

TMA シリーズ 端子台

JIS 準拠、UL 認定樹脂採用

記名紙幅が 11mm とワイドと使いやすい

UL、CSA 規格認定製品

《製品のお問合せ先》

マルヤス電業株式会社

〒399-4603 長野県上伊那郡箕輪町大字三日町645-1

【営業直通】 TEL : 0265(80)9000 FAX : 0265(79)2442

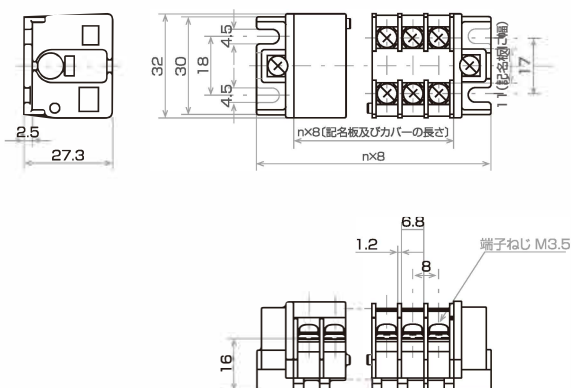
<https://www.maruyasu-elec.co.jp/>

TMAシリーズ・端子台一覧表

モデル	定格通電電流				本体素材	
	15A	20A	30A	40A		
TMA-15	○ (600V)				変性 PPE 樹脂	特徴 ①記名版がワイド（巾 11mm/m）になり、多くの印字が可能です。 ②取付板の奥行きが短くなり、直接取付時の「あともう少し」の省スペースができます。
TMA-20		○ (600V)				
TMA-30			○ (600V)			
TMA-40				○ (600V)		

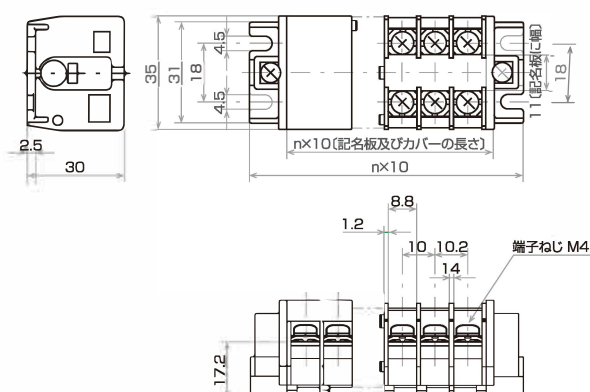
形式名	定 格		適合電線 単位mm ²	端子ねじ サイズ	適合圧着 端子 (呼び)	基準締付 トルク (N・m)	本体素材	アクセサリ				
	電圧(V)	電流(A)						セパレータ	取付板	シャフト	カバー	基板名
TMA-15	250	15	2	M3.5	2-3.5	0.8	変性 PPE 樹脂	TMA-15S	TMA-15L	SFT-5	TC-32	TM-11V0.5
TMA-20	600	20	2	M4	2-4	1.2		TMA-30S	TMA-30L	SFT-5	TC-35	TM-11V0.5
TMA-30	600	30	5.5	M4	5.5-4	1.2		TMA-30S	TMA-30L	SFT-5	TC-35	TM-11V0.5
TMA-40	600	40	8	M5	8-5	2.0		TMA-40S	TMA-40L	SFT-5	TC-39	TM-11V0.5

TMA-15



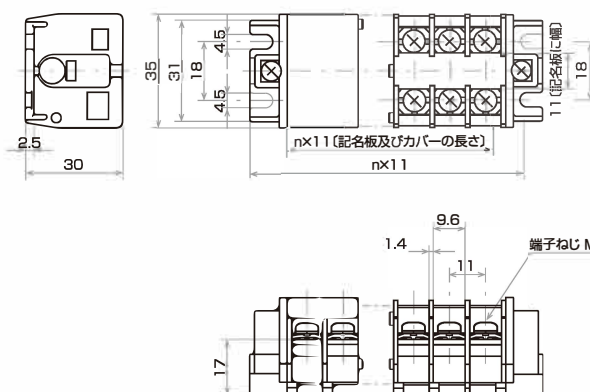
端子ねじの締付トルク	0.8N・m (標準値)	
標準仕様状態	周囲温度	-20~55℃
	相対湿度	45~85%
	標高	2000m以下
定格	定格絶縁電圧	600V
	定格適応電線	2mm ²
	定格通電電流	15A
性能	温度上昇	40K以上 (導電金具)
	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上
	耐電圧	AC2500V 1分間
	インパルス耐電圧	6000V (標準波形1.2/50μs)
	ヒートサイクル	8K以下 注1
	強度	締付 0.8N・m 15秒間
		引張 50N 1分間 注2
	耐振動性	10~55Hz 複振幅1.5mm
	耐衝撃性	500m/s ²
	耐寒及び耐熱性	-25~70℃
	耐湿性	40℃ 95% 96時間

TMA-20



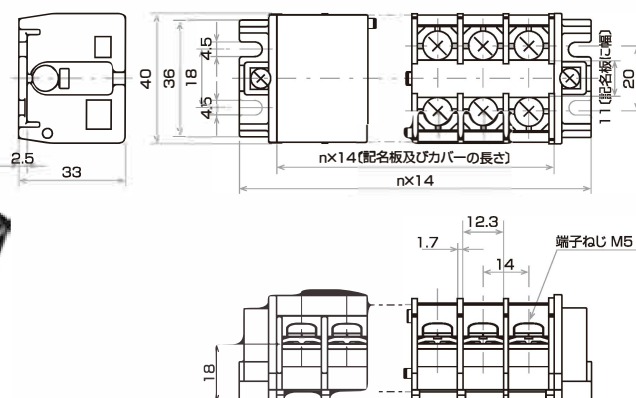
端子ねじの締付トルク	1.2N・m (標準値)	
標準仕様状態	周囲温度	-20~55℃
	相対湿度	45~85%
	標高	2000m以下
定格	定格絶縁電圧	600V
	定格適応電線	2mm ²
	定格通電電流	20A
性能	温度上昇	40K以上 (導電金具)
	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上
	耐電圧	AC2500V 1分間
	インパルス耐電圧	6000V (標準波形1.2/50μs)
	ヒートサイクル	8K以下 注1
	強度	締付 1.2N・m 15秒間
		引張 100N 1分間 注2
	耐振動性	10~55Hz 複振幅1.5mm
	耐衝撃性	500m/s ²
	耐寒及び耐熱性	-25~70℃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

TMA-30



端子ねじの締付トルク	1.2N・m (標準値)	
標準仕様状態	周囲温度	-20~55℃
	相対湿度	45~85%
	標高	2000m以下
定格	定格絶縁電圧	600V
	定格適応電線	5.5mm ²
	定格通電電流	30A
性能	温度上昇	40K以上 (導電金具)
	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上
	耐電圧	AC2500V 1分間
	インパルス耐電圧	6000V (標準波形1.2/50μs)
	ヒートサイクル	8K以下 注1
	強度	締付 1.2N・m 15秒間
		引張 150N 1分間 注2
	耐振動性	10~55Hz 複振幅1.5mm
	耐衝撃性	500m/s ²
	耐寒及び耐熱性	-25~70℃
	耐湿性	40℃ 95% 96時間

TMA-40



端子ねじの締付トルク	2.0N・m (標準値)	
標準仕様状態	周囲温度	-20~55℃
	相対湿度	45~85%
	標高	2000m以下
定格	定格絶縁電圧	600V
	定格適応電線	8mm ²
	定格通電電流	40A
性能	温度上昇	40K以上 (導電金具)
	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上
	耐電圧	AC2500V 1分間
	インパルス耐電圧	6000V (標準波形1.2/50μs)
	ヒートサイクル	8K以下 注1
	強度	締付 2.0N・m 15秒間
		引張 200N 1分間 注2
	耐振動性	10~55Hz 複振幅1.5mm
	耐衝撃性	500m/s ²
	耐寒及び耐熱性	-25~70℃
	耐湿性	40℃ 95% 96時間