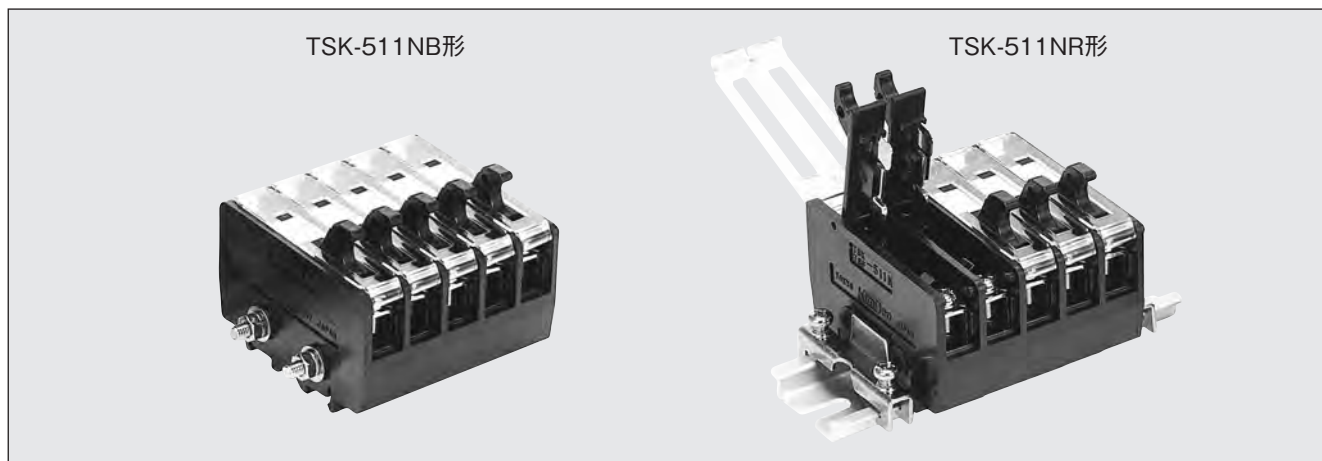


断路端子台

TSK-511N形



□ 特 長

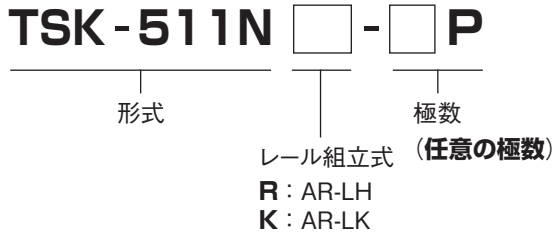
- ねじアップの採用により、ねじの紛失もなく配線作業においても高効率。
- 計器及び継電器などの回路チェック用に最適で絶縁抵抗、接触抵抗を十分に考慮して設計されていますので高い信頼性。
- 絶縁材料は変性PPE樹脂を使用していますので電氣的、機械的に安全で強靱。
- 最大、4連動まで可能。
- レール組立式(DINレール)とボルト組立式を用意。
- RoHS指令対応品。

— ご使用上の留意点 —

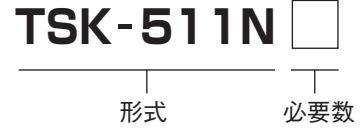
- TSK-511N形は回路チェック用端子台です。直接負荷を開閉した場合、性能保証はできません。
- 端子台の通電電流は、使用条件(電線の種類、束線の数、周囲温度等)によって異なります。

❖ 形式の構成

■ レール組立完成品の形式構成

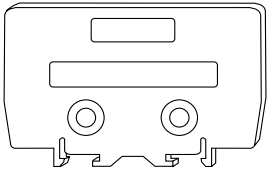
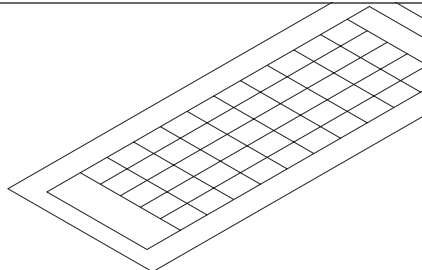
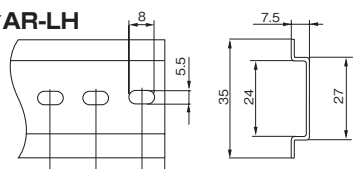
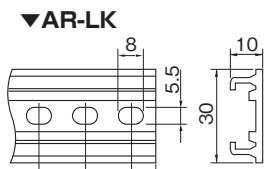
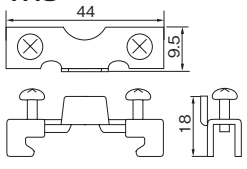
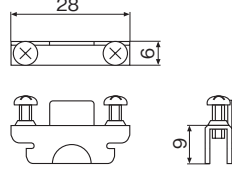




■ 単体の形式構成



■ ボルト組立完成品の形式構成



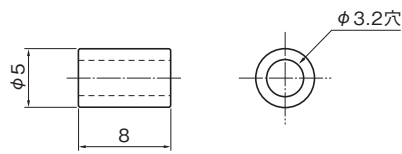
<p>● 端末(組立時、端子台の片側に使用します) ▼TS-S511N</p>  <p style="text-align: center;">重量：4.9g</p>	<p>● 記名条片 ▼TS-M511B</p>  <p style="text-align: center;">9×12mm：50枚 1シート</p>
<p>● レール ▼AR-LH</p>  <p style="text-align: center;">LH形DINレール</p> <p style="text-align: center;">長さ／1000mm 販売単位／5本 重量(1本当たり)／237g</p>	<p>▼AR-LK</p>  <p style="text-align: center;">LK形レール</p> <p style="text-align: center;">長さ／1000mm 販売単位／5本 重量(1本当たり)／270g</p>
<p>● 端末金具 ▼MF-THC</p>  <p style="text-align: center;">DINレール用</p> <p style="text-align: center;">販売単位／10個 重量(1個当たり)／9.1g</p>	<p>▼MF-LKB</p>  <p style="text-align: center;">LK形レール用</p> <p style="text-align: center;">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</p> <p>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> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>▼AR-CLH</p>  <p style="font-size: small;">適合レール／AR-LH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> </div> <div style="width: 45%;"> <p>▼AR-CL</p>  <p style="font-size: small;">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> </div> </div> <p style="font-size: x-small;">・ 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>	



端子台

TSK-511N形

● 連動用ブッシュ (オプション)

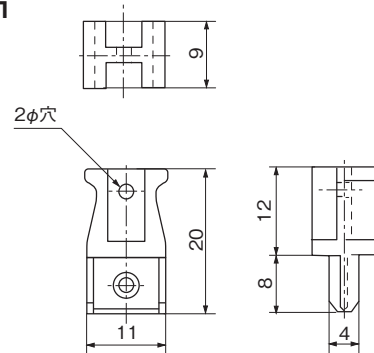


*ねじは、なべ小ねじです。

	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

● 誤投入防止片 (オプション)

▼TSK-P511



❖ 定格・性能

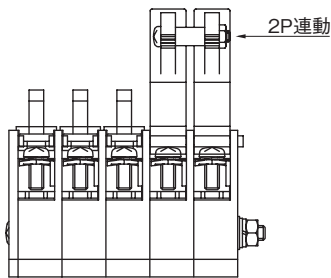
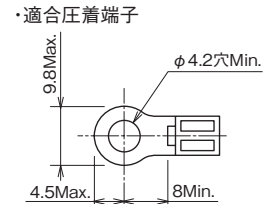
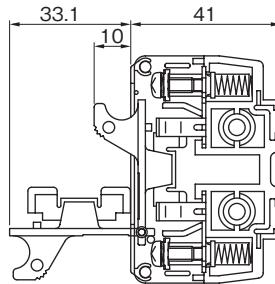
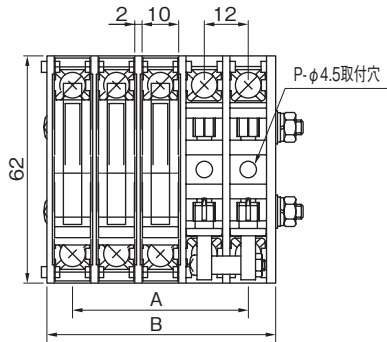
定格絶縁電圧	600V	
定格通電電流	20A	10A
適合電線	5.5mm ² 、3.5mm ² 、2mm ²	1.25mm ²
端子ねじ	M4×9 角座ねじアップ式 (推奨締付トルク: 1.4~1.8 N・m)	
端子間ピッチ	12mm	
接触抵抗	10mΩ以下	
極数	B形: 2~30P、R形/K形: 任意の極数	
絶縁抵抗	充電部相互間、充電部接地間 DC500Vメガー500MΩ以上	
耐電圧	充電部相互間、充電部接地間 AC2500V 1分間異常なし	
箱詰数	50極	
使用温度・湿度範囲	-25~50℃、45~85% RH (ただし氷結または結露しないこと)	
準拠規格	NECA C 2811 工業用端子台	

❖ 材質

絶縁台	変性PPE樹脂 (黒色)	UL94V-0
コンタクトクリップ	ばね用りん青銅 (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) 9×12mm	

❖ 外形図

▼TSK-511NB形



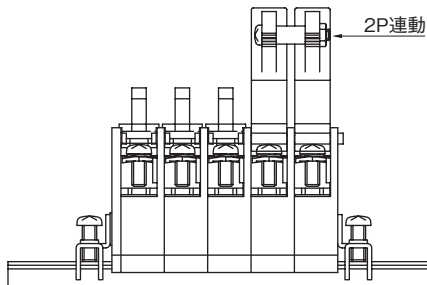
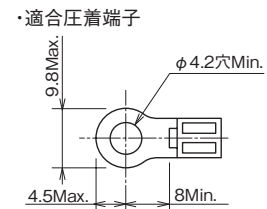
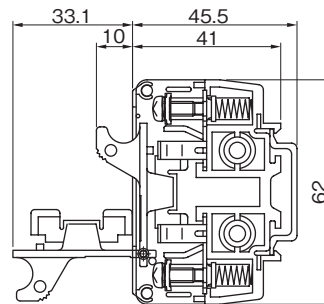
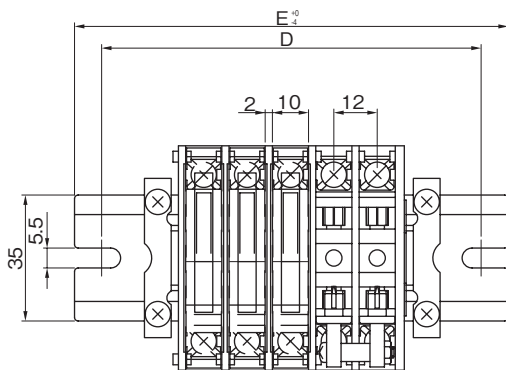
寸法表(単位: mm)

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)
 $27 \times P + 7$

P: 極数

▼TSK-511NR・K形



寸法表(単位: mm)

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

()寸法は、AR-L(K)使用時の寸法です。

● 製品重量計算式(単位: g)
 $28 \times P + 37$

P: 極数

- ・ レール組立完成品のレールは、AR-LH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-LH形/AR-LK形



端子台