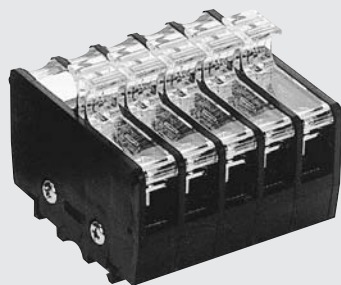
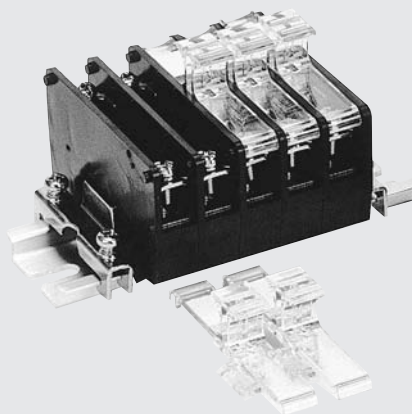


TSF-511N形

TSF-511NB形



TSF-511NR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。
- 制御機器の回路保護用。
- 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。
- ヒューズキャリアを備えているので感電等の危険を防止可能。
- 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 —

- 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



■ ボルト組立完成品の形式構成

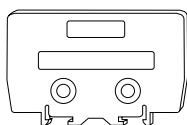


■ 単体の形式構成



● 端末 (組立時、端子台の片側に使用します)

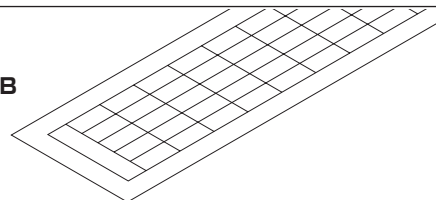
▼TS-S511N



重量：4.9g

● 記名条片

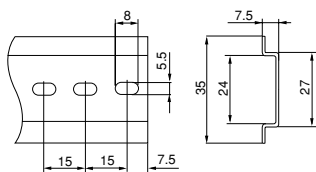
▼TS-M511B



9×12mm：50枚 1シート

● レール

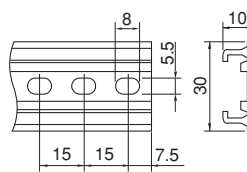
▼AR-LH



LH形DINレール

長さ／1000mm
販売単位／5本
重量(1本当たり)／237g

▼AR-LK

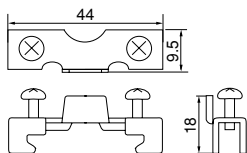


LK形レール

長さ／1000mm
販売単位／5本
重量(1本当たり)／270g

● 端末金具

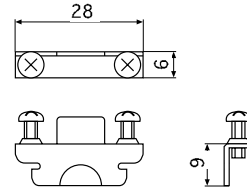
▼MF-THC



DINレール用

販売単位／10個
重量(1個当たり)／11g

▼MF-LKB



LK形レール用

販売単位／10個
重量(1個当たり)／4.7g

● レール保護キャップ

レール設置前だけではなく、設置後にも取り付けることができます。

▼AR-CLH



適合レール／AR-LH
材質／ポリプロピレン
販売単位／10個
重量(1個)／0.9g

▼AR-CL



適合レール／AR-LK
材質／ポリプロピレン
販売単位／10個
重量(1個)／0.9g

・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。



端子台

TSF-511N形

❖ 定格・性能

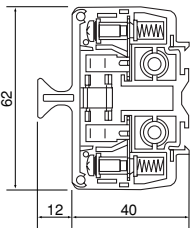
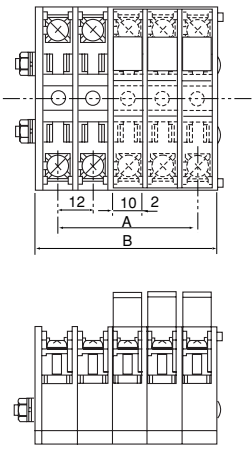
定格絶縁電圧	600V
定格通電電流	10A
適合電線	5.5mm ² 、3.5mm ² 、2mm ² 、1.25mm ²
端子ねじ	M4×9 角座ねじアップ式（推奨締付トルク：1.4～1.8 N・m）
端子間ピッチ	12mm
適合ヒューズ管	φ6.4×30L、φ6.35×31.8L 共に1、3、5、10A
極 数	B形：2～30P、R形、K形：任意の極数
絶縁抵抗	充電部相互間、充電部接地間 DC500Vメガー500MΩ以上
耐電圧	充電部相互間、充電部接地間 AC2500V 1分間異常なし
箱詰数量	50極
使用温度・湿度範囲	－25～50℃、45～85％RH（ただし氷結または結露しないこと）
準拠規格	JIS C 2811 工業用端子台

❖ 材 質

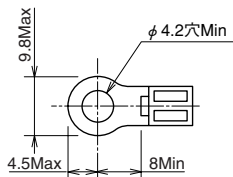
絶縁台	変性PPE樹脂	（黒色）	UL94V-0
ヒューズクリップ	ばね用りん青銅	（ニッケルめっき）	
端子ねじ	炭素鋼	（亜鉛めっき、クロメート処理）	
ヒューズキャリア	ポリカーボネート樹脂	（透明）	UL94V-2
記名条片	紙	（白色）9×12mm	

❖ 外形図

▼TSF-511NB形



・圧着端子寸法

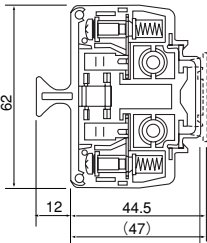
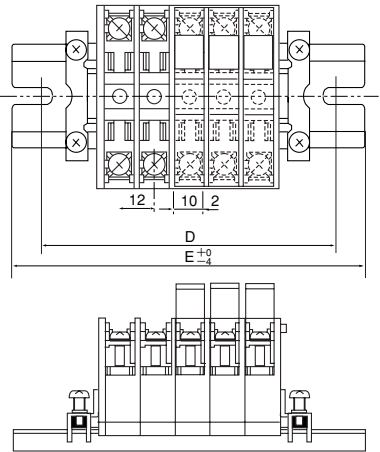


寸法表(単位:mm)

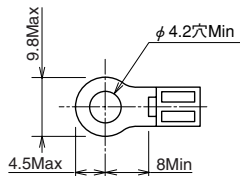
極数	2P	4P	6P	8P	10P	12P
A	12	36	60	84	108	132
B	26.5	50.5	74.5	98.5	122.5	146.5

- 製品重量計算式(単位:g)
27×P+7

▼TSF-511NR・K形



・圧着端子寸法



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

- ・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

- () 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×P+37