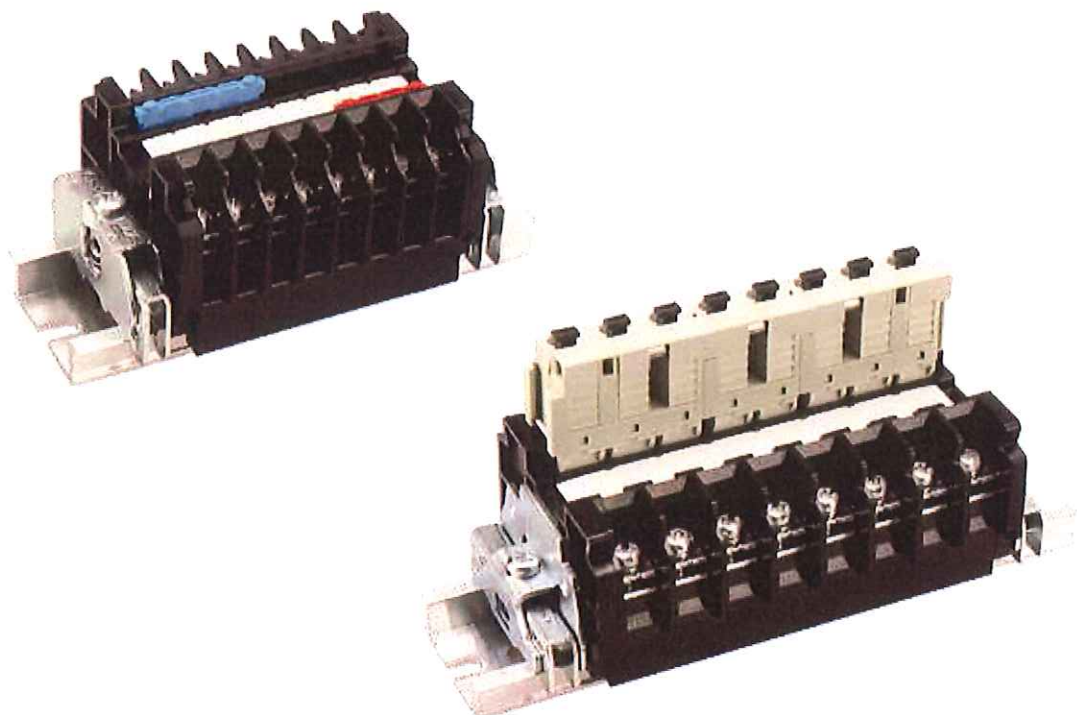


JTシリーズ



定格絶縁電圧AC DC800V~1000V
定格通電電流16A~40A



【特長】

- ショートバーが上部差込式のため圧着端子の2枚重ねが可能
- コモン使用時圧倒的省スペースを実現
- 検査時のチェック端子使用で作業工数削減
- IEC35mmレール (DIN35mmレール) に装着可能
- 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100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
準拠規格	JIS C 8201-7-1 NECA C 2811 (旧JIS C 2811)

【材質】

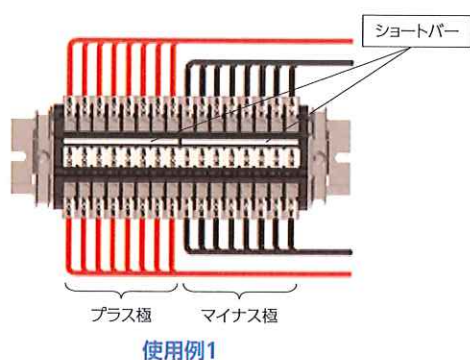
本体	変性PPE (黒)	UL94V-0
導電板	黄銅 (Niメッキ)	
端子ネジ	鉄 (Znメッキ三価クロメート)	
アップ座金	鉄 (Znメッキ三価クロメート)	
スプリング	SUS	
側板	変性PPE (黒)	UL94V-0
カバー	PC (透明)	UL94V-0
記名板	PVC (白)	

特長

【定格】

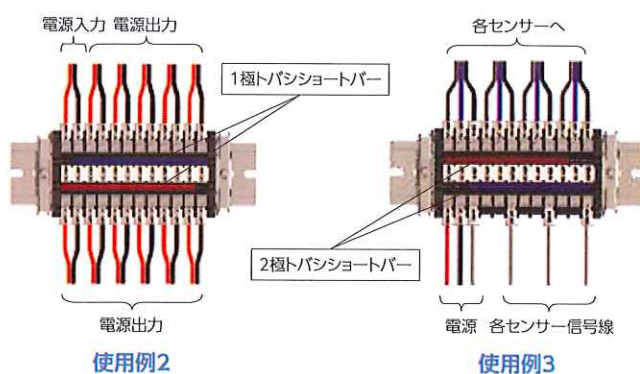
形式	JT-10	JT-20	JT-40
項目			
定格絶縁電圧	AC DC800V		AC DC1000V
定格通電電流	16A	21A	40A
適合電線	1.25mm ²	2mm ²	5.5mm ²
接続可能電線 及び最大電流	0.75mm ² -11A 1.25mm ² -16A	1.25mm ² -16A 2mm ² -21A	3.5mm ² -30A 5.5mm ² -40A
端子ネジ	M3×7.3L	M3.5×7.3L	M4×8L
締付トルク	0.5~1.2N・m	0.8~1.4N・m	1.2~1.8N・m

ショートバー上部差し込み式による多彩な使用例



従来の接続例

・従来電源を供給する場合の多くは、使用例1のようにショートバーで端子台をつなぎ、プラス極の端子群とマイナス極の端子群をつくり、ペア線をそれぞれの極に分けて接続していました。

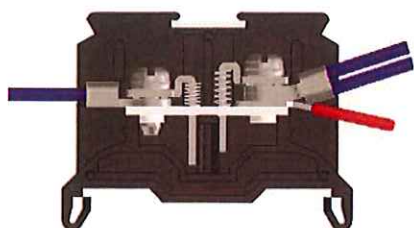


極トバシショートバー使用例

- 例1) JT端子台に1極トバシショートバーを使用することにより、使用例2のようにペア線を並べて接続できるため、ペアを探す手間が省け、取付け・取外し作業が容易になります。
- 例2) JT端子台に2極トバシショートバーを使用することにより、使用例3のようにセンサーなどに使われる3線を並べて接続できます。

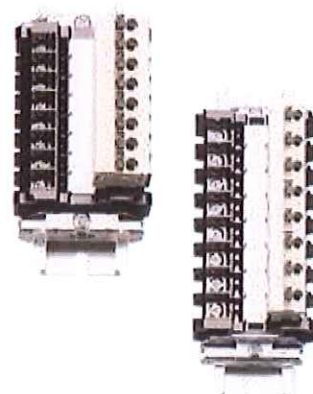
従来品の悪い使用例

- 圧着端子2枚+ショートバー1枚の3枚重ねは推奨外。ネジ緩みなど危険です。



チェック端子

- JTシリーズ端子台にワンタッチ取付けが可能
- チェック端子部はスプリングロック式のため、フェルール端子を差し込むだけで結線が完了
- 電線の挿抜はドライバーで開閉ボタンを押すだけ（専用工具不要）
- 端子台のショートバー接続部に差し込むだけで記名板を外すことなく接続可能
- 耐電圧・絶縁・シーケンス試験用などの治具として使用可能
- 導通チェックなどのテストプラグとして使用可能
- 1極毎にそれぞれ絶縁
- 記名部に6mm幅のシールを貼ることが可能



【形式一覧】

形式	JT10-CH□P	JT20-CH□P	JT40-CH□P
極数(口)	3~16	3~16	3~15
販売単位	1個		

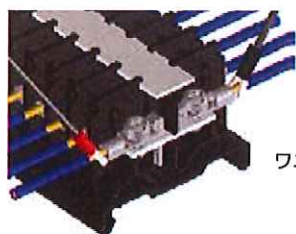
【材質】

絶縁本体	ナイロン(UL94V-0)
開閉ボタン	強化PBT(UL94V-0)
導電金具	銅合金(Snメッキ)
結線パネ	SUS

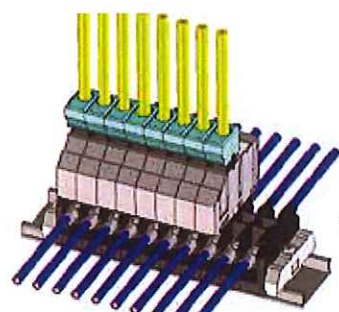
【定格】

タイプ	JT10-CH□P	JT20-CH□P	JT40-CH□P
定格絶縁電圧	AC DC600V		
定格通電電流	10A		
適合電線	0.08~1.5mm ² /AWG28~16		
電線むき長さ	9~10mm		
絶縁抵抗	DC500Vにて100MΩ以上		
耐電圧	AC2500V/1分間		
使用周囲温度	-25℃~+60℃(氷結又は、結露しないこと)		

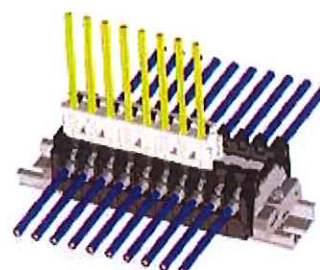
導通試験・耐圧試験は、テスターやワニログリップを使用されるか、
専用治具を作成し、行われていませんか？



ワニログリップ使用時



専用治具使用時



**JTシリーズなら
検査時間・工数大幅削減 !!
専用工具、治具不要 !!**

- 印字番号を確認しながら試験が可能です。
- 記名板の取付け、取外しが、止め金具、側板をはずす事無く可能です。

特長

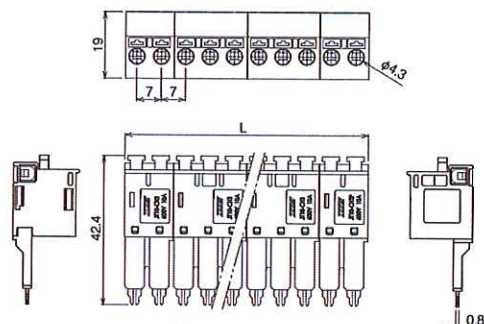
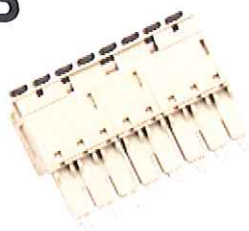
JT-10、JT-20、JT-40用チェック端子台

RoHS
Compliant

【注文形式】

JT10-CH□P

極数 3~16 □



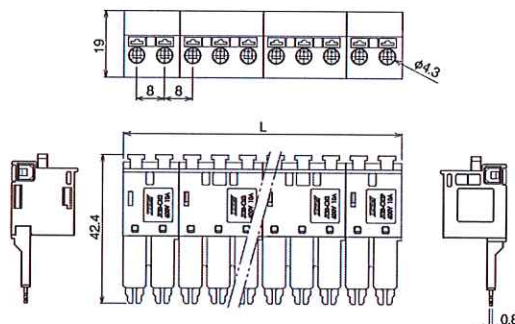
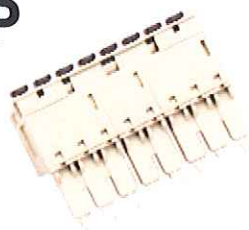
極数	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
全長L	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112
質量	約10g	約14g	約18g	約22g	約26g	約30g	約34g	約38g	約42g	約46g	約50g	約54g	約58g	約62g
標準価格(税抜)	1,140円	1,340円	1,540円	1,740円	1,960円	2,160円	2,350円	2,550円	2,750円	2,970円	3,170円	3,350円	3,560円	3,760円

販売単位: 1

【注文形式】

JT20-CH□P

極数 3~16 □



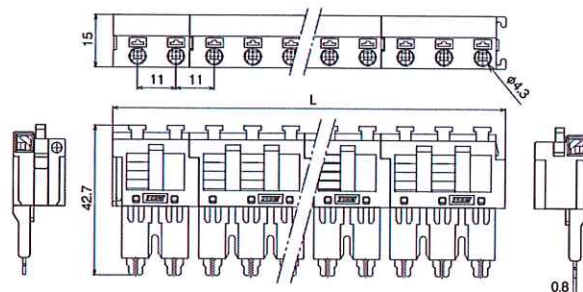
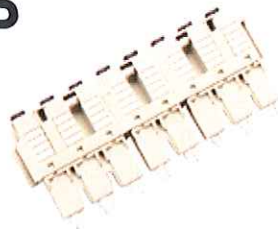
極数	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
全長L	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128
質量	約11g	約16g	約20g	約25g	約29g	約34g	約38g	約43g	約47g	約51g	約56g	約60g	約65g	約69g
標準価格(税抜)	1,180円	1,410円	1,630円	1,870円	2,090円	2,330円	2,550円	2,790円	3,010円	3,240円	3,460円	3,700円	3,940円	4,180円

販売単位: 1

【注文形式】

JT40-CH□P

極数 3~15 □



極数	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
全長L	35.7	46.7	57.7	68.7	79.7	90.7	101.7	112.7	123.7	134.7	145.7	156.7	167.7
質量	約12g	約18g	約23g	約28g	約34g	約39g	約44g	約49g	約54g	約59g	約64g	約69g	約74g
標準価格(税抜)	1,007円	1,344円	1,624円	1,874円	2,127円	2,405円	2,685円	2,965円	3,218円	3,468円	3,721円	3,999円	4,279円

販売単位: 1

JT-10、JT-20用ショートバー

【注文形式】

☐SBV☐-☐-J☐

極バンド数 1, 2
 極数 2, 4, 6, 8
 使用端子台 7(JT-10用)/8(JT-20用)
 色番号 無記入: グレー/R: 赤/BL: 青

JT-10用						
	連極		1極トバシ		2極トバシ	
形式	☐ SBV7-2	☐ SBV7-4	☐ SBV7-8	☐ SBV7-2-J1	☐ SBV7-6-J1	☐ SBV7-2-J2
質量	約1.2	約2.4	約4.8	約1.4	約4.9	約1.7
標準価格 (税抜)	68円	90円	136円	101円	509円	151円
販売単位	20	20	20	10	10	10

JT-20用						
	連極		1極トバシ		2極トバシ	
形式	☐ SBV8-2	☐ SBV8-4	☐ SBV8-8	☐ SBV8-2-J1	☐ SBV8-6-J1	☐ SBV8-2-J2
質量	約1.4	約3.0	約6.0	約1.7	約6.1	約2.1
標準価格 (税抜)	70円	92円	138円	105円	517円	152円
販売単位	20	20	20	10	10	10

JT-40用ショートバー

【注文形式】

☐SBV11-☐

極数 2, 4, 8
 色番号 無記入: グレー/R: 赤/BL: 青

JT-40用		
	連極	
形式	☐ SBV11-2	☐ SBV11-4
質量	約1.9	約4.1
標準価格 (税抜)	88円	118円
販売単位	20	20

【定格】

形式	☐ SBV7-□	☐ SBV7-□-J△	☐ SBV8-□	☐ SBV8-□-J△	☐ SBV11-□
定格絶縁電圧	800V	300V	800V	300V	1000V
定格通電電流	16A	16A	21A	21A	40A

【材質】

絶縁材	ナイロン UL94V-0
導電板	銅合金 (Snメッキ)

JT-10用

■ 連極



■ 1極トバシ



■ 2極トバシ



JT-20用

■ 連極



■ 1極トバシ

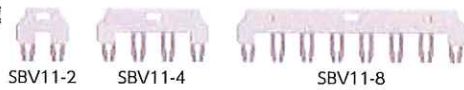


■ 2極トバシ



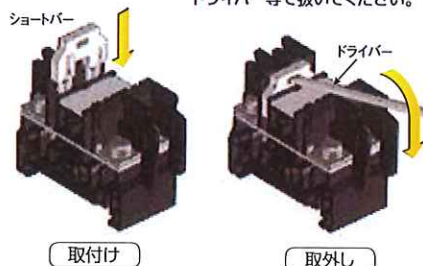
JT-40用

■ 連極



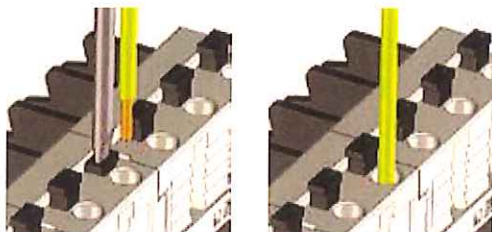
■ ショートバーの取付け取外し使用上の注意

⚠ ショートバーを取外す時は、図のようにドライバー等で抜いてください。

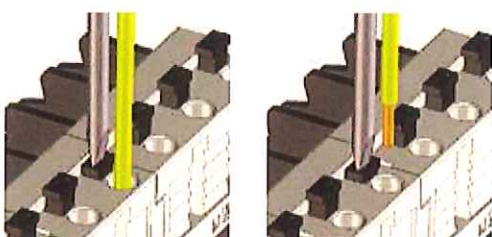


特長

電線の結線・取外し方法

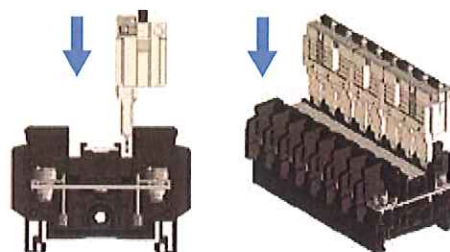


- 開閉ボタンを工具で押し、電線を挿入します。
フェルルール使用時は押し込むだけでOK。

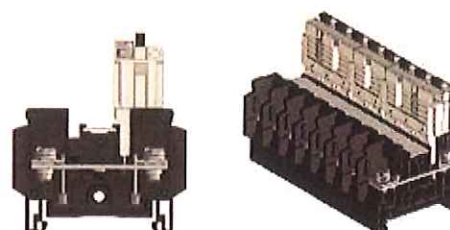


- 開閉ボタンを工具で押し、電線を抜いてください。

チェック端子台取付け方法



- ショートバー挿入部へ挿入します。



- 端子台に当たるまでしっかり挿入してください。

⚠ 使用上の注意

- 使用する際は、奥までしっかり挿入されていることをご確認ください。
- 挿抜は両手で行ってください。
- 保管する際は、先端が変形しないようにご注意ください。

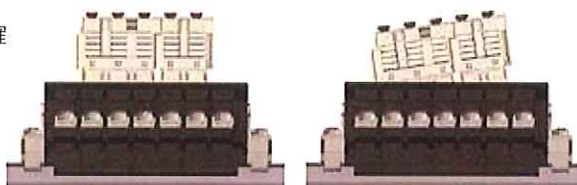


写真: 挿抜方法