



仕様			試験条件 準拠規格等	
端子ねじの締付トルク	10.0N・m(標準値)		JIS C 2811	
標準使用状態	周囲温度	-20~55℃	JIS C 2811	
	相対湿度	45~85%	JIS C 2811	
	標高	2000m以下	JIS C 2811	
	定格絶縁電圧	600V	JIS C 2811	
	定格適合電線	100mm <sup>2</sup>	JIS C 2811	
	定格通電電流	200A	JIS C 2811	
性能	温度上昇	40K以下(導電金具)	JIS C 2811	
	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上	JIS C 2811	
	耐電圧	AC2500V 1分間	JIS C 2811	
	インパルス耐電圧	6000V(標準波形1.2/50μs)	JIS C 2811	
	ヒートサイクル	8K以下 注1	JIS C 2811	
	強度	締付	15.0N・m 15秒間	JIS C 2811
		引張	400N 1分間 注2	JIS C 2811
	耐振動性	10~55Hz 複振幅1.5mm	JIS C 2811	
	耐衝撃性	500m/s <sup>2</sup>	JIS C 2811	
	耐寒及び耐熱性	-25~70℃	JIS C 2811	
耐湿性	40℃ 95% 96時間	JIS C 2811		

注記

- 125回断続通電を行い、125回目と25回目の導電金具の温度上昇値の差。
- 電線の切断は除く。

形式名の呼び方

例: TS-100-3P(PVC)

- 基本形式
- 定格適合電線の呼び(100:100mm<sup>2</sup>)
- 極数
- 塩化ビニール製(記名板)

SCALE 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY	NOTE
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON DIMENSIONS± ANGLES± PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING					
DRAWING No. I-08703A01					TS-100-nP(PVC)
SCALE					
端子ネジ形状変更	AUG.04 2022 A.T				
見直し	MAR.1 2010 M.Y	DRAWN	M.YOSHITARA		
DESCRIPTION	CHECKED DATE	APPROVED	M.YOSHITARA		