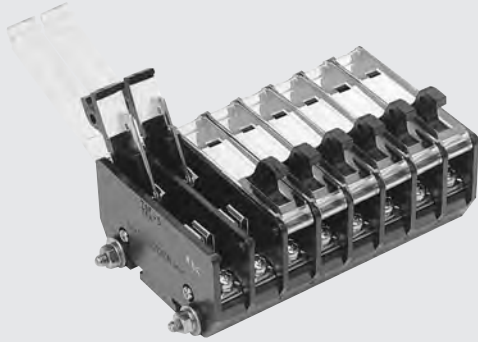


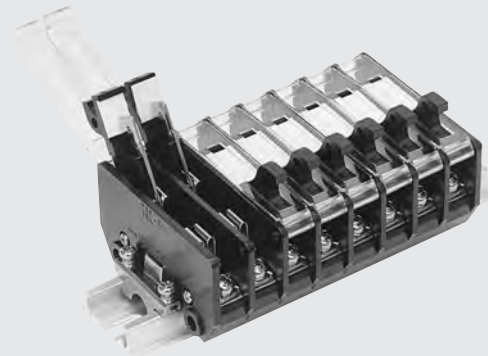
断路端子台

TSK-511形

TSK-511B形



TSK-511R形



端子台

□ 特 長

- TSK-511形断路端子台は、計器および継電器などの回路チェック用に最適で、絶縁抵抗、接触抵抗を十分に考慮して設計されていますので、高い信頼性。
- 絶縁材料は変性PPE樹脂を使用していますので、電氣的、機械的に安全で強靱。
- 信頼性のある接触機構を有していますので、ナイフとクリップの接触抵抗はきわめて低い。
- 記名条片の面積が広く、また、表と裏に記入ができますので取扱いに便利。
- 断路器を開放の際、クリップ側に挿入する誤投入防止片がありますので、安全に保守、点検が可能。
- RoHS指令対応品。

— ご使用上の留意点 —

- TSK-511形は回路チェック用端子台です。直接負荷を開閉した場合、性能保証はできません。
- 端子台の通電電流は、使用条件(電線の種類、束線の数、周囲温度等)によって異なります。

❖ 形式の構成

■ レール組立完成品の形式構成

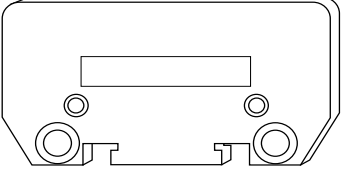
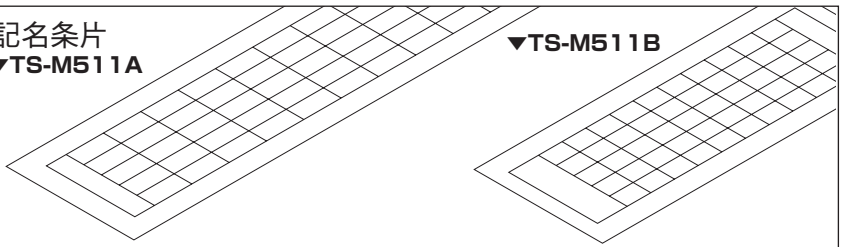
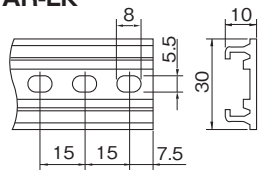
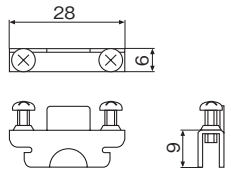



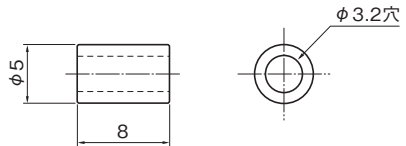
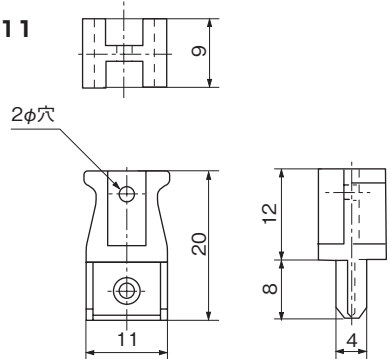
■ 単体の形式構成



■ ボルト組立完成品の形式構成



<p>● 端末 (組立時、端子台の片側に使用します) ▼TS-S511</p>  <p>重量：4.9g</p>	<p>● 記名条片 ▼TS-M511A</p>  <p>9×19mm：50枚 1シート 9×12mm：50枚 1シート</p>	
<p>● レール ▼AR-LK</p>  <p>長さ / 1000mm 販売単位 / 5本 重量 (1本当たり) / 270g</p>	<p>● 端末金具 ▼MF-LKB</p>  <p>販売単位 / 10個 重量 (1個当たり) / 4.7g</p>	<p>● レール保護キャップ レール設置前だけでなく、設置後にも取り付けることができます。</p> <p>▼AR-CL</p>  <p>適合レール / AR-LK形 材質 / ポリプロピレン 販売単位 / 10個 重量 (1個当たり) / 0.9g</p> <p>・一度使用したレール保護キャップは、繰り返し使用せず新しいものと交換願います。</p>

<p>● 連動用ブッシュ (オプション)</p>  <p>φ5 φ3.2穴 8</p> <p>*ねじは、なべ小ねじです。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>使用数量</th> <th>ねじサイズ*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2連動</td> <td>1</td> <td>M3×20</td> </tr> <tr> <td>3連動</td> <td>2</td> <td>M3×32</td> </tr> <tr> <td>4連動</td> <td>3</td> <td>M3×45</td> </tr> </tbody> </table>		使用数量	ねじサイズ*	2連動	1	M3×20	3連動	2	M3×32	4連動	3	M3×45	<p>● 誤投入防止片 (オプション) ▼TSK-P511</p>  <p>2φ穴 9 20 11 12 8 4</p>
	使用数量	ねじサイズ*											
2連動	1	M3×20											
3連動	2	M3×32											
4連動	3	M3×45											

端子台

TSK-511形

❖ 定格・性能

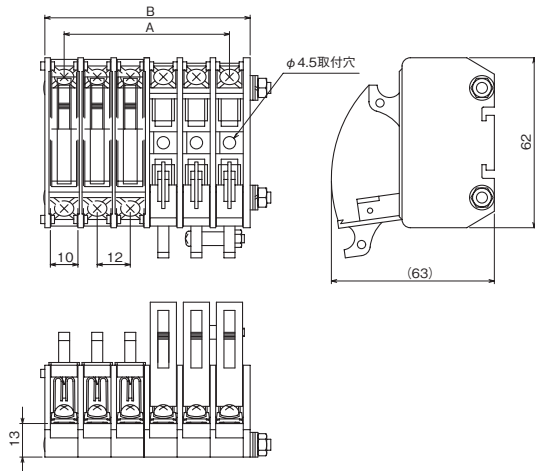
定格絶縁電圧	660V
定格通電電流	20A
適合電線	Max. 5.5mm ²
端子ねじ	M4×9 セルフアップねじ (推奨締付トルク: 1.4~1.8 N・m)
端子間ピッチ	12mm
接触抵抗	10mΩ以下
極数	B形: 1~30P、R形: 任意の極数
絶縁抵抗	充電部相互間、充電部接地間 DC500Vメガー500MΩ以上
耐電圧	充電部相互間、充電部接地間 AC2500V 1分間異常なし
箱詰数	50極
使用温度・湿度範囲	-25~50°C、45~85% RH (ただし氷結または結露しないこと)
準拠規格	NECA 4201 端子台

❖ 材質

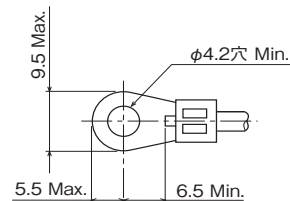
絶縁台	変性PPE樹脂	(黒色)	UL94V-0
端子金具	黄銅	(ニッケルめっき)	
端子ねじ	炭素鋼	(亜鉛めっき、クロメート処理)	
端子カバー	ポリカーボネート樹脂	(透明)	UL94V-2
記名条片	紙	(白色) 表: 9×19mm 裏: 9×12mm	

❖ 外形図

▼TSK-511B形



・適合圧着端子



寸法表(単位: mm)

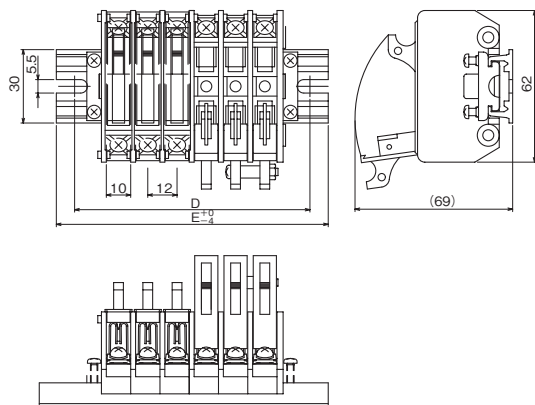
極数	2P	4P	6P	8P	10P	12P
A	12	36	60	84	108	132
B	26.5	50.5	74.5	98.5	122.5	146.5

● 製品重量計算式(単位: g)

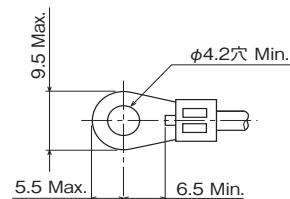
$$28.6 \times P + 5$$

P: 極数

▼TSK-511R形



・適合圧着端子



寸法表(単位: mm)

極数	2P	4P	6P	8P	10P	12P
D	60	75	105	120	150	180
E	75	90	120	135	165	195

● 製品重量計算式(単位: g)

$$29.6 \times P + 28$$

P: 極数

・ レール組立完成品のレールは、AR-L形を標準とし、外形図の様にUカットしたレールを使用しています。15mmピッチの穴あきレールではありません。また、他のレールにて組立完成品をご希望の場合、別途レール形式をご指示願います。
・ 適合レール: AR-LK形