

NEW

VTXシリーズに新バリエーション追加!

TOYOGI

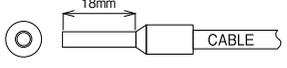
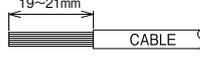
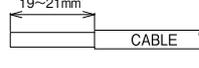
# VTX-16シリーズ

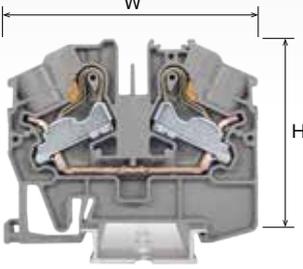
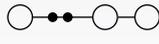
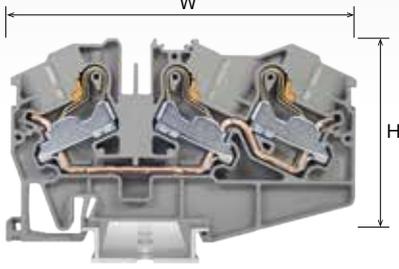
標準使用状態	周囲温度 -25℃～+60℃ (氷結又は結露なき事) 相対湿度 45～85%
保存温度	-40℃～+105℃

UL US  
File No. E113585

TÜV Rheinland  
RS0413013 / RS0414396

RoHS  
Compliant

フェールル (棒圧着端子) 1.25mm <sup>2</sup> ~ 16mm <sup>2</sup> ..... L=18	フェールル導電部は全て圧着して下さい。  OK NG 弊社圧着工具TA-540, CEB0160S, CEB1025は、 2回に分けて圧着して下さい。 圧着方法はホームページをご参照下さい。	より線 (裸線) 0.5mm <sup>2</sup> ~ 16mm <sup>2</sup> (被覆外径 φ10.5以下)	単線 (裸線) φ0.5mm ~ φ3.2mm (被覆外径 φ10.5以下)
			

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)	フェールル: 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-16/2R ■ VTX-16/2O ■	VTX-16/3 ■ VTX-16/3BL ■ VTX-16/3R ■ VTX-16/3O ■
標準価格 (税抜)	■ 304円 / ■ 313円	■ 486円 / ■ 497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	

※硬質導体 (より線) にフェール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ール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。

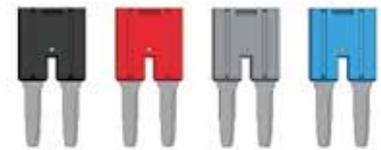
## 端子台アクセサリ ◆ 中継端子台

■側板 材質: 66ナイロン (UL94 V-0) ※色設定は灰色のみ

適合端子台	注文形式	質量	販売単位	標準価格 (税抜)
VTX-16/2	VTX-16/2E	5.4g	10個	51円
	使用目的: 通電部絶縁用			
				
VTX-16/2	VTX-16/2E1	5.4g	10個	51円
	使用目的: 記名板スレ防止用			
				

適合端子台	注文形式	質量	販売単位	標準価格 (税抜)
VTX-16/3	VTX-16/3E	7.3g	10個	67円
	使用目的: 通電部絶縁用			
				
VTX-16/3	VTX-16/3E1	7.3g	10個	67円
	使用目的: 記名板スレ防止用			
				

■ショートバー 材質: 銅合金 (スズメッキ)  
66ナイロン (UL94 V-0)  
1000V / 76A



色 / 連結数	注文形式	質量	販売単位	標準価格 (税抜)
B (黒) / 2	BBX16-2	8.2g	10個	217円
R (赤) / 2	RBX16-2	8.2g	10個	217円
G (灰) / 2	GBX16-2	8.2g	10個	299円
BL (青) / 2	BLBX16-2	8.2g	10個	299円

TOYOGIKEN CO.,LTD.

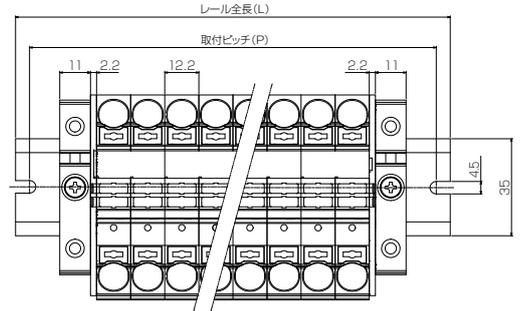
# VTX-16シリーズ レール式組端子台

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。

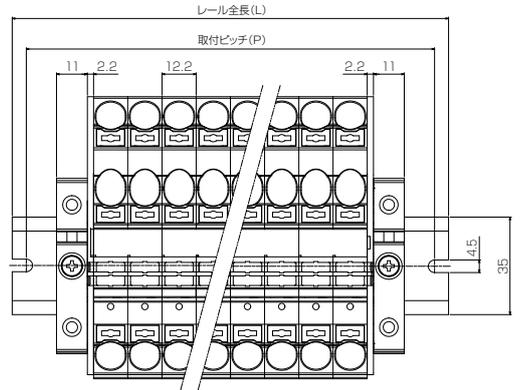


中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)

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



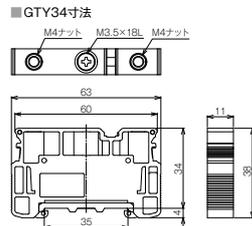
組端子台 注文形式	中継端子台 VTXL-16/3□□-※※P
使用部品	絶縁本体カラー 無: ■ 極数記入 BL: ■ R: ■ O: ■
中間板	無: VTX-16/3■ BL: VTX-16/3BL ■ R: VTX-16/3R ■ O: VTX-16/3O ■
側板	VTX-16/3E VTX-16/3E1
記名板	AR-10
レール	DAV4
止め金具	GTY34



## 止め金具 GTY34



材質: 変性PPE (UL94V-0)  
質量: 31g  
販売単位: 1個  
標準価格 (税抜): 253円

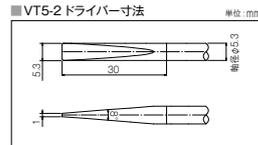


## 推奨ドライバー VT5-2 (マイナスドライバー)

VT5-2 (マイナスドライバー)



質量: 58g  
標準価格 (税抜): 1,830円



## レール寸法表

取付ピッチ (P)	レール寸法 (L)	VTX-16/2		VTX-16/3	
mm	mm	極数 [P]			
50	60	1			
70	80	2	~	3	
90	100	~	4		
110	120	5	~	6	
130	140	7	~	8	
150	160	~	9		
170	180	10	~	11	
190	200	12	~	13	
210	220	~	14		
230	240	15	~	16	
250	260	~	17		
270	280	18	~	19	
290	300	20	~	21	
310	320	~	22		
330	340	23	~	24	
350	360	25	~	26	
370	380	~	27		
390	400	28	~	29	
410	420	30	~	31	

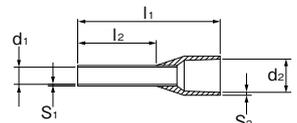
## フェールール (棒圧着端子)

DINに基づく絶縁スリーブ付き  
フェールール (TA)

注文形式 TA16-18BU



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



フェールール (TA)	電線サイズ 断面積			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)	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	推奨電線むき長さ mm	標準価格 (税抜) 円/個
	mm	mm <sup>2</sup>	AWG													
	4	(3.5)	/ 12	18	GY	D/W	TA4-18GY	100	25	18	2.9	0.2	4.7	0.3	21	23.0
	6	(5.5)	/ 10	18	YE	D	TA6-18YE	100	26	18	3.6	0.2	6.1	0.3	21	34.5
	10	(8.0)	/ 8	18	RD	D	TA10-18RD	100	27.5	18	4.6	0.2	7.4	0.3	21	45.4
	16	(14)	/ 6	18	BU	D	TA16-18BU	100	28.5	18	6.0	0.2	8.7	0.4	22	58.1

※ ( ) 内寸法はJIS断面積 ※ 販売は袋単位になります。

# TOGI 東洋技研株式会社

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

