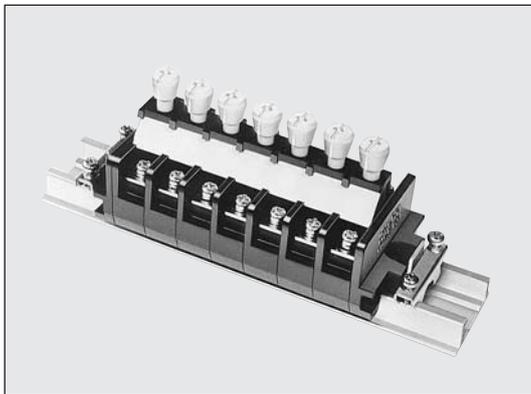


断路端子台

TM-552形



□ 特 長

- TM-552形断路端子台は、計器、継電器および各種回路などのチェック用ターミナルとして最適。
- 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。
- 断路機構は密閉され、回転ボタンによる接点式機構となっていますので、安全に保守点検作業が可能。
- RoHS指令対応品。

❖ 形式の構成

■ レール組立完成品の形式構成

TM-552 R - □ P

形式 レール組立式 極数(任意の極数)

● 記名条片
TS-M602

● 端末
TM-S552

■ ボルト組立完成品の形式構成

TM-552 B - □ P

形式 ボルト組立式 極数(2~12P)

● レール
AR-LK

● 端末金具
MF-LKB

■ 単体の形式構成

TM-552 □

形式 必要数

● レール保護キャップ
AR-CL

ご使用上の留意点

- TM-552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。

❖ 定格・性能

定格絶縁電圧	660V
定格通電電流	15A
適合電線	Max. 2mm ²
端子間ピッチ	11mm
端子ねじ	M3.5×8 セルフアップ式 (推奨締付トルク:1.0~1.3 N・m)
極数	B形:1~12P、R形:任意の極数
絶縁抵抗	充電部接地間、充電部接地間 DC500Vメガ-500MΩ以上
耐電圧	充電部接地間、充電部接地間 AC2500V 1分間異常なし
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	NEC A 4201 端子台

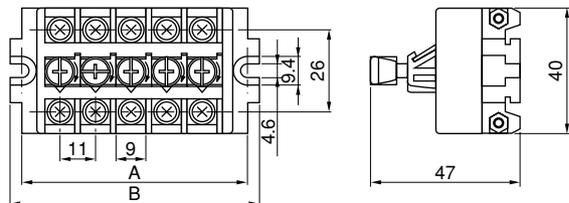
❖ 材質

絶縁台	変性PPE樹脂 (黒色) UL94V-0
端子金具	銅 (すずめっき)
端子ねじ	黄銅 (ニッケルめっき)
記名条片*	硬質塩化ビニール板 (白色) UL94V-0

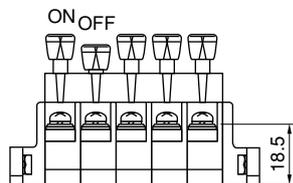
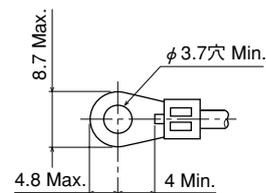
*TS-M602形と共用になっています。

❖ 外形図

▼TM-552B形



・圧着端子寸法



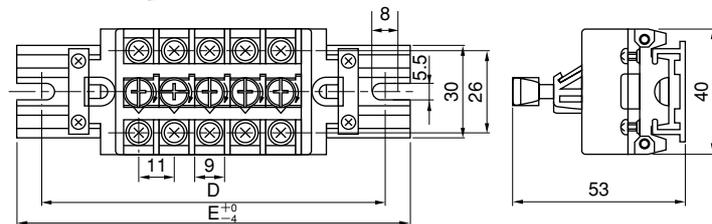
寸法表 (単位: mm)

寸法 \ 極数	2P	4P	6P	8P	10P	12P
A	37	59	81	103	125	147
B	44	66	88	110	132	154

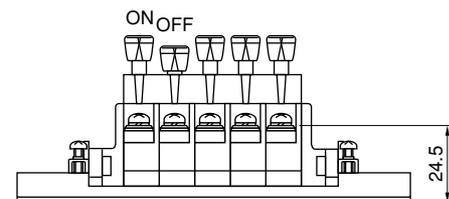
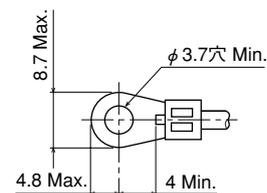
● 製品重量計算式 (単位: g)

$$15.1 \times P + 10$$

▼TM-552R形



・圧着端子寸法



寸法表 (単位: mm)

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

● 製品重量計算式 (単位: g)

$$16.2 \times P + 31$$

- ・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



端子台