

# VTシリーズ



定格絶縁電圧AC DC600V

定格通電電流20A



## 【特長】

- 振動に強く、増し締めが不要
- 端子間ピッチは5mm 省スペース化を実現
- マイナスドライバーによる開閉タイプのほかに、ボタン開閉タイプもラインアップ
- 本体、側板はUL規格認定樹脂の採用により高難燃性(UL94V-0)
- 工具なしで中間板の追加取付け・取外しが可能

## 【一般仕様】

標準使用状態	周囲温度 -25℃~+60℃ (氷結又は、結露しないこと) 相対湿度 45~85%
保存温度	-40℃~+105℃
温度上昇	導電金具の温度上昇値35℃以下
絶縁抵抗	各充電部相互間及び各充電部と取付金属板間で200MΩ以上 (DC500Vメガにて)
商用周波耐電圧	2500V/1分間
準拠規格	JIS C 8201-7-1 NECA C 2811(旧JIS C 2811)
保護等級	IP2X

## 【材質】

本体	66ナイロン樹脂(グレー)	UL94V-0
開閉ボタン	46ナイロン樹脂(白)	UL94V-0
導電板	銅(Snメッキ)	
スプリング	SUS	
記名板	PVC(白)	

# 特長

## 【定格】

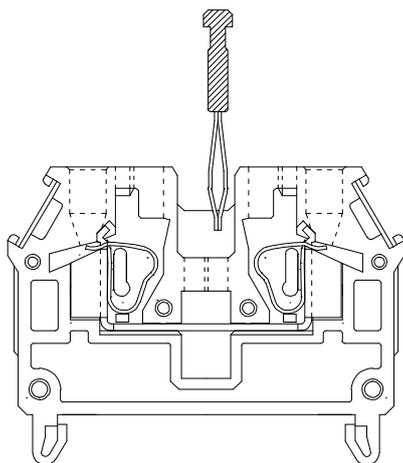
項目	形式	VT-5S01 / VT-5S02	VT-5D01 / VT-5D02
定格絶縁電圧		AC DC600V	AC DC600V
定格通電電流		20A	20A
適合電線		0.15mm <sup>2</sup> ~2mm <sup>2</sup>	0.15mm <sup>2</sup> ~2mm <sup>2</sup>
電線むき長さ		9~10mm	9~10mm
保護等級		IP2X	IP2X

## 【海外規格認定品としての定格】

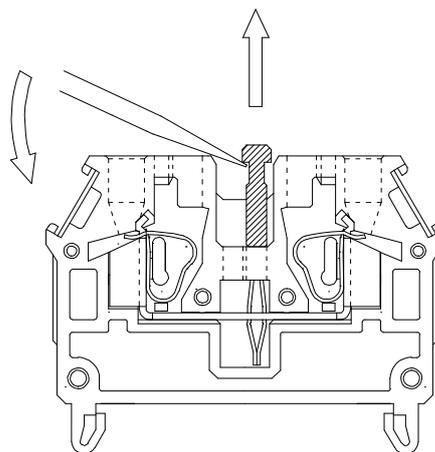
耐電圧:2200V/1分間  
周囲温度:-25℃~+60℃

形式	海外規格仕様	定格絶縁電圧 (V)	定格通電電流 (A)	適合電線: (AWG)	認証番号
VT-5S01	CSA仕様定格	AC DC600	20	28~14	R109308
VT-5S02	TÜV仕様定格	AC DC600	20	28~14	J9950680
VT-5D01	CSA仕様定格	AC DC600	20	28~14	R109308
VT-5D02	TÜV仕様定格	AC DC600	20	28~14	J9950680

## 【ショートバーの取付け・取外し方】



ショートバーを2列ある穴の中へ充分に押し込む



図のようにドライバーを使用し、ショートバーを引っかけて抜く

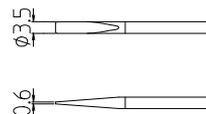
## 【推奨ドライバー】

VT5-1

標準価格 520円/本(税抜)



VT5-1



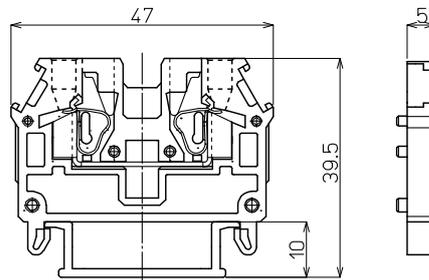
VTシリーズ(1:1結線)

# VT-5S01 / VT-5S02 2mm<sup>2</sup>, 20A



**VT-5S01**  
開閉ボタンあり  
質量 約7g  
標準価格 156円 / 個  
(税抜・販売単位:100)

### 【寸法図】



**VT-5S02**  
開閉ボタンなし  
質量 約7g  
標準価格 143円 / 個  
(税抜・販売単位:100)

### 適合アクセサリ

- 【側板】**VT-5SE1**  
標準価格: 22円(税抜)  
販売単位: 100個  
質量 約2g
- 【記名板】**M-1LE**  
標準価格: 38円(税抜)  
販売単位: 50本  
質量 約6g
- 【レール】(1m)**DAV4-1000**  
標準価格: 736円(税抜)  
販売単位: 100本  
質量 約191g
- 【止め金具】**HDV-1**  
標準価格: 53円(税抜)  
販売単位: 100個  
質量 約16g

※詳細はP058参照

### 【一般仕様】

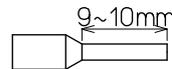
電線サイズ/定格通電電流	0.15mm <sup>2</sup> ~2mm <sup>2</sup> -20A
定格絶縁電圧	AC DC600V
電線むき長さ	9~10mm

### 【海外規格仕様】

	CSA、TÜV認定仕様
電線サイズ	AWG28~14
定格絶縁電圧	AC DC600V
定格通電電流	20A

### 推奨フェルール

棒タイプDIN46228-4 準拠



### 適合ショートバー



※詳細はP061参照

## レール式 組端子台 (組立完成品)

### 【注文形式】

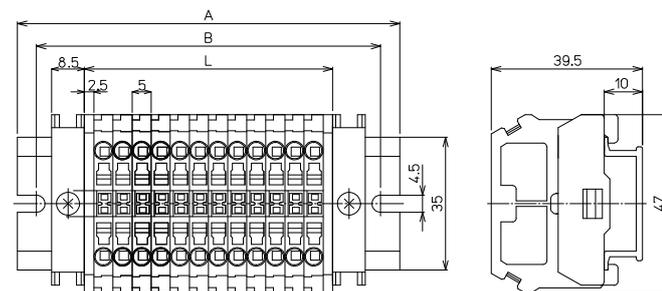
# VTL-5S□-□P

開閉ボタン 極数  
01...あり  
02...なし



開閉ボタンあり  
標準価格 (P×162円)+229円  
開閉ボタンなし  
標準価格 (P×147円)+229円  
(税抜・販売単位:1)

### 【寸法図】



### 【寸法表】

※レール寸法はP434参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
レール全長A	60	60	60	60	80	80	80	80	100	100	100	100	120	120	120
取付ピッチB	50	50	50	50	70	70	70	70	90	90	90	90	110	110	110

### 【構成部品】

中間板	VT-5S01/VT-5S02
側板	VT-5SE1
記名板	M-1LE
レール	DAV4
止め金具	HDV-1

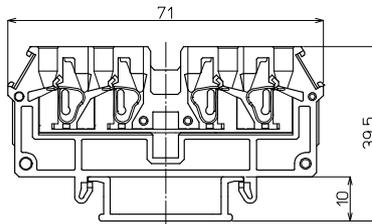
端子台全長 L = 端子幅(5mm) × 極数(P) + 側板2枚(5mm)  
記名板の長さ = 端子幅(5mm) × 極数(P) + 0.5mm

# VTシリーズ(2:2結線)

## VT-5D01 / VT-5D02 2mm<sup>2</sup>, 20A



### 【寸法図】



### 適合アクセサリ

- 【側板】  
**VT-5DE1**  
標準価格: 41円(税抜)  
販売単位: 50個  
質量 約4g
- 【記名板】  
**M-1LE**  
標準価格: 38円(税抜)  
販売単位: 50本  
質量 約6g
- 【レール】(1m)  
**DAV4-1000**  
標準価格: 736円(税抜)  
販売単位: 100本  
質量 約191g
- 【止め金具】  
**HDV-1**  
標準価格: 53円(税抜)  
販売単位: 100個  
質量 約16g

### VT-5D01

開閉ボタンあり  
質量 約11g  
標準価格 315円 / 個  
(税抜・販売単位: 50)



### VT-5D02

開閉ボタンなし  
質量 約11g  
標準価格 288円 / 個  
(税抜・販売単位: 50)

### 【一般仕様】

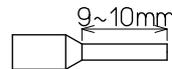
電線サイズ/定格通電電流	0.15mm <sup>2</sup> ~2mm <sup>2</sup> -20A
定格絶縁電圧	AC DC600V
電線むき長さ	9~10mm

### 【海外規格仕様】

	CSA、TÜV認定仕様
電線サイズ	AWG28~14
定格絶縁電圧	AC DC600V
定格通電電流	20A

### 推奨フェルール

棒タイプDIN46228-4 準拠



### 適合ショートバー



※詳細はP061参照

## レール式 組端子台 (組立完成品)

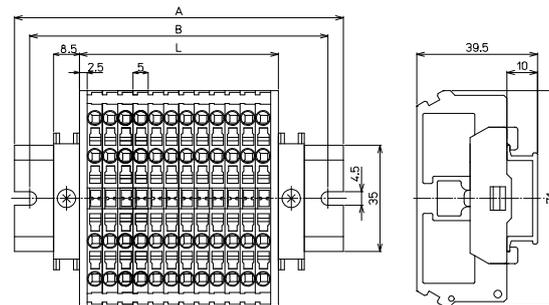
### 【注文形式】

## VTL-5D□-□P



開閉ボタンあり  
標準価格 (P×319円)+266円  
開閉ボタンなし  
標準価格 (P×291円)+266円  
(税抜・販売単位: 1)

### 【寸法図】



### 【寸法表】

※レール寸法はP434参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
レール全長A	60	60	60	60	80	80	80	80	100	100	100	100	120	120	120
取付ピッチB	50	50	50	50	70	70	70	70	90	90	90	90	110	110	110

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
レール全長A	120	140	140	140	140	160	160	160	160	180	180	180	180	200	200
取付ピッチB	110	130	130	130	130	150	150	150	150	170	170	170	170	190	190

端子台全長 L = 端子幅(5mm) × 極数(P) + 側板2枚(5mm)

記名板の長さ = 端子幅(5mm) × 極数(P) + 0.5mm

### 【構成部品】

中間板	VT-5D01/VT-5D02
側板	VT-5DE1
記名板	M-1LE
レール	DAV4
止め金具	HDV-1