



仕様		試験条件 準拠規格等		
端子ねじの締付トルク	2.0N・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	2000 m以下	JIS C 2811	
定格	定格絶縁電圧	600V	JIS C 2811	
	定格適合電線	14mm <sup>2</sup>	JIS C 2811	
	定格通電電流	70A	JIS C 2811	
	温度上昇	40K以下(導電金具)	JIS C 2811	
性能	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上	JIS C 2811	
	耐電圧	AC2500V 1分間	JIS C 2811	
	リパルス耐電圧	6000V(標準波形1.2/50μs)	JIS C 2811	
	ヒートサイクル	8K以下 注2	JIS C 2811	
	強度	締付	2.0N・m 15秒間	JIS C 2811
		引張	200N 1分間 注3	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

1. 図はST-D1止め金具使用とする。
2. 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。
3. 電線の切断は除く。

形式名の呼び方  
 例: TMD-60-6P  
 基本形式  
 定格通電電流の呼び(60:70A)  
 極数

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY	NOTE
△	見直し				
DESCRIPTION	MAR.2 2010 M.Y	CHECKED DATE			
DRAWN	M.YOSHIHARA	APPROVED	JARUGA		
	MAR.2 2010		MAR.2 2010		
DRAWING NO.			TMD-60-nP		
DRAWING NO.			I-32306A01		
SCALE			1/1		
			Mitsubashi		