

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

目次

(プッシュイン端子台)	119
TW・TTW・TWM シリーズ	120 TW10B, TW15B, TW16B, TW20B, TW25B, TW26B/TW26BN, TW16BC/TW16BCB, TW26BC/TW26BCB, TW15D, TW16D, TW25D/TW25DN, TW26D, TTW20D, TW25DE, TW26DE, TWM20B, TWM25B, TWM26B
(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 TEV158, TEV308
(端子台アクセサリー)	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。

◆表示内容を無視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。



：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。



：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。



- 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。



- 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。
- 直射日光のある場所や高温になる場所には、取り付けないでください。
- 取付場所は、以下を満たすようにしてください。
 - ・振動が少ないとこと。
 - ・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。

〈プッシュイン端子台に適用〉



- 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〉



- 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



- 端子ねじは、定期的に増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



- 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: $1.6^{+0.2}_{-0.2}$ N・m、
M5の場合: $2.5^{+0.3}_{-0.3}$ N・m、M6の場合: $4.5^{+0.5}_{-0.5}$ N・m、M8の場合: 9^{+1}_{-1} N・m、
M10の場合: 18^{+2}_{-3} N・m、M12の場合: 30^{+5}_{-5} N・m、M16の場合: 80^{+10}_{-10} N・m、

製品取付時の締付トルク



- 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: $1.6^{+0.2}_{-0.2}$ N・m、M5の場合: $2.5^{+0.3}_{-0.3}$ N・m、M6の場合: $4.5^{+0.5}_{-0.5}$ N・m、M8の場合: 9^{+1}_{-1} N・m、
タッピングねじの場合: 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、下記の様になります。

※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 ²)	定格電流値 (A)	耐熱電線使用時の通電電流 (A)
TX7	TXM7	1.25	15
TX10SM3	TXM10SM3	1.25	15
TX10S	TXM10S	2	20
TX10	TXM10	2	20
TX20	TXM20	5.5	40
TX30	TXM30	8	50
TX50	TXM50	14	80
TX60	TXM60	22	90
TX100	TXM100	38	130
TX150	TXM150	60	175
TX200	TXM200	100	240
TX300	TXM300	150	310
TX400	TXM400	200 (150×2)	400 (500)
TX600N	TXM600N	325	600
TXU7	TXUM7	1.25	15
TXU10SM3	TXUM10SM3	1.25	15
TXU10S	TXUM10S	2	20
TXU10	TXUM10	2	20
TXU20	TXUM20	5.5	40
TXU30	TXUM30	8	50
TXU50	TXUM50	14	80
TXU60	TXUM60	22	90
TXU100	TXUM100	38	130
TFP15	TFPM15	1.25	15
TFP20	TFPM20	2	20
TFP40	TFPM40	5.5	40
TFP80	TFPM80	14	80
TQB60D		22	90
TQB100D		60	175
TQB200D		150	310
TQB400D		200	440
			500

端子台技術資料

電線サイズ換算表 (AWG ⇄ mm²)

AWG (American Wire Gage) に対する、直径と断面積 (mm²) 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 ²
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 ²
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 ²
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 ²	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 ²
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

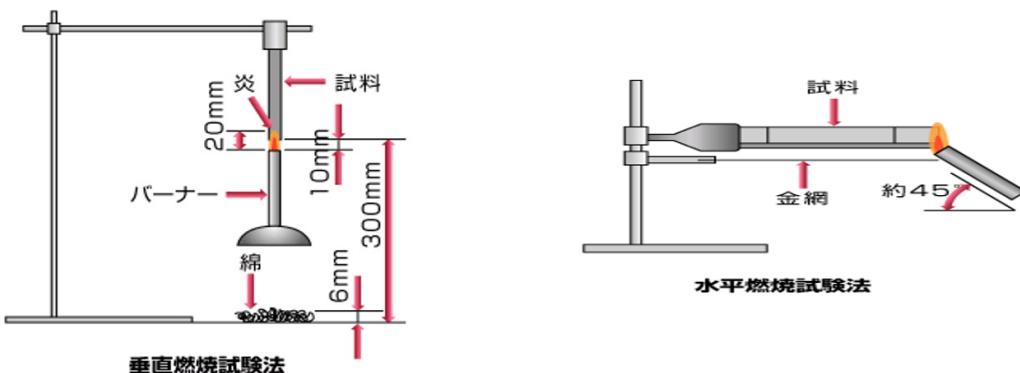
メートルサイズ ISO mm ²	AWG/kcmilとメートルサイズ間の 比較	
	サイズ AWG/kcmil	等価のメートル 断面積 mm ²
6	10	5.3
10	8	8.4
16	6	13.3
25	4	21.2
35	2	33.6
50	0	53.5
70	00	67.4
95	000	85

メートルサイズ ISO mm ²	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 ²
—	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。



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

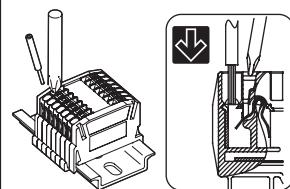
注 1試験片につき、接炎時間を10秒2回、試験片数5本の場合

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 ^{注1} 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(仮止め機能) ^{注2} 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 ^④ 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(仮止め機能)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。線押さ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。
	④六角ボルト	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、④六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。

■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。

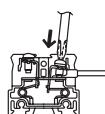
■ジャンプアップ機能

①電線の接続



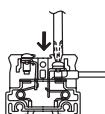
ねじが上がって保持されていますので、丸形圧着端子でもすぐ取り付けられます。

②仮止め(タッチロック機能)^{注4}



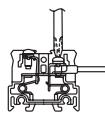
ねじを斜めに押し込むと、突起に引っかかり、丸形圧着端子の仮止めができます。

③本締め



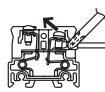
ドライバーを垂直にして本締めを行います。

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。

注1 単線、フェルール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 は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。

ねじ端子台（組式）



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 ^{注1}	端子ねじ ^{注2}	極数	基本型式	カバー／記名シール	掲載ページ
250V	2mm ² [20A]	M3.5×8 ⊕セルフアップ	2~30P	T10	付属	287
	5.5mm ² [40A]	M4×10 ⊕セルフアップ	2~30P	T20C		
600V	8mm ² [50A]	M5×12 ⊕セルフアップ	2~20P	T30C	カバー別売	288
	14mm ² [70A]	M5×10 ⊕丸座金付	2~10P	TC60C		
	38mm ² [130A]	M8×14 ⊕六角ボルト	2~10P	TC100C		289
	100mm ² [240A]	M10×20 ⊕六角ボルト	2~10P	TC200C		
	150mm ² [310A]	M10×25 スタッド	1P	TC300B	カバー別売	290
	80mm ² ×2 [400A]					
	200mm ² [400A]	M12×35 スタッド	1P	TC450B		
	150mm ² ×2 [500A]					
	325mm ² [520A]	M16×40 スタッド	1P	TC600B		291
	200mm ² ×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°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値45°C以下
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上
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 ^{注1} 、NECA C2811 (JIS C2811) ^{注2}

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 ユポ	—
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 mm²
カバー・記名シール付き

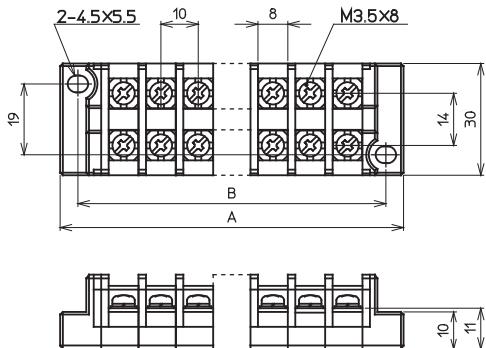
250V
M3.5
RoHS 10

2 ~ 30 極
セルフアップ

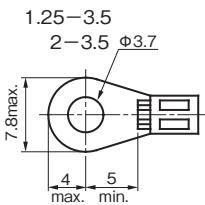
T10



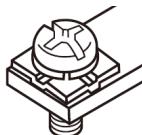
外観図 (単位: mm)



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 ² –10A 1.25mm ² –15A 2mm ² –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

極数が多くなりますと、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
					A	B		
	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
TTB1S(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
	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 mm²
カバー・記名シール付き

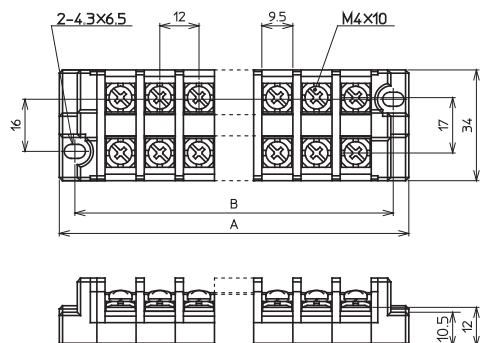
250V
M4
RoHS 10

2 ~ 30 極
セルフアップ

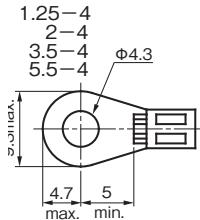
T20C



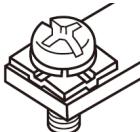
外観図 (単位: mm)



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 ² –15A 2mm ² –20A 3.5mm ² –30A 5.5mm ² –40A
端子ねじ	M4×10 ④ 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

極数が多くなりますと、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
	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 mm²
カバー・記名シール付き

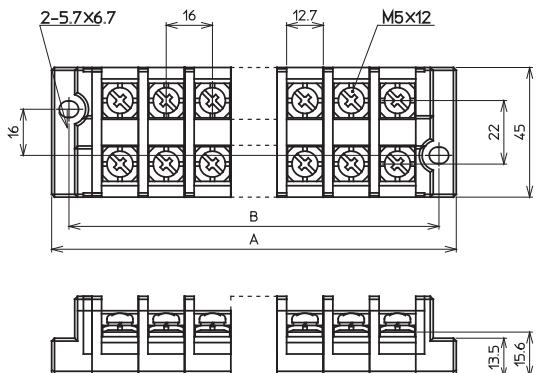
600V
M5
RoHS 10

2 ~ 20 極
セルフアップ

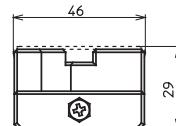
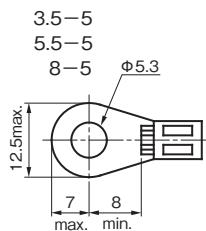
T30C



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

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

極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
2	T30C02	60	48	90g
3	T30C03	76	64	115g
4	T30C04	92	80	145g
6	T30C06	124	112	200g
8	T30C08	156	144	260g

極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
10	T30C10	188	176	315g
12	T30C12	220	208	370g
15	T30C15	268	256	455g
18	T30C18	316	304	540g
20	T30C20	348	336	600g

極数が多くなりますと、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
	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 mm²
カバー・記名シール付き

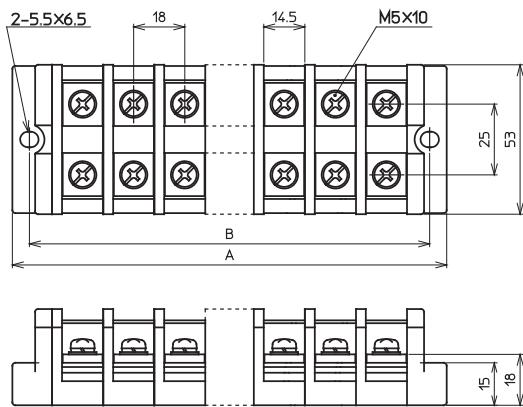
600V
M5
RoHS 10

2 ~ 10 極
セルフアップ (丸座金付)

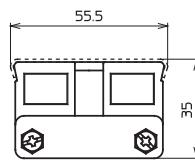
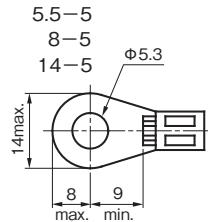
TC60C



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



セルフアップ (丸座金付) 端子

仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A 14mm ² ~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

極数	型式	寸法(mm)		概略 質量
		A	B	
2	● TC60C02	64	52	125g
3	● TC60C03	82	70	170g
4	● TC60C04	100	88	210g
5	● TC60C05	118	106	250g

極数	型式	寸法(mm)		概略 質量
		A	B	
6	● TC60C06	136	124	290g
8	● TC60C08	172	160	370g
9	● TC60C09	190	178	410g
10	● TC60C10	208	196	510g

極数が多くなりますと、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

●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) mm²
カバー・記名シール付き

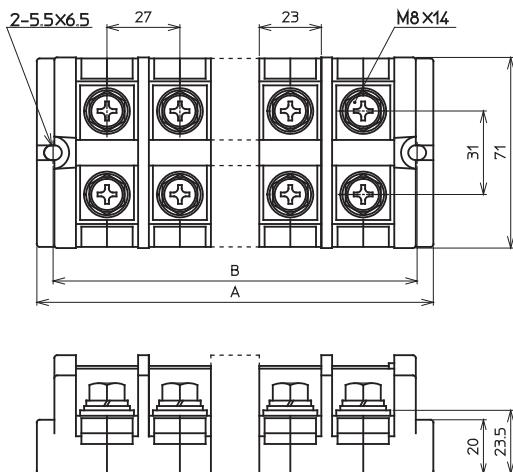
600V
M8
RoHS 10

2 ~ 10 極
+六角ボルト

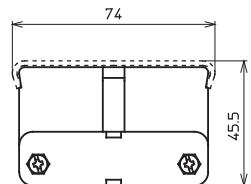
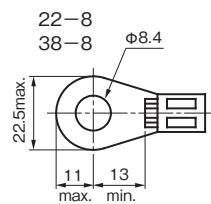
TC100C



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



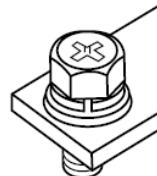
仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	22mm ² –90A (30mm ² –110A) 38mm ² –130A (50mm ² –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

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

極数が多くなりますと、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。

+六角ボルト



適合アクセサリ

ショートバー

●材質:銅 ●表面処理:ニッケルレメッキ ●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 mm²

カバー・記名シール付き

600V

M10

RoHS 10

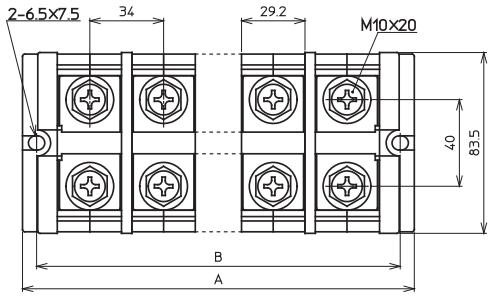
2 ~ 4, 6, 9, 10 極

⊕六角ボルト

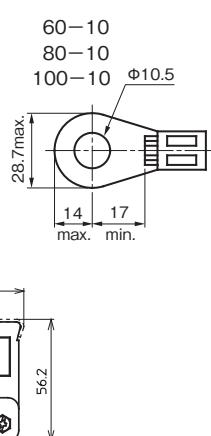
TC200C



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



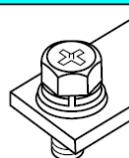
⊕六角ボルト

仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	60mm ² –175A (80mm ² –210A) 100mm ² –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

極数が多くなりますと、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

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 mm²
専用カバー別売り

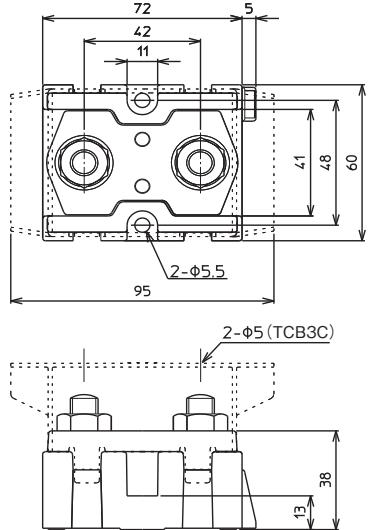
600V
M10
RoHS 10

単極
スタッド

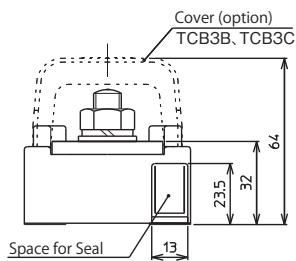
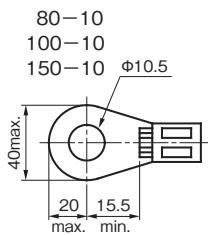
TC300B



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 ² –210A 100mm ² –240A 125mm ² –270A 150mm ² –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

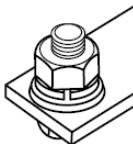
適合アクセサリ

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 mm²
専用カバー別売り

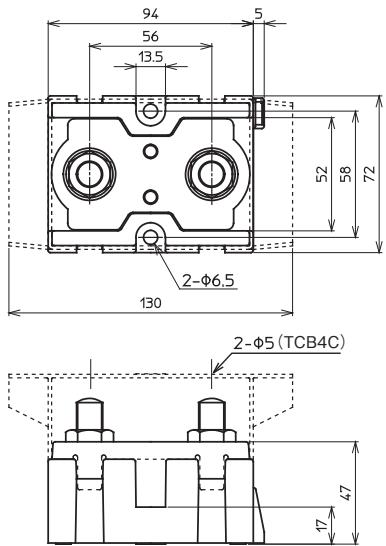
600V
M12
RoHS 10

単極
スタッド

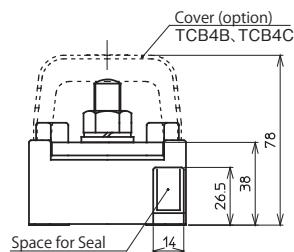
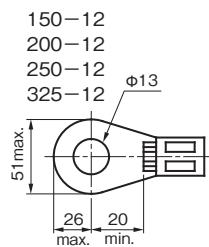
TC450B



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 ² –310A 200mm ² –400A 250mm ² –430A 325mm ² –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

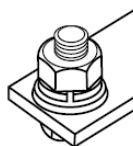
■適合アクセサリ

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

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

520A
250, 325, 200 × 2 mm²
専用カバー別売り

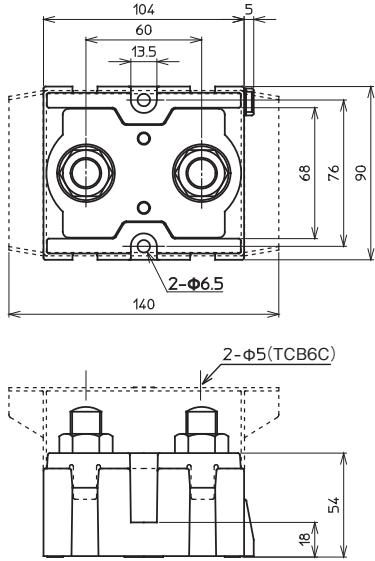
600V
M16
RoHS 10

単極
スタッド

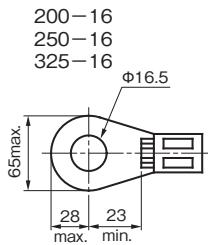
TC600B



外観図 (単位: mm)

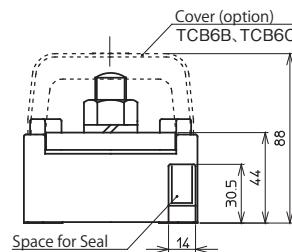


適合圧着端子

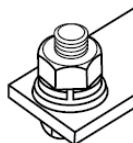


仕様

型式	● TC600B
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流	250mm ² [430A] 325mm ² [520A] 200mm ² × 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 ^{注1}	端子ねじ ^{注2}	標準極数	基本型式	カバー／記名シール	掲載ページ
600V	2mm ² [20A]	M3.5×8  セルフアップ	2~30P	TL15	付属	293
	5.5mm ² [40A]	M4×10  セルフアップ	2~30P	TL25		
	8mm ² [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°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値45°C以下
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上
商用周波耐電圧	2500V 1分間
インバ尔斯耐電圧	6000V
適合規格	JIS C2801-7-1 ^{注1} NECA C2811 (JIS C2811) ^{注2} UL1059, EN/IEC60947-7-1

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。

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) ^{注1}		FW ^{注2}	締付 トルク (N・m)	定格 電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線 ^{注1} (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定格をご使用の場合、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 mm²

M3.5

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL

CSA

SP

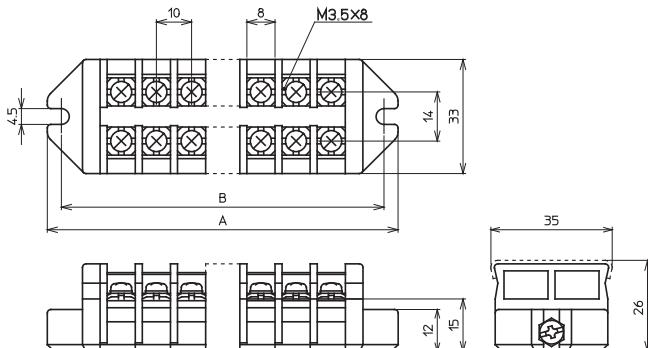
CE

CE

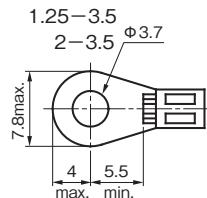
TL15



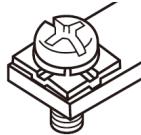
外観図 (単位: mm)



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 (圧着接続の場合)	0.75mm ² ~10A 1.25mm ² ~15A 2mm ² ~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

極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
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

極数が多くなりますと、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
	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			100m	520g	
TRC13			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	18g
TRC13L100			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 mm²

M4

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL

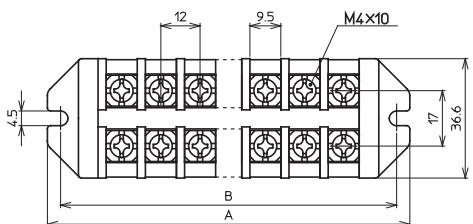
CSA

CE

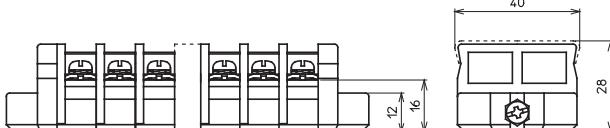
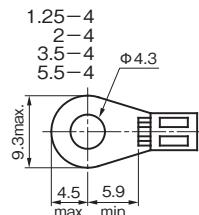
TL25



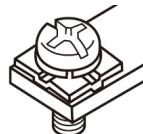
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



セルフアップ端子



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 ² ~15A 2mm ² ~20A 3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~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
		A	B	
2	TL2502	55	47	55g
3	TL2503	67	59	70g
4	TL2504	79	71	85g
6	TL2506	103	95	115g
8	TL2508	127	119	145g
10	TL2510	151	143	175g
12	TL2512	175	167	205g
14	TL2514	199	191	240g
15	TL2515	211	203	255g
16	TL2516	223	215	270g
18	TL2518	247	239	300g
20	TL2520	271	263	330g
22	TL2522	295	287	360g
24	TL2524	319	311	390g
25	TL2525	331	323	405g
30	TL2530	391	383	480g

極数が多くなりますと、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
	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				100m	520g
● TRC13			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	18g
● TRC13L100				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 mm²

M5

セルフアップ

カバー・記名シール付き

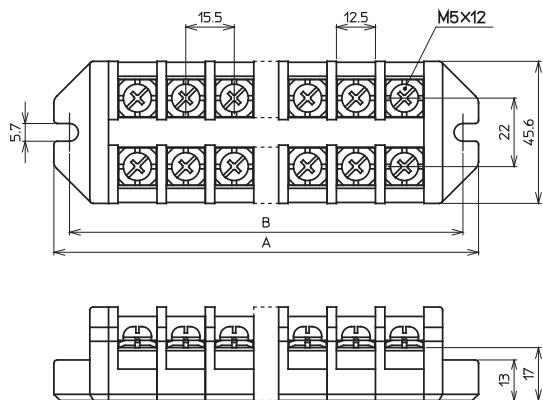
UL CSA

CE

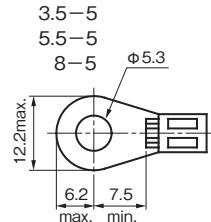
TL35



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 ² ~30A 5.5mm ² ~40A 8mm ² ~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。

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

極数	型式	寸法(mm)		概略質量
		A	B	
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

極数が多くなりますと、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
	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			100m	740g	
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			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ウイヤリングの両方に対応)
- EN/IEC規格に基づいてTUV認証を取得。
- TEUシリーズは、ねじアップ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 ^{注1}	端子ねじ ^{注2}	極数	基本型式	カバー/記名シール	掲載ページ
TEN	250V	1.25mm ² [10A]	M3×6 ^④ セルフアップ	2~20P	TEN7	付属	283
	600V	2mm ² [20A]	M3.5×7 ^④ セルフアップ	2~20P	TEN8		284
		3.5mm ² [30A]	M4×8 ^④ セルフアップ	2~20P	TEN11		
TEU	600V	2mm ² [20A]	M3.5×7 ^④ ねじアップ	2~20P	TEU8		285
		3.5mm ² [30A]	M4×8 ^④ ねじアップ	2~20P	TEU11		
		8mm ² [50A]	M5×10 ^④ ねじアップ	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、^④はプラスマイナスねじを示します。

共通仕様

材質

使用周囲温度	-25~+55°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値45°C以下
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上
商用周波耐電圧	定格250V品: 2000V 1分間 定格600V品: 2500V 1分間
インバ尔斯耐電圧	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

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) ^{注1}		FW ^{注2}	締付トルク(N・m)	定格電圧(V)	定格電流(A)	適合電線 ^{注1} (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			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:ファクトリーウイヤリング、FW2:ファクトリーウイヤリング＆フィールドウイヤリング

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TUVの認証を受けて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。



基本型式	定格電圧(V)	インバ尔斯耐電圧(V)	定格電流(A)	適合電線(AWG) ^注		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 ²)	18~12 (0.75~4 mm ²)	1.8	1または2
TEU8	600	6000	20	20~14 (0.5~2.5 mm ²)	20~14 (0.5~2.5 mm ²)	1.3	1または2
TEU11	600	6000	30	18~12 (0.75~4 mm ²)	18~12 (0.75~4 mm ²)	1.8	1または2
			40	—	*10 (6mm ²)		
TEU14	600	6000	45	16~10 (1.5~6 mm ²)	16~10 (1.5~6 mm ²)	2.8	1または2
			60	—	*8 (10mm 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 mm²
カバー・記名シール付き

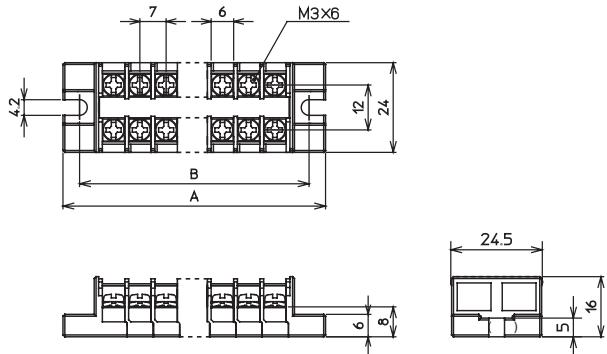
250V
M3
RoHS 10

2~20極
セルフアップ

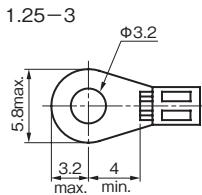
TEN7



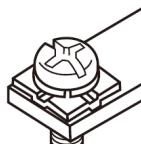
外観図 (単位: mm)



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 ² ~10A
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

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

極数が多くなりますと、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
	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, 2 mm²

M3.5

セルフアップ

カバー・記名シール付き

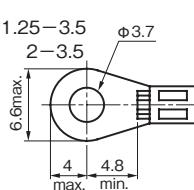
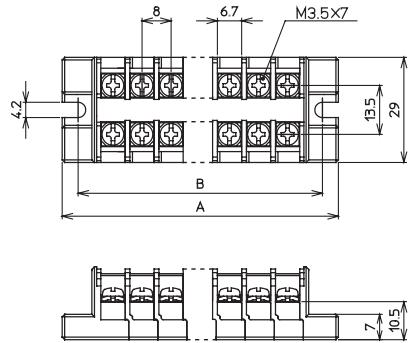
c-UL-us c^{UL}us

TÜV  CE 

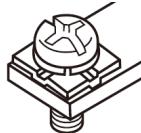
TEN8



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

絶縁電圧	600V
適合電線と	1.25mm ² ~10A
最大電流	2mm ² ~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	より線	単線	より線
	20~14	20~14	20~14	20~14

■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	
				20	● TJ1201B	10g	10個入	
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ161C	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			
● 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				100m	520g
● TRC13			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	18g
● TRC13L100				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。

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

ねじ組式
端子台

TEN
シリーズ

30A

600V

2~20極

RoHS 10

1.25, 2, 3.5 mm²

カバー・記名シール付き

M4

c-UL-us c^{UL}us

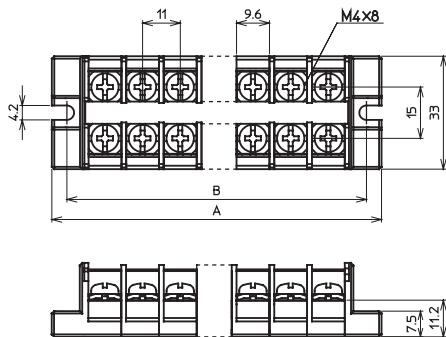
セルフアップ

TÜV CE

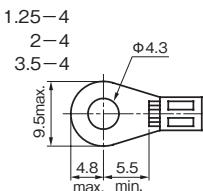
TEN11



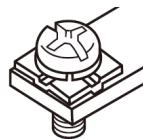
外観図 (単位: mm)



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 ² ~10A 2mm ² ~20A 3.5mm ² ~30A
端子ねじ	M4×8 [⊕] セルフアップ
締付トルク	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)
		エットの 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

極数が多くなりますと、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。

海外規格適合定格

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

■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				100m	520g
TRC13			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	18g
TRC13L100				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。

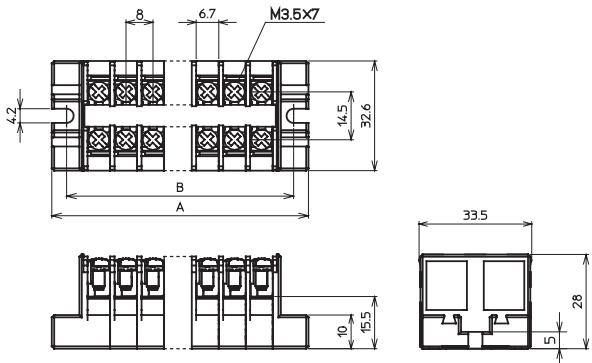
ねじ組式 端子台

TEU シリーズ

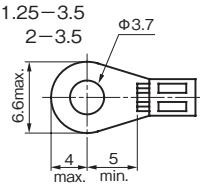
TEU8



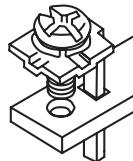
外観図 (単位: mm)



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 ² – 10A 2mm ² – 20A
端子ねじ	M3.5×7 ^④ 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	より線	単線	より線
	20~14	20~14	20~14	20~14
定格通電電流	20A		20A	

極数が多くなりますと、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			100m	520g	
● TRC13			5m	18g	
● TRC13L100			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 mm²

M4

ねじアップ

カバー・記名シール付き

c-UL-us c⁺us

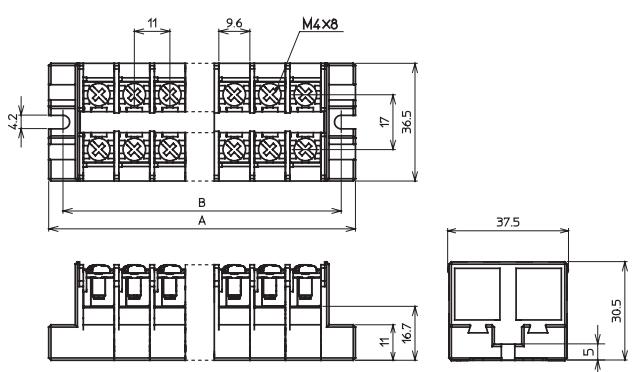
TÜV CE

TÜV Rheinland

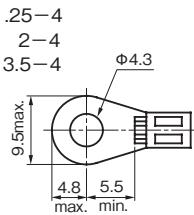
TEU11



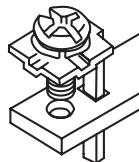
外観図 (単位: mm)



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 ² ~10A 2mm ² ~20A 3.5mm ² ~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	
	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	単線	より線
	18~10	18~10	18~12	18~12
		- *10		
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

極数が多くなりますと、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。

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

■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	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

記名シール (補修用)

カバー (補修用)

型式
TXB1

ねじ組式
端子台

TEU
シリーズ

50A

600V

2~20極

RoHS 10

3.5, 5.5, 8 mm²

M5

ねじアップ

カバー・記名シール付き

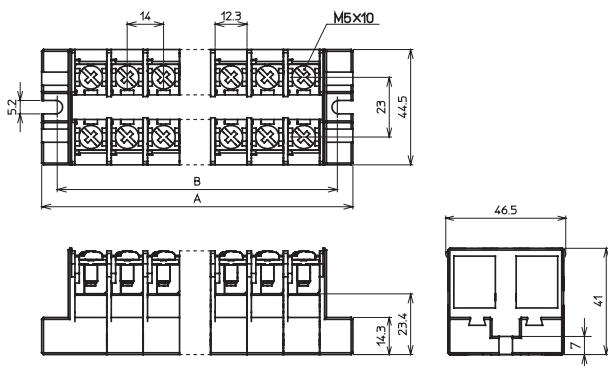
c-UL-us cULus

TÜV CE CE

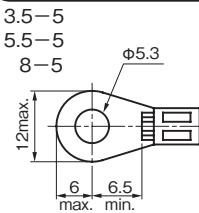
TEU14



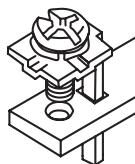
外観図 (単位: mm)



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	3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A
端子ねじ	M5×10 ^① ねじアップ
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

	UL		EN/IEC	
	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	単線	より線
16~10	16~10	16~10	16~10	
-	*8	-	*8	
定格通電電流	16~10:35A, *8:50A	16~10:45A, *8:60A		

*圧着端子接続専用

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	● TEU1402	52	42	27.5	69
3	● TEU1403	66	56	41.5	97
4	● TEU1404	80	70	55.5	125
5	TEU1405	94	84	69.5	153
6	● TEU1406	108	98	83.5	181
7	TEU1407	122	112	97.5	209
8	TEU1408	136	126	111.5	237
9	TEU1409	150	140	125.5	265
10	TEU1410	164	154	139.5	293
11	TEU1411	178	168	153.5	321

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	TEU1412	192	182	167.5	349
13	TEU1413	206	196	181.5	377
14	TEU1414	220	210	195.5	405
15	TEU1415	234	224	209.5	433
16	TEU1416	248	238	223.5	461
17	TEU1417	262	252	237.5	489
18	TEU1418	276	266	251.5	517
19	TEU1419	290	280	265.5	545
20	TEU1420	304	294	279.5	573

極数が多くなりますと、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
	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			
● 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 ^{注1}		端子ねじ ^{注2}		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"> 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。 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)。 400Aフレームまでは、ULファクトリーウィヤリング&フィールドワイヤリング適合品です。 	800V	1.25mm ² [15A]	M3×6 ④セルフアップ	2~30P	TXM7	297		
			2mm ² [20A]	M3×8 ④セルフアップ	2~30P	TXM10SM3			
				M3.5×8 ④セルフアップ	2~30P	TXM10S	298		
				M3.5×8 ④セルフアップ	2~30P	TXM10			
			5.5mm ² [40A]	M4×10 ④セルフアップ	2~30P	TXM20	299		
			8mm ² [50A]	M5×12 ④セルフアップ	2~20P	TXM30			
			14mm ² [80A]	M5×12 ④セルフアップ	2~15P	TXM50	300		
			22mm ² [90A]	M6×12 ④セルフアップ(丸座金付)	2~18P	TXM60			
			38mm ² [130A]	M8×14 ④六角ボルト	2~15P	TXM100	301		
ジャンプ アップ形	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 100Aフレームまでは、ULファクトリーウィヤリング&フィールドワイヤリング適合品です。 	1000V	60mm ² [175A]	M8×16 ④六角ボルト	2~15P	TXM150			
			100mm ² [240A]	M10×20 ④六角ボルト	2~12P	TXM200	302		
			150mm ² [310A]	M10×20 ④六角ボルト	2~10P	TXM300			
			200mm ² [400A]	M12×25 六角ボルト	2~6P	TXM400	303		
			150mm ² ×2 [500A]						
			325mm ² [600A]	M16×40 スタッド	2~6P	TXM600-N	304		
			325mm ² [600A]	M16×46 スタッド(ガイド付)	1~6P	TXM800-N			
			200mm ² ×2 [800A]				304		
			325mm ² [600A]	M16×48 スタッド(ガイド付)	1~6P	TXM1000-N			
			325mm ² ×2 [1000A]						
800V	<ul style="list-style-type: none"> 1.25mm² [15A] 2mm² [20A] 5.5mm² [40A] 8mm² [50A] 14mm² [80A] 22mm² [90A] 38mm² [130A] 	M3×8 ④ジャンプアップ	2~30P	TXUM7	305				
		M3×8 ④ジャンプアップ	2~30P	TXUM10SM3					
		M3.5×8 ④ジャンプアップ	2~30P	TXUM10S	306				
		M3.5×8 ④ジャンプアップ	2~30P	TXUM10					
		M4×8.5 ④ジャンプアップ	2~30P	TXUM20	307				
		M5×10 ④ジャンプアップ	2~20P	TXUM30					
		M5×10 ④ジャンプアップ	2~15P	TXUM50	308				
		M6×12 ④ジャンプアップ	2~15P	TXUM60					
		M8×15 ④六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、④はプラスマイナスねじ、⑥はプラスねじを示します。

共通仕様

使用周囲温度	-25~+55°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値45°C以下
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上
商用周波耐電圧	2500V 1分間
インパルス耐電圧	6000V (TXM7~TXM10, TXUM7~TXUM10) ^{注3} 8000V (TXM20~TXM60, TXUM20~TXUM60) ^{注4} 12000V (TXM100~TXM1000, TXUM100)
適合規格	JIS C8201-7-1 ^{注1} 、NECA C2811(JIS C2811) ^{注2} 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 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。

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)			
		定格電圧(V)	定格電流(A)	適合電線AWG(MCM) ^{注1}		FW ^{注2}	締付トルク(N・m)	定格電圧(V)	定格電流(A)	適合電線 ^{注1} AWG(MCM)	締付トルク(N・m)
標準形	ジャンプアップ形			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
					*8	2					
TXM50	TXUM50	600	30	16~10	16~10	2	2.7	—	—	—	—
				—	*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:ファクトリーウイヤリング、FW2:ファクトリーウイヤリング＆フィールドワイヤリング

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

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) ^{注1}		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 ²)	10	1または2
TXM200	—	600	6000	300	—	*2~(100mm ²)	20	1または2
TXM300	—	600	6000	350	—	*2~(150mm ²)	20	1または2
TXM400	—	600	6000	540	—	*(100~250mm ²)	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

TXM
シリーズ

15A

800V

2~30極

RoHS 10

0.75, 1.25 mm²

M3

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL

IEC

CSA

SA

TÜV

CE

CE

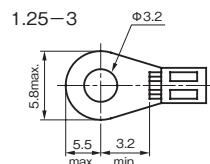
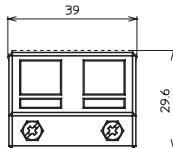
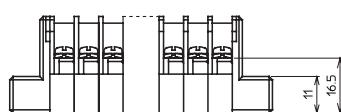
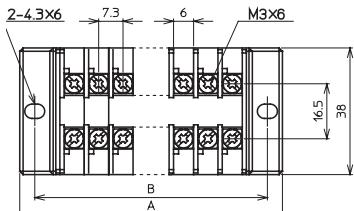
CE

適合圧着端子

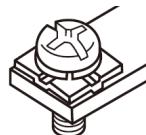
TXM7



外観図 (単位: mm)



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 ² ~10A 1.25mm ² ~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

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 (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

TXM
シリーズ

20A

800V

2~30極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm²

M3

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL

IEC

CSA

SG

TÜV

CE

CE

CE

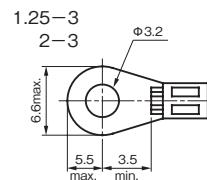
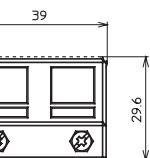
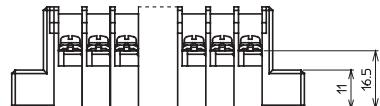
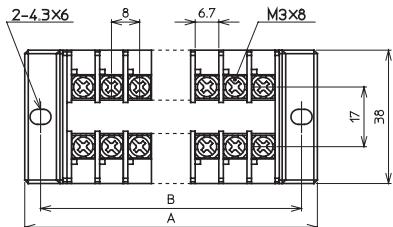
CE

適合圧着端子

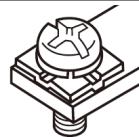
TXM10SM3



外観図 (単位: mm)



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 ² ~10A 1.25mm ² ~15A [*] 2mm ² ~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。

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

■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	
	16mm (1極飛び)	被覆なし(曲げ)		20	● TJ1204B	11.5g	10個入	
				6	● TJ164C	3g	10個入	
		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。

ねじ組式
端子台

TXM
シリーズ

20A

800V

2~30極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm²

カバー・記名シール付き

M3.5

セルフアップ

UL

IEC

CSA

SG

TÜV

GS

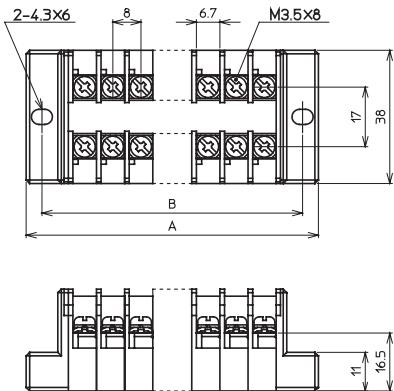
CE

CE

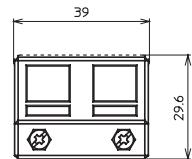
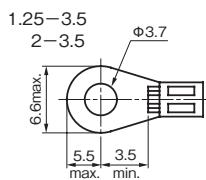
TXM10S



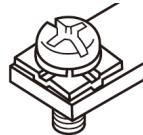
外観図 (単位: mm)



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 ² ~10A 1.25mm ² ~15A 2mm ² ~20A
端子ねじ	M3.5×8
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

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	
	16mm (1極飛び)	被覆なし(曲げ)		20	● TJ1204B	11.5g	10個入	
				6	● TJ164C	3g	10個入	
		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

TXM
シリーズ

20A

800V

2~30極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm²

M3.5

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL

IEC

CSA

SG

TÜV

CE

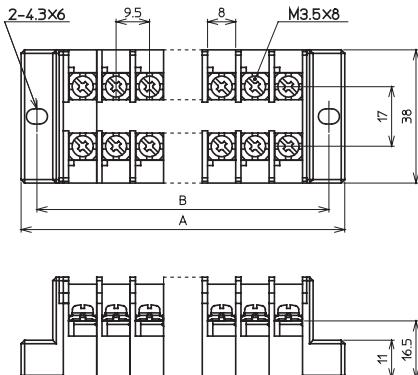
CE

TÜV Rheinland

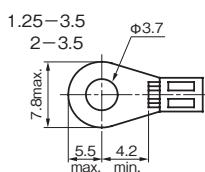
TXM10



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と	0.75mm ² ~10A
最大電流	1.25mm ² ~15A 2mm ² ~20A
端子ねじ	M3.5×8
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考ください。

※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。

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
		被覆なし		2	● JTJ122BB	1g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ162B	4g	10個入
	19mm (1極飛び)	被覆付		20	● TJ1202B	12g	10個入
		(曲げ)		6	● TJ162C	3.5g	10個入
				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			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

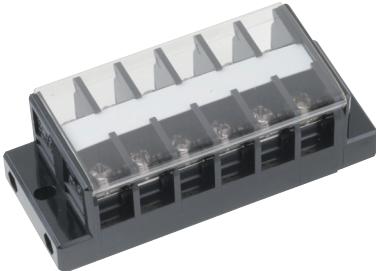
●…標準在庫製品(2025年10月現在)標準在庫製品以外は受注生産になります。

ねじ組式
端子台

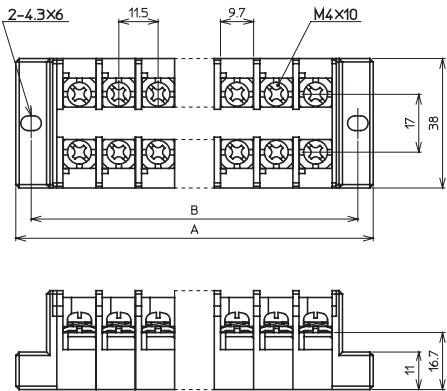
TXM
シリーズ

40A 800V 2~30極 RoHS 10
1.25, 2, 3.5, 5.5 mm² M4 セルフアップ
カバー・記名シール付き UL  CSA  TÜV  CE 

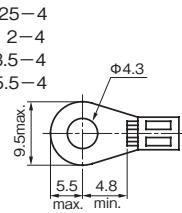
TXM20



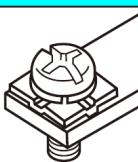
外観図 (単位: mm)



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	1.25mm ² ~15A 2mm ² ~20A 3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~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)
		A	B	
2	● TXM2002	47	38	40
3	● TXM2003	58.5	49.5	50
4	● TXM2004	70	61	65
6	● TXM2006	93	84	90
8	● TXM2008	116	107	120
10	● TXM2010	139	130	145
12	● TXM2012	162	153	170
14	● TXM2014	185	176	200

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。

極数	型式	寸法(mm)		概略 質量 (g)
		A	B	
15	TXM2015	196.5	187.5	215
16	● TXM2016	208	199	225
18	TXM2018	231	222	255
20	TXM2020	254	245	280
22	TXM2022	277	268	305
24	TXM2024	300	291	335
25	TXM2025	311.5	302.5	345
30	TXM2030	369	360	415

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 (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

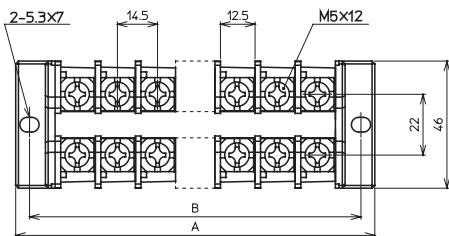
TXM
シリーズ

50A 800V 2~20極 RoHS 10
3.5, 5.5, 8 mm² M5 セルフアップ
カバー・記名シール付き UL  CSA  TÜV  CE 

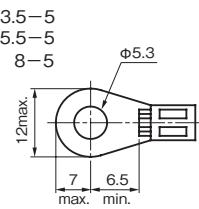
TXM30



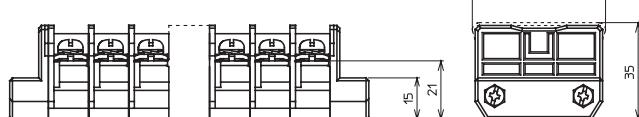
外観図 (単位: mm)



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	3.5mm ² ~30A
最大電流	5.5mm ² ~40A 8mm ² ~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)
		A	B	
2	● TXM3002	57	47	75
3	● TXM3003	71.5	61.5	100
4	● TXM3004	86	76	125
6	● TXM3006	115	105	175
8	● TXM3008	144	134	230

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
10	● TXM3010	173	163	280
12	● TXM3012	202	192	335
15	● TXM3015	245.5	235.5	410
18	● TXM3018	289	279	490
20	TXM3020	318	308	540

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

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

TXM
シリーズ

80A

800V

2~15極

RoHS 10

3.5, 5.5, 8, 14 mm²

M5

セルフアップ

カバー・記名シール付き

UL 

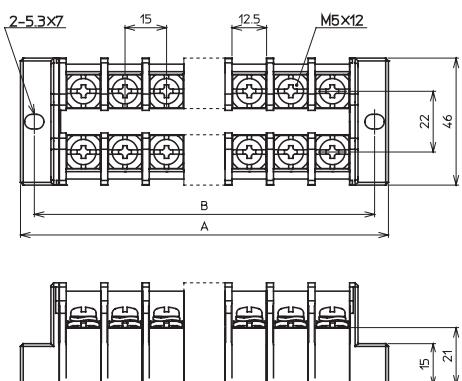
TÜV 

CE 

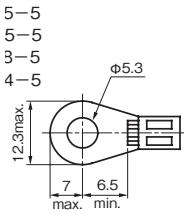
TXM50



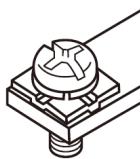
外観図 (単位: mm)



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 ² ~30A 5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A 14mm ² ~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

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			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

TXM
シリーズ

90A

800V

2~18極

RoHS 10

5.5, 8, 14, 22 mm²

M6

セルフアッパ (丸座金付)

カバー・記名シール付き

UL

CSA

SA

TÜV

Rheinland

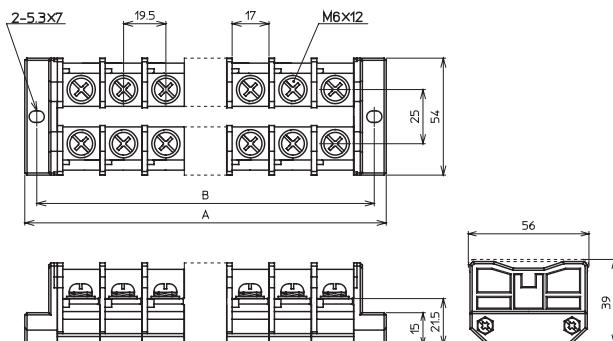
CE

CE

TXM60



外観図 (単位: mm)



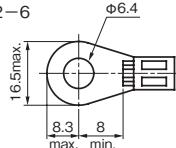
適合圧着端子

5.5-6

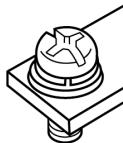
8-6

14-6

22-6



セルフアッパ端子 (丸座金付)



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A 14mm ² ~70A 22mm ² ~90A
端子ねじ	M6×12 ^① セルフアッパ (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

極数	型式	寸法(mm)		概略質量 (g)
		A	B	
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

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			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

TXM
シリーズ

130A

1000V

2~15極

RoHS 10

22, (30), 38 mm²

M8

⊕六角ボルト

カバー・記名シール付き

UL

CSA

TÜV

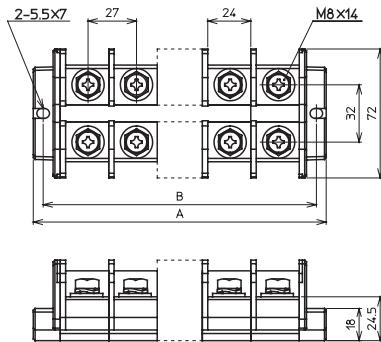
TÜV Rheinland

CE

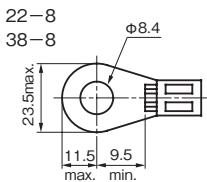
TXM100



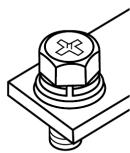
外観図 (単位: mm)



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 ² ~90A (30mm ² ~110A) 38mm ² ~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

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			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

TXM
シリーズ

175A

1000V

2~15極

RoHS 10

22, (30), 38, 60 mm²

M8

⊕六角ボルト

カバー・記名シール付き

UL

CSA

TÜV

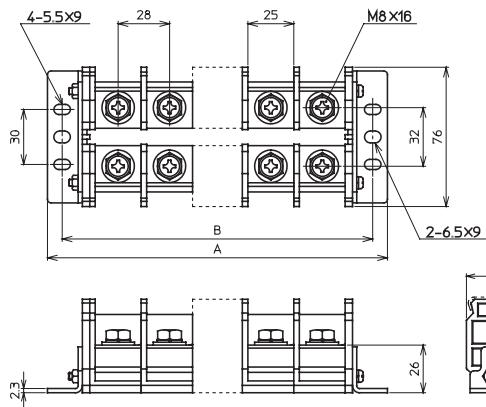
Rheinland

CE

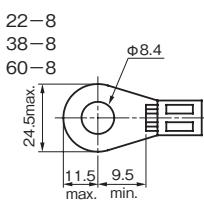
TXM150



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



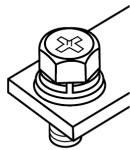
仕様

絶縁電圧	1000V
適合電線と 最大電流	22mm ² ~90A (30mm ² ~110A) 38mm ² ~130A 60mm ² ~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			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

TXM
シリーズ

240A

1000V

2~12極

RoHS 10

60, (80), 100 mm²

M10

⊕六角ボルト

カバー・記名シール付き

UL

CSA

TÜV

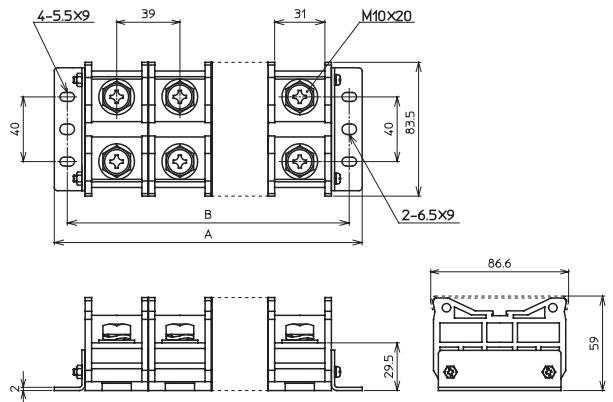
TÜV Rheinland

CE

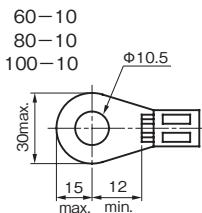
TXM200



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 ² ~175A (80mm ² ~210A) 100mm ² ~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

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			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

TXM
シリーズ

240A

1000V

2~12極

RoHS 10

100, 150 mm²

M10

⊕六角ボルト

カバー・記名シール付き

UL

CSA

SA

TÜV

Rheinland

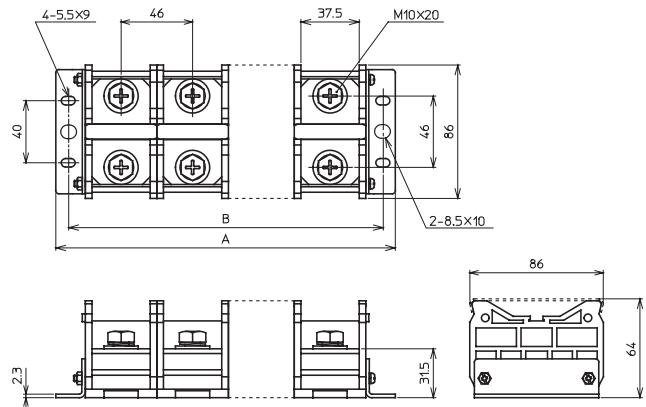
CE

CE

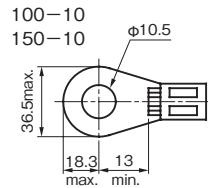
TXM300



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



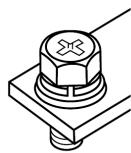
仕様

絶縁電圧	1000V
適合電線と	100mm ² ~240A
最大電流	150mm ² ~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)
		A	B	
2	● TXM30002	130	114	570
3	● TXM30003	176	160	800
4	● TXM30004	222	206	1030

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
6	● TXM30006	314	298	1490
9	● TXM30009	452	436	2180
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			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

TXM
シリーズ

400A

1000V

2~6極

RoHS 10

150, 200, 150×2 mm²

M12

六角ボルト

カバー・記名シール付き

UL

CSA

SR

TÜV

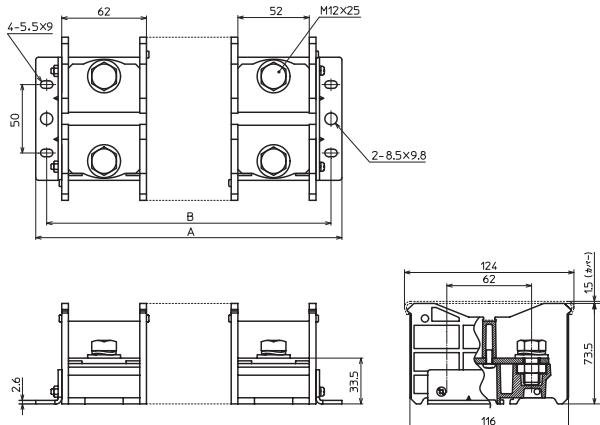
Rheinland

CE

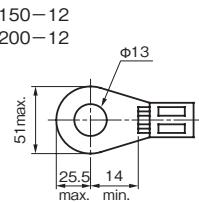
TXM400



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

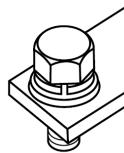
絶縁電圧	1000V
適合電線と 最大電流	150mm ² ~310A 200mm ² ~400A 150mm ² ×2~500A
端子ねじ	M12×25 六角ボルト
締付トルク	25~35N·m
難燃グレード	UL94V-0

※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 (200mm²)、
785A (150mm²×2)

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。

六角ボルト



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

■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	

●…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

600A

1000V

2~6極

RoHS 10

200, 250, 325 mm²

M16

スタッド

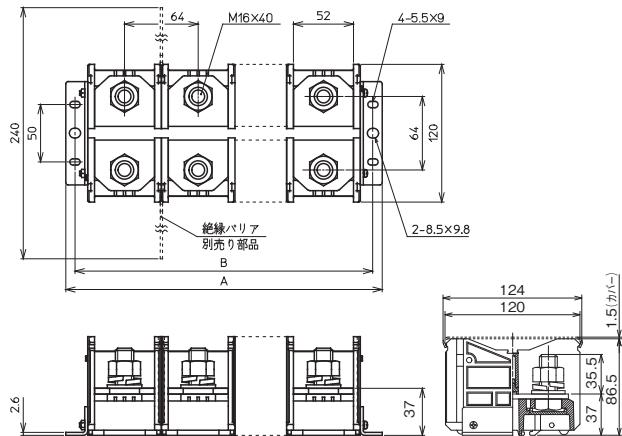
カバー・記名シール付き

CE CE

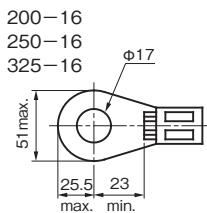
TXM600-N



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 ² ~400A 250mm ² ~500A 325mm ² ~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

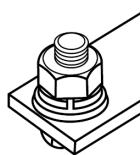
※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※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



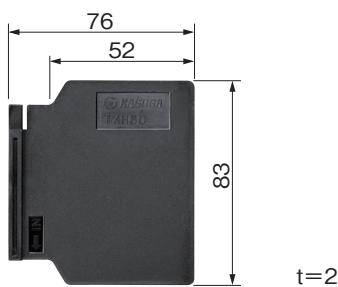
■適合アクセサリ

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



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。

ねじ組式
端子台

TXM
シリーズ

800A (200mm² x2)

1000V

1~6極

RoHS 10

200, 250, 325, 200 x 2 mm²

M16

スタッド (ガイド付)

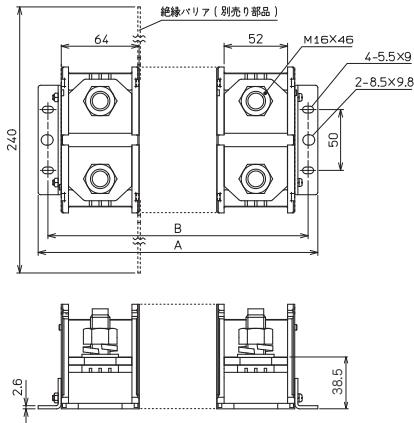
カバー・記名シール付き

CE

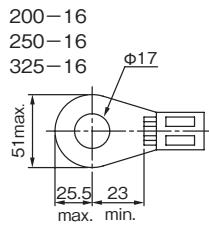
TXM800-N



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 ² ~400A 250mm ² ~500A 325mm ² ~600A 200mm ² x 2~800A
端子ねじ	M16×46 スタッド(ガイド付)
締付トルク	70~90N·m
難燃グレード	UL94V-0

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。

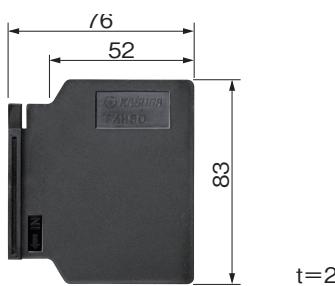
■適合アクセサリ

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			100m	740g	
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			100m	480g	

絶縁パリア

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

TXM
シリーズ

1000A (325mm² x2)

250, 325, 200 x 2, 325 x 2 mm²

カバー・記名シール付き

1000V

M16

1~6極

RoHS 10

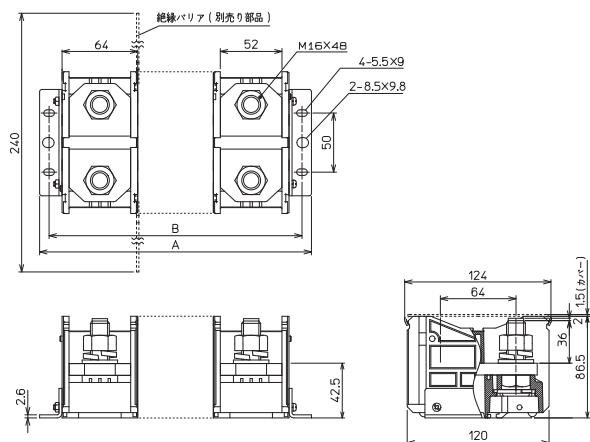
スタッド (ガイド付)

CE CE

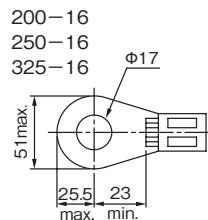
TXM1000-N



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 ² ~500A 325mm ² ~600A 200mm ² x 2~800A 325mm ² 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。

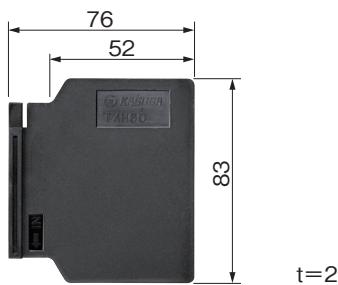
■適合アクセサリ

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			100m	740g	
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100			100m	480g	

絶縁パリア

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

15A

800V

2~30極

RoHS 10

0.75, 1.25 mm²

M3

ジャンプアップ

カバー・記名シール付き

UL

IEC

CSA

SG

TÜV

CE

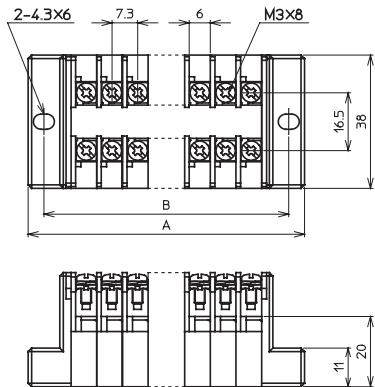
CE

TÜV Rheinland

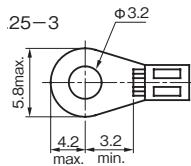
TXUM7



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 ² ~10A 1.25mm ² ~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: 18A

極数	型式	寸法(mm)		概略質量 (g)
		A	B	
2	● TXUM702	38.6	29.6	30
3	● TXUM703	45.9	36.9	40
4	● TXUM704	53.2	44.2	50
5	TXUM705	60.5	51.5	60
6	● TXUM706	67.8	58.8	70
8	● TXUM708	82.4	73.4	90
10	● TXUM710	97	88	110
12	● TXUM712	111.6	102.6	125
14	TXUM714	126.2	117.2	145

極数	型式	寸法(mm)		概略質量 (g)
		A	B	
15	● TXUM715	133.5	124.5	155
16	TXUM716	140.8	131.8	165
18	TXUM718	155.4	146.4	185
20	● TXUM720	170	161	205
22	TXUM722	184.6	175.6	220
24	TXUM724	199.2	190.2	240
25	● TXUM725	206.5	197.5	250
30	● TXUM730	243	234	300

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

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			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 mm²

M3

ジャンプアップ

カバー・記名シール付き

UL

IEC

CSA

SG

TÜV

CE

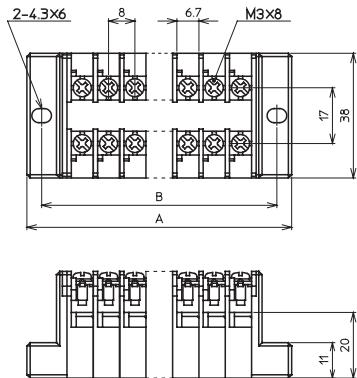
CE

TÜV Rheinland

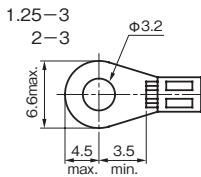
TXUM10SM3



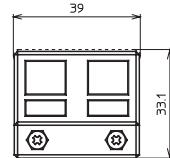
外観図 (単位: mm)



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 ² ~10A 1.25mm ² ~15A [*] 2mm ² ~20A
端子ねじ	M3×8 \oplus 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

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	
	被覆なし(曲げ)	20A	20	● TJ1204B	11.5g	10個入	
			6	● TJ164C	3g	10個入	
		16mm (1極飛び)	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。

ねじ組式
端子台

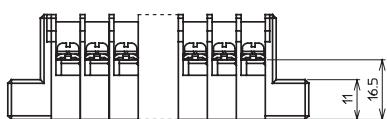
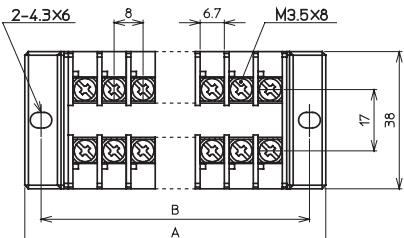
TXUM
シリーズ

20A 800V 2~30極 RoHS 10
0.75, 1.25, 2 mm² M3.5 ジャンプアップ
カバー・記名シール付き UL  CSA  TÜV  CE 

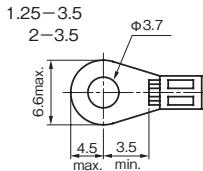
TXUM10S



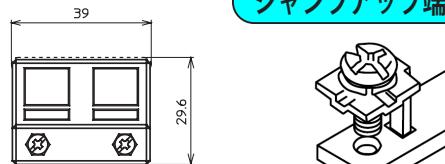
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



ジャンプアップ端子



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と	0.75mm ² ~10A
最大電流	1.25mm ² ~15A 2mm ² ~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)
		A	B	
2	● TXUM10S02	40	31	35
3	● TXUM10S03	48	39	45
4	● TXUM10S04	56	47	55
5	TXUM10S05	64	55	65
6	● TXUM10S06	72	63	75
8	TXUM10S08	88	79	95
10	● TXUM10S10	104	95	115
12	TXUM10S12	120	111	135
14	TXUM10S14	136	127	155

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)
		A	B	
15	TXUM10S15	144	135	165
16	TXUM10S16	152	143	175
18	TXUM10S18	168	159	195
20	TXUM10S20	184	175	215
22	TXUM10S22	200	191	230
24	TXUM10S24	216	207	250
25	TXUM10S25	224	215	260
30	TXUM10S30	264	255	310

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

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
	16mm (1極飛び)	被覆なし(曲げ)		20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		被覆付(曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
				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。

ねじ組式
端子台

TXUM
シリーズ

20A

800V

2~30極

RoHS 10

0.75, 1.25, 2 mm²

カバー・記名シール付き

M3.5

ジャンプアップ

UL

IEC

CSA

SA

TÜV

Rheinland

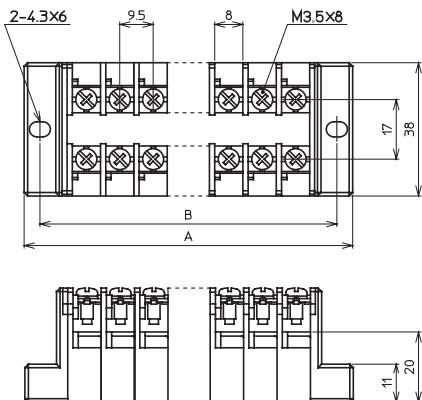
CE

CE

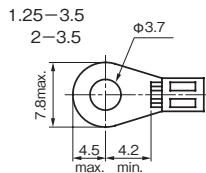
TXUM10



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 ² ~10A 1.25mm ² ~15A 2mm ² ~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)
		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

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
J	9.5mm	被覆なし	20A	6	● TJ162A	3.5g	10個入
		被覆付		20	● TJ1202A	10.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		2	● TJ122BB	1g	10個入
	19mm (1極飛び)	被覆なし		6	● TJ162B	4g	10個入
		被覆付		20	● TJ1202B	12g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ162C	3.5g	10個入
		被覆付 (曲げ)		2	● TJ022BB	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

TXUM
シリーズ

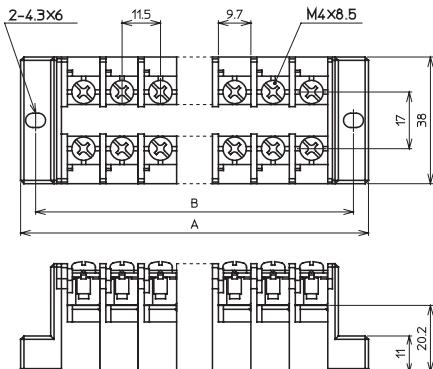
40A 800V 2~30極 RoHS 10
1.25, 2, 3.5, 5.5 mm² M4 ジャンプアップ
カバー・記名シール付き

UL  CSA  TÜV  CE  TÜV Rheinland

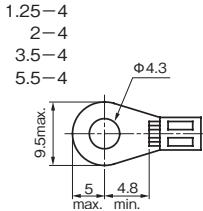
TXUM20



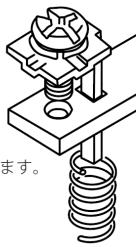
外観図 (単位: mm)



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 ² ~15A 2mm ² ~20A 3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~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

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。

極数	型式	寸法(mm)		概略 質量 (g)
		A	B	
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

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				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

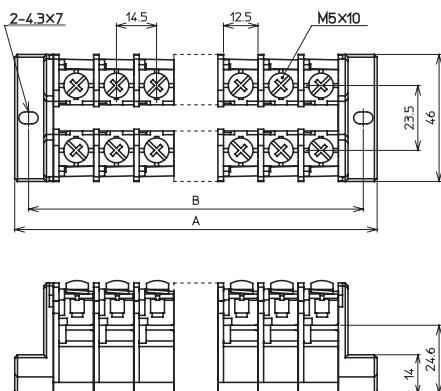
TXUM
シリーズ

50A 800V 2~20極 RoHS 10
3.5, 5.5, 8 mm² M5 ジャンプアップ
カバー・記名シール付き UL  CSA  TÜV  CE 

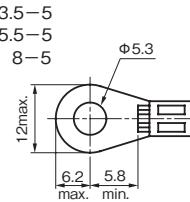
TXUM30



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 ² ~30A 5.5mm ² ~40A 8mm ² ~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)
		A	B	
2	● TXUM3002	57	47	80
3	● TXUM3003	71.5	61.5	110
4	● TXUM3004	86	76	135
6	● TXUM3006	115	105	190
8	TXUM3008	144	134	245

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。

極数	型式	寸法(mm)		概略 質量 (g)
		A	B	
10	TXUM3010	173	163	305
12	● TXUM3012	202	192	360
15	TXUM3015	245.5	235.5	440
18	TXUM3018	289	279	525
20	TXUM3020	318	308	860

■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 mm²

M5

ジャンプアップ

カバー・記名シール付き

UL 

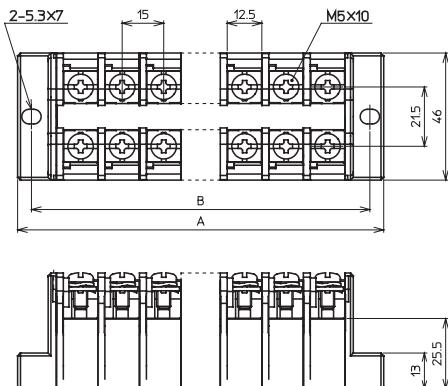
TÜV 

CE 

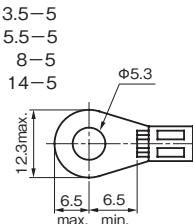
TXUM50



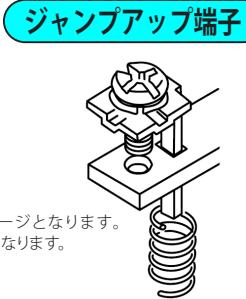
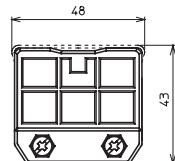
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



ジャンプアップ端子



仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A 14mm ² ~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

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	TXUM5002	58	48	95
3	● TXUM5003	73	63	123
4	● TXUM5004	88	78	152
5	TXUM5005	109	93	180
6	● TXUM5006	118	108	208

極数	型式	寸法(mm)		概略 質量 (g)
		A	B	
8	TXUM5008	148	138	236
9	TXUM5009	163	153	265
10	TXUM5010	178	168	293
12	TXUM5012	208	198	350
15	TXUM5015	253	243	435

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

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。

ねじ組式
端子台

TXUM
シリーズ

90A

800V

2~15極

RoHS 10

5.5, 8, 14, 22 mm²

M6

ジャンプアップ

カバー・記名シール付き

UL



CSA



TÜV



TÜV Rheinland

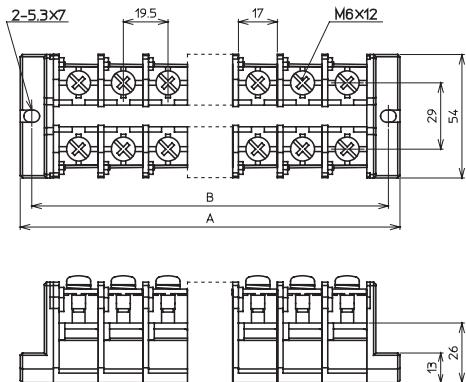
CE



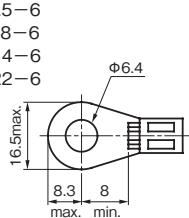
TXUM60



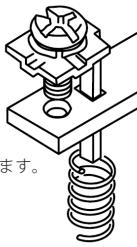
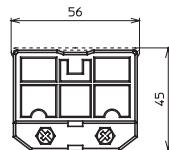
外観図 (単位: mm)



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 ² ~40A 8mm ² ~50A 14mm ² ~70A 22mm ² ~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)
		A	B	
2	TXUM6002	69	58	130
3	● TXUM6003	88.5	77.5	180
4	● TXUM6004	108	97	235
5	TXUM6005	127.5	116.5	285
6	● TXUM6006	147	136	335

極数	型式	寸法(mm)		概略 質量 (g)
		A	B	
8	TXUM6008	186	175	440
9	TXUM6009	205.5	194.5	490
10	TXUM6010	225	214	540
12	TXUM6012	264	253	645
15	TXUM6015	322.5	311.5	800

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

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

TXUM
シリーズ

130A

1000V

2~15極

RoHS 10

22, (30), 38 mm²

M8

ジャンプアップ

カバー・記名シール付き

UL

IEC

CSA

SA

TÜV

CE

CE

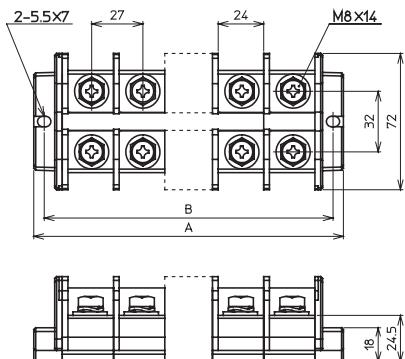
CE

TÜV Rheinland

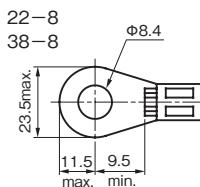
TXUM100



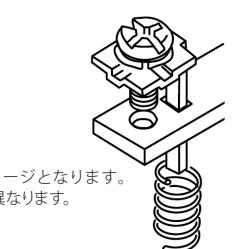
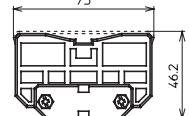
外観図 (単位: mm)



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 ² ~90A (30mm ² ~110A) 38mm ² ~130A
端子ねじ	M8×15 \oplus 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

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				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。

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 ^{注1}	端子ねじ ^{注2}	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 ² [15A]	M3×8 ^④ ジャンプアップ	2~30P	TFPM15	314
		2mm ² [20A]	M3.5×8 ^④ ジャンプアップ		TFPM20	
		5.5mm ² [40A]	M4×8.5 ^④ ジャンプアップ	2~20P	TFPM40	315
		14mm ² [80A]	M5×10 ^④ 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 端子ねじ欄の記号で、^④はプラスマイナスねじを示します。

共通仕様

材質

使用周囲温度	-25~+55°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値45°C以下
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上
商用周波耐電圧	2500V 1分間
インバ尔斯耐電圧	6000V(TFPM15, TFPM20) ^{注1} 8000V(TFPM40, TFPM80)
適合規格	JIS C8201-7-1 ^{注3} 、NECA C2811 (JIS C2811) ^{注3} UL1059、EN/IEC 60947-7-1

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 压着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インバ尔斯耐電圧は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。

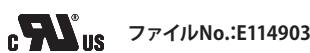
注3 NECA C2811は、JIS C2811の内容に適合した規格です。

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。



基本型式 ^{注3}	UL規格(UL1059)				FW ^{注2}	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) ^{注1}			継付トルク(N·m)	定格電圧(V)	定格電流(A)	適合電線 ^{注1} (AWG/MCM)	
			単線	より線						
TFPM15	600	10	20~16	20~16	2	0.9	600	10	20~16	
TFPM20	600	20	20~14	*20~14	2	1.3	600	20	20~*14	
TFPM20+	600	15	20~14	20~14	2	1.3	—	—	—	
TFPM40	600	30	18~10	*18~10	2	1.8	600	30	18~*10	
TFPM40+	600	25	18~12	18~12	2	1.8	—	—	—	
TFPM80	600	65	16~6	*16~6	2	2.7	600	65	16~*6	
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		0.9	—	—	—	

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: フラクトリーウイヤリング、FW2: フラクトリーウイヤリング & フィールドワイヤリング

注3 TFPN20、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

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。



基本型式	定格電圧(V)	インバ尔斯耐電圧(V)	定格電流(A)	適合電線(AWG/MCM) ^{注1}		継付トルク(N·m)	接続可能導体数	保護構造IP ^{注2}
				単線	より線			
TFPM15	600	6000	15	20~16 (0.5-1.5mm ²)	20~16 (0.5-1.5mm ²)	0.9	1または2	IP20
TFPM20	600	6000	20	20~14 (0.5-2.5mm ²)	20~14 (0.5-2.5mm ²)	1.3	1または2	IP20
TFPM40	600	6000	40	18~10 (0.75-6mm ²)	18~10 (0.75-6mm ²)	1.8	1または2	IP20
TFPM80	600	6000	60	16~10 (1.5-6mm ²)	16~8 (1.5-10mm ²)	2.8	1または2	IP20
			80	—	*6 (16mm 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。

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 TFPNシリーズは、ねじ頭方向・電線端末ともにIP20の認証を受けています。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
組式端子台

TFPM
シリーズ

15A

0.75, 1.25 mm²

記名シール付き

800V

M3

cULus cRus

2~30極

RoHS 10

ジャンプアップ

TÜV

CE

TFPM15



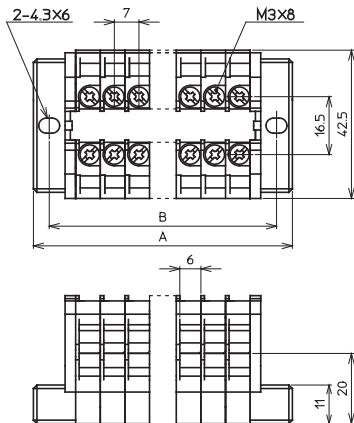
仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と	0.75mm ² ~10A
最大電流	1.25mm ² ~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

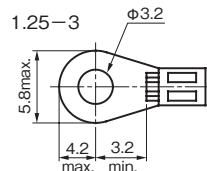
*海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

*耐熱電線使用時の通電電流値:19A

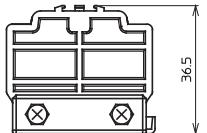
外観図 (単位: mm)



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。



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。

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

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 mm²

M3.5

ジャンプアップ

記名シール付き

cULus cRus

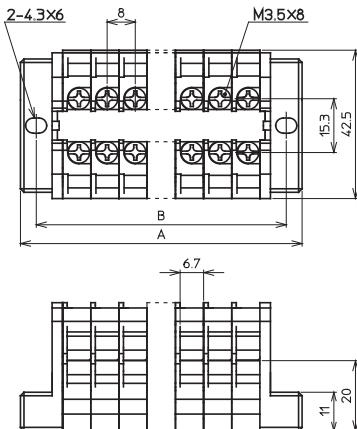
TÜV

CE

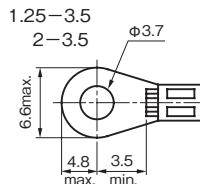
TFPM20



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 ² ~10A 1.25mm ² ~15A 2mm ² ~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)
		A	B	
2	● TFPM2002	40	31	38
3	● TFPM2003	48	39	46
4	● TFPM2004	56	47	55
6	● TFPM2006	72	63	73
8	● TFPM2008	88	79	91
10	● TFPM2010	104	95	100
12	● TFPM2012	120	111	118
14	● TFPM2014	136	127	147

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。

極数	型式	寸法(mm)		概略質量 (g)
		A	B	
15	TFPM2015	144	135	156
16	● TFPM2016	152	143	165
18	● TFPM2018	168	159	195
20	TFPM2020	184	175	213
22	TFPM2022	200	191	231
24	TFPM2024	216	207	250
25	TFPM2025	224	215	260
30	TFPM2030	264	255	305

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

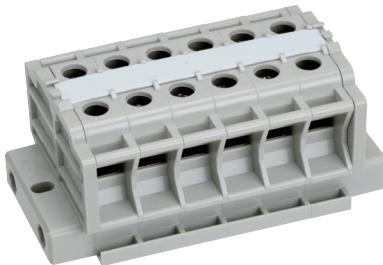
●…標準在庫製品(2025年10月現在)標準在庫製品以外は受注生産になります。

フィンガープロテクト
組式端子台

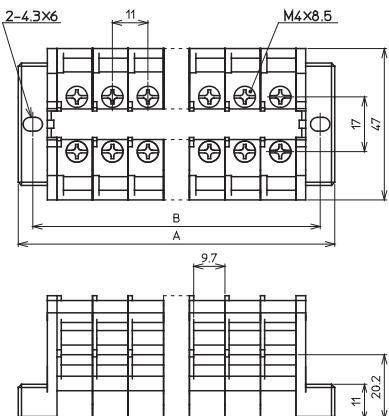
TFPM
シリーズ

40A 800V 2~20極 RoHS 10
1.25, 2, 3.5, 5.5 mm² M4 ジャンプアップ
記名シール付き cULus cRus TÜV CE

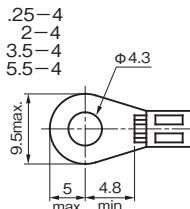
TFPM40



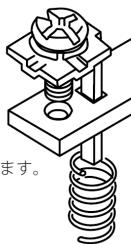
外観図 (単位: mm)



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 ² ~15A 2mm ² ~20A 3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~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

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
U	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
3.5, 5.5, 8, 14 mm²
記名シール付き

800V

M5

cULus cRus

2~15極

RoHS 10

ジャンプアップ

TÜV

CE

TFPM80



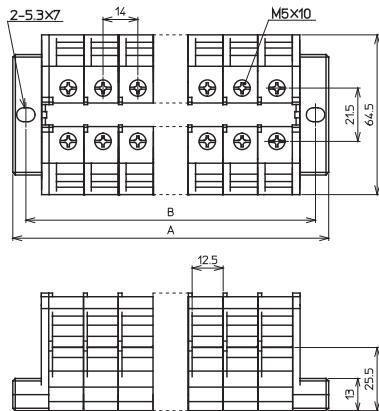
仕様

絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A 14mm ² ~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

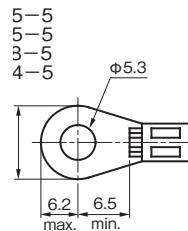
※海外規格適合定格については別ページをご参照ください。

※耐熱電線使用時の通電電流値:80A

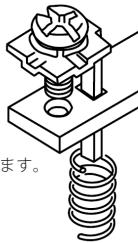
外観図 (単位: mm)



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。

極数	型式	寸法(mm)		概略質量(g)	型式	寸法(mm)		概略質量(g)	
		A	B			A	B		
2	TFPM8002	56	46	93	10	TFPM8010	168	158	341
3	TFPM8003	70	60	124	12	TFPM8012	196	188	403
4	TFPM8004	84	74	155	14	TFPM8014	224	214	465
6	TFPM8006	112	102	217	15	TFPM8015	238	228	496
8	TFPM8008	140	130	279					

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

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 ^注		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				
・省スペースでの多数分岐が可能です。 ・分岐配線の工数低減が可能です。 ・耐熱電線使用を考慮した定格電流を設定しています。	600V	22mm ² [90A]	5.5mm ² × 10 [40A] 合計:90A以下	M6 × 2本	M4 × 5本	50mm	1~4P	TQB60D	311
		60mm ² [175A]	上段:8mm ² × 6 [50A] 下段:14mm ² × 8 [80A] 合計:175A以下	M8 × 2本 (スタッド形)	M5 × 7本	60mm		TQB100D	
		100mm ² [250A] 150mm ² [310A]	22mm ² × 8 [90A] 14mm ² × 6 [80A] 合計:310A以下	M10 × 2本 (スタッド形)	M6 × 4本 M5 × 3本	77.5mm	1~4P	TQB200D	312
		200mm ² [440A]	100mm ² × 4 [240A] 60mm ² × 2 [175A] 22mm ² × 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°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値 45°C以下
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上
商用周波耐電圧	2500V 1分間
インバ尔斯耐電圧	6000V
適合規格	JIS C8201-7-1 ^{注1} , UL1059, EN/IEC60947-7-1, NECA C2811 (JIS C2811) ^{注2}

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) ^注	—
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)					締付トルク
	型式	定格電圧(V)	定格電流(A)	適合電線 ^{注1}	FW ^{注2}	
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: AWG10~4/0	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: AWG10~4/0		M10: 15N·m

注1 壓着端子はUL規格品をご使用ください。

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

大容量
分岐用
組式端子台

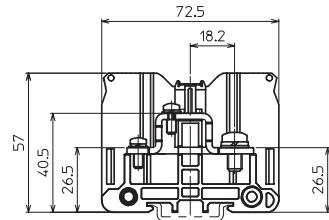
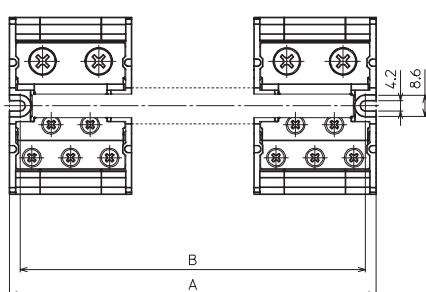
T Q B
シリーズ

90A 600V 1~4極, 最大10分岐 RoHS 10
1次側: 22, 2次側: 5.5 mm² 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 ² - 90A
最大電流	2次側: 5.5mm ² - 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

極数が多くなりますと、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。

※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。下記の安全力バーもしくは、一般力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 ^{注1}	FW ^{注2}	締付トルク		
	幅A	仕切線幅W							
分岐用	600	85	1次側: AWG10~4 2次側: AWG16~10	2					
				M6: 4N·m 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: ファクトリーウィヤリング、FW2: ファクトリーウィヤリング & 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	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

T Q B
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14 mm²

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

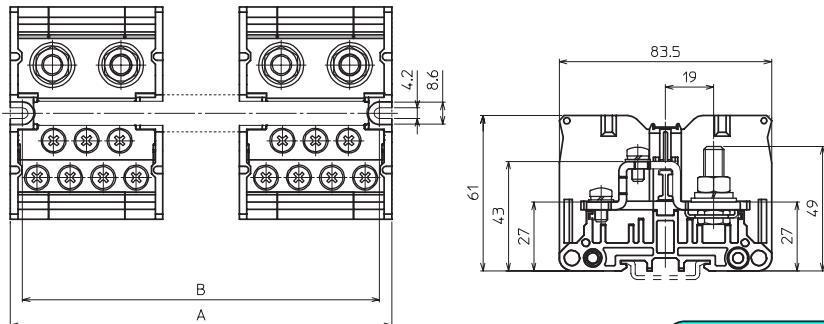
UL

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 ² - 175A 2次側: 上段: 8mm ² - 50A 下段: 14mm ² - 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

※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。



ファイルNo.: E114903

■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 ^{注1}	FW ^{注2}	締付トルク
	600	130	1次側: AWG8~1	2次側: AWG12~6			
分岐用						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: ファクトリーウイヤリング、FW2: ファクトリーウイヤリング & フィールドワイヤリング

■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

T Q B
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 mm²

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

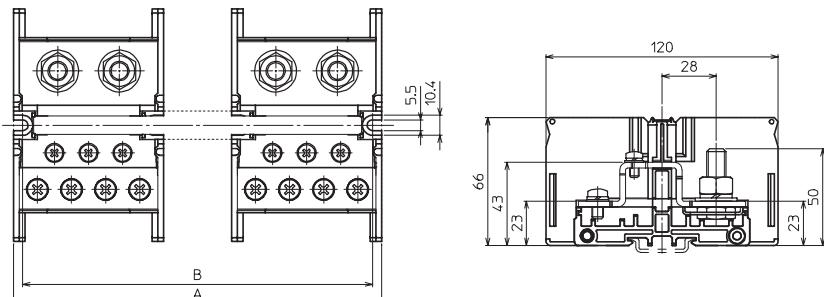
UL

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 ² ~250A
	2次側	150mm ² ~310A*
端子ねじ	1次側	22mm ² ~90A
	2次側	14mm ² ~80A
締付トルク	1次側	M10×2本
	2次側	M6×4本、M5×3本
難燃グレード	1次側	15~20N·m
	2次側	M6:4~5N·m M5:2.2~2.8N·m
		UL94V-0

*耐熱電線使用時の通電電流値: 300A (100mm²)、350A (150mm²)

※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。

※150mm²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。



ファイルNo.: E114903

■UL規格適合品として使用する場合の定格

種別	UL規格 (UL1059)				
	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線 ^{注1}	FW ^{注2}	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: ファクトリーウイヤリング、FW2: ファクトリーウイヤリング & フィールドワイヤリング

■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	5m	32g
● TRC22		ファイバー (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			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 mm²

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

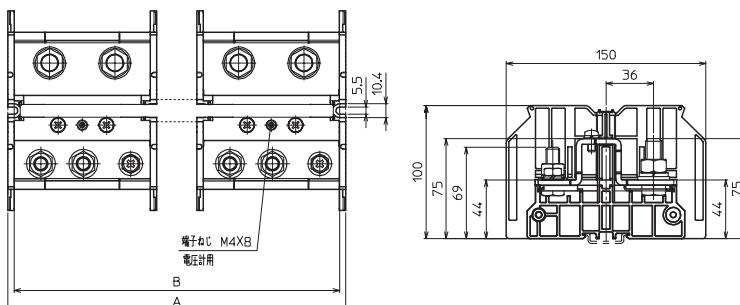
UL

CE

TQB400D



外観図 (単位: mm)



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	200mm ² - 440A
	2次側	100mm ² - 240A
		60mm ² - 175A
		22mm ² - 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けねじ付属 (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買い求め願います。



ファイルNo.: E114903

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 ^{注1}		FW ^{注2}	締付トルク
			1次側: 350~400 MCM	2次側: M10 : AWG1/0~4/0		
分岐用	600	335	2次側: M8 : AWG4~1		2	M12 : 25N·m
			2次側: M6 : AWG10~4			M10 : 15N·m
			2次側: M4 : AWG14~10			M8 : 8N·m
						M6 : 4N·m
						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: ファクトリーウイヤリング、FW2: ファクトリーウイヤリング & フィールドワイヤリング

■適合アクセサリ

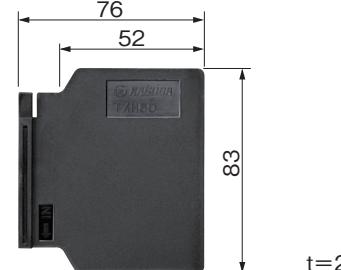
記名シール (補修用)

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

●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



●…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 ^{注1}		端子ねじ ^{注2}		型式	1極 あたりの 概略質量	掲載 ページ
			1次側	2次側	1次側	2次側			
標準形	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 <p>400Aフレームまでは、ULファクトリーウイヤリング&フィールドワイヤリング適合品です。</p>	800V	1.25mm ²	[15A]	M3×6 \oplus セルフアップ		TX7	6g	253
			2mm ²	[20A]	M3×8 \oplus セルフアップ	M3.5×8 \oplus セルフアップ	TX10SM3	6.5g	254
					M3.5×8 \oplus セルフアップ	M3.5×8 \oplus セルフアップ	TX10S	6.5g	254
			5.5mm ²	[40A]	M4×10 \oplus セルフアップ		TX20	8g	255
			8mm ²	[50A]	M5×12 \oplus セルフアップ		TX30	22g	255
			14mm ²	[80A]	M5×12 \oplus セルフアップ		TX50	25g	256
			22mm ²	[90A]	M6×12 \oplus セルフアップ(丸座金付)		TX60	37g	256
			38mm ²	[130A]	M8×14 \oplus 六角ボルト		TX100	83g	257
ジャンプ アップ	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 <p>100Aフレームまでは、ULファクトリーウイヤリング&フィールドワイヤリング適合品です。</p>	1000V	60mm ²	[175A]	M8×16 \oplus 六角ボルト		TX150	96g	258
			100mm ²	[240A]	M10×20 \oplus 六角ボルト		TX200	175g	258
			150mm ²	[310A]	M10×20 \oplus 六角ボルト		TX300	215g	259
			200mm ²	[400A]	M12×25 六角ボルト		TX400	382g	259
			150mm ² ×2	[500A]					
			325mm ²	[600A]	M16×40 スタッド		TX600N	650g	260
			325mm ²	[600A]	M16×46 スタッド(ガイド付)		TX800N	820g	260
			200mm ² ×2	[800A]					
			325mm ²	[600A]	M16×48 スタッド(ガイド付)		TX1000N	900g	260
			325mm ² ×2	[1000A]					
800V	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 <p>100Aフレームまでは、ULファクトリーウイヤリング&フィールドワイヤリング適合品です。</p>	1.25mm ²	[15A]	M3×8 \oplus ジャンプアップ		TXU7	7.5g	261	
			2mm ²	[20A]	M3×8 \oplus ジャンプアップ	M3.5×8 \oplus ジャンプアップ	TXU10SM3	8g	262
					M3.5×8 \oplus ジャンプアップ	M3.5×8 \oplus ジャンプアップ	TXU10S	8g	262
			5.5mm ²	[40A]	M4×8.5 \oplus ジャンプアップ		TXU20	13g	263
			8mm ²	[50A]	M5×10 \oplus ジャンプアップ		TXU30	25g	264
			14mm ²	[80A]	M5×10 \oplus ジャンプアップ		TXU50	28g	264
			22mm ²	[90A]	M6×12 \oplus ジャンプアップ		TXU60	37g	265
			38mm ²	[130A]	M8×15 \oplus 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、 \oplus はプラスマイナスねじ、 \ominus はプラスねじを示します。

共通仕様

使用周囲温度	-25～+55°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45～85%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値45°C以下
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上
商用周波耐電圧	2500V 1分間
インパルス耐電圧	6000V (TX7～TX10, TXU7～TXU10) ^{注1} 8000V (TX20～TX60, TXU20～TXU60) ^{注2} 12000V (TX100～TX1000N, TXU100) ^{注3}
適合規格	JIS C8201-7-1 ^{注4} 、NECA C2811 (JIS C2811) ^{注4} UL1059 (一部除く)、EN/IEC60947-7-1

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) 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

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。

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) ^{注1}		FW ^{注2}	締付トルク (N·m)	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線 ^{注1} AWG(MCM)
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
TX10SM3	TXU10SM3	600	15	20~14	20~14	2	0.9	600	15	20~14
TX10S	TXU10S	600	15	20~14	20~14	2	1.3	600	15	20~14
TX10	TXU10	600	20	20~14	20~14	2	1.3	600	20	20~14
TX20	TXU20	600	30	18~10	18~10	2	1.8	600	30	18~10
TX30	TXU30	600	50	16~12	16~10	2	2.7	600	45	16~8
					*8	2				
TX50	TXU50	600	30	16~10	16~10	2	2.7	—	—	—
				—	*6	2				
TX60	TXU60	600	80	*14~10	*14~4	2	4.5	600	80	*14~4
TX100	TXU100	600	115	—	*8~2	2	10	600	115	*8~2
TX150	—	600	175	—	*6~2/0	2	10	600	175	*6~2/0
TX200	—	600	230	—	*4~4/0	2	20	600	230	*4~4/0
TX300	—	600	310	—	*4~(350)	2	20	600	310	*4~(350)
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)	インバ尔斯耐電圧 (V)	定格電流 (A)	適合電線AWG (JIS) ^注		締付トルク (N·m)	接続可能導体数
標準形	ジャンプアップ				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 ²)	10	1または2
TX200	—	600	6000	300	—	*2~(100mm ²)	20	1または2
TX300	—	600	6000	350	—	*2~(150mm ²)	20	1または2
TX400	—	600	6000	540	—	*(100~250mm ²)	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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V

M3

UL CSA TÜV CE

RoHS10

セルフアップ
TÜV Rheinland

TX7



仕様

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 ² –10A 1.25mm ² –15A
耐熱電線使用時の 通電電流	1.25mm ² –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 20~16	—	単線 より線 20~16
定格通電電流	10A	10A	15A

適合アクセサリ

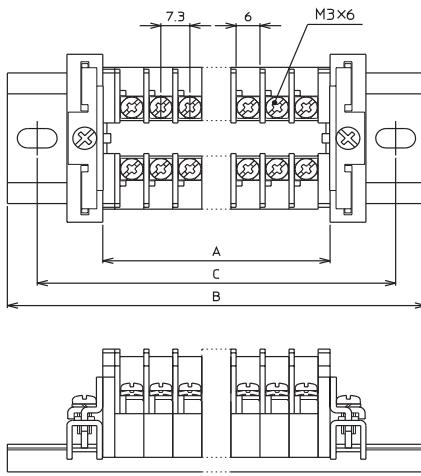
ショートバー

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	
				20	● TJ7202B	10g	10個入	
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ762C	2.5g	10個入	

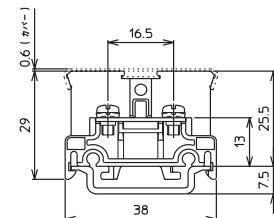
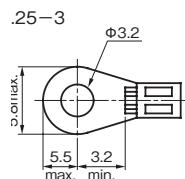
記名シール

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	5m		ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

外観図(単位:mm)



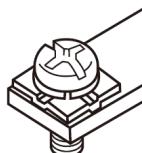
適合圧着端子



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(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
TX7TANSINEJI	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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

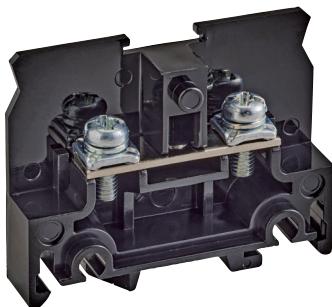
800V
M3

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
適合電線と (圧着接続の場合)	0.75mm ² ~10A 1.25mm ² ~15A 2mm ² ~20A
耐熱電線使用時の通電電流	1.25mm ² ~18A
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
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 20~14	— 20~14	単線 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
		被覆なし(曲げ)		2	● JTJ124BB	1g	10個入
	16mm (1極飛び) (曲げ)	被覆なし	20A	6	● TJ164B	3.5g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
				2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入

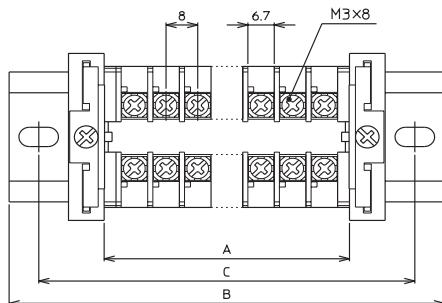
記名シール

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

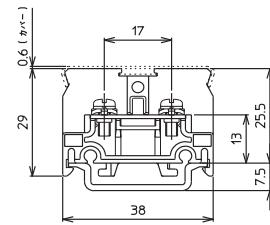
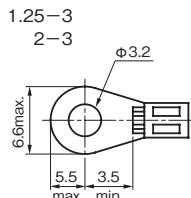
●…標準在庫製品(2025年10月現在)標準在庫製品以外は受注生産になります。



外観図(単位:mm)



適合圧着端子

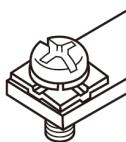


注: 壓着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インパルス耐電圧は8000Vになります。
※ TX7~TX20はエンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

■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

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

ねじ
レール式端子台

TX
シリーズ

20A
0.75, 1.25, 2 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

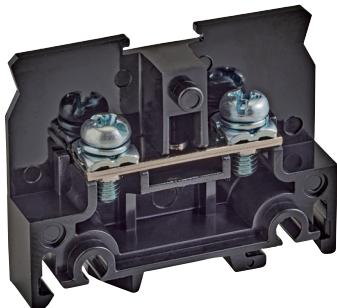
800V
M3.5

UL CSA TÜV CE

RoHS10

セルフアップ

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 ² –10A 1.25mm ² –15A 2mm ² –20A
耐熱電線使用時の 通電電流	2mm ² –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

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 20~14	—	単線 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

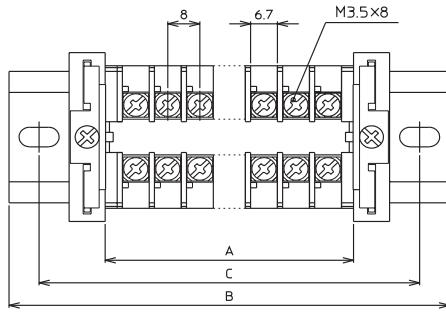
端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		2	● JTJ124BB	1g	10個入
	16mm (1極飛び) (曲げ)	被覆なし	20A	6	● TJ164B	3.5g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
				2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入

記名シール

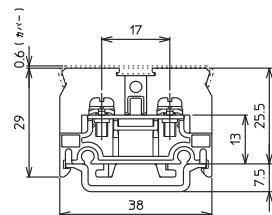
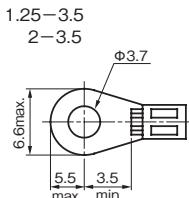
型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TXC07	9.5	裏 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC073	9.5	裏 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	24g
● TXC1	9.5	表 8	塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TXC13	9.5	表 8	ポリプロピレン(厚さ0.5mm)	5m	26g
● TRC21	9.5	無地	ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール(厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポ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

●…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。

外観図(単位:mm)



適合圧着端子

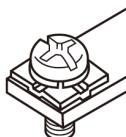


注 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インパルス耐電圧は8000Vになります。
※ TX7~TX20はエンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

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

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

ねじ
レール式端子台

TX
シリーズ

20A
0.75, 1.25, 2 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V
M3.5

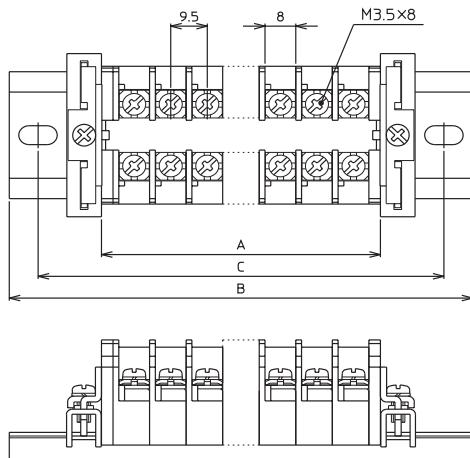
RoHS10
セルフアップ

UL CSA TÜV CE

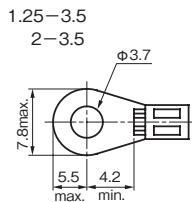
TX10



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

型式	● TX10
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 ² -10A 1.25mm ² -15A 2mm ² -20A
耐熱電線使用時の 通電電流	2mm ² -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

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 より線 20~14	—	単線 より線 20~14
定格通電電流	20A	20A	25A

■適合アクセサリ

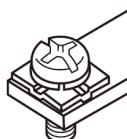
ショートバー

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
		被覆なし(曲げ)		2	● JTJ122BB	1g	10個入
		被覆付		6	● TJ162B	4g	10個入
	19mm (1極飛び) (曲げ)	被覆なし	20A	20	● TJ1202B	12g	10個入
		被覆付		6	● TJ162C	3.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		2	● JTJ022BB	1.5g	10個入
		被覆付		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

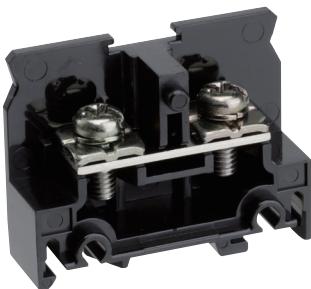
TX
シリーズ

40A
1.25, 2, 3.5, 5.5 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

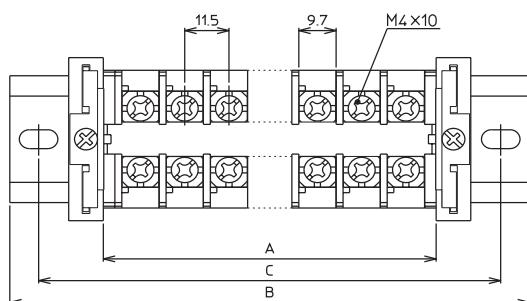
800V
M4
UL  CSA  TÜV  CE 

RoHS10
セルフアップ
TUV Rheinland

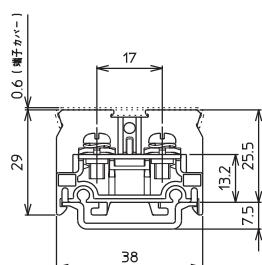
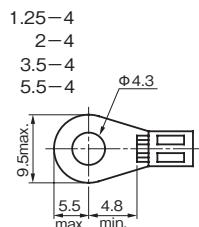
TX20



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

型式	● TX20
絶縁電圧	800V
インバ尔斯耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	1.25mm ² –15A 2mm ² –20A 3.5mm ² –30A 5.5mm ² –40A
耐熱電線使用時の過電電流	5.5mm ² –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

※ 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(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 より線	—	単線 より線
定格通電電流	18~10	18~10	18~10

■適合アクセサリ

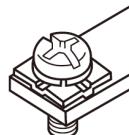
ショートバー

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
		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。

otax

ねじ
レール式端子台

TX
シリーズ

50A
3.5, 5.5, 8 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

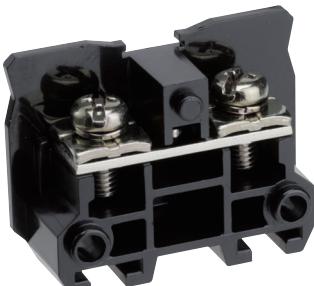
800V
M5

UL CSA TÜV CE

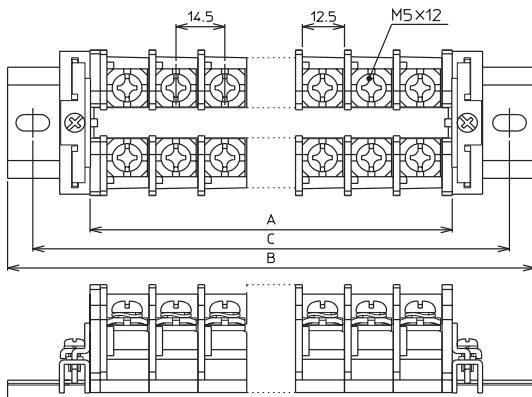
RoHS10

セルフアップ

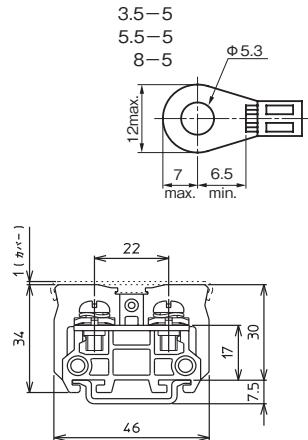
TX30



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

型式	● TX30
絶縁電圧	800V
インバ尔斯耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A
耐熱電線使用時の 通電電流	8mm ² ~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

海外規格適合定格

絶縁電圧	UL		CSA		EN/IEC	
	600V	600V	600V	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	45A	45A	60A	60A

■適合アクセサリ

* 圧着端子接続専用

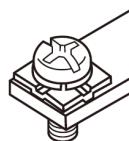
ショートバー

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。

otax

ねじ
レール式端子台

TX
シリーズ

80A
3.5, 5.5, 8, 14 mm²
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
インハーレス耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A 14mm ² ~80A
耐熱電線使用時の通電電流	14mm ² ~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

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	より線	単線	より線
	16~10	16~10	16~8	16~8
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

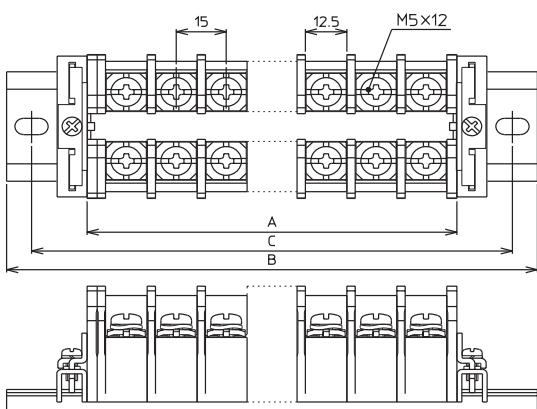
ショートバー

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

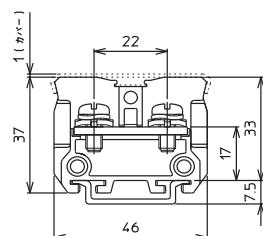
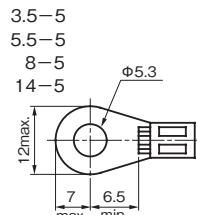
記名シール

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

外観図 (単位: mm)



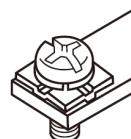
適合圧着端子



■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

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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V

M6

UL CSA

RoHS10

セルフアップ(丸座金付)

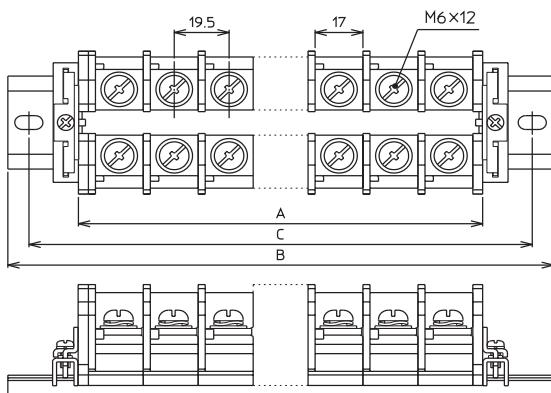
TÜV

CE

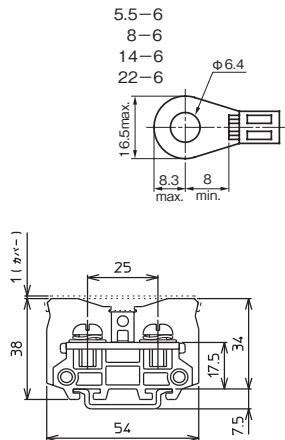
TX60



外観図(単位:mm)



適合圧着端子



仕様

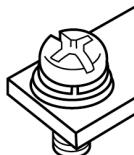
型式	● TX60
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流	5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A 14mm ² ~70A 22mm ² ~90A
耐熱電線使用時の通電電流	22mm ² ~100A
端子ねじ	M6×12
締付トルク	4~5N·m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	10個入

注: 壓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

セルフアップ端子(丸座金付)



海外規格適合定格

絶縁電圧	UL		CSA		EN/IEC	
	600V	600V	600V	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	—	単線	より線	
	*14~10	*14~4		*14~4	*14~10	*14~4

* 壓着端子接続専用

■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

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。

otax

ねじ
レール式端子台

TX
シリーズ

130A
22, (30), 38 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

1000V

M8

UL  CSA 

RoHS10

⊕六角ボルト

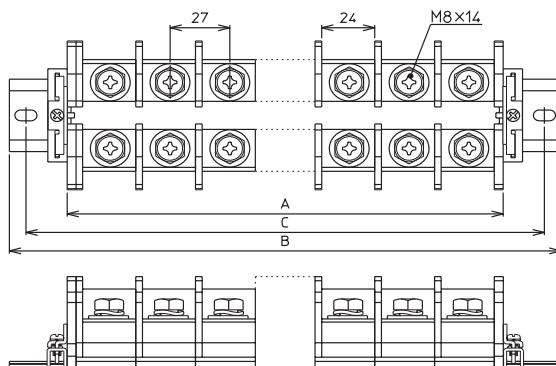
TÜV 

CE 

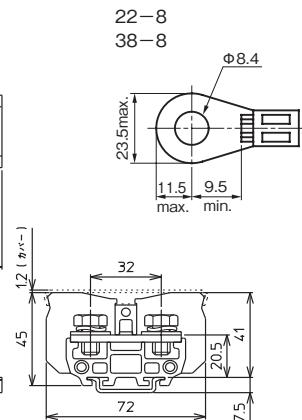
TX100



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



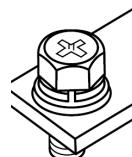
仕様

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 ² –90A (30mm ² –110A) 38mm ² –130A
耐熱電線使用時の通電電流	38mm ² –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

⊕六角ボルト



■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

*圧着端子接続専用

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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

1000V

M8

UL  CSA 

RoHS10

⊕六角ボルト

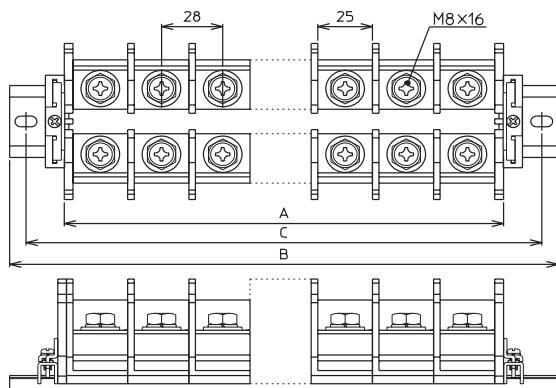
TÜV 

CE 

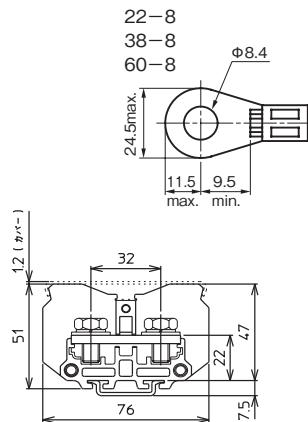
TX150



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

型式	● TX150
絶縁電圧	1000V
インバ尔斯耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	22mm ² - 90A (30mm ² - 110A) 38mm ² - 130A 60mm ² - 175A
耐熱電線使用時の通電電流	60mm ² - 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	175A	175A	190A

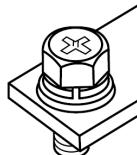
* 壓着端子接続専用

適合アクセサリ

■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

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

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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

1000V

M10

⊕六角ボルト

UL CSA TÜV

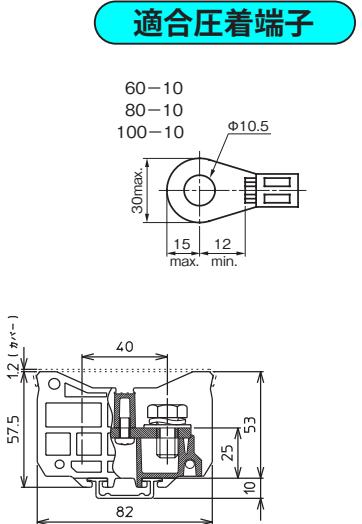
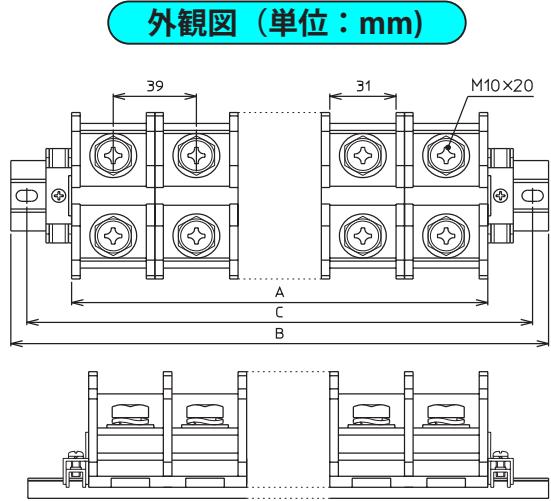
CE

TX200



仕様

型式	● TX200
絶縁電圧	1000V
インバ尔斯耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	60mm ² –175A (80mm ² –210A) 100mm ² –240A
耐熱電線使用時の通電電流	100mm ² –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

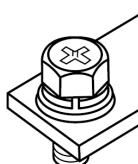


■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- 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してください。

※推奨レールの型式は、TRDA2です。

⊕六角ボルト



■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

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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

1000V

M10

UL  CSA 

RoHS10

⊕六角ボルト

TÜV 

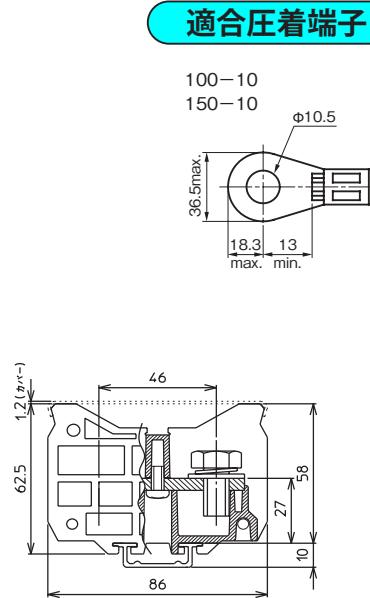
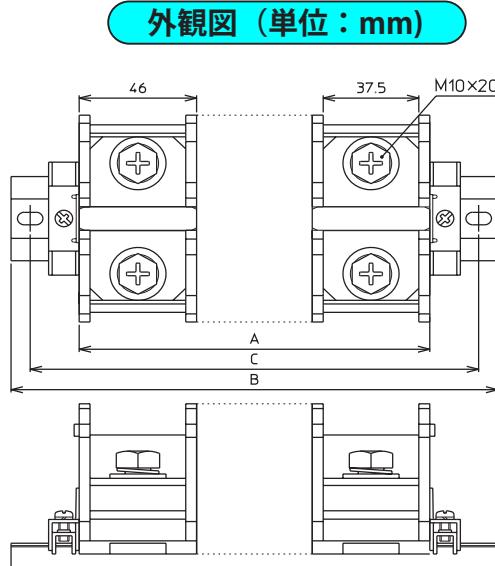
CE 

TX300



仕様

型式	● TX300
絶縁電圧	1000V
インバ尔斯耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	100mm ² –240A 150mm ² –310A
耐熱電線使用時の 通電電流	150mm ² –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

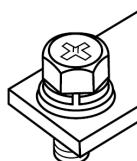


■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- 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。

⊕六角ボルト



■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

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, 150×2 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

1000V

M12

UL  CSA 

RoHS10

六角ボルト

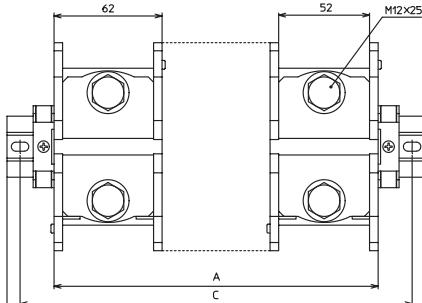
TÜV 

CE 

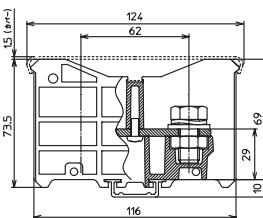
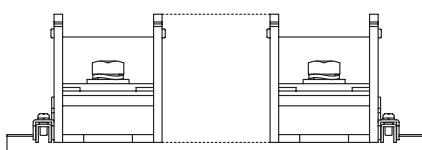
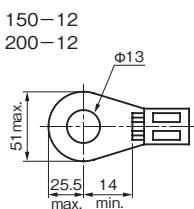
TX400



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

型式	● TX400
絶縁電圧	1000V
インバ尔斯耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	150mm ² - 310A 200mm ² - 400A 150mm ² ×2 - 500A
耐熱電線使用時の 通電電流	200mm ² - 505A 150mm ² ×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

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	380A	380A	540A

*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

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

600A
200, 250, 325 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

1000V
M16

RoHS10
スタッド
CE CE

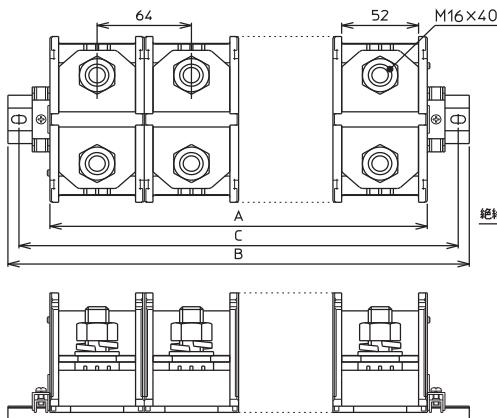
TX600N



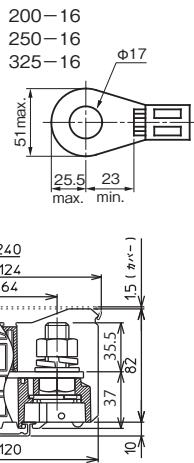
仕様

型式	● TX600N
絶縁電圧	1000V
インパルス耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	200mm ² –400A 250mm ² –500A 325mm ² –600A
耐熱電線使用時の 通電電流	325mm ² –700A
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
入数(個/箱)	3個入

外観図 (単位: mm)



適合圧着端子

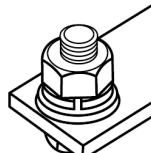


■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- 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



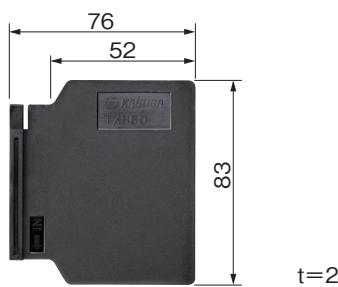
■適合アクセサリ

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	

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	TX600N	124×500	129g	2本入
● TRB100N01	TX600N(1P)	124×64	14g	3本入
● TRB60N03	TX600N(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

800A (200 mm² x 2)

200, 250, 325, 200 x 2 mm²

IEC35mm, IEC/C形兼用

1000V

M16

RoHS10

スタッド (ガイド付)

CE CE

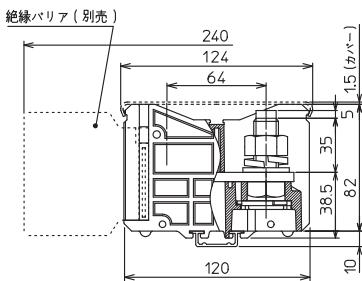
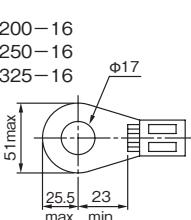
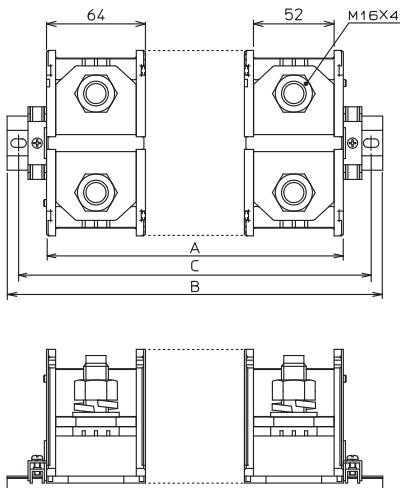
TX800N



仕様

型式	● TX800N
絶縁電圧	1000V
インバ尔斯耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	200mm ² ~400A 250mm ² ~500A 325mm ² ~600A 200mm ² ×2~800A
端子ねじ	M16×46 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)

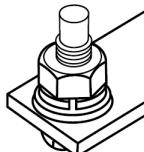


■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- ・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)



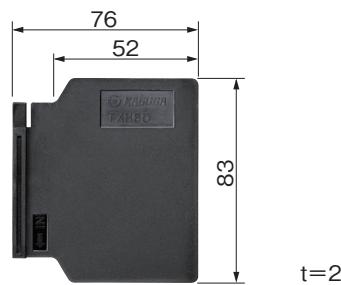
■適合アクセサリ

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				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



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 mm² x 2)

250, 325, 200 x 2, 325 x 2 mm²

IEC35mm, IEC/C形兼用

1000V

M16

RoHS10

スタッド (ガイド付)

CE CE

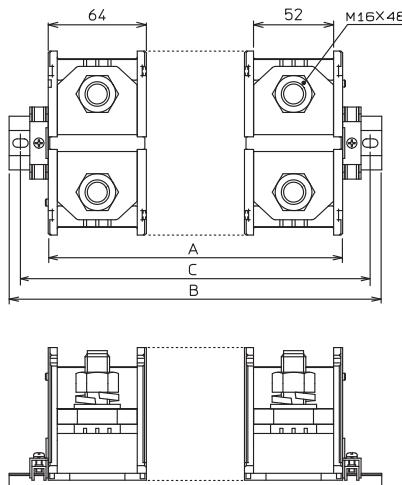
TX1000N



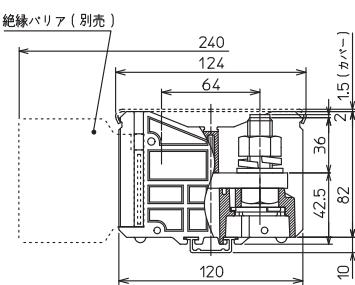
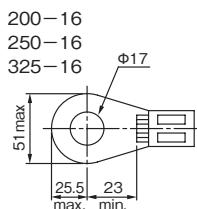
仕様

型式	● TX1000N
絶縁電圧	1000V
インバ尔斯耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	250mm ² ~500A 325mm ² ~600A 200mm ² x 2~800A 325mm ² x 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

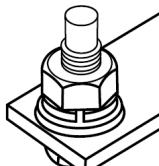


■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2使用時)

- 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)



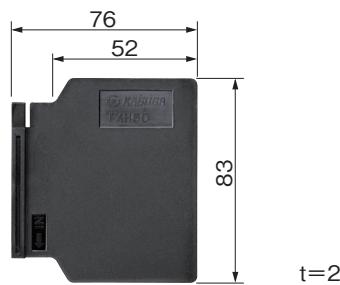
■適合アクセサリ

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			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



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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V

M3

UL CSA TÜV CE

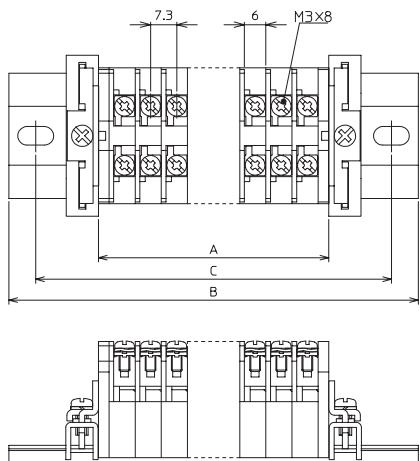
RoHS10

ジャンプアップ

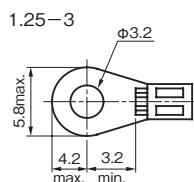
TXU7



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
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm ² –10A 1.25mm ² –15A
耐熱電線使用時の 通電電流	1.25mm ² –18A
端子ねじ	M3×8
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	
				20	● TJ7202A	8.5g	10個入	
		被覆付		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	9.5	無地	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
● TXU1	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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V

M3

UL CSA TÜV CE

RoHS10

ジャンプアップ

TÜV Rheinland

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 ² –10A 1.25mm ² –15A 2mm ² –20A
耐熱電線使用時の通電電流	1.25mm ² –18A
端子ねじ	M3×8
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 20~14	単線 より線 20~14	単線 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	
				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	
	16mm (1極飛び)	被覆なし(曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入	
				2	● JTJ024BB	1.5g	10個入	
		被覆付 (曲げ)		8	● JTJ084BB	3.5g	10個入	

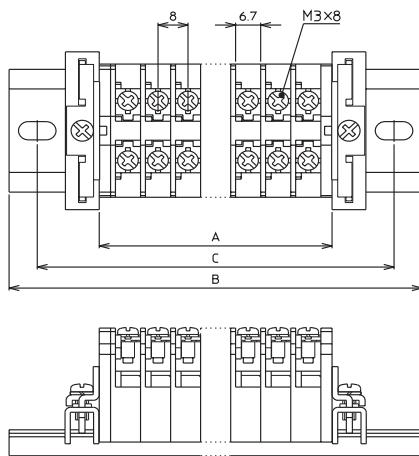
記名シール

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

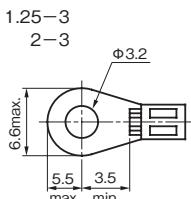
●…標準在庫製品(2025年10月現在)標準在庫製品以外は受注生産になります。



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TJXE3使用時)

・ユニットの長さ A=ユニットの幅(8mm) × 極数(1枚3mm, 2枚6mm)

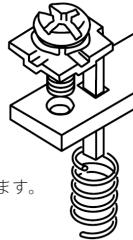
+エンドプレートの厚さ(1枚3mm, 2枚6mm)

・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

ねじ
レール式端子台

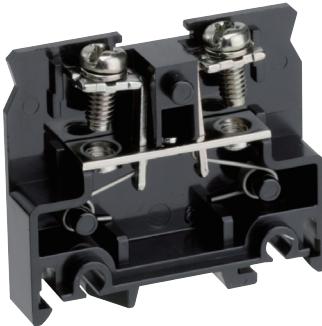
TXU
シリーズ

20A
0.75, 1.25, 2 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

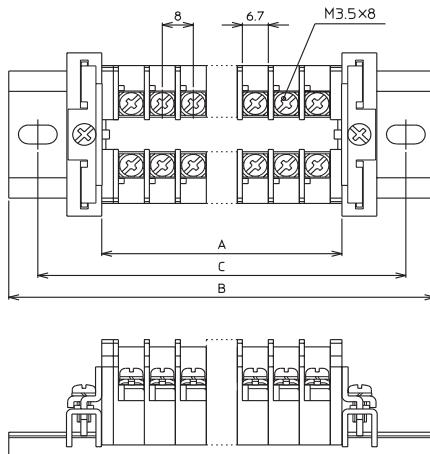
800V
M3.5
UL CSA TÜV

RoHS10
ジャンプアップ
CE

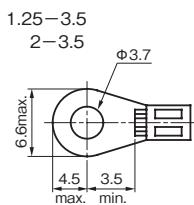
TXU10S



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

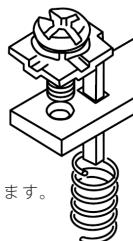
型式	● TXU10S
絶縁電圧	800V
インパルス耐電圧	6000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm ² -10A 1.25mm ² -15A 2mm ² -20A
耐熱電線使用時の 通電電流	2mm ² -25A
端子ねじ	M3.5×8 ± ジャンプアップ
締付トルク	1.0~1.3N·m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	60個入

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JTJE3使用時)

- ユニットの長さ A=ユニットの幅(8mm) × 極数(1)
- +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 より線 20~14	—	単線 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
U型	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		2	● JTJ124BB	1g	10個入
		被覆付(曲げ)		6	● TJ164B	3.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		被覆付(曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
		被覆付(曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
		被覆付(曲げ)		8	● JTJ084BB	3.5g	10個入
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)					

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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V

M3.5

UL  CSA  TÜV  CE 

RoHS10

ジャンプアップ

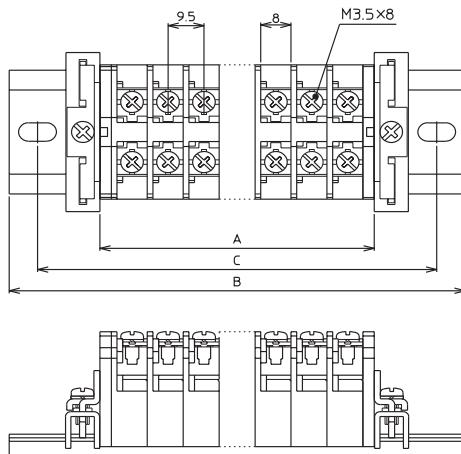
TXU10



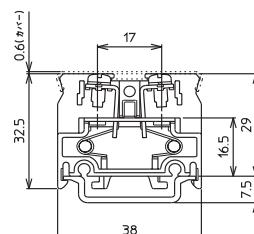
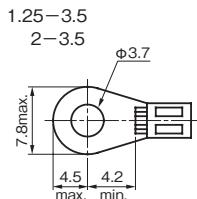
仕様

型式	● TXU10
絶縁電圧	800V
インバ尔斯耐電圧	6000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm ² –10A 1.25mm ² –15A 2mm ² –20A
耐熱電線使用時の 通電電流	2mm ² –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

外観図(単位: mm)



適合圧着端子

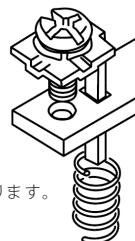


注: 圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インバ尔斯耐電圧は8000Vになります。
※ TXU7~TXU20は、エンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

■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削してください。)
- 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

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 20~14	単線 より線 20~14	単線 より線 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
		被覆なし(曲げ)		2	● JTJ122BB	1g	10個入
		被覆付(曲げ)		6	● TJ162B	4g	10個入
	19mm (1極飛び)	被覆付	20A	20	● TJ1202B	12g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ162C	3.5g	10個入
		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
● TXC1	幅A 9.5 仕切線幅W 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	9.5 裏 9.5 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。

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

89



TEL: 045-543-5621 (代表)

Mail: sales@otax.co.jp

HP: <https://www.otax.co.jp/>

ねじ
レール式端子台

TXU
シリーズ

40A
1.25, 2, 3.5, 5.5 mm²
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
インバ尔斯耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	1.25mm ² –15A 2mm ² –20A 3.5mm ² –30A 5.5mm ² –40A
耐熱電線使用時の通電電流	5.5mm ² –45A
端子ねじ	M4×8.5
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

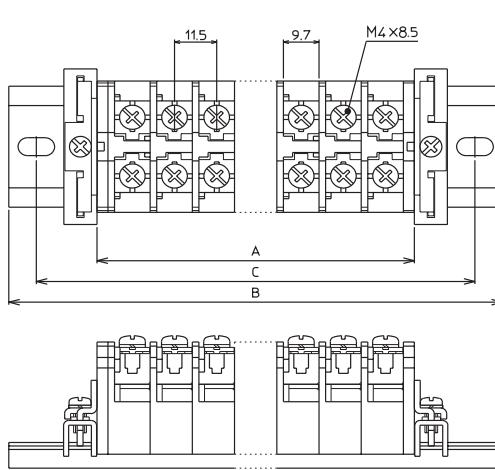
	UL	CSA	EN/IEC
絶縁電圧	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 より線	—	単線 より線
定格通電電流	18~10	18~10	18~10

適合アクセサリ

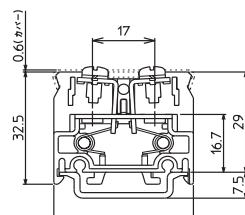
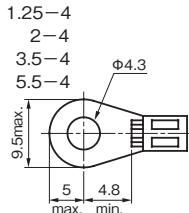
ショートバー

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

外観図 (単位: mm)



適合圧着端子

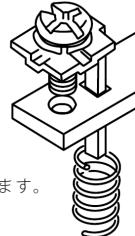


※ TXU7~TXU20は、エンドプレートが共用でき、カバー・記名シールも1本のものが使用できます。

■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

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

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。

オタックス株式会社

90

〒223-8558 神奈川県横浜市
港北区新羽町 1215 番地

otax

TEL: 045-543-5621 (代表)

Mail: sales@otax.co.jp

HP: <https://www.otax.co.jp/>

ねじ
レール式端子台

TXU
シリーズ

50A
3.5, 5.5, 8 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V
M5

RoHS10
ジャンプアップ
UL  CSA  TÜV  CE 

TXU30



仕様

型式	● TXU30
絶縁電圧	800V
インバ尔斯耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A
耐熱電線使用時の通電電流	8mm ² ~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	絶縁電圧	600V	絶縁電圧	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	

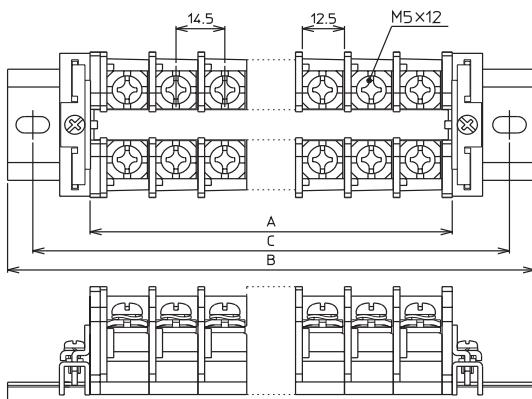
*圧着端子接続専用

適合アクセサリ

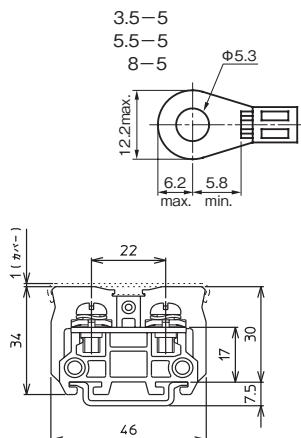
ショートバー

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

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

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

80A
3.5, 5.5, 8, 14 mm²
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
インバ尔斯耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A 14mm ² ~80A
耐熱電線使用時の通電電流	14mm ² ~82A
端子ねじ	M5×10 
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		EN/IEC	
	600V	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 16~10	より線 16~10	単線 16~8	より線 16~8
	—	*6	—	*6
定格通電電流	30A(*65A)		60A(*80A)	

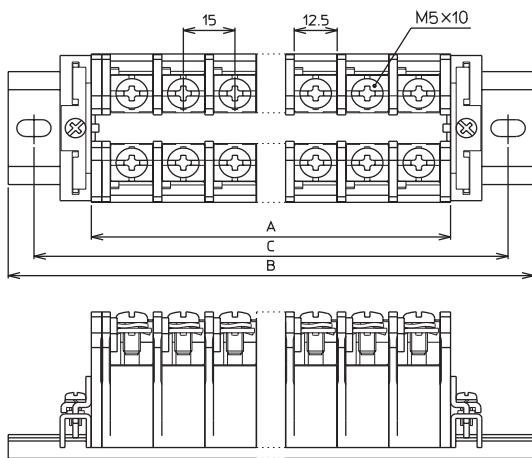
*圧着端子接続専用

適合アクセサリ

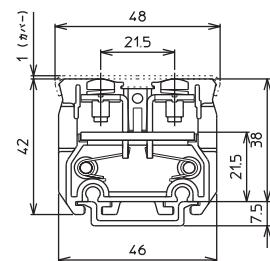
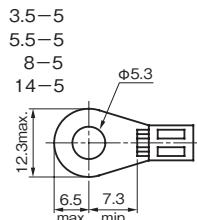
ショートバー

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

外観図 (単位: mm)



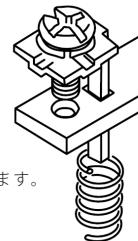
適合圧着端子



■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

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

90A
5.5, 8, 14, 22 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V
M6
UL CSA TÜV CE

RoHS10
ジャンプアップ
TUV Rheinland

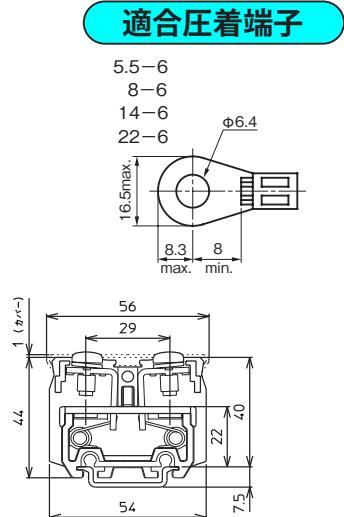
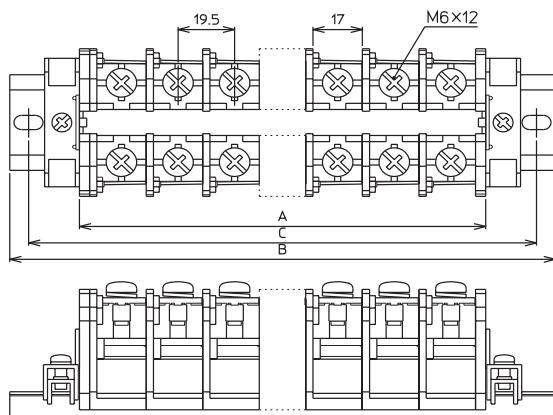
TXU60



仕様

型式	● TXU60
絶縁電圧	800V
インバ尔斯耐電圧	8000V
適合電線と 最大電流	5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A 14mm ² ~70A 22mm ² ~90A
耐熱電線使用時の通電電流	22mm ² ~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)

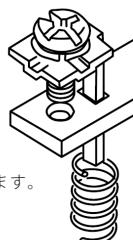


注: 壓着端子カシメ部に絶縁処理した場合は、インバ尔斯耐電圧は12000Vになります。

■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。

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

海外規格適合定格

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

■適合アクセサリ

* 壓着端子接続専用

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

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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

1000V
M8

UL CSA TÜV

RoHS10

ジャンプアップ
CE

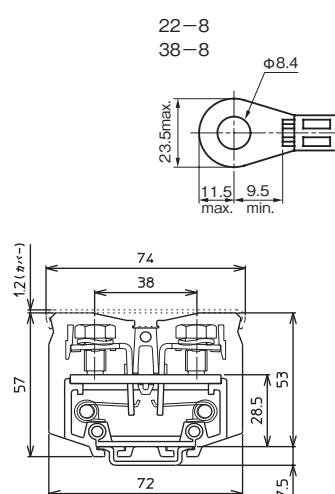
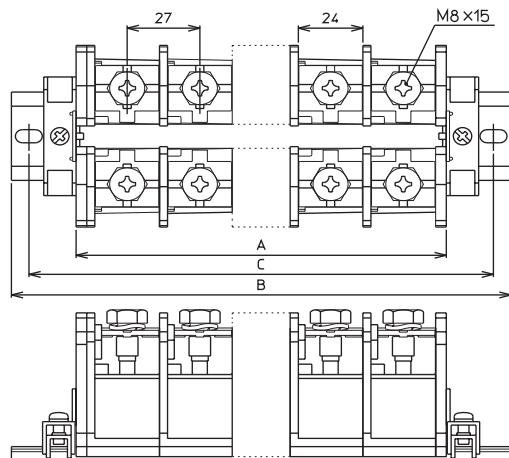
TXU100



仕様

型式	● TXU100
絶縁電圧	1000V
インバ尔斯耐電圧	12000V
適合電線と 最大電流	22mm ² - 90A (30mm ² - 110A) 38mm ² - 130A
耐熱電線使用時の通電電流	38mm ² - 159A
端子ねじ	M8×15 ⑧ 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

外観図 (単位: mm)



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 一	—	単線 より線 一
定格通電電流	115A	115A	140A

* 壓着端子接続専用

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

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

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。

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、ねじが上が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 ^{注1}	端子ねじ ^{注2}	型式	1極あたりの概略質量	掲載ページ
TTG	<ul style="list-style-type: none"> c-UL-us、EN/IEC規格適合のグローバル対応品です。ULでは、ULフィールドワイヤリング適合品となっています。 レールへの着脱がスナップオンで行えるため、ユニット間への追加取り付けや取り外しが容易に行えます。 下段ターミナル板をフラット化し、配線作業が楽になりました。 	800V	2mm ² [20A]	M3×8 [±] セルフアップ	TTG203	17g	275
				M3×8 [±] ジャンプアップ	TTG20U3	19g	
			2mm ² [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	
			5.5mm ² [40A]	M4×10 [±] セルフアップ	TTG40	30g	277
				M4×8.5 [±] ジャンプアップ	TTG40U	32g	
TT	<ul style="list-style-type: none"> 標準的な2段形端子台です。 	600V	1.25mm ² [15A]	M3×8 [±] セルフアップ	TT10SK	16g	278
				M3×8 [±] ジャンプアップ	TT10SUK	18g	
			2mm ² [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 ² [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°C (ただし、氷結または結露しないこと)	
相対湿度	45～85%RH	
温度上昇	導電金具の温度上昇値45°C以下	
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上	
商用周波耐電圧	2500V 1分間	
インバ尔斯耐電圧	TTG	6000V(TTG20(U)3, TTG20(U)35) ^{注1} 8000V(TTG40, TTG40U)
	TT	6000V
適合規格	JIS C8201-7-1 ^{注2} 、NECA C2811 (JIS C2811) ^{注3} UL1059 (TTGシリーズ) EN/IEC60947-7-1 (TTGシリーズ)	

注1 TTG20(U)3, TTG20(U)35は圧着端子カシメ部に絶縁処理をした場合、
インバ尔斯耐電圧は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)				
		定格電圧(V)	定格電流(A)	適合電線(AWG/MCM) ^{注1}		FW ^{注2}	締付トルク(N・m)	定格電圧(V)	定格電流(A)	適合電線 ^{注1} (AWG/MCM)	締付トルク(N・m)
セルフアップ	ジャンプアップ			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：ファクトリーウイヤリング、FW2：ファクトリーウイヤリング & フィールドワイヤリング

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マートに行うために、国際的な第三者認定機関であるTUV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) ^注		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 ²)	20~14 (0.5-2.5mm ²)	0.9	1または2
TTG2035	TTG20U35	600	6000	20	20~14 (0.5-2.5mm ²)	20~14 (0.5-2.5mm ²)	1.3	1または2
TTG40	TTG40U	600	6000	40	18~10 (0.75-6mm ²)	18~10 (0.75-6mm ²)	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 800V 2段 RoHS 10
0.75, 1.25, 2 mm² M3 セルフアップ
IEC35mm, IEC/C形兼用 cULus cRus TÜV CE

TTG203



仕様

型式	● TTG203
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm ² –10A 1.25mm ² –15A 2mm ² –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
入数(個/箱)	20個入

海外規格適合定格

規格	UL		EN/IEC	
	600V	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 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
L	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		2	● JTJ124BB	1g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ164B	3.5g	10個入
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)		20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		被覆付 (曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
		被覆付 (曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
		被覆付 (曲げ)		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。

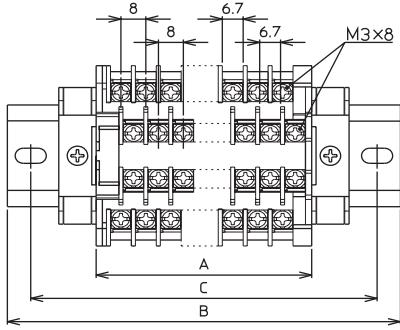
記名シール

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

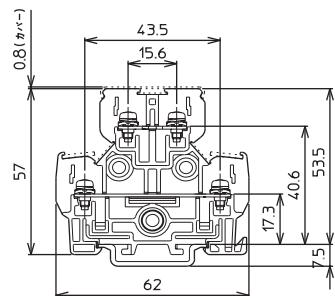
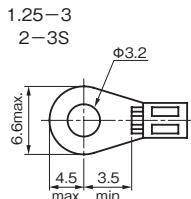
●…標準在庫製品(2025年10月現在)標準在庫製品以外は受注生産になります。



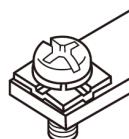
外観図(単位:mm)



適合圧着端子



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
● 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

ねじ
レール式端子台

TTG
シリーズ

20A 800V 2段 RoHS 10
0.75, 1.25, 2 mm² M3 ジャンプアップ
IEC35mm, IEC/C形兼用 cULus cRus TÜV CE

TTG20U3



仕様

型式	● TTG20U3
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm ² –10A 1.25mm ² –15A 2mm ² –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
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	より線	単線	より線
	20~14	20~14	20~14	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
L	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		2	● JTJ124BB	1g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ164B	3.5g	10個入
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)	20A	20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		被覆付 (曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
		被覆付 (曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
		被覆付 (曲げ)		8	● JTJ084BB	3.5g	10個入

注 下段端子用としてご使用ください。上段端子を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

●…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

ストッパーデータシート

レール

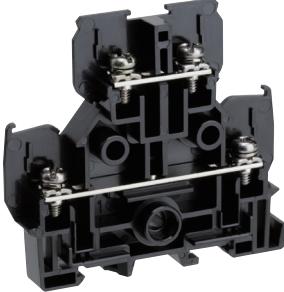
レールデータシート

ねじ
レール式端子台

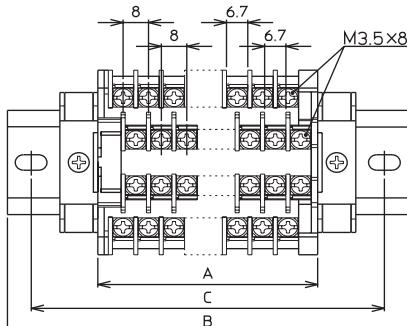
TTG
シリーズ

20A 800V 2段 RoHS 10
0.75, 1.25, 2 mm² M3.5 セルフアップ
IEC35mm, IEC/C形兼用 cULus cRus TÜV CE

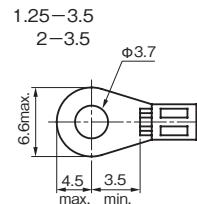
TTG2035



外観図 (単位: mm)

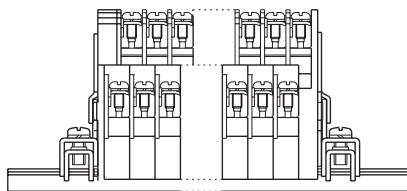


適合圧着端子



仕様

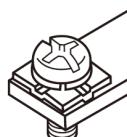
型式	● TTG2035
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm ² —10A 1.25mm ² —15A 2mm ² —20A
端子ねじ	M3.5×8 \oplus セルフアップ
締付トルク	1.0~1.3N·m
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	20個入



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	より線	単線	より線
定格通電電流	20~14	20~14	20~14	20~14
	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
L	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		2	● JTJ124BB	1g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ164B	3.5g	10個入
	16mm (1極飛び) (曲げ)	被覆付	20A	20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
		被覆付		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		8	● JTJ084BB	3.5g	10個入

注 下段端子用としてご使用ください。上段端子を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
● 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	2段端子台下段用	10.4×1000	14g	5本入
● TTGB2L	2段端子台上段用	15.5×1000	11g	5本入
● TTB3	2段端子台上段用	34×500	17g	5本入
● TTB3L	2段端子台上段用	34×1000	34g	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

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

TTG
シリーズ

20A 800V 2段 RoHS 10
0.75, 1.25, 2 mm² M3.5 ジャンプアップ
IEC35mm, IEC/C形兼用 cULus cRus 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 ² ~10A 1.25mm ² ~15A 2mm ² ~20A
端子ねじ	M3.5×8 ² 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

絶縁電圧	UL		EN/IEC	
	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	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
L	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
		被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
		被覆なし(曲げ)		2	● JTJ124BB	1g	10個入
		被覆なし(曲げ)		6	● TJ164B	3.5g	10個入
	16mm (1極飛び)	被覆付 (曲げ)		20	● TJ1204B	11.5g	10個入
		被覆付 (曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
		被覆付 (曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
		被覆付 (曲げ)		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

●…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 mm²

M4

セルフアップ

IEC35mm, IEC/C形兼用

cULus cRus

TÜV

CE

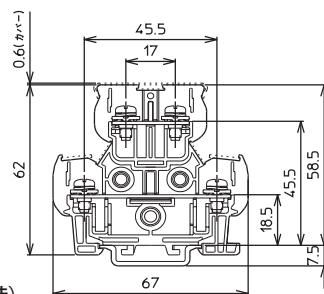
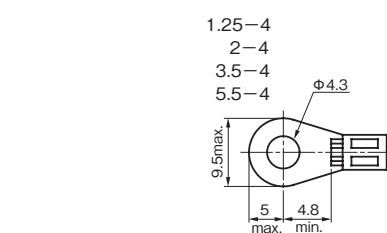
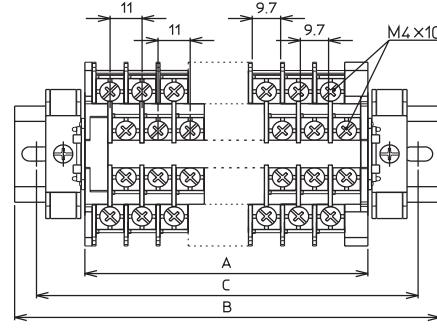
TTG40



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 ² ~15A 2mm ² ~20A 3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~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)



■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
+エンドフレートの厚さ(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

絶縁電圧	UL		EN/IEC	
	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
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

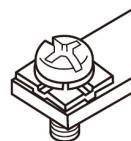
端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	11mm	被覆付	40A	2	● JTJ224B	2g	10個入
				6	● JTJ264B	6g	10個入

注 下段端子用としてご使用ください。上段端子を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

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
● 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 mm² M4 ジャンプアップ
IEC35mm, IEC/C形兼用 cULus cRus 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 ² ~15A 2mm ² ~20A 3.5mm ² ~30A 5.5mm ² ~40A
端子ねじ	M4×8.5 \oplus 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

絶縁電圧	UL		EN/IEC	
	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
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

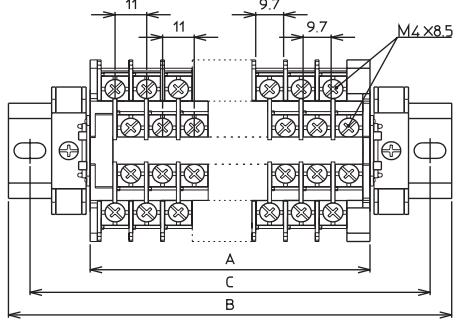
注 下段端子用としてご使用ください。上段端子をご使用されますと下段端子ねじを締める(緩める)際にショートバーを外す必要があります。

記名シール

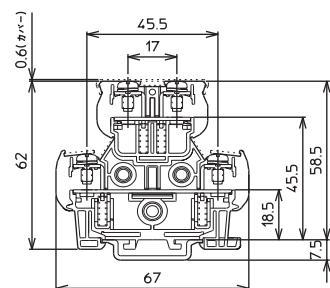
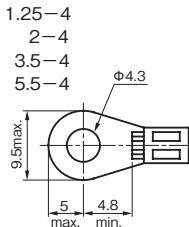
型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g



外観図 (単位: mm)



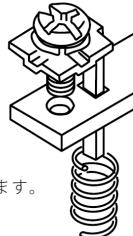
適合圧着端子



■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(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

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	2段端子台下段用	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 600V 2段 RoHS 10
0.75, 1.25, 2 mm² M3 セルフアップ
IEC35mm, IEC/C形兼用

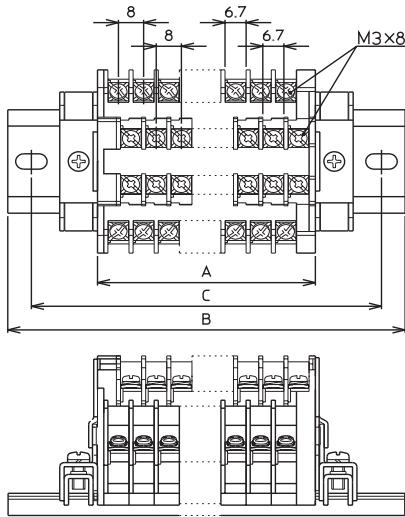
TT10SK



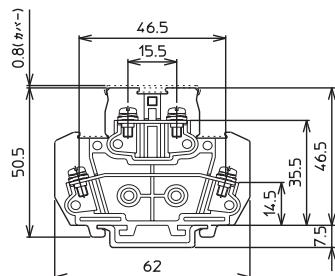
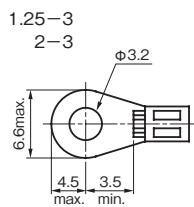
仕様

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 ² –10A 1.25mm ² –15A 2mm ² –20A
端子ねじ	M3×8 \oplus 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)

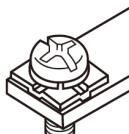


適合圧着端子



- 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
		被覆付		20	● TJ1201A	9g	10個入
		被覆なし(曲げ)		2	● TJ121B	0.9g	10個入
				6	● TJ161B	3g	10個入
				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。上段端子を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) 幅A 仕切線幅W	材質	長さL	概略質量
● TRC21	9.5	無地	5m	32g
● TRC22		フライバー (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			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
● TTB1L	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

15A
0.75, 1.25, 2 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

600V

2段
M3

RoHS 10
ジャンプアップ

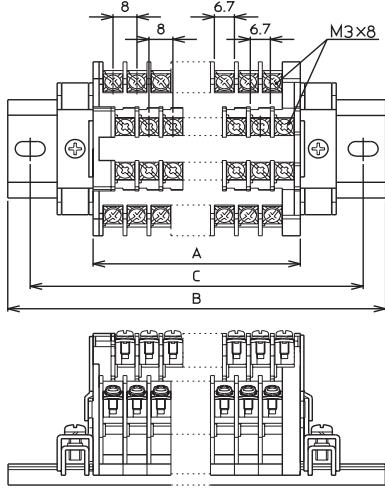
TT10SUK



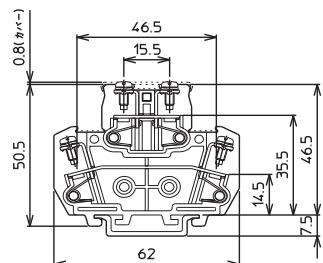
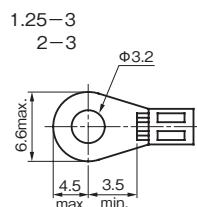
仕様

型式	● TT10SUK
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm ² ~10A 1.25mm ² ~15A 2mm ² ~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-2
入数(個/箱)	20個入

外観図 (単位: mm)



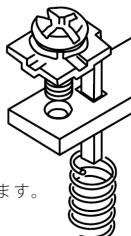
適合圧着端子



■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
U	8mm	被覆なし	20A	6	● TJ161A	2.5g	10個入
		被覆付		20	● TJ1201A	9g	10個入
		被覆なし(曲げ)		2	● TJ121B	0.9g	10個入
				6	● TJ161B	3g	10個入
				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。上段端子を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
● 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

記名シール

型式	寸法(mm)	材質	長さL	概略質量
● TRC21	9.5	無地	5m	32g
● TRC22		フライバー (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			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

TT
シリーズ

20A
0.75, 1.25, 2 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

600V

M3.5

2段

RoHS 10
セルフアップ

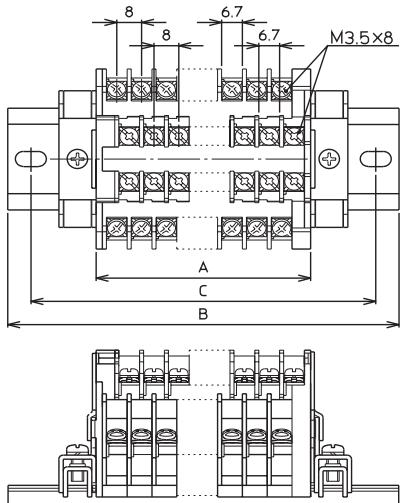
TT10SKM35



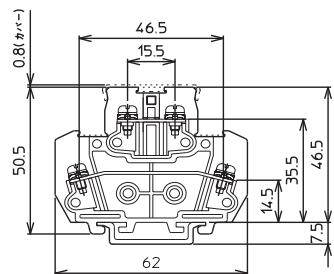
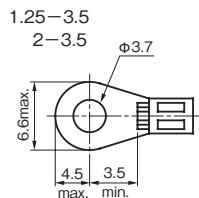
仕様

型式	● TT10SKM35
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	0.75mm ² –10A 1.25mm ² –15A 2mm ² –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-2
入数(個/箱)	20個入

外観図 (単位: mm)

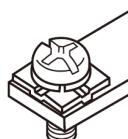


適合圧着端子



- 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
		被覆付		20	● TJ1201A	9g	10個入
		被覆なし(曲げ)		2	● TJ121B	0.9g	10個入
				6	● TJ161B	3g	10個入
				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) 幅A 仕切線幅W	材質	長さL	概略質量
● TRC21	9.5	無地	5m	32g
● TRC22		ファイバー(厚さ0.5mm)	5m	32g
● 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			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
TX10STANSINEJI	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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

600V

M3.5

2段

RoHS 10

ジャンプアップ

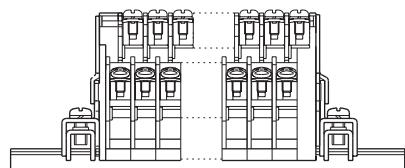
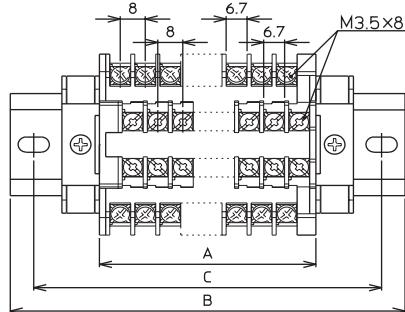
TT10SUKM35



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 ² –10A 1.25mm ² –15A 2mm ² –20A
端子ねじ	M3.5×8 ^② 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

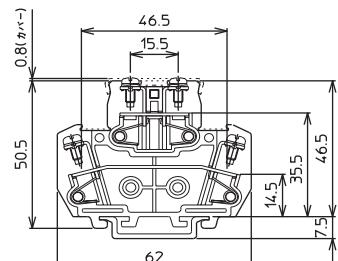
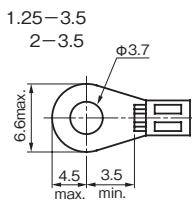
外観図 (単位: mm)



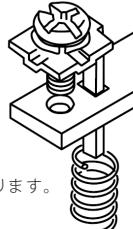
■組立後の寸法 (ストッパーにTXE2とTXE2C使用時)

- 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

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
● 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

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
		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

注 下段端子用としてご使用ください。上段端子を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) 幅A 仕切線幅W	材質	長さL	概略質量
● 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

TT
シリーズ

30A
1.25, 2, 3.5 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

600V

M4

2段

RoHS 10
セルフアップ

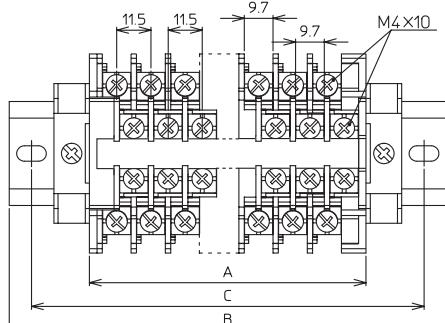
TT20K



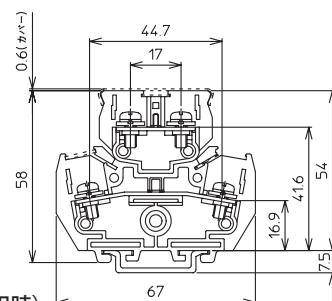
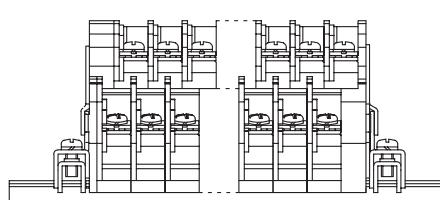
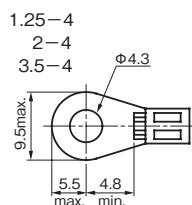
仕様

型式	● TT20K
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	1.25mm ² –15A 2mm ² –20A 3.5mm ² –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)

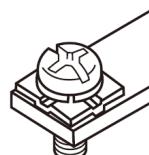


適合圧着端子



- 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
U	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
		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。上段端子を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
● TRC21	9.5	無地	5m	32g
● TRC22		フライバー (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			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

TT
シリーズ

30A
1.25, 2, 3.5 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

600V

M4

2段

RoHS 10

ジャンプアップ

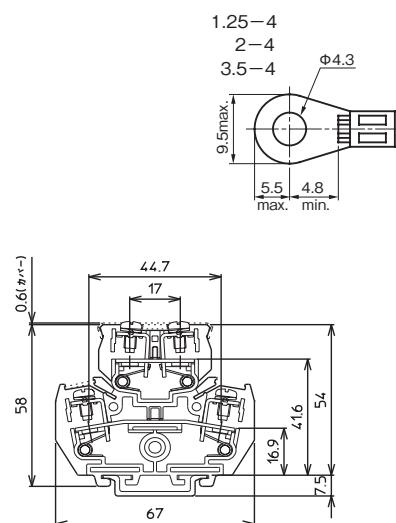
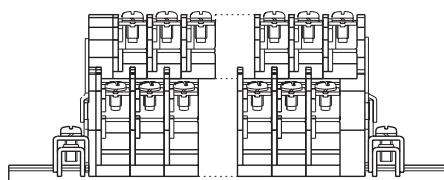
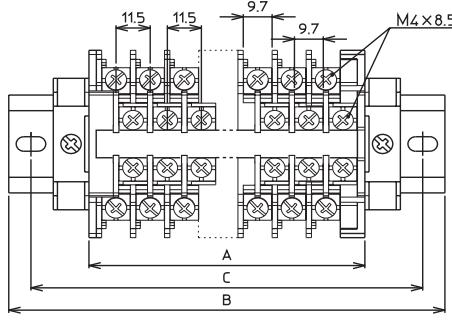
TT20UK



仕様

型式	● TT20UK
絶縁電圧	600V
適合電線と 最大電流 (圧着接続の場合)	1.25mm ² –15A 2mm ² –20A 3.5mm ² –30A
端子ねじ	M4×8.5 \oplus ジャンプアップ
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

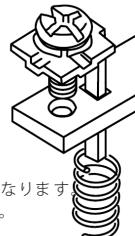
外観図 (単位: mm)



■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

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
● 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 (税抜き)	価格
● 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			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

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 ^{注1}	端子ねじ ^{注2}	型式	1極あたりの概略質量	掲載ページ
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 ² [15A]	M3×8 [±] ジャンプアップ	TFP15	7g	269
			2mm ² [20A]	M3.5×8 [±] ジャンプアップ	TFP20	9g	
			5.5mm ² [40A]	M4×8.5 [±] ジャンプアップ	TFP40	14g	
			14mm ² [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 ² [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 ²	M3.5×8 [±] ジャンプアップ	TFE20	26g	272
			5.5mm ²	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°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45～85%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値45°C以下
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上
商用周波耐電圧	2500V 1分間
インバ尔斯耐電圧	6000V(TFP15、TFP20、TTFP203、TTFP2035) ^{注1} 8000V(TFP40、TFP80)
適合規格	JIS C8201-7-1 ^{注2} JIS C8201-7-2、 NECA C2811(JIS C2811) ^{注3} 、 UL1059、EN/IEC60947-7-1、EN/IEC60947-7-2

注1 压着端子カシメ部に絶縁処理をした場合は、インバ尔斯耐電圧は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、端子とレールが電気的に接続されます(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。



型式 ^{注3}	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) ^{注1}		FW ^{注2}	締付トルク(N・m)	定格電圧(V)	定格電流(A)	適合電線 ^{注1} (AWG/MCM)
			単線	より線					
TFP15	600	10	20~16	20~16	2	0.9	600	10	20~16
TFP20	600	20	20~14	*20~14	2	1.3	600	20	20~*14
TFP20+	600	15	20~14	20~14	2	1.3	—	—	—
TFP40	600	30	18~10	*18~10	2	1.8	600	30	18~*10
TFP40+	600	25	18~12	18~12	2	1.8	—	—	—
TFP80	600	65	16~6	*16~6	2	2.7	600	65	16~*6
TFP80+	600	30	14~12	—	2	2.7	—	—	—
TTFP203	600	15	20~14	20~14	2	0.9	600	15	20~14
TTFP2035	600	15	20~14	20~14	2	1.3	600	15	20~14
TFE20	600	—	20~14	*20~14	2	1.3	600	—	20~*14
TFE20+	600	—	20~16	18~14	2	1.3	—	—	—
TFE40	600	—	18~10	*18~10	2	1.8	600	—	18~*10
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:ファクトリーウイヤリング、FW2:ファクトリーウイヤリング & フィールドワイヤリング

注3 TFP20, TFP40, TTFP80, 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定格をご使用の場合、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マートに行うために、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) ^{注1}		締付トルク(N・m)	接続可能導体数	保護構造IP ^{注2}
				単線	より線			
TFP15	600	6000	15	20~16 (0.5-1.5mm ²)	20~16 (0.5-1.5mm ²)	0.9	1または2	IP20
TFP20	600	6000	20	20~14 (0.5-2.5mm ²)	20~14 (0.5-2.5mm ²)	1.3	1または2	IP20
TFP40	600	6000	40	18~10 (0.75-6mm ²)	18~10 (0.75-6mm ²)	1.8	1または2	IP20
TFP80	600	6000	60	16~10 (1.5-6mm ²)	16~8 (1.5-10mm ²)	2.8	1または2	IP20
			80	—	*6 (16mm ²)			
TTFP203	600	6000	20	20~14 (0.5-2.5mm ²)	20~14 (0.5-2.5mm ²)	0.9	1または2	IP20
TTFP2035	600	6000	20	20~14 (0.5-2.5mm ²)	20~14 (0.5-2.5mm ²)	1.3	1または2	IP20
TFE20	600	6000	—	20~14 (0.5-2.5mm ²)	20~14 (0.5-2.5mm ²)	1.3	1または2	IP20
TFE40	600	6000	—	18~10 (0.75-6mm ²)	18~10 (0.75-6mm ²)	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 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V

M3

cULus cRus

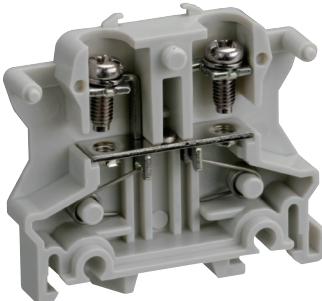
RoHS10

ジャンプアップ

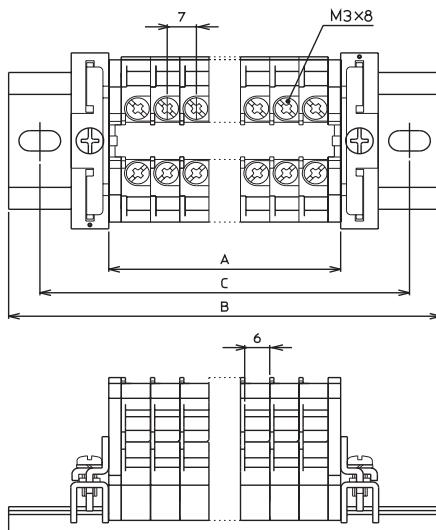
TÜV

CE

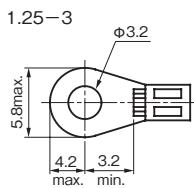
TFP15



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



仕様

型式	● TFP15
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm ² –10A 1.25mm ² –15A
耐熱電線使用時の通電電流	1.25mm ² –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	
	600V	600V	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

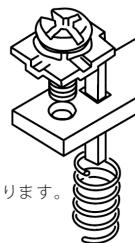
記名シール

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

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

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。



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

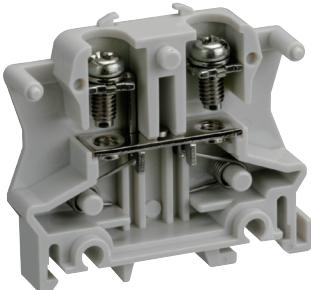
TFP
シリーズ

20A
0.75, 1.25, 2 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V
M3.5
cULus cRus

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 ² –10A 1.25mm ² –15A 2mm ² –20A
耐熱電線使用時の通電電流	2mm ² –26A
端子ねじ	M3.5×8 \oplus 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 より線	単線 より線
	20~14 (20~14)	20~14 (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

エンドプレート

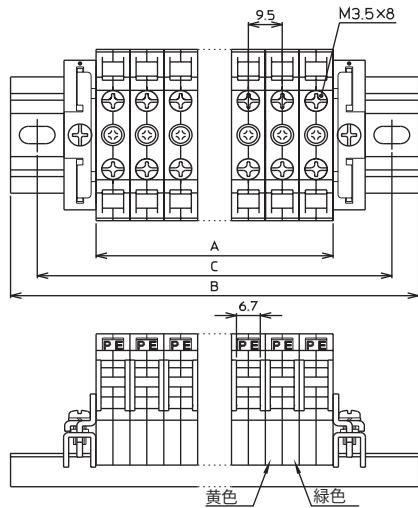
型式	1枚あたり概略質量	入数
● TFPA20	2.5g	10枚入

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。

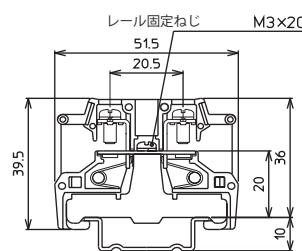
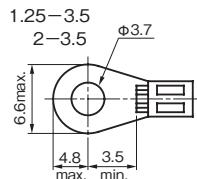


ジャンプアップ端子

外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



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

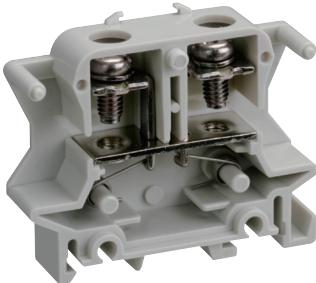
TFP
シリーズ

40A
1.25, 2, 3.5, 5.5 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V
M4
cULus cRus

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 ² –15A 2mm ² –20A 3.5mm ² –30A 5.5mm ² –40A
耐熱電線使用時の通電電流	5.5mm ² –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		EN/IEC	
	600V	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 18~10 (18~12)	より線 18~10 (18~12)	単線 18~10	より線 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

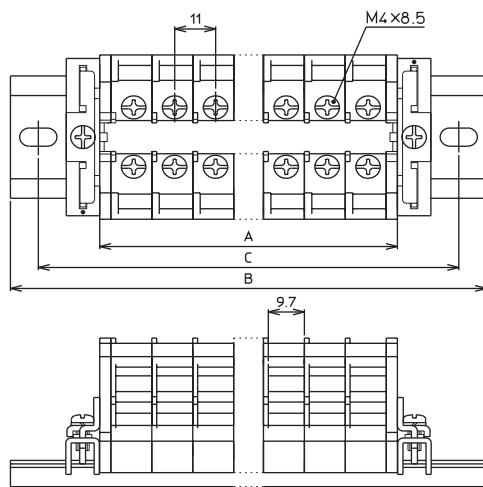
ショートバー

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

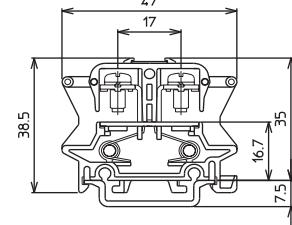
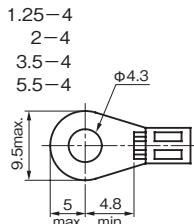
記名シール

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)



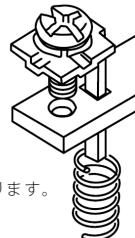
適合圧着端子



■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

●…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

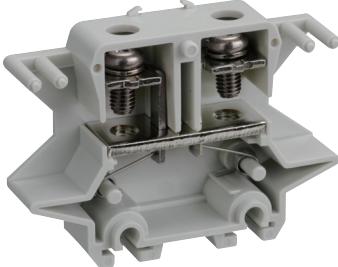
TFP
シリーズ

80A
3.5, 5.5, 14 mm²
IEC35mm, IEC/C形兼用

800V
M5
cULus cRus

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 ² ~30A 5.5mm ² ~40A 8mm ² ~50A 14mm ² ~80A 注
耐熱電線使用時の通電電流	14mm ² ~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	より線	単線	より線
	16~6 (14~12)	*16~*6 (-)	16~10	16~8 *6
定格通電電流	65A(30A)		60A	80A

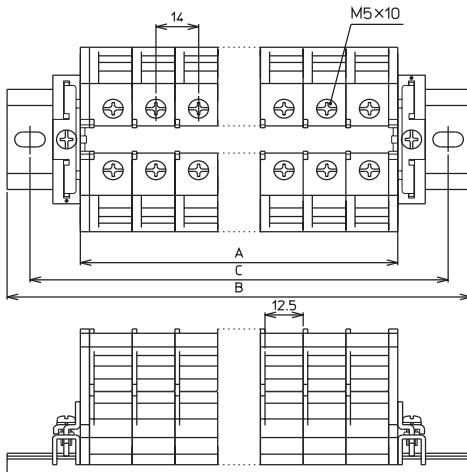
()内は圧着端子不使用時の定格です。*圧着端子接続専用

適合アクセサリ

ショートバー

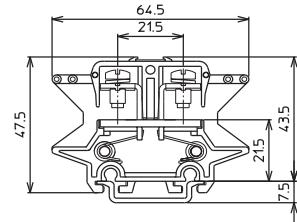
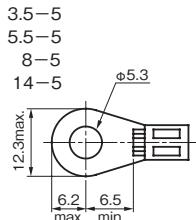
端子 形状	ピッチ	種類	通電 電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
	15mm	被覆付 (曲げ)	80A	2	● JTJ802B	10g	10個入

外観図 (単位: mm)

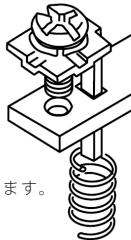


注 14mm²圧着端子結線の場合は、必ず絶縁チューブを併用願います。

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

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。

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 mm² M3 ジャンプアップ
IEC35mm, IEC/C形兼用 cULus cRus TÜV CE

TTFP203



仕様

型式	● TTFP203
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm ² ~10A 1.25mm ² ~15A ※ 2mm ² ~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

絶縁電圧	UL		EN/IEC	
	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	15A		20A	

適合アクセサリ

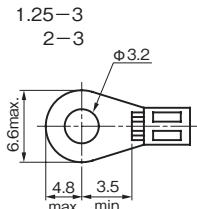
ショートバー

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
H	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) (曲げ)	被覆付	20A	2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入

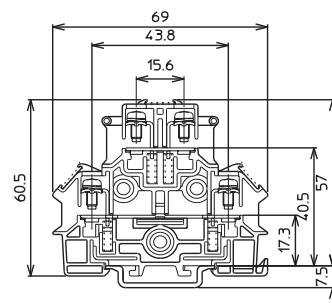
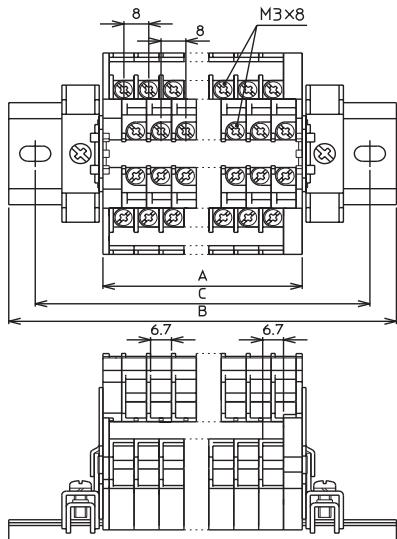
記名シール

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	

適合圧着端子



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(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
● TTFPA20	13g	A・B5組入

●…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

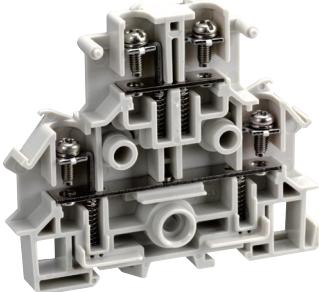
レール

レールデータシート

フィンガー プロジェクト レール式端子台

TTFP シリーズ

TTFP2035



仕様

型式	● TTFP2035
絶縁電圧	800V
適合電線と 最大電流	0.75mm ² –10A 1.25mm ² –15A 2mm ² –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	より線	単線	より線
	20~14	20~14	20~14	20~14
定格通電電流	15A		20A	

■適合アクセサリ

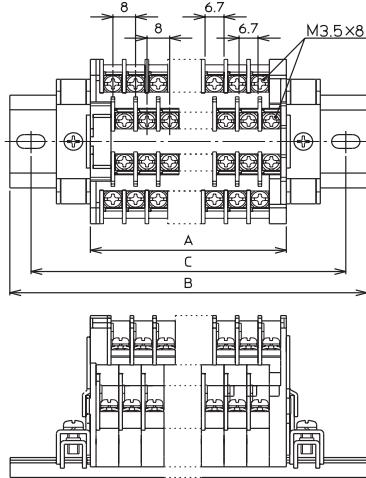
ショートバー

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	● TJ124BB	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)	10A	2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
				8	● JTJ084BB	3.5g	10個入
				10	● JTJ1204B	11.5g	10個入

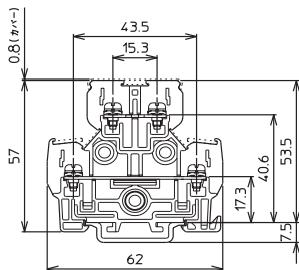
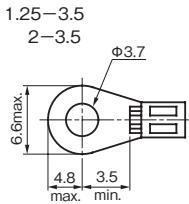
記名シール

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

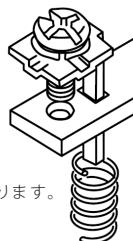
外観図 (単位: mm)



適合圧着端子



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

ストップバー

ストップデータシート

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 mm²

IEC35mm (導電タイプ)

600V

M3.5

cULus cR[®]us

—
ジャンプアップ

TÜV[®] Rheinland CE

TFE20

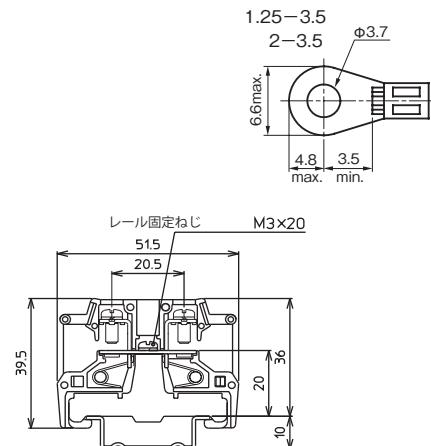
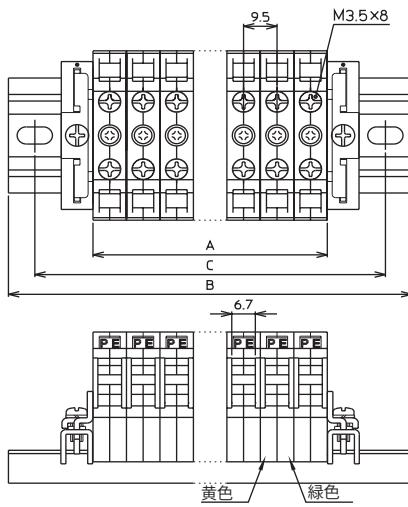


・丸形圧着端子の仮止めはできません。
・付属の記名シールは「PE」記号が印字されています。

仕様

型式	● TFE20
絶縁電圧	600V
適合電線 (圧着接続の場合)	0.75mm ² 1.25mm ² 2mm ²
端子ねじ	M3.5×8 \oplus 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の定格は次のとおりです。
※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。

型式 ^{注3}	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) ^{注1}	FW ^{注2}	締付トルク(N·m)	定格電圧(V)	定格電流(A)	適合電線 ^{注1} (AWG/MCM)	締付トルク(N·m)
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の定格は次のとおりです。

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) ^{注1}		締付トルク(N·m)	接続可能導体数	保護構造IP ^{注2}
				単線	より線			
TFE20	600	6000	—	20~14 (0.5-2.5mm ²)	20~14 (0.5-2.5mm ²)	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、端子とレールが電気的に接続されます (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 mm²
IEC35mm (導電タイプ)

600V

M4

cULus cR[®]us

—
ジャンプアップ
TÜV  CE 

TFE40

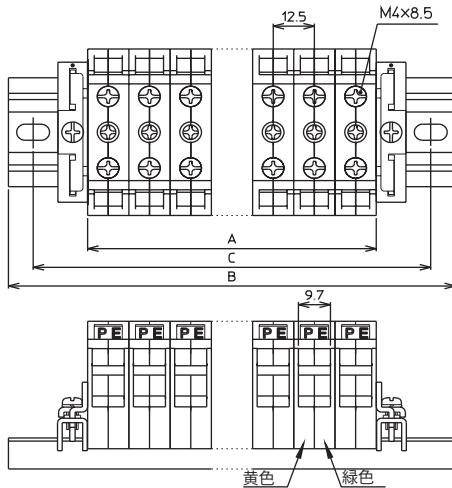


・丸形圧着端子の仮止めはできません。
・付属の記名シールは「PE」記号が印字されています。

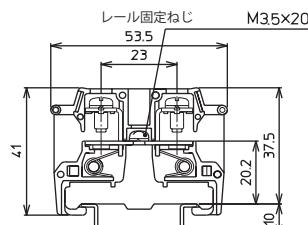
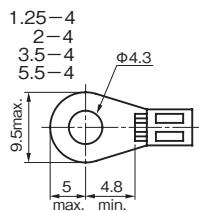
仕様

型式	● TFE40
絶縁電圧	600V
適合電線 (圧着接続の場合)	1.25mm ² 2mm ² 3.5mm ² 5.5mm ²
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

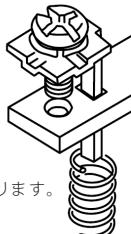
外観図 (単位: mm)



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の定格は次のとおりです。

※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。

型式 ^{注3}	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) ^{注1}		FW ^{注2}	締付 トルク (N·m)	定格 電圧 (V)	定格 電流 (A)	適合電線 ^{注1} (AWG/MCM)
			単線	より線					
TFE40	600	—	18~10	*18~10	2	1.8	600	—	18~*10
TFE40+	600	—	16~12	16	2	1.8	—	—	—

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。

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) ^{注1}		締付トルク (N·m)	接続可能 導体数	保護構造 IP ^{注2}
				単線	より線			
TFE40	600	6000	—	18~10 (0.75-6mm ²)	18~10 (0.75-6mm ²)	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、端子とレールが電気的に接続されます (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"> 機能を最小限に絞ったタイプです。接続電線の引き出し方向に角度を付け、省スペースを極限まで追求しています。 10A品～20A品を用意しています。 本体色はグレーです。 	600V	10A	1.25mm ² (AWG16)	1対1	TW10B	3g	240
			10A	1.25mm ² (AWG16)	1対2	TW15B	4g	
			10A	1.25mm ² (AWG16)	2対2	TW16B	4g	
			20A	2mm ² (AWG14)	1対1	*TW20B	5g	241
			20A	2mm ² (AWG14)	1対2	*TW25B	5g	
			20A	2mm ² (AWG14)	2対2	*TW26B	6g	
コモンユニット タイプ	<ul style="list-style-type: none"> ターミナルユニットをレールにセットするだけで隣極と電気的に連結されます。 エンドプレートに設けたチェックピン用穴で導通チェックが簡単におこなえます。 	600V	10A	1.25mm ² (AWG16)	2対2	TW16BC	4g	242
			20A	2mm ² (AWG14)	2対2	TW26BC	6g	
スタンダード タイプ	<ul style="list-style-type: none"> 接続電線の引き出し方向統一などコンパクトさの中にも使い勝手を重視したタイプです。 ショートバーを1極に2本まで差せますのでコモンを取るのにも便利です。 本体色はグレーです。 省スペース化に最適な2段形も用意しています。 	600V	10A	1.25mm ² (AWG16)	1対2	TW15D	5g	243
			10A	1.25mm ² (AWG16)	2対2	TW16D	6g	
			20A	2mm ² (AWG14)	1対2	TW25D	9g	
			20A	2mm ² (AWG14)	2対2	TW26D	11g	244
			20A	2mm ² (AWG14)	1対1×2	TTW20D	14g	
アース専用 タイプ	<ul style="list-style-type: none"> スタンダードタイプのアース端子台です。レールへアースされています。 本体色は緑／黄のマーブル色です。 	600V	—	2mm ² (AWG14)	1対2	TW25DE	13g	245
			—	2mm ² (AWG14)	2対2	TW26DE	15g	

*印の製品は組式も用意しています。

共通仕様

使用周囲温度	-25～+55°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45～85%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値45°C以下
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上
インパルス耐電圧	600V品……6000V
適合規格	JIS C8201-7-1, EN/IEC60947-7-1, JIS C8201-7-2, EN/IEC60947-7-2, UL1059

材質

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

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

海外規格適合定格

■c-UL-us適合品またはEN/IEC規格適合品として使用する場合の定格

TW、TTWシリーズ端子台はUL規格適合品、およびTÜVの認証を受けたEN/IEC規格適合品です。UL、EN/IEC規格適合品として使用する場合の定格は次のとおりです。

 ファイルNo. : E114903

 ライセンスNo. : R50012082 

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

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

プッシュイン
レール式端子台

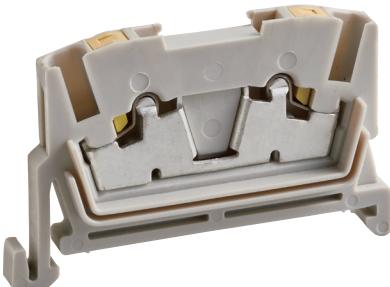
TW
シリーズ

10A
φ 0.3-1.0 mm, 0.08-1.25 mm²
IEC35mm

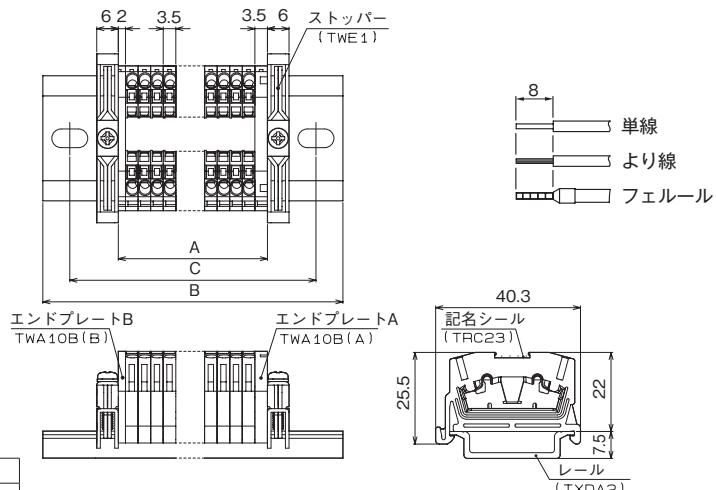
600V
プッシュイン
cULus cRus

—
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 ² (AWG28~16) ※フェルール使用時は0.5mm ² (AWG20)までとなります。
定格通電電流	10A
インバ尔斯耐電圧	6000V
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		EN/IEC	
	600V	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 28~18	より線 [28~20]	単線 28~18	より線 [28~20]
定格通電電流	7A	14A [9A]	10A	16A [8A]

※フェルール使用時は[]内の値となります。

適合アクセサリ

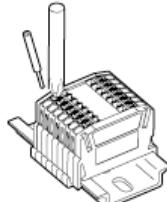
ショートバー

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
● 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 0.3~1.0 mm, 0.08~1.25 mm²
IEC35mm

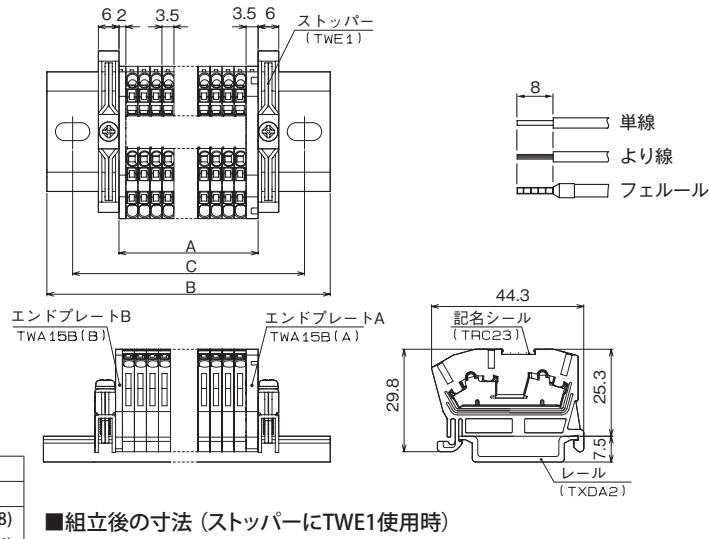
600V
プッシュイン
cULus cRus

—
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 (AWG)	Φ0.3~1.0mm (AWG28~18) 0.08~1.25mm ² (AWG28~16) ※フェルール使用時は0.5mm ² (AWG20)までとなります。
定格通電電流	10A
インバ尔斯耐電圧	6000V
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		EN/IEC	
	600V	600V	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 [9A]	14A [9A]	10A	16A [8A]

※フェルール使用時は[]内の値となります。

適合アクセサリ

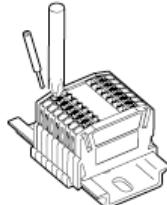
ショートバー

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
●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

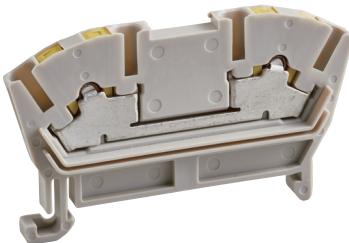
TW
シリーズ

10A
φ 0.3-1.0 mm, 0.08-1.25 mm²
IEC35mm

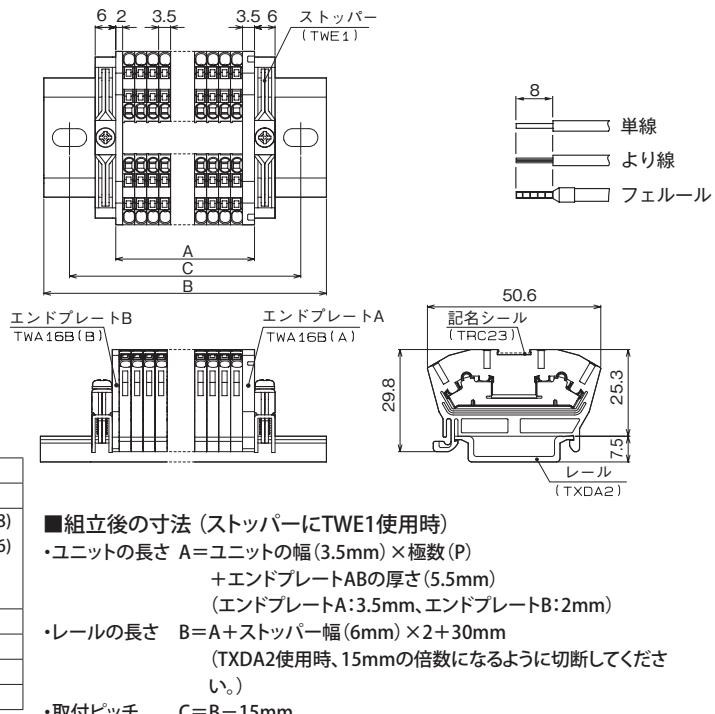
600V
プッシュイン
cULus cRus

—
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 ² (AWG28~16) ※フェルール使用時は0.5mm ² (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

海外規格適合定格

絶縁電圧	UL		EN/IEC	
	600V	600V	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]

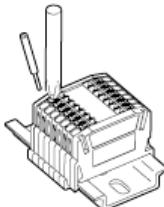
※フェルール使用時は[]内の値となります。

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

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
● 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

●…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 0.5-1.6 mm, 0.3-2 mm²

IEC35mm

600V

プッシュイン

cULus cRus

1対1結線

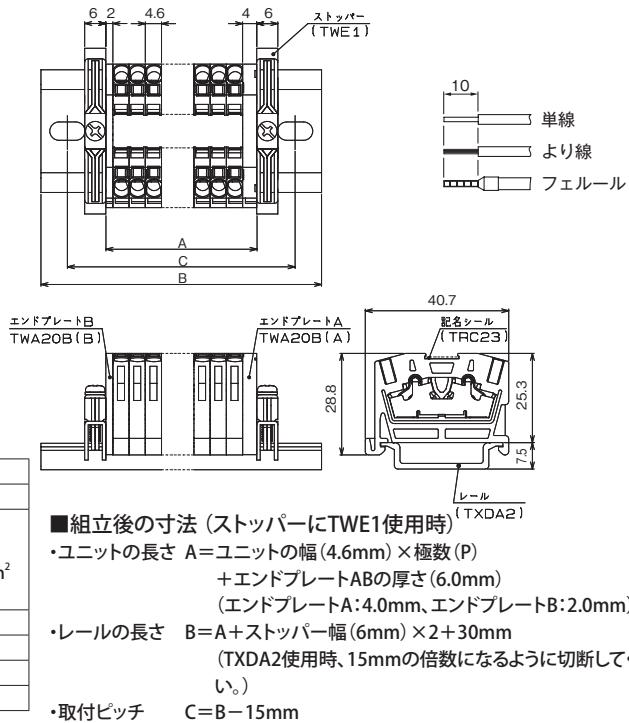
TÜV CE

TÜV Rheinland

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 ² (AWG22~14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (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

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	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 [14A]		22A [16A]	

※フェルール使用時は[]内の値となります。

適合アクセサリ

ショートバー

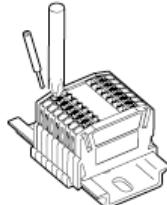
通電電流	極数	型式	1個あたり 概略質量	入数
20A	2	● TJW22	1g	50個入
	3	● TJW23	1.5g	50個入
	4	● TJW24	2g	50個入
	8	● TJW28	4g	50個入
	13	● TJW213	7g	10個入

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
● 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 0.5-1.6 mm, 0.3-2 mm²

IEC35mm

600V

プッシュイン

cULus cRus

—

1対2結線

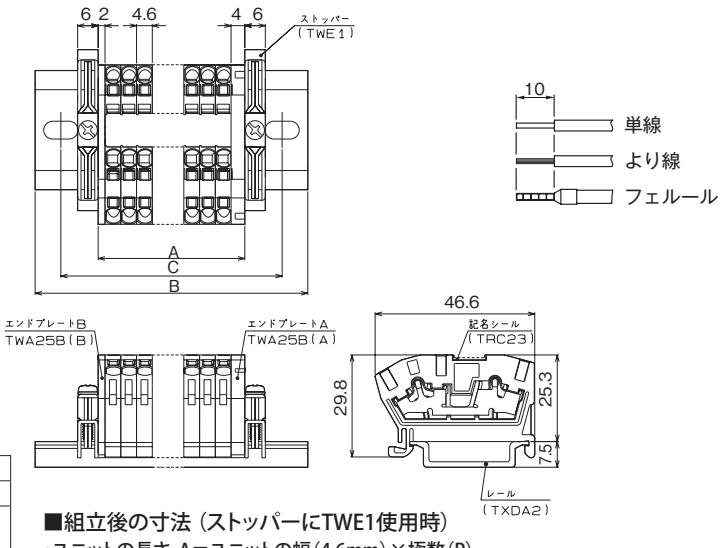
TÜV Rheinland

CE

TW25B



外観図 (単位: mm)



仕様

型式	● TW25B
絶縁電圧	600V
定格適合電線 (AWG)	Φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm ² (AWG22~14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インバ尔斯耐電圧	6000V
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		EN/IEC	
	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 [14A]		22A [16A]	

※フェルール使用時は[]内の値となります。

適合アクセサリ

ショートバー

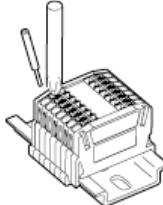
通電電流	極数	型式	1個あたり概略質量	入数
20A	2	● TJW22	1g	50個入
	3	● TJW23	1.5g	50個入
	4	● TJW24	2g	50個入
	8	● TJW28	4g	50個入
	13	● TJW213	7g	10個入

注 TJW213は、ベ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

Φ 0.5-1.6 mm, 0.3-2 mm²

IEC35mm

600V

プッシュイン

cULus cRus

—
2対2結線

TÜV CE

TW26B/TW26BN



写真は TW26B

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 ² (AWG22~14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (AWG16)までとなります。TW26BNはより線不可。
定格通電電流	20A
インバ尔斯耐電圧	6000V
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		EN/IEC	
	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	単線	より線
	22~14 [22~16]	22~14 [22~16]	22~14 [22~16]	22~14 [22~16]
定格通電電流	16A [14A]	16A [14A]	22A [16A]	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
	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
● 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

T W
シリーズ

10A
φ 0.3~1.0 mm, 0.08~1.25 mm²
IEC35mm

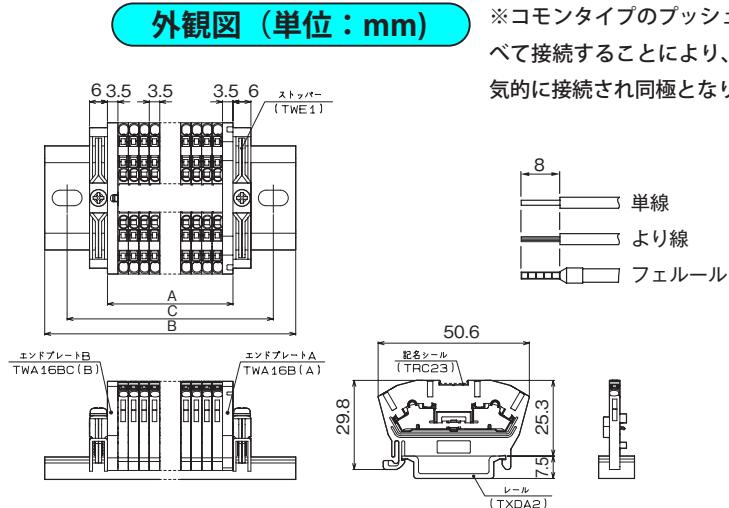
600V
プッシュイン (コモン)
cULus cRus

—
2 対 2 結線
CE CE

TW16BC/TW16BCB



TW16BC : 本体色茶色
TW16BCB : 本体色青色
写真はTW16BC



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 ² (AWG28~16) ※フェルール使用時は0.5mm ² (AWG20)までとなります。
定格通電電流	10A
インバ尔斯耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数(個/箱)	30個入

海外規格適合定格

※最大連極数は20Pまでにしてください。

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

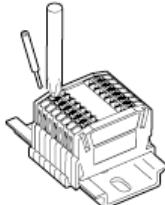
※フェルール使用時は[]内の値となります。

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

プッシュイン端子



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 0.5~1.6 mm, 0.3~2 mm²

IEC35mm

600V

プッシュイン (コモン)

cULus cR[®]us

-

2 対 2 結線

CE CE

TW26BC/TW26BCB



TW26BC : 本体色茶色

TW26BCB : 本体色青色

写真はTW26BCB

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 ² (AWG22~14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インバ尔斯耐電圧	6000V
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		EN/IEC	
	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	単線	より線
	22~14 [22~16]	22~14 [22~16]	22~14 [22~16]	22~14 [22~16]
定格通電電流	22A [16A]		22A [16A]	

※フェルール使用時は[]内の値となります。

適合アクセサリ

記名シール

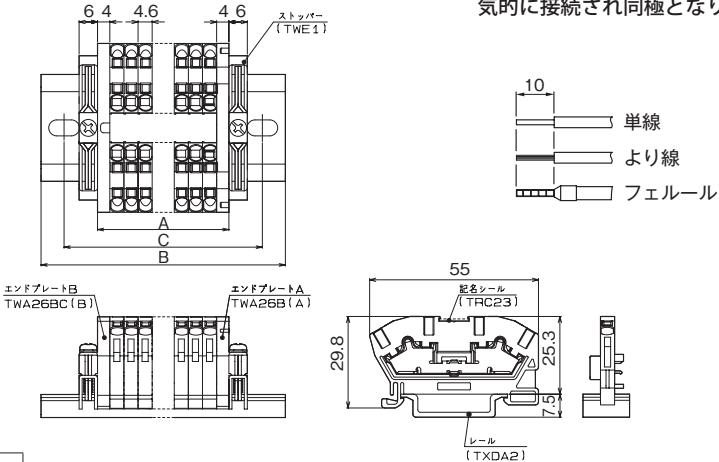
型式	寸法(mm)		材質	長さL	概略質量
	幅A	仕切線幅W			
● TRC21	9.5	無地	ファイバー (厚さ0.5mm)	5m	32g
● TRC22			塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g
● TRC22L100				100m	740g
● TRC23			ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g
● TRC23L100				100m	480g

●…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。



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気的に接続され同極となります。

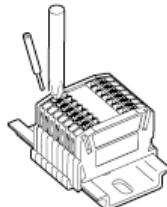


■組立後の寸法 (ストッパーにTWE1使用時)

- 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。)
C=B-15mm
- 取付ピッチ C=B-15mm

※最大連極数は20Pまでにしてください。

プッシュイン端子



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
レール式端子台

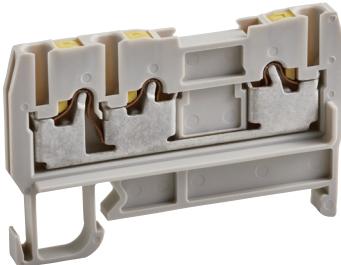
TW
シリーズ

10A
φ 0.3~1.3 mm, 0.08~1.25 mm²
IEC35mm

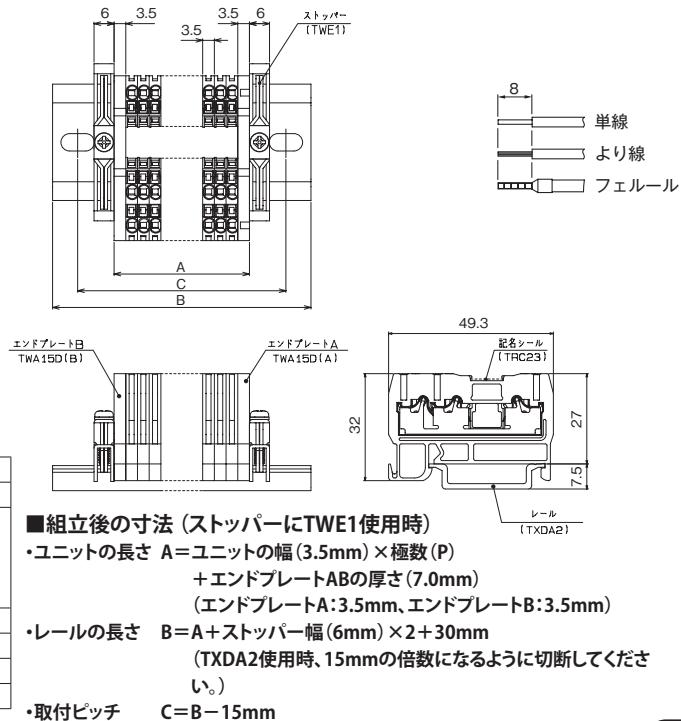
600V
プッシュイン
cULus cRus

—
1対2結線
CE C E

TW15D



外観図 (単位: mm)



仕様

型式	●TW15D
絶縁電圧	600V
定格適合電線 (AWG)	Φ0.3~1.3mm (AWG28~16) 0.08~1.25mm ² (AWG28~16) ※フェルール使用時は0.5mm ² (AWG20)までとなります。
定格通電電流	10A
インバ尔斯耐電圧	6000V
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		EN/IEC	
	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	単線	より線
	28~16	[28~20]	28~16	[28~20]
定格通電電流	10A [5A]		10A [8A]	

※フェルール使用時は[]内の値となります。

適合アクセサリ

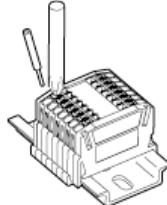
ショートバー

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

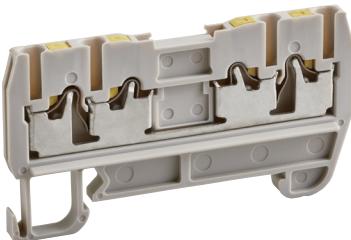
TW
シリーズ

10A
φ 0.3-1.3 mm, 0.08-1.25 mm²
IEC35mm

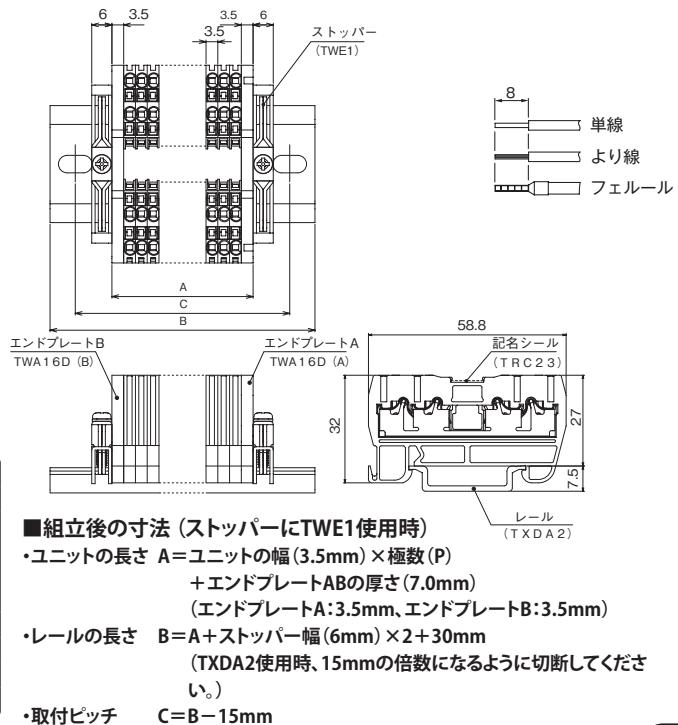
600V
プッシュイン
cULus cRus

—
2 対 2 結線
CE CE

TW16D



外観図 (単位: mm)



仕様

型式	● TW16D
絶縁電圧	600V
定格適合電線 (AWG)	Φ0.3~1.3mm (AWG28~16) 0.08~1.25mm ² (AWG28~16) ※フェルール使用時は0.5mm ² (AWG20)までとなります。
定格通電電流	10A
インバ尔斯耐電圧	6000V
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		EN/IEC	
	600V		600V	
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	単線	より線
	28~16	[28~20]	28~16	[28~20]
定格通電電流	10A [5A]		10A [8A]	

※フェルール使用時は[]内の値となります。

適合アクセサリ

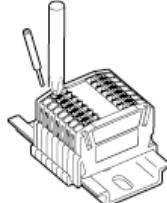
ショートバー

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
● 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

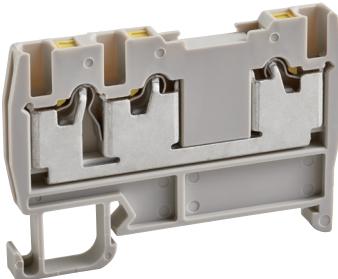
TW
シリーズ

20A
φ 0.5-1.6 mm, 0.3-2 mm²
IEC35mm

600V
プッシュイン
cULus cRus

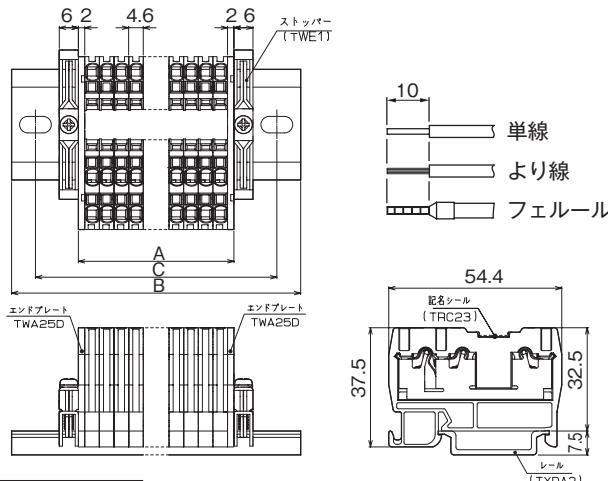
—
1対2結線
CE CE

TW25D/TW25DN

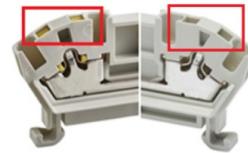


写真は TW25D

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 ² (AWG22~14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (AWG16)までとなります。TW25DNはより線不可。
定格通電電流	20A
インバ尔斯耐電圧	6000V
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		EN/IEC	
	600V	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 22~14 [22~16]	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 ※フェルール使用時は[]内の値となります。		22A	

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

●…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

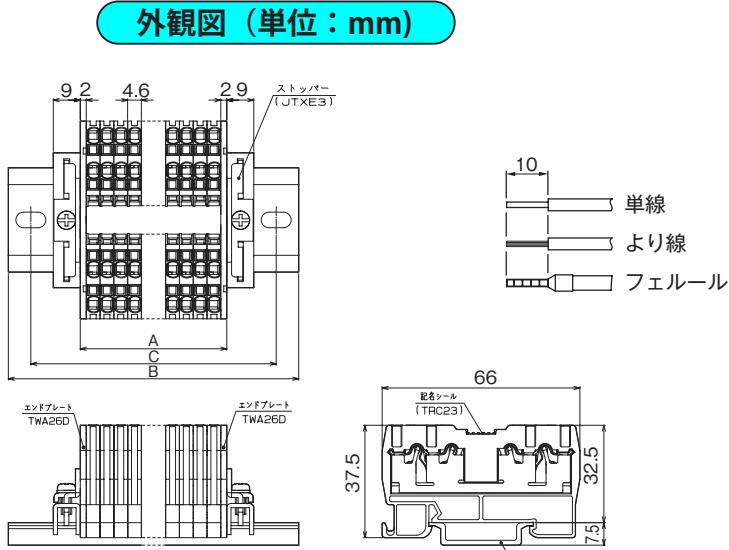
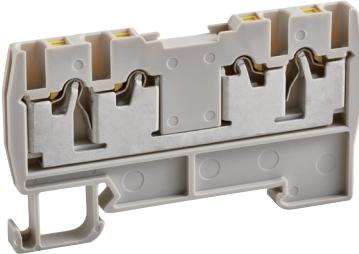
TW
シリーズ

20A
φ 0.5-1.6 mm, 0.3-2 mm²
IEC35mm

600V
プッシュイン
cULus cRus

—
2対2結線
CE C E

TW26D



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 ² (AWG22~14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インバ尔斯耐電圧	6000V
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		EN/IEC	
	600V	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線	より線	単線	より線
	22~14	[22~16]	22~14	[22~16]
定格通電電流	16A [14A]		22A [16A]	

※フェルール使用時は[]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、ベ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

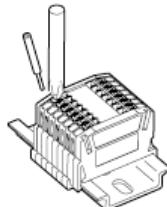
型式	1枚あたり概略質量	入数
● TWA26D ^注	7.5g	注 左右各10枚入

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

φ 0.5-1.6 mm, 0.3-2 mm²

IEC35mm

600V

プッシュイン

cULus cRus

—

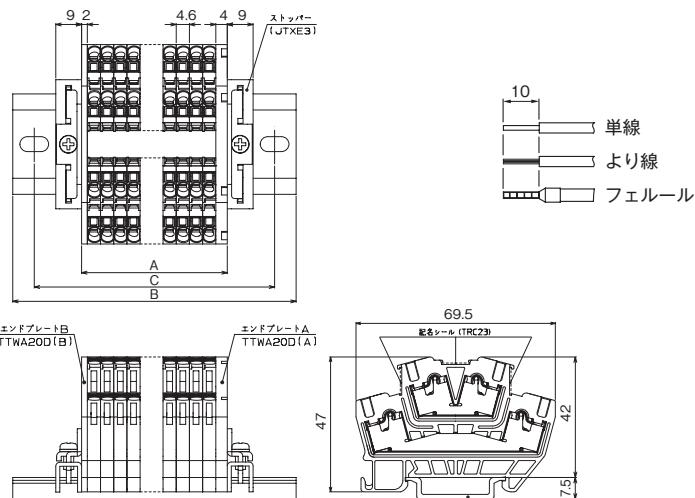
(1対1) x 2 結線

CE 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 ² (AWG22~14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インバ尔斯耐電圧	6000V
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	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 22~14 [22~16]	より線 22~14 [22~16]	単線 22~14 [22~16]	より線 22~14 [22~16]
定格通電電流	15A [10A]		22A	[16A]

※フェルール使用時は[]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、ベ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

エンドブレート

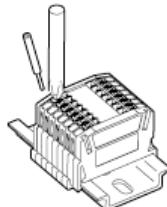
型式	1枚あたり概略質量	入数
● TTWA20D	11g	A・B5組入

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

$\phi 0.5\text{~}1.6\text{ mm}, 0.3\text{~}2\text{ mm}^2$

IEC35mm (導電タイプ)

600V

プッシュイン

cULus cRus

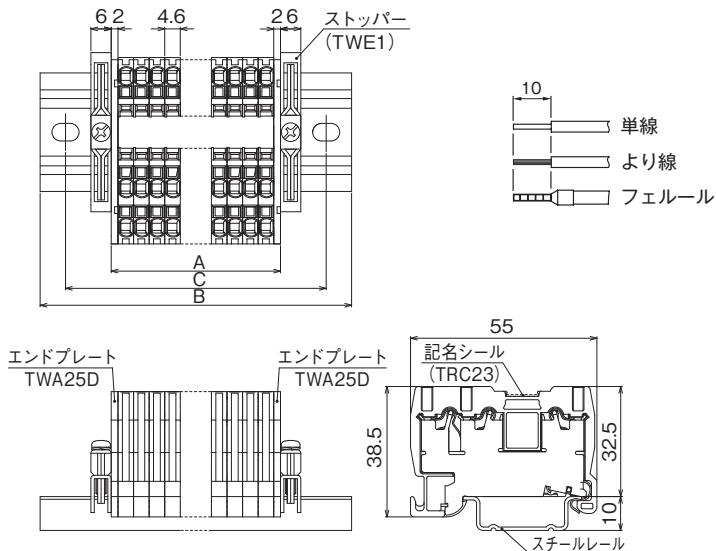
—
1対2結線

CE CE

TW25DE



外観図 (単位: mm)



仕様

型式	● TW25DE
定格適合電線	Φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm ² (AWG22~14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (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、端子とレールが電気的に接続されます(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。
- ・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		EN/IEC	
	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	—	—	—	—

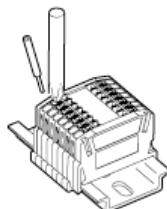
※フェルール使用時は[]内の値となります。

■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
● 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

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 ^注	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

アース (PE) 用

Φ 0.5-1.6 mm, 0.3-2 mm²

IEC35mm (導電タイプ)

600V

プッシュイン

cULus cRus

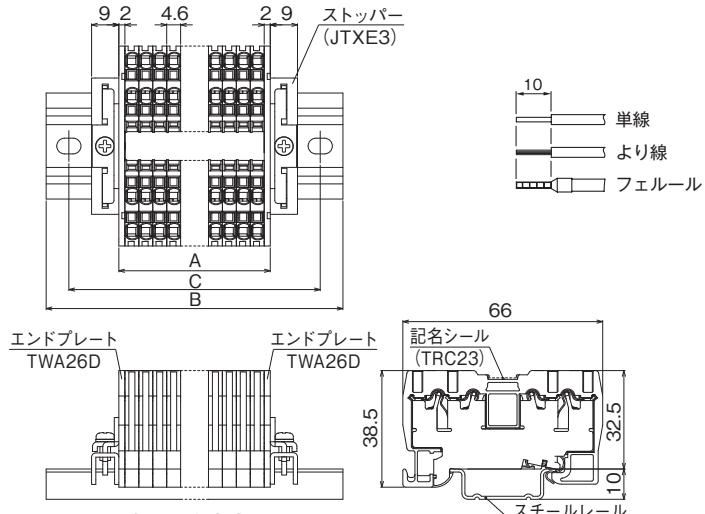
—
2 対 2 結線

CE CE

TW26DE



外観図 (単位: mm)



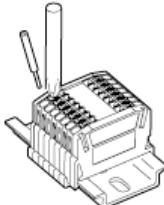
仕様

型式	● TW26DE
定格適合電線	Φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm ² (AWG22~14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (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、端子とレールが電気的に接続されます(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。
- ・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。

プッシュイン端子



海外規格適合定格

絶縁電圧	UL		EN/IEC	
	600V	600V	600V	600V
定格適合電線 (AWG)	単線 22~14 [22~16]	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	1枚あたり概略質量	注 左右共用 入数
		● TWA26D ^注
● TWA26D ^注	7.5g	10枚入

ストップバー

ストップバーデータシート

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
φ 0.5-1.6 mm, 0.3-2 mm²
記名シール付き

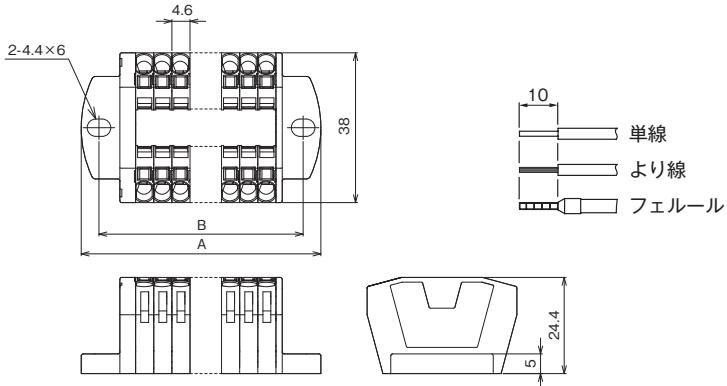
600V
プッシュイン
cULus cRus

1~20 極
1対1 結線
TÜV CE

TWM20B



外観図 (単位: mm)



仕様

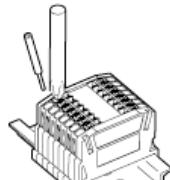
絶縁電圧	600V
定格適合電線	Φ0.5~1.6mm(AWG22~14) 0.3~2mm ² (AWG22~14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インバ尔斯耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数	1個入

海外規格適合定格

定格 電圧 (V)	CE(EN/IEC60947-7-1, EN/IEC60947-7-2)		UL(UL1059)		
	フェルール使用時は[]内の値となります。		フェルール使用時は[]内の値となります。		
	適合電線	最大定格 電流値(A)	適合電線	FW ^注	最大定格 電流値(A)
600	22~14 [22~16]	22 [16]	22~14 [22~16]	2 [1]	16 [14]

※連結方式のため、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。

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、ベ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 0.5-1.6 mm, 0.3-2 mm²
記名シール付き

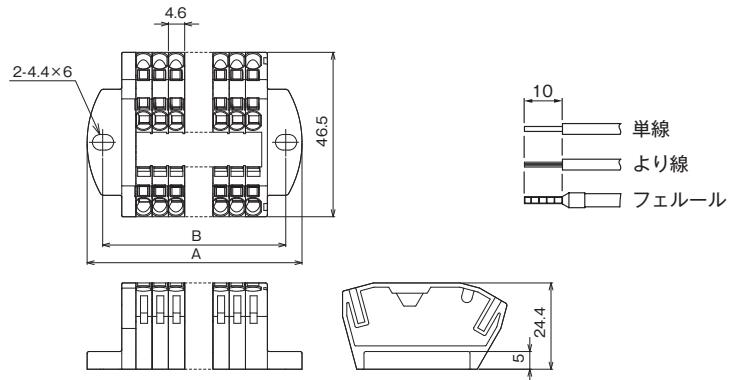
600V
プッシュイン
cULus cRus

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 ² (AWG22~14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インバ尔斯耐電圧	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) フェルール使用時は[]内の値となります。		UL(UL1059) フェルール使用時は[]内の値となります。			
	適合電線		最大定格 電流値(A)		FW ^注	
	単線(AWG)	より線(AWG)	単線(AWG)	より線(AWG)		
600	22~14 [22~16]	22~14 [22~16]	22 [16]	22~14 [22~16]	2 [1]	16 [14]

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 0.5-1.6 mm, 0.3-2 mm²
記名シール付き

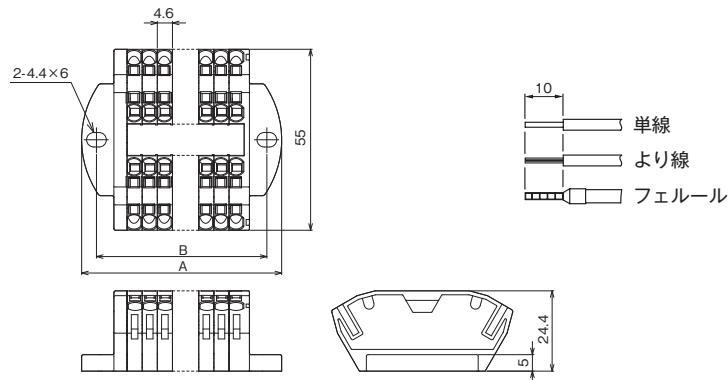
600V
プッシュイン
cULus cRus

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 ² (AWG22～14) ※フェルール使用時は1.25mm ² (AWG16)までとなります。
定格通電電流	20A
インバ尔斯耐電圧	6000V
難燃グレード	UL94V-0
入数	1個入

海外規格適合定格

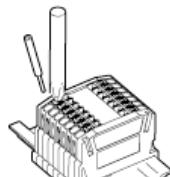
定格 電圧 (V)	CE(EN/IEC60947-7-1, EN/IEC60947-7-2) フェルール使用時は[]内の値となります。		UL(UL1059) フェルール使用時は[]内の値となります。			
	適合電線		適合電線		最大定格 電流値(A)	
	単線(AWG)	より線(AWG)	単線(AWG)	より線(AWG)		
600	22～14	22～14 [22～16]	22 [16]	22～14 [22～16]	2 [1]	16 [14]

■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	

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。

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

T N S
シリーズ

16A
1.25 mm²
IEC35mm

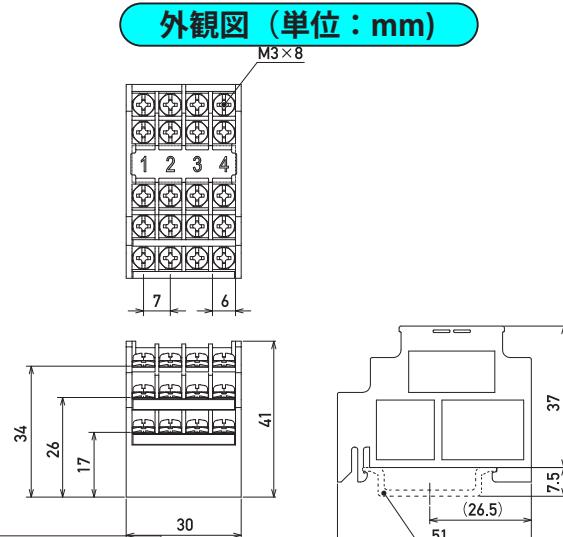
250V

M3

4回路

セルフアップ

TNS10



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)
絶縁電圧	250V
適合電線と 最大電流	1.25mm ² - 16A (防水ボックス内での中継時は10Aとなります)
端子ねじ	M3x8 ②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°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45 ~ 85%RH
温度上昇	導電工具の温度上昇値45°C以下
耐電圧	AC 2000V 1分間
適合規格	JIS C 8201-7-1 ^{注1} , NECA C2811 (JIS C 2811) ^{注2}
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。

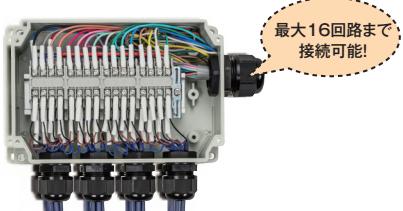
センサー線が配線しやすい端子構造

材質

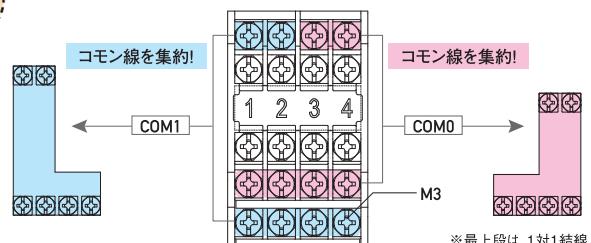
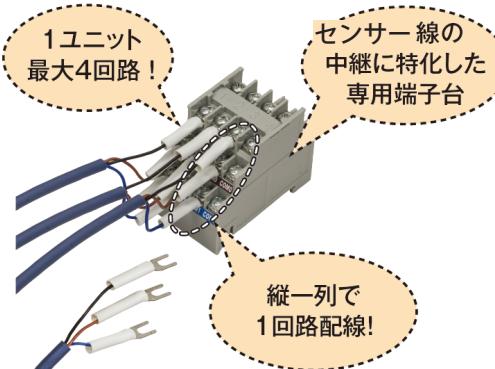
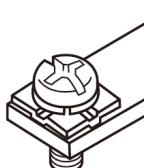
名 称	材 質	難燃グレード
ターミナルベース	ポリカーボネート	UL94V-0
ターミナル板	黄銅(ニッケルメッキ)	—
端子ねじ	鉄(亜鉛メッキ クロメート処理)	—

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



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](#)



コモン
端子台

T N C
シリーズ

20A (TNC10) / 40A (TNC40)

M3:1.25, M3.5:2 mm² (TNC10) / 5.5 mm² (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



端子全てが
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°C (ただし、氷結または結露しないこと)	
相対湿度	45~85%RH	
温度上昇	導電金具の温度上昇値45°C以下	
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 ² max, M3.5:2mm ² max	5.5mm ² 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(亜鉛メッキクローム処理)	—	—
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

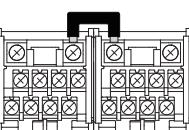
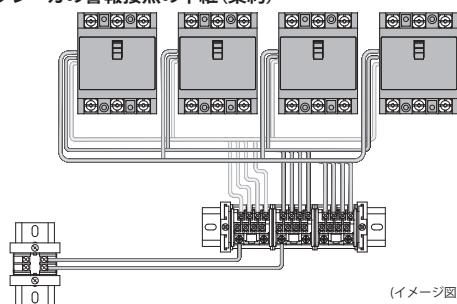
ショートバー
JTJ024BB (2P)

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

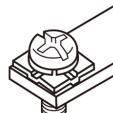
ブレーカの警報接点の中継(集約)



アース線もコンパクトに集約!



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		39×1000	38g	5本入
● TTB3	TNC10	34×500	17g	5本入
● TTB3L		34×1000	34g	5本入

● 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。



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

JPBF180



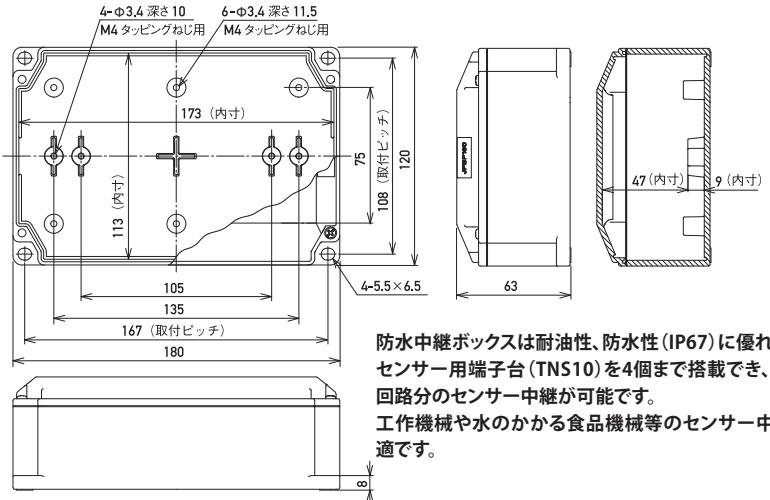
仕様

型式	JPBF180
使用周囲温度	-25~+80°C
相対湿度	45~85%RH
保護構造	IP67 ^注
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はございません。
別途、お買い求め願います。

外観図 (単位: mm)

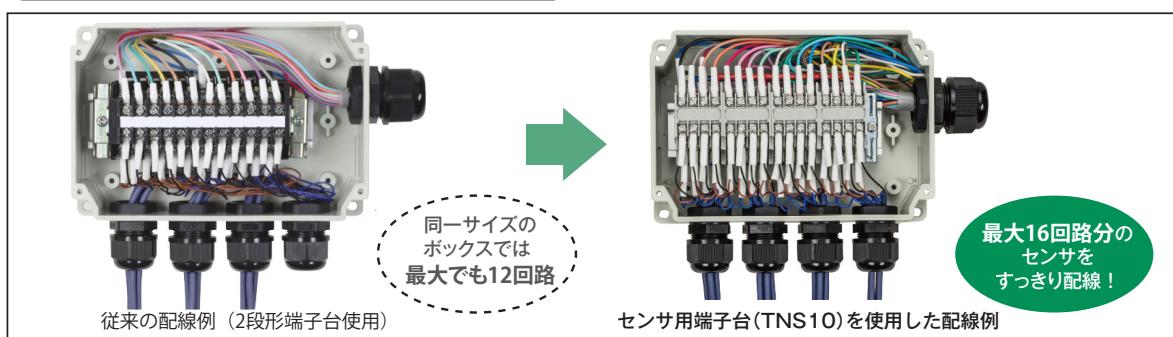


防水中継ボックスは耐油性、防水性(IP67)に優れており、センサー用端子台(TNS10)を4個まで搭載でき、最大16回路分のセンサー中継が可能です。
工作機械や水のかかる食品機械等のセンサー中継に最適です。

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

15A (JPBS04/JPBS06) / 20A (JPBG04)

4極 (JPBS04/JPBG04) / 6極 (JPBS06)

ナイロンアロイ (JPBS04/JPBS06) / PBT (JPBG04)

—

—

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。



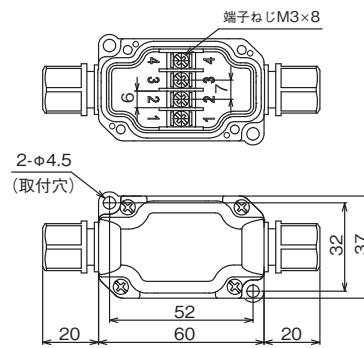
JPBS04



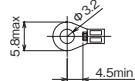
JPBG04

外観図 (単位: mm)

JPBS04

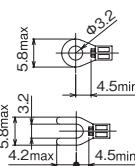
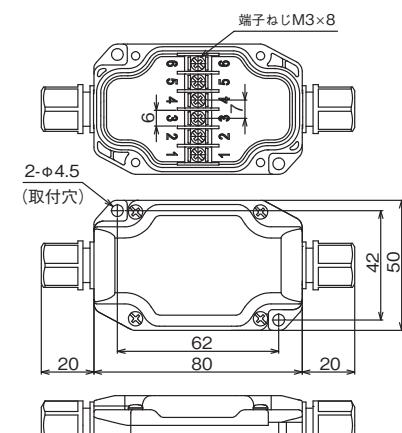


適合圧着端子



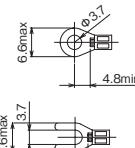
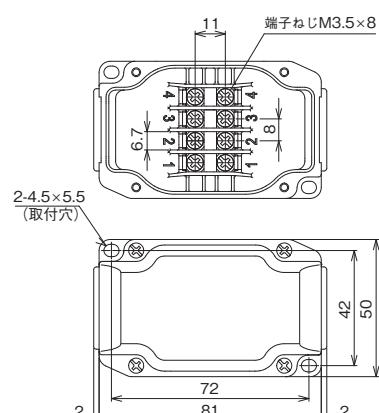
セルフアップ端子

JPBS06



セルフアップ端子

JPBG04



セルフアップ端子

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)		
耐電圧	2000V 1分間	2500V 1分間	
使用温度範囲	−25~+80°C		
相対湿度	45~85%RH		
適合電線	1.25mm ² max.	1.25mm ² max.	2mm ² 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)	Φ34.2以下 (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はございません。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

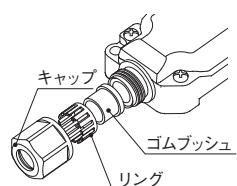
JPBSシリーズは、ゴムブッシュ及びリングの組み込み順序、方向に注意してキャップを締め込んでください。

正しく組み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



●…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
1.25 mm²
IP67 (加工前)

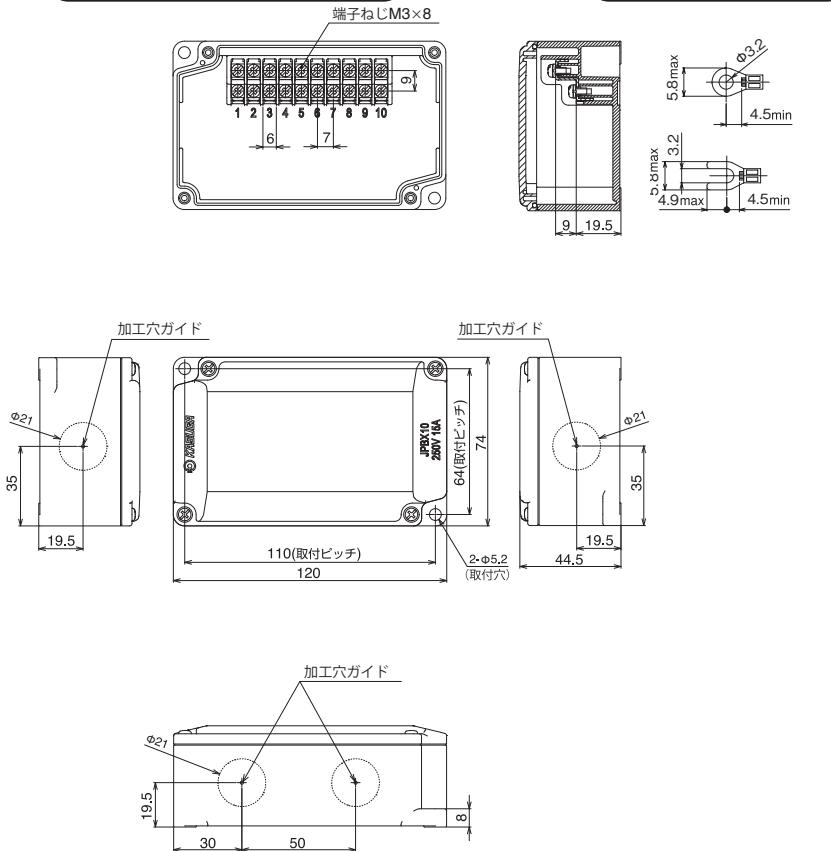
耐電圧 2000V 1分間
M3
PBT

10 極
セルフアップ

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)
耐電圧	2000V 1分間
使用温度範囲	-25~+80°C
相対湿度	45~85%RH
適合電線	1.25mm ² 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 [※]
概略質量	198g
入数(個/箱)	1個

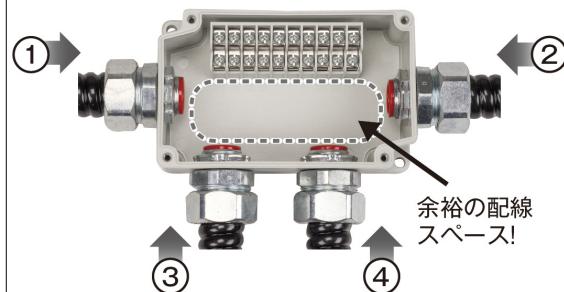
注 カバーの防水性を示しており、電線引込口は使用するケーブルグランドにより異なります。

※ 当社では、ケーブルグランドの取り扱いはございません。別途、お買い求め願います。

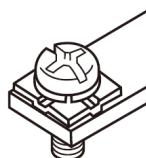
材質

型式	JPBX10
ケース/カバー	PBT
ケースパッキン	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

最大4箇所に
取付穴加工が可能! (CTG16まで)



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。

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。

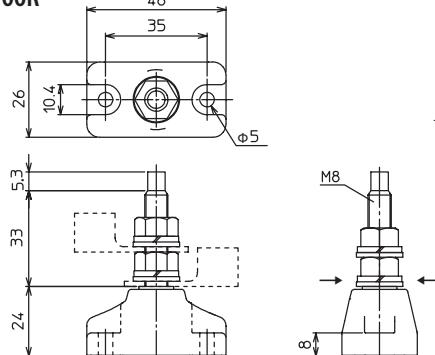


仕様

型式	● TS100R	● TS200R	● TS400R	● TS600R
絶縁電圧	600V	600V	600V	600V
定格電流	38mm ² [130A]	100mm ² [240A]	200mm ² [370A]	325mm ² [520A]
適合電線と最大電流	22mm ² –90A (30mm ² –110A) 38mm ² –130A (50mm ² –130A)	60mm ² –175A (80mm ² –210A) 100mm ² –240A	150mm ² –310A 200mm ² –370A 250mm ² –430A 325mm ² –520A	250mm ² –430A 325mm ² –520A
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)

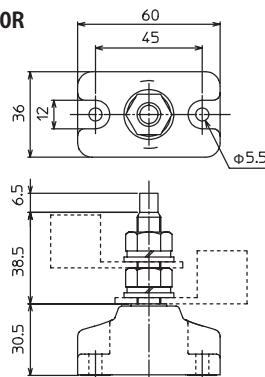
TS100R



■適合圧着端子



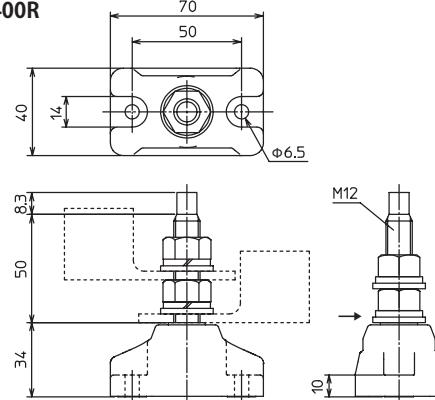
TS200R



■適合圧着端子



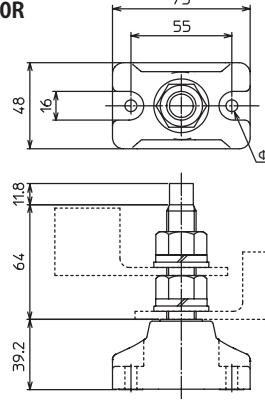
TS400R



■適合圧着端子



TS600R



■適合圧着端子



注 短路電流値が17kAを超える場合には、ナット、ばね座金、平座金を間にいれずに圧着端子同士を直接重ねてください。

注 短路電流値が30kAを超える場合には、ナット、ばね座金、平座金を間にいれ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

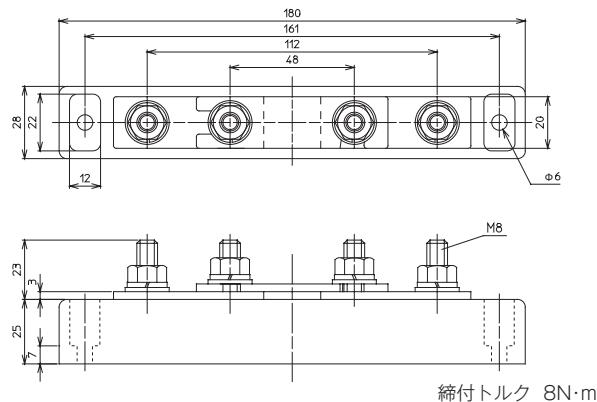
周囲温度	-25~+40°C (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%RH
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vメガーメーター)
商用周波耐電圧	2500V 1分間
本体材質	樹脂部: フェノール(黒)、ボルト/ナット: 真鍮
難燃グレード	UL94V-0

仕様

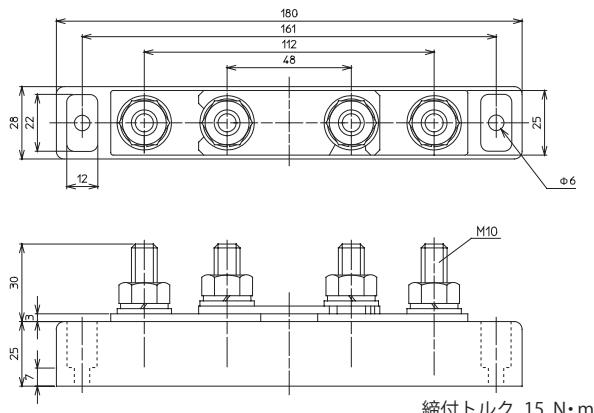
定格絶縁電圧	定格	スタッド本数・径	型式	概略質量
600V	38mm ² [100A]	4-M8	● TS104CHM	310g
	100mm ² [200A]	4-M10	● TS204CHM	430g
	200mm ² [400A]	4-M12	● TS404CHM	1000g

外観図 (単位: mm)

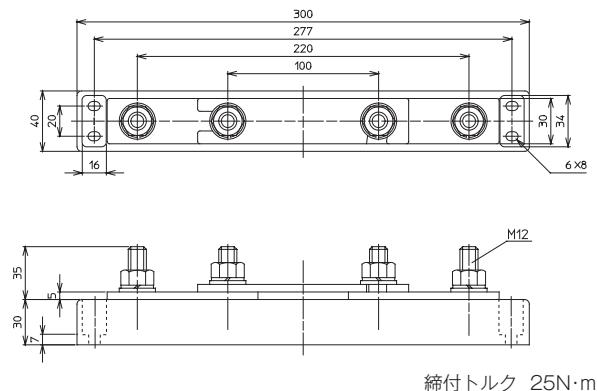
TS104CHM



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。

otax

ねじ式
トランス用
組端子台

TEV
シリーズ

20A
2 mm²
カバー付き

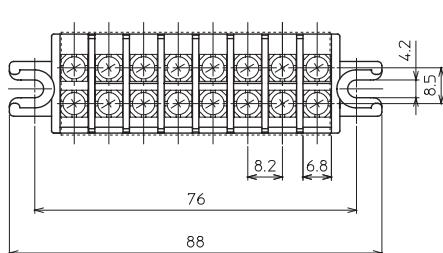
600V
M3

8極
セルフアップ

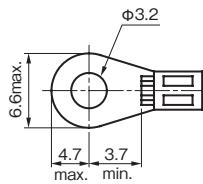
TEV158



外観図 (単位: mm)



適合圧着端子

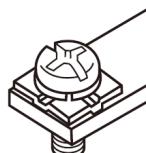


仕様

型式	● TEV158
絶縁電圧	600V
適合電線	2mm ²
定格通電電流	20A
端子ねじ	M3×8 \oplus 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°C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 2mm²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

147

〒 223-8558 神奈川県横浜市
港北区新羽町 1215 番地

otax

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 mm²
カバー付き

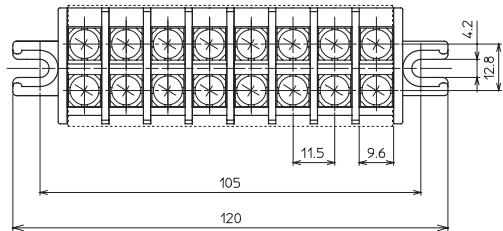
600V
M4

8極
セルフアップ

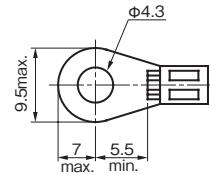
TEV308



外観図 (単位: mm)



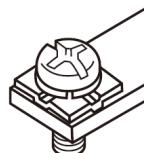
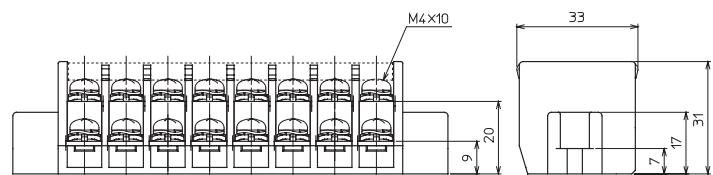
適合圧着端子



仕様

型式	● TEV308
絶縁電圧	600V
適合電線	5.5mm ²
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°C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

148

〒 223-8558 神奈川県横浜市
港北区新羽町 1215 番地

otax

TEL: 045-543-5621 (代表)

Mail: sales@otax.co.jp

HP: <https://www.otax.co.jp/>

端子台アクセサリー



端子台アクセサリー

端子台 アクセサリー

エンドプレート 絶縁バリア 取外工具

エンドプレート

● プッシュイン端子台用



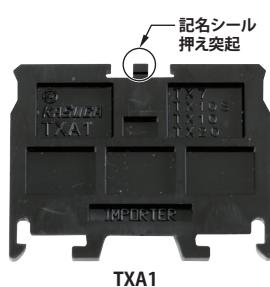
TWA20B

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 ^注	TW25D・TW25DE・TW25DN用	7g	10枚入
● TWA26D ^注	TW26D・TW26DE用	7.5g	10枚入
● TTWA20D	TTW20D用	11g	A・B5組入

注 左右共用

●材質:66ナイロン

● ねじ端子台用



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
● TTA1SK	TT10SK、TT10SUK、 TT10SKM35、TT10SUKM35	12.7g	A・B5組入
● TTA2K	TT20K、TT20UK	22g	A・B5組入
● TFP40	TFP40	5g	10枚入
● TFP80	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



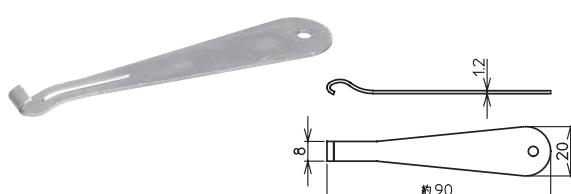
t=2

TXシリーズ用取外工具

●材質:鋼板 垂鉛メッキ(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, TX10SM3, TX10S, TX10, TX20, TXU7, TXU10SM3, TXU10S, 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
● TTB1S	TT10SK, TT10SUK	31.5×500	21g	5本入
● TTB1SL	TT10SKM35, TT10SUKM35, T10補修用	31.5×1000	42g	5本入
● TTB2	2段端子台下段用 (TT20K, TT20UK, TTG20, TTG20U, TTG40, TTG40U)	10.4×500	7g	5本入
● TTB2L	2段端子台下段用 (TTG20, TTG20U)	10.4×1000	14g	5本入
● TTGB2L	2段端子台下段用 (TTG40, TTG40U)	15.5×1000	11g	5本入
● TTGB4L	2段端子台下段用 (TTG20, TTG20U)	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	TTB1S (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

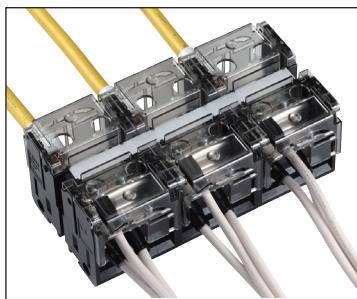
●大容量組端子台 (TQB シリーズ) 用

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

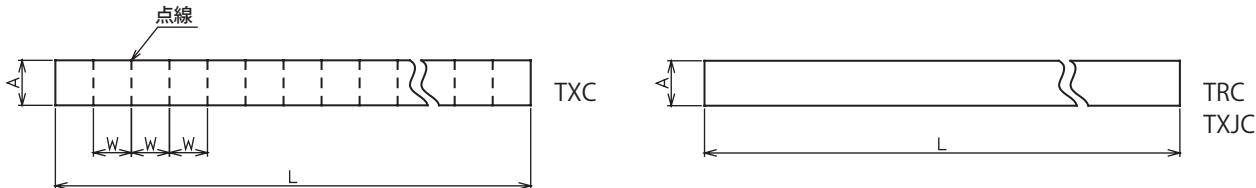
●…標準在庫製品 (2025年10月現在) 標準在庫製品以外は受注生産になります。

端子台 アクセサリー

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	TX7, TXU7	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g	1本
		裏 8	TX10S, TXU10S				
● TXC073	9.5	表 7.3	TX7, TXU7	ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g	1本
		裏 8	TX10S, TXU10S				
● TXC1	9.5	表 8	TX10S, TXU10S	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g	1本
		裏 9.5	TX10, TXU10				
● TXC13	9.5	表 8	TX10S, TXU10S	ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	26g	1本
		裏 9.5	TX10, TXU10				
● TXC2	9.5	表 11.5	TX20, TXU20	塩化ビニール (厚さ0.5mm)	5m	37g	1本
		裏 14.5	TX30, TXU30				
● TXC23	9.5	表 11.5	TX20, TXU20	ポリプロピレン (厚さ0.5mm)	5m	24g	1本
		裏 14.5	TX30, TXU30				
● 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					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					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					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					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					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

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。

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。

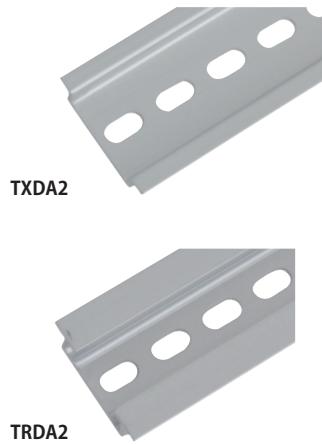
注2 TXCタイプは、極数が多くなりますと、公差が積算されてズレを生じることがありますので、下表を目安にしてご使用ください。

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	60
TX10S, TXU10S	50
TX10, TXU10	40
TX20, TXU20	30
TX30, TXU30	30

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。

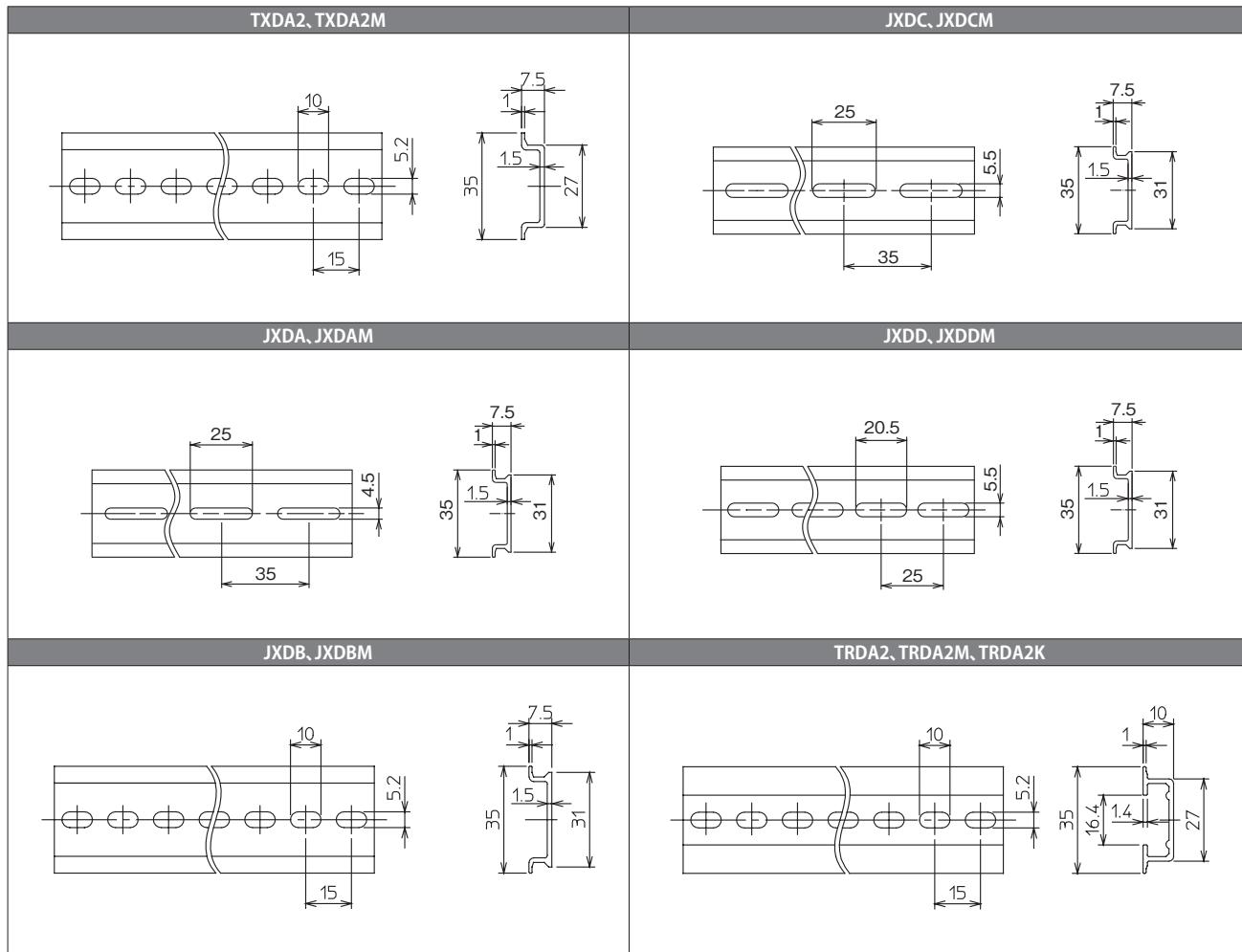


型式	種類	材質	高さ (mm)	長穴 (mm)	長さ (mm)	1本あたり 概略質量	販売ロット
● TXDA2	IEC35mm 幅レール	アルミニウム	7.5	5.2×10	1005	175g	1本
● TXDA2M					2010	350g	50本
● JXDA				4.5×25	980	171g	1本
● JXDAM				4.5×25	1960	342g	50本
● JXDB				5.2×10	990	177g	1本
● JXDBM				5.2×10	1980	354g	50本
● JXDC				5.5×25	980	175g	1本
● JXDCM				5.5×25	1960	350g	50本
● JXDD				5.5×20.5	1000	174g	1本
● JXDDM				5.5×20.5	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					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)



●…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



TWE1



JTXE3



TXE1



TXE4



TXE2



TRE1



TXE2C

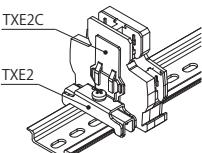
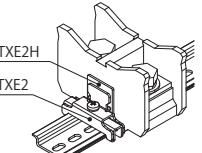


TWE2 (樹脂製)

型式	概要	1個あたり の概略質量	入数
● TWE1	IEC35mm幅レール (TXDA, TRDA)	薄形 樹脂製	11g 4g
● TWE2	対応	標準 大形	10個入 10個入
● TXE1		21g	10個入
● TXE2		2点止	10個入
● TXE4		12g	10個入
● JTXE3		—	100個入
● JTXE5		18g	100個入
● TXE5		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、ユニット押さ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を組み合わせてご使用になるより確実に固定できます。

TXE2C
TXE2TXE2H
TXE2

●TXE1、TXE2の取り付け方

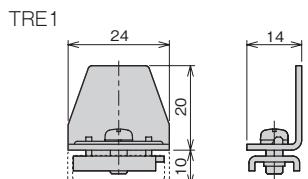
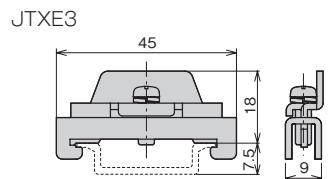
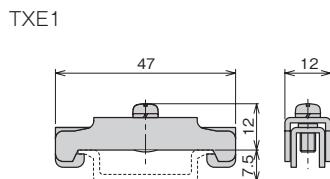
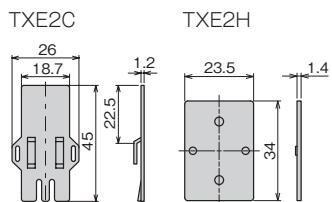
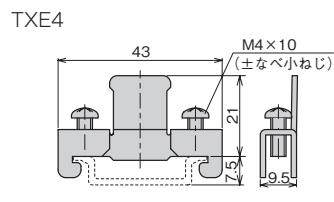
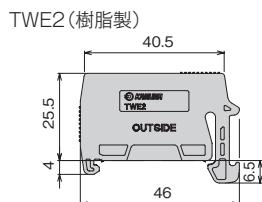
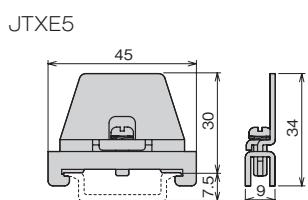
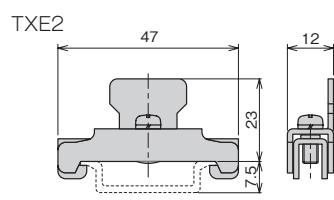
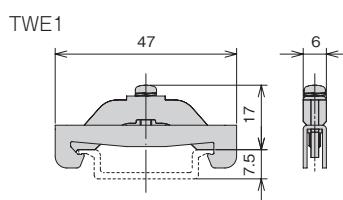
ねじをあらかじめ十分緩めてからレールにセットします。
ねじ頭をドライバーで押しつけながら締めることで固定されます。

●TXE4、TXJE1、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。

●材質:鋼板 ●表面処理:亜鉛メッキ(三価クロメート処理)

■外観図 (単位: mm)



●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

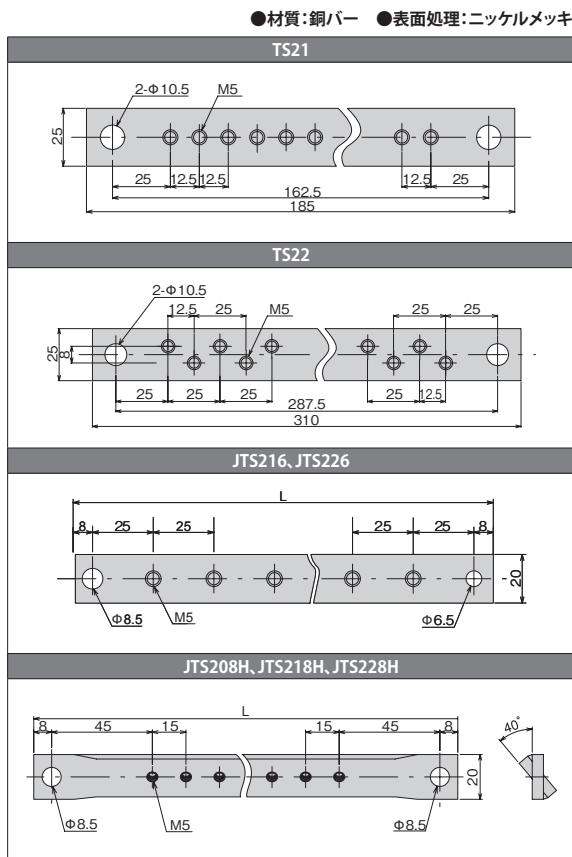
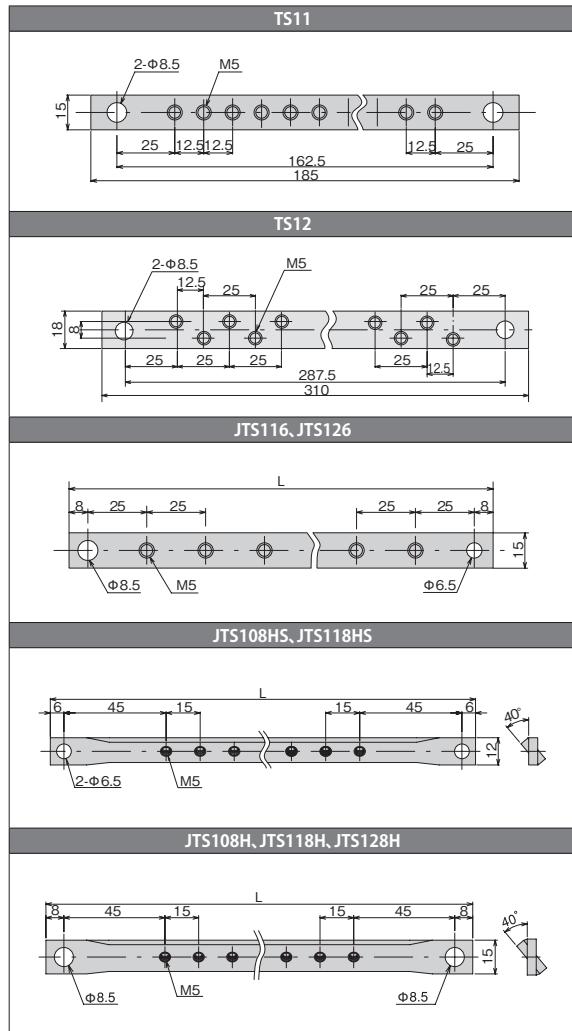
型式	L (mm)	W (mm)	t (mm)	穴数-サイズ	1本あたり概略質量	入数
● TS11	185	15	4	10-M5	90g	10本入
● TS12	310	18	4	20-M5	180g	10本入
JTS116	291	15	4	10-M5	150g	10本入
JTS126	541			20-M5	270g	10本入
● JTS108HS	177	12	4	6-M5	70g	10本入
● JTS118HS	237			10-M5	90g	10本入
● JTS108H	181	15	4	6-M5	90g	10本入
● JTS118H	241			10-M5	120g	10本入
● JTS128H	391			20-M5	190g	10本入



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

レール支え



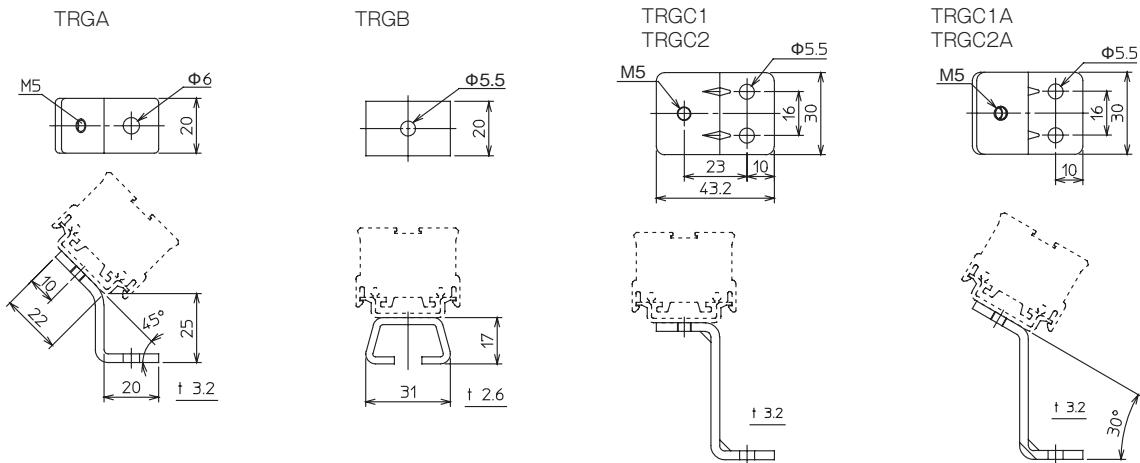
TRGA

摘要		型式	1個あたり概略質量	入数(個/箱)
U形45°	高さ25mm	● TRGA	30g	10個入
台形	高さ17mm	● TRGB	25g	10個入
U形	高さ50mm	● TRGC1	60g	10個入
	高さ90mm	● TRGC2	90g	10個入
U形30°	高さ50mm	● TRGC1A	60g	10個入
	高さ90mm	● TRGC2A	90g	10個入

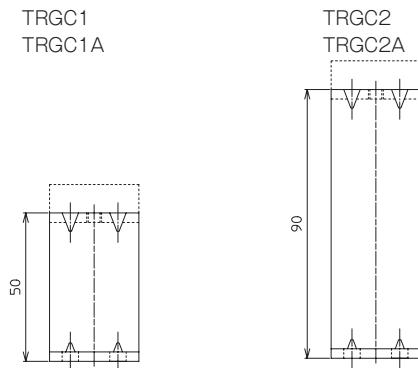
※ TRGC1A, TRGC2Aは、TRGC1, TRGC2のレール取付部を30°曲げたものです。

■外観図 (単位: mm)

●材質:鋼板 ●表面処理:亜鉛メッキ(三価クロメート処理)



(TRGCシリーズの高さ)



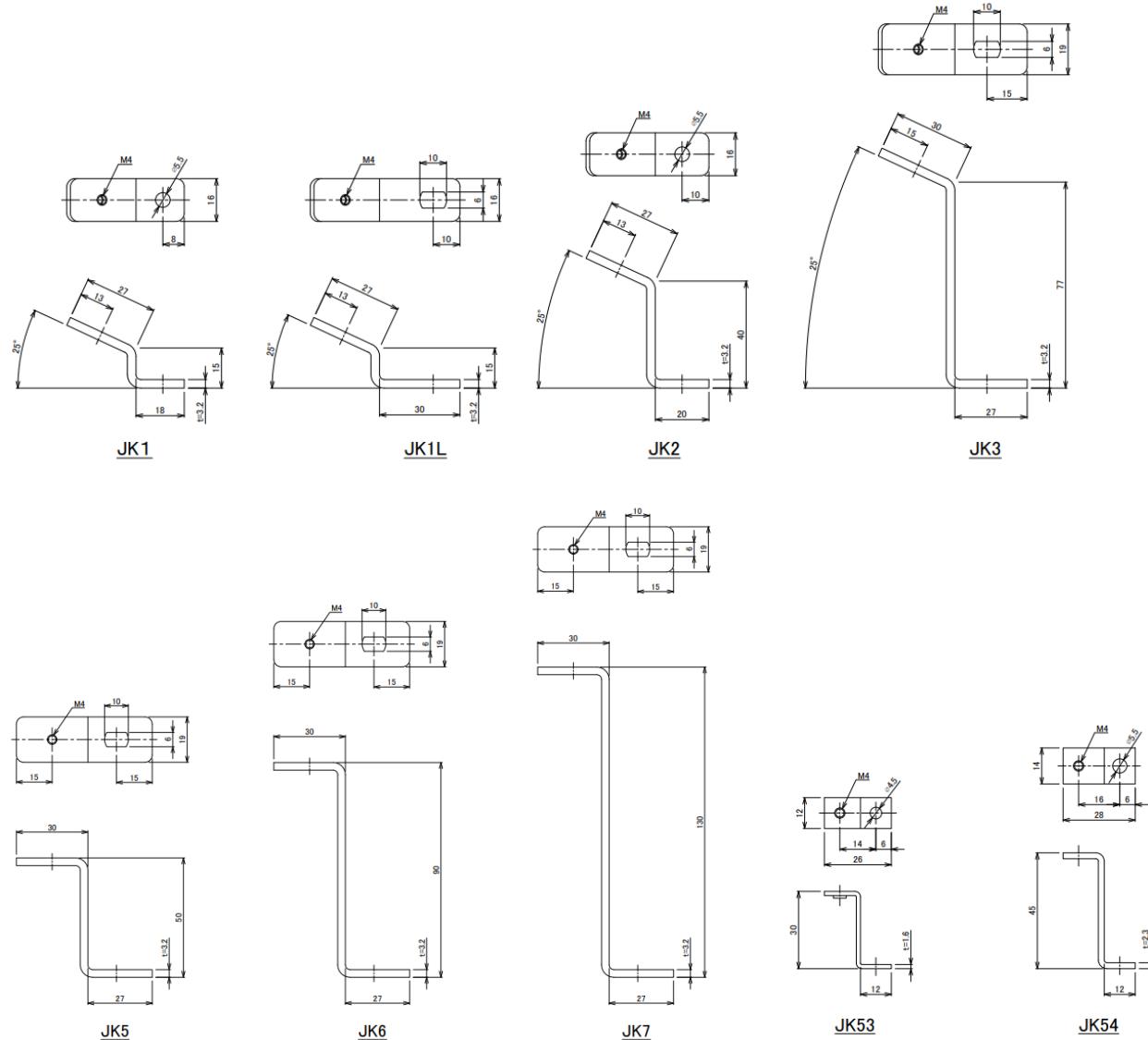
支持金具



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)



●…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 アクセサリー

支持台

スタッド支持台



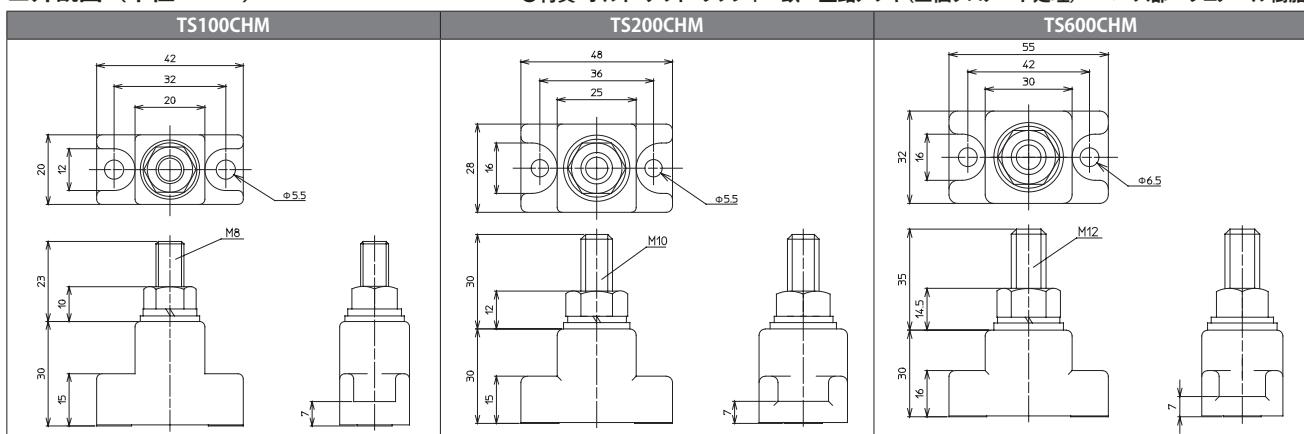
通電不可

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°C (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)



絶縁支持台

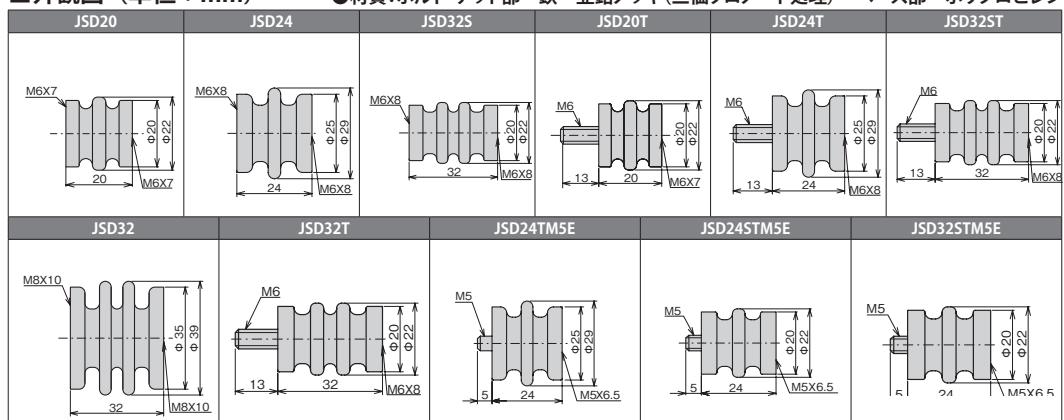


型式	高さ	最大 径	ねじ径		締付トルク	絶縁電圧	耐電圧	入数(個/箱)
			ナット	ボルト				
● JSD20	20	22	M6×7	—	4~5 N·m	600V	2500V 1分間	50個入
● JSD24	24	29	M6×8	—	4~5 N·m	600V	2500V 1分間	50個入
● JSD32S	32	22	—	—	8~10 N·m	600V	2500V 1分間	50個入
● JSD20T	20	22	M6×7	M6×13	4~5 N·m	600V	2500V 1分間	50個入
● JSD24T	24	29	M6×8	M6×13	4~5 N·m	600V	2500V 1分間	50個入
● JSD32ST	32	22	—	—	8~10 N·m	600V	2500V 1分間	50個入
● JSD32	32	39	M8×10	—	8~10 N·m	600V	2500V 1分間	50個入
● JSD32T	—	—	—	M8×20	—	600V	2500V 1分間	50個入
● JSD24TM5E	24	29	M5×6.5	M5×5	2.2~2.8 N·m	600V	2500V 1分間	50個入
● JSD24STM5E	24	22	—	—	—	600V	2500V 1分間	50個入
● JSD32STM5E	32	—	—	—	—	600V	2500V 1分間	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。

端子台
アクセサリー

ショートバー
プッシュイン
端子台用

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、ベ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

TJW12B	TJW22
TJW23	TJW24
TJW28	TJW213

●…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 アクセサリー

ショートバー 端子台用 1/2

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
			被覆なし		6	● TJ763B	2.8g	10個入
			被覆付		20	● TJ7203B	9.8g	10個入
TX7, TXU7, TXM7, TXUM7		7.3mm	被覆なし	20A	6	● TJ762A	2.5g	10個入
			被覆付		20	● TJ7202A	8.5g	10個入
			被覆なし(曲げ)		2	● TJ722B	0.9g	10個入
			被覆付		6	● TJ762B	3g	10個入
			被覆なし(曲げ)		20	● TJ7202B	10g	10個入
			被覆付		6	● TJ762C	2.5g	10個入
TX10SM3, TXU10SM3, TX10S, TXU10S, TFP20, TTFP203 ^{※2} , TTFP2035 ^{※2} , TTG203 ^{※2} , TTG20U3 ^{※2} , TTG2035 ^{※2} , TTG20U35 ^{※2} , TXM10SM3, TXUM10SM3, TXM10S, TXUM10S, TFP20		8mm	被覆なし	20A	6	● TJ164A	3g	10個入
			被覆付		20	● TJ1204A	9.5g	10個入
			被覆なし(曲げ)		2	● JTJ124BB	1g	10個入
			被覆付(曲げ)		6	● TJ164B	3.5g	10個入
			被覆なし(曲げ)		20	● TJ1204B	11.5g	10個入
			被覆付(曲げ)		6	● TJ164C	3g	10個入
			被覆付(曲げ)		2	● JTJ024BB	1.5g	10個入
			被覆付(曲げ)		8	● JTJ084BB	3.5g	10個入
			被覆なし	20A	6	● TJ161A	2.5g	10個入
			被覆付		20	● TJ1201A	9g	10個入
TX10, TXU10, TXM10, TXUM10		9.5mm	被覆なし		2	● TJ121B	0.9g	10個入
			被覆付		6	● TJ161B	3g	10個入
			被覆なし(曲げ)		20	● TJ1201B	10g	10個入
			被覆なし(曲げ)		6	● TJ161C	2.5g	10個入
			被覆付(曲げ)	20A	6	● TJ162A	3.5g	10個入
			被覆付(曲げ)		20	● TJ1202A	10.5g	10個入
T10, TL15		10mm	被覆なし		2	● JTJ122BB	1g	10個入
			被覆付		6	● TJ162B	4g	10個入
			被覆なし(曲げ)		20	● TJ1202B	12g	10個入
			被覆付(曲げ)		6	● TJ162C	3.5g	10個入
			被覆付(曲げ)	20A	2	● JTJ022BB	1.5g	10個入
			被覆付(曲げ)		8	● JTJ082BB	3.5g	10個入
TEN11, TEU11		11mm	被覆なし	20A	6	● TJ261A	5g	10個入
			被覆付		6	● TJ261B	6g	10個入
			被覆なし(曲げ)		6	● TJ261C	5g	10個入
TFP40, TTG40 ^{※2} , TTG40U ^{※2} , TFPM40		11mm	被覆付	40A	2	● JTJ224B	2g	10個入
			被覆付		6	● JTJ264B	6g	10個入
			被覆なし(曲げ)		6	● TJ262A	5g	10個入
TX20, TXU20, TXM20, TXUM20, TT20K ^{※2} , TT20UK ^{※2}		11.5mm	被覆なし	30A	2	● TJ222B	2g	10個入
			被覆付		6	● TJ262B	6g	10個入
			被覆なし(曲げ)		6	● TJ262C	5g	10個入
T20, TL25		12mm	被覆なし	30A	6	● TJ263A	5g	10個入
			被覆付		6	● TJ263B	6g	10個入
			被覆なし(曲げ)		6	● TJ263C	5g	10個入
TX30, TXU30, TXM30, TXUM30 T30, TL35, TEU14		15mm	被覆付 (曲げ)	50A	2	● JTJ302B	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 ブ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をご使用できます。(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 アクセサリー

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, TFPM80		15mm	被覆付 (曲げ)	80A	2	● JTJ802B	10g	10個入
		19mm		90A	2	● JTJ602B	15g	10個入
		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			PYFZ-14	TP514X1	—		10個入
● JTJ026B□		2	29mm						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。

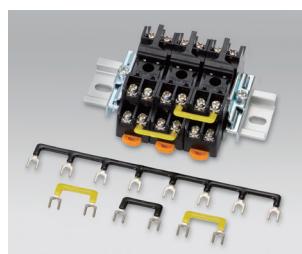
B(黒)、Y(黄)



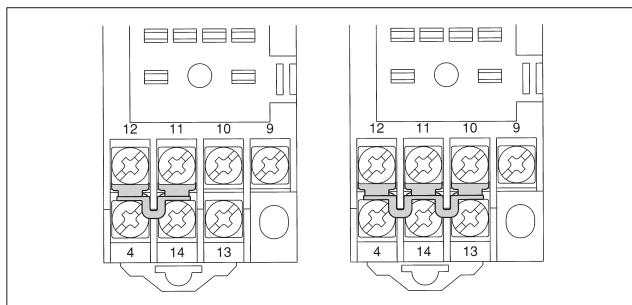
JTJ030BB



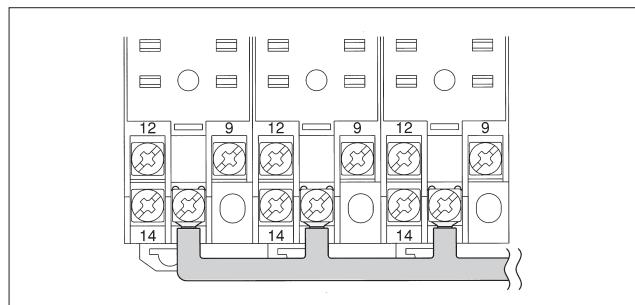
JTJ023BB



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。

端子台 アクセサリー

ショートバー リレーソケット・ コントロールユニット用

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		AP3848K	SM2S-05B		10個入
● JTJ038BB		2	60mm				10個入
● JTJ0384BB		4					10個入
● JTJ037BB		2	50mm	—	—		10個入
● JTJ0374BB		4					10個入

■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

30 mm ピッチ	JTJ028BB		取付例	
	JTJ0284BB			
60 mm ピッチ	JTJ038BB		取付例	
	JTJ0384BB			
50 mm ピッチ	JTJ037BB		取付例	
	JTJ0374BB			

● 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 アクセサリー

ショートバー リモコンリレー用

リモコンリレー用

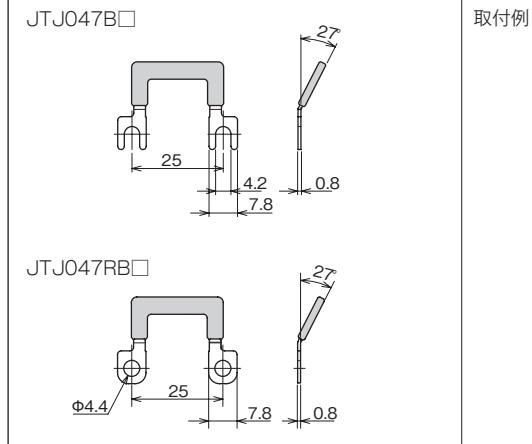
電源側

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 WR6166	BR-12D, BR-22D BR-121D, BR-221D	20A	10個入 10個入
● JTJ047RB□							

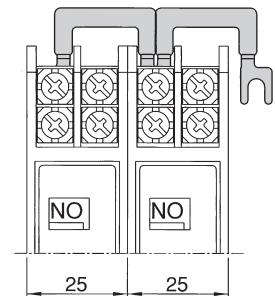
※ □内には被覆色の指定記号が入ります。B(黒)、R(赤)、W(白)

■外観図 (単位: mm)

JTJ047RBR



●材質:銅 ●表面処理:ニッケルメッキ ●絶縁被覆:塩化ビニール



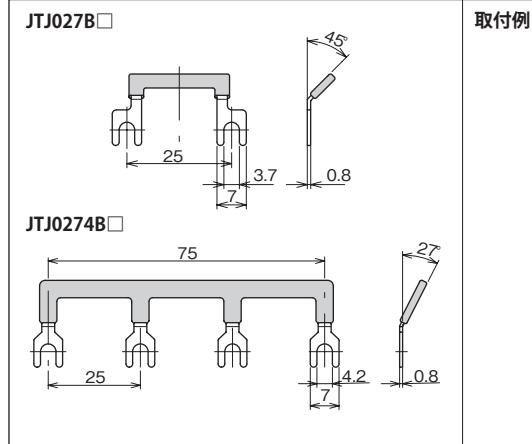
操作回路側

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

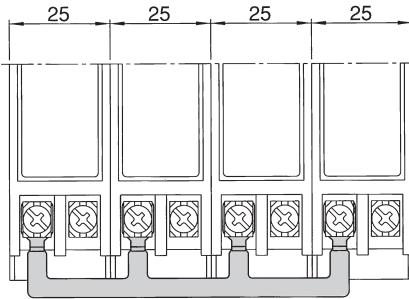
※ □内には被覆色の指定記号が入ります。B(黒)、S(青)、Y(黄) ※JTJ0274Bは黒・青のみ

■外観図 (単位: mm)

JTJ027BB



●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



端子台 アクセサリー

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)

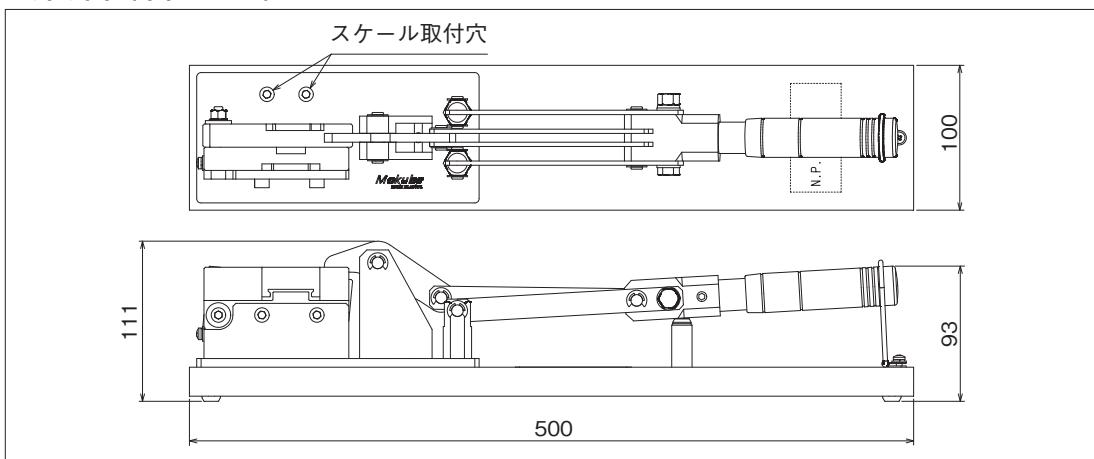
品名	型式	備考
アルミ製スケール (50cmスケール)	● JARCSCL	取付台、固定ねじ(2個)付



■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	TX105/TT10SKM35/ TTG203	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。

