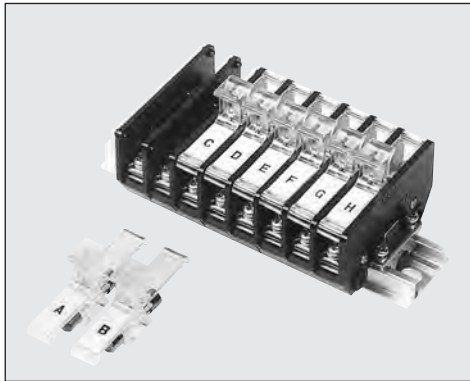


ヒューズ端子台

TSF-511形



□ 特 長

- TSF-511ヒューズ端子台は、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、優れた絶縁抵抗、耐電圧。
- 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。
- 記名条片の積が広く、2個所に装着できますので取扱いに便利。
- RoHS指令対応品。

❖ 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



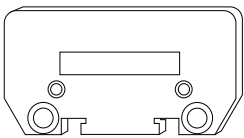
■ ボルト組立完成品の形式構成



● 端末

(組立時、端子台の片側に使用します)

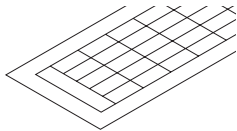
▼TS-S511



重量：4.9g

● 記名条片

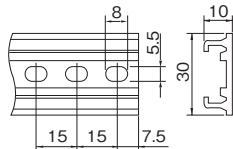
▼TS-M511A



9×19mm
50枚1シート

● アルミレール

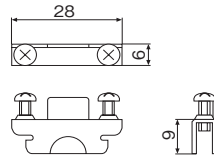
▼AR-LK



長さ/1000mm
販売単位/5本
重量(1本当たり)/270g

● 端末金具

▼MF-LKB



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なく、設置後にも取り付けが可能です。

▼AR-CL



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

・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。

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。

❖ 定格・性能

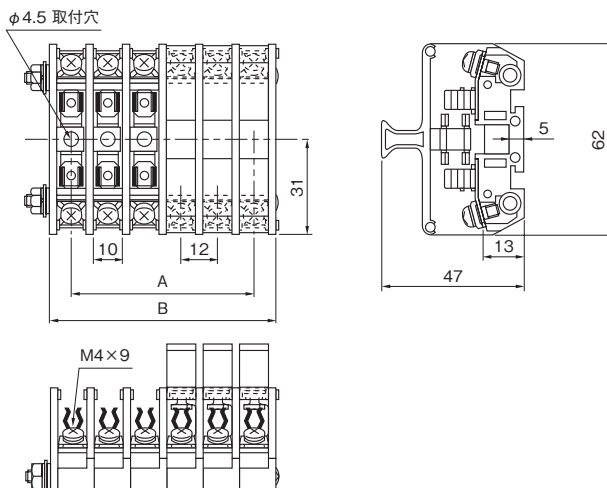
定格絶縁電圧	660V
定格通電電流	10A
適合電線	Max. 5.5mm ²
端子ねじ	M4×9 セルフアップねじ (推奨締付トルク：1.4~1.8 N・m)
端子間ピッチ	12mm
適合ヒューズ管	φ6.4×30L 1、3、5、10A φ6.35×31.8L
極数	B形：1~30P、R形：任意の極数
絶縁抵抗	充電部相互間、充電部接地間 DC500Vメガ-500MΩ以上
耐電圧	充電部相互間、充電部接地間 AC2500V 1分間異常なし
箱詰数	50極
使用温度・湿度範囲	-25~50℃、45~85% RH (ただし氷結または結露しないこと)
準拠規格	NECA 4201 端子台

❖ 材質

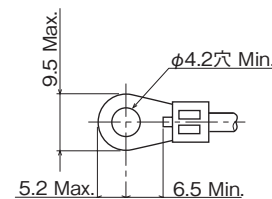
絶縁台	変性PPE樹脂 (黒色)	UL94V-0
端子金具	黄銅 (ニッケルめっき)	
端子ねじ	炭素鋼 (亜鉛めっき、クロメート処理)	
記名条片	紙 (白色)	9×19mm
ヒューズキャリア	ポリカーボネート樹脂 (透明)	UL94V-2

❖ 外形図

▼TSF-511B形



・適合圧着端子



寸法表 (単位：mm)

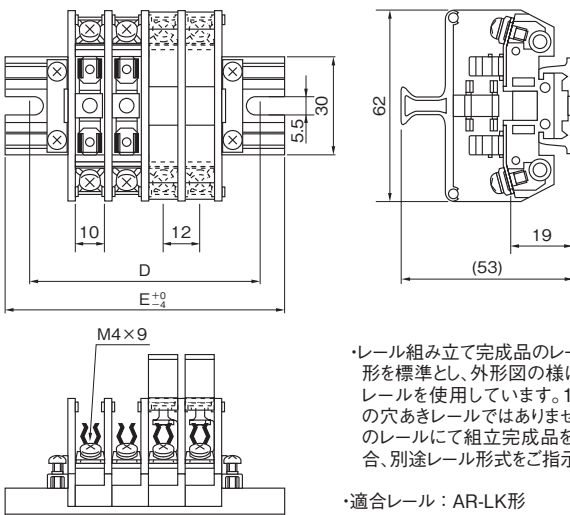
極数	2P	4P	6P	8P	10P	12P
A	12	36	60	84	108	132
B	26.5	50.5	74.5	98.5	122.5	146.5

● 製品重量計算式 (単位：g)

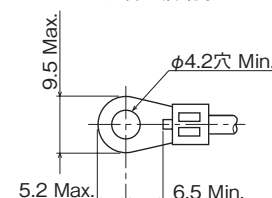
$$23.4 \times P + 5$$

P：極数

▼TSF-511R形



・適合圧着端子



寸法表 (単位：mm)

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

● 製品重量計算式 (単位：g)

$$24.4 \times P + 28$$

P：極数

・レール組み立て完成品のレールは、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



端子台