

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。
- 記名条片の面積が広く、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

TSF-511 R - □ P

形式 極数(任意の極数)

レール組立式

■ 単体の形式構成

TSF-511 □

形式 必要数

■ ボルト組立完成品の形式構成

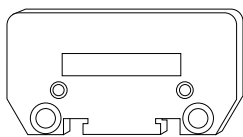
TSF-511 B - □ P

形式 極数(2~30P)

ボルト組立式

- 端末
(組立時、端子台の片側に
使用します)

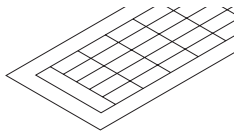
▼TS-S511



重量:4.9g

- 記名条片

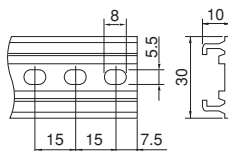
▼TS-M511A



9×19mm
50枚1シート

- アルミレール

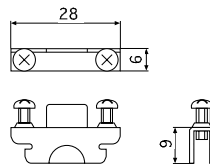
▼AR-LK



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はなく、
設置後にも取り付けることが
出来ます。

▼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。

— 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。



端
子
台

TSF-511形

❖ 定格・性能

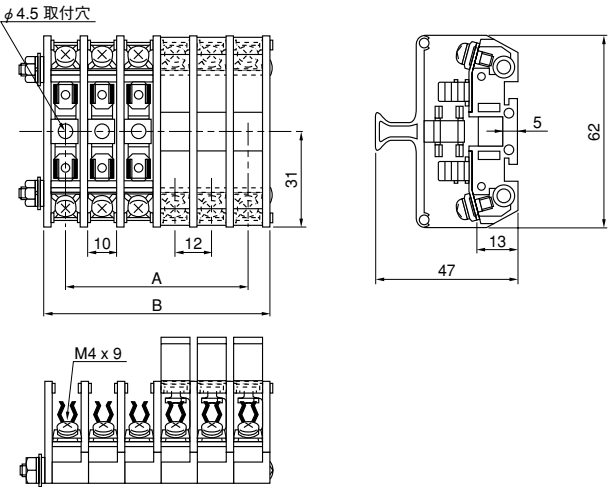
定格絶縁電圧	660V
定格通電電流	10A
適合電線	Max. 5.5mm ²
端子ねじ	M4×9 セルフアップねじ (推奨締付トルク:1.4~1.8 N・m)
端子間ピッチ	12mm
適合ヒューズ管	φ 6.4×30L φ 6.35×31.8L 1、3、5、10A
極 数	B形: 1~30P、R形: 任意の極数
絶縁抵抗	充電部相互間、充電部接地間 DC500Vメガー500MΩ以上
耐電圧	充電部相互間、充電部接地間 AC2500V 1分間異常なし
箱詰数量	50極
使用温度・湿度範囲	-25~50℃、45~85%RH (ただし氷結または結露しないこと)
準拠規格	NECA4201端子台

❖ 材 質

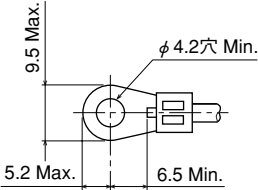
絶縁台	変性PPE樹脂 (黒色)	UL94V-0
端子金具	黄銅 (ニッケルめっき)	
端子ねじ	炭素鋼 (亜鉛めっき、クロメート処理)	
記名条片	紙 (白色)	9×19mm
ヒューズキャリア	ポリカーボネート樹脂 (透明)	UL94V-2

❖ 外形図

▼TSF-511B形



・圧着端子寸法

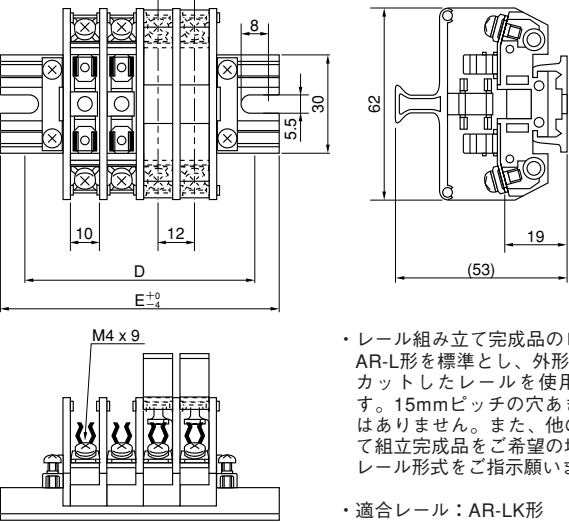


寸法表(単位:mm)

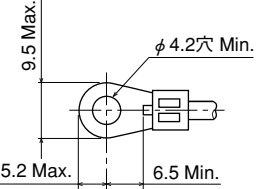
極数	2P	4P	6P	8P	10P	12P
A	12	36	60	84	108	132
B	26.5	50.5	74.5	98.5	122.5	146.5

- 製品重量計算式(単位:g)
23.4×P+5

▼TSF-511R形



・圧着端子寸法



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×P+28

・ 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