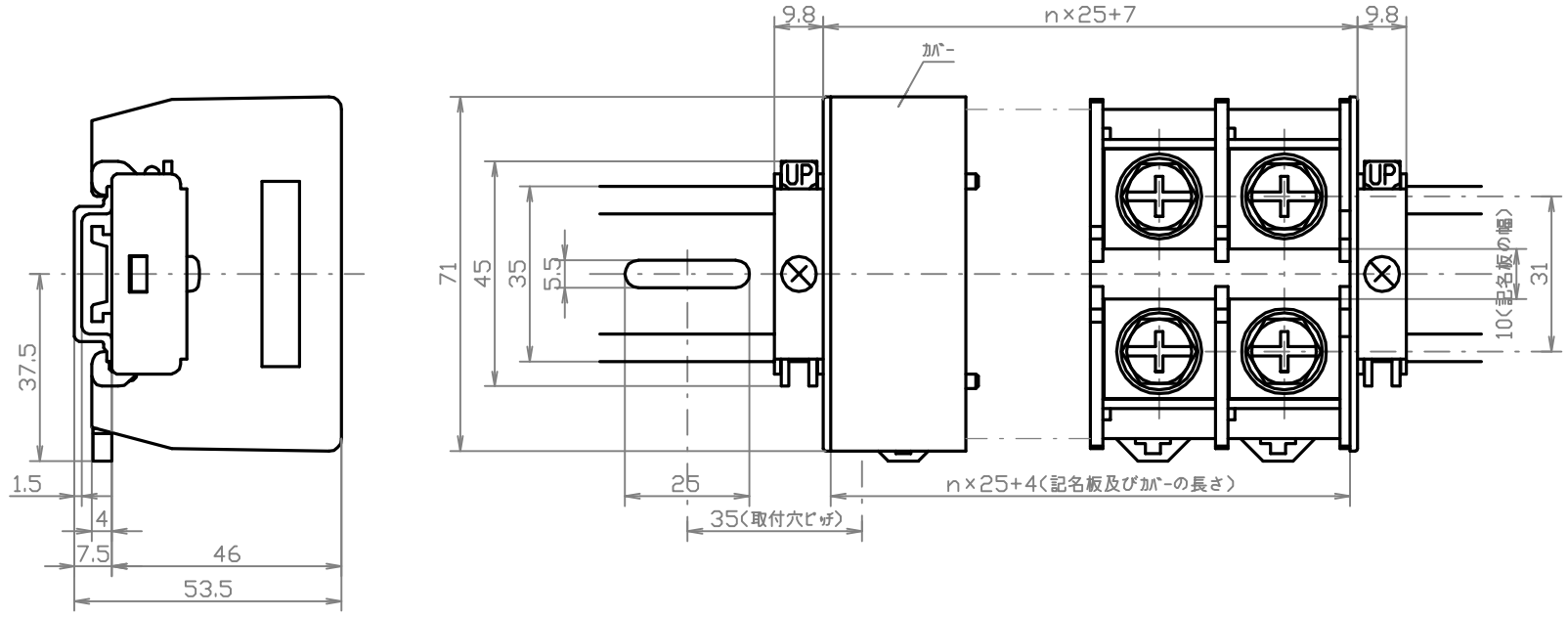

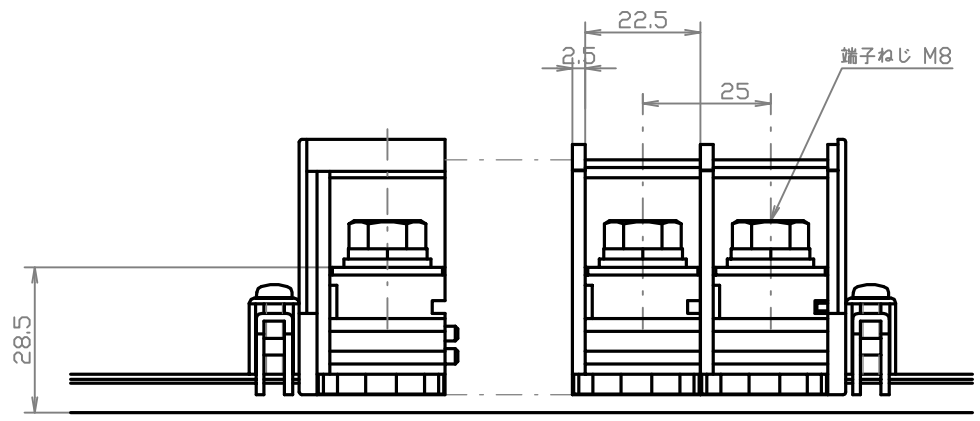

仕様			試験条件 準拠規格等
端子ねじの締付トルク	6.0N·m(標準値)		JIS C 2811
標準使用状態	周囲温度	-20~55℃	
	相対湿度	45~85%	JIS C 2811
	標高	2000m以下	JIS C 2811
定格	定格絶縁電圧	600V	JIS C 2811
	定格適合電線	38mm²	JIS C 2811
	定格通電電流	132A	
性能	温度上昇	40K以下(導電金具)	JIS C 2811
	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上	JIS C 2811
	耐電圧	AC2500V 1分間	JIS C 2811
	インパルス耐電圧	6000V(標準波形1.2/50μs)	JIS C 2811
	ヒートサイクル	8K以下 注2	JIS C 2811
	強度 締付	6.0N·m 15秒間	JIS C 2811
	強度 引張	250N 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/s²	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-100-6P

- 基本形式
- 定格通電電流の呼び(100:132A)
- 極数

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

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY	NOTE
⚠	見直し	JUN.3 2011 M.Y			
	DESCRIPTION	CHECKED DATE			

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER
TOLERANCES ON DIMENSIONS± ANGLES±
PROJECTION IS TRIGONOMETRY
DO NOT SCALE DRAWING

DRAWN M.YOSHIHARA JUN.3 2011
APPROVED J.ARUGA JUN.3 2011

DRAWING NO. I-33306A01

TMD-100-nP

SCALE

Maruyasu