



形式名の呼び方

例: TS-38S-3P

- 基本形式
- 定格適合電線の呼び(38:38mm<sup>2</sup> 圧着端子:Sサイズ)
- 極数

仕様		試験条件 準拠規格等		
端子ねじの締付トルク	3.0N・m(標準値)	JIS C 2811		
標準使用状態	周囲温度	-20~55℃		
	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	38mm <sup>2</sup>	JIS C 2811	
	定格通電電流	100A	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	3.5N・m 15秒間	
		引張	300N 1分間 注2	
	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

1. 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。
2. 電線の切断は除く。

△	端子ネジ形状変更	AUG.04 2022 A.T
△	見直し	APR.15 2011 M.Y
	DESCRIPTION	CHECKED DATE

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-08903A01			
TS-38S-nP					
SCALE 1/1		Maruyasu			
DRAWN M.YOSHIHARA APR.15 2011					
APPROVED J.ARUGA APR.15 2011					