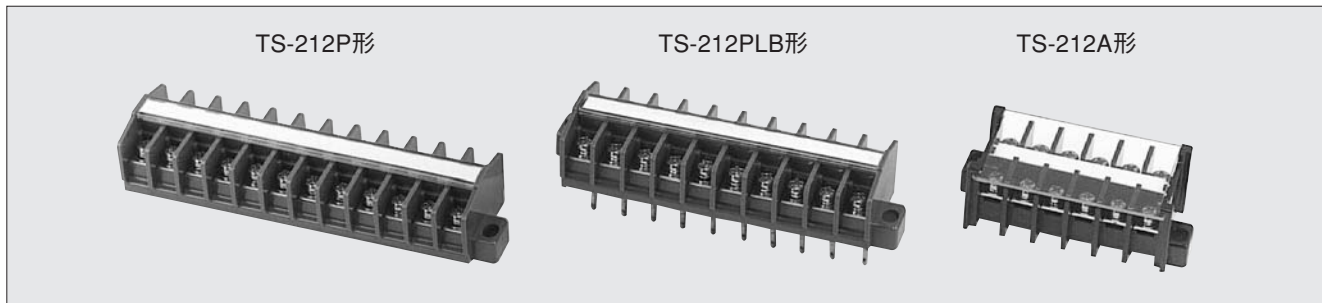


固定端子台

TS-212形



□ 特 長

- TS-212P、212PLB、212A形固定端子台は、高電圧、少電流用に設計された端子台。
- 絶縁材料にポリカーボネート樹脂を用いていますので、機械的な強靱性に優れ、電氣的に高耐電圧、高絶縁性。なお、TS-212P、212PLB形端子台は、日本海事協会(NK)認定品。
- 定格絶縁電圧が660Vですから、高耐電圧、高絶縁用として最適。
- 取付けが交互になっているので、小さい取付スペースに対応。
- RoHS指令対応品。

❖ 形式の構成

TS - ※1 ※2
形式 極数

形式	極数
212P	3P、4P、6P、8P、10P、12P
212PLB	
212A	6P、12P

■ 受注生産

❖ 定格・性能

項目	形式	TS-212P・PLB形	TS-212A形
定格絶縁電圧		660V(NK仕様250V)	660V
定格通電電流		15A	
適合電線		2mm ²	
端子間ピッチ		9mm	
端子ねじ		M3.5×8(推奨締付トルク:1.0~1.3N・m)	
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
使用温度・湿度範囲		-25~55℃、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	

— ご使用上の留意点 —

- TS-212PLBの場合、はんだ作業ははんだコテ先温度270℃以下、5秒以内で行ってください。

❖ 材 質

絶縁台	ポリカーボネート樹脂(7.5BG4/1.5近似色) (TS-212A:黒色)
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(幅5.6mm)

● 製品重量(単位:g)

形式 \ 極数	3P	4P	6P	8P	10P	12P
TS-212P・PLB	18	24	35	46	57	67
TS-212A	—	—	36	—	—	69

❖ 外形図

▼ TS-212P・PLB形

● PLB形パネルカット図

・圧着端子寸法

* Y形圧着端子は3Max.

寸法表(単位:mm)

極 数	3P	4P	6P	8P	10P	12P
A	36	45	63	81	99	117
B	43	52	70	88	106	124
C	28.5	37.5	55.5	73.5	91.5	109.5

▼ TS-212A形

・圧着端子寸法

寸法表(単位:mm)

極 数	6P	12P
A	63	117
B	70	124



端子台