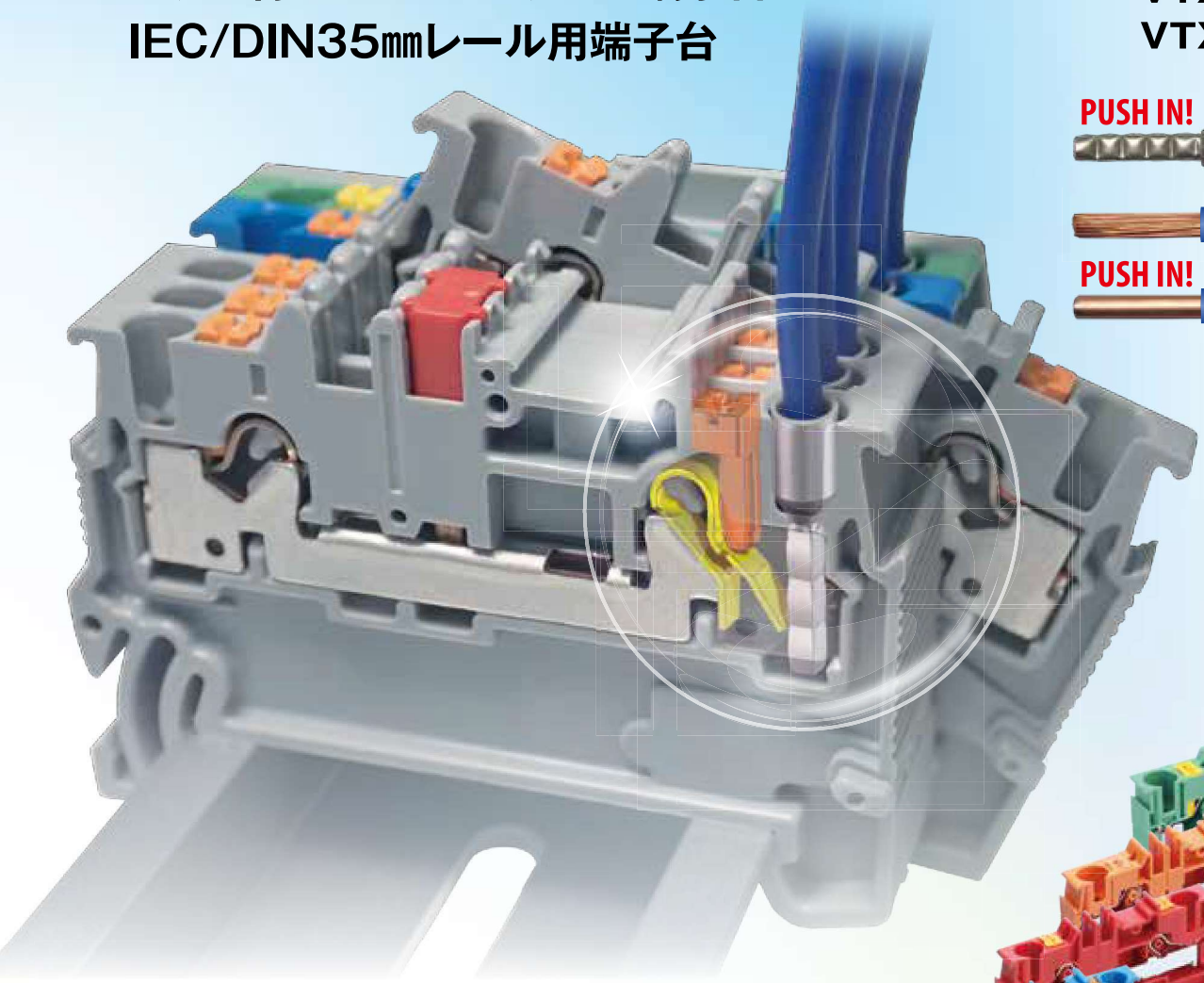
TOGI

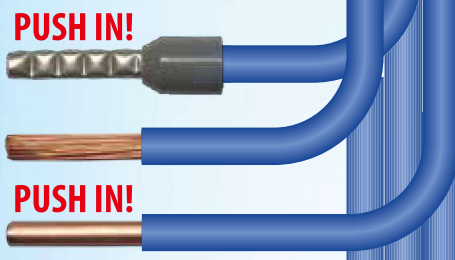
スプリングロック式端子台

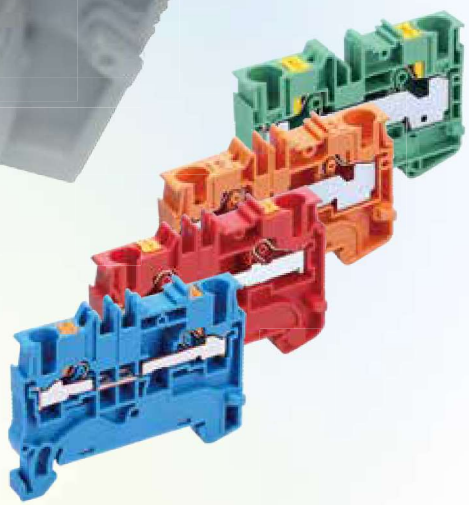
VTX

VTX-1.5
VTXW-1.5
VTX-2
VTXW-2
VTX-2.5
VTXW-2.5
VTX-4
VTXW-4
VTX-6
VTX-10
VTX-16

ボタン付プッシュインタイプ端子台
IEC/DIN35㎜レール用端子台





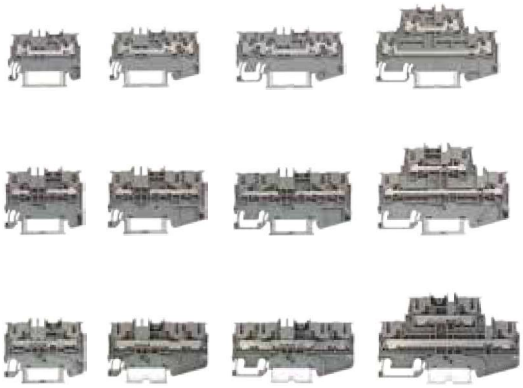


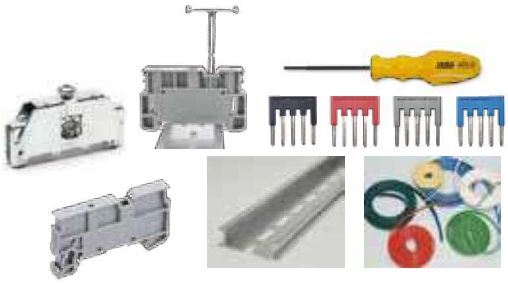
- バネのクランプ方式によるメンテナンスフリー化
- プッシュイン結線作業による配線工数削減
- 端子台小型化による制御盤等の省スペース化

File No.E113585

TOYOGIKEN CO.,LTD.

INDEX





■ 製品取り扱い注意事項

VTXシリーズ使用上の注意

■一般仕様

標準使用状態	周囲温度	−25℃～+60℃（氷結又は結露なき事）
	相対湿度	45%～85%
	保存温度	−40℃～+105℃

※施工、取扱い、保守、点検の前に必ずお読みいただき正しくご使用下さい。

【警告】……取扱いを誤った場合に使用者が死亡又は重傷を負う危険の状態が生じる事が想定される場合。

【注意】……取扱いを誤った場合に使用者が障害を負うか又は物的損害のみが発生する危険の状態が生じる事が想定される場合。

警 告

●通電したまま配線を行わないで下さい。

●定格を超えて使用しないでください。破損、焼損の原因となります。

注 意

●電線は無理に曲げたり、引っぱったりしないでください。断線する恐れがあります。また、端子台に過度の力や衝撃を加えないでください。破損や変形により接触不良の原因となります。

●硫化ガス（H_2S、SO_2）、アンモニアガス（NH_3）、硝酸ガス（HNO_3）、塩素ガス（Cl_2）などの悪性ガスや高温多湿の雰囲気中では使用しないでください。接点接触不良や腐食による破損などの機能障害を生じる原因となります。

●油中、水中での使用や、常時水や油がかかる環境では使用しないでください。内部に水や油が浸入し故障の原因となります。

●下記の環境では使用および保管しないでください。
×温度変化の激しい場所
×湿度が高く、結露が生じる恐れのある場所
×振動の激しい場所
×直射日光の当たる場所
×潮風が当たる場所

●電線挿入孔1つに複数の電線を挿入しないでください。

●複数の端子台を取付ける際、隣接する端子台の通電部が同一の向きになるように取付けないでください通電部が同一の向きで端子台を取付けた場合、隣接する端子台が短絡する恐れがあります。

●濡れた手で製品に触れないで下さい。

●工具は適切なものを使用してください。

●端子台はIECレールに確実に取り付け、止め金具を両端に使用して固定してください。

■アース端子台の注意事項

●レール取付け時は、端子台とレールが電気的に接続されます。

●端子台の位置を移動する際は、レールから取外した後、再度取付けてください。

●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。サージ電流により不具合の恐れがあります。

●アース端子台は、PE（保護用アース）としてお使い下さい。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。

●アース端子台をご使用の際には、必ず両サイドに止め金具を使用して固定して下さい。

●製品を落下させないでください。製品が破損し機能が十分に発揮されないことがあります。

※改善や当社都合により、本製品の生産を中止する、または本製品の仕様を変更することがあります。

■ ラインアップ

シリーズ紹介

スプリングロック式端子台

VTXシリーズ

File No.E113585

TÜVRheinland R50413013 / R50414396

RoHS Compliant

	端　子　台	1：1	1：2	2：2	二段端子	掲載ページ
VTX-1.5シリーズ		○	○	○	○	端子台　P10 組端子台　P17
VTX-2シリーズ		○	○	○	○	端子台　P11 組端子台　P18
VTX-2.5シリーズ		○	○	○	○	端子台　P12 組端子台　P19
VTX-4シリーズ		○	○	○	○	端子台　P13 組端子台　P20
VTX-6シリーズ		○	○	○		端子台　P14 組端子台　P21
VTX-10シリーズ		○	○			端子台　P15 組端子台　P22
VTX-16シリーズ		○	○			端子台　P16 組端子台　P23

中継端子台カラー：■（灰）■（青）■（赤）■（橙）　アース端子台カラー：■（緑）

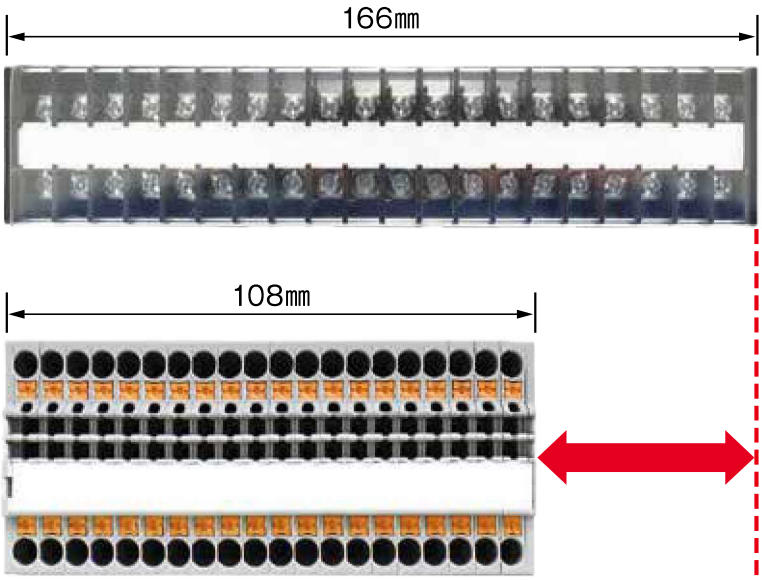
●各シリーズにアース端子台をご用意しております。

■ 特長

省スペース

ネジ式

PTUL2-20-20P



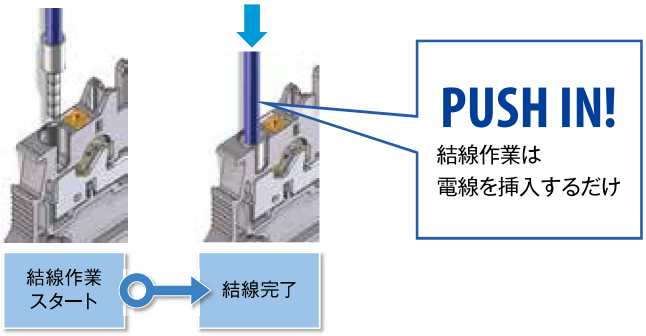
スプリングロック式

VTXL-2.5/2-20P

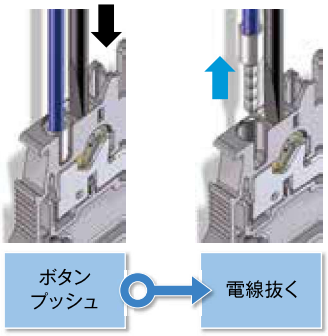
ネジ式より58㎜
約35%短縮！

電線を挿入するだけの簡単結線

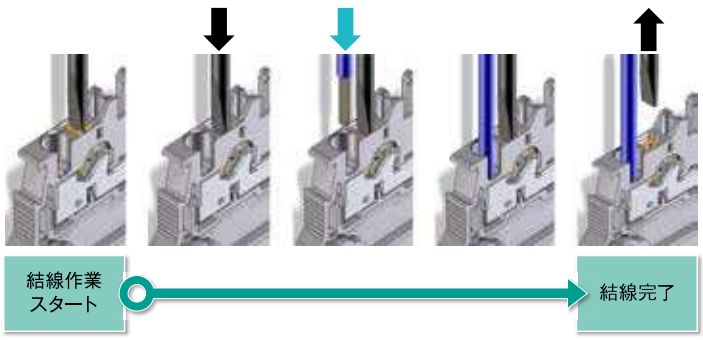
■フェルール・単線の結線手順



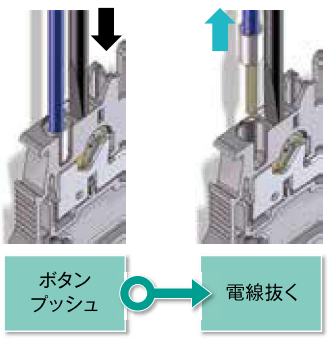
電線取外し



■撚り線の結線手順



電線取外し



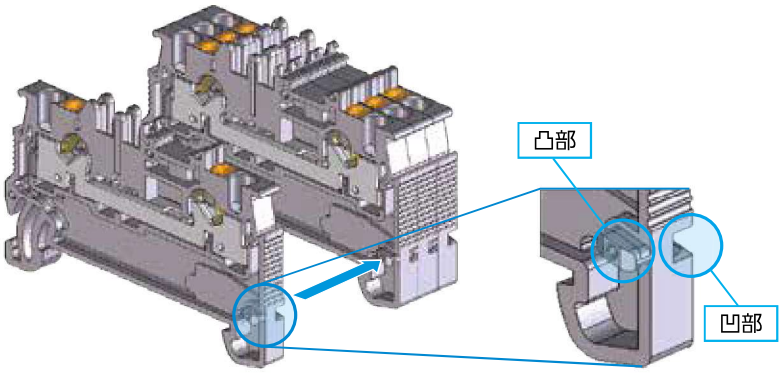
ドライバーでボタンを押しこみ、電線を突き当たるまで挿入し、ドライバーを戻して結線完了

端子台連結構造

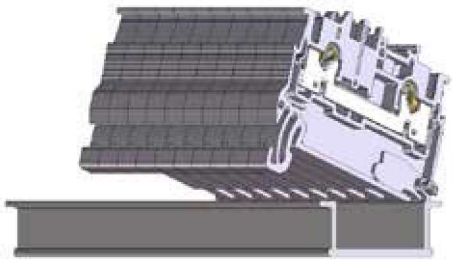
連結のメリット

◆端子台の保管状態でバラケない
◆レール取付け作業性がよい
◆間違った組立てを防ぐ

※VTX-16/2,3は、嵌合構造ではありません。

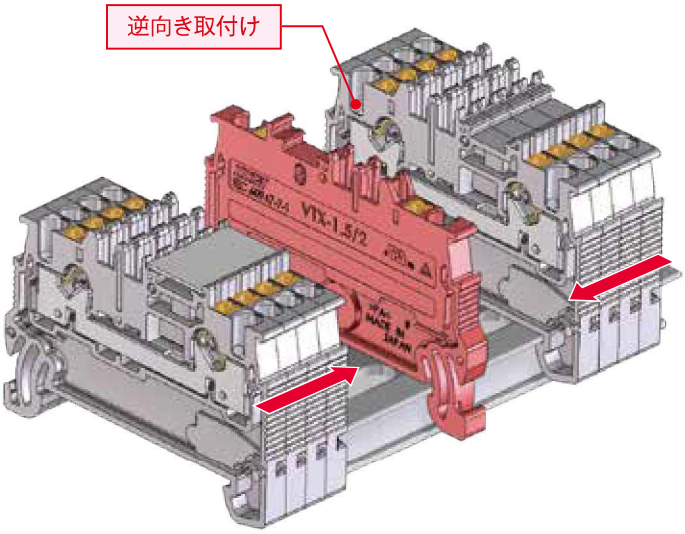


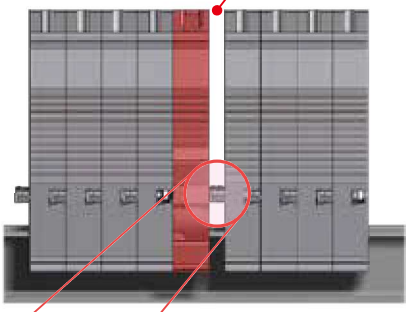
レールへ一括で取付け可能

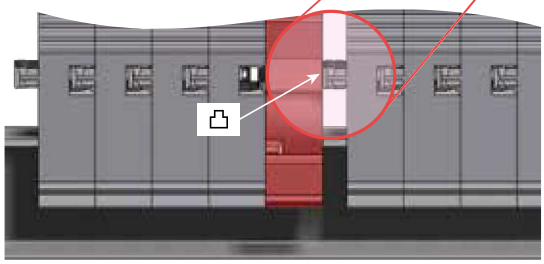


端子台組立て向きの間違いについて

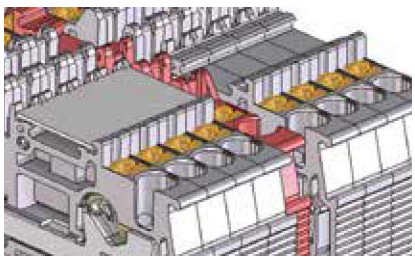
◆導電部分が向い合せになる間違った組立てをした場合は、端子台本体の嵌合凸部分が干渉する構造により隙間ができる





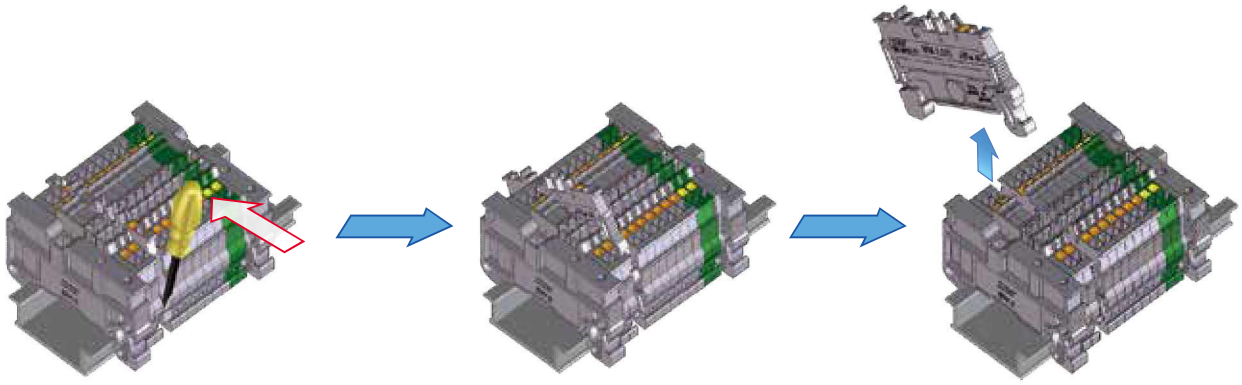


間違った連結状態では、記名板が取付けできません。

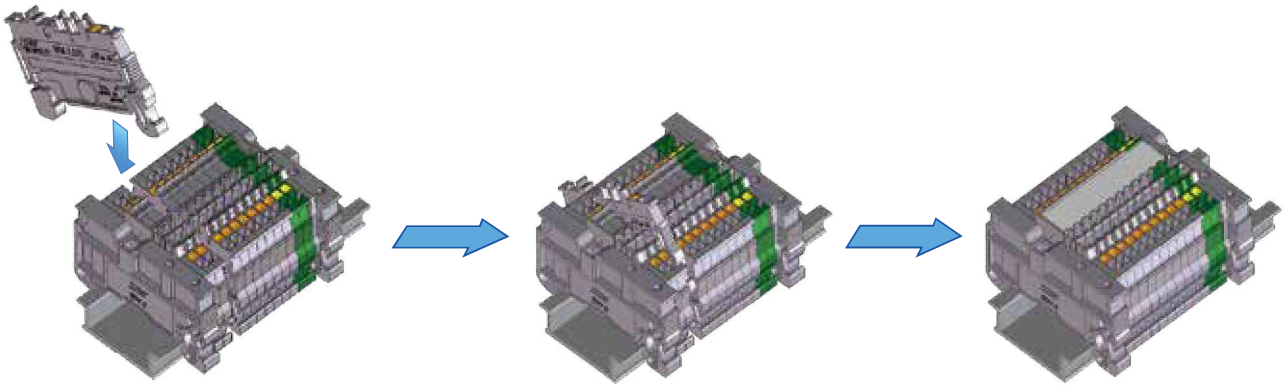


中間板の追加取付け・取外し

■取外し

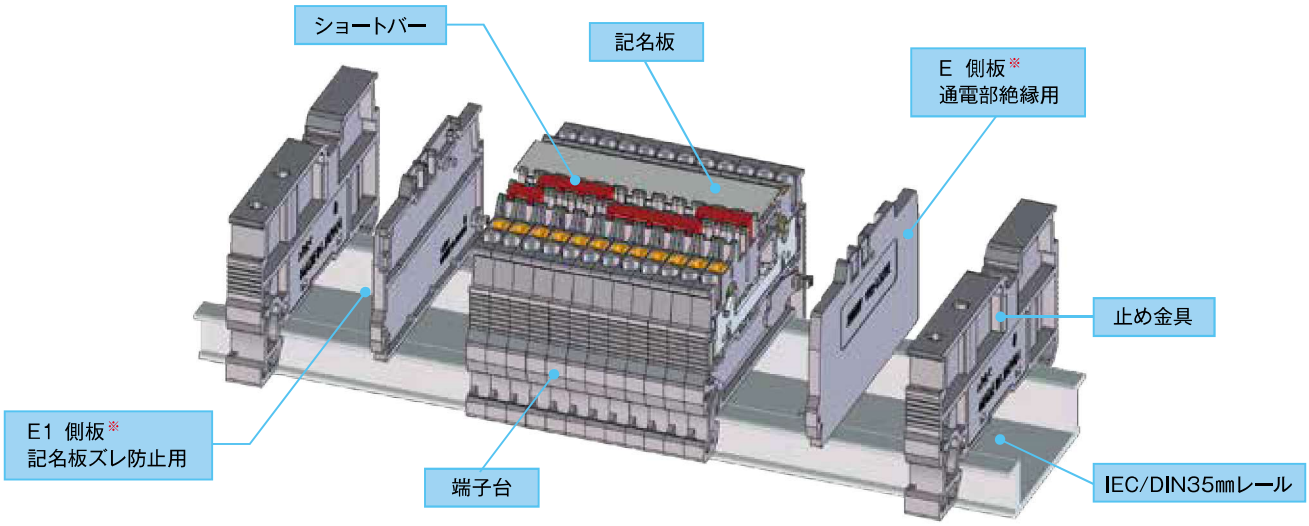


■取付け

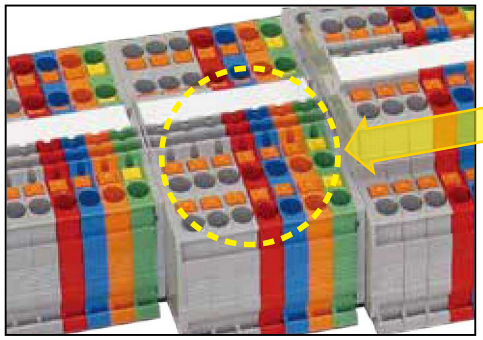


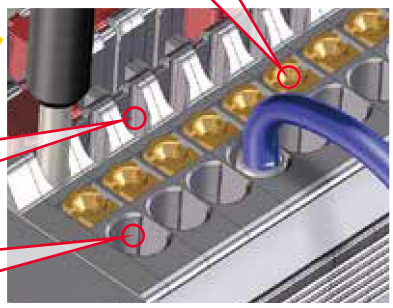
レールからの取り外しと同じ方法で交換対象の端子台をレールから取外し、
隙間から新しい端子台を挿入し交換する事ができます。

基本構成

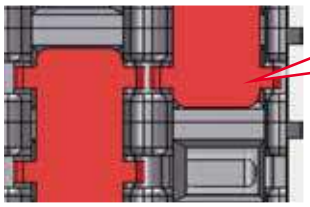


※端子台本体の両側には、機種に適合した側板（E・E1）を取付けてご使用下さい。

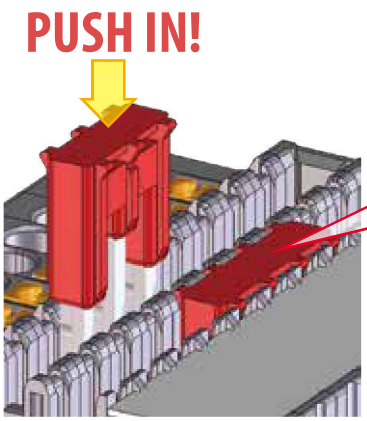




ショートバーの取付け方法



通電箇所は
凸部分が目印です



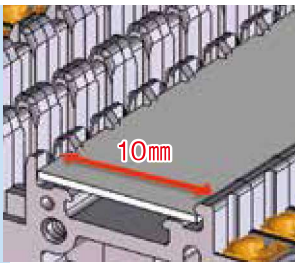
差し込むだけで
ジャンパー作業完了!

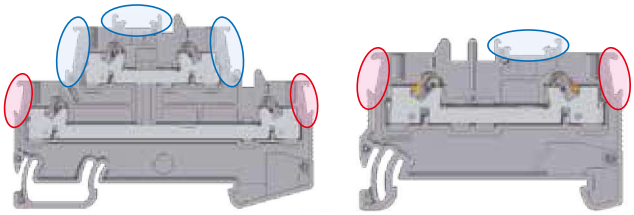
※詳細は25ページをご覧下さい

記名板取付け方法

◆端子台に使用する記名板は、幅10㎜

◆端子台へのセット方法は2パターン
①横からスライドしながら挿入する方法
②片側を合わせて、上面から押して入れる方法



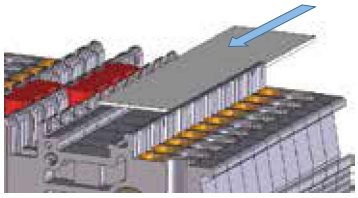


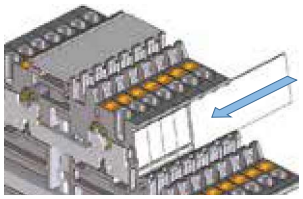
青丸箇所には10㎜幅の記名板が入ります（2段端子は3箇所）

赤丸箇所には6.5㎜幅の記名板が入ります

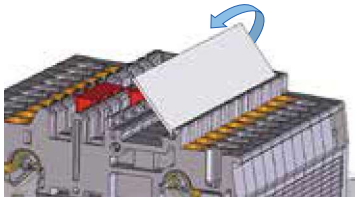
■記名板の挿入方法

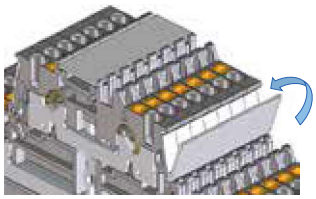
①横からスライド挿入





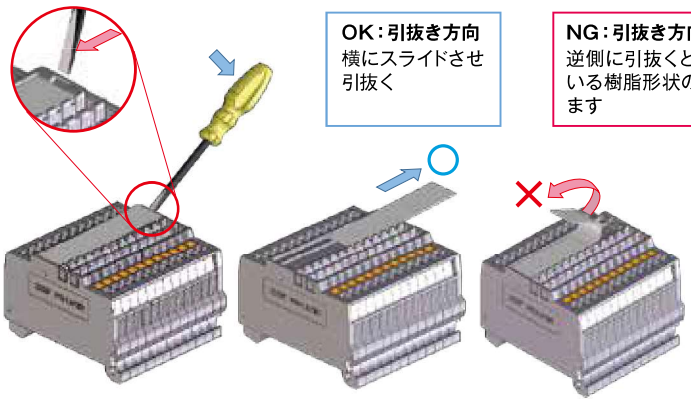
②上面から回転押入





■記名板の取外し方法

溝に沿ってマイナスドライバーを差込後ドライバーを傾け、横にスライドして引抜いてください

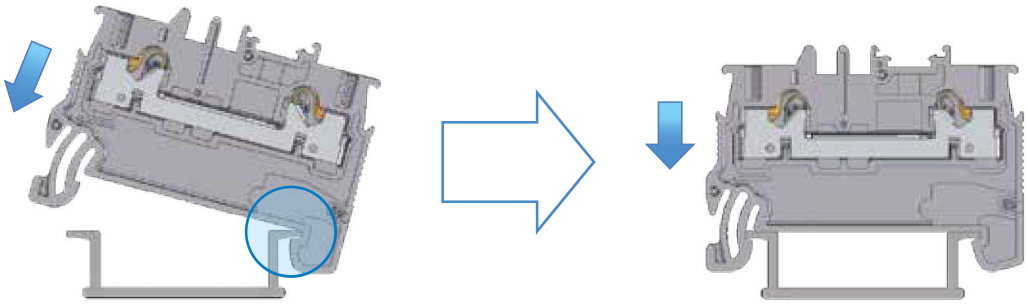


OK：引抜き方向
横にスライドさせ引抜く

NG：引抜き方向
逆側に引抜くと記名板を固定している樹脂形状の破損の恐れがあります

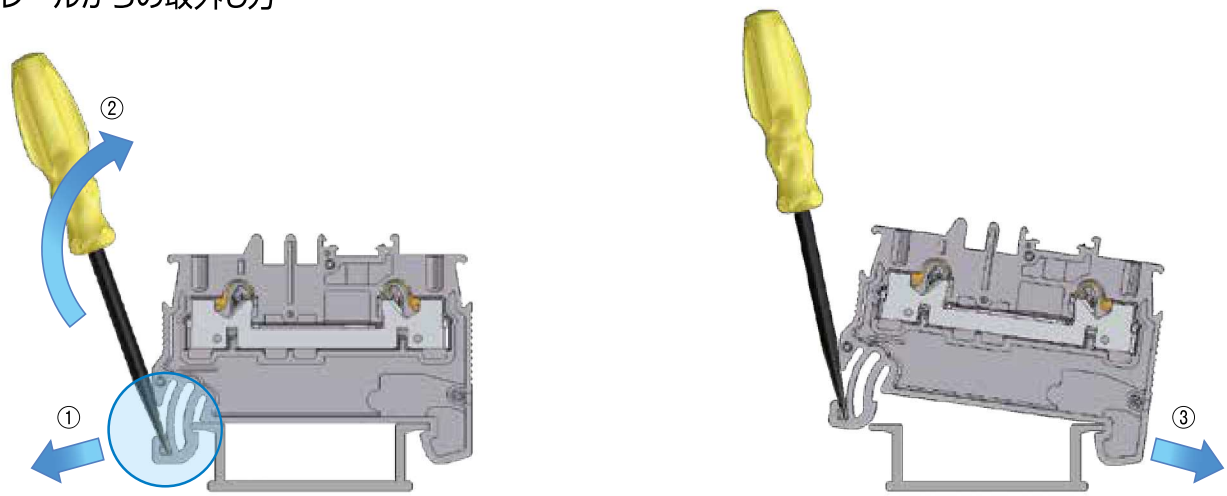
IEC/DIN35㎜レールへの取付け・取外し方法

■レールへの取付け方



レール取付は端子台の片側を引っ掛け、端子台をレールに押し付ける。

■レールからの取外し方



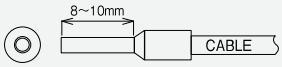
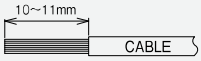
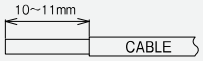
レールから端子台を取外すときは、端子台に適合したマイナスドライバーの先端を奥まで差し込んだ状態で操作し、
端子台を取外して下さい。 ただし、本体に過度な負担を加えると破損につながる場合があります。

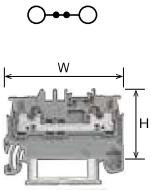
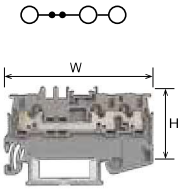
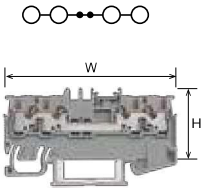
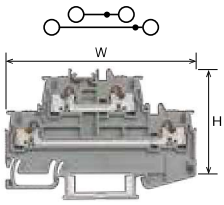
■ 製品仕様

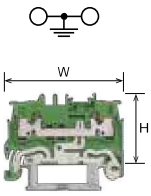
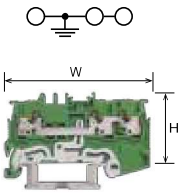
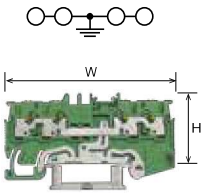
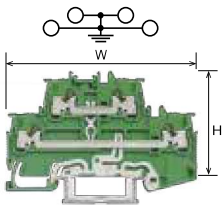
VTX-1.5 シリーズ

中継端子台カラー：■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー：■(緑)

File No.E113585　R50413013 / R50414396

フェルール(棒圧着端子)	撚り線(裸線)	単　線(裸線)
0.14mm² ～ 0.34mm² … L=10 0.5mm² ～ 0.75mm² …… L=8	0.08mm² ～ 1.5mm² (被覆外径 φ3.2以下)	φ0.5mm ～ φ1.6mm (被覆外径 φ3.2以下)
※電線挿入孔に対して、スリーブ外径が大きいため GB型フェルールは使用できません。 		

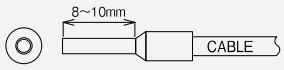
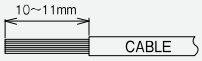
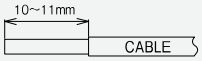
形　式	VTX-1.5 / 2	VTX-1.5 / 3	VTX-1.5 / 4	VTXW-1.5 / 2
結線ポイントの総数	2	3	4	4
中継端子台 				
定格絶縁電圧 (IEC、JIS、EN)	500V			
定格通電電流 (IEC、JIS、EN)	17.5A			
商用周波耐電圧	AC　1890V / 1min			
定格インパルス耐電圧	6kV			
定格絶縁電圧、定格通電電流 (UL/cUL)	300V　Str/撚り線(裸線):AWG16 10A　Sol/単線(裸線):AWG14 13A			
	600V　5A			
適合電線 (UL/cUL)	フェルール:AWG26～AWG18 Str/撚り線(裸線):AWG28～AWG16 Sol/単 線(裸線):AWG28～AWG14			
寸法 (ピッチ×幅:W×高さ:H)	3.5mm×47mm×28mm	3.5mm×58mm×28mm	3.5mm×67mm×28mm	3.5mm×75mm×41mm
絶縁本体材質	66ナイロン (UL94 V-0)			
絶縁本体カラー 形式:	VTX-1.5/2■　VTX-1.5/2BL■	VTX-1.5/3■　VTX-1.5/3BL■	VTX-1.5/4■　VTX-1.5/4BL■	VTXW-1.5/2■　VTXW-1.5/2BL■
	VTX-1.5/2R■　VTX-1.5/2O■	VTX-1.5/3R■　VTX-1.5/3O■	VTX-1.5/4R■　VTX-1.5/4O■	VTXW-1.5/2R■　VTXW-1.5/2O■
標 準 価 格(税抜)	■ 61円 / ■ ■ ■ 66円	■ 85円 / ■ ■ ■ 89円	■ 106円 / ■ ■ ■ 115円	■ 172円 / ■ ■ ■ 185円
販 売 単 位	100個	100個	100個	50個
質　　量	3.4g	4.8g	5.7g	8.4g
側　　板	VTX-1.5/2E, VTX-1.5/2E1	VTX-1.5/3E, VTX-1.5/3E1	VTX-1.5/4E, VTX-1.5/4E1	VTXW-1.5/2E, VTXW-1.5/2E1
記　名　板	AM-10, AR-10　AP-6.5, AR-6.5			
レ　ー　ル	DAV, DAS			
止 め 金 具	SDV-3, GTY18			GTY18
ショートバー	□BX1.5-2, 3, 4, 5, 10, 20			
推 奨 工 具	VT5-0			

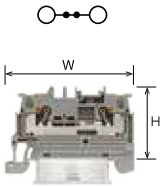
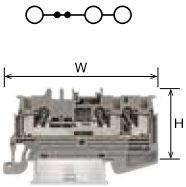
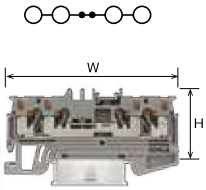
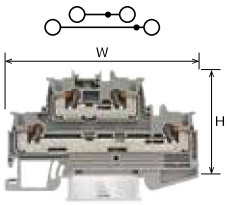
形　式	VTX-1.5 / 2-PE	VTX-1.5 / 3-PE	VTX-1.5 / 4-PE	VTXW-1.5 / 2-PE
結線ポイントの総数	2	3	4	4
アース端子台 				
定格絶縁電圧 (IEC、JIS、EN)	500V			
定格インパルス耐電圧	6kV			
定格絶縁電圧 (UL/cUL)	300V			
適合電線 (UL/cUL)	フェルール:AWG26～AWG18 Str/撚り線(裸線):AWG28～AWG16 Sol/単 線(裸線):AWG28～AWG14			
絶縁本体材質	66ナイロン (UL94 V-0)			
絶縁本体カラー	■	■	■	■
寸法 (ピッチ×幅:W×高さ:H)	3.5mm×47mm×28mm	3.5mm×58mm×28mm	3.5mm×67mm×28mm	3.5mm×75mm×41mm
標 準 価 格(税抜)	270円	325円	370円	486円
販 売 単 位	50個	50個	50個	25個
質　　量	5.6g	6.6g	7.5g	10.4g
側　　板	VTX-1.5/2E, VTX-1.5/2E1	VTX-1.5/3E, VTX-1.5/3E1	VTX-1.5/4E, VTX-1.5/4E1	VTXW-1.5/2E, VTXW-1.5/2E1
記　名　板	AM-10, AR-10　AP-6.5, AR-6.5			
レ　ー　ル	DAV ※[生地]タイプ使用			
止 め 金 具	SDV-3, GTY18			GTY18
ショートバー	□BX1.5-2, 3, 4, 5, 10, 20			
推 奨 工 具	VT5-0			

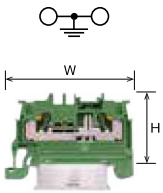
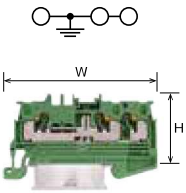
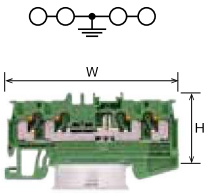
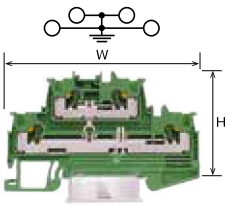
VTX-2シリーズ

中継端子台カラー：■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　　アース端子台カラー：■(緑)

File No.E113585　R50413013 / R50414396

フェルール(棒圧着端子)	撚り線(裸線)	単　線(裸線)
0.14mm² ～ 0.34mm² … L=10 0.5mm² ～ 1.5mm² …… L=8	0.14mm² ～ 2.5mm² (被覆外径 φ3.9以下)	φ0.5mm ～ φ1.6mm (被覆外径 φ3.9以下)
		

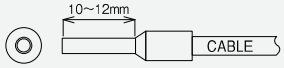
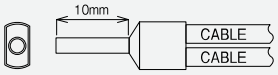
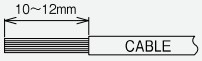
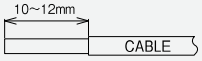
形　式	VTX-2 / 2	VTX-2 / 3	VTX-2 / 4	VTXW-2 / 2
結線ポイントの総数	2	3	4	4
中継端子台 				
定格絶縁電圧（IEC、JIS、EN）	500V			
定格通電電流（IEC、JIS、EN）	24A			
商用周波耐電圧	AC　1890V / 1min			
定格インパルス耐電圧	6kV			
定格絶縁電圧、定格通電電流（UL/cUL）	300V　20A			
	600V　5A			
適合電線（UL/cUL）	フェルール:AWG26～AWG16 Str/撚り線(裸線):AWG26～AWG12 Sol/単　線(裸線):AWG26～AWG12			
寸法（ピッチ×幅:W×高さ:H）	4.2mm×47mm×28mm	4.2mm×58mm×28mm	4.2mm×67mm×28mm	4.2mm×75mm×41mm
絶縁本体材質	66ナイロン（UL94 V-0）			
絶縁本体カラー 形式:	VTX-2/2■　VTX-2/2BL■	VTX-2/3■　VTX-2/3BL■	VTX-2/4■　VTX-2/4BL■	VTXW-2/2■　VTXW-2/2BL■
	VTX-2/2R■　VTX-2/2O■	VTX-2/3R■　VTX-2/3O■	VTX-2/4R■　VTX-2/4O■	VTXW-2/2R■　VTXW-2/2O■
標 準 価 格(税抜)	■ 64円 / ■ ■ ■ 68円	■ 89円 / ■ ■ ■ 98円	■ 110円 / ■ ■ ■ 120円	■ 185円 / ■ ■ ■197円
販 売 単 位	100個	100個	100個	50個
質　　量	5.5g	7g	8.3g	12.3g
側　　板	VTX-1.5/2E,VTX-1.5/2E1	VTX-1.5/3E,VTX-1.5/3E1	VTX-1.5/4E,VTX-1.5/4E1	VTXW-1.5/2E,VTXW-1.5/2E1
記　名　板	AM-10, AR-10　　AP-6.5, AR-6.5			
レ　ー　ル	DAV, DAS			
止 め 金 具	SDV-3, GTY18			GTY18
ショートバー	□BX2-2, 3, 4, 5, 10, 20			
推 奨 工 具	VT5-0			

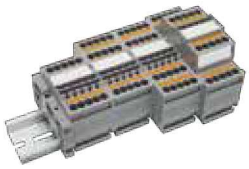
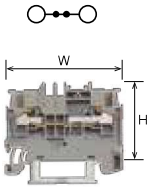
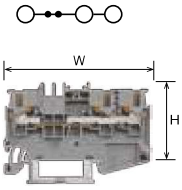
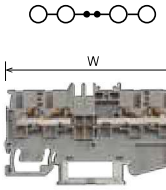
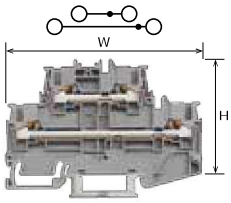
形　式	VTX-2 / 2-PE	VTX-2 / 3-PE	VTX-2 / 4-PE	VTXW-2 / 2-PE
結線ポイントの総数	2	3	4	4
アース端子台 				
定格絶縁電圧（IEC、JIS、EN）	500V			
定格インパルス耐電圧	6kV			
定格絶縁電圧（UL/cUL）	300V			
適合電線（UL/cUL）	フェルール:AWG26～AWG16 Str/撚り線(裸線):AWG26～AWG12 Sol/単　線(裸線):AWG26～AWG12			
絶縁本体材質	66ナイロン（UL94 V-0）			
絶縁本体カラー	■	■	■	■
寸法（ピッチ×幅:W×高さ:H）	4.2mm×47mm×28mm	4.2mm×58mm×28mm	4.2mm×67mm×28mm	4.2mm×75mm×41mm
標 準 価 格(税抜)	287円	341円	387円	517円
販 売 単 位	50個	50個	50個	25個
質　　量	7.3g	8.8g	10.1g	14.4g
側　　板	VTX-1.5/2E,VTX-1.5/2E1	VTX-1.5/3E,VTX-1.5/3E1	VTX-1.5/4E,VTX-1.5/4E1	VTXW-1.5/2E,VTXW-1.5/2E1
記　名　板	AM-10, AR-10　　AP-6.5, AR-6.5			
レ　ー　ル	DAV ※[生地]タイプ使用			
止 め 金 具	SDV-3, GTY18			GTY18
ショートバー	□BX2-2, 3, 4, 5, 10, 20			
推 奨 工 具	VT5-0			

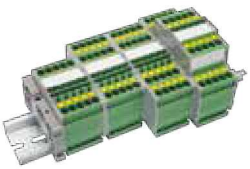
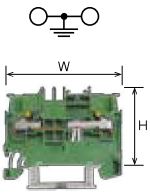
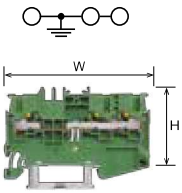
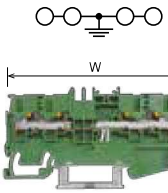
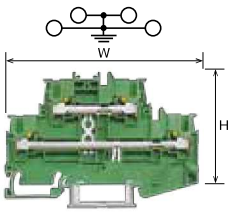
VTX-2.5 シリーズ

中継端子台カラー：■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　　アース端子台カラー：■(緑)

File No.E113585　R50413013 / R50414396

フェルール(棒圧着端子)	フェルール(棒圧着端子) 2本接続用	撚り線(裸線)	単　線(裸線)
0.25mm² ～ 0.34mm² … L=12 0.5mm² ～ 2.5mm² …… L=10	0.5mm²	0.14mm² ～ 2.5mm² (被覆外径 φ4.8以下)	φ0.5mm ～ φ2.0mm (被覆外径 φ4.8以下)
			

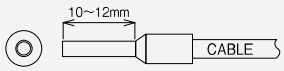
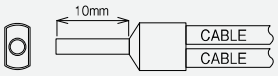
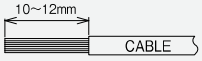
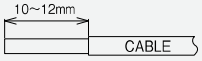
形　式	VTX-2.5 / 2	VTX-2.5 / 3	VTX-2.5 / 4	VTXW-2.5 / 2
結線ポイントの総数	2	3	4	4
中継端子台 				
定格絶縁電圧 (IEC、JIS、EN)	800V			600V
定格通電電流 (IEC、JIS、EN)	24A			24A
商用周波耐電圧	AC　2000V / 1min			AC　1890V / 1min
定格インパルス耐電圧	8kV			6kV
定格絶縁電圧、定格通電電流 (UL/cUL)	600V　20A			300V　20A 600V　5A
適合電線 (UL/cUL)	フェルール:AWG26～AWG14 Str/撚り線(裸線):AWG26～AWG12 Sol/単　線(裸線):AWG26～AWG12			フェルール:AWG26～AWG14 Str/撚り線(裸線):AWG26～AWG12 Sol/単　線(裸線):AWG26～AWG12
寸法 (ピッチ×幅:W×高さ:H)	5.2mm×51mm×34mm	5.2mm×64mm×34mm	5.2mm×77mm×34mm	5.2mm×86mm×50mm
絶縁本体材質	66ナイロン (UL94 V-0)			66ナイロン (UL94 V-0)
絶縁本体カラー 形式:	VTX-2.5/2■　VTX-2.5/2BL■ VTX-2.5/2R■　VTX-2.5/2O■	VTX-2.5/3■　VTX-2.5/3BL■ VTX-2.5/3R■　VTX-2.5/3O■	VTX-2.5/4■　VTX-2.5/4BL■ VTX-2.5/4R■　VTX-2.5/4O■	VTXW-2.5/2■　VTXW-2.5/2BL■ VTXW-2.5/2R■　VTXW-2.5/2O■
標 準 価 格(税抜)	■ 64円 / ■ ■ ■ 68円	■ 89円 / ■ ■ ■ 98円	■ 110円 / ■ ■ ■ 120円	■ 185円 / ■ ■ ■197円
販 売 単 位	100個	100個	100個	50個
質　　量	6.5g	8.3g	10.2g	14.3g
側　　板	VTX-2.5/2E, VTX-2.5/2E1	VTX-2.5/3E, VTX-2.5/3E1	VTX-2.5/4E, VTX-2.5/4E1	VTXW-2.5/2E, VTXW-2.5/2E1
記　名　板	AM-10, AR-10　AP-6.5, AR-6.5			
レ　ー　ル	DAV, DAS			
止 め 金 具	SDV-3, GTY18			GTY18
ショートバー	□BX2.5-2, 3, 4, 5, 10, 20			
推 奨 工 具	VT5-1			

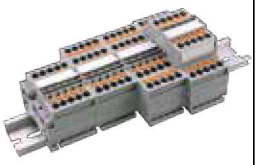
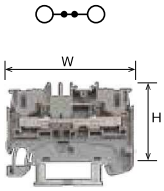
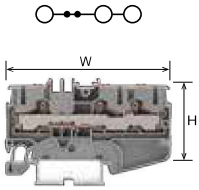
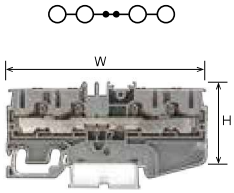
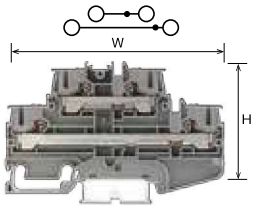
形　式	VTX-2.5 / 2-PE	VTX-2.5 / 3-PE	VTX-2.5 / 4-PE	VTXW-2.5 / 2-PE
結線ポイントの総数	2	3	4	4
アース端子台 				
定格絶縁電圧 (IEC、JIS、EN)	800V			600V
定格インパルス耐電圧	8kV			6kV
定格絶縁電圧 (UL/cUL)	600V			600V
適合電線 (UL/cUL)	フェルール:AWG26～AWG14 Str/撚り線(裸線):AWG26～AWG12 Sol/単　線(裸線):AWG26～AWG12			フェルール:AWG26～AWG14 Str/撚り線(裸線):AWG26～AWG12 Sol/単　線(裸線):AWG26～AWG12
絶縁本体材質	66ナイロン (UL94 V-0)			66ナイロン (UL94 V-0)
絶縁本体カラー	■	■	■	■
寸法 (ピッチ×幅:W×高さ:H)	5.2mm×51mm×34mm	5.2mm×64mm×34mm	5.2mm×77mm×34mm	5.2mm×86mm×50mm
標 準 価 格(税抜)	287円	341円	387円	517円
販 売 単 位	50個	50個	50個	25個
質　　量	8.3g	10.1g	11.9g	16.5g
側　　板	VTX-2.5/2E, VTX-2.5/2E1	VTX-2.5/3E, VTX-2.5/3E1	VTX-2.5/4E, VTX-2.5/4E1	VTXW-2.5/2E, VTXW-2.5/2E1
記　名　板	AM-10, AR-10　AP-6.5, AR-6.5			
レ　ー　ル	DAV ※「生地」タイプ使用			
止 め 金 具	SDV-3, GTY18			GTY18
ショートバー	□BX2.5-2, 3, 4, 5, 10, 20			
推 奨 工 具	VT5-1			

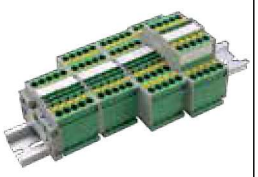
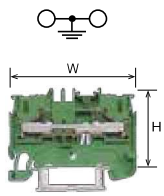
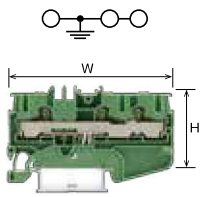
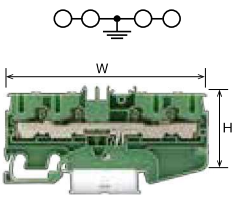
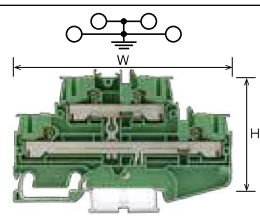
VTX-4 シリーズ

中継端子台カラー：■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　　アース端子台カラー：■(緑)

File No.E113585　R50413013 / R50414396

フェルール(棒圧着端子)	フェルール(棒圧着端子) 2本接続用	撚り線(裸線)	単　線(裸線)
0.25mm² ～ 0.34mm² … L=12 0.5mm² ～ 4mm² …… L=10	0.5mm²～ 1mm²	0.2mm² ～ 4mm² (被覆外径 φ5.2以下)	φ0.5mm ～ φ2.6mm (被覆外径 φ5.2以下)
			

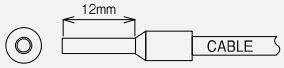
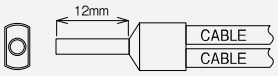
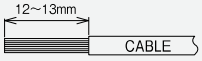
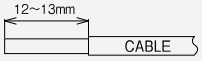
形　式	VTX-4 / 2	VTX-4 / 3	VTX-4 / 4	VTXW-4 / 2
結線ポイントの総数	2	3	4	4
中継端子台 				
定格絶縁電圧 (IEC、JIS、EN)	800V			600V
定格通電電流 (IEC、JIS、EN)	32A			32A
商用周波耐電圧	AC　2000V / 1min			AC　1890V / 1min
定格インパルス耐電圧	8kV			6kV
定格絶縁電圧、定格通電電流 (UL/cUL)	600V　30A			300V　30A 600V　5A
適合電線 (UL/cUL)	フェルール:AWG24～AWG12 Str/撚り線(裸線):AWG24～AWG10 Sol/単　線(裸線):AWG24～AWG10			
寸法 (ピッチ×幅:W×高さ:H)	6.2mm×55mm×34mm	6.2mm×70mm×34mm	6.2mm×84mm×34mm	6.2mm×92mm×50mm
絶縁本体材質	66ナイロン (UL94 V-0)			
絶縁本体カラー 形式:	VTX-4/2■　VTX-4/2BL■ VTX-4/2R■　VTX-4/2O■	VTX-4/3■　VTX-4/3BL■ VTX-4/3R■　VTX-4/3O■	VTX-4/4■　VTX-4/4BL■ VTX-4/4R■　VTX-4/4O■	VTXW-4/2■　VTXW-4/2BL■ VTXW-4/2R■　VTXW-4/2O■
標 準 価 格(税抜)	■ 100円 / ■ ■ ■ 106円	■ 140円 / ■ ■ ■ 148円	■ 174円 / ■ ■ ■ 185円	■ 286円 / ■ ■ ■ 299円
販 売 単 位	50個	50個	50個	50個
質　　量	9g	12.5g	15.4g	21.7g
側　　板	VTX-4/2E, VTX-4/2E1	VTX-4/3E, VTX-4/3E1	VTX-4/4E, VTX-4/4E1	VTXW-4/2E, VTXW-4/2E1
記　名　板	AM-10, AR-10　AP-6.5, AR-6.5			
レ　ー　ル	DAV, DAS			
止 め 金 具	SDV-3, GTY18			GTY18
ショートバー	□BX4-2, 3, 4, 5, 10, 20			
推 奨 工 具	VT5-1			

形　式	VTX-4 / 2-PE	VTX-4 / 3-PE	VTX-4 / 4-PE	VTXW-4 / 2-PE
結線ポイントの総数	2	3	4	4
アース端子台 				
定格絶縁電圧 (IEC、JIS、EN)	800V			600V
定格インパルス耐電圧	8kV			6kV
定格絶縁電圧 (UL/cUL)	600V			600V
適合電線 (UL/cUL)	フェルール:AWG24～AWG12 Str/撚り線(裸線):AWG24～AWG10 Sol/単　線(裸線):AWG24～AWG10			
絶縁本体材質	66ナイロン (UL94 V-0)			
絶縁本体カラー	■	■	■	■
寸法 (ピッチ×幅:W×高さ:H)	6.2mm×55mm×34mm	6.2mm×70mm×34mm	6.2mm×84mm×34mm	6.2mm×92mm×50mm
標 準 価 格(税抜)	341円	379円	426円	558円
販 売 単 位	25	25	25	25
質　　量	11g	14.2g	17.2g	24.3g
側　　板	VTX-4/2E, VTX-4/2E1	VTX-4/3E, VTX-4/3E1	VTX-4/4E, VTX-4/4E1	VTXW-4/2E, VTXW-4/2E1
記　名　板	AM-10, AR-10　AP-6.5, AR-6.5			
レ　ー　ル	DAV ※[生地]タイプ使用			
止 め 金 具	SDV-3, GTY18			GTY18
ショートバー	□BX4-2, 3, 4, 5, 10, 20			
推 奨 工 具	VT5-1			

VTX-6シリーズ

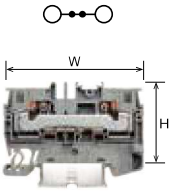
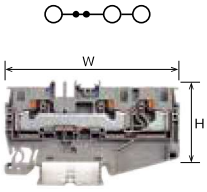
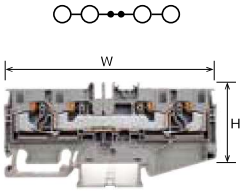
中継端子台カラー：■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　　アース端子台カラー：■(緑)

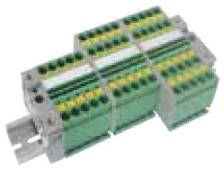
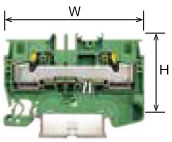
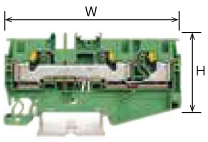
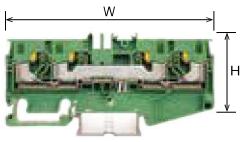
File No.E113585　R50413013 / R50414396

フェルール(棒圧着端子)	フェルール(棒圧着端子) 2本接続用	撚り線(裸線)	単　線(裸線)
0.5mm² ～ 6mm² …… L=12	1.5mm² …… L=12	0.5mm² ～ 6mm² (被覆外径 φ7.0以下)	φ0.5mm ～ φ2.6mm (被覆外径 φ7.0以下)
			

※硬質導体（より線）にフェルールを圧着して端子台へ結線後、結線部に負荷がかかるような敷設を行うとフェルールが塑性変形する恐れがあります。 硬質導体（より線）は状況に応じて裸線でご使用下さい。

※VTXW-6の設定はありません。

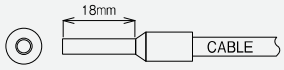
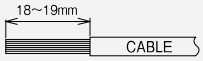
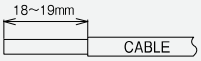
形　式	VTX-6 / 2	VTX-6 / 3	VTX-6 / 4
結線ポイントの総数	2	3	4
中継端子台 			
定格絶縁電圧（IEC、JIS、EN）	1000V		
定格通電電流（IEC、JIS、EN）	41A		
商用周波耐電圧	AC　2200V / 1min		
定格インパルス耐電圧	8kV		
定格絶縁電圧、定格通電電流（UL/cUL）	600V　40A		
適 合 電 線（UL/cUL）	フェルール:AWG20～AWG10 Str/撚り線(裸線):AWG20～AWG8 Sol/単 線(裸線):AWG20～AWG10		
寸 法（ピッチ×幅：W×高さ：H）	8.2mm×61.5mm×37mm	8.2mm×79.5mm×37mm	8.2mm×97.5mm×37mm
絶 縁 本 体 材 質	66ナイロン（UL94 V-0）		
絶縁本体カラー 形式：	VTX-6/2■　VTX-6/2BL■ VTX-6/2R■　VTX-6/2O■	VTX-6/3■　VTX-6/3BL■ VTX-6/3R■　VTX-6/3O■	VTX-6/4■　VTX-6/4BL■ VTX-6/4R■　VTX-6/4O■
標 準 価 格（税抜）	■ 182円 / ■ ■ ■ 189円	■ 257円 / ■ ■ ■ 267円	■ 325円 / ■ ■ ■ 340円
販 売 単 位	50個	50個	50個
質　　量	18.1g	23.2g	28.7g
側　　板	VTX-6/2E，VTX-6/2E1	VTX-6/3E，VTX-6/3E1	VTX-6/4E，VTX-6/4E1
記　名　板	AM-10, AR-10　AP-6.5, AR-6.5		
レ　ー　ル	DAV，DAS		
止 め 金 具	GTY34，GTY18		
ショートバー	□BX6-2, 3, 4, 5, 6, 10		
推 奨 工 具	VT5-1		

形　式	VTX-6 / 2-PE	VTX-6 / 3-PE	VTX-6 / 4-PE
結線ポイントの総数	2	3	4
アース端子台 			
定格絶縁電圧（IEC、JIS、EN）	1000V		
定格インパルス耐電圧	8kV		
定格絶縁電圧（UL/cUL）	600V		
適 合 電 線（UL/cUL）	フェルール:AWG20～AWG10 Str/撚り線(裸線):AWG20～AWG8 Sol/単 線(裸線):AWG20～AWG10		
絶 縁 本 体 材 質	66ナイロン（UL94 V-0）		
絶縁本体カラー	■	■	■
寸 法（ピッチ×幅：W×高さ：H）	8.2mm×61.5mm×37mm	8.2mm×79.5mm×37mm	8.2mm×97.5mm×37mm
標 準 価 格（税抜）	454円	569円	676円
販 売 単 位	20個	20個	20個
質　　量	19.8g	24.9g	30.8g
側　　板	VTX-6/2E，VTX-6/2E1	VTX-6/3E，VTX-6/3E1	VTX-6/4E，VTX-6/4E1
記　名　板	AM-10, AR-10　AP-6.5, AR-6.5		
レ　ー　ル	DAV ※[生地]タイプ使用		
止 め 金 具	GTY34，GTY18		
ショートバー	□BX6-2, 3, 4, 5, 6, 10		
推 奨 工 具	VT5-1		

VTX-10シリーズ

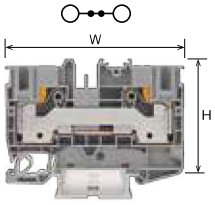
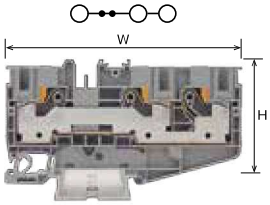
中継端子台カラー：■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　　アース端子台カラー：■(緑)

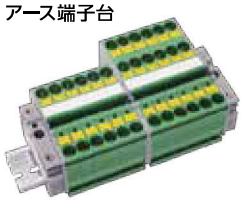
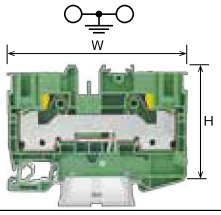
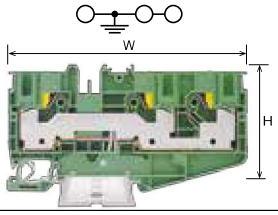
File No.E113585　R50413013 / R50414396

フェルール(棒圧着端子)	撚り線(裸線)	単　線(裸線)
1.25mm² ～ 10mm² …… L=18	0.5mm² ～ 10mm² (被覆外径 φ9.2以下)	φ0.5mm ～ φ3.2mm (被覆外径 φ9.2以下)
		

※硬質導体（より線）にフェルールを圧着して端子台へ結線後、結線部に負荷がかかるような敷設を行うとフェルールが塑性変形する恐れがあります。
硬質導体（より線）は状況に応じて裸線でご使用下さい。

※VTX-10/4、VTXW-10の設定はありません。

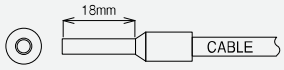
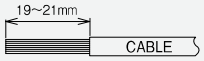
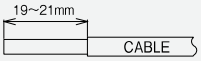
形　式	VTX-10 / 2	VTX-10 / 3
結線ポイントの総数	2	3
中継端子台 		
定格絶縁電圧（IEC、JIS、EN）	1000V	
定格通電電流（IEC、JIS、EN）	57A	
商用周波耐電圧	AC　2200V / 1min	
定格インパルス耐電圧	8kV	
定格絶縁電圧、定格通電電流（UL/cUL）	600V　60A	
適 合 電 線（UL/cUL）	フェルール:AWG16～AWG8 Str/撚り線(裸線):AWG20～AWG6 Sol/単 線(裸線):AWG20～AWG10	
寸 法（ピッチ×幅：W×高さ：H）	10.2mm×71.2mm×44.5mm	10.2mm×95.3mm×44.5mm
絶 縁 本 体 材 質	66ナイロン（UL94 V-0）	
絶縁本体カラー 形式：	VTX-10/2■　VTX-10/2BL■	VTX-10/3■　VTX-10/3BL■
	VTX-10/2R■　VTX-10/2O■	VTX-10/3R■　VTX-10/3O■
標 準 価 格（税抜）	■ 299円 / ■ ■ ■ 307円	■ 476円 / ■ ■ ■ 486円
販 売 単 位	50個	50個
質　　量	32.2g	42.5g
側　　板	VTX-10/2E，VTX-10/2E1	VTX-10/3E，VTX-10/3E1
記　名　板	AM-10, AR-10　　AP-6.5, AR-6.5	
レ　ー　ル	DAV，DAS	
止 め 金 具	GTY34，GTY18	
ショートバー	□BX10-2, 5	
推 奨 工 具	VT5-2	

形　式	VTX-10 / 2-PE	VTX-10 / 3-PE
結線ポイントの総数	2	3
アース端子台 		
定格絶縁電圧（IEC、JIS、EN）	1000V	
定格インパルス耐電圧	8kV	
定格絶縁電圧（UL/cUL）	600V	
適 合 電 線（UL/cUL）	フェルール:AWG16～AWG8 Str/撚り線(裸線):AWG20～AWG6 Sol/単 線(裸線):AWG20～AWG10	
絶 縁 本 体 材 質	66ナイロン（UL94 V-0）	
絶縁本体カラー	■	■
寸 法（ピッチ×幅：W×高さ：H）	10.2mm×71.2mm×44.5mm	10.2mm×95.3mm×44.5mm
標 準 価 格（税抜）	630円	867円
販 売 単 位	20個	20個
質　　量	35.5g	46.0g
側　　板	VTX-10/2E，VTX-10/2E1	VTX-10/3E，VTX-10/3E1
記　名　板	AM-10, AR-10　　AP-6.5, AR-6.5	
レ　ー　ル	DAV ※[生地]タイプ使用	
止 め 金 具	GTY34，GTY18	
ショートバー	□BX10-2, 5	
推 奨 工 具	VT5-2	

VTX-16シリーズ

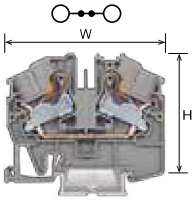
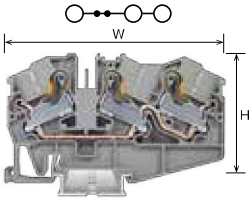
中継端子台カラー：■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)

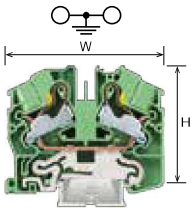
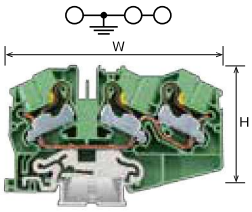
File No.E113585　R50413013 / R50414396

フェルール(棒圧着端子)	撚り線(裸線)	単　線(裸線)
1.25mm² ～ 16mm² …… L=18	0.5mm² ～ 16mm² (被覆外径 φ10.5以下)	φ0.5mm ～ φ3.2mm (被覆外径 φ10.5以下)
		

※硬質導体（より線）にフェルールを圧着して端子台へ結線後、結線部に負荷がかかるような敷設を行うとフェルールが塑性変形する恐れがあります。
硬質導体（より線）は状況に応じて裸線でご使用下さい。

※VTX-16/4、VTXW-16の設定はありません。

形　式	VTX-16 / 2	VTX-16 / 3
結線ポイントの総数	2	3
中継端子台 		
定格絶縁電圧（IEC、JIS、EN）	1000V	
定格通電電流（IEC、JIS、EN）	76A	
商用周波耐電圧	AC　2200V / 1min	
定格インパルス耐電圧	8kV	
定格絶縁電圧、定格通電電流（UL/cUL）	600V　76A	
適 合 電 線（UL/cUL）	フェルール:AWG16～AWG6 Str/より線(裸線):AWG20～AWG4 Sol/単 線(裸線):AWG20～AWG10	
寸 法（ピッチ×幅：W×高さ：H）	12.2mm×73.9mm×53.5mm	12.2mm×101.4mm×53.5mm
絶 縁 本 体 材 質	66ナイロン（UL94 V-0）	
絶縁本体カラー 形式：	VTX-16/2■　VTX-16/2BL■	VTX-16/3■　VTX-16/3BL■
	VTX-16/2R■　VTX-16/2O■	VTX-16/3R■　VTX-16/3O■
標 準 価 格（税抜）	■ 359円 / ■ ■ ■ 370円	■ 573円 / ■ ■ ■ 586円
販 売 単 位	20個	20個
質　　量	44.5g	65.0g
側　　板	VTX-16/2E，VTX-16/2E1	VTX-16/3E，VTX-16/3E1
記　名　板	AM-10, AR-10　AP-6.5, AR-6.5	
レ　ー　ル	DAV，DAS	
止 め 金 具	GTY34	
ショートバー	□BX16-2	
推 奨 工 具	VT5-2	

形　式	VTX-16 / 2-PE	VTX-16 / 3-PE
結線ポイントの総数	2	3
アース端子台 		
定格絶縁電圧（IEC、JIS、EN）	1000V	
定格インパルス耐電圧	8kV	
定格絶縁電圧（UL/cUL）	600V	
適 合 電 線（UL/cUL）	フェルール:AWG16～AWG6 Str/より線(裸線):AWG20～AWG4 Sol/単 線(裸線):AWG20～AWG10	
絶 縁 本 体 材 質	66ナイロン（UL94 V-0）	
絶縁本体カラー	■	■
寸 法（ピッチ×幅：W×高さ：H）	12.2mm×73.9mm×53.5mm	12.2mm×101.4mm×53.5mm
標 準 価 格（税抜）	980円	1,281円
販 売 単 位	20個	20個
質　　量	65g	84.5g
側　　板	VTX-16/2E，VTX-16/2E1	VTX-16/3E，VTX-16/3E1
記　名　板	AM-10, AR-10　AP-6.5, AR-6.5	
レ　ー　ル	DAV ※[生地]タイプ使用	
止 め 金 具	GTY34	
ショートバー	□BX16-2	
推 奨 工 具	VT5-2	

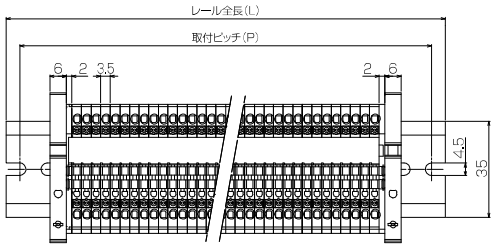
■ 工場組立出荷品

VTX-1.5シリーズ レール式組端子台

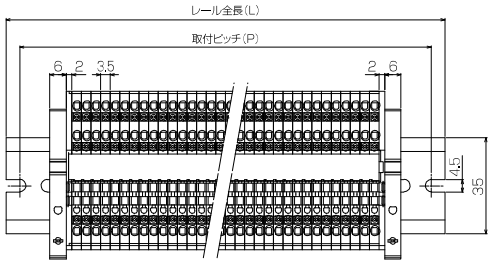
中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー: ■(緑)

VTXシリーズ端子台に下記アクセサリを組付けた上、完成品として納入することができます。
記名板、レールは指定極数（P数、又はU数）に応じて、当社で切断後、組付け出荷致します。
レール全長（L）、取付ピッチ（P）は、レール寸法表を参照して下さい。

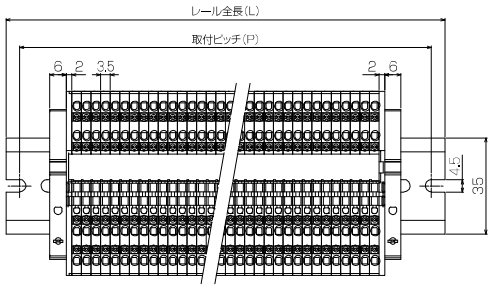
組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-1.5/2□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■ ／ 極数記入）	アース端子台 VTXL-1.5/2-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-1.5/2■ BL: VTX-1.5/2BL■　R: VTX-1.5/2R■ O：VTX-1.5/2O■	VTX-1.5/2-PE
側板	VTX-1.5/2E	VTX-1.5/2E
	VTX-1.5/2E1	VTX-1.5/2E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3



組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-1.5/3□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■ ／ 極数記入）	アース端子台 VTXL-1.5/3-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-1.5/3■ BL: VTX-1.5/3BL■　R: VTX-1.5/3R■ O：VTX-1.5/3O■	VTX-1.5/3-PE
側板	VTX-1.5/3E	VTX-1.5/3E
	VTX-1.5/3E1	VTX-1.5/3E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3

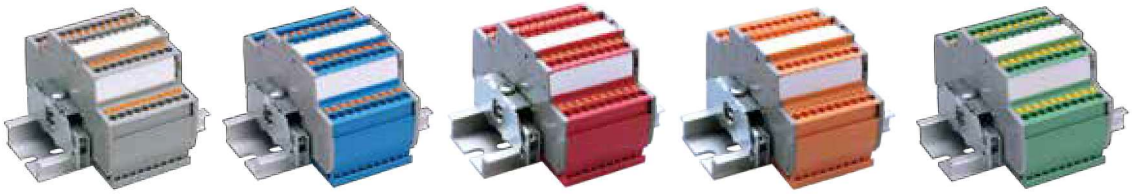


組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-1.5/4□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■ ／ 極数記入）	アース端子台 VTXL-1.5/4-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-1.5/4■ BL: VTX-1.5/4BL■　R: VTX-1.5/4R■ O：VTX-1.5/4O■	VTX-1.5/4-PE
側板	VTX-1.5/4E	VTX-1.5/4E
	VTX-1.5/4E1	VTX-1.5/4E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3

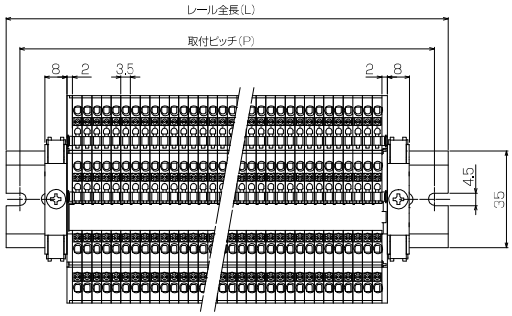


VTXWL-1.5シリーズ レール式組端子台

中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー: ■(緑)



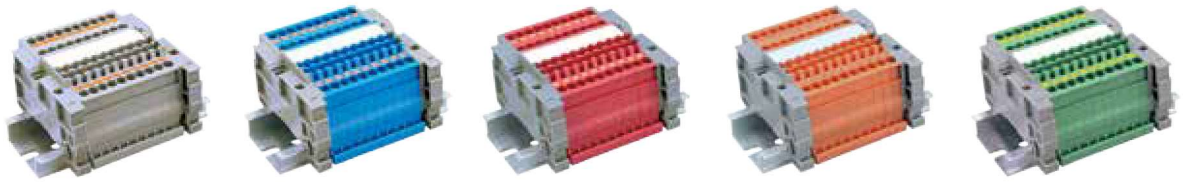
組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXWL-1.5/2□□-※※U（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■ ／ ユニット数記入）	アース端子台 VTXWL-1.5/2-PE-※※U（ユニット数記入）
中間板	無：VTXW-1.5/2■ BL: VTXW-1.5/2BL■　R: VTXW-1.5/2R■ O：VTXW-1.5/2O■	VTXW-1.5/2-PE
側板	VTXW-1.5/2E	VTXW-1.5/2E
	VTXW-1.5/2E1	VTXW-1.5/2E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	GTY18	GTY18



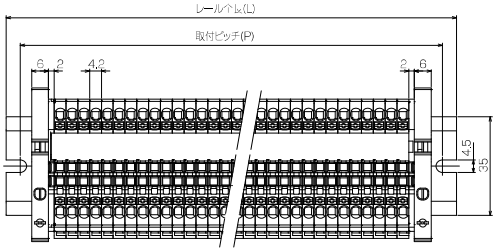
VTX-2シリーズ レール式組端子台

中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー: ■(緑)

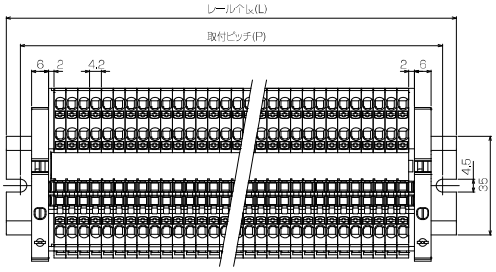
VTXシリーズ端子台に下記アクセサリを組付けた上、完成品として納入することができます。
記名板、レールは指定極数（P数、又はU数）に応じて、当社で切断後、組付け出荷致します。
レール全長（L）、取付ピッチ（P）は、レール寸法表を参照して下さい。



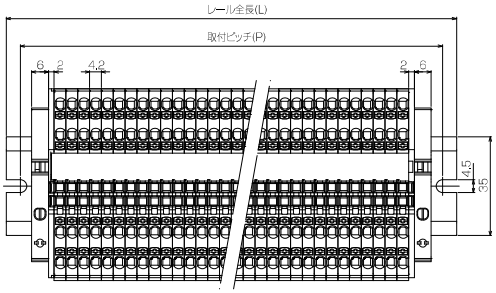
組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-2/2□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■）（極数記入）	アース端子台 VTXL-2/2-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-2/2■ BL: VTX-2/2BL■　R: VTX-2/2R■ O: VTX-2/2O■	VTX-2/2-PE
側板	VTX-1,5/2E	VTX-1,5/2E
	VTX-1.5/2E1	VTX-1.5/2E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3



組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-2/3□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■）（極数記入）	アース端子台 VTXL-2/3-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-2/3■ BL: VTX-2/3BL■　R: VTX-2/3R■ O: VTX-2/3O■	VTX-2/3-PE
側板	VTX-1,5/3E	VTX-1,5/3E
	VTX-1.5/3E1	VTX-1.5/3E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3

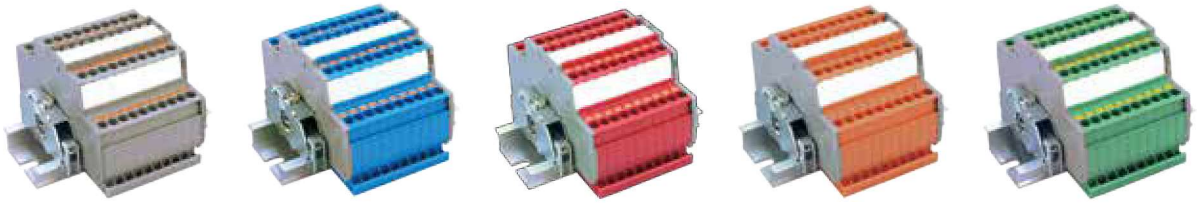


組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-2/4□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■）（極数記入）	アース端子台 VTXL-2/4-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-2/4■ BL: VTX-2/4BL■　R: VTX-1.5/4R■ O: VTX-2/4O■	VTX-2/4-PE
側板	VTX-1.5/4E	VTX-1.5/4E
	VTX-1,5/4E1	VTX-1,5/4E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3

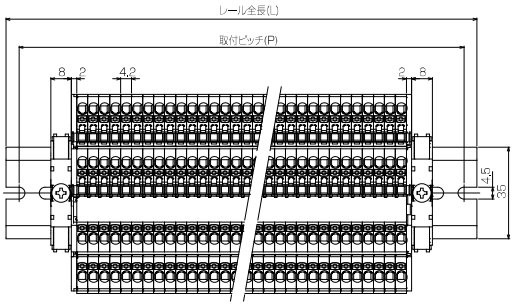


VTXWL-2シリーズ レール式組端子台

中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー: ■(緑)



組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXWL-2/2□□-※※U（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■）（ユニット数記入）	アース端子台 VTXWL-2/2-PE-※※U（ユニット数記入）
中間板	無：VTXW-2/2■ BL: VTXW-2/2BL■　R: VTXW-1.5/2R■ O: VTXW-2/2O■	VTXW-2/2-PE
側板	VTXW-1.5/2E	VTXW-1.5/2E
	VTXW-1,5/2E1	VTXW-1,5/2E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	GTY18	GTY18

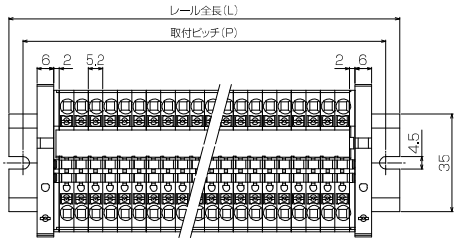


VTX-2.5シリーズ レール式組端子台

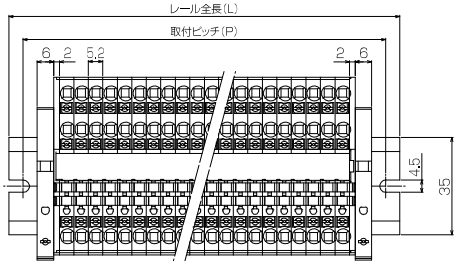
中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー: ■(緑)

VTXシリーズ端子台に下記アクセサリを組付けた上、完成品として納入することができます。
記名板、レールは指定極数（P数、又はU数）に応じて、当社で切断後、組付け出荷致します。
レール全長（L）、取付ピッチ（P）は、レール寸法表を参照して下さい。

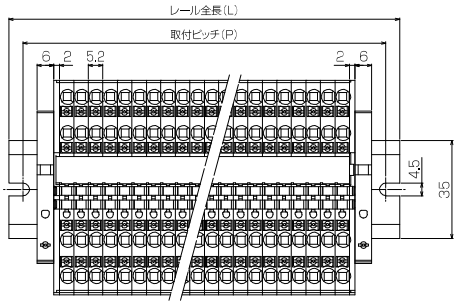
組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-2.5/2□□-※※P 絶縁本体カラー 無：■ BL：■ R：■ O：■ 極数記入	アース端子台 VTXL-2.5/2-PE-※※P 極数記入
中間板	無：VTX-2.5/2■ BL：VTX-2.5/2BL■　R：VTX-2.5/2R■ O：VTX-2.5/2O■	VTX-2.5/2-PE
側板	VTX-2.5/2E	VTX-2.5/2E
	VTX-2.5/2E1	VTX-2.5/2E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4　※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3



組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-2.5/3□□-※※P 絶縁本体カラー 無：■ BL：■ R：■ O：■ 極数記入	アース端子台 VTXL-2.5/3-PE-※※P 極数記入
中間板	無：VTX-2.5/3■ BL：VTX-2.5/3BL■　R：VTX-2.5/3R■ O：VTX-2.5/3O■	VTX-2.5/3-PE
側板	VTX-2.5/3E	VTX-2.5/3E
	VTX-2.5/3E1	VTX-2.5/3E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4　※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3

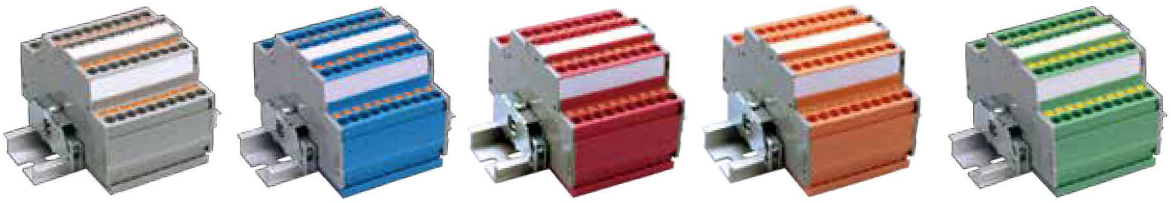


組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-2.5/4□□-※※P 絶縁本体カラー 無：■ BL：■ R：■ O：■ 極数記入	アース端子台 VTXL-2.5/4-PE-※※P 極数記入
中間板	無：VTX-2.5/4■ BL：VTX-2.5/4BL■　R：VTX-2.5/4R■ O：VTX-2.5/4O■	VTX-2.5/4-PE
側板	VTX-2.5/4E	VTX-2.5/4E
	VTX-2.5/4E1	VTX-2.5/4E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4　※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3

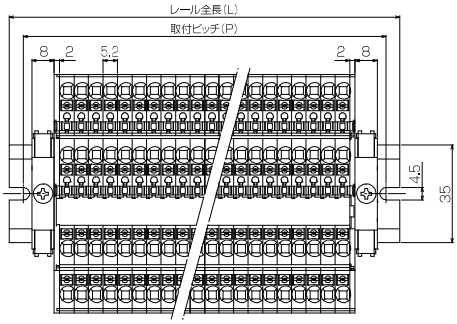


VTXWL-2.5シリーズ レール式組端子台

中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー: ■(緑)



組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXWL-2.5/2□□-※※U 絶縁本体カラー 無：■ BL：■ R：■ O：■ ユニット数記入	アース端子台 VTXWL-2.5/2-PE-※※U ユニット数記入
中間板	無：VTXW-2.5/2■ BL：VTXW-2.5/2BL■　R：VTXW-2.5/2R■ O：VTXW-2.5/2O■	VTXW-2.5/2-PE
側板	VTXW-2.5/2E	VTXW-2.5/2E
	VTXW-2.5/2E1	VTXW-2.5/2E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4　※「生地」タイプ使用
止め金具	GTY18	GTY18

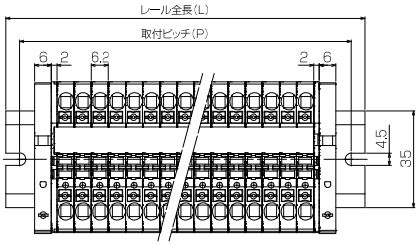


VTX-4シリーズ レール式組端子台

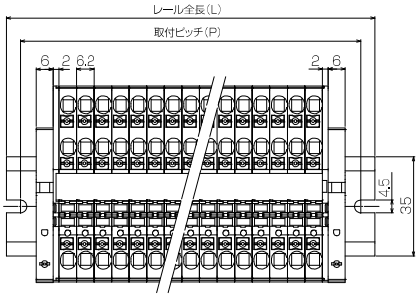
中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー: ■(緑)

VTXシリーズ端子台に下記アクセサリを組付けた上、完成品として納入することができます。
記名板、レールは指定極数（P数、又はU数）に応じて、当社で切断後、組付け出荷致します。
レール全長（L）、取付ピッチ（P）は、レール寸法表を参照して下さい。

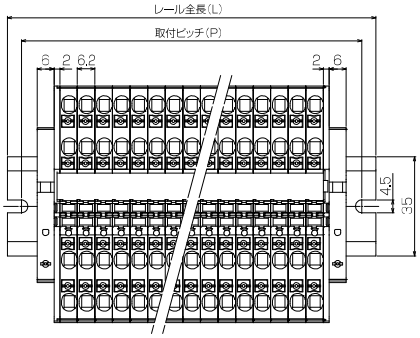
組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-4/2□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■）（極数記入）	アース端子台 VTXL-4/2-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-4/2■ BL: VTX-4/2BL■　R: VTX-4/2R■ O：VTX-4/2O■	VTX-4/2-PE
側板	VTX-4/2E	VTX-4/2E
	VTX-4/2E1	VTX-4/2E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3



組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-4/3□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■）（極数記入）	アース端子台 VTXL-4/3-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-4/3■ BL: VTX-4/3BL■　R: VTX-4/3R■ O：VTX-4/3O■	VTX-4/3-PE
側板	VTX-4/3E	VTX-4/3E
	VTX-4/3E1	VTX-4/3E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3

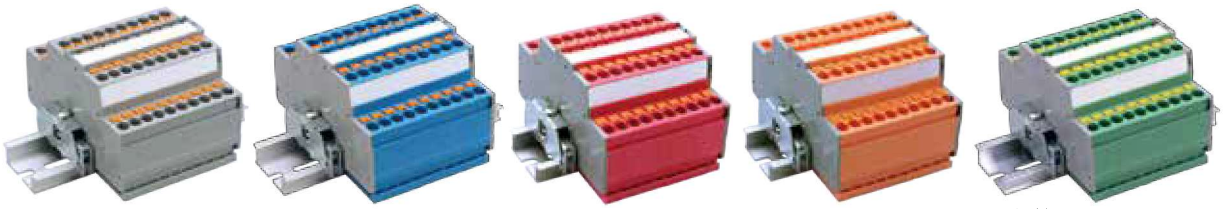


組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-4/4□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■）（極数記入）	アース端子台 VTXL-4/4-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-4/4■ BL: VTX-4/4BL■　R: VTX-4/4R■ O：VTX-4/4O■	VTX-4/4-PE
側板	VTX-4/4E	VTX-4/4E
	VTX-4/4E1	VTX-4/4E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	SDV-3	SDV-3

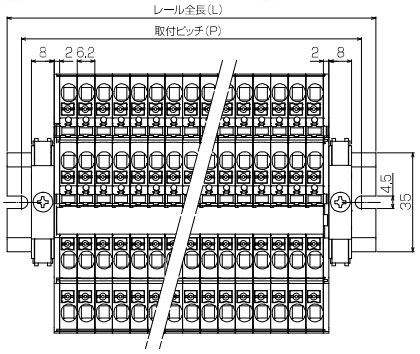


VTXWL-4シリーズ レール式組端子台

中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー: ■(緑)



組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXWL-4/2□□-※※U（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■）（ユニット数記入）	アース端子台 VTXWL-4/2-PE-※※U（ユニット数記入）
中間板	無：VTXW-4/2■ BL: VTXW-4/2BL■　R: VTXW-4/2R■ O：VTXW-4/2O■	VTXW-4/2-PE
側板	VTXW-4/2E	VTXW-4/2E
	VTXW-4/2E1	VTXW-4/2E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	GTY18	GTY18

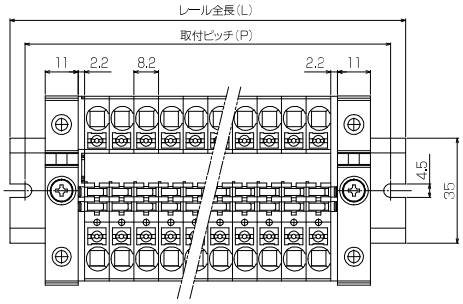


VTX-6シリーズ レール式組端子台

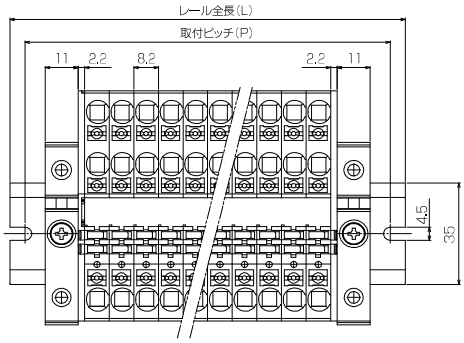
中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー: ■(緑)

VTXシリーズ端子台に下記アクセサリを組付けた上、完成品として納入することができます。
記名板、レールは指定極数（P数、又はU数）に応じて、当社で切断後、組付け出荷致します。
レール全長（L）、取付ピッチ（P）は、レール寸法表を参照して下さい。

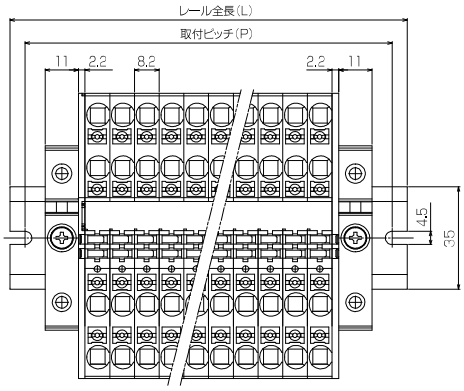
組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-6/2□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■ ／ 極数記入）	アース端子台 VTXL-6/2-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-6/2■ BL: VTX-6/2BL■　R: VTX-6/2R■ O：VTX-6/2O■	VTX-6/2-PE
側板	VTX-6/2E	VTX-6/2E
	VTX-6/2E1	VTX-6/2E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	GTY34	GTY34



組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-6/3□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■ ／ 極数記入）	アース端子台 VTXL-6/3-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-6/3■ BL: VTX-6/3BL■　R: VTX-6/3R■ O：VTX-6/3O■	VTX-6/3-PE
側板	VTX-6/3E	VTX-6/3E
	VTX-6/3E1	VTX-6/3E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	GTY34	GTY34



組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-6/4□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■ ／ 極数記入）	アース端子台 VTXL-6/4-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-6/4■ BL: VTX-6/4BL■　R: VTX-6/4R■ O：VTX-6/4O■	VTX-6/4-PE
側板	VTX-6/4E	VTX-6/4E
	VTX-6/4E1	VTX-6/4E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	GTY34	GTY34

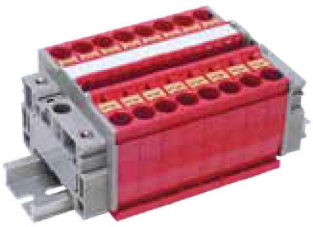


VTX-10シリーズ レール式組端子台

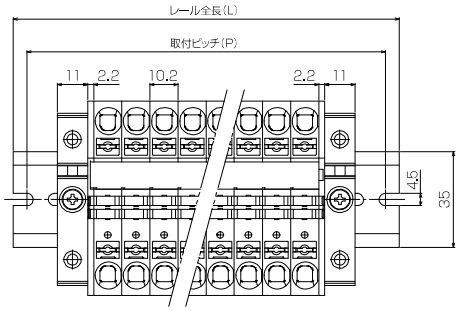
中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー: ■(緑)

VTXシリーズ端子台に下記アクセサリを組付けた上、完成品として納入することができます。
記名板、レールは指定極数（P数、又はU数）に応じて、当社で切断後、組付け出荷致します。
レール全長（L）、取付ピッチ（P）は、レール寸法表を参照して下さい。

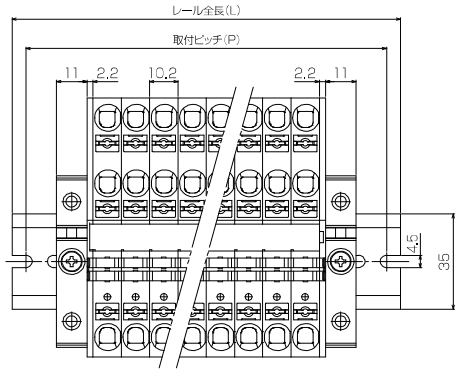




組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-10/2□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■）（極数記入）	アース端子台 VTXL-10/2-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-10/2■ BL: VTX-10/2BL■　R: VTX-10/2R■ O：VTX-10/2O■	VTX-10/2-PE
側板	VTX-10/2E	VTX-10/2E
	VTX-10/2E1	VTX-10/2E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	GTY34	GTY34



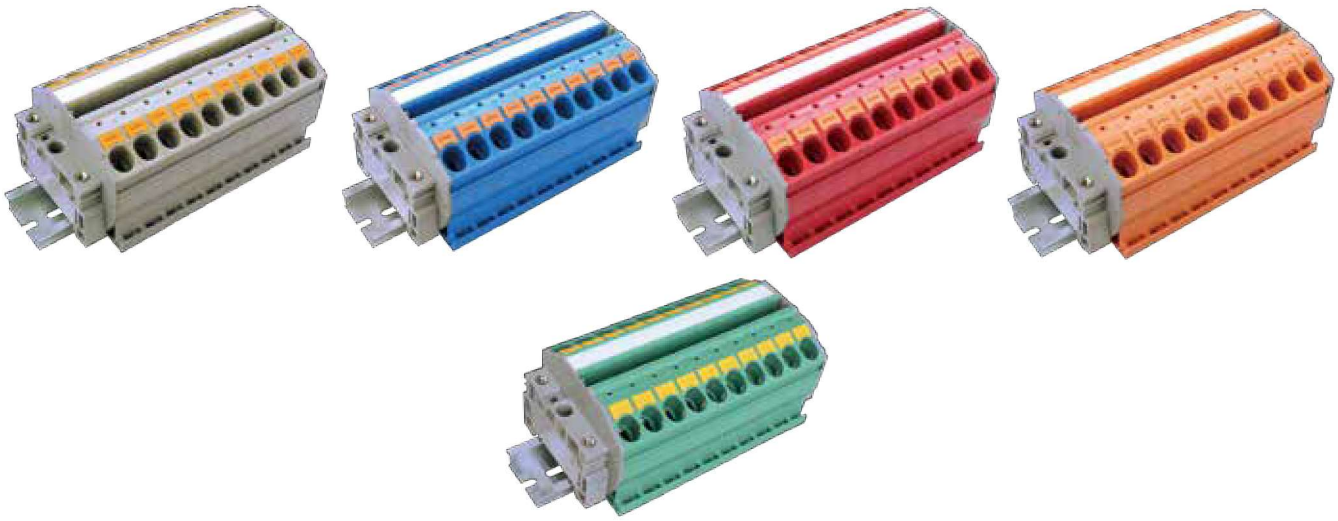
組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-10/3□□-※※P（絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■）（極数記入）	アース端子台 VTXL-10/3-PE-※※P（極数記入）
中間板	無：VTX-10/3■ BL: VTX-10/3BL■　R: VTX-10/3R■ O：VTX-10/3O■	VTX-10/3-PE
側板	VTX-10/3E	VTX-10/3E
	VTX-10/3E1	VTX-10/3E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	GTY34	GTY34



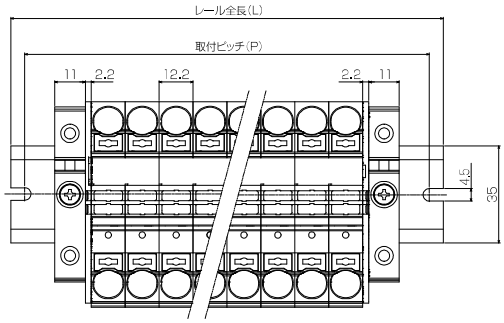
VTX-16シリーズ レール式組端子台

中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)　アース端子台カラー: ■(緑)

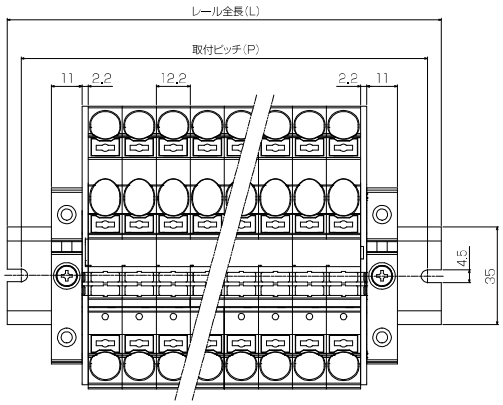
VTXシリーズ端子台に下記アクセサリを組付けた上、完成品として納入することができます。
記名板、レールは指定極数（P数、又はU数）に応じて、当社で切断後、組付け出荷致します。
レール全長（L）、取付ピッチ（P）は、レール寸法表を参照して下さい。



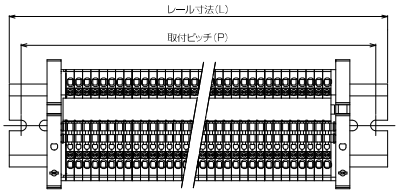
組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-16/2□□-※※P 絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■ 極数記入	アース端子台 VTXL-16/2-PE-※※P 極数記入
中間板	無：VTX-16/2■ BL: VTX-16/2BL■ R: VTX-16/2R■ O：VTX-16/2O■	VTX-16/2-PE
側板	VTX-16/2E	VTX-16/2E
	VTX-16/2E1	VTX-16/2E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	GTY34	GTY34

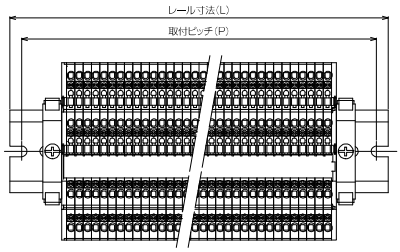


組端子台注文形式 / 使用部品	中継端子台 VTXL-16/3□□-※※P 絶縁本体カラー 無：■ BL: ■ R: ■ O: ■ 極数記入	アース端子台 VTXL-16/3-PE-※※P 極数記入
中間板	無：VTX-16/3■ BL: VTX-16/3BL■ R: VTX-16/3R■ O：VTX-16/3O■	VTX-16/3-PE
側板	VTX-16/3E	VTX-16/3E
	VTX-16/3E1	VTX-16/3E1
記名板	AR-10	AR-10
レール	DAV4	DAV4 ※「生地」タイプ使用
止め金具	GTY34	GTY34



VTXシリーズ　レール寸法表





※VTXW-6、VTX-10/4、VTXW-10、VTX-16/4、VTXW-16の設定はありません。

レール種類		DAV4　DAS4											
取付ピッチ(P)	レール寸法(L)	VTX-1.5/2 VTX-1.5/2-PE VTX-1.5/3 VTX-1.5/3-PE VTX-1.5/4 VTX-1.5/4-PE	VTX-1.5/4 VTX-1.5/4-PE	VTX-2/2 VTX-2/2-PE VTX-2/3 VTX-2/3-PE VTX-2/4 VTX-2/4-PE	VTXW-2/2 VTXW-2/2-PE	VTX-2.5/2 VTX-2.5/2-PE VTX-2.5/3 VTX-2.5/3-PE VTX-2.5/4 VTX-2.5/4-PE	VTXW-2.5/2 VTXW-2.5/2-PE	VTX-4/2 VTX-4/2-PE VTX-4/3 VTX-4/3-PE VTX-4/4 VTX-4/4-PE	VTXW-4/2 VTXW-4/2-PE	VTX-6/2 VTX-6/2-PE VTX-6/3 VTX-6/3-PE VTX-6/4 VTX-6/4-PE	VTX-10/2 VTX-10/2-PE VTX-10/3 VTX-10/3-PE	VTX-16/2 VTX-16/2-PE VTX-16/3 VTX-16/3-PE
mm	mm	極数[P]	ユニット数[U]	極数[P]	ユニット数[U]	極数[P]	ユニット数[U]	極数[P]	ユニット数[U]	極数[P]	極数[P]	極数[P]
30	40	1 ～ 2	1	1 ～ 2	1	1	–	1	–	–	–	–
50	60	3 ～ 8	2 ～ 7	3 ～ 6	2 ～ 5	2 ～ 5	1 ～ 4	2 ～ 4	1 ～ 4	1 ～ 2	1	1
70	80	9 ～ 14	8 ～ 12	7 ～ 11	6 ～ 10	6 ～ 9	5 ～ 8	5 ～ 7	5 ～ 7	3 ～ 4	2 ～ 3	2 ～ 3
90	100	15 ～ 19	13 ～ 18	12 ～ 16	11 ～ 15	10 ～ 13	9 ～ 12	8 ～ 11	8 ～ 10	5 ～ 7	4 ～ 5	4
110	120	20 ～ 25	19 ～ 24	17 ～ 21	16 ～ 20	14 ～ 17	13 ～ 16	12 ～ 14	11 ～ 13	8 ～ 9	6 ～ 7	5 ～ 6
130	140	26 ～ 31	25 ～ 30	22 ～ 25	21 ～ 25	18 ～ 20	17 ～ 20	15 ～ 17	14 ～ 16	10 ～ 12	8 ～ 9	7 ～ 8
150	160	32 ～ 36	31 ～ 35	26 ～ 30	26 ～ 29	21 ～ 24	21 ～ 24	18 ～ 20	17 ～ 20	13 ～ 14	10 ～ 11	9
170	180	37 ～ 42	36 ～ 41	31 ～ 35	30 ～ 34	25 ～ 28	25 ～ 27	21 ～ 24	21 ～ 23	15 ～ 16	12 ～ 13	10 ～ 11
190	200	43 ～ 48	42 ～ 47	36 ～ 40	35 ～ 39	29 ～ 32	28 ～ 31	25 ～ 27	24 ～ 26	17 ～ 19	14 ～ 15	12 ～ 13
210	220	49 ～ 54	48 ～ 52	41 ～ 45	40 ～ 44	33 ～ 36	32 ～ 35	28 ～ 30	27 ～ 29	20 ～ 21	16 ～ 17	14
230	240	55 ～ 59	53 ～ 58	46 ～ 49	45 ～ 48	37 ～ 40	36 ～ 39	31 ～ 33	30 ～ 33	22 ～ 24	18 ～ 19	15 ～ 16
250	260	60 ～ 65	59 ～ 64	50 ～ 54	49 ～ 53	41 ～ 44	40 ～ 43	34 ～ 36	34 ～ 36	25 ～ 26	20 ～ 21	17
270	280	66 ～ 71	65 ～ 70	55 ～ 59	54 ～ 58	45 ～ 47	44 ～ 47	37 ～ 40	37 ～ 39	27 ～ 29	22 ～ 23	18 ～ 19
290	300	72 ～ 76	71 ～ 75	60 ～ 64	59 ～ 63	48 ～ 51	48 ～ 50	41 ～ 43	40 ～ 42	30 ～ 31	24 ～ 25	20 ～ 21
310	320	77 ～ 82	76 ～ 81	65 ～ 68	64 ～ 67	52 ～ 55	51 ～ 54	44 ～ 46	43 ～ 45	32 ～ 33	26 ～ 27	22
330	340	83 ～ 88	82 ～ 87	69 ～ 73	68 ～ 72	56 ～ 59	55 ～ 58	47 ～ 49	46 ～ 49	34 ～ 36	28 ～ 29	23 ～ 24
350	360	89 ～ 94	88 ～ 92	74 ～ 78	73 ～ 77	60 ～ 63	59 ～ 62	50 ～ 53	50 ～ 52	37 ～ 38	30 ～ 31	25 ～ 26
370	380	95 ～ 99	93 ～ 98	79 ～ 83	78 ～ 82	64 ～ 67	63 ～ 66	54 ～ 56	53 ～ 55	39 ～ 41	32 ～ 33	27
390	400	100 ～ 105	99 ～104	84 ～ 87	83 ～ 86	68 ～ 70	67 ～ 70	57 ～ 59	56 ～ 58	42 ～ 43	34 ～ 35	28 ～ 29
410	420	106 ～ 111	105～110	88 ～ 92	87 ～ 91	71 ～ 74	71 ～ 74	60 ～ 62	59 ～ 62	44 ～ 46	36 ～ 37	30 ～ 31
430	440	112 ～ 116	111～115	93 ～ 97	92 ～ 96	75 ～ 78	75 ～ 77	63 ～ 65	63 ～ 65	47 ～ 48	38 ～ 39	32
450	460	117 ～ 122	116～121	98 ～ 102	97 ～101	79 ～ 82	78 ～ 81	66 ～ 69	66 ～ 68	49 ～ 51	40 ～ 41	33 ～ 34
470	480	123 ～ 128	122～127	103 ～ 106	102～105	83 ～ 86	82 ～ 85	70 ～ 72	69 ～ 71	52 ～ 53	42 ～ 43	35
490	500	129 ～ 134	128～132	107 ～ 111	106～110	87 ～ 90	86 ～ 89	73 ～ 75	72 ～ 75	54 ～ 55	44	36 ～ 37
510	520	135 ～ 139	133～138	112 ～ 116	111～115	91 ～ 94	90 ～ 93	76 ～ 78	76 ～ 78	56 ～ 58	45 ～ 46	38 ～ 39
530	540	140 ～ 145	139～144	117 ～ 121	116～120	95 ～ 97	94 ～ 97	79 ～ 82	79 ～ 81	59 ～ 60	47 ～ 48	40
550	560	146 ～ 151	145～150	122 ～ 125	121～125	98 ～ 101	98 ～100	83 ～ 85	82 ～ 84	61 ～ 63	49 ～ 50	41 ～ 42
570	580	152 ～ 156	151～155	126 ～ 130	126～129	102 ～ 105	101～104	86 ～ 88	85 ～ 87	64 ～ 65	51 ～ 52	43 ～ 44
590	600	157 ～ 162	156～161	131 ～ 135	130～134	106 ～ 109	105～108	89 ～ 91	88 ～ 91	66 ～ 68	53 ～ 54	45
610	620	163 ～ 168	162～167	136 ～ 140	135～139	110 ～ 113	109～112	92 ～ 95	92 ～ 94	69 ～ 70	55 ～ 56	46 ～ 47
630	640	169 ～ 174	168～172	141 ～ 145	140～144	114 ～ 117	113～116	96 ～ 98	95 ～ 97	71 ～ 73	57 ～ 58	48 ～ 49
650	660	175 ～ 179	173～178	146 ～ 149	145～148	118 ～ 120	117～120	99 ～ 101	98 ～100	74 ～ 75	59 ～ 60	50
670	680	180 ～ 185	179～184	150 ～ 154	149～153	121 ～ 124	121～124	102 ～ 104	101～104	76 ～ 77	61 ～ 62	51 ～ 52
690	700	186 ～ 191	185～190	155 ～ 159	154～158	125 ～ 128	125～127	105 ～ 107	105～107	78 ～ 80	63 ～ 64	53
710	720	192 ～ 196	191～195	160 ～ 164	159～163	129 ～ 132	128～131	108 ～ 111	108～110	81 ～ 82	65 ～ 66	54 ～ 55
730	740	197 ～ 202	196～201	165 ～ 168	164～167	133 ～ 136	132～135	112 ～ 114	111～113	83 ～ 85	67 ～ 68	56 ～ 57
750	760	203 ～ 208	202～207	169 ～ 173	168～172	137 ～ 140	136～139	115 ～ 117	114～116	86 ～ 87	69 ～ 70	58
770	780	209 ～ 214	208～212	174 ～ 178	173～177	141 ～ 144	140～143	118 ～ 120	117～120	88 ～ 90	71 ～ 72	59 ～ 60
790	800	215 ～ 219	214～218	179 ～ 183	178～182	145 ～ 147	144～147	121 ～ 124	121～123	91 ～ 92	73 ～ 74	61 ～ 62
810	820	220 ～ 225	219～224	184 ～ 187	183～186	148 ～ 151	148～150	125 ～ 127	124～126	93 ～ 94	75 ～ 76	63
830	840	226 ～ 231	225～230	188 ～ 192	187～191	152 ～ 155	151～154	128 ～ 130	127～129	95 ～ 97	77 ～ 78	64 ～ 65
850	860	232 ～ 236	231～235	193 ～ 197	192～196	156 ～ 159	155～158	131 ～ 133	130～133	98 ～ 99	79 ～ 80	66 ～ 67
870	880	237 ～ 242	236～241	198 ～ 202	197～201	160 ～ 163	159～162	134 ～ 136	134～136	100 ～ 102	81 ～ 82	68
890	900	243 ～ 248	242～247	203 ～ 206	202～205	164 ～ 167	163～166	137 ～ 140	137～139	103 ～ 104	83 ～ 84	69 ～ 70
910	920	249 ～ 254	248～252	207 ～ 211	206～210	168 ～ 170	167～170	141 ～ 143	140～142	105 ～ 107	85 ～ 86	71 ～ 72
930	940	255 ～ 259	253～258	212 ～ 216	211～215	171 ～ 174	171～174	144 ～ 146	143～145	108 ～ 109	87 ～ 88	73
950	960	260 ～ 265	259～264	217 ～ 221	216～220	175 ～ 178	175～177	147 ～ 149	146～149	110 ～ 112	89 ～ 90	74 ～ 75
970	980	266 ～ 271	265～270	222 ～ 225	221～225	179 ～ 182	178～181	150 ～ 153	150～152	113 ～ 114	91 ～ 92	76
990	1000	272 ～ 275	271～275	226 ～ 230	226～229	183 ～ 186	182～185	154 ～ 156	153～155	115 ～ 116	93	77 ～ 78

※DAV4･DAS4 レール寸法表

■ 端子台アクセサリ・周辺部品

ショートバー

コモン部配線用の渡り金具です。端子台のピッチ幅サイズごとにラインアップをご用意しています。

□BX1.5　500V／17.5A
□BX2　500V／24A
□BX2.5　800V／24A
□BX4　800V／32A
□BX6　1000V／41A
□BX10　1000V／57A
□BX16　1000V／76A

■注文形式

B BX 1.5 -2

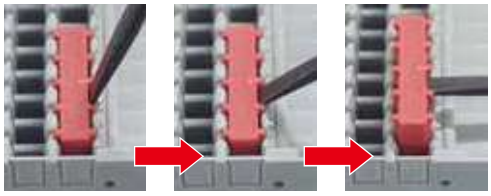
- -2：連結数　2, 3, 4, 5, 6(※1), 10, 20　(※1) □BX6のみ設定
- 1.5：端子台のシリーズ名称　1.5, 2, 2.5, 4, 6 10, 16
- B：絶縁部の色（色コード）B:■黒　R:■赤　G:■灰　BL:■青

シリーズ	連結数	材質	質量(g)	販売単位	形式 B（黒）	形式 R（赤）	標準価格（税抜）	形式 G（灰）	形式 BL（青）	標準価格（税抜）
VTX-1.5	2	銅合金（スズメッキ）66ナイロン UL94V-0	0.7	10個	BBX1.5-2	RBX1.5-2	43円	GBX1.5-2	BLBX1.5-2	60円
	3		1.0	10個	BBX1.5-3	RBX1.5-3	75円	GBX1.5-3	BLBX1.5-3	105円
	4		1.4	10個	BBX1.5-4	RBX1.5-4	107円	GBX1.5-4	BLBX1.5-4	149円
	5		1.7	10個	BBX1.5-5	RBX1.5-5	134円	GBX1.5-5	BLBX1.5-5	187円
	10		3.4	10個	BBX1.5-10	RBX1.5-10	370円	GBX1.5-10	BLBX1.5-10	519円
	20		6.8	10個	BBX1.5-20	RBX1.5-20	742円	GBX1.5-20	BLBX1.5-20	1,037円
VTX-2	2		0.8	10個	BBX2-2	RBX2-2	43円	GBX2-2	BLBX2-2	60円
	3		1.2	10個	BBX2-3	RBX2-3	75円	GBX2-3	BLBX2-3	105円
	4		1.6	10個	BBX2-4	RBX2-4	107円	GBX2-4	BLBX2-4	149円
	5		2.0	10個	BBX2-5	RBX2-5	134円	GBX2-5	BLBX2-5	187円
	10		4.0	10個	BBX2-10	RBX2-10	370円	GBX2-10	BLBX2-10	519円
	20		8.0	10個	BBX2-20	RBX2-20	742円	GBX2-20	BLBX2-20	1,037円
VTX-2.5	2		1.5	10個	BBX2.5-2	RBX2.5-2	43円	GBX2.5-2	BLBX2.5-2	60円
	3		2.3	10個	BBX2.5-3	RBX2.5-3	75円	GBX2.5-3	BLBX2.5-3	105円
	4		3.1	10個	BBX2.5-4	RBX2.5-4	107円	GBX2.5-4	BLBX2.5-4	149円
	5		3.8	10個	BBX2.5-5	RBX2.5-5	134円	GBX2.5-5	BLBX2.5-5	187円
	10		7.7	10個	BBX2.5-10	RBX2.5-10	370円	GBX2.5-10	BLBX2.5-10	519円
	20		15.4	10個	BBX2.5-20	RBX2.5-20	742円	GBX2.5-20	BLBX2.5-20	1,037円
VTX-4	2		1.7	10個	BBX4-2	RBX4-2	92円	GBX4-2	BLBX4-2	128円
	3		2.6	10個	BBX4-3	RBX4-3	108円	GBX4-3	BLBX4-3	172円
	4		3.5	10個	BBX4-4	RBX4-4	159円	GBX4-4	BLBX4-4	223円
	5		4.4	10個	BBX4-5	RBX4-5	194円	GBX4-5	BLBX4-5	271円
	10		8.9	10個	BBX4-10	RBX4-10	794円	GBX4-10	BLBX4-10	1,111円
	20		17.9	10個	BBX4-20	RBX4-20	1,587円	GBX4-20	BLBX4-20	2,221円
VTX-6	2		3.0	10個	BBX6-2	RBX6-2	126円	GBX6-2	BLBX6-2	172円
	3		4.6	10個	BBX6-3	RBX6-3	234円	GBX6-3	BLBX6-3	327円
	4		6.2	10個	BBX6-4	RBX6-4	378円	GBX6-4	BLBX6-4	525円
	5		7.8	10個	BBX6-5	RBX6-5	521円	GBX6-5	BLBX6-5	729円
	(※1) 6		9.4	10個	BBX6-6	RBX6-6	688円	GBX6-6	BLBX6-6	963円
	10		15.8	10個	BBX6-10	RBX6-10	1,191円	GBX6-10	BLBX6-10	1,667円
VTX-10	2		5.0	10個	BBX10-2	RBX10-2	214円	GBX10-2	BLBX10-2	293円
	5		13.8	10個	BBX10-5	RBX10-5	798円	GBX10-5	BLBX10-5	1063円
VTX-16	2		8.2	10個	BBX16-2	RBX16-2	251円	GBX16-2	BLBX16-2	346円

①ショートバーの挿入

端子台の上面と同じ高さになるまで挿入します。

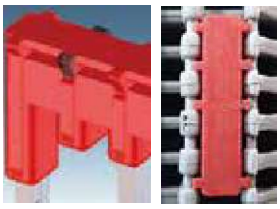
②ショートバーの取外し



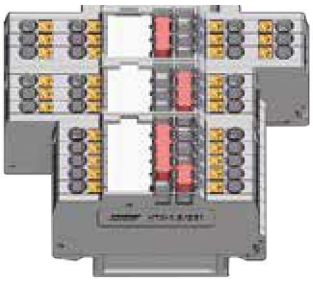
マイナスドライバーをショートバーと端子台の隙間に差し込み、ショートバーを持ち上げます。
2極～5極までのショートバーは中央部で持ち上げます。
5極以上のショートバーは左右の端を交互に持ち上げてください。

極飛ばしが可能

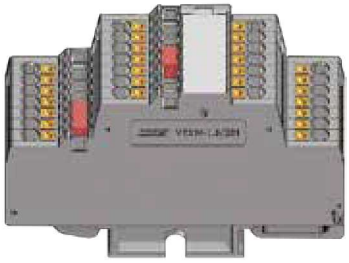
VTX-2.5、VTX-4は定格電圧:600Vにてご使用ください。
（VTX-6は定格電圧:800V）



極飛ばし時は樹脂部をカットすると飛ばし部分の確認ができます。



VTX/2、VTX/3、VTX/4、VTX/6 は2列



VTXW（2段端子台）は上下段各1列

両端部分の切断は禁止

加工する際は、樹脂凸部分を潰さないよう注意して下さい。

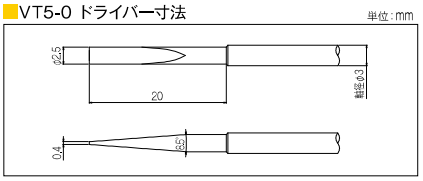
推奨ドライバー

※弊社推奨ドライバー以外をご使用になられる場合は、DIN5264規格に準拠したものをご使用ください。

●マイナスドライバー　VT5-0（質量：約40g）　標準価格（税抜）：1,030円

＊VTX-1.5、VTX-2シリーズに対応可能

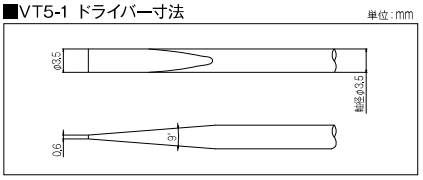
■VT5-0 ドライバー寸法　単位：mm



●マイナスドライバー　VT5-1（質量：約43g）　標準価格（税抜）：1,030円

＊VTX-2.5シリーズ、VTX-4シリーズ、VTX-6シリーズに対応可能

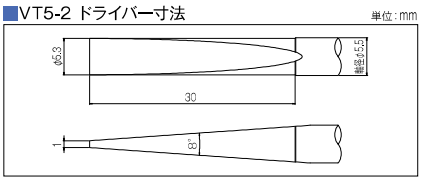
■VT5-1 ドライバー寸法　単位：mm



●マイナスドライバー　VT5-2（質量：約58g）　標準価格（税抜）：2,130円

＊VTX-10、VTX-16シリーズに対応可能

■VT5-2 ドライバー寸法　単位：mm



レール RoHS Compliant

適合レールは、IEC60715/DIN46277に準拠しており、（JIS C 2812と整合）標準化された寸法（35㎜幅）に適合しています。
DAVタイプとDASタイプの2種類のアルミ製レールを用意しており、DAVタイプは各種の35㎜幅対応機器が装着できます。
DASタイプは35㎜幅対応機器はもちろんのこと、当社のC型20㎜レール対応端子台も共通できる強度抜群のオリジナルレールです。

■注文形式

DAV4-1000

：全長指定

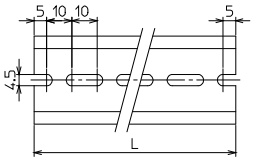
：タイプ

タイプ	全　長（L）	販売単位	標準価格（税抜）
DAV4	1000㎜ 及び 2000㎜	1000㎜=100本	1000：　957円 2000：1,915円
DAS4			1000：　965円 2000：1,930円
DAV5		2000㎜= 50本	1000：　957円 2000：1,915円
DAS5			1000：　965円 2000：1,930円

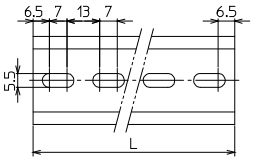
●DAVタイプ

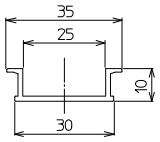
■寸法図

●DAV4



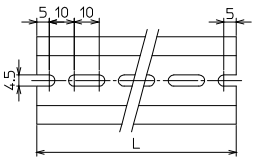
●DAV5



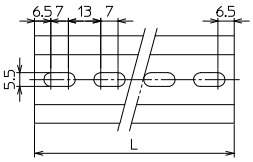


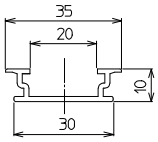
●DASタイプ

●DAS4



●DAS5





※アース導体としてご使用される場合、下記4機種のご用意があります。ご用命ください。

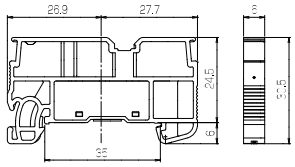
●DAV4（生地）－ 1000 / 2000　※短時間耐電流値（1秒）4.2kA

●DAV5（生地）－ 1000 / 2000　※短時間耐電流値（1秒）4.2kA

止め金具

SDV-3

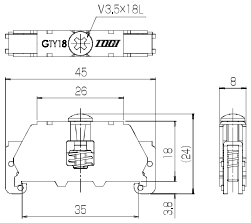
材　　質： 変性PPE
質　　量： 6.3g
販売単位： 1袋 50個入
標準価格(税抜)：76円



形　式	適合レール	シリーズ名	適合機種		
SDV-3	DAVタイプ DASタイプ	VTX-1.5	VTX-1.5/2 VTX-1.5/2-PE	VTX-1.5/3 VTX-1.5/3-PE	VTX-1.5/4 VTX-1.5/4-PE
		VTX-2	VTX-2/2 VTX-2/2-PE	VTX-2/3 VTX-2/3-PE	VTX-2/4 VTX-2/4-PE
		VTX-2.5	VTX-2.5/2 VTX-2.5/2-PE	VTX-2.5/3 VTX-2.5/3-PE	VTX-2.5/4 VTX-2.5/4-PE
		VTX-4	VTX-4/2 VTX-4/2-PE	VTX-4/3 VTX-4/3-PE	VTX-4/4 VTX-4/4-PE

GTY18

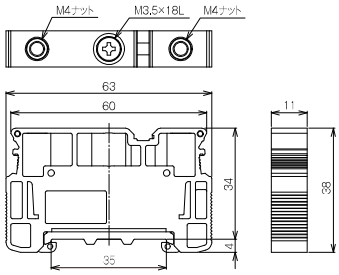
材　　質： 鉄
質　　量： 20g
販売単位： 50個
標準価格(税抜)：76円



形　式	適合レール	シリーズ名	適合機種			
GTY18	DAVタイプ DASタイプ	VTX-1.5	VTX-1.5/2 VTX-1.5/2-PE	VTX-1.5/3 VTX-1.5/3-PE	VTX-1.5/4 VTX-1.5/4-PE	VTXW-1.5/2 VTXW-1.5/2- PE
		VTX-2	VTX-2/2 VTX-2/2-PE	VTX-2/3 VTX-2/3-PE	VTX-2/4 VTX-2/4-PE	VTXW-2/2 VTXW-2/2- PE
		VTX-2.5	VTX-2.5/2 VTX-2.5/2-PE	VTX-2.5/3 VTX-2.5/3-PE	VTX-2.5/4 VTX-2.5/4-PE	VTXW-2.5/2 VTXW-2.5/2- PE
		VTX-4	VTX-4/2 VTX-4/2-PE	VTX-4/3 VTX-4/3-PE	VTX-4/4 VTX-4/4-PE	VTXW-4/2 VTXW-4/2- PE
		VTX-6	VTX-6/2 VTX-6/2-PE	VTX-6/3 VTX-6/3-PE	VTX-6/4 VTX-6/4-PE	
		VTX-10	VTX-10/2 VTX-10/2-PE	VTX-10/3 VTX-10/3-PE		

GTY34

材　　質： 変性PPE(UL94V-0)
質　　量： 31g
販売単位： 1個
標準価格(税抜)：293円



形　式	適合レール	シリーズ名	適合機種		
GTY34	DAVタイプ DASタイプ	VTX-6	VTX-6/2 VTX-6/2-PE	VTX-6/3 VTX-6/3-PE	VTX-6/4 VTX-6/4-PE
		VTX-10	VTX-10/2 VTX-10/2-PE	VTX-10/3 VTX-10/3-PE	
		VTX-16	VTX-16/2 VTX-16/2-PE	VTX-16/3 VTX-16/3-PE	

記名板

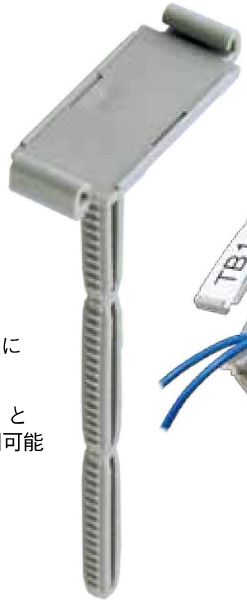
色　：　白
材質：PVC

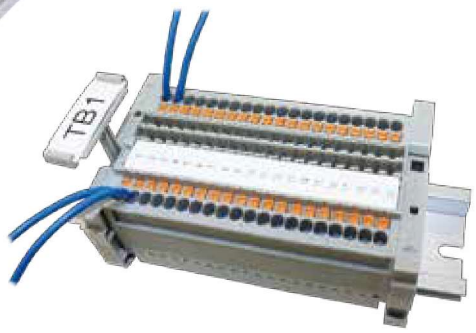
注文形式	寸　　法	質　　量	販売単位	標準価格(税抜)
AP-6.5	0.5t×6.5w×900L	約4.5g/1本	50本	47円/1本
AR-6.5(25)	0.5t×6.5w×25(m)L	約130g	1ロール	1,370円
AR-6.5(100)	0.5t×6.5w×100(m)L	約470g	1ロール	5,473円
AM-10	0.5t×10w×1200L	約9g/1本	50本	69円/1本
AR-10(25)	0.5t×10w×25(m)L	約200g	1ロール	1,754円
AR-10(100)	0.5t×10w×100(m)L	約770g	1ロール	6,988円

ARタイプは表裏の表面処理が異なり、一面は梨地（手書きスタンプ用）、もう一面は艶あり（印字機用）に使い分けができます。

グループマーカ

GPM-3L





■特　長

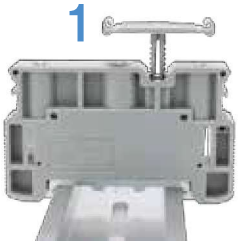
制御盤内の端子台の識別に
高さを3段階に調整可能
10㎜幅の記名板（AM-10）と
9㎜幅の印字シールを使用可能

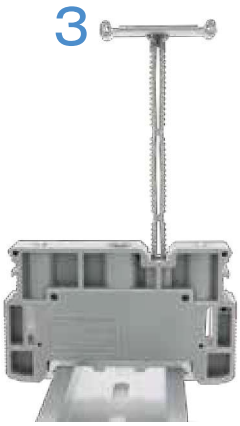
■注文形式

GPM-3L

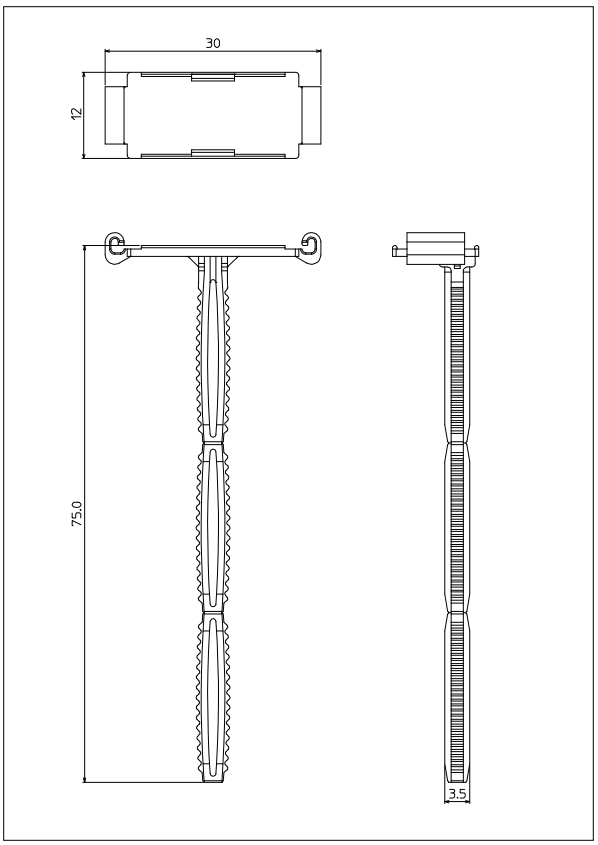
※本体のみの販売となります。
記名板・印字シールは付属しません。

材　　質：66ナイロン
質　　量：1.2g
販売単位：1袋　10個入
標準価格(税抜)：87円



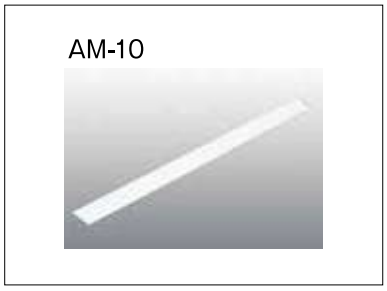


■寸法図



■使用可能機種

■記名板

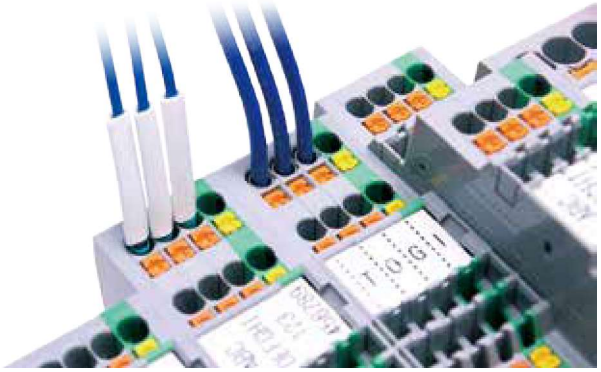


フラットチューブ

マークチューブのずれ落ちでお悩みではないですか？

TOGIのフラットチューブは扁平形で、電線挿入後、電線を挟み込む力が働くため、ずり落ちにくい仕様です。

チューブ断面図



■特　長

○扁平形でも表面状態は手書きによるマーキングに適しており、現場でも手軽にマーキング可能

○ホットマーカーによる捺印が簡単にでき、仕上がりも綺麗な読みやすい印字が可能

○十分な肉厚があり、材質も電気絶縁のすぐれた構造

○余裕のあるサイズでも使用可能なため平行コード、工事用VA電線など各種の電線へも幅広く利用可能

○一機種で幅広い範囲の電線サイズにご使用頂けるため在庫低減に貢献

■注文形式

TMC−□

基本形式

内径寸法（表参照）
1.5 ： φ2.0
2 ： φ2.3
2.8 ： φ3.4
3 ： φ3.9
4 ： φ4.5
7 ： φ7.3

周囲温度：−10℃〜+60℃

■定 格

絶縁抵抗：1000MΩ以上

耐 電 圧：5000V 1分間

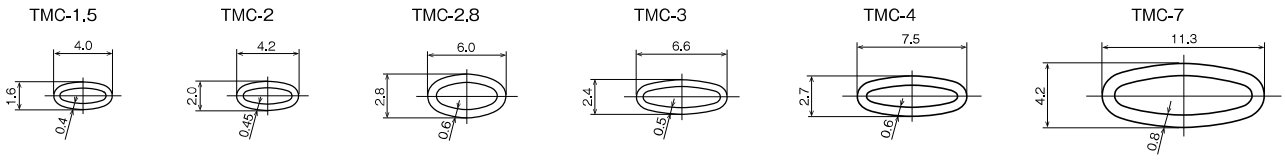
■機種一覧

形　式	内 径	適合電線目安	色	材　質	1ケース（1巻）	販売単位	標準価格（税抜）
TMC-1.5	φ2.0	AWG28〜22（0.08㎟〜0.34㎟）	白（標準） 黒　赤 青　緑 黄　茶	軟質塩化ビニール	200m	1ケース	6,500円
TMC-2	φ2.3	AWG26〜18（0.12㎟〜0.75㎟）					6,500円
TMC-2.8	φ3.4	AWG24〜16（0.2㎟〜1.25㎟）					7,820円
TMC-3	φ3.9	AWG22〜14（0.34㎟〜2㎟）					7,820円
TMC-4	φ4.5	AWG18〜12（0.75㎟〜3.5㎟）					11,730円
TMC-7	φ7.3	AWG12〜8（3.5㎟〜8㎟）			100m		10,410円

※適合電線は目安とし、サイズ選定時はご注意ください。

※色：黒・赤・青・緑・黄・茶は受注生産品です。《販売ロット5巻》

■寸法図



■ 参考資料

スプリングロック式端子台　信頼性試験

VTXシリーズ端子台はIEC/JIS規格で要求されている、ねん回試験・電線の引張試験及び、NECA C 2811準拠による振動・衝撃試験が行われ電気的性能及び機械的性能を満たしています。

ねん回試験

IEC60947-7-1/-2
JIS C 8201-7-1/-2

ねん回試験機に端子台を固定し、適合電線と電線サイズに対応したおもりを取付後、1分間10回転±2回転の速度で、連続135回転させ、電線抜けの有無を確認

定格断面積		おもり
mm²	AWG	kg
0.2	24	0.2
0.34	22	0.2
0.5	20	0.3
0.75	18	0.4
1		0.4
1.5	16	0.4
2.5	14	0.7
4	12	0.9
6	10	1.4
10	8	2.0
16	6	2.9

引張強度試験

IEC60947-7-1/-2
JIS C 8201-7-1/-2

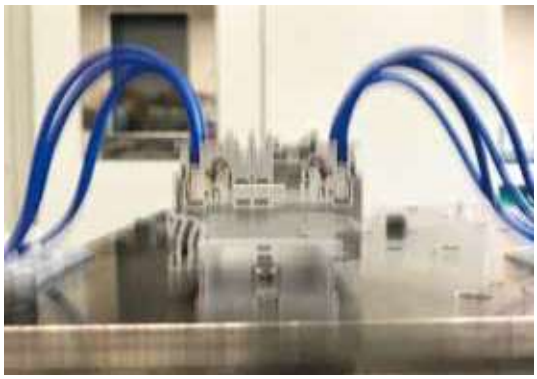
ねん回試験実施後、適合電線と電線サイズに対応した引張力を徐々に加え、1分間保持する

定格断面積		引張力
mm²	AWG	N
0.2	24	10
0.34	22	15
0.5	20	20
0.75	18	30
1		35
1.5	16	40
2.5	14	50
4	12	60
6	10	80
10	8	90
16	6	100

振動試験

NECA C 2811

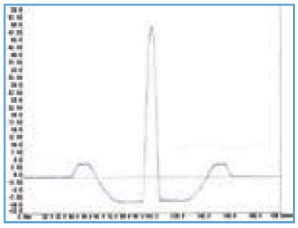
適合電線を接続し、振動周波数10Hz～55Hz、掃引周期は往復1分とし、X·Y·Z 3方向に各2時間また、試験中は電気的な接触確認のためオシロスコープで監視（1μs以下の中断は許容されます）

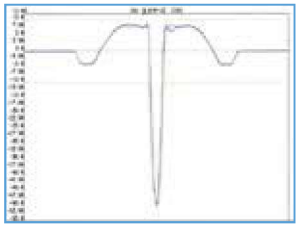


衝撃試験

NECA C 2811

適合電線を接続し、最大加速度490m/s2（50G）
作用時間約11msを±X・±Y・±Z・6方向に各5回試験中は電気的な接触確認のためオシロスコープで監視（1μs以下の中断は許容されます）





■ フェルール（棒圧着端子）

フェルール（棒圧着端子）

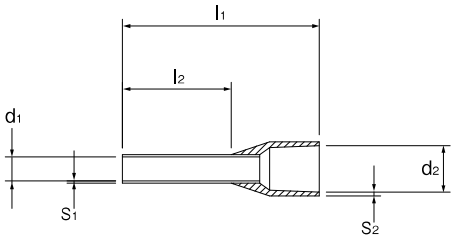
フェルールにより電線の端末処理をすることで、芯線のバラけを
防止し、結線時に安定した接続品質が得られます。

DINに基づく絶縁スリーブ付きフェルール（TA）

■注文形式

TA 0.5 - 10 WH

- WH：絶縁スリーブの色
- 10：導電部の長さ
- 0.5：電線サイズ（断面積）
- TA：フェルールの種類



種類	電線サイズ 断面積 mm²	mm²	/	AWG	導電部の長さ mm	絶縁スリーブの色 色コード	色規格	形式	販売単位（袋入数）	l1 +0.5 −0	l2 ±0.2	d1 +0 −0.05	S1	d2 +0.1 −0	S2 +0 −0.05	推奨電線むき長さ mm	標準価格（税抜） 円/個
	0.14		/	26	8	GY	D/W	TA0.14-8GY	100	12	8	0.8	0.15	1.9	0.3	10	14.7
	0.25		/	26-24	6	BU	W	TA0.25-6BU	100	10	6	0.8	0.15	1.9	0.3	8	9.5
	0.25		/	26-24	8	BU	W	TA0.25-8BU	100	12	8	0.8	0.15	1.9	0.3	10	13.5
	0.25		/	26-24	12	BU	W	TA0.25-12BU	100	16	12	0.8	0.15	1.9	0.3	14	11.3
	0.25		/	26-24	8	YE	D	TA0.25-8YE	100	12	8	0.8	0.15	1.9	0.3	10	14.7
	0.25		/	26-24	10	YE	D	TA0.25-10YE	100	14	10	0.8	0.15	1.9	0.3	12	14.7
	0.34		/	24-22	6	TQ	D/W	TA0.34-6TQ	100	10	6	0.8	0.15	1.9	0.3	8	9.5
	0.34		/	24-22	8	TQ	D/W	TA0.34-8TQ	100	12	8	0.8	0.15	1.9	0.3	10	10.2
	0.34		/	24-22	10	TQ	D/W	TA0.34-10TQ	100	14	10	0.8	0.15	1.9	0.3	12	13.5
	0.34		/	24-22	12	TQ	D/W	TA0.34-12TQ	100	16	12	0.8	0.15	1.9	0.3	14	11.3
	0.5	(0.5)	/	20	6	WH	D	TA0.5-6WH	100	12	6	1.1	0.15	2.4	0.3	9	8.1
	0.5	(0.5)	/	20	8	WH	D	TA0.5-8WH	100	14	8	1.1	0.15	2.4	0.3	11	5.4
	0.5	(0.5)	/	20	10	WH	D	TA0.5-10WH	100	16	10	1.1	0.15	2.4	0.3	13	9.5
	0.5	(0.5)	/	20	12	WH	D	TA0.5-12WH	100	18	12	1.1	0.15	2.4	0.3	15	14.7
	0.5	(0.5)	/	20	10	OG	W	TA0.5-10OG	100	16	10	1.1	0.15	2.4	0.3	13	12.4
	0.75	(0.75)	/	20-18	6	GY	D	TA0.75-6GY	100	12	6	1.3	0.15	2.7	0.3	9	8.4
	0.75	(0.75)	/	20-18	8	GY	D	TA0.75-8GY	100	14	8	1.3	0.15	2.7	0.3	11	5.4
	0.75	(0.75)	/	20-18	10	GY	D	TA0.75-10GY	100	16	10	1.3	0.15	2.7	0.3	13	9.5
	0.75	(0.75)	/	20-18	12	GY	D	TA0.75-12GY	100	18	12	1.3	0.15	2.7	0.3	15	10.8
	0.75	(0.75)	/	20-18	10	WH	W	TA0.75-10WH	100	16	10	1.3	0.15	2.7	0.3	13	12.4
	1		/	18	6	RD	D	TA1-6RD	100	12	6	1.5	0.15	2.9	0.3	9	9.0
	1		/	18	8	RD	D	TA1-8RD	100	14	8	1.5	0.15	2.9	0.3	11	5.8
	1		/	18	10	RD	D	TA1-10RD	100	16	10	1.5	0.15	2.9	0.3	13	9.5
	1		/	18	12	RD	D	TA1-12RD	100	18	12	1.5	0.15	2.9	0.3	15	11.2
	1		/	18	10	YE	W	TA1-10YE	100	16	10	1.5	0.15	2.9	0.3	13	12.4
	1.5	(1.25)	/	16	6	BK	D	TA1.5-6BK	100	12	6	1.8	0.15	3.3	0.3	9	9.0
	1.5	(1.25)	/	16	8	BK	D	TA1.5-8BK	100	14	8	1.8	0.15	3.3	0.3	11	5.8
	1.5	(1.25)	/	16	10	BK	D	TA1.5-10BK	100	16.5	10	1.8	0.15	3.3	0.3	13	9.5
	1.5	(1.25)	/	16	12	BK	D	TA1.5-12BK	100	18.5	12	1.8	0.15	3.3	0.3	15	11.3
	1.5	(1.25)	/	16	10	RD	W	TA1.5-10RD	100	16.5	10	1.8	0.15	3.3	0.3	13	12.4
	2.5	(2)	/	14	8	BU	D/W	TA2.5-8BU	100	14.5	8	2.3	0.15	4.1	0.3	11	7.4
	2.5	(2)	/	14	10	BU	D/W	TA2.5-10BU	100	17	10	2.3	0.15	4.1	0.3	13	9.7
	2.5	(2)	/	14	12	BU	D/W	TA2.5-12BU	100	18.5	12	2.3	0.15	4.1	0.3	15	11.5
	4	(3.5)	/	12	10	GY	D/W	TA4-10GY	100	17	10	2.9	0.2	4.7	0.3	13	10.4
	4	(3.5)	/	12	12	GY	D/W	TA4-12GY	100	19	12	2.9	0.2	4.7	0.3	15	13.5
	4	(3.5)	/	12	18	GY	D/W	TA4-18GY	100	25	18	2.9	0.2	4.7	0.3	21	26.6
	6	(5.5)	/	10	12	YE	D/W	TA6-12YE	100	20	12	3.6	0.2	6.1	0.3	15	15.8
	6	(5.5)	/	10	18	YE	D	TA6-18YE	100	26	18	3.6	0.2	6.1	0.3	21	39.9
	6	(5.5)	/	10	12	BK	W	TA6-12BK	100	20	12	3.6	0.2	6.1	0.3	15	24.0
	10	(8)	/	8	12	RD	D	TA10-12RD	100	21.5	12	4.6	0.2	7.4	0.3	15	18.8
	10	(8)	/	8	18	RD	D	TA10-18RD	100	27.5	18	4.6	0.2	7.4	0.3	21	52.5
	16	(14)	/	6	12	BU	D	TA16-12BU	100	23.5	12	6	0.2	8.7	0.4	16	38.5
	16	(14)	/	6	18	BU	D	TA16-18BU	100	28.5	18	6	0.2	8.7	0.4	22	67.2

※（　）内寸法はJIS断面積
※ 販売は袋単位になります。

材　　質　：E-CU（電気銅）
表面処理　：錫めっき
絶縁スリーブ：ポリプロピレン
耐熱温度　：105℃

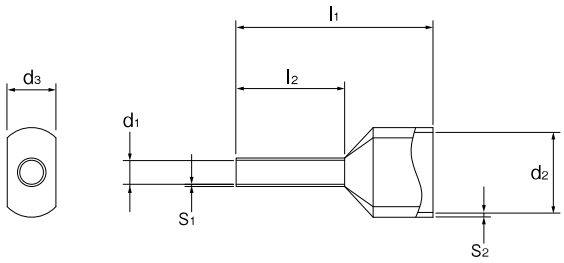
●色コード：

GY	BK	BU	YE	TQ	WH	RD	OG
（灰）	（黒）	（青）	（黄）	（ターコイズ）	（白）	（赤）	（橙）

●色 規 格：D＝DIN規格に基づく標準色（DIN46228-4）
W＝WEIDMULLER色

2本接続用フェルール（TAW）

※2本接続用フェルールは適合する同じサイズの電線2本を圧着できます。



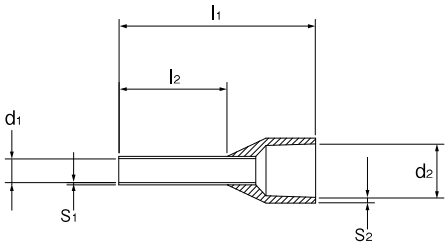
電線サイズ 断面積 mm²	mm²	/	AWG	導電部の長さ mm	絶縁スリーブの色 色コード	色規格	形　式	販売単位（袋入数）	l1 +0.5 −0	l2 ±0.2	d1 +0 −0.05	S1	d2 +0.1 −0	d3	S2 +0 −0.05	推奨電線むき長さ mm	標準価格（税抜） 円/個
2 x 0.5	(2 x 0.5)	/	2 x 20	8	WH	D	TAW0.5-8WH	100	15	8	1.5	0.15	4.6	2.4	0.3	11	12.2
2 x 0.5	(2 x 0.5)	/	2 x 20	10	WH	D	TAW0.5-10WH	100	17	10	1.5	0.15	4.6	2.4	0.3	13	17.7
2 x 0.75	(2 x 0.75)	/	2 x 20 2 x 18	8	GY	D	TAW0.75-8GY	100	15	8	1.8	0.15	5.1	2.7	0.3	12	12.8
2 x 0.75	(2 x 0.75)	/	2 x 20 2 x 18	10	GY	D	TAW0.75-10GY	100	17	10	1.8	0.15	5.1	2.7	0.3	14	14.7
2 x 1		/	2 x 18	8	RD	D	TAW1-8RD	100	15	8	2.05	0.15	5.3	3.3	0.3	12	14.3
2 x 1		/	2 x 18	10	RD	D	TAW1-10RD	100	17	10	2.05	0.15	5.3	3.3	0.3	14	17.7
2 x 1.5	(2 x 1.25)	/	2 x 16	8	BK	D	TAW1.5-8BK	100	16	8	2.3	0.15	6.5	3.5	0.3	12	14.3
2 x 1.5	(2 x 1.25)	/	2 x 16	10	BK	D	TAW1.5-10BK	100	18	10	2.3	0.15	6.5	3.5	0.3	14	20.1
2 x 1.5	(2 x 1.25)	/	2 x 16	12	BK	D	TAW1.5-12BK	100	20	12	2.3	0.15	6.5	3.5	0.3	16	17.1
2 x 2.5	(2 x 2)	/	2 x 14	10	BU	D	TAW2.5-10BU	100	18.5	10	2.9	0.2	7.7	4.1	0.3	14	17.9
2 x 2.5	(2 x 2)	/	2 x 14	13	BU	D	TAW2.5-13BU	100	21.5	13	2.9	0.2	7.7	4.1	0.3	17	26.3

※（　）内寸法はJIS断面積
※ 販売は袋単位になります。

材　　質　：E-CU（電気銅）
表面処理　：錫めっき
絶縁スリーブ：ポリプロピレン
耐熱温度　：105℃

GB型　絶縁スリーブ付きフェルール（TA-GB）

GB型は被覆が厚いUL電線などに対応したフェルールです。



電線サイズ 断面積 mm²	mm²	/	AWG	導電部の長さ mm	絶縁スリーブの色 色コード	色規格	形　式	販売単位（袋入数）	l1 +0.5 −0	l2 ±0.2	d1 +0 −0.05	S1	d2 +0.1 −0	S2 +0 −0.05	推奨電線むき長さ mm	標準価格（税抜） 円/個
0.5	(0.5)	/	20	8	WH	D	TA0.5-8WH-GB	100	14	8	1.1	0.15	2.9	0.3	11	16.4
0.5	(0.5)	/	20	10	WH	D	TA0.5-10WH-GB	100	16	10	1.1	0.15	2.9	0.3	13	23.5
0.75	(0.75)	/	20-18	8	GY	D	TA0.75-8GY-GB	100	14	8	1.3	0.15	3.3	0.3	11	16.4
0.75	(0.75)	/	20-18	10	GY	D	TA0.75-10GY-GB	100	16	10	1.3	0.15	3.3	0.3	13	23.5
1		/	18	8	RD	D	TA1-8RD-GB	100	14	8	1.5	0.15	3.3	0.3	11	17.7
1		/	18	10	RD	D	TA1-10RD-GB	100	16	10	1.5	0.15	3.3	0.3	13	25.0
1.5	(1.25)	/	16	8	BK	D	TA1.5-8BK-GB	100	14	8	1.8	0.15	3.7	0.3	11	17.7
1.5	(1.25)	/	16	10	BK	D	TA1.5-10BK-GB	100	16	10	1.8	0.15	3.7	0.3	13	25.0

※（　）内寸法はJIS断面積
※ 販売は袋単位になります。

材　　質　：E-CU（電気銅）
表面処理　：錫めっき
絶縁スリーブ：ポリプロピレン
耐熱温度　：105℃

●色コード：

GY	BK	BU	YE	TQ	WH	RD	OG
（灰）	（黒）	（青）	（黄）	（ターコイズ）	（白）	（赤）	（橙）

●色 規 格：D ＝ DIN規格に基づく標準色（DIN46228-4）
W ＝ WEIDMULLER色

■ フェルール用圧着工具

TA-540

- ●適合サイズが広範囲な万能型圧着工具
- ●ラチェット機構で安定した圧着品質を実現
- ●握りやすい形状のため軽快なハンドル操作を約束

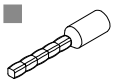
フェルール導電部は全て圧着して下さい。
弊社圧着工具TA−540、CEB0160S、CEB1025は
導電部を2回に分けて圧着をして下さい。
圧着方法は下記及びホームページをご参照下さい。


OK


NG

①四角穴にフェルールの導電部を根元まで差込みます。

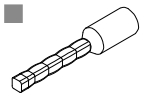
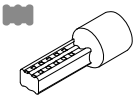
②ラチェットが解除するまでハンドルを握ります。

形　式	適合電線サイズ	圧着形状	質　量	標準価格(税抜)
TA-540	0.14㎟～16㎟ AWG26～AWG5		420g	67,390円

0.14㎟(AWG26)～10㎟(AWG6)までの電線を圧着する際にはノブを"…10□"の位置。
16㎟(AWG5)を圧着する際には"16□"の位置に切替えてご使用ください。

注) TA-540で0.08㎟の電線を圧着する際、0.14㎟、0.25㎟、及び0.34㎟用のフェルールは使用しないでください。電線が細く、フェルールの適用範囲とあわない為、電線が抜けることがあります。0.08㎟の電線を0.14㎟、0.25㎟、及び0.34㎟用のフェルールで圧着する場合は、下記TA-210の使用を推奨致します。

推奨工具（調達製品）

形　式	外　観	適合電線サイズ	圧着形状	質　量	標準価格(税抜)
CEB0160S		0.14㎟～6㎟ AWG26～AWG10		370g	71,610円
CEB1025		10㎟～25㎟ AWG8～AWG4		515g	80,850円

導電部（金属部）が長く1回で圧着出来ないフェルールの2回圧着方法

◆対象工具型式：TA-540、CEB0160S、CEB1025

導電部（金属部）が長く1回で圧着出来ないフェルールは、下記のように2回圧着を行って下さい。（写真はTA-540です。）

❶ 導電部の末端（被覆側）までフェルールを差し込み、圧着します。

❷ 上記の状態からフェルールをひねらないようにずらし、未圧着部を圧着します。

❸ 圧着完了です。

《注意事項》

❶導電部がまっすぐになるように圧着をしてください。

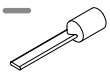
❷同じ箇所に何度も圧着を繰り返すと、導電部に変形・破れ等が発生する恐れがございますのでご注意下さい。

TA-210

●0.08㎟～0.34㎟の細い電線専用の圧着工具
●ラチェット機構により安定した圧着品質を実現

工具の圧着可能範囲に注意してフェルールの導電部を差込んでください。

TA-210なら、0.08㎟の電線を0.14㎟、0.25㎟、及び0.34㎟用のフェルールで圧着する事ができます。板状に圧着する機構により、極細電線でも均一性のある圧着品質が得られるようになっています。

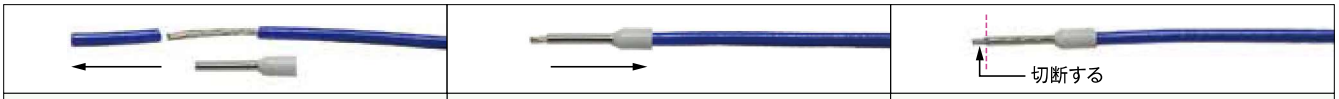
形　式	適合電線サイズ	圧着形状	質　量	標準価格(税抜)
TA-210	0.08㎟～0.34㎟ AWG28～AWG22		340g	26,390円

■圧着工具適合表

電線サイズ 断面積 ㎟	/	AWG	適合フェルール（絶縁スリーブ付きフェルール / GB型 絶縁スリーブ付フェルール / 2本接続用フェルール）	TA-540	TA-210	CEB0160S	CEB1025
0.08 (0.08)	/	28	TA0.14-8GY　TA0.34-※TQ TA0.25-※※	–	○	–	–
0.14 (0.12)	/	26	TA0.14-8GY　TA0.34-※TQ TA0.25-※※	○	○	○	–
0.25 (0.2)	/	24	TA0.14-8GY　TA0.34-※TQ TA0.25-※※	○	○	○	–
0.34 (0.3)	/	22	TA0.14-8GY　TA0.34-※TQ TA0.25-※※	○	○	○	–
0.5 (0.5)	/	20	TA0.5-※※ TA0.5-※WH-GB	○	–	○	–
0.75 (0.75)	/	18	TA0.75-※※ TA0.75-※GY-GB	○	–	○	–
1	/	18	TA1-※※ TA1-※RD-GB	○	–	○	–
1.5 (1.25)	/	16	TA1.5-※※ TA1.5-※BK-GB	○	–	○	–
2.5 (2)	/	14	TA2.5-※BU	○	–	○	–
4 (3.5)	/	12	TA4-※GY	○	–	○	–
6 (5.5)	/	10	TA6-12※	○	–	○	–
10(8)	/	8	TA10-12RD	○	–	–	○
16(14)	/	6	TA16-12BU	○	–	–	○
2×0.5 (2×0.5)	/		TAW0.5-※WH	○	–	○	–
2×0.75 (2×0.75)	/		TAW0.75-※GY	○	–	○	–
2×1	/		TAW1-※RD	○	–	○	–
2×1.5 (2×1.25)	/		TAW1.5-※BK	○	–	○	–
2×2.5 (2×2)	/		TAW2.5-※BU	○	–	○	–

※（　）内寸法はJIS断面積

■圧着作業の手順と留意点



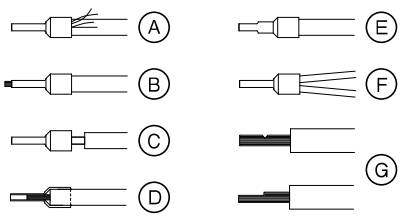
①電線の被覆をフェルールの"推奨電線むき長さ"にむく。（27、28ページ参照）	②フェルールに銅線を挿入し、フェルールの導電部を適合工具で圧着する。	③フェルール先端からはみ出した銅線を0～0.5㎜に切断する。

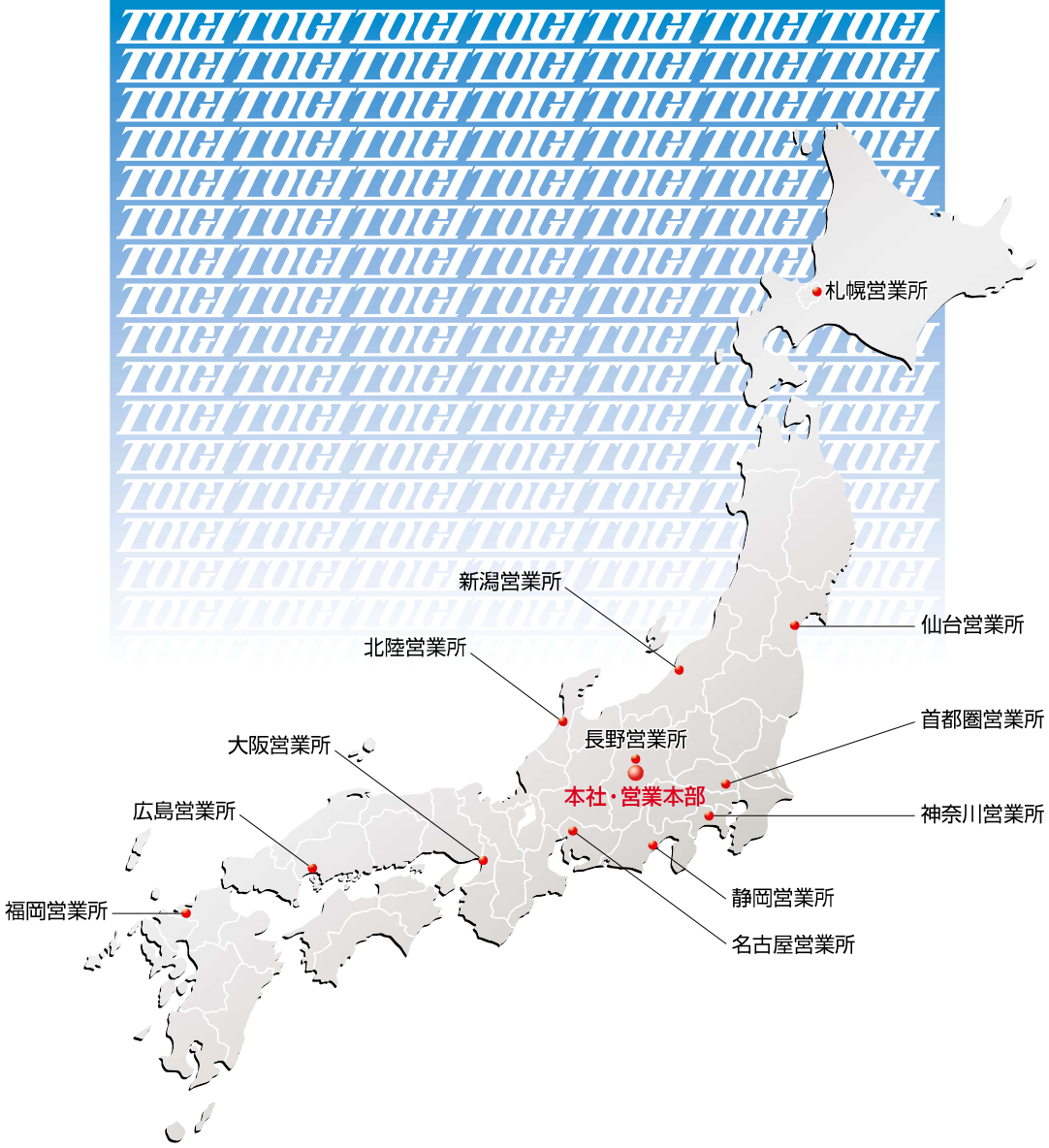
※被覆をむく時に銅線をキズつけないよう注意してください。　※フェルールの圧着は工具のラチェットが解除するまで握りきってください。
※軽く電線を引張り、電線がフェルールから抜けない事を確認してから機器へ接続してください。

◆端末処理の悪い例

下記の処理状態は接続後のトラブルの原因となりますので圧着作業をやり直して下さい。

A.　銅線がフェルールの中で折り返され、フェルールの絶縁スリーブからはみ出している。
B.　フェルールの先端から銅線が極端にはみ出している。
C.　電線の挿入が浅いまま圧着し、銅線が露出している。
D.　電線むき長さが足りず銅線がフェルール先端まで入っていない。
E.　先端のみ圧着されている。
F.　1本用のフェルールに電線を2本圧着している。
G.　銅線にキズ、又は断線箇所がある。





貴社のサービスは弊社にお任せください。

技術相談窓口

●開発技術部

TEL.0266-27-2292
FAX.0266-28-9150

東洋技研製品の技術的なご相談にお応えします。
受付時間　月～金 9:00～17:30(祝祭日を除く)

TOGI 東洋技研株式会社

http://www.togi.co.jp　E-mail: info@togi.co.jp

YouTubeチャンネル

□本社・工場
□営業本部
〒394-0081 長野県岡谷市長地権現町4-8-7
TEL.0266-27-2012 FAX.0266-27-2008
TEL.0266-27-2081 FAX.0266-27-4412

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。

1500-22-08