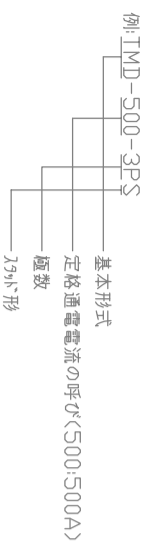


仕様		試験条件 準拠規格等	
端子ねじの締付トルク	JIS締付トルク 推奨締付トルク 最大締付トルク	25.0N・m 50.0N・m 50.0N・m 注2	
標準使用状態	周囲温度 相対湿度 標高	-20~55℃ 45~85% 2000m以下	
定格	定格絶縁電圧	600V	
	定格適合電線	250mm ²	
性能	定格通電電流	500A	
	温度上昇	40K以下(導電金具)	
	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上	
	耐電圧	AC2500V 1分間	
	カバレッジ耐電圧	6000V<標準波形1.2/50μs>	
	レバゲージ	8K以下 注3	
	強度	締付	25.0N・m 15秒間
		引張	578N 1分間 注4
	耐振動性	10~55Hz 複振幅1.5mm	
	耐衝撃性	500m/s ²	
耐炎及び耐熱性	-25~70℃		
耐湿性	40℃ 95% 96時間		

- 注記
- 図はST-D11止め金具使用とする。
 - 最大締付トルク以上の締付を行った場合、本体・ケーブルなどに影響が出る。
 - 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



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

見直し	JUN10 2011 M.Y	DESCRIPTION	CHECKED DATE
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON ANGLES PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING			
DRAWN		SCALE	
APPROVED		TMD-500-nPS	
DRAWING NO.		I-35801A51	
DRAWN		MATERIAL	
APPROVED		FINISH	
CHECKED		QTY	
DATE		NOTE	

