端子接続専用

## ■適合アクセサリ

### ショートバー

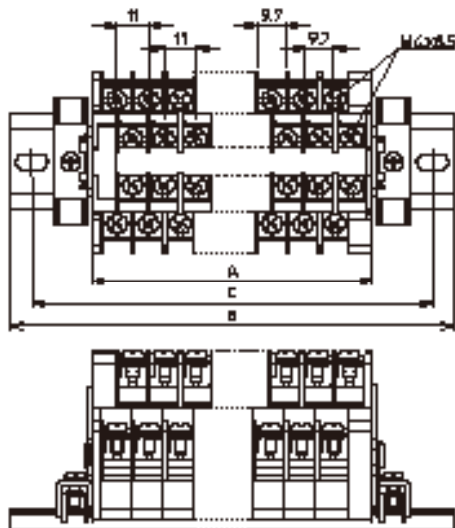
端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	11mm	被覆付	40A	2	● JTJ224B	2g	10個入
				6	● JTJ264B	6g	10個入

注 下段端子用としてご使用ください。上段端子でご使用されますと下段端子ねじを締める(緩める)際にショートバーを外す必要があります。

### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

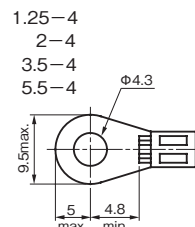
## 外観図 (単位: mm)



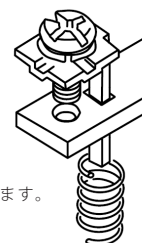
### ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2とTXE2C使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(11mm)×ユニット数  
+エンドプレートの厚さ(10.5mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(12mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## 適合圧着端子



## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TTGA40	22g	A・B5組入

## カバー

型式	適合端子台	幅×長さ(参考寸法) (mm)	1本あたり 概略質量	入数(個 /箱)
● TXB2	2段端子台上段用	39×500	19g	5本入
● TXB2L		39×1000	38g	5本入
● TTB2	2段端子台下段用	10.4×500	7g	5本入
● TTB2L		10.4×1000	14g	5本入
● TTGB4L		17×1000	12g	5本入

## ストッパー

ストッパーデータシート

## レール

レールデータシート

●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TT  
シリーズ

15A  
0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm. IEC/C形兼用

600V  
M3

2段  
セルフアップ

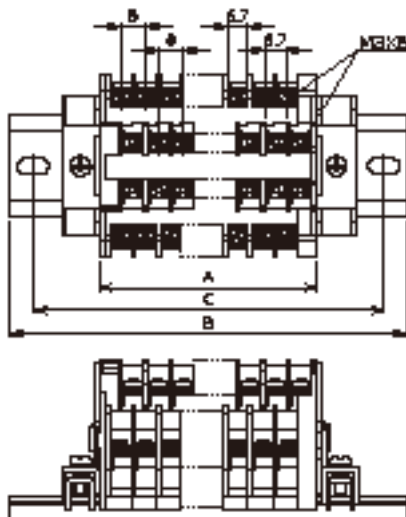
# TT10SK



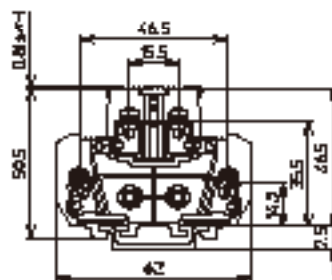
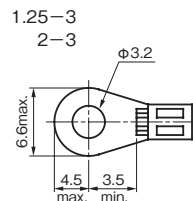
## 仕様

型式	● TT10SK
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3×8 ⊕ セルフアップ
締付トルク	0.6~0.9N・m
難燃グレード	UL94V-2
入数(個/箱)	20個入

## 外観図 (単位: mm)



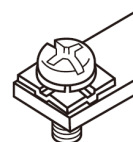
## 適合圧着端子



### ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2とTXE2C使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(8mm)×ユニット数  
+エンドプレートの厚さ(8mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(12mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## セルフアップ端子



### ■適合アクセサリ

#### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ161A	2.5g	10個入
				20	● TJ1201A	9g	10個入
		被覆付		2	● TJ121B	0.9g	10個入
				6	● TJ161B	3g	10個入
		被覆なし(曲げ)		20	● TJ1201B	10g	10個入
				6	● TJ161C	2.5g	10個入

注 下段端子用としてご使用ください。上段端子でご使用されますと下段端子ねじを締める(緩める)際にショートバーを外す必要があります。

#### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

#### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TTA1SK	12.7g	A・B5組入

#### カバー

型式	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TTB1S	31.5× 500	21g	5本入
● TTB1SL	31.5× 1000	42g	5本入

#### 端子ねじ

端子ねじ型式	販売ロット
TR10STANSHINEJI	100個

#### ストッパー

ストッパーデータシート

#### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。











ねじ  
レール式端子台

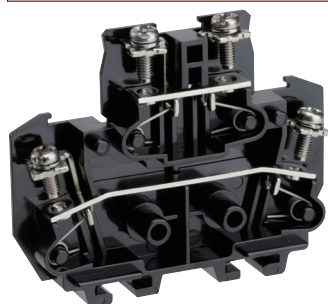
TT  
シリーズ

20A  
0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm. IEC/C形兼用

600V  
M3.5

2段  
ジャンプアップ

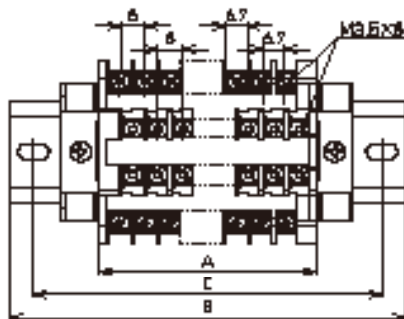
TT10SUKM35



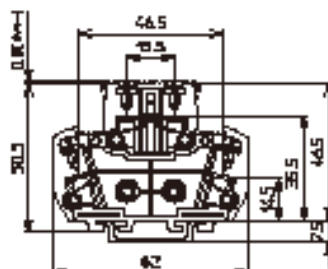
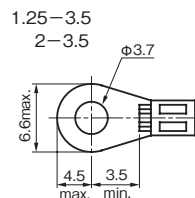
### 仕様

型式	● TT10SUKM35
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.0~1.3N・m
難燃グレード	UL94V-2
入数(個/箱)	20個入

### 外観図 (単位: mm)



### 適合圧着端子



### ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2とTXE2C使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(8mm)×ユニット数  
+エンドプレートの厚さ(8mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(12mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

### ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

### ■適合アクセサリ

#### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ161A	2.5g	10個入
				20	● TJ1201A	9g	10個入
		被覆付		2	● TJ121B	0.9g	10個入
				6	● TJ161B	3g	10個入
		被覆なし(曲げ)		20	● TJ1201B	10g	10個入
				6	● TJ161C	2.5g	10個入

注 下段端子用としてご使用ください。上段端子でご使用されますと下段端子ねじを締める(緩める)際にショートバーを外す必要があります。

### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TTA1SK	12.7g	A・B5組入

### カバー

型式	幅×長さ(参考寸法) (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TTB1S	31.5×500	21g	5本入
● TTB1SL	31.5×1000	42g	5本入

### ストッパー

ストッパーデータシート

### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
レール式端子台

TT  
シリーズ

30A  
1.25, 2, 3.5 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm. IEC/C形兼用

600V  
M4

2段

RoHS 10  
セルフアップ

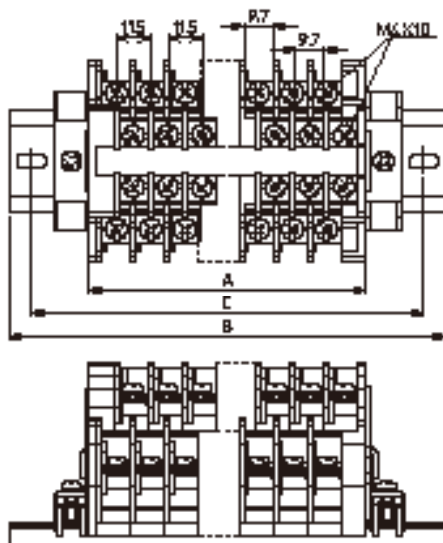
TT20K



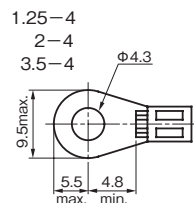
### 仕様

型式	● TT20K
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A 3.5mm <sup>2</sup> - 30A
端子ねじ	M4×10 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.4~1.8N・m
難燃グレード	UL94V-2
入数(個/箱)	20個入

### 外観図 (単位: mm)

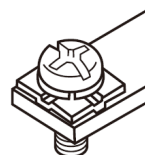


### 適合圧着端子



- 組立後の寸法 (ストッパーにTXE2とTXE2C使用時)
- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅 (11.5mm) × ユニット数  
+ エンドプレートの厚さ (10.5mm)
  - ・レールの長さ B=A+ストッパー幅 (12mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
  - ・取付ピッチ C=B-15mm

### セルフアップ端子



### ■適合アクセサリ

#### ショートバー

端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
	11.5mm	被覆なし	30A	6	● TJ262A	5g	10個入
		被覆付		2	● TJ222B	2g	10個入
				6	● TJ262B	6g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ262C	5g	10個入

注 下段端子用としてご使用ください。上段端子でご使用されますと下段端子ねじを締める(緩める)際にショートバーを外す必要があります。

#### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TTA2K	22g	A・B5組入

#### カバー

型式	適合端子台	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり概略質量	価格 (税抜き)
● TXB2	2段端子台	39×500	19g	5本入
● TXB2L	上段用	39×1000	38g	5本入
● TTB2	2段端子台	10.4×500	7g	5本入
● TTB2L	下段用	10.4×1000	14g	5本入

#### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

#### ストッパー

ストッパーデータシート

#### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。







# TFP・TTFP・TFE シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## ねじ端子台（レール式）

### 製品ラインアップ

#### ■フィンガープロテクト端子台

フィンガープロテクト端子台は、安全性を重視した、端子カバー不要の端子台です。端子充電部の露出をなくしたフィンガープロテクト構造となっていますので、安全性を高めたい場合に最適です。

- ・ c-UL-us、EN/IEC規格適合のグローバル対応品です。さらにULでは、ULフィールドワイヤリング適合、TÜVではIP20適合品となっています。
- ・ IEC 60529による保護等級は、IP20です。
- ・ 鉄レールへアースできる端子台（TFEシリーズ）もラインアップしています。本体色は、緑、黄のツートンカラーとなっているため、標準端子との識別が容易です。
- ・ 端子ねじにはジャンプアップ端子を採用しています（タッチロック式ではありません）。

シリーズ名	概要	定格絶縁電圧	定格 <sup>注1</sup>	端子ねじ <sup>注2</sup>	型式	1極あたりの概略質量	掲載ページ
TFP	ULでは、ULフィールドワイヤリング、TÜVではIP20を適合のフィンガープロテクトタイプの端子台です。本体色はグレーです。	800V	1.25mm <sup>2</sup> [15A]	M3×8 ⊕ ジャンプアップ	TFP15	7g	269
			2mm <sup>2</sup> [20A]	M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ	TFP20	9g	
			5.5mm <sup>2</sup> [40A]	M4×8.5 ⊕ ジャンプアップ	TFP40	14g	270
			14mm <sup>2</sup> [80A]	M5×10 ⊕ ジャンプアップ	TFP80	29g	
TTFP	フィンガープロテクトタイプの2段形端子台です。本体色はグレーです。	800V	2mm <sup>2</sup> [20A]	M3×8 ⊕ ジャンプアップ	TTFP203	20g	271
				M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ	TTFP2035	21g	
TFE	フィンガープロテクトタイプのアース用端子台です。レールへアースすることができます。PE記号の記名シールが付属しています。本体色は緑・黄色のツートンカラーです。	600V	2mm <sup>2</sup>	M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ	TFE20	26g	272
			5.5mm <sup>2</sup>	M4×8.5 ⊕ ジャンプアップ	TFE40	33g	

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%RH
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(TFP15、TFP20、TTFP203、TTFP2035) <sup>注1</sup> 8000V(TFP40、TFP80)
適合規格	JIS C8201-7-1 <sup>注2</sup> JIS C8201-7-2、 NECA C2811(JIS C2811) <sup>注3</sup> 、 UL1059、EN/IEC60947-7-1、EN/IEC60947-7-2

注1 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、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	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 塩化ビニール ポリプロピレン	—

### アース端子（TFEシリーズ）の注意事項

- ・ レール取り付け時は、端子とレールが電氣的に接続されます（IEC35mmスチールレール使用）。
- ・ 端子の位置を移動する際は、レールから取り外したあと、再度取り付けてください。
- ・ シールドアース線とアース線を同じレール上に配線しないでください。  
サージ電流による不具合の恐れがあります。
- ・ 本端子台は、PE（保護用アース）としてお使いください。  
PEN（保護導体と中性極導体の両方の機能を持つアース）としては使用できません。



# TFP・TTFP・TFE シリーズ 製品ラインアップ / 共通仕様 / 材質

## 海外規格適合定格

### ■UL・c-UL-us規格適合品として使用する場合の定格

TFP,TTFP,TFEシリーズ端子台はc-UL-us規格適合品です。

c-UL-us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

型式 <sup>注3</sup>	UL規格 (UL1059)						c-UL-us規格 (CSA規格C22-2 No.158)			
	定格 電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線(AWG/MCM) <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/MCM)	締付 トルク (N・m)
			単線	より線						
TFP15	600	10	20~16	20~16	2	0.9	600	10	20~16	0.9
TFP20	600	20	20~14	*20~14	2	1.3	600	20	20~*14	1.3
TFP20+	600	15	20~14	20~14	2	1.3	—	—	—	—
TFP40	600	30	18~10	*18~10	2	1.8	600	30	18~*10	1.8
TFP40+	600	25	18~12	18~12	2	1.8	—	—	—	—
TFP80	600	65	16~6	*16~6	2	2.7	600	65	16~*6	2.7
TFP80+	600	30	14~12	—	2	2.7	—	—	—	—
TTFP203	600	15	20~14	20~14	2	0.9	600	15	20~14	0.9
TTFP2035	600	15	20~14	20~14	2	1.3	600	15	20~14	1.3
TFE20	600	—	20~14	*20~14	2	1.3	600	—	20~*14	1.3
TFE20+	600	—	20~16	18~14	2	1.3	—	—	—	—
TFE40	600	—	18~10	*18~10	2	1.8	600	—	18~*10	1.8
TFE40+	600	—	16~12	16	2	1.8	—	—	—	—

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、c-UL-us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

注3 TFP20,TFP40,TFP80,TFE20, およびTFE40において圧着端子不使用時の場合、型式末尾に(+)がついた欄の定格を適用ください。

注4 UL定格でご使用の場合、1端子あたりの電線の接続本数は1本としてください。

### ■EN/IEC規格適合品として使用する場合の定格

TFP、TTFP、TFEシリーズ端子台は、機械のCEマーキング適合確認をよりスムーズに行うために、国際的な第三者認定機関であるTÜVの認証を受けたEN/IEC規格適合品です。

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。



ライセンスNo.:R2050847、R2050848、R9551560

型式	定格 電圧 (V)	インパルス 耐電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線 (AWG/MCM) <sup>注1</sup>		締付トルク (N・m)	接続可能 導体数	保護構造 IP <sup>注2</sup>
				単線	より線			
TFP15	600	6000	15	20~16 (0.5-1.5mm <sup>2</sup> )	20~16 (0.5-1.5mm <sup>2</sup> )	0.9	1または2	IP20
TFP20	600	6000	20	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	1.3	1または2	IP20
TFP40	600	6000	40	18~10 (0.75-6mm <sup>2</sup> )	18~10 (0.75-6mm <sup>2</sup> )	1.8	1または2	IP20
TFP80	600	6000	60	16~10 (1.5-6mm <sup>2</sup> )	16~8 (1.5-10mm <sup>2</sup> )	2.8	1または2	IP20
			80	—	*6 (16mm <sup>2</sup> )			
TTFP203	600	6000	20	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	0.9	1または2	IP20
TTFP2035	600	6000	20	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	1.3	1または2	IP20
TFE20	600	6000	—	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	20~14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	1.3	1または2	IP20
TFE40	600	6000	—	18~10 (0.75-6mm <sup>2</sup> )	18~10 (0.75-6mm <sup>2</sup> )	1.8	1または2	IP20

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。

次の点に注意してください。

・圧着端子接続の場合 : 絶縁被覆付圧着端子を使用するか、スリーブ、チューブ、テープ等により裸圧着端子を絶縁して使用してください。

・裸電線を2本接続する場合 : 同じサイズ・種類 (単線またはより線) の電線を接続してください。異なるサイズ・種類の電線は接続しないでください。

注2 TFP,TTFP,TFEシリーズは、ねじ頭方向・電線差込口ともにIP20適合です。ただし、電線端末は絶縁被覆付き圧着端子またはスリーブ等で絶縁処置を必ず行ってください。



フィンガー  
プロテクト  
レール式端子台

TFP  
シリーズ


15A

0.75, 1.25 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M3

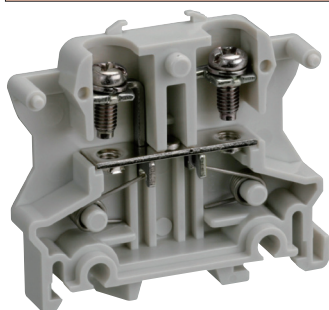
cULus c  us

RoHS10

ジャンプアップ

TÜV  CE 

# TFP15



## 仕様

型式	● TFP15
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A
耐熱電線使用時の通電電流	1.25mm <sup>2</sup> - 19A
端子ねじ	M3×8 (⊕) ジャンプアップ
締付トルク	0.6~0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	50個入

## 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 20~16	より線 20~16	単線 20~16	より線 20~16
定格通電電流	10A		15A	

## ■適合アクセサリ

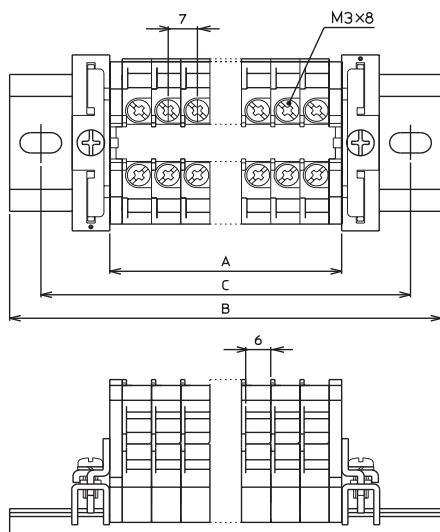
### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	7mm	被覆付	20A	2	● TJ723B	0.8g	10個入
				6	● TJ763B	2.8g	10個入
				20	● TJ7203B	9.8g	10個入

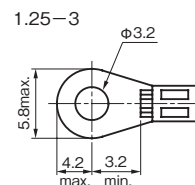
### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



## ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(7mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時, 15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TFPA20	2.5g	10枚入

## ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

## レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



フィンガー  
プロテクト  
レール式端子台

TFP  
シリーズ

20A

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M3.5

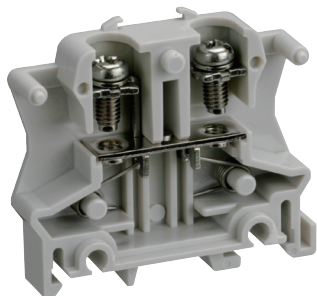
cULus c  us

RoHS10

ジャンプアップ

TÜV  CE 

# TFP20



## 仕様

型式	● TFP20
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
耐熱電線使用時の通電電流	2mm <sup>2</sup> - 26A
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.0~1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	50個入

## 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 20~14 (20~14)	より線 20~14 (20~14)	単線 20~14	より線 20~14
定格通電電流	20A (15A)		20A	

( )内は圧着端子不使用時の定格です。

## ■適合アクセサリ

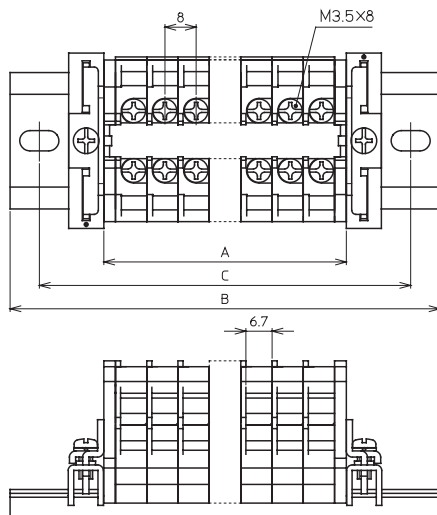
### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数	
	8mm	被覆付	20A	2	● JTJ124BB	1g	10個入	
				6	● TJ164B	3.5g	10個入	
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入	
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入	
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入	

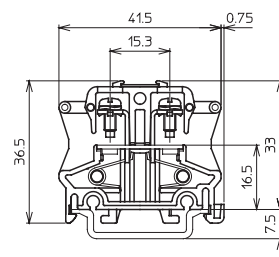
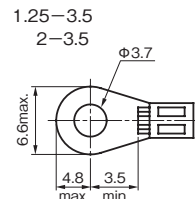
### 記名シール

型式	寸法(mm)	材質	長さL	概略質量
	幅A 仕切線幅W			
● TRC21	9.5 無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22		塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			100m	740g
● TRC23		ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			100m	480g

## 外観図 (単位: mm)



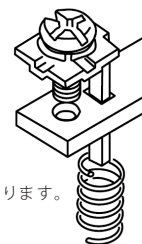
## 適合圧着端子



## ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(8mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TFPA20	2.5g	10枚入

## ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

## レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



フィンガー  
プロテクト  
レール式端子台

TFP  
シリーズ


40A

1.25, 2, 3.5, 5.5 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M4

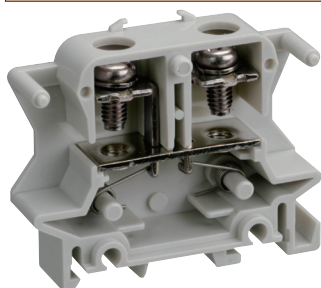
cULus c  us

RoHS10

ジャンプアップ

TÜV  CE 

# TFP40



## 仕様

型式	● TFP40
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A 3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A
耐熱電線使用時の通電電流	5.5mm <sup>2</sup> - 48A
端子ねじ	M4×8.5 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.4~1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	50個入


## 海外規格適合定格

絶縁電圧	UL 600V		EN/IEC 600V	
	単線	より線	単線	より線
定格適合電線 (AWG)	18~10 (18~12)	18~10 (18~12)	18~10	18~10
定格通電電流	30A (25A)		40A	

( )内は圧着端子不使用時の定格です。

## ■適合アクセサリ

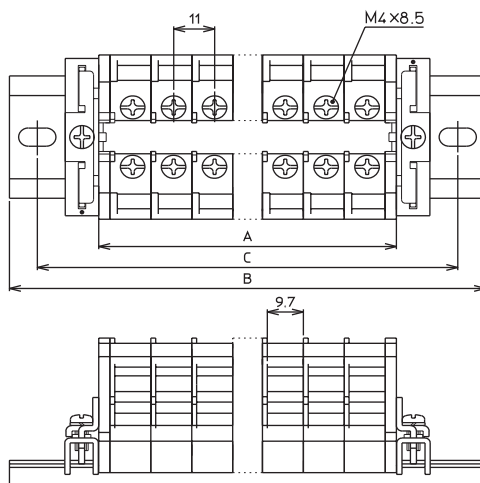
### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	11mm	被覆付	40A	2	● JTJ224B	2g	10個入
				6	● JTJ264B	6g	10個入

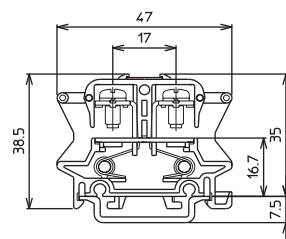
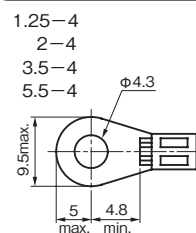
## 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## 外観図 (単位: mm)



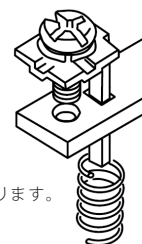
## 適合圧着端子



## ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A = ユニットの幅 (11mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートの厚さ (1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B = A + ストッパー幅 (9mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C = B - 15mm

## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TFPA40	5g	10枚入

## ストッパー

ストッパーデータシート

## レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



フィンガー  
プロテクト  
レール式端子台

TFP  
シリーズ

80A

3.5, 5.5, 14 mm<sup>2</sup>

IEC35mm. IEC/C形兼用

800V

M5

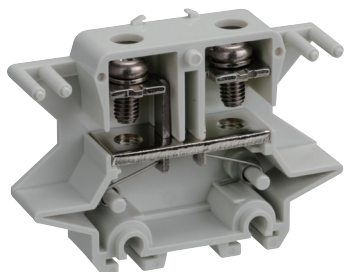
cULus c  us

RoHS10

ジャンプアップ

TÜV  CE 

# TFP80



## 仕様

型式	● TFP80
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	3.5mm <sup>2</sup> - 30A 5.5mm <sup>2</sup> - 40A 8mm <sup>2</sup> - 50A 14mm <sup>2</sup> - 80A 注
耐熱電線使用時の通電電流	14mm <sup>2</sup> - 80A
端子ねじ	M5×10 ± ジャンプアップ
締付トルク	2.2~2.8N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	20個入

## 海外規格適合定格

絶縁電圧	UL		EN/IEC		
	600V		600V		
定格適合電線 (AWG)	単線 16~6 (14~12)	より線 *16~*6 (-)	単線 16~10	より線 16~8	*6
定格通電電流	65A (30A)		60A	80A	

( )内は圧着端子不使用時の定格です。\*圧着端子接続専用

## ■適合アクセサリ

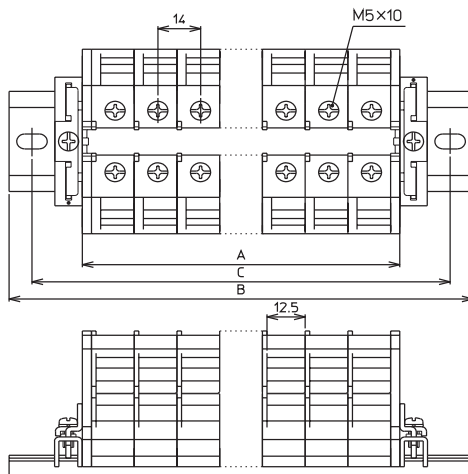
### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	15mm	被覆付 (曲げ)	80A	2	● JTJ802B	10g	10個入

## 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

## 外観図 (単位: mm)

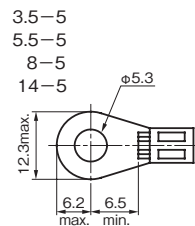


注 14mm<sup>2</sup>圧着端子結線の場合は、必ず絶縁チューブを併用願います。

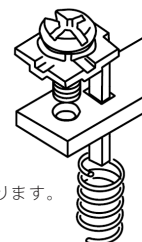
## ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(14mm)×極数(P)  
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## 適合圧着端子



## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TFPA80	7g	10枚入

## ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

## レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



フィンガー  
プロテクト  
レール式端子台

**TTFP**  
シリーズ

20A

800V

2段

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

M3

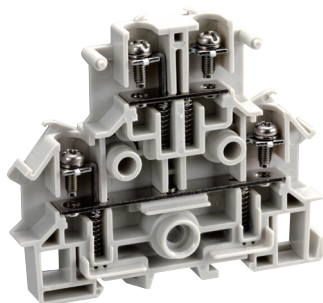
ジャンプアップ

IEC35mm. IEC/C形兼用

cULus c 

TÜV  CE 

# TTFP203



## 仕様

型式	● TTFP203
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A ※ 2mm <sup>2</sup> - 20A (※印は、圧着端子がJIS規格外)
端子ねじ	M3×8 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	0.6~0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	20個入

## 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 20~14	より線 20~14	単線 20~14	より線 20~14
定格通電電流	15A		20A	

## ■適合アクセサリ

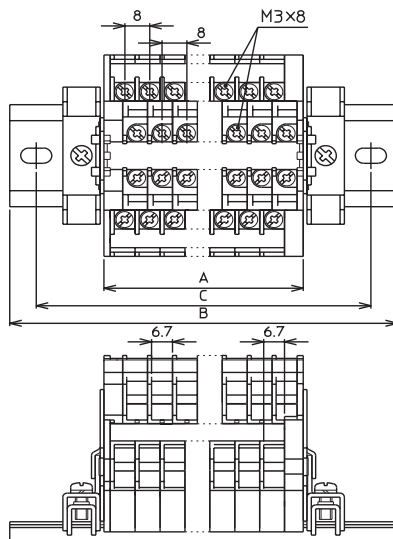
### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数	
	8mm	被覆付	20A	2	● JTJ124BB	1g	10個入	
				6	● TJ164B	3.5g	10個入	
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入	
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入	
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入	

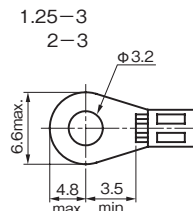
### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## 外観図 (単位: mm)



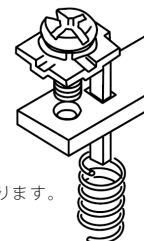
## 適合圧着端子



## ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2とTXE2C使用時)

- ・ユニットの長さ A = ユニットの幅 (8mm) × ユニットの数 + エンドプレートの厚さ (8mm)
- ・レールの長さ B = A + ストッパー幅 (12mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C = B - 15mm

## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TTFPA20	13g	A・B5組入

## ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

## レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



フィンガー  
プロテクト  
レール式端子台

**TTFP**  
シリーズ

20A

800V

2段

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>

M3.5

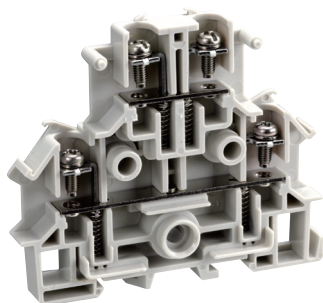
ジャンプアップ

IEC35mm. IEC/C形兼用


cULus 

TÜV  CE 

# TTFP2035



## 仕様

型式	● TTFP2035
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm <sup>2</sup> - 10A 1.25mm <sup>2</sup> - 15A 2mm <sup>2</sup> - 20A
端子ねじ	M3.5×8  ジャンプアップ
締付トルク	1.0~1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	20個入

## 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 20~14	より線 20~14	単線 20~14	より線 20~14
定格通電電流	15A		20A	

## ■適合アクセサリ

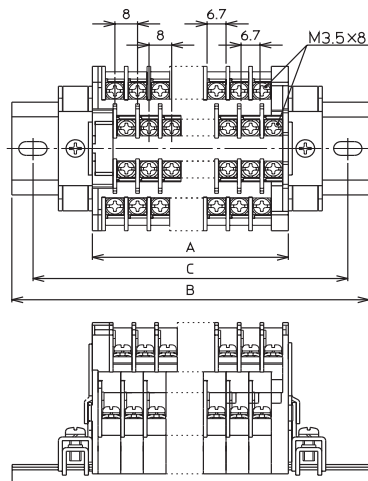
### ショートバー

端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数	
	8mm	被覆付	20A	2	● JTJ124BB	1g	10個入	
				6	● TJ164B	3.5g	10個入	
				20	● TJ1204B	11.5g	10個入	
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入	
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入	

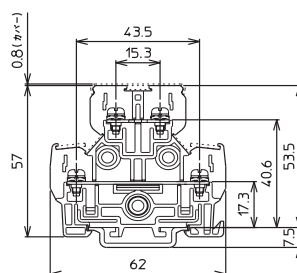
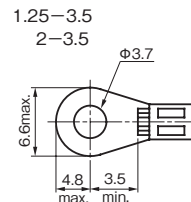
### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## 外観図 (単位: mm)



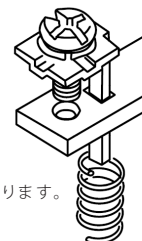
## 適合圧着端子



## ■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2とTXE2C使用時)

- ・ユニットの長さ A = ユニットの幅 (8mm) × ユニットの数 + エンドプレートの厚さ (8mm)
- ・レールの長さ B = A + ストッパー幅 (12mm) × 2 + 30mm (TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C = B - 15mm

## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TTFPA20	13g	A・B5組入

## ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

## レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
アース端子台

TFE  
シリーズ

—  
0.75, 1.25, 2 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm (導電タイプ)

600V  
M3.5  
cULus 

—  
ジャンプアップ  
TÜV  CE 

# TFE20

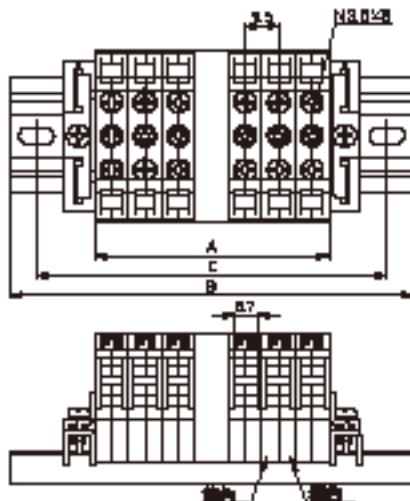


- ・丸形圧着端子の仮止めはできません。
- ・付属の記名シールは「PE」記号が印字されています。

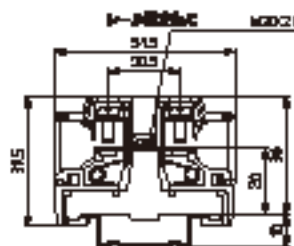
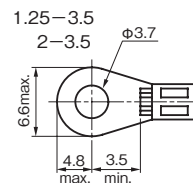
## 仕様

型式	● TFE20
絶縁電圧	600V
適合電線 (圧着接続の場合)	0.75mm <sup>2</sup> 1.25mm <sup>2</sup> 2mm <sup>2</sup>
端子ねじ	M3.5×8 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.0～1.3N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	20個入

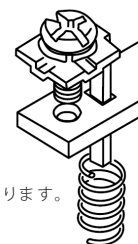
## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## 海外規格適合定格

c-UL-us規格適合品として使用する場合は次のとおりです。

※圧着端子不使用の場合、型式末尾に(+)がついた欄の定格を適用ください。

型式 <sup>注3</sup>	UL規格 (UL1059)					c-UL-us規格 (CSA規格C22-2 No.158)			
	定格 電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線(AWG/MCM) <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/MCM)
TFE20	600	—	20～14	* 20～14	2	1.3	600	—	20～* 14
TFE20+	600	—	20～16	18～14	2	1.3	—	—	—

EN/IEC規格適合品として使用する場合は次のとおりです。

型式	定格 電圧 (V)	インパルス 耐電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線 (AWG/MCM) <sup>注1</sup>		締付トルク (N・m)	接続可能 導体数	保護構造 IP <sup>注2</sup>
				単線	より線			
TFE20	600	6000	—	20～14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	20～14 (0.5-2.5mm <sup>2</sup> )	1.3	1または2	IP20

## アース端子台使用上の注意

- ・レール取り付け時は、端子とレールが電氣的に接続されます (IEC35mmスチールレール使用)。
- ・端子の位置を移動する際は、レールから取り外したあと、再度取り付けてください。
- ・シールドアース線とアース線を同じレール上に配線しないでください。  
サージ電流による不具合の恐れがあります。
- ・本端子台は、PE (保護用アース) としてお使いください。  
PEN (保護導体と中性極導体の両方の機能を持つアース) としては使用できません。

## ■適合アクセサリ

ストッパー

ストッパーデータシート

レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ  
アース端子台

TFE  
シリーズ

—  
1.25, 2, 3.5, 5.5 mm<sup>2</sup>  
IEC35mm (導電タイプ)

600V

M4

cULus c  us

ジャンプアップ

TÜV  CE 

# TFE40

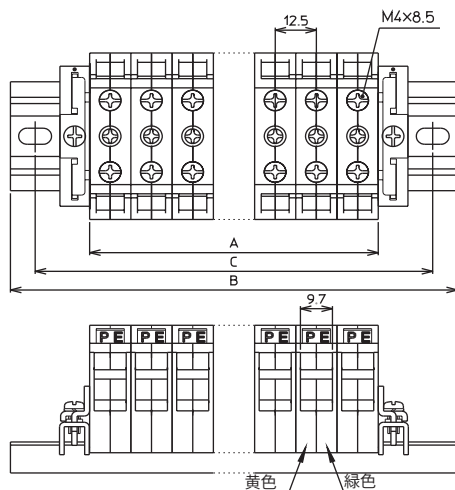


・丸形圧着端子の仮止めはできません。  
・付属の記名シールは「PE」記号が印字されています。

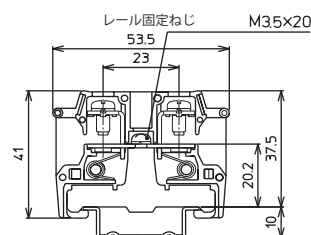
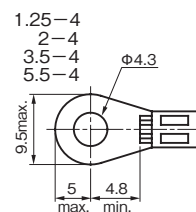
## 仕様

型式	● TFE40
絶縁電圧	600V
適合電線 (圧着接続の場合)	1.25mm <sup>2</sup> 2mm <sup>2</sup> 3.5mm <sup>2</sup> 5.5mm <sup>2</sup>
端子ねじ	M4×8.5 ⊕ ジャンプアップ
締付トルク	1.4~1.8N・m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	20個入

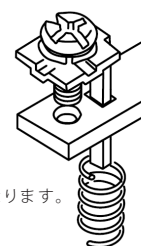
## 外観図 (単位: mm)



## 適合圧着端子



## ジャンプアップ端子



ばね形状はイメージとなります。  
実際の形状とは異なります。

## 海外規格品適合定格

c-UL-us規格適合品として使用する場合は次のとおりです。

※圧着端子不使用の場合、型式末尾に(+)がついた欄の定格を適用ください。

型式 <sup>注3</sup>	UL規格 (UL1059)						c-UL-us規格 (CSA規格C22-2 No.158)			
	定格 電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線(AWG/MCM) <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/MCM)	締付 トルク (N・m)
			単線	より線						
TFE40	600	—	18~10	* 18~10	2	1.8	600	—	18~* 10	1.8
TFE40+	600	—	16~12	16	2	1.8	—	—	—	—

EN/IEC規格適合品として使用する場合は次のとおりです。

TÜV Rheinland

型式	定格 電圧 (V)	インパルス 耐電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線 (AWG/MCM) <sup>注1</sup>		締付トルク (N・m)	接続可能 導体数	保護構造 IP <sup>注2</sup>
				単線	より線			
TFE40	600	6000	—	18~10 (0.75-6mm <sup>2</sup> )	18~10 (0.75-6mm <sup>2</sup> )	1.8	1または2	IP20

## アース端子台使用上の注意

- ・ レール取り付け時は、端子とレールが電氣的に接続されます (IEC35mmスチールレール使用)。
- ・ 端子の位置を移動する際は、レールから取り外したあと、再度取り付けてください。
- ・ シールドアース線とアース線を同じレール上に配線しないでください。  
サージ電流による不具合の恐れがあります。
- ・ 本端子台は、PE (保護用アース) としてお使いください。  
PEN (保護導体と中性極導体の両方の機能を持つアース) としては使用できません。

## ■適合アクセサリ

ストッパー

ストッパーデータシート

レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



# プッシュイン端子台



プッシュイン端子台



# 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"> <li>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。</li> <li>10A品～20A品を用意しています。</li> <li>本体色はグレーです。</li> </ul>	600V	10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	1対1	TW10B	3g	240
			10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	1対2	TW15B	4g	
			10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	2対2	TW16B	4g	241
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	1対1	*TW20B	5g	
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	1対2	*TW25B	5g	242
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	2対2	*TW26B	6g	
コモンユニットタイプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>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氣的に連結されます。</li> <li>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。</li> </ul>	600V	10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	2対2	TW16BC	4g	243
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	2対2	TW26BC	6g	
スタンダードタイプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>本体色はグレーです。</li> <li>省スペース化に最適な2段形も用意しています。</li> </ul>	600V	10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	1対2	TW15D	5g	244
			10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	2対2	TW16D	6g	
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	1対2	TW25D	9g	245
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	2対2	TW26D	11g	
アース専用タイプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>本体色は緑／黄のマーブル色です。</li> </ul>	600V	—	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	1対2	TW25DE	13g	247
			—	2mm <sup>2</sup> (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℃ (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℃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 <sup>±</sup>	UL94V-0
エンドプレート	66ナイロン <sup>±</sup>	UL94V-0
ボタン	PBT (ガラス入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は定格

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は定格は次のとおりです。

**c-UL-us** File No. : E114903

**TÜV Rheinland** License No. : R50012082



製品名		基本型式	定格電圧 (V)	CE (EN/IEC60947-7-1, EN/IEC60947-7-2) フェールレール使用時は [ ] 内の値となります。			UL (UL1059) フェールレール使用時は [ ] 内の値となります。			
				適合電線		最大定格電流値 (A)	適合電線		FW <sup>±</sup>	最大定格電流値 (A)
				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	TW10B	600	28～18	28～16	10 (単線) 16 (より線) [8]	28～18	28～16	2	7 (単線)
	1対2	TW15B			[28～20]			[28～20]	[1]	14 (より線)
	2対2	TW16B								[9]
	1対1	TW (M) 20B	600	22～14	22～14	22	22～14	22～14	2	16
	1対2	TW (M) 25B			[22～16]	[16]		[22～16]	[1]	[14]
コモンユニットタイプ	2対2	TW16BC	600	28～18	28～16	10 (単線) 16 (より線) [8]	28～18	28～16	2	7 (単線)
					[28～20]			[28～20]	[1]	16 (より線)
	2対2	TW26BC	600	22～14	22～14	22	22～14	22～14	2	22
スタンダードタイプ	1対2	TW15D	600	28～16	28～16	10	28～16	28～16	2	10
	2対2	TW16D			[28～20]	[8]		[28～20]	[1]	[5]
	1対2	TW25D	600	22～14	22～14	22	22～14	22～14	2	16
	2対2	TW26D			[22～16]	[16]		[22～16]	[1]	[14]
	1対1×2	TTW20D	600	22～14	22～14	22	22～14	22～14	2	15
アース専用タイプ	1対2	TW25DE	600	22～14	22～14	—	22～14	22～14	2	—
	2対2	TW26DE	600	22～14	22～14	—	22～14	22～14	2	—

注 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



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ


10A

φ 0.3-1.0mm, 0.08-1.25mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン

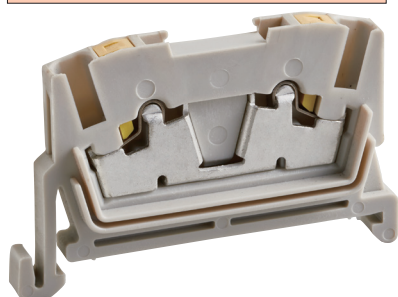
cULus 

—

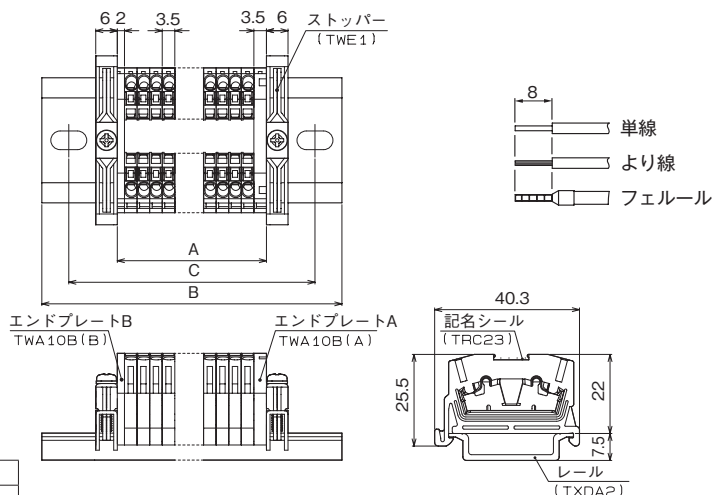
1対1結線

TÜV  CE 

**TW10B**



外観図 (単位: mm)



## 仕様

型式	● TW10B
絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.3~1.0mm (AWG28~18) 0.08~1.25mm <sup>2</sup> (AWG28~16) ※フェルル使用時は0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)までとなります。
定格通電電流	10A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	50個入

## ■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅 (3.5mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートABの厚さ (5.5mm)  
(エンドプレートA: 3.5mm、エンドプレートB: 2mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅 (6mm) × 2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## 海外規格適合定格

	UL 600V		EN/IEC 600V	
絶縁電圧	単線	より線	単線	より線
定格適合電線 (AWG)	28~18	28~16 [28~20]	28~18	28~16 [28~20]
定格通電電流	7A	14A [9A]	10A	16A [8A]

※フェルル使用時は[ ]内の値となります。

## ■適合アクセサリ

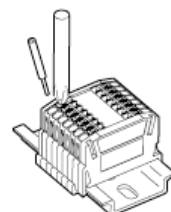
### ショートバー

通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
10A	2	● TJW12B	0.6g	50個入

### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## プッシュイン端子



### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA10B	4g	A・B5組入

### ストッパー

ストッパーデータシート

### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ

10A

φ 0.3-1.0mm, 0.08-1.25mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン

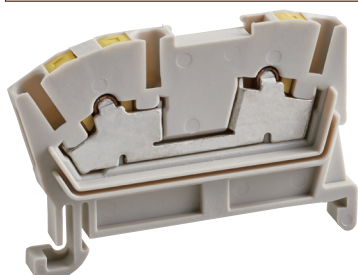
cULus 

—

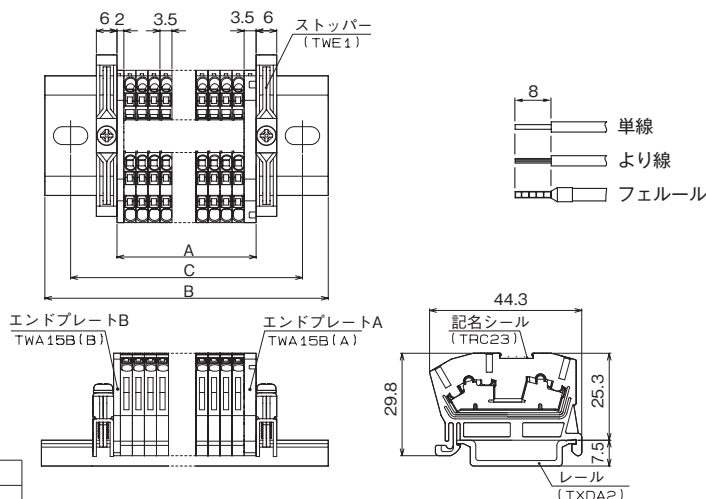
1対2結線

TÜV  CE 

**TW15B**



外観図 (単位: mm)



仕様

型式	● TW15B
絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.3~1.0mm (AWG28~18) 0.08~1.25mm <sup>2</sup> (AWG28~16) ※フェルル使用時は0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)までとなります。
定格通電電流	10A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	50個入

■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- ・ユニットの長さ A = ユニットの幅 (3.5mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートABの厚さ (5.5mm)  
(エンドプレートA: 3.5mm, エンドプレートB: 2mm)
- ・レールの長さ B = A + ストッパー幅 (6mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時, 15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C = B - 15mm

海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
	600V		600V	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 28~18	より線 28~16 [28~20]	単線 28~18	より線 28~16 [28~20]
定格通電電流	7A	14A [9A]	10A	16A [8A]

※フェルル使用時は [ ] 内の値となります。

■適合アクセサリ

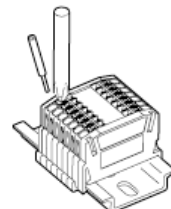
ショートバー

通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
10A	2	● TJW12B	0.6g	50個入

記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

プッシュイン端子



エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA15B	4.5g	A・B5組入

ストッパー

ストッパーデータシート

レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ


10A

φ 0.3-1.0mm, 0.08-1.25mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン

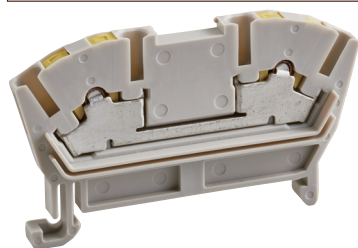
cULus 

—

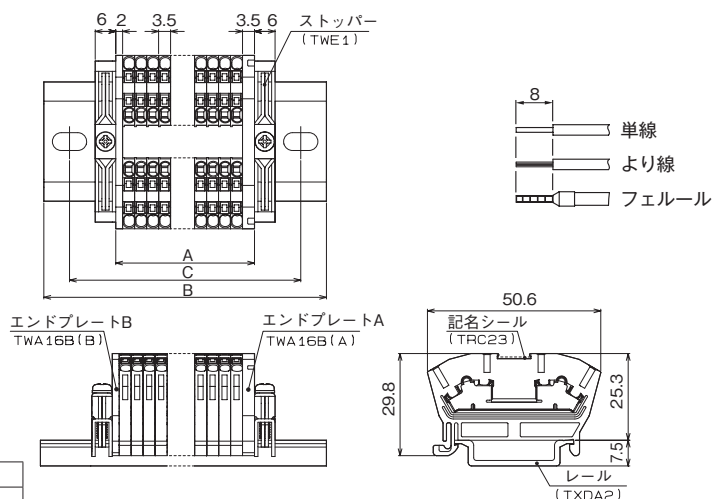
2対2結線

TÜV  CE 

**TW16B**



外観図 (単位: mm)



仕様

型式	● TW16B
絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.3~1.0mm (AWG28~18) 0.08~1.25mm <sup>2</sup> (AWG28~16) ※フェルル使用時は0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)までとなります。
定格通電電流	10A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	50個入

■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- ・ユニットの長さ A = ユニットの幅 (3.5mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートABの厚さ (5.5mm)  
(エンドプレートA: 3.5mm, エンドプレートB: 2mm)
- ・レールの長さ B = A + ストッパー幅 (6mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時, 15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C = B - 15mm

海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
	600V		600V	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 28~18	より線 28~16 [28~20]	単線 28~18	より線 28~16 [28~20]
定格通電電流	7A	14A [9A]	10A	16A [8A]

※フェルル使用時は [ ] 内の値となります。

■適合アクセサリ

記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA16B	5.5g	A・B5組入

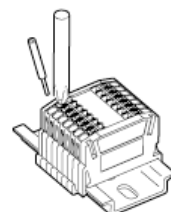
ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

レール

[レールデータシート](#)

プッシュイン端子



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ


20A

φ 0.5-1.6mm, 0.3-2mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン

cULus 

—

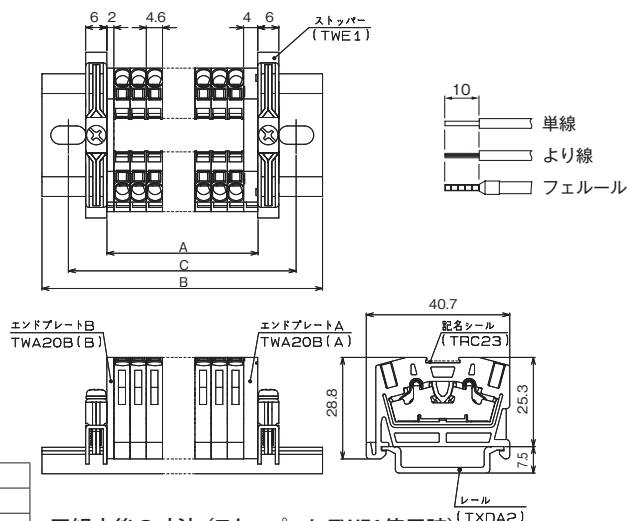
1対1結線

TÜV  CE 

**TW20B**



### 外観図 (単位: mm)



### 仕様

型式	● TW20B
絶縁電圧	600V
定格適合電線	φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルル使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	50個入

#### ■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅 (4.6mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートABの厚さ (6.0mm)  
(エンドプレートA: 4.0mm、エンドプレートB: 2.0mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅 (6mm) × 2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

### 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]
定格通電電流	16A [14A]		22A [16A]	

※フェルル使用時は[ ]内の値となります。

#### ■適合アクセサリ

##### ショートバー

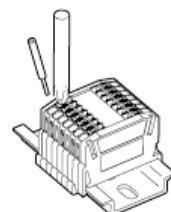
通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
20A	2	● TJW22	1g	50個入
	3	● TJW23	1.5g	50個入
	4	● TJW24	2g	50個入
	8	● TJW28	4g	50個入
	13	● TJW213	7g	10個入

注 TJW213は、ペンチなどで必要な極数に切断して使用することができます。なお、切断して使用する場合は、充電部が露出しますのでご注意ください。

##### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

### プッシュイン端子



##### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA20B	4g	A・B5組入

##### ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

##### レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ


20A

φ 0.5~1.6mm, 0.3~2mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン

cULus 

—

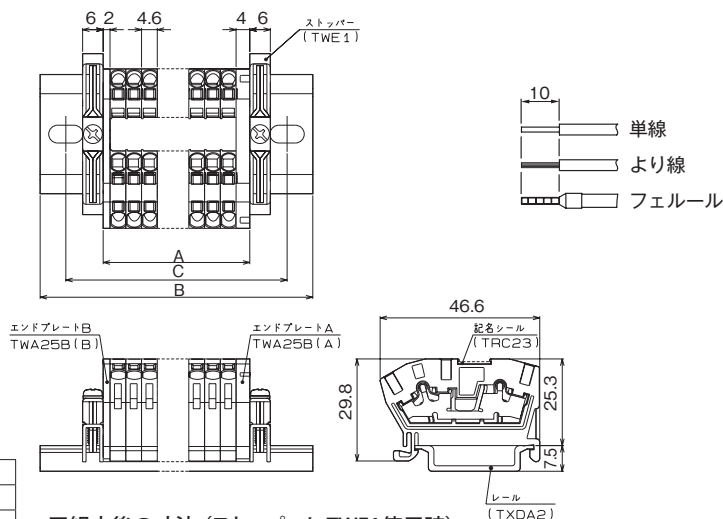
1対2結線

TÜV  CE 

# TW25B



## 外観図 (単位: mm)



## 仕様

型式	● TW25B
絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルルール使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	50個入

### ■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(4.6mm)×極数(P)  
+エンドプレートABの厚さ(6.0mm)  
(エンドプレートA:4.0mm、エンドプレートB:2.0mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(6mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

## 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]
定格通電電流	16A [14A]		22A [16A]	

※フェルルール使用時は[ ]内の値となります。

### ■適合アクセサリ

#### ショートバー

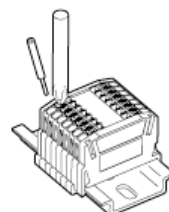
通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
20A	2	● TJW22	1g	50個入
	3	● TJW23	1.5g	50個入
	4	● TJW24	2g	50個入
	8	● TJW28	4g	50個入
	13	● TJW213	7g	10個入

注 TJW213は、ペンチなどで必要な極数に切断して使用することができます。なお、切断して使用する場合は、充電部が露出しますのでご注意ください。

#### 記名シール

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

## プッシュイン端子



## エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA25B	4.5g	A・B5組入

## ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

## レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ


20A

φ0.5-1.6mm, 0.3-2mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン

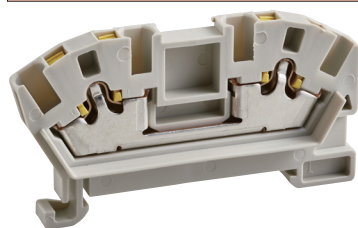
cULus 

—

2対2結線

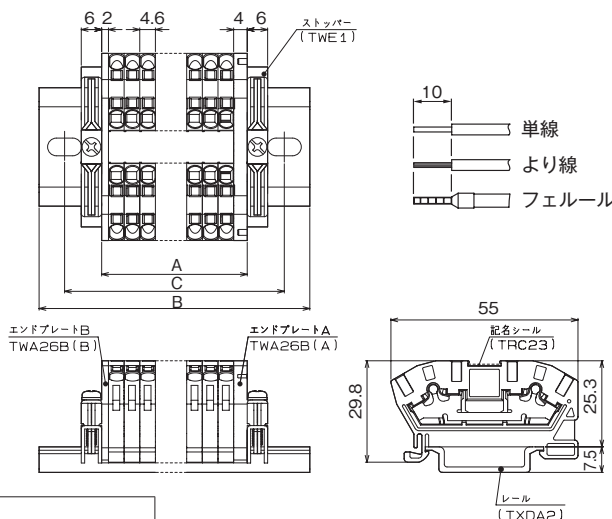
TÜV  CE 

**TW26B/TW26BN**



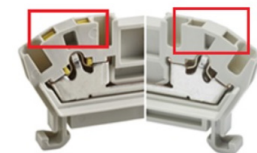
写真は TW26B

外観図 (単位: mm)



TW26B  
ボタンあり

TW26BN  
ボタンなし



TW26BN はボタン無し、より線使用不可タイプです。電線着脱時に押す黄色い部品がボタンです。「ボタンなし」はこの黄色い部品が無く、空洞になっています。電線を着脱する際には、先端の細い精密ドライバー等をボタン腔に突き入れてばねを押し込みます。電線の着脱を容易にできなくすることを意図した製品です。

仕様

型式	● TW26B / TW26BN
絶縁電圧	600V
定格適合電線	φ0.5~1.6mm (AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルル使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。 <b>TW26BNはより線不可。</b>
定格通電電流	20A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	50個入

■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅 (4.6mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートABの厚さ (6.0mm)  
(エンドプレートA: 4.0mm、エンドプレートB: 2.0mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅 (6mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]
定格通電電流	※フェルル使用時は [ ] 内の値となります 16A [14A]		22A [16A]	

■適合アクセサリ

記名シール

型式	寸法 (mm)	材質	長さL	概略質量
● TRC21	幅A 仕切線幅W 9.5 無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22		塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			100m	740g
● TRC23		ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			100m	480g

エンドプレート

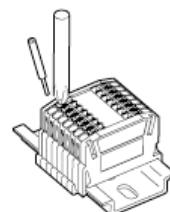
型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA26B	7g	A・B5組入

ストッパー

ストッパーデータシート

レール

レールデータシート



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン (コモン)  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ

10A

φ 0.3-1.0mm, 0.08-1.25mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン (コモン)

cULus 

—

2対2結線

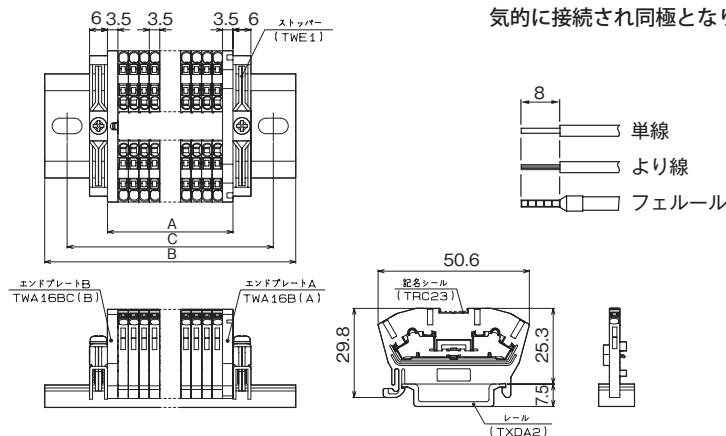
CE 

**TW16BC/TW16BCB**



TW16BC : 本体色茶色  
TW16BCB : 本体色青色  
写真はTW16BC

### 外観図 (単位: mm)



※コモンタイプのプッシュイン端子台で横に並べて接続することにより、隣接する極同士が電氣的に接続され同極となります。

### 仕様

型式	● TW16BC / TW16BCB
絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.3~1.0mm (AWG28~18) 0.08~1.25mm <sup>2</sup> (AWG28~16) ※フェールール使用時は0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)までとなります。
定格通電電流	10A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	30個入

#### ■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅 (3.5mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートABの厚さ (7.0mm)  
(エンドプレートA: 3.5mm, エンドプレートB: 3.5mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅 (6mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

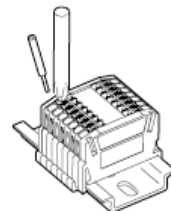
※最大連極数は20Pまでにしてください。

### 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
	600V		600V	
絶縁電圧				
定格適合電線 (AWG)	単線 28~18	より線 28~16 [28~20]	単線 28~18	より線 28~16 [28~20]
定格通電電流	7A	16A [9A]	10A	16A [8A]

※フェールール使用時は[ ]内の値となります。

### プッシュイン端子



#### ■適合アクセサリ

##### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

##### エンドプレート

型式	適合端子台	1枚あたり概略質量	入数
● TWA16BC	TW16BC用	5.5g	A・B5組入
● TWA16BCB	TW16BCB用	5.5g	A・B5組入

##### ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

##### レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン (コモン)  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ


20A

φ 0.5~1.6mm, 0.3~2mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン (コモン)

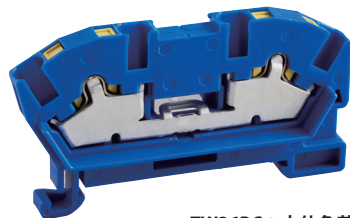
cULus 

—

2対2結線

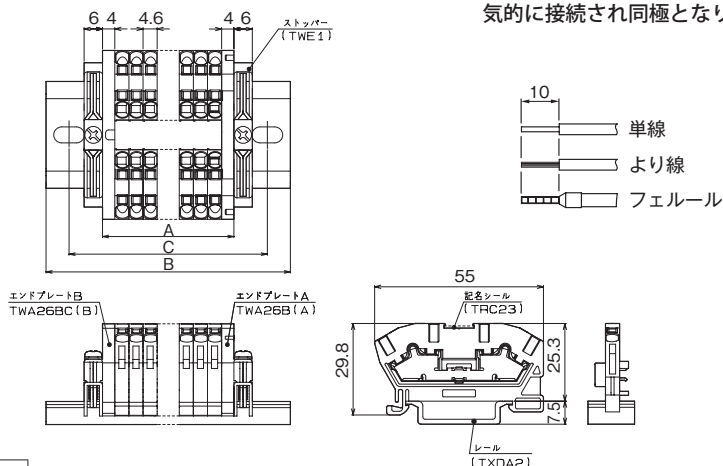
CE 

**TW26BC/TW26BCB**



TW26BC: 本体色茶色  
TW26BCB: 本体色青色  
写真はTW26BCB

### 外観図 (単位: mm)



### 仕様

型式	● TW26BC / TW26BCB
絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.5~1.6mm (AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルルール使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	30個入

### ■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅 (4.6mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートABの厚さ (8.0mm)  
(エンドプレートA: 4.0mm, エンドプレートB: 4.0mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅 (6mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

※最大連極数は20Pまでにしてください。

### 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]
定格通電電流	22A [16A]		22A [16A]	

※フェルルール使用時は[ ]内の値となります。

### ■適合アクセサリ

#### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

#### エンドプレート

型式	適合端子台	1枚あたり概略質量	入数
● TWA26BC	TW26BC用	10g	A・B5組入
● TWA26BCB	TW26BCB用	10g	A・B5組入

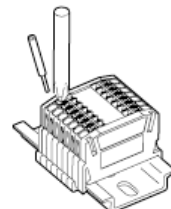
#### ストッパー

#### ストッパーデータシート

#### レール

#### レールデータシート

### プッシュイン端子



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ

10A

φ 0.3-1.3mm, 0.08-1.25mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン

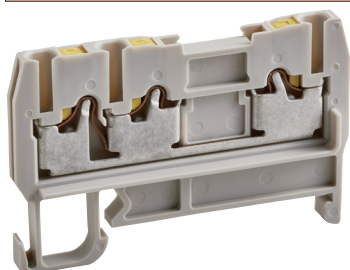
cULus 

—

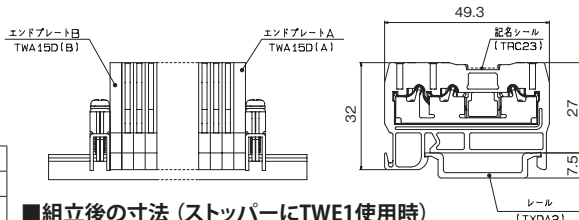
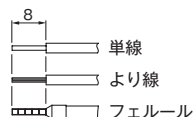
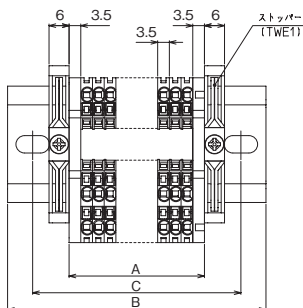
1対2結線

CE 

**TW15D**



外観図 (単位: mm)



仕様

型式	● TW15D
絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.3~1.3mm (AWG28~16) 0.08~1.25mm <sup>2</sup> (AWG28~16) ※フェルルール使用時は0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)までとなります。
定格通電電流	10A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	50個入

■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅 (3.5mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートABの厚さ (7.0mm)  
(エンドプレートA: 3.5mm, エンドプレートB: 3.5mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅 (6mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 28~16	より線 28~16 [28~20]	単線 28~16	より線 28~16 [28~20]
定格通電電流	10A [5A]		10A [8A]	

※フェルルール使用時は[ ]内の値となります。

■適合アクセサリ

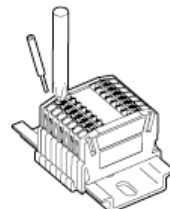
ショートバー

通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
10A	2	● TJW12B	0.6g	50個入

記名シール

型式	寸法 (mm)	材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W		
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m 32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m 37g
● TRC22L100				100m 740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m 24g
● TRC23L100				100m 480g

プッシュイン端子



エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA15D	5g	A・B5組入

ストッパー

ストッパーデータシート

レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ

10A

φ 0.3-1.3mm, 0.08-1.25mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン

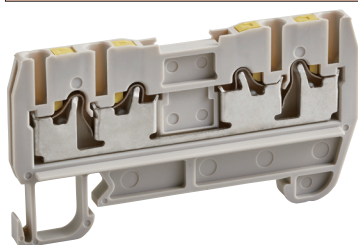
cULus 

—

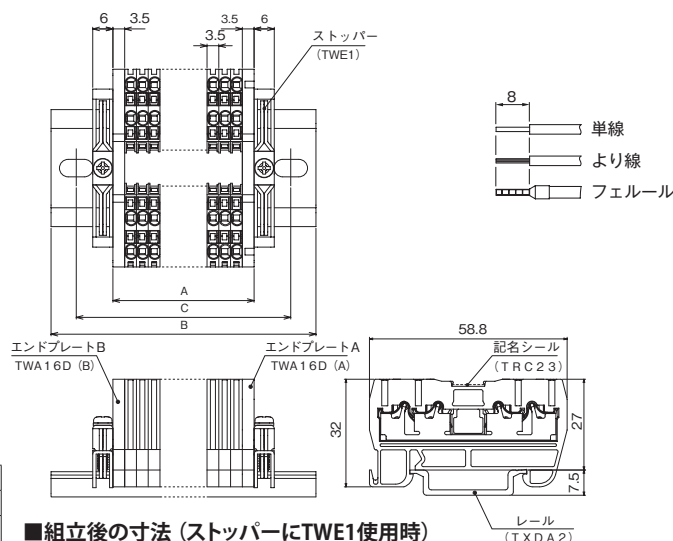
2対2結線

CE 

**TW16D**



外観図 (単位: mm)



仕様

型式	● TW16D
絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.3~1.3mm (AWG28~16) 0.08~1.25mm <sup>2</sup> (AWG28~16) ※フェルル使用時は0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)までとなります。
定格通電電流	10A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	50個入

■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅 (3.5mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートABの厚さ (7.0mm)  
(エンドプレートA: 3.5mm, エンドプレートB: 3.5mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅 (6mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 28~16	より線 28~16 [28~20]	単線 28~16	より線 28~16 [28~20]
定格通電電流	10A [5A]		10A [8A]	

※フェルル使用時は [ ] 内の値となります。

■適合アクセサリ

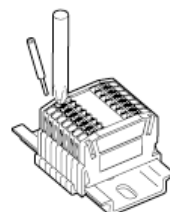
ショートバー

通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
10A	2	● TJW12B	0.6g	50個入

記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

プッシュイン端子



エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA16D	6g	A・B5組入

ストッパー

ストッパーデータシート

レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ


20A

φ0.5~1.6mm, 0.3~2mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン

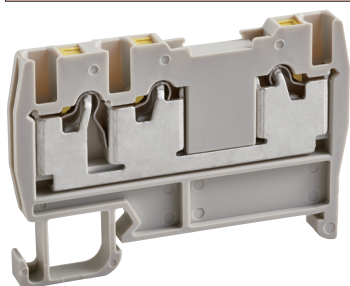
cULus 

—

1対2結線

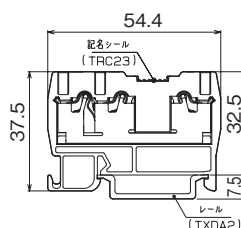
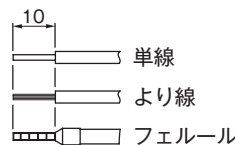
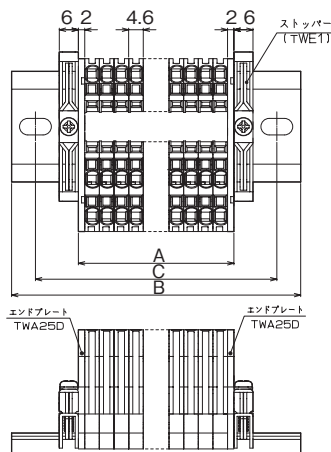
CE 

## TW25D/TW25DN



写真は TW25D

### 外観図 (単位: mm)



TW25D  
ボタンあり

TW25DN  
ボタンなし



TW25DNはボタン無し、より線使用不可タイプです。電線着脱時に押す黄色い部品がボタンです。「ボタンなし」はこの黄色い部品が無く、空洞になっています。電線を着脱する際には、先端の細い精密ドライバー等をボタン腔に突き入れてばねを押し込みます。電線の着脱を容易にできなくすることを意図した製品です。

### 仕様

型式	● TW25D / TW25DN
絶縁電圧	600V
定格適合電線	φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルル使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。TW25DNはより線不可。
定格通電電流	20A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	50個入

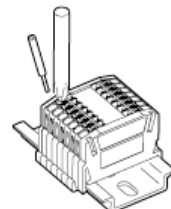
#### ■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- ユニットの長さ A = ユニットの幅 (4.6mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートABの厚さ (4.0mm)  
(エンドプレートA: 2.0mm、エンドプレートB: 2.0mm)
- レールの長さ B = A + ストッパー幅 (6mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- 取付ピッチ C = B - 15mm

### 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	単線	より線
	22～14	22～14 [22～16]	22～14	22～14 [22～16]
定格通電電流	16A		22A	
	※フェルル管使用時は「   」内の値となす。			

### プッシュイン端子



#### ■適合アクセサリ

##### ショートバー

通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
20A	2	● TJW22	1g	50個入
	3	● TJW23	1.5g	50個入
	4	● TJW24	2g	50個入
	8	● TJW28	4g	50個入
	13	● TJW213	7g	10個入

注 TJW213は、ペンチなどで必要な極数に切断して使用することができます。なお、切断して使用する場合は、充電部が露出しますのでご注意ください。

##### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

##### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA25D <sup>注</sup>	7g	10枚入

注 左右共用

##### ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

##### レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ


20A

φ 0.5-1.6mm, 0.3-2mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン

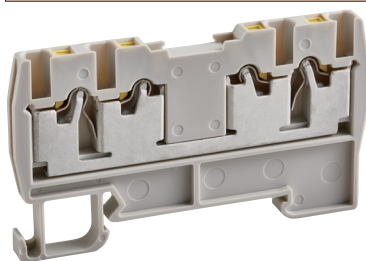
cULus 

—

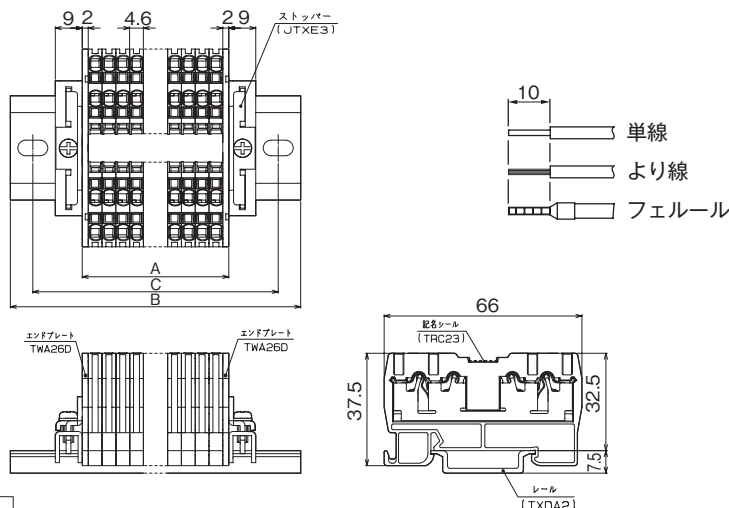
2対2結線

CE 

**TW/26D**



外観図 (単位: mm)



仕様

型式	● TW26D
絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルルール使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	50個入

■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅 (4.6mm) × 極数 (P)  
+ エンドプレートABの厚さ (4.0mm)  
(エンドプレートA: 2.0mm, エンドプレートB: 2.0mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅 (9mm) × 2 + 30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

海外規格適合定格

	UL 600V		EN/IEC 600V	
絶縁電圧				
定格適合電線 (AWG)	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]
定格通電電流	16A [14A]		22A [16A]	

※フェルルール使用時は [ ] 内の値となります。

■適合アクセサリ

ショートバー

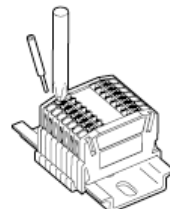
通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
20A	2	● TJW22	1g	50個入
	3	● TJW23	1.5g	50個入
	4	● TJW24	2g	50個入
	8	● TJW28	4g	50個入
	13	● TJW213	7g	10個入

注 TJW213は、ペンチなどで必要な極数に切断して使用することができます。なお、切断して使用する場合は、充電部が露出しますのでご注意ください。

記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

プッシュイン端子



エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA26D <sup>注</sup>	7.5g	注 左右兼用 10枚入

ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ


20A

φ0.5-1.6mm, 0.3-2mm<sup>2</sup>

IEC35mm

600V

プッシュイン

cULus 

—

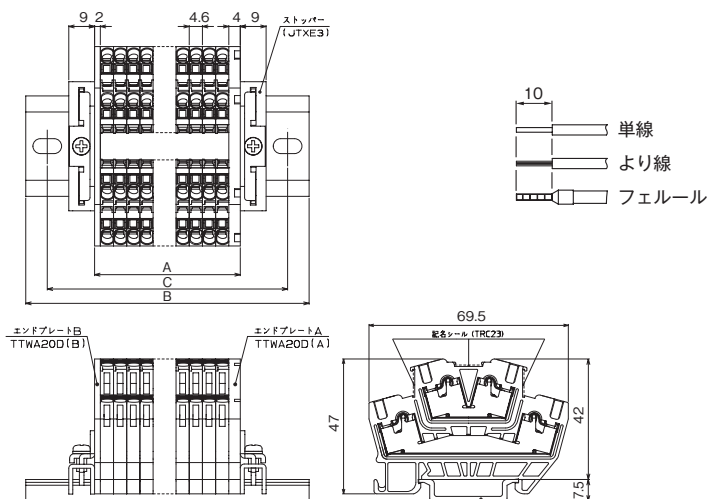
(1対1) x 2 結線

CE 

**TTW20D**



外観図 (単位: mm)



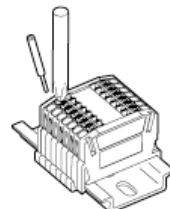
### 仕様

型式	● TTW20D
絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルル使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	20個入

### ■組立後の寸法 (ストッパーにJTXE3使用時)

- ・ユニットの長さ A=ユニットの幅(4.6mm)×極数(P)  
+エンドプレートABの厚さ(6.0mm)  
(エンドプレートA:4.0mm、エンドプレートB:2.0mm)
- ・レールの長さ B=A+ストッパー幅(9mm)×2+30mm  
(TXDA2使用時、15mmの倍数になるように切断してください。)
- ・取付ピッチ C=B-15mm

### プッシュイン端子



### 海外規格適合定格

	UL 600V		EN/IEC 600V	
絶縁電圧	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]	単線 22~14	より線 22~14 [22~16]
定格通電電流	15A [10A]		22A [16A]	

※フェルル使用時は[ ]内の値となります。

### ■適合アクセサリ

#### ショートバー

通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
20A	2	● TJW22	1g	50個入
	3	● TJW23	1.5g	50個入
	4	● TJW24	2g	50個入
	8	● TJW28	4g	50個入
	13	● TJW213	7g	10個入

注 TJW213は、ベンチなどが必要な極数に切断して使用することができます。なお、切断して使用する場合は、充電部が露出しますのでご注意ください。

### 記名シール

型式	寸法(mm)	材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W		
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m 32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m 37g
● TRC22L100				100m 740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m 24g
● TRC23L100				100m 480g

### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TTWA20D	11g	A・B5組入

### ストッパー

ストッパーデータシート

### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ

アース (PE) 用

600V


—

φ 0.5~1.6mm, 0.3~2mm<sup>2</sup>

プッシュイン

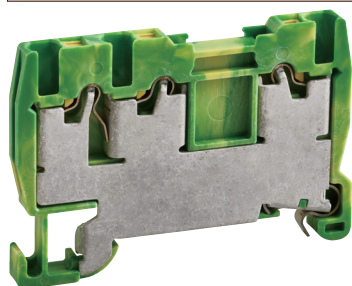
1対2結線

IEC35mm (導電タイプ)

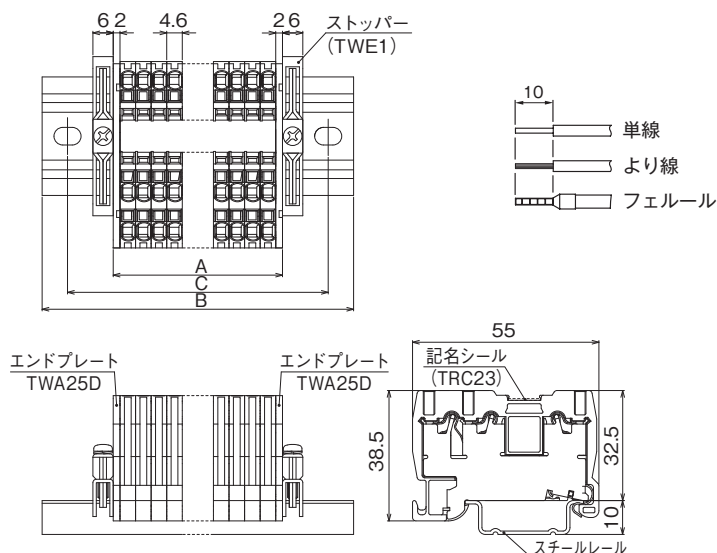
cULus 

CE 

**TW25DE**



外観図 (単位: mm)



## 仕様

型式	● TW25DE
定格適合電線	Φ 0.5~1.6mm (AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルル使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	10個入

## ■アース端子の注意事項

- ・レール取り付け時は、端子とレールが電氣的に接続されます (IEC35mmスチールレール使用)。・端子の位置を移動する際は、レールから取り外したあと、再度取り付けください。
- ・シールドアース線とアース線を同じレール上に配線しないでください。サージ電流による不具合の恐れがあります。
- ・本端子台は、PE (保護用アース) としてお使いください。PEN (保護導体と中性極導体の両方の機能を持つアース) としては使用できません。
- ・本端子台をご使用の際には、必ず両サイドにエンドプレートをお使いください。

## 海外規格適合定格

絶縁電圧	UL 600V		EN/IEC 600V	
	単線	より線	単線	より線
定格適合電線 (AWG)	22~14	22~14 [22~16]	22~14	22~14 [22~16]
定格通電電流	—	—	—	—

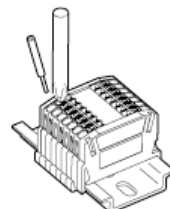
※フェルル使用時は [ ] 内の値となります。

## ■適合アクセサリ

### 記名シール

型式	寸法 (mm)	材質	長さL	概略質量
● TRC21	幅A 9.5 仕切線幅W 無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22		塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			100m	740g
● TRC23		ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			100m	480g

## プッシュイン端子



### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA25D <sup>注</sup>	7g	10枚入 <small>注 左右共用</small>

### ストッパー

[ストッパーデータシート](#)

### レール

[レールデータシート](#)

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
レール式端子台

**TW**  
シリーズ

アース (PE) 用

600V


—

φ 0.5-1.6mm, 0.3-2mm<sup>2</sup>

プッシュイン

2 対 2 結線

IEC35mm (導電タイプ)

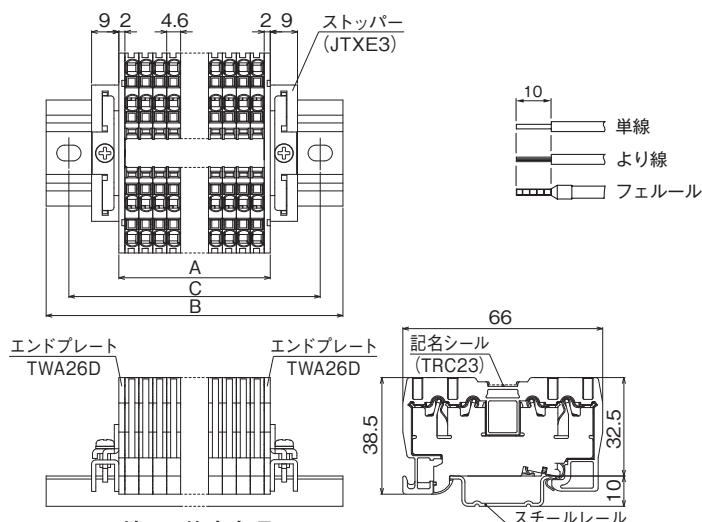
cULus 

CE 

**TW26DE**



外観図 (単位: mm)



### 仕様

型式	● TW26DE
定格適合電線	Φ 0.5~1.6mm (AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルルール使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。
難燃グレード	UL94V-0
入数 (個/箱)	10個入

### ■アース端子の注意事項

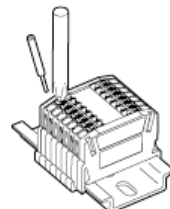
- ・レール取り付け時は、端子とレールが電氣的に接続されます (IEC35mmスチールレール使用)。・端子の位置を移動する際は、レールから取り外したあと、再度取り付けください。
- ・シールドアース線とアース線を同じレール上に配線しないでください。サージ電流による不具合の恐れがあります。
- ・本端子台は、PE (保護用アース) としてお使いください。PEN (保護導体と中性極導体の両方の機能を持つアース) としては使用できません。
- ・本端子台をご使用の際には、必ず両サイドにエンドプレートをお使いください。

### 海外規格適合定格

	UL		EN/IEC	
	600V		600V	
絶縁電圧	単線	より線	単線	より線
定格適合電線 (AWG)	22~14	22~14 [22~16]	22~14	22~14 [22~16]
定格通電電流	—	—	—	—

※フェルルール使用時は [ ] 内の値となります。

### プッシュイン端子



### ■適合アクセサリ

#### 記名シール

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

#### エンドプレート

型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA26D <sup>注</sup>	7.5g	10枚入

注 左右共用

#### ストッパー

ストッパーデータシート

#### レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
組式端子台

**TWM**  
シリーズ

20A

φ0.5-1.6mm, 0.3-2mm<sup>2</sup>

記名シール付き

600V

プッシュイン

cULus c 

1 ~ 20 極

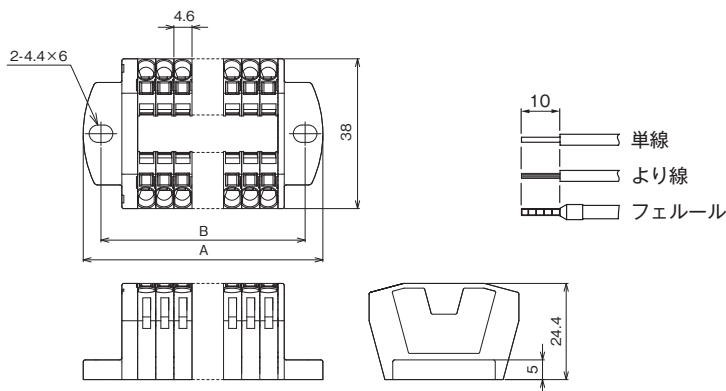
1対1結線

TÜV  CE 

# TWM20B



外観図 (単位: mm)



## 仕様

絶縁電圧	600V
定格適合電線	φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルルール使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数	1個入

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
1	TWM20B01	29.8	20.8	9.8
2	● TWM20B02	34.4	25.4	14.5
3	● TWM20B03	39.0	30.0	19.2
4	● TWM20B04	43.6	34.6	23.9
5	TWM20B05	48.2	39.2	28.6
6	● TWM20B06	52.8	43.8	33.3
7	TWM20B07	57.4	48.4	38.0
8	● TWM20B08	62.0	53.0	42.7
9	TWM20B09	66.6	57.6	47.4
10	● TWM20B10	71.2	62.2	52.1

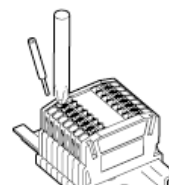
極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
11	TWM20B11	75.8	66.8	56.8
12	● TWM20B12	80.4	71.4	61.5
13	TWM20B13	85.0	76.0	66.2
14	TWM20B14	89.6	80.6	70.9
15	TWM20B15	94.2	85.2	75.6
16	● TWM20B16	98.8	89.8	80.3
17	TWM20B17	103.4	94.4	85.0
18	TWM20B18	108.0	99.0	89.7
19	TWM20B19	112.6	103.6	94.4
20	● TWM20B20	117.2	108.2	99.1

※連結方式のため、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

## 海外規格適合定格

定格電圧(V)	CE(EN/IEC60947-7-1, EN/IEC60947-7-2)			UL(UL1059)			
	フェルルール使用時は[ ]内の値となります。			フェルルール使用時は[ ]内の値となります。			
	適合電線		最大定格電流値(A)	適合電線		FW <sup>注</sup>	最大定格電流値(A)
600	単線(AWG)	より線(AWG)	22 [16]	単線(AWG)	より線(AWG)	2 [1]	16 [14]
	22~14	22~14 [22~16]		22~14	22~14 [22~16]		

## プッシュイン端子



## 適合アクセサリ

### ショートバー

通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
20A	2	● TJW22	1g	50個入
	3	● TJW23	1.5g	50個入
	4	● TJW24	2g	50個入
	8	● TJW28	4g	50個入
	13	● TJW213	7g	10個入

注 TJW213は、ペンチなどで必要な極数に切断して使用することができます。なお、切断して使用する場合は、充電部が露出しますのでご注意ください。

## 記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
組式端子台

**TWM**  
シリーズ

20A

φ0.5-1.6mm, 0.3-2mm<sup>2</sup>

記名シール付き

600V

プッシュイン

cULus 

1 ~ 20 極

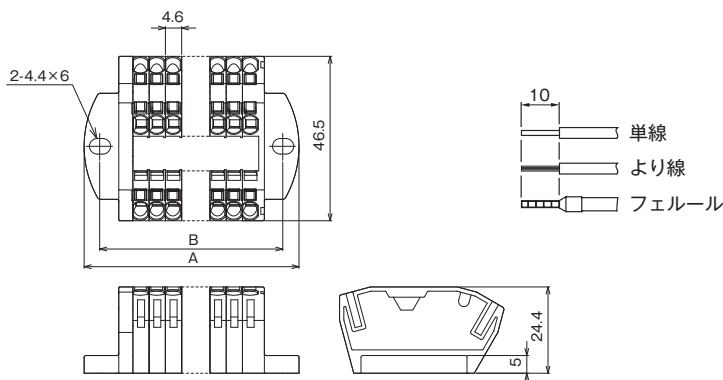
1 対 2 結線

TÜV  CE 

# TWM25B



## 外観図 (単位: mm)



## 仕様

絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルルール使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数	1個入

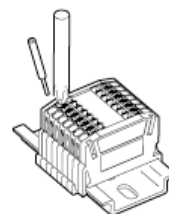
## 海外規格適合定格

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
1	TWM25B01	29.8	20.8	9.3
2	● TWM25B02	34.4	25.4	14.4
3	● TWM25B03	39.0	30.0	19.5
4	● TWM25B04	43.6	34.6	24.6
5	TWM25B05	48.2	39.2	29.7
6	● TWM25B06	52.8	43.8	34.8
7	TWM25B07	57.4	48.4	39.9
8	TWM25B08	62.0	53.0	45.0
9	● TWM25B09	66.6	57.6	50.1
10	TWM25B10	71.2	62.2	55.2
11	TWM25B11	75.8	66.8	60.3
12	TWM25B12	80.4	71.4	65.4
13	TWM25B13	85.0	76.0	70.5
14	TWM25B14	89.6	80.6	75.6
15	TWM25B15	94.2	85.2	80.7
16	TWM25B16	98.8	89.8	85.8
17	TWM25B17	103.4	94.4	90.9
18	TWM25B18	108.0	99.0	96.0
19	TWM25B19	112.6	103.6	101.1
20	● TWM25B20	117.2	108.2	106.2

※連結方式のため、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

定格電圧 (V)	CE(EN/IEC60947-7-1, EN/IEC60947-7-2)			UL(UL1059)			
	フェルルール使用時は [ ] 内の値となります。			フェルルール使用時は [ ] 内の値となります。			
	適合電線		最大定格電流値(A)	適合電線		FW <sup>注</sup>	最大定格電流値(A)
600	単線(AWG)	より線(AWG)	22 [16]	単線(AWG)	より線(AWG)	2 [1]	16 [14]
	22~14	22~14 [22~16]		22~14	22~14 [22~16]		

## プッシュイン端子



## 適合アクセサリ

### ショートバー

通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
20A	2	● TJW22	1g	50個入
	3	● TJW23	1.5g	50個入
	4	● TJW24	2g	50個入
	8	● TJW28	4g	50個入
	13	● TJW213	7g	10個入

注 TJW213は、ペンチなどで必要な極数に切断して使用することができます。なお、切断して使用する場合は、充電部が露出しますのでご注意ください。

## 記名シール (補修用)

型式	寸法 (mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン  
組式端子台

**TWM**  
シリーズ


20A

φ 0.5-1.6mm, 0.3-2mm<sup>2</sup>

記名シール付き

600V

プッシュイン

cULus 

1 ~ 20 極

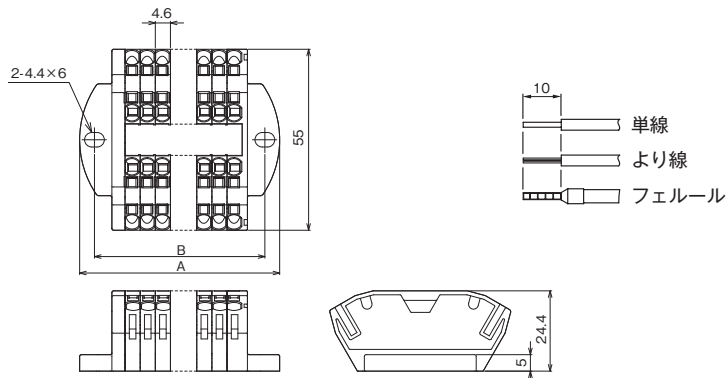
1 対 2 結線

TÜV  CE 

# TWM26B



外観図 (単位: mm)



## 仕様

絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm <sup>2</sup> (AWG22~14) ※フェルルール使用時は1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インパルス耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数	1個入

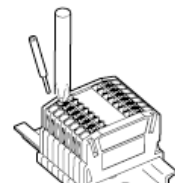
## 海外規格適合定格

定格 電圧 (V)	CE(EN/IEC60947-7-1, EN/IEC60947-7-2)			UL(UL1059)		
	フェルルール使用時は[ ]内の値となります。			フェルルール使用時は[ ]内の値となります。		
	適合電線		最大定格 電流値(A)	適合電線		最大定格 電流値(A)
600	単線(AWG)	より線(AWG)	22 [16]	単線(AWG)	より線(AWG)	2 [1]
	22~14	22~14 [22~16]		22~14	22~14 [22~16]	

極 数	型 式	入数(個/箱)	寸法(mm)		概略 質量(g)
			A	B	
1	TWM26B01	1個入	29.8	20.8	10.3
2	● TWM26B02	1個入	34.4	25.4	16.1
3	TWM26B03	1個入	39.0	30.0	21.9
4	● TWM26B04	1個入	43.6	34.6	27.7
5	● TWM26B05	1個入	48.2	39.2	33.5
6	● TWM26B06	1個入	52.8	43.8	39.3
7	TWM26B07	1個入	57.4	48.4	45.1
8	● TWM26B08	1個入	62.0	53.0	50.9
9	TWM26B09	1個入	66.6	57.6	56.7
10	● TWM26B10	1個入	71.2	62.2	62.5
11	TWM26B11	1個入	75.8	66.8	68.3
12	● TWM26B12	1個入	80.4	71.4	74.1
13	TWM26B13	1個入	85.0	76.0	79.9
14	TWM26B14	1個入	89.6	80.6	85.7
15	TWM26B15	1個入	94.2	85.2	91.5
16	TWM26B16	1個入	98.8	89.8	97.3
17	TWM26B17	1個入	103.4	94.4	103.1
18	TWM26B18	1個入	108.0	99.0	108.9
19	TWM26B19	1個入	112.6	103.6	114.7
20	● TWM26B20	1個入	117.2	108.2	120.5

※連結方式のため、ユニットの長さや取付ピッチに若干の誤差が生じる場合があります。

## プッシュイン端子



## ■適合アクセサリ

### 記名シール (補修用)

型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



# 特殊端子台・防水中継端子ボックス



## 特殊用途端子台・防水中継端子ボックス



センサー用  
レール式端子台

**TNS**  
シリーズ

16A

1.25 mm<sup>2</sup>

IEC35mm

250V

M3

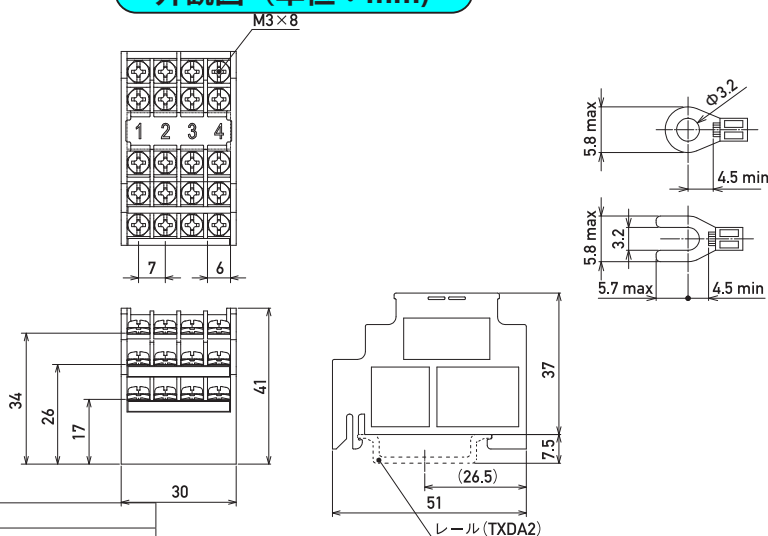
4 回路

セルフアップ

**TNS10**



外観図 (単位: mm)



仕様

型式	● TNS10
定格電圧	AC, DC250V
定格電流	16A (防水ボックス内での中継時は10Aとなります)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V メガー)
絶縁電圧	250V
適合電線と最大電流	1.25mm <sup>2</sup> - 16A (防水ボックス内での中継時は10Aとなります)
端子ねじ	M3×8 (セルフアップ (ガイド付))
締付トルク	0.6 ~ 0.9N・m
難燃グレード	UL94V-0
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%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値45℃以下
耐電圧	AC 2000V 1分間
適合規格	JIS C 8201-7-1 <sup>※1</sup> 、NECA C2811 (JIS C 2811) <sup>※2</sup>
概略質量	40g
入数 (個/箱)	4個入

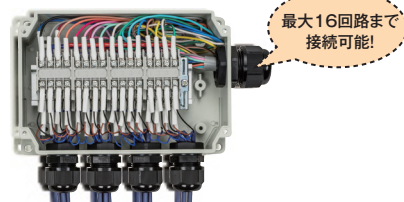
注1 2010年5月より、JIS C2811はJIS C8201-7-1に移行されました。  
注2 NECA C2811は、JIS C2811の内容に準じた規格です。

材質

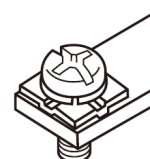
名 称	材 質	難燃グレード
ターミナルベース	ポリカーボネート	UL94V-0
ターミナル板	黄銅 (ニッケルメッキ)	—
端子ねじ	鉄 (亜鉛メッキ クロメート処理)	—

センサー用端子台に合わせた防水中継ボックス

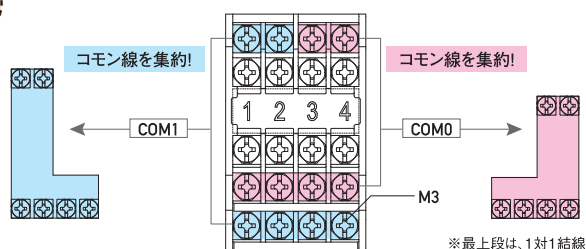
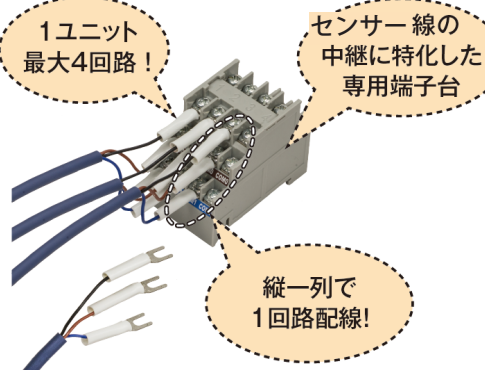
防水中継ボックス (JPBF180) 組込例



セルフアップ端子



センサー線が配線しやすい端子構造



ショートバー

型式	種類	被覆色	極数	通電電流	入数
● JTJ028BB	被覆付 (曲げ)	黒	2	20A	10個入
● JTJ0284BB	被覆付 (曲げ)	黒	4	20A	10個入



ストッパー

ストッパーデータシート

レール

レールデータシート

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。





コモン  
端子台

**TNC**  
シリーズ

20A (TNC10) / 40A (TNC40)

M3:1.25, M3.5:2 mm<sup>2</sup> (TNC10) / 5.5 mm<sup>2</sup> (TNC40)

IEC35mm

250V (TNC10) / 600V (TNC40)

M3・M3.5 (TNC10), M4 (TNC40)

カバー・シール付き

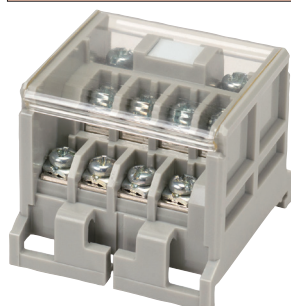
入力2・出力8端子 (TNC10), 7端子 (TNC40)

セルフアップ

UL 

CE 

**TNC**



端子全でが  
導通!



## 仕様

型式	● TNC10	● TNC40
定格絶縁電圧	250V	600V
定格通電電流	入力側 M3.5 20A 出力側 M3 1端子当たり 15A (出力側合計20Aまで)	40A (出力側合計40Aまで)
使用周囲温度	-25~+80℃ (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℃以下	
耐電圧	2000V 1分間	2500V 1分間
絶縁抵抗	100MΩ以上	
端子ねじ	M3×6 8個, M3.5×8 2個	M4×10 7個
締付トルク	M3:0.6~0.9N・m, M3.5:1.0~1.3N・m	1.4~1.8N・m
適合電線	M3:1.25mm <sup>2</sup> max, M3.5:2mm <sup>2</sup> max	5.5mm <sup>2</sup> max
適合規格	JIS C8201-7-1, NECA C2811, EN/IEC60947-7-1, UL1059	
概略質量	28g	54g
入数(個/箱)	4個入	3個入

## 材質

名称	材質	色	難燃グレード
本体	ポリカーボネート	グレー	UL94V-0
カバー	ポリカーボネート	—	UL94V-2
端子ねじ	鉄(亜鉛メッキクロメート処理)	—	—
ターミナル板	黄銅(ニッケルメッキ)	—	—
記名シール	塩化ビニール	—	—

### ■適合アクセサリ

#### ショートバー

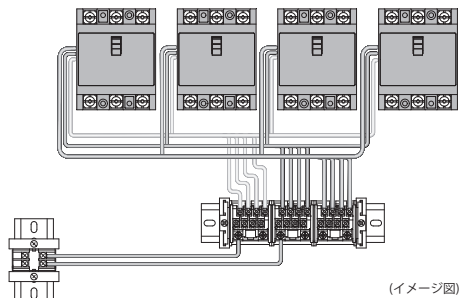
ショートバー
JTJ024BB (2P)

注 TNC10専用です。TNC40では使用できません。

TNC10のアクセサリとして、コモン端子増設用に便利なショートバー (JTJ024BB) もご用意しています。

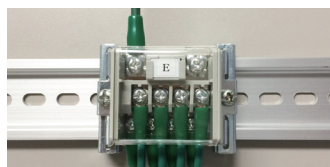
#### 使用例

ブレーカの警報接点の中継(集約)



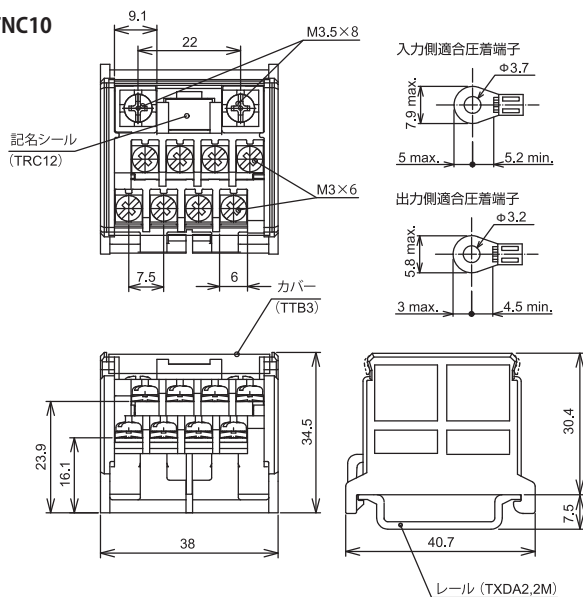
(イメージ図)

アース線もコンパクトに集約!

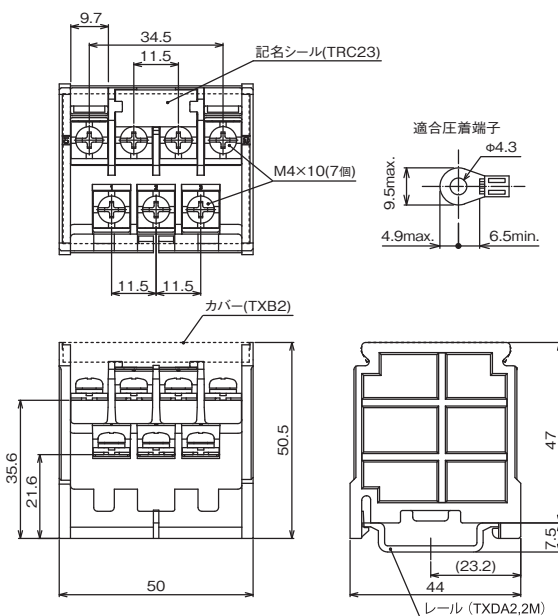


## 外観図 (単位: mm)

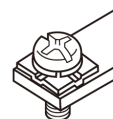
TNC10



TNC40



## セルフアップ端子



## カバー

型式	適合 端子台	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TXB2	TNC40	39× 500	19g	5本入
● TXB2L	TNC40	39× 1000	38g	5本入
● TTB3	TNC10	34× 500	17g	5本入
● TTB3L	TNC10	34× 1000	34g	5本入



防水中継  
ボックス

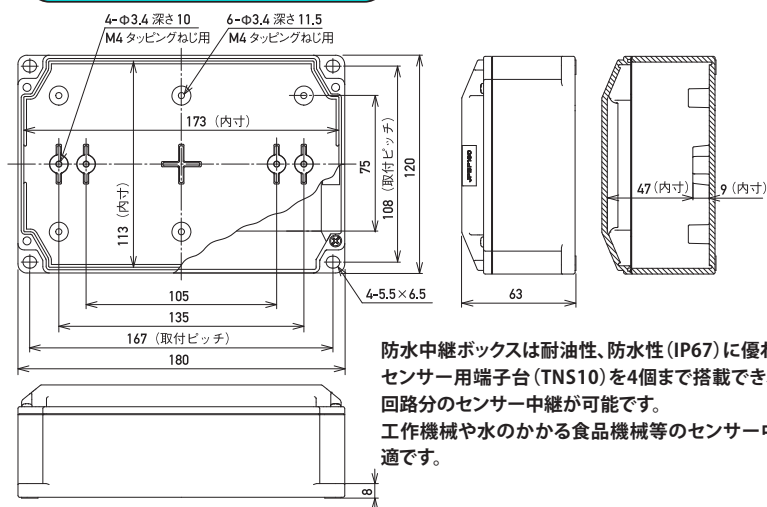
**JPB**  
シリーズ

IP67（加工前）

PBT

最大 16 センサー回路

### 外観図（単位：mm）



防水中継ボックスは耐油性、防水性（IP67）に優れており、センサー用端子台（TNS10）を4個まで搭載でき、最大16回路分のセンサー中継が可能です。工作機械や水のかかる食品機械等のセンサー中継に最適です。

### 仕様

型式	● JPB180
使用周囲温度	−25〜+80℃
相対湿度	45〜85%RH
保護構造	IP67 <sup>注</sup>
概略質量	370g
入数（個/箱）	1個

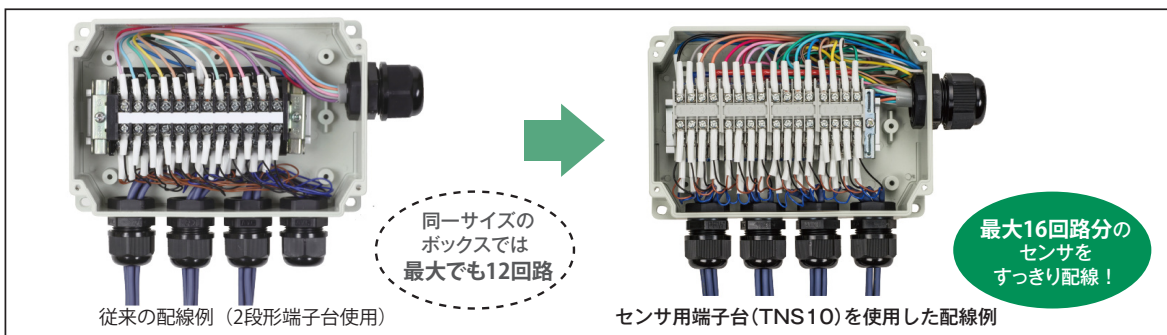
注 カバーの防水性を示しており、電線引込口は使用するケーブルグランドにより異なります。

※ 当社では、ケーブルグランドの取り扱いとはございません。別途、お問い合わせ願います。

### 材質

名 称	材 質	難燃グレード
ケース、カバー	PBT	UL94V-0
パッキン	エラストマー	—
固定ねじ／ナット	SUS／黄銅（ニッケルメッキ）	—

### 専用端子台で最大 16 回路のセンサー線接続が可能



●…標準在庫製品（2025年10月現在）標準在庫製品以外は受注生産になります。



防水中継  
端子ボックス

JPB  
シリーズ

IP67

ナイロンアロイ (JPBS04/JPBS06) / PBT (JPBG04)

15A (JPBS04/JPBS06) / 20A (JPBG04)

4極 (JPBS04/JPBG04) / 6極 (JPBS06)

# JPBS/JPBG

- JPBSシリーズは、ケース部とケーブルグランドの一体構造です。
- JPBG04は、ケーブルグランド (CTG16まで) 対応の雌ねじタイプです。



JPBS04



JPBG04

## 仕様

型式	● JPBS04	● JPBS06	● JPBG04
端子台極数	4極	6極	4極
定格電圧	AC/DC250V	AC/DC250V	AC/DC600V
定格電流	15A	15A	20A
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (DC500Vメガー)		
耐電圧	2000V 1分間	2500V 1分間	2500V 1分間
使用温度範囲	-25~+80℃		
相対湿度	45~85%RH		
適合電線	1.25mm <sup>2</sup> max.	1.25mm <sup>2</sup> max.	2mm <sup>2</sup> max.
端子ねじ	M3 (0.6~0.9N・m)	M3 (0.6~0.9N・m)	M3.5 (1.0~1.3N・m)
適合ケーブル外径	Φ3.5~Φ6.1 (付属品)、 Φ6.0~Φ9.0 (付属品) (ケーブルグランド外径)		
保護構造	IP67	IP67	IP67 注
概略質量	51g	74g	100g
入数 (個/箱)	1個	1個	1個

注 カバーの防水性を示しており、電線引込口は使用するケーブルグランドにより異なります。  
※ 当社では、ケーブルグランドの取り扱いにはごさいません。別途、お買い求め願います。

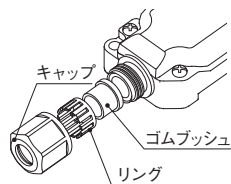
## 材質

型式	JPBS04, JPBS06	JPBG04
ケース/カバー	ナイロンアロイ	PBT
ケースパッキン	NBR	エラストマー
キャップ	ナイロンアロイ	—
ゴムブッシュ	NBR	—
リング	ポリプロピレン	—
カバー固定ねじ	SUS	SUS
カバー固定ナット	黄銅	黄銅
端子ねじ	鉄	鉄
ターミナル板	黄銅	黄銅

## 使用上のご注意

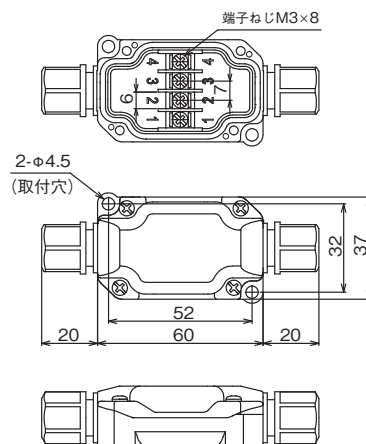
JPBSシリーズは、ゴムブッシュ及びリングの組み込み順序、方向に注意してキャップを締め込んでください。  
正しく組込まないと防水性能が確保できません。

適合ケーブル径範囲  
ゴムブッシュ 小: φ3.5~φ6.1  
ゴムブッシュ 大: φ6.0~φ9.0

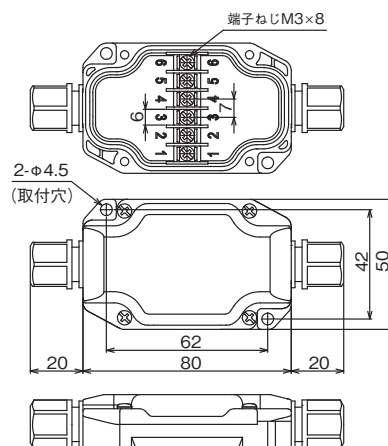


## 外観図 (単位: mm)

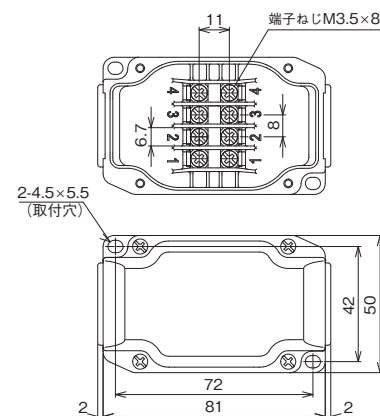
JPBS04



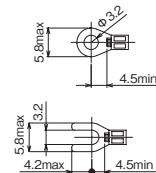
JPBS06



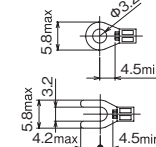
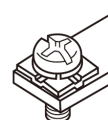
JPBG04



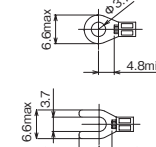
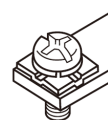
## 適合圧着端子



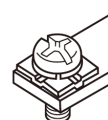
## セルフアッ端子



## セルフアッ端子



## セルフアッ端子



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



防水中継  
端子ボックス

JPB  
シリーズ

15A

耐電圧 2000V1 分間

10 極

1.25 mm<sup>2</sup>

M3

セルフアップ

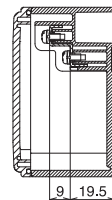
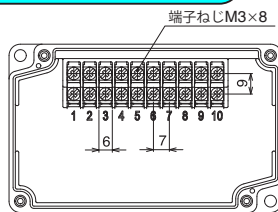
IP67 (加工前)

PBT

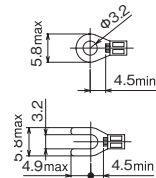
JPBX10



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子

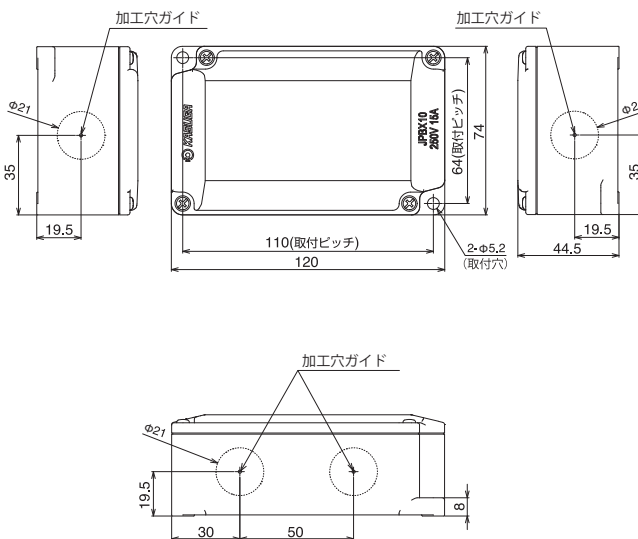


## 仕様

型式	● JPBX10
端子台極数	10極
定格電圧	AC/DC250V
定格電流	15A
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (DC500Vメガー)
耐電圧	2000V 1分間
使用温度範囲	-25~+80℃
相対湿度	45~85%RH
適合電線	1.25mm <sup>2</sup> max.
端子ねじ	M3 (0.6~0.9N・m)
適合ケーブル外径	Φ34.2以下 (ケーブルグランド外径)
保護構造	IP67 <sup>※</sup>
概略質量	198g
入数 (個/箱)	1個

注 カバーの防水性を示しており、電線引込口は使用するケーブルグランドにより異なります。

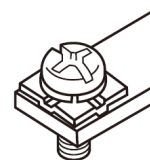
※ 当社では、ケーブルグランドの取り扱いにはごさいません。別途、お問い合わせをお願いします。



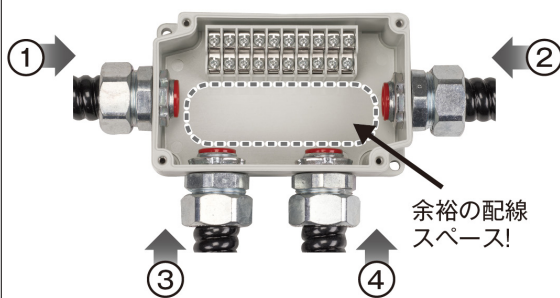
## 材質

型式	JPBX10
ケース/カバー	PBT
ケースバックイン	エラストマー
キャップ	—
ゴムブッシュ	—
リング	—
カバー固定ねじ	SUS
カバー固定ナット	黄銅
端子ねじ	鉄
ターミナル板	黄銅

セルフアップ端子



最大4箇所に  
取付穴加工が可能! (CTG16まで)



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



スタッド  
端子台 (固定式)

TS-R  
シリーズ

130A (TS100R), 240A (TS200R), 370A (TS400R), 520A (TS600R)

M8 (TS100R), M10 (TS200R), M12 (TS400R), M16 (TS600R)

スタッド (ガイド付き)

TS-R

- ・小型・軽量で取り付けスペースが少なく、あらゆる方向からの接続が可能です。
- ・大電流回路の中継端子、試験端子、銅バー(ブスバー、銅帯)の支持台などに最適です。
- ・ボルト先端部にガイドを設けていますのでナットの取り外しが容易です。

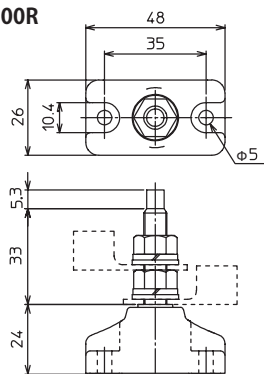


### 仕様

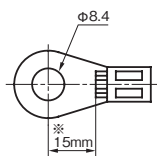
型式	● TS100R	● TS200R	● TS400R	● TS600R
絶縁電圧	600V	600V	600V	600V
定格電流	38mm <sup>2</sup> [130A] 22mm <sup>2</sup> —90A (30mm <sup>2</sup> —110A) 38mm <sup>2</sup> —130A (50mm <sup>2</sup> —130A)	100mm <sup>2</sup> [240A] 60mm <sup>2</sup> —175A (80mm <sup>2</sup> —210A) 100mm <sup>2</sup> —240A	200mm <sup>2</sup> [370A] 150mm <sup>2</sup> —310A 200mm <sup>2</sup> —370A 250mm <sup>2</sup> —430A 325mm <sup>2</sup> —520A	325mm <sup>2</sup> [520A] 250mm <sup>2</sup> —430A 325mm <sup>2</sup> —520A
適合電線と最大電流				
端子ねじ	M8×33 スタッド(ガイド付)	M10×38.5 スタッド(ガイド付)	M12×50 スタッド(ガイド付)	M16×64 スタッド(ガイド付)
締付トルク	8~10N・m	15~20N・m	25~35N・m	70~90N・m
難燃グレード	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0
概略質量	80g	145g	285g	410g

### 外観図 (単位: mm)

TS100R

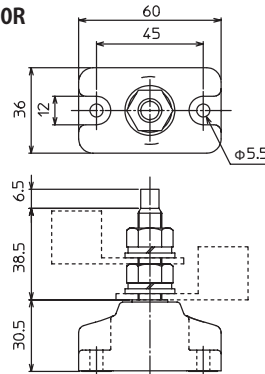


#### ■適合圧着端子

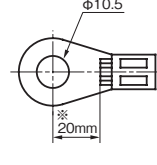


※下段2枚接続時の下側の圧着端子に適用。接続は図の矢印の方向から取り付けてください。

TS200R

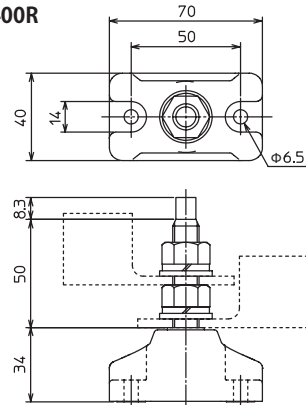


#### ■適合圧着端子

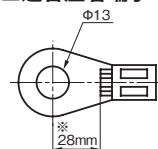


※下段2枚接続時の下側の圧着端子に適用。接続は図の矢印の方向から取り付けてください。

TS400R

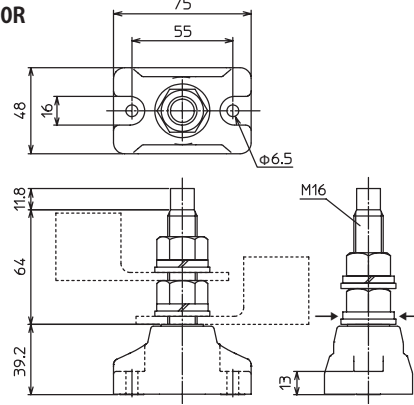


#### ■適合圧着端子

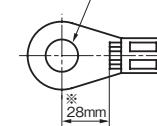


※下段2枚接続時の下側の圧着端子に適用。接続は図の矢印の方向から取り付けてください。

TS600R



#### ■適合圧着端子



※下段2枚接続時の下側の圧着端子に適用。接続は図の矢印の方向から取り付けてください。

注 短絡電流値が17kAを超える場合には、ナット、ばね座金、平座金を間に入らずに圧着端子同士を直接重ねてください。

注 短絡電流値が30kAを超える場合には、ナット、ばね座金、平座金を間に入らずに圧着端子同士を直接重ねてください。

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



接地用  
スタッド  
端子台 (固定式)

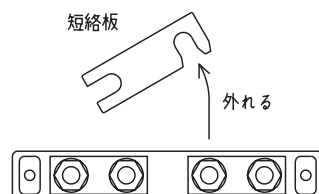
TS-CHM  
シリーズ

M8 (TS104CHM), M10 (TS204CHM), M12 (TS404CHM)

スタッド

# TS-CHM

分電盤・制御盤の接地用端子台として最適です。  
・短絡板が取り外せるため、メガーテストが簡単に行えます。



## 共通仕様

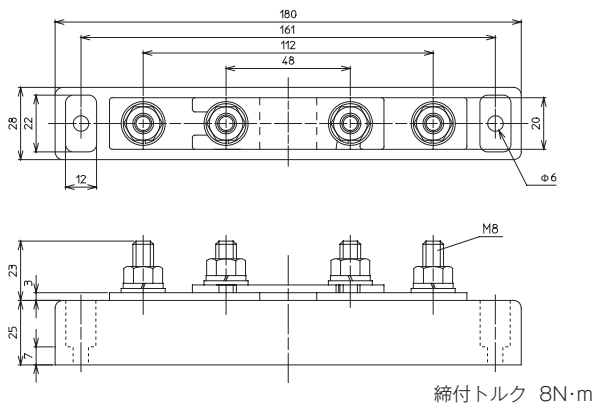
周囲温度	-25~+40℃ (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%RH
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vメガー)
商用周波耐電圧	2500V 1分間
本体材質	樹脂部:フェノール(黒)、ボルト/ナット:真鍮
難燃グレード	UL94V-0

## 仕様

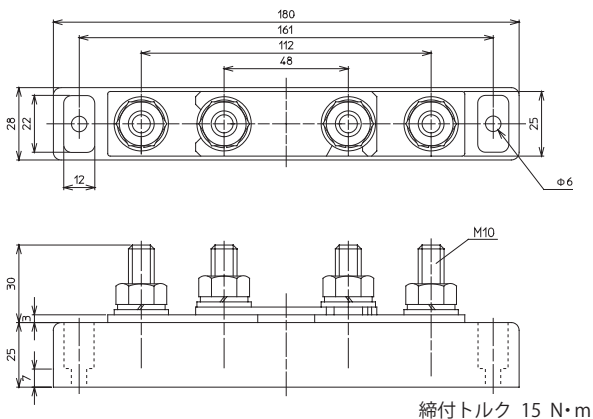
定格絶縁電圧	定格	スタッド 本数 - 径	型式	概略 質量
600V	38mm <sup>2</sup> [100A]	4-M8	● TS104CHM	310g
	100mm <sup>2</sup> [200A]	4-M10	● TS204CHM	430g
	200mm <sup>2</sup> [400A]	4-M12	● TS404CHM	1000g

## 外観図 (単位: mm)

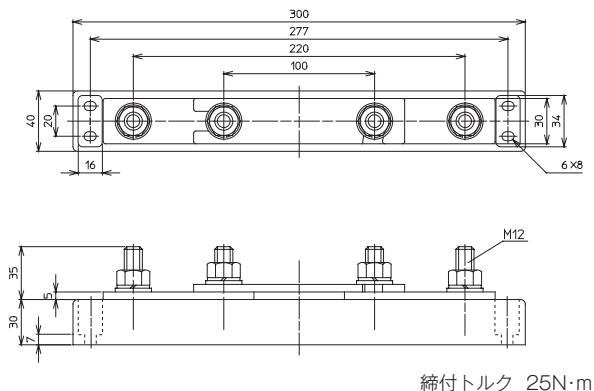
TS104CHM



TS204CHM



TS404CHM



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



ねじ式  
トランス用  
組端子台

TEV  
シリーズ

20A

2 mm<sup>2</sup>

カバー付き

600V

M3

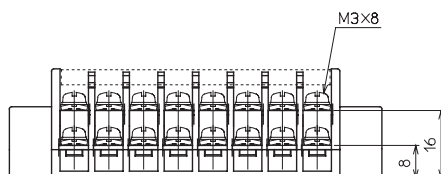
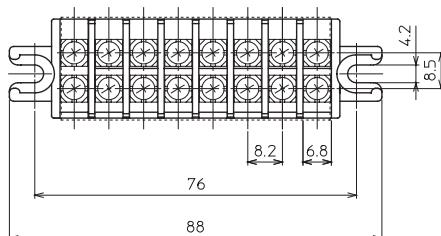
8 極

セルフアップ

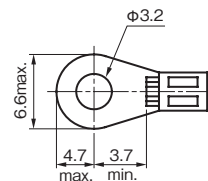
TEV158



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子

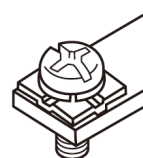


### 仕様

型式	● TEV158
絶縁電圧	600V
適合電線	2mm <sup>2</sup>
定格通電電流	20A
端子ねじ	M3×8 ⊕ セルフアップ
締付トルク	0.6~0.9N・m
温度上昇	導電金具の温度上昇値45℃以下
耐電圧	2500V 1分間
本体材質	ポリカーボネート
難燃グレード	UL94V-2
適合規格	JIS C8201-7-1、 NECA C2811 (JIS C2811)
概略質量	43g

注 2mm<sup>2</sup>使用の場合、圧着端子はJIS規格外となります。

セルフアップ端子



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。

オータックス株式会社  
〒223-8558 神奈川県横浜市  
港北区新羽町 1215 番地



TEL: 045-543-5621 (代表)  
Mail: sales@otax.co.jp  
HP: <https://www.otax.co.jp/>



ねじ式  
トランス用  
組端子台

TEV  
シリーズ

40A

5.5 mm<sup>2</sup>

カバー付き

600V

M4

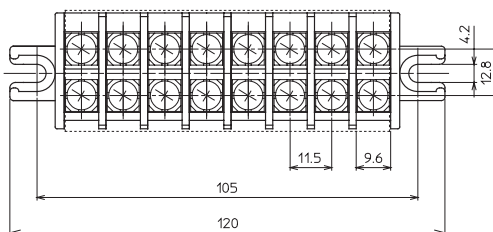
8 極

セルフアップ

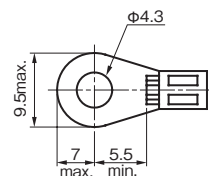
# TEV308



外観図 (単位: mm)

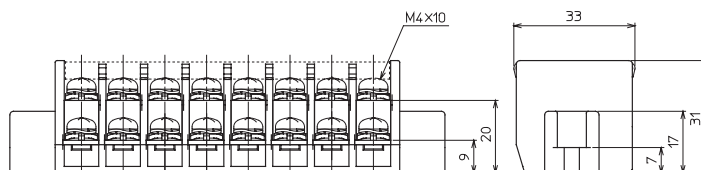


適合圧着端子

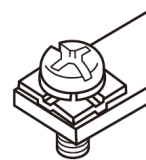


仕様

型式	● TEV308
絶縁電圧	600V
適合電線	5.5mm <sup>2</sup>
定格通電電流	40A
端子ねじ	M4×10 ⊕ セルフアップ
締付トルク	1.4~1.8N・m
温度上昇	導電金具の温度上昇値45℃以下
耐電圧	2500V 1分間
本体材質	ポリカーボネート
難燃グレード	UL94V-2
適合規格	JIS C8201-7-1、 NECA C2811 (JIS C2811)
概略質量	95g



セルフアップ端子



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。

オータックス株式会社  
〒223-8558 神奈川県横浜市  
港北区新羽町 1215 番地



TEL: 045-543-5621 (代表)  
Mail: sales@otax.co.jp  
HP: <https://www.otax.co.jp/>



# 端子台アクセサリ





## エンドプレート

●材質：66ナイロン

### ●プッシュイン端子台用



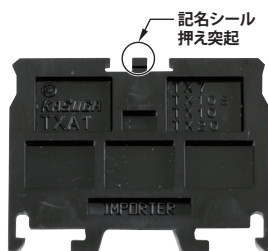
TWA20B

型式	適合端子台	1枚あたり概略質量	入数
● TWA10B	TW10B用	4g	A・B5組入
● TWA15B	TW15B用	4.5g	A・B5組入
● TWA16B	TW16B用	5.5g	A・B5組入
● TWA20B	TW20B用	4g	A・B5組入
● TWA25B	TW25B用	4.5g	A・B5組入
● TWA26B	TW26B、TW26BN用	7g	A・B5組入
● TWA16BC	TW16BC用	5.5g	A・B5組入
● TWA26BC	TW26BC用	10g	A・B5組入
● TWA16BCB	TW16BCB用	5.5g	A・B5組入
● TWA26BCB	TW26BCB用	10g	A・B5組入
● TWA15D	TW15D用	5g	A・B5組入
● TWA16D	TW16D用	6g	A・B5組入
● TWA25D <sup>※</sup>	TW25D、TW25DE、TW25DN用	7g	10枚入
● TWA26D <sup>※</sup>	TW26D、TW26DE用	7.5g	10枚入
● TTWA20D	TTW20D用	11g	A・B5組入

注 左右共用

### ●ねじ端子台用

●材質：ポリカーボネート



TXA1

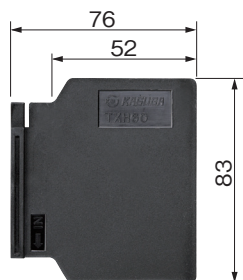
型式	適合端子台	1枚あたり概略質量	入数
● TXA1	TX7～TX20	2.5g	10枚入
● TXA3	TX30	4g	10枚入
● TXA5	TX50	5g	10枚入
● TXA6	TX60	5.5g	5枚入
● TXA10	TX100	11g	5枚入
● TXA15	TX150	14g	5枚入
● TXUA1	TXU7～TXU20	2.5g	10枚入
● TXUA3	TXU30	4.5g	10枚入
● TXUA5	TXU50	5g	10枚入
● TXUA6	TXU60	6g	5枚入
● TXUA10	TXU100	14g	5枚入
● TTA15K	TT105K、TT105UK、 TT105KM35、TT105UKM35	12.7g	A・B5組入
● TTA2K	TT20K、TT20UK	22g	A・B5組入
● TFPA20	TFP15、TFP20	2.5g	10枚入
● TFPA40	TFP40	5g	10枚入
● TFPA80	TFP80	7g	10枚入
● TTFPA20	TTFP203、TTFP2035	13g	A・B5組入
● TTGA20	TTG203、TTG2035、TTG20U3、 TTG20U35	13g	A・B5組入
● TTGA40	TTG40、TTG40U	22g	A・B5組入

※ 組入のエンドプレート概略質量は、1組あたりの重さです。

## 絶縁バリア

●材質：ポリプロピレン

型式	適合端子台	1枚あたり概略質量	入数
● TXH60	TX600N、TX800N、 TXM600N、TXM800N、 TX1000N、TXM1000N、 TQB400D	12g	2枚入



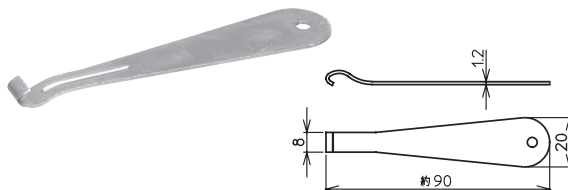
t=2

## TX シリーズ用取外工具

●材質：鋼板 亜鉛メッキ（三価クロメート処理）

型式	適合ユニット	概略質量
● TXK	TX7～20、 TXU7～20	12g

※ IEC35mm幅レールに取り付けたユニットを取り外す工具です。



●…標準在庫製品（2025年10月現在）標準在庫製品以外は受注生産になります。



カバー

●レール式端子台用



●材質:透明ポリカーボネート

型式	適合端子台	幅×長さ [参考寸法] (mm)	1本あたり 概略質量	入数
● TXB1	TEU11補修用	37× 500	25g	5本入
● TXB2	TX7, TX105M3, TX105, TX10, TX20, TXU7, TXU105M3, TXU105, TXU10, TXU20,	39× 500	19g	5本入
● TXB2L	2段端子台上段用 (TT20K, TT20UK, TTG40, TTG40U), TNC40	39× 1000	38g	5本入
● TRB1	TL15補修用	35.5× 500	24g	5本入
● TRB2	TL25補修用	40× 500	32g	5本入
● TRB3	TX30, TX50, TXU30, TXU50	49× 500	39.5g	5本入
● TRB3L	TL35補修用	49× 1000	79g	5本入
● TRB6	TX60, TXU60, TC60C補修用	56× 500	43g	5本入
● TRB10N	TX100, TX150, TXU100, TC100C補修用	75× 500	57g	5本入
● TRB20N	TX200, TX300, TC200C補修用	87× 500	71g	2本入
● TRB40N	TX400, TX600N, TX800N, TX1000N	124× 500	129g	2本入
● TRB100N01	TX600N (1P), TX800N (1P), TX1000N (1P)	124× 64	14g	3本入
● TRB10N03	TX100(3P), TXU100(3P)	75× 85	10g	10本入
● TRB20N03	TX200(3P)	87× 117	17g	5本入
● TRB30N03	TX300(3P)	87× 138	21g	5本入
● TRB40N03	TX400(3P)	124× 186	46g	5本入
● TRB60N03	TX600N(3P), TX800N(3P), TX1000N(3P)	124× 192	49g	5本入
● TTB15	TT105K, TT105UK	31.5× 500	21g	5本入
● TTB15L	TT105K35, TT105UK35, T10補修用	31.5× 1000	42g	5本入
● TTB2	2段端子台下段用	10.4× 500	7g	5本入
● TTB2L	(TT20K, TT20UK, TTG20, TTG20U, TTG40, TTG40U)	10.4× 1000	14g	5本入
● TTB2L	2段端子台下段用 (TTG20, TTG20U)	15.5× 1000	11g	5本入
● TTB4L	2段端子台下段用 (TTG40, TTG40U)	17× 1000	12g	5本入
● TTB3	2段端子台上段用 (TTG20, TTG20U),	34× 500	17g	5本入
● TTB3L	TEN11補修用, TEU8補修用, TNC10, TEV308	34× 1000	34g	5本入
● TXJB7	TEN7補修用, TEV158補修用	24.5× 500	12g	5本入
● TXJB8	TEN8補修用	29.5× 500	16g	5本入
T20COVER	T20C補修用	35.5× 1000	48g	1本入
● T30B	T30C補修用, TEU14補修用	45× 500	33g	5本入

●組式端子台適用カバー (補修用)

適合端子台 (基本型式)	カバー
T10	TTB15 (L)
T20C	T20COVER
T30C	T30B
TC60C	TRB6
TC100C	TRB10N
TC200C	TRB20N

適合端子台 (基本型式)	カバー
TL15	TRB1
TL25	TRB2
TL35	TRB3 (L)
TEN7	TXJB7
TEN8	TXJB8
TEN11, TEU8	TTB3 (L)

適合端子台 (基本型式)	カバー
TEU11	TXB1
TEU14	T30B

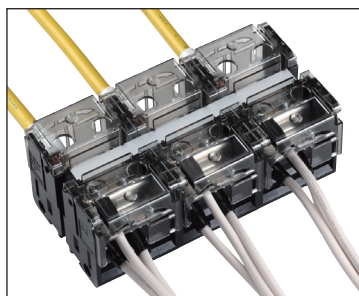
●大容量組端子台 (TQB シリーズ) 用

安全カバー

●材質:透明ポリカーボネート

適合端子台 (基本型式)	型式	概略質量	入数
TQB60D	● TQBB6D	7g	2枚入
TQB100D	● TQBB10D	9g	2枚入
TQB200D	● TQBB20D	16g	2枚入
TQB400D	● TQBB40D	30g	2枚入

安全カバー取付例



一般カバー

●材質:透明ポリカーボネート

適合端子台	極数	型式	概略質量	入数
TQB60D01	1	● TRB10N60D01	6g	1枚入
TQB60D02	2	● TRB10N60D02	15g	1枚入
TQB60D03	3	● TRB10N60D03	20g	1枚入
TQB60D04	4	● TRB10N60D04	26g	1枚入
TQB100D01	1	● TRB20N100D01	11g	1枚入
TQB100D02	2	● TRB20N100D02	20g	1枚入
TQB100D03	3	● TRB20N100D03	30g	1枚入
TQB100D04	4	● TRB20N100D04	36g	1枚入
TQB200D01	1	● TRB40N200D01	20g	1枚入
TQB200D02	2	● TRB40N200D02	46g	1枚入
TQB200D03	3	● TRB40N200D03	70g	1枚入
TQB200D04	4	● TRB40N200D04	96g	1枚入
TQB400D01	1	● TRB40N400D01	25g	1枚入
TQB400D02	2	● TRB40N400D02	52g	1枚入
TQB400D03	3	● TRB40N400D03	100g	1枚入
TQB400D04	4	● TRB40N400D04	130g	1枚入

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。

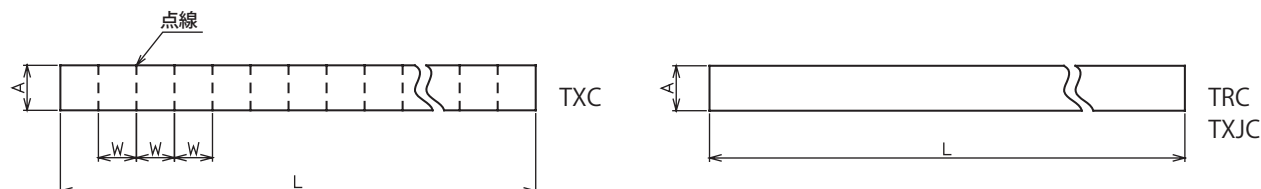


# 端子台 アクセサリ

# 記名 シール

## 記名シール

TXCタイプは仕切線が印刷されていますので、押印してからターミナルユニットに取り付けることができます。



型式	寸法 (mm)		適合端子台	材質	長さL	概略質量	入数
	幅A	仕切線幅W					
● TXC07	9.5	表 7.3 裏 8	TX7, TXU7 TX10S, TXU10S	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g	1本
● TXC073	9.5	表 7.3 裏 8	TX7, TXU7 TX10S, TXU10S	ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g	1本
● TXC1	9.5	表 8 裏 9.5	TX10S, TXU10S TX10, TXU10	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g	1本
● TXC13	9.5	表 8 裏 9.5	TX10S, TXU10S TX10, TXU10	ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	26g	1本
● TXC2	9.5	表 11.5 裏 14.5	TX20, TXU20 TX30, TXU30	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g	1本
● TXC23	9.5	表 11.5 裏 14.5	TX20, TXU20 TX30, TXU30	ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g	1本
● TRC21	9.5	無地	TX・TXU・TT TW, TTW, TFP, TTG、 TL35, TEU14, TNC40 補修用	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g	1本
● TRC22				塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g	1本
● TRC22L100				塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m	740g	1本
● TRC23				ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g	1本
● TRC23L100				ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	480g	1本
● TRC11	6.5	無地	TL15, TL25、 TEN8, TEN11、 TEU8, TEU11、 TNC10 補修用	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	24g	1本
● TRC12				塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	26g	1本
● TRC12L100				塩化ビニール (厚さ0.5mm)	100m	520g	1本
● TRC13				ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	18g	1本
● TRC13L100				ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	100m	360g	1本
● TXJC52	5.5	無地	TEN7補修用	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	24g	1本
TXJC53				ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	17g	1本
T10KIMEISEAL	5.5	無地	T10補修用	ファイバー (厚さ1mm)	1m	6.8g	1本
T20KIMEISEAL	6.5	無地	T20C補修用	ファイバー (厚さ1mm)	1m	8.1g	1本
T30KIMEISEAL	9.5	無地	T30C補修用	ファイバー (厚さ1mm)	1m	12.2g	1本
TC60KIMEISEAL	9.5	無地	TC60C補修用	ファイバー (厚さ1mm)	1m	12.2g	1本

注1 ファイバー製 (TRC21、TRC11) をご使用の場合、自動印字機では印字できません。ゴム印で捺印、テープを貼るなどしてください。  
注2 TXCタイプは、極数が多くなりますと、公差が積算されてズレを生じることがありますので、下表を目安にご使用ください。

### 仕切線付記名シールの許容最大極数

端子台型式	極数
TX7, TXU7 TX10S, TXU10S	60
TX10, TXU10	50
TX20, TXU20	40
TX30, TXU30	30

### ●組式端子台適用記名シール (補修用)

適合端子台 (基本型式)	記名シール
T10	T10 KIMEISEAL
T20C	T20KIMEISEAL
T30C	T30 KIMEISEAL
TC60C	TC60 KIMEISEAL
TL15, TL25	TRC11, TRC12, TRC13
TL35	TRC21, TRC22, TRC23
TEN7	TXJC52, 53
TEN8, TEN11	TRC11, TRC12, TRC13
TEU8, TEU11	TRC11, TRC12, TRC13
TEU14	TRC21, TRC22, TRC23

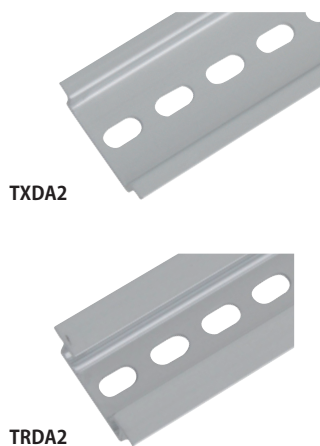
適合端子台 (基本型式)	記名シール
TXM	TRC21, TRC22, TRC23
TXUM	TRC21, TRC22, TRC23
TQB	TRC21, TRC22, TRC23
TFPM	TRC21, TRC22, TRC23
TWM	TRC21, TRC22, TRC23

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



レール

レールは、2種類（IEC35mm幅、IEC・C形兼用）を用意しています。また、レール支えを使用して、レールを浮かせたり、取り付け角度を変えたりすることができます。レール支えについては、156ページをご参照ください。



型式	種類	材質	高さ (mm)	長穴 (mm)	長さ (mm)	1本あたり 概略質量	販売ロット
● TXDA2	IEC35mm 幅レール	アルミニウム	7.5	5.2×10	1005	175g	1本
● TXDA2M					2010	350g	50本
● JXDA				4.5×25	980	171g	1本
● JXDAM					1960	342g	50本
● JXDB				5.2×10	990	177g	1本
● JXDBM					1980	354g	50本
● JXDC				5.5×25	980	175g	1本
● JXDCM					1960	350g	50本
● JXDD				5.5×20.5	1000	174g	1本
● JXDDM					2000	348g	50本
● TRDA2	IEC・C形 兼用レール	アルミニウム	10	5.2×10	1005	215g	1本
● TRDA2M		アルミニウム			2010	430g	50本
● TRDA2K		アルミニウム (黒色アルマイト)			1005	215g	1本

※ レールを長いまま使用される場合は、両端だけでなく、途中数ヶ所ねじ止めされますと十分な強度が得られます。  
※ 2mレールにつきましては、ロット単位でご発注願います。

■外観図（単位：mm）

TXDA2, TXDA2M	JXDC, JXDCM
JXDA, JXDAM	JXDD, JXDDM
JXDB, JXDBM	TRDA2, TRDA2M, TRDA2K

●…標準在庫製品（2025年10月現在）標準在庫製品以外は受注生産になります。

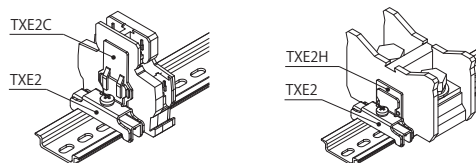


ストッパー



型式	摘 要		1個あたりの概略質量	入数
● TWE1	IEC35mm幅レール (TXDA、TRDA) 対応	薄形	11g	10個入
● TWE2		樹脂製	4g	10個入
● TXE1		標準	20g	10個入
● TXE2		大形	21g	10個入
● TXE4		2点止	12g	10個入
● JTXE3		—	18g	100個入
● JTXE5		大形	20g	100個入
● TXE2C	TXE2用補助板		8g	10個入
● TXE2H	ストッパー補強板 (TXDA対応)		8.4g	10個入
● TRE1	IEC・C形兼用レール (TRDA) 対応		12g	10個入

※ TXE2は、ユニット押え金具がありますので、端末をしっかりと固定できます。特に、TX30以上の大型端子台に最適です。TTシリーズ(2段形端子台)など高さがある端子台には、さらにTXE2C(補助板)を取り付けてご使用になるとより確実に固定できます。  
また、IEC35mm幅レールにTX200以上の大型端子台を固定する場合、TXE2とTXE2Hを組み合わせるとより確実に固定できます。



●TXE1、TXE2の取り付け方

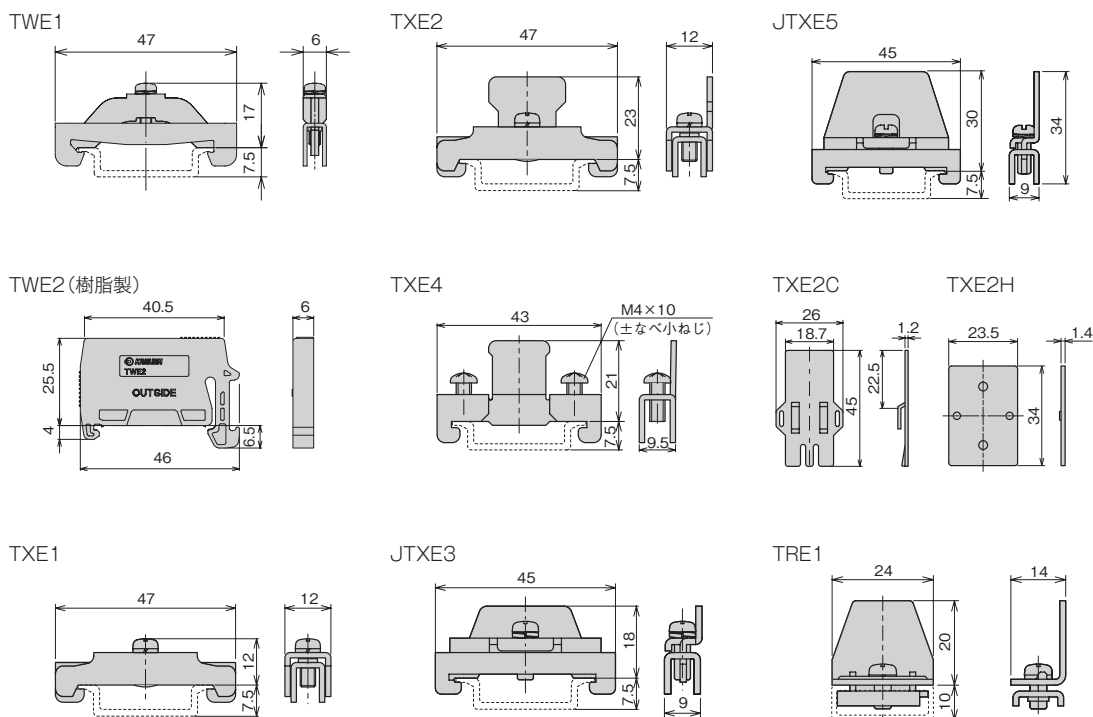
ねじをあらかじめ十分緩めてからレールにセットします。  
ねじ頭をドライバーで押しつけながら締めることで固定されます。

●TXE4、TXE1、TWE1、JTxE3、JTxE5の取り付け方

新方式の構造で、従来の方式よりレールが短くコンパクトになります。  
ねじを軽く締めるだけで固定されますので、ねじを締め付け過ぎないようにご注意ください。レールの縁に金具の両脚が完全に掛かって  
いるか確認してください。

■外観図 (単位: mm)

●材質: 鋼板 ●表面処理: 亜鉛メッキ (三価クロメート処理)



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



分岐用銅バー

主幹 100A



TS11

型式	L (mm)	W (mm)	t (mm)	穴数・サイズ	1本あたり概略質量	入数
● TS11	185	15	4	10-M5	90g	10本入
● TS12	310	18	4	20-M5	180g	10本入
JTS116	291	15	4	10-M5	150g	10本入
JTS126	541			20-M5	270g	10本入
● JTS108HS	177	12	4	6-M5	70g	10本入
● JTS118HS	237			10-M5	90g	10本入
● JTS108H	181	15	4	6-M5	90g	10本入
● JTS118H	241			10-M5	120g	10本入
● JTS128H	391			20-M5	190g	10本入

主幹 200A

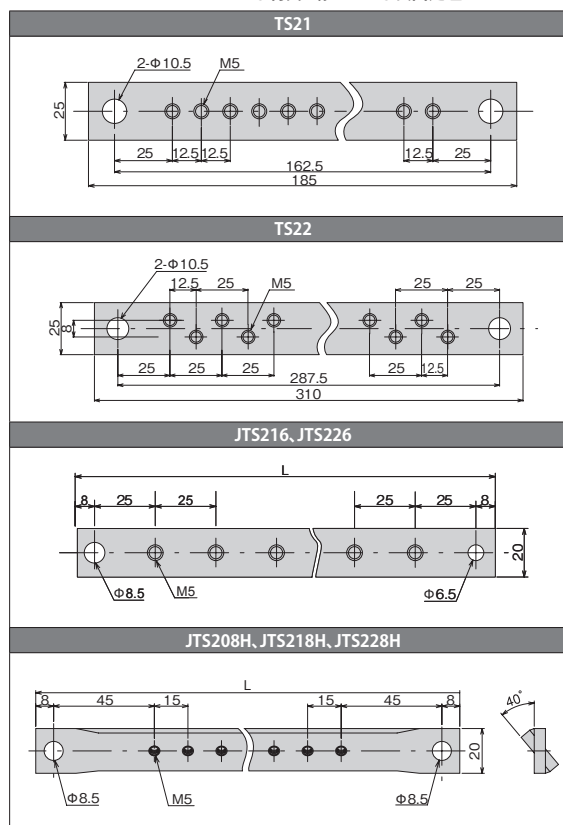
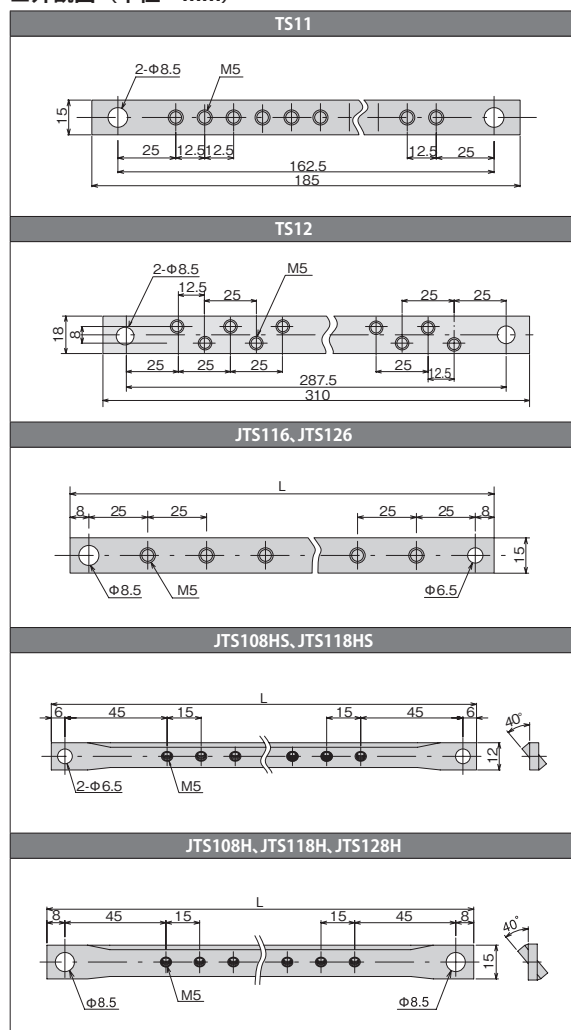


TS22

型式	L (mm)	W (mm)	t (mm)	穴数・サイズ	1本あたり概略質量	入数
● TS21	185	25	4	10-M5	160g	10本入
● TS22	310	25	4	20-M5	260g	10本入
JTS216	291	20	5	10-M5	250g	10本入
JTS226	541			20-M5	460g	10本入
● JTS208H	181	20	5	6-M5	150g	10本入
● JTS218H	241			10-M5	200g	10本入
JTS228H	391			20-M5	330g	10本入

■外観図 (単位: mm)

●材質: 銅バー ●表面処理: ニッケルメッキ



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



レール支え



TRGA

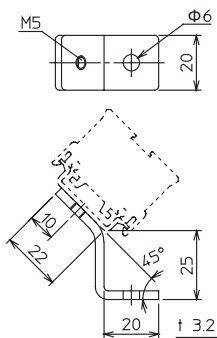
摘 要		型式	1個あたり概略質量	入数(個/箱)
└形45° 台形	高さ25mm	● TRGA	30g	10個入
	高さ17mm	● TRGB	25g	10個入
└形	高さ50mm	● TRGC1	60g	10個入
	高さ90mm	● TRGC2	90g	10個入
└形30°	高さ50mm	● TRGC1A	60g	10個入
	高さ90mm	● TRGC2A	90g	10個入

※ TRGC1A、TRGC2Aは、TRGC1、TRGC2のレール取付部を30°曲げたものです。

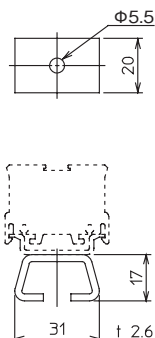
■外観図 (単位: mm)

●材質: 銅板 ●表面処理: 亜鉛メッキ (三価クロメート処理)

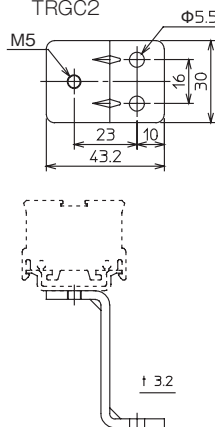
TRGA



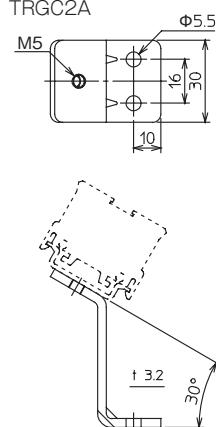
TRGB



TRGC1  
TRGC2

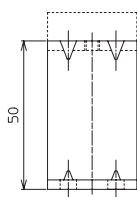


TRGC1A  
TRGC2A

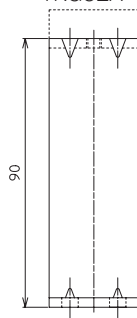


(TRGCシリーズの高さ)

TRGC1  
TRGC1A



TRGC2  
TRGC2A



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



支持金具

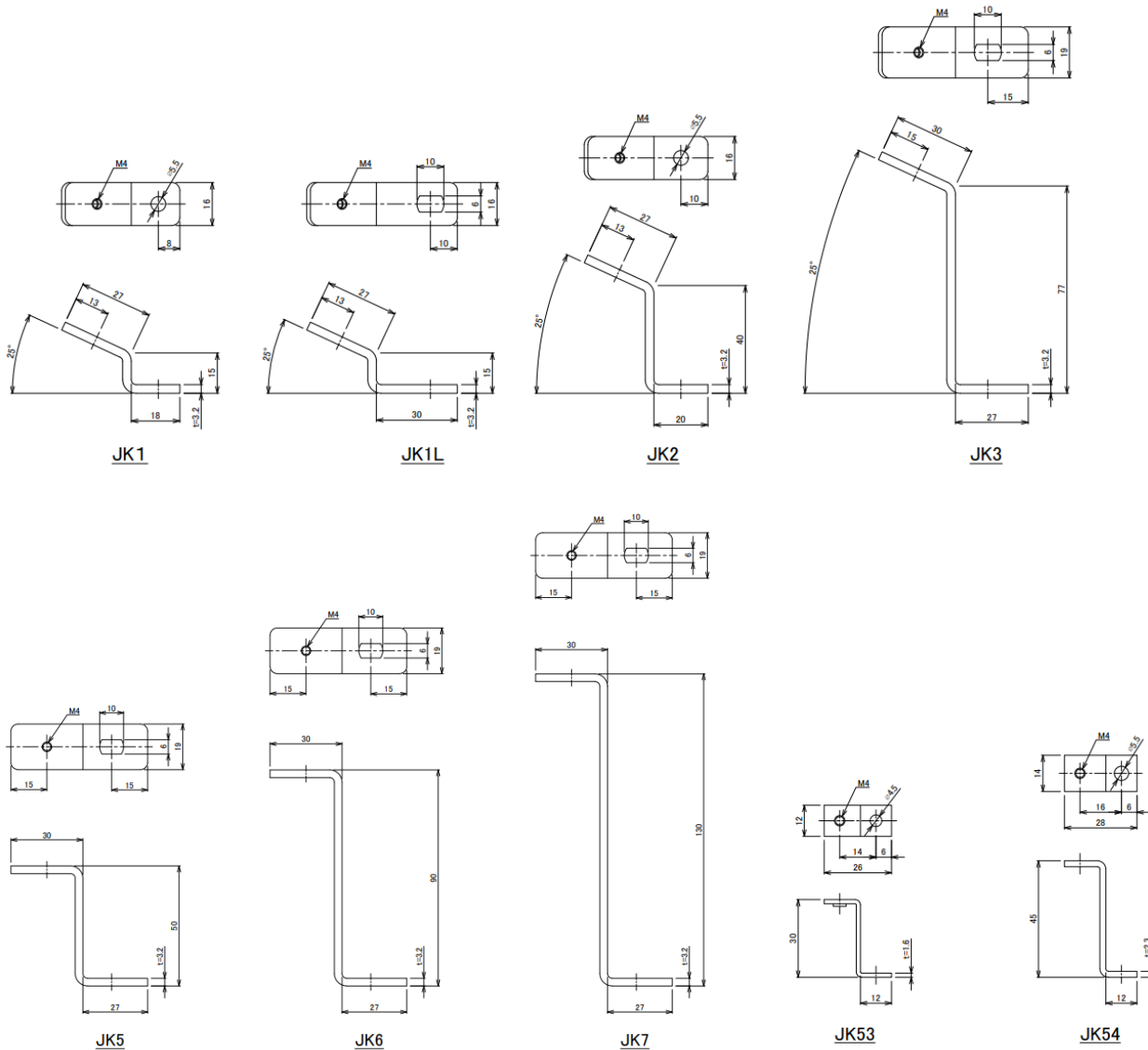


JK6

■外観図 (単位: mm)

●材質: 鋼板 ●表面処理: 亜鉛メッキ (三価クロメート処理)

摘要	型式	外形寸法 (mm)				1個あたり 概略質量	入数
		幅	取付部	高さ	板厚		
標準	● JK1	16	18	15	3.2	20g	100個入
	● JK1L		30			23g	100個入
	● JK2		20	40	3.2	30g	100個入
	● JK3	19	27	77	3.2	54g	50個入
	● JK5			50	3.2	42g	50個入
	● JK6			90	3.2	60g	50個入
	● JK7			130	3.2	75g	50個入
小形	● JK53	12	12	30	1.6	8g	100個入
	● JK54	14	12	45	2.3	17g	100個入



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



## スタッド支持台



TS100CHM

通電不可

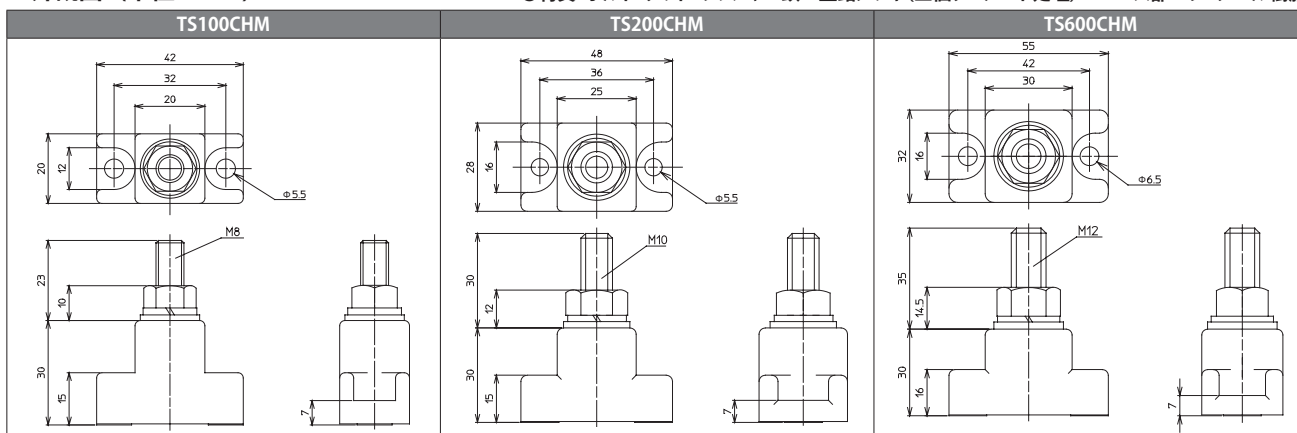
型式	スタッド径	締付トルク(N・m)	概略質量
● TS100CHM	M8	8~10	40g
● TS200CHM	M10	15~20	80g
● TS600CHM	M12	25~35	130g

注 本製品は支持用となりますので通電はできません。

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%RH
絶縁抵抗	100MΩ以上(500Vメガー)
商用周波耐電圧	2500V 1分間

### ■外観図 (単位: mm)

●材質: ボルト・ナット・ワッシャ 鉄 亜鉛メッキ(三価クロメート処理) ベース部 フェノール樹脂



## 絶縁支持台



JSD20



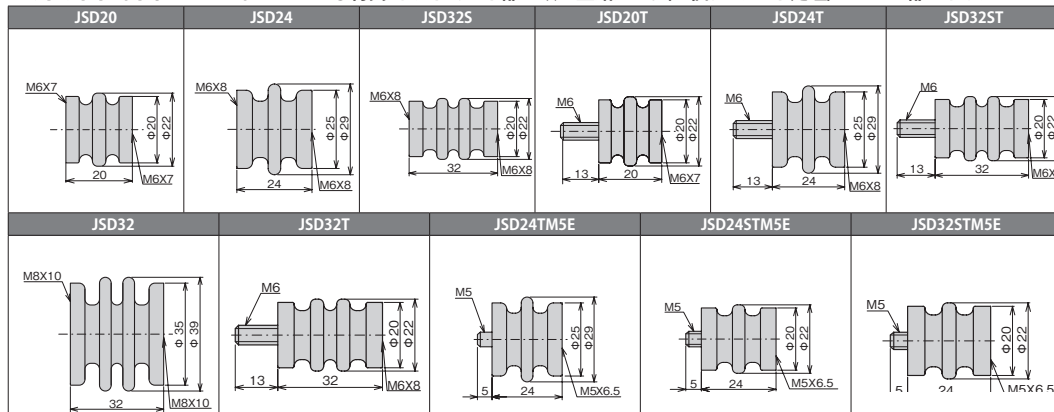
JSD20T

型式	高さ	最大径	ねじ径		締付トルク	絶縁電圧	耐電圧	入数(個/箱)
			ナット	ボルト				
● JSD20	20	22	M6×7	—	4~5 N・m	600V	2500V 1分間	50個入
● JSD24	24	29	M6×8	—				50個入
● JSD32S	32	22	M6×8	—				50個入
● JSD20T	20	22	M6×7	M6×13	8~10 N・m			50個入
● JSD24T	24	29	M6×8	M6×13				50個入
● JSD32ST	32	22	M6×8	M6×13				50個入
● JSD32	32	39	M8×10	—	2.2~2.8 N・m			50個入
● JSD32T	32	39	M8×10	M8×20				50個入
● JSD24TM5E	24	29	M5×6.5	M5×5	2.2~2.8 N・m			50個入
● JSD24STM5E	24	22	M5×6.5	M5×5				50個入
● JSD32STM5E	32	22	M5×6.5	M5×5				50個入

注 JSD32(T)は、分岐用銅バー-JTS108H、JTS118H、JTS128H、JTS208H、JTS218H、JTS228Hには使用できません。

### ■外観図 (単位: mm)

●材質: ボルト・ナット部 鉄 亜鉛メッキ(三価クロメート処理) ベース部 ポリプロピレン



●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



プッシュイン端子台用



適合端子台	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
TW10B,TW15B, TW15D,TW16D	10A	2	● TJW12B	0.6g	50個入
TW20B,TW25B, TW25D,TW26D, TTW20D TWM20B,TWM25B,	20A	2	● TJW22	1g	50個入
		3	● TJW23	1.5g	50個入
		4	● TJW24	2g	50個入
		8	● TJW28	4g	50個入
		13	● TJW213	7g	10個入

注 TJW213は、ペンチなどで必要な極数に切断して使用することができます。なお、切断して使用する場合は、充電部が露出しますのでご注意ください。

■外観図（単位：mm）

●材質：銅 ●表面処理：スズメッキ ●絶縁被覆：ポリカーボネート

<p><b>TJW12B</b></p>	<p><b>TJW22</b></p>
<p><b>TJW23</b></p>	<p><b>TJW24</b></p>
<p><b>TJW28</b></p>	<p><b>TJW213</b></p>

●…標準在庫製品（2025年10月現在）標準在庫製品以外は受注生産になります。



## ねじ端子台用

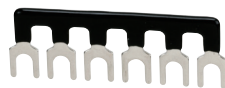
## ●端子台用



被覆なし



被覆なし(曲げ)



被覆付

●材質:黄銅(JTJ302B、JTJ2□4B:銅) ●表面処理:ニッケルメッキ ●絶縁被覆:塩化ビニール

適合端子台	端子形状	ピッチ	種類	通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数	
TEN7		7mm	被覆なし	20A	20	● TJ7201A	7g	10個入	
			被覆付		20	● TJ7201B	8.5g	10個入	
TFP15, TFPM15		7mm	被覆付	20A	2	● TJ723B	0.8g	10個入	
					6	● TJ763B	2.8g	10個入	
TX7, TXU7, TXM7, TXUM7		7.3mm	被覆なし	20A	20	● TJ7203B	9.8g	10個入	
					6	● TJ762A	2.5g	10個入	
			被覆付		20	● TJ7202A	8.5g	10個入	
					2	● TJ722B	0.9g	10個入	
			被覆なし(曲げ)		6	● TJ762B	3g	10個入	
					20	● TJ7202B	10g	10個入	
					6	● TJ762C	2.5g	10個入	
TX10SM3, TXU10SM3, TX10S, TXU10S, TFP20, TTFP203 <sup>※2</sup> , TTFP2035 <sup>※2</sup> , TTTG203 <sup>※2</sup> , TTTG20U3 <sup>※2</sup> , TTTG2035 <sup>※2</sup> , TTTG20U35 <sup>※2</sup> , TXM10SM3, TXUM10SM3, TXM10S, TXUM10S, TFPM20		8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入	
					20	● TJ1204A	9.5g	10個入	
			被覆付		2	● JTJ124BB	1g	10個入	
					6	● TJ164B	3.5g	10個入	
		被覆なし(曲げ)	20		● TJ1204B	11.5g	10個入		
			6		● TJ164C	3g	10個入		
			16mm (1極飛び)		被覆付(曲げ)	2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
						8	● JTJ084BB	3.5g	10個入
TT10SK <sup>※2</sup> , TT10SUK <sup>※2</sup> , TT10SKM35 <sup>※2</sup> , TT10SUKM35 <sup>※2</sup> , TEN8 <sup>※3</sup> , TEU8 <sup>※3</sup>		8mm	被覆なし	20A	6	● TJ161A	2.5g	10個入	
					20	● TJ1201A	9g	10個入	
			被覆付		2	● TJ121B	0.9g	10個入	
					6	● TJ161B	3g	10個入	
		被覆なし(曲げ)	20		● TJ1201B	10g	10個入		
			6		● TJ161C	2.5g	10個入		
			TX10, TXU10, TXM10, TXUM10			9.5mm	被覆なし	20A	6
20	● TJ1202A	10.5g		10個入					
被覆付	2	● JTJ122BB		1g			10個入		
	6	● TJ162B		4g			10個入		
被覆なし(曲げ)	20	● TJ1202B		12g		10個入			
	6	● TJ162C		3.5g		10個入			
	19mm (1極飛び)	被覆付(曲げ)		2		● JTJ022BB	1.5g		10個入
8			● JTJ082BB	3.5g	10個入				
T10, TL15		10mm	被覆なし	20A	6	● TJ163A	3.5g	10個入	
			被覆付		● TJ163B	4g	10個入		
			被覆なし(曲げ)		● TJ163C	3.5g	10個入		
TEN11, TEU11		11mm	被覆なし	30A	6	● TJ261A	5g	10個入	
			被覆付		● TJ261B	6g	10個入		
			被覆なし(曲げ)		● TJ261C	5g	10個入		
TFP40, TTTG40 <sup>※2</sup> , TTTG40U <sup>※2</sup> , TFPM40		11mm	被覆付	40A	2	● TJJ224B	2g	10個入	
					6	● TJJ264B	6g	10個入	
TX20, TXU20, TXM20, TXUM20, TT20K <sup>※2</sup> , TT20UK <sup>※2</sup>		11.5mm	被覆なし	30A	6	● TJ262A	5g	10個入	
			被覆付		2	● TJ222B	2g	10個入	
			被覆なし(曲げ)		6	● TJ262B	6g	10個入	
					6	● TJ262C	5g	10個入	
T20, TL25		12mm	被覆なし	30A	6	● TJ263A	5g	10個入	
			被覆付		● TJ263B	6g	10個入		
			被覆なし(曲げ)		● TJ263C	5g	10個入		
TX30, TXU30, TXM30, TXUM30, T30, TL35, TEU14		15mm	被覆付(曲げ)	50A	2	● TJJ302B	7g	10個入	

注 短絡する全極の合計電流がショートバーの通電電流以下となるようにしてご使用ください。

※1 プッシュイン端子台用ショートバーについては、159ページをご参照ください。

※2 下段端子用としてご使用ください。上段端子でご使用されますと下段端子ねじを締める(緩める)際にショートバーを外す必要があります。

※3 1極飛びショートバーもご使用できます。(JTJ024BB、JTJ084BB)

2 / 2へ続く

●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。




# 端子台 アクセサリ

ショートバー  
端子台用 2/2  
リレーソケット用

## ねじ端子台用


●材質:銅 ●表面処理:ニッケルメッキ ●絶縁被覆:塩化ビニール

適合端子台	端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
TX50, TXU50, TFP80, TXM50, TXUM50, TFP80		15mm	被覆付 (曲げ)	80A	2	● JTJ802B	10g	10個入
TX60, TXU60, TXM60, TXUM60, TC60C		19mm		90A	2	● JTJ602B	15g	10個入
TX100, TXU100, TXM100, TXUM100, TC100C		26mm		130A	2	● JTJ1002B	34g	10個入

## リレーソケット用

### 同一ソケット内

●材質:黄銅 ●表面処理:ニッケルメッキ ●絶縁被覆:ナイロン

型式	端子 形状	極数	端子 ピッチ	種類	適合ソケット			通電電流 Max.	入数
					オムロン	富士電機	パナソニック		
● JTJ020B□		2	7mm	被覆付	PYFZ-08	TP58X1	—	7A	50個入
● JTJ030B□		3			PYFZ-14	TP514X1			50個入

※ 型式の□印には被覆色の指定記号が入ります。  
B(黒)、Y(黄)

### ソケット同士

●材質:黄銅 ●表面処理:ニッケルメッキ ●絶縁被覆:塩化ビニール

型式	端子 形状	極数	端子 ピッチ	種類	適合ソケット			通電電流 Max.	入数
					オムロン	富士電機	パナソニック		
● JTJ023B□		2	19.4mm	被覆付 (曲げ)	P2RF-05、 P2RF-08	—	—	20A	10個入
● JTJ033B□		3							10個入
● JTJ043B□		4							10個入
● JTJ083B□		8							10個入
● JTJ025B□		2	22mm	PYFZ-08	TP58X1	AP3821			10個入
● JTJ035B□		3							10個入
● JTJ045B□		4							10個入
● JTJ085B□		8							10個入
● JTJ026B□		2	29mm	PYFZ-14	TP514X1	—			10個入
● JTJ036B□		3							10個入
● JTJ046B□		4							10個入
● JTJ086B□		8							10個入

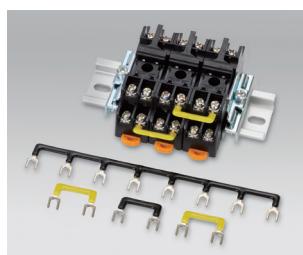
※ 型式の□印には被覆色の指定記号が入ります。  
B(黒)、Y(黄)



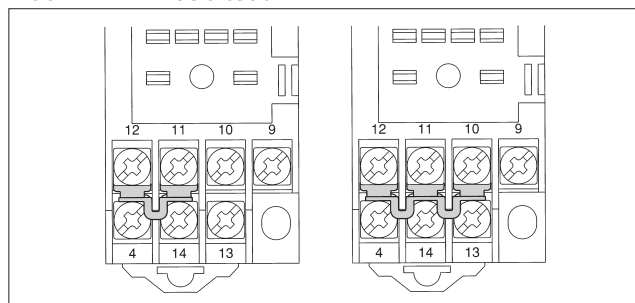
JTJ030BB



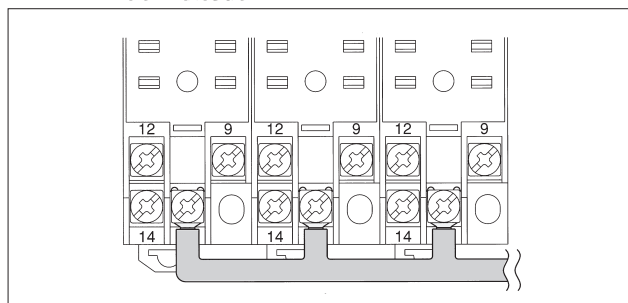
JTJ023BB



### ■同一ソケット内取付例



### ■ソケット同士取付例



●…標準在庫製品(2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



リレーソケット・コントロールユニット用

JTJ028BB



型式	被覆色	極数	ピッチ	適合ソケット		通電電流 max	入数
				パナソニック	IDEC		
● JTJ028BB	黒	2	30mm	AP3837K	SY4S-05B	20A	10個入
● JTJ0284BB		4	30mm	AP3848K	SM2S-05B		10個入
● JTJ038BB		2	60mm				10個入
● JTJ0384BB		4	60mm				10個入
● JTJ037BB		2	50mm	—	—		10個入
● JTJ0374BB		4	50mm				10個入

■外観図（単位：mm）

●材質：黄銅 ●表面处理：ニッケルメッキ ●絶縁被覆：塩化ビニール

30mm ピッチ	<p>JTJ028BB</p> <p>JTJ0284BB</p>	<p>取付例</p>
	<p>JTJ038BB</p> <p>JTJ0384BB</p>	
60mm ピッチ	<p>JTJ037BB</p> <p>JTJ0374BB</p>	<p>取付例</p> <p>パイロットランプの渡りバーとしても便利です。</p>
	<p>JTJ037BB</p> <p>JTJ0374BB</p>	

●…標準在庫製品（2025年10月現在）標準在庫製品以外は受注生産になります。



# 端子台 アクセサリ

## ショートバー リモコンリレー用

### リモコンリレー用

#### 電源側

型式	被覆色	極数	ピッチ	適合リモコンリレー		通電電流 max	入数
				パナソニック	三菱電機		
● JTJ047B□	黒、赤、 白	2	25mm	WR6165	BR-12D, BR-22D	20A	10個入
● JTJ047RB□				WR6166	BR-121D, BR-221D		10個入

※ □内には被覆色の指定記号が入ります。B(黒)、R(赤)、W(白)

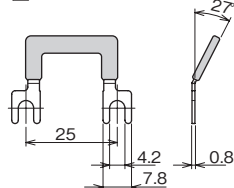
#### ■外観図 (単位: mm)

●材質:銅 ●表面処理:ニッケルメッキ ●絶縁被覆:塩化ビニール

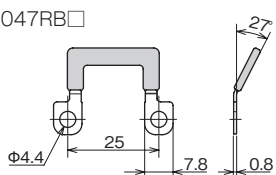
JTJ047RBR



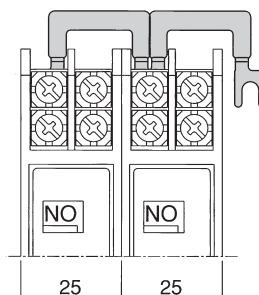
JTJ047B□



JTJ047RB□



取付例



#### 操作回路側

型式	被覆色	極数	ピッチ	適合リモコンリレー		通電電流 max	入数
				パナソニック	三菱電機		
● JTJ027B□	黒、青、黄	2	25mm	WR6165	BR-12D, BR-22D	20A	10個入
● JTJ0274B□	黒、青	4		WR6166	BR-121D, BR-221D		10個入

※ □内には被覆色の指定記号が入ります。B(黒)、S(青)、Y(黄) ※JTJ0274Bは黒・青のみ

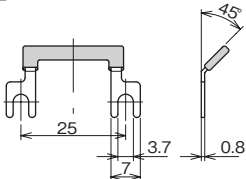
#### ■外観図 (単位: mm)

●材質:黄銅 ●表面処理:ニッケルメッキ ●絶縁被覆:塩化ビニール

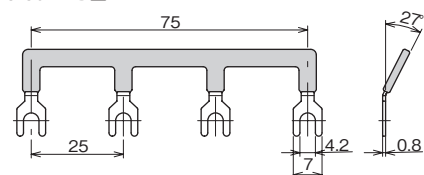
JTJ027BB



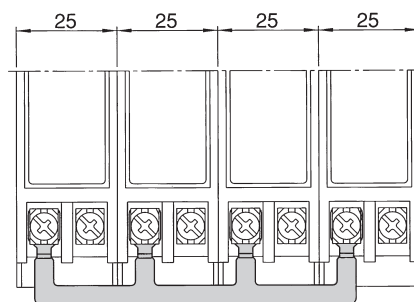
JTJ027B□



JTJ0274B□



取付例



●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。



## 端子台 アクセサリ

## 端子台レール カッター 端子ねじ

### 端子台レールカッター



型式	適応レール		概略質量
	レール型式	レール形状	
● JARC500JX	JXDA、JXDB、JXDC、JXDD		7.5kg
● JARC500TX	TXDA2		
● JARC500TR	TRDA2		

注 本製品はアルミレール専用ですので、スチールレールは絶対に切断しないでください。  
ダイスの破損原因となります。

### ■アクセサリ（別売）

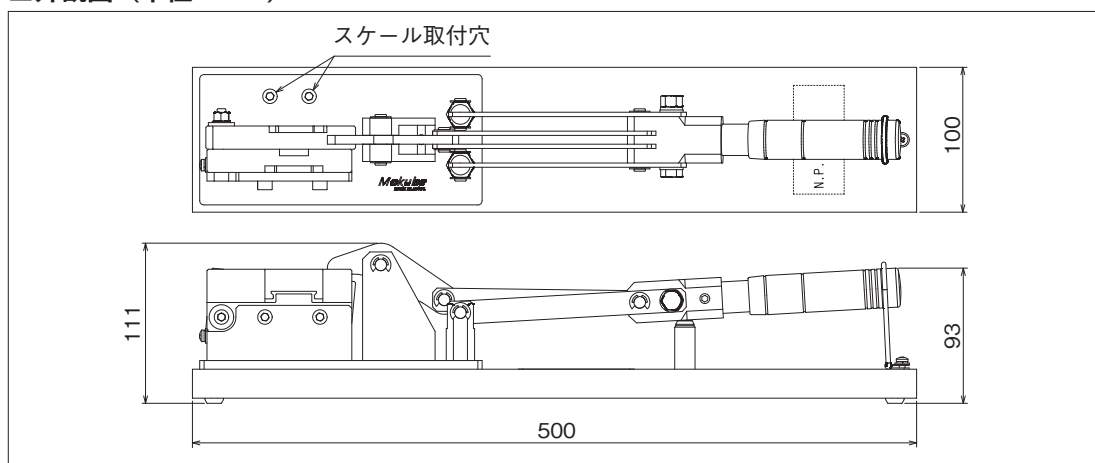
品名	型式	備考
アルミ製スケール (50cmスケール)	● JARCSCL	取付台、固定ねじ(2個)付



### ■JARC500用補修パーツ

品名	適応レール	型式
替えダイス	JXDA、JXDB、JXDC、JXDD	● JJX500
	TXDA2	● JTX500
	TRDA2	● JTR500

### ■外観図（単位：mm）



## 端子ねじ

### ●端子ねじ（補修用）

適合端子台 (基本型式)	端子ねじ 型式	販売 ロット	適合端子台 (基本型式)	端子ねじ 型式	販売 ロット	適合端子台 (基本型式)	端子ねじ 型式	販売 ロット
T10	● T10TANSHINEJI	100個	TEN8	TEN8TANSHINEJI	100個	TX10	TX10TANSHINEJI	100個
T20C	T20TANSHINEJI	100個	TL15	TL15TANSHINEJI	100個	TX20/TT20K/TTG40	TX20TANSHINEJI	100個
T30C	T30TANSHINEJI	20個	TL25	TL25TANSHINEJI	100個	TX30/TX50	● TX30TANSHINEJI	20個
TC60C	● TC60TANSHINEJI	20個	TL35	TL35TANSHINEJI	20個	TX60	TX60TANSHINEJI	20個
TC100C	● TC100TANSHINEJI	1個	TX10SM3/TT10SK/ TTG203	TR10STANSHINEJI	100個	TX100	TX100TANSHINEJI	1個
TC200C	TC200TANSHINEJI	1個	TX7	TX7TANSHINEJI	100個	TX200/TX300	TX200TANSHINEJI	1個
TEN7	TEN7TANSHINEJI	100個	TX10S/TT10SKM35/ TTG2035	TX10STANSHINEJI	100個			

●…標準在庫製品（2025年10月現在）標準在庫製品以外は受注生産になります。