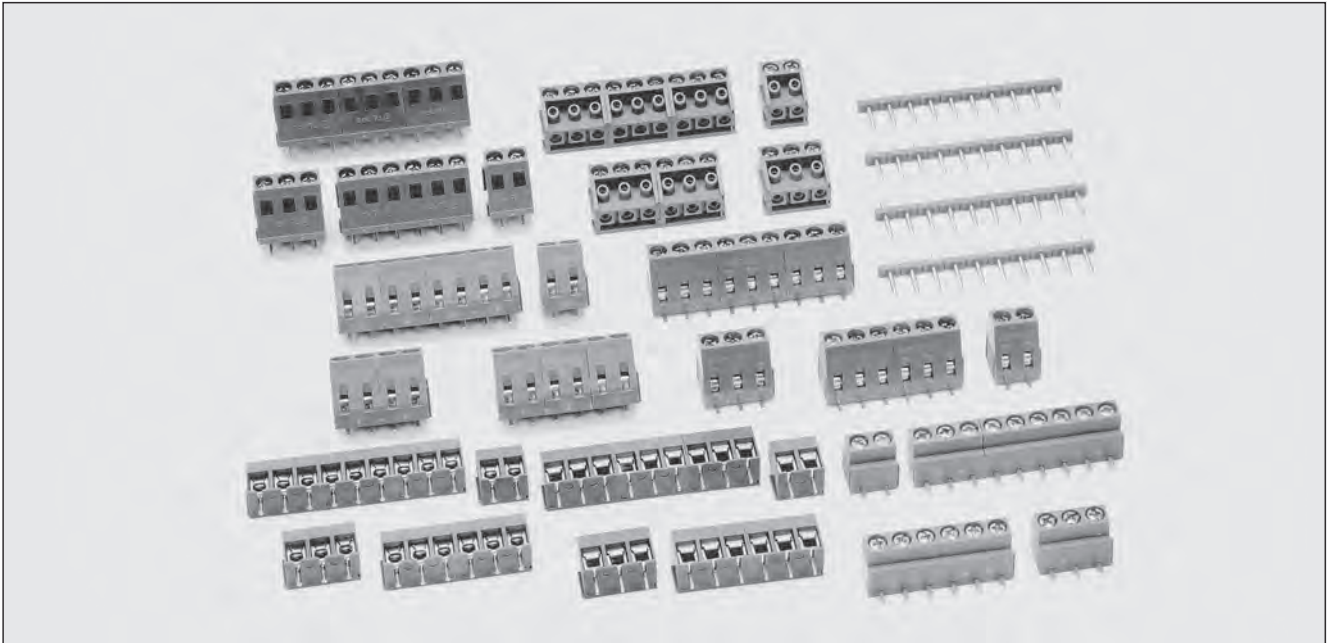


プリント基板用端子台

TE-10シリーズ



端子台

□ 特 長

- TE-10シリーズは、UL,CSA規格を取得した安全性の高い端子台。
- 端子間ピッチは5mmと小形設計ながら、絶縁材料にはポリアミド樹脂を使用しておりますので、衝撃性に優れた対応。
- ポリアミド樹脂は難燃性グレードのUL94V-0を使用。
- 結線方法は圧着端子を使用せず、電線を端子押え金具で圧接結線しますので、ねじの回転力で電線を切断する恐れがなく、作業性に富んだ端子台。
- 2Pと3Pの組立式のため任意の極数が簡単に組立可能。
- RoHS指令対応品。

TE-10シリーズ

❖ 形式の構成

TE - ※1 - ※2

形式名 極数

※1

略号	定格電流	端子ピッチ	端子ねじ	プリント基板への取付方法
10	15A	5mm	マイナスねじ	垂直取付
11	8A	5mm	プラマイねじ	垂直取付
12	8A	5mm	プラマイねじ	アングル取付
13	10A	5mm	プラマイねじ	垂直取付
14	10A	5mm	プラマイねじ	アングル取付
15	10A	5mm	プラマイねじ	垂直取付
16	10A	5mm	プラマイねじ	アングル取付(専用ソケットピン使用)

※2

極数
2P
3P

- TE-16専用ソケットピン

TE - P1624

❖ 定格・性能

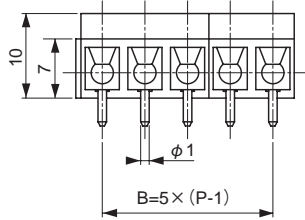
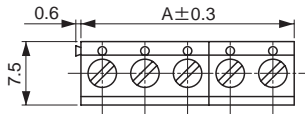
項目	形式	TE-10形	TE-11形/TE-12形	TE-13形/TE-14形/TE-15形/TE-16形
定格絶縁電圧		300V		
定格通電電流		15A	8A	10A
適合電線		2mm ² , 1.25mm ²	2mm ² , 1.25mm ² , 0.75mm ²	
端子ねじ		M2.6×4(推奨締付トルク: 0.25 N・m)		
端子間ピッチ		5mm		
絶縁抵抗		充電部相互間、充電部接地間 DC500Vメガー500MΩ以上		
耐電圧		充電部相互間、充電部接地間 AC2000V 1分間異常なし		
使用温度・湿度範囲		-10℃~60℃、45%~85% RH(ただし氷結または結露しないこと)		
極数		2~24(2P, 3Pの組合せ)		
適合基板の板厚		1~2mm		

❖ 材質

絶縁台	ポリアミド樹脂	(青色)	UL94V-0
端子ねじ	炭素鋼	(亜鉛めっき、クロメート処理)	
端子金具	黄銅	(錫めっき)	
ばね金具	黄銅	(ニッケルめっき)	

❖ 外形図

▼TE-10形

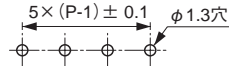


電線むき寸法



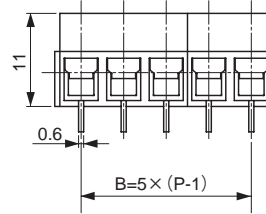
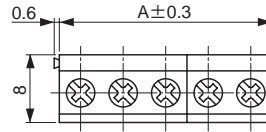
重量 2P : 1.6g
3P : 2.3g
P : 極数

プリント基板穴あけ寸法



2mm ² , 1.25mm ²	15A
0.75mm ²	10A
0.5mm ²	7A

▼TE-11形

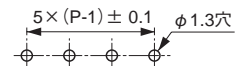


電線むき寸法



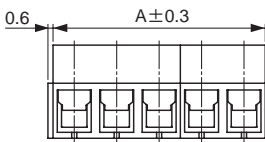
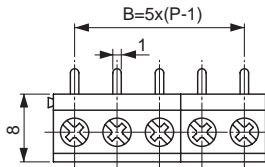
重量 2P : 1.8g
3P : 2.6g
P : 極数

プリント基板穴あけ寸法



2mm ² , 1.25mm ² , 0.75mm ²	8A
0.5mm ²	7A

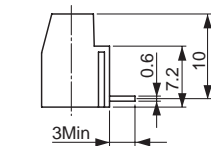
▼TE-12形



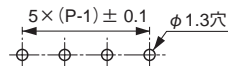
電線むき寸法



重量 2P : 2.4g
3P : 3.5g
P : 極数

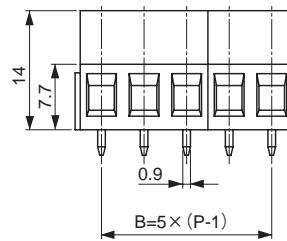
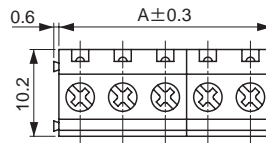


プリント基板穴あけ寸法



2mm ² , 1.25mm ² , 0.75mm ²	8A
0.5mm ²	7A

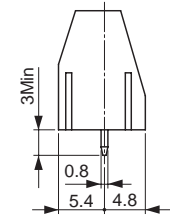
▼TE-13形



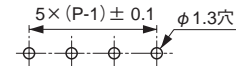
電線むき寸法



重量 2P : 2.5g
3P : 3.6g
P : 極数



プリント基板穴あけ寸法



2mm ² , 1.25mm ² , 0.75mm ²	10A
0.5mm ²	7A



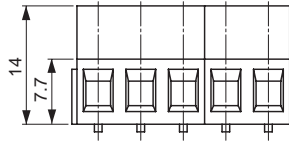
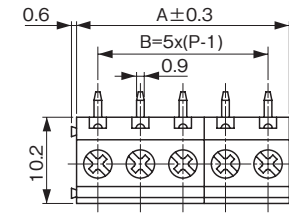
端子台

● 寸法表 (単位: mm)

極数		2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
TE-10, TE-11, TE-12, TE-13	A	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
	B	5	10	15	25	35	45	55	65	75	85	95	115

❖ 外形図

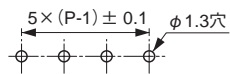
▼TE-14形



電線むき寸法



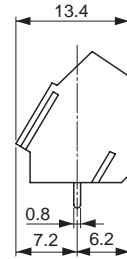
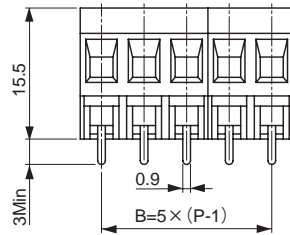
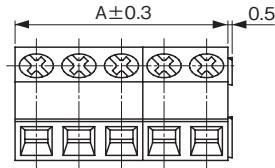
プリント基板穴あけ寸法



重量 2P : 2.4g
3P : 3.5g
P : 極数

2mm ² , 1.25mm ² , 0.75mm ²	10A
0.5mm ²	7A

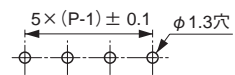
▼TE-15形



電線むき寸法



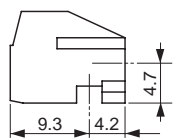
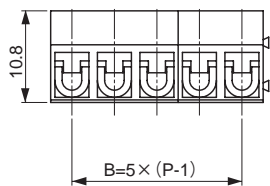
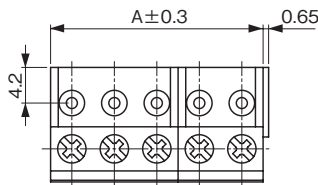
プリント基板穴あけ寸法



重量 2P : 3.0g
3P : 4.4g
P : 極数

2mm ² , 1.25mm ² , 0.75mm ²	10A
0.5mm ²	7A

▼TE-16形



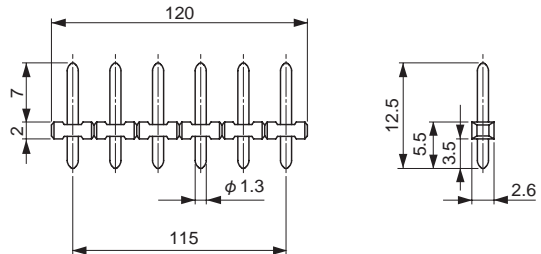
電線むき寸法



重量 2P : 2.1g
3P : 3.0g
P : 極数

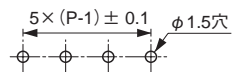
2mm ² , 1.25mm ² , 0.75mm ²	10A
0.5mm ²	7A

▼TE-P1624形 (TE-16形用 専用ソケットピン)



※TE-P1624 は任意の極数に切断して使用してください。

プリント基板穴あけ寸法



重量 3.8g

● 寸法表 (単位 : mm)

極数		2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
TE-14, TE-15, TE-16	A	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
	B	5	10	15	25	35	45	55	65	75	85	95	115