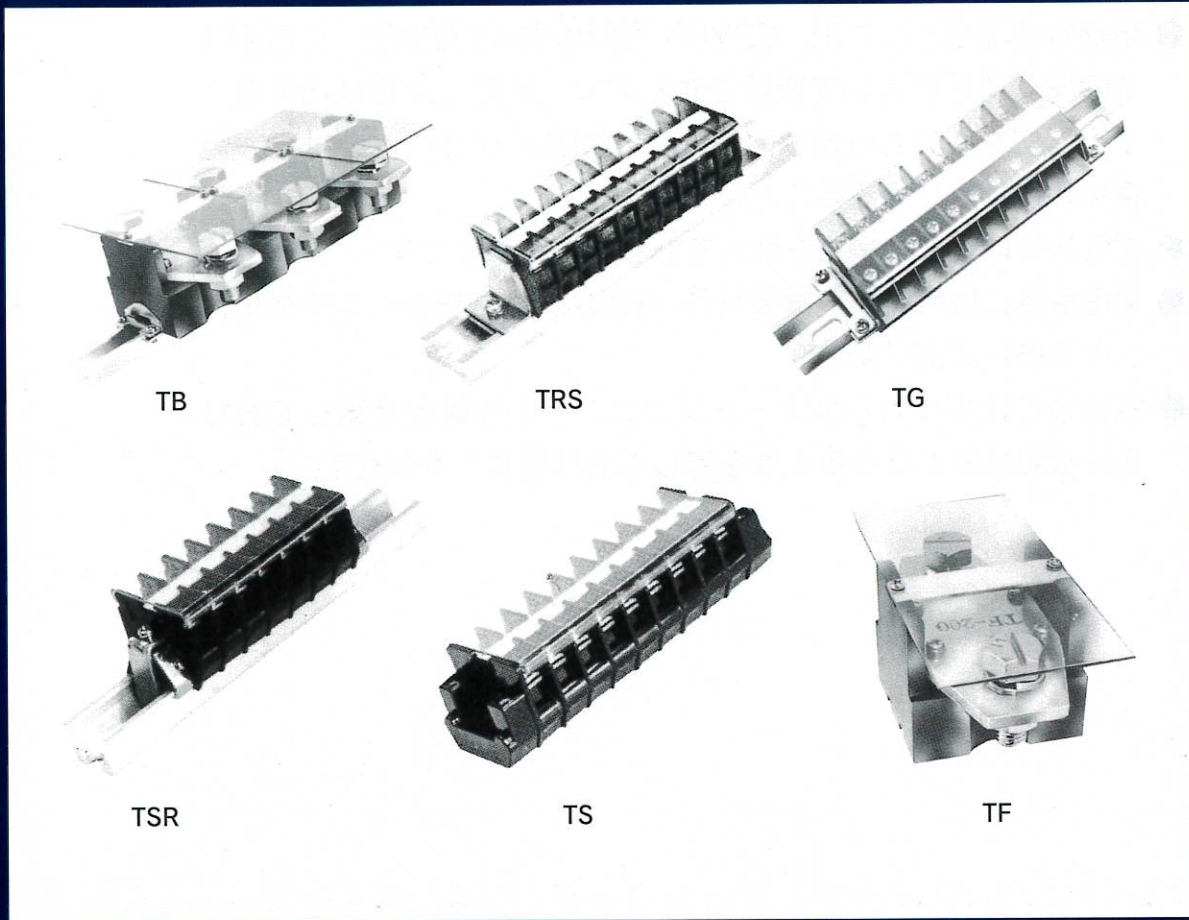


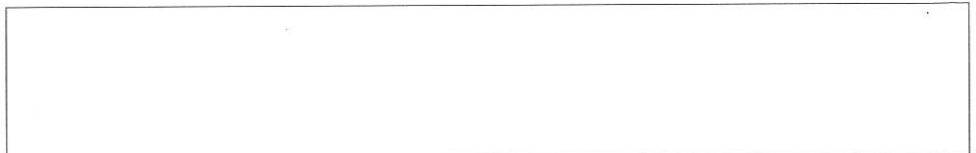
TS·TSR·TF·TB·TRS SERIES

TERMINAL BLOCKS



- TSR端子台
- T B端子台
- T S端子台
- TRS端子台
- T F端子台

Maruyasu MARUYASU DENGYO CO.,LTD.



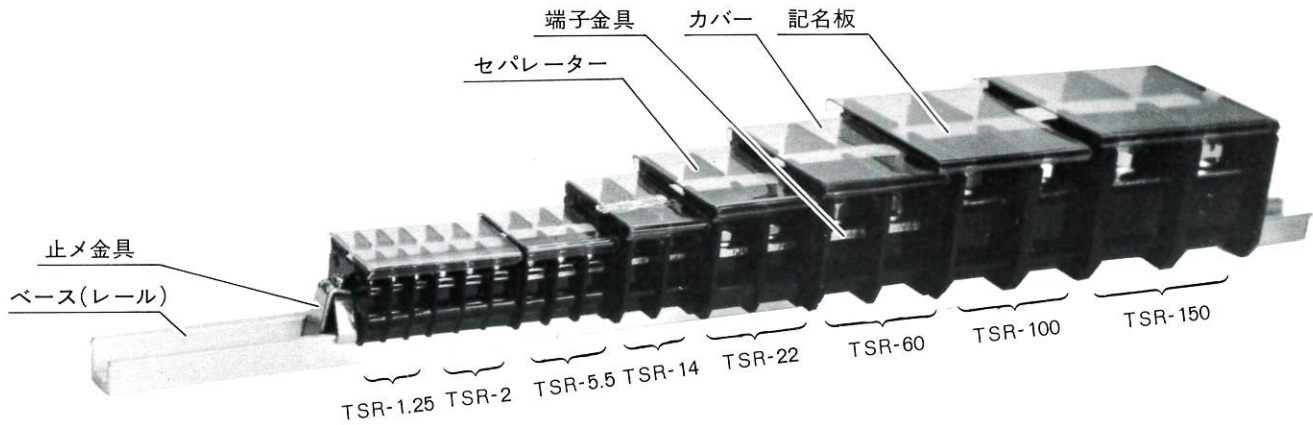
■ 特 長

マルヤス端子台は工作機械、産業機械、制御盤、配電盤、計装盤の電線の接続分岐または中継用として製作されており、TBシリーズ、TSシリーズ、TSRシリーズ、TRSシリーズ、TFシリーズがあります。

- 結線方式は主としてJIS C2805（銅線用裸圧着端子）に示す寸法の圧着端子用として設計されており、無駄な余裕寸法を取らず小形になっております。また電流用量の小さいものは直接電線を締付けて結線することが出来ます。
- 電氣的には充分の余裕を取ってあり極めて安全です。
- 導電金具には良質の黄銅板（TF 200A以上は銅板）ニッケルメッキを施してあります。
- 絶縁物にはポリカーボネート又フェノール樹脂を使用しており充分な耐熱性と自己消火性を有しており極めて安全です。

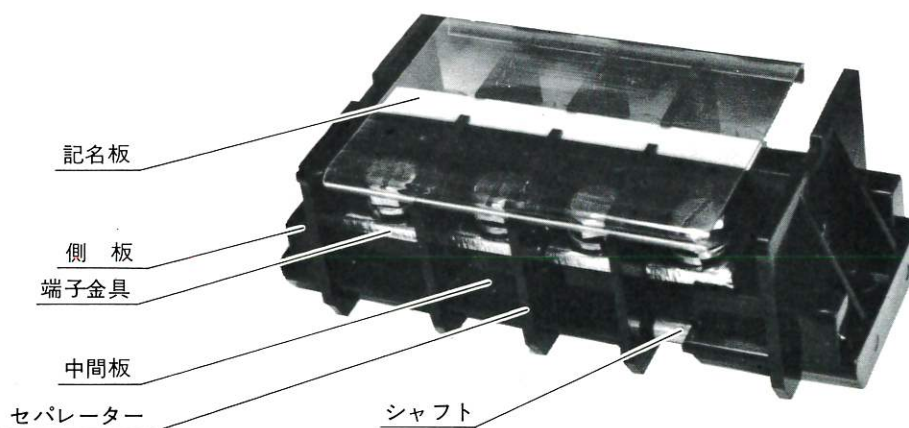
■TSRシリーズ

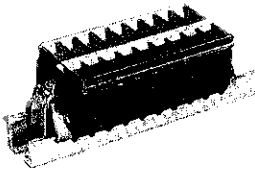
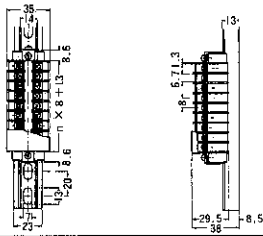
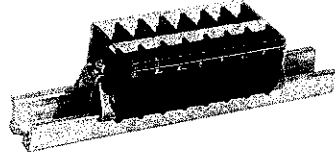
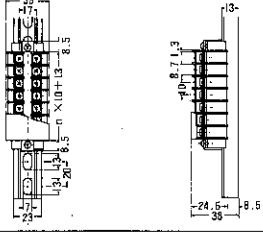
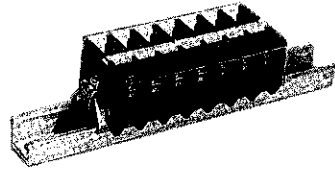
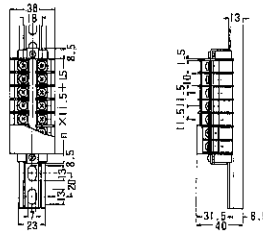
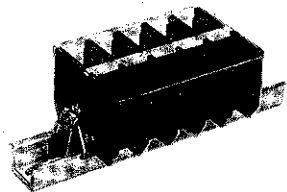
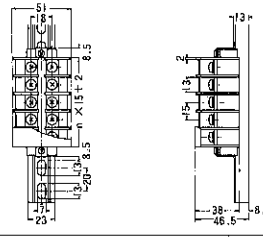
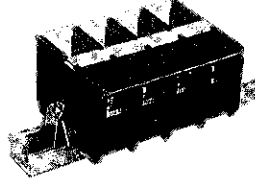
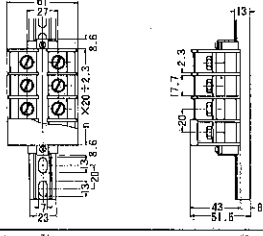
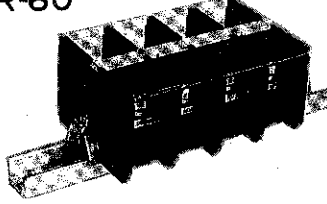
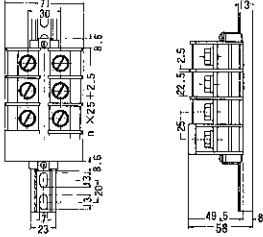
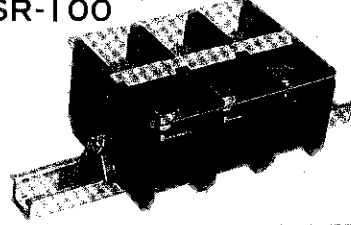
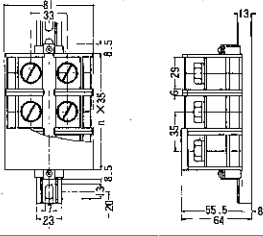
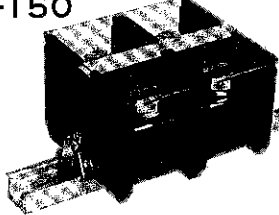
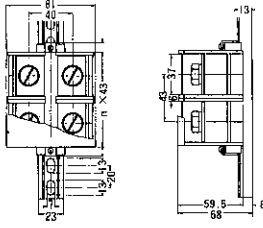
- 1本のベースに各容量の端子台を希望の順序に簡単に組付けられます。
- ベースは厚肉の耐食アルミを使用し、強靱かつ軽量で錆びません。
- ベースには取付用の孔が20mmピッチで連続してあいております。

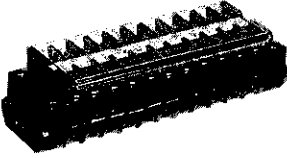
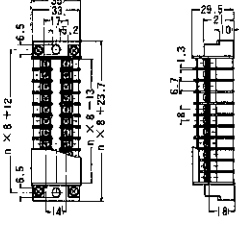
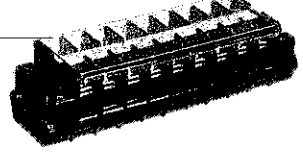
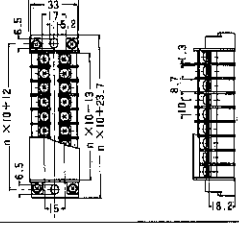
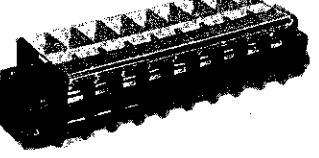
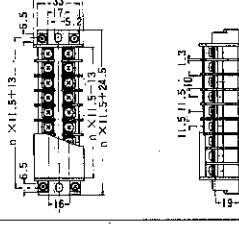
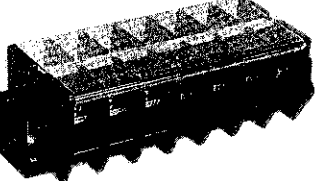
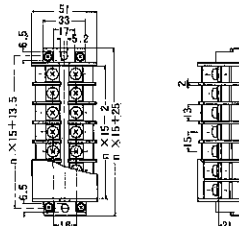
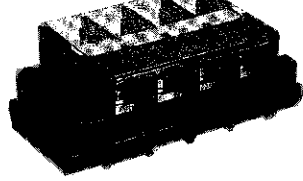
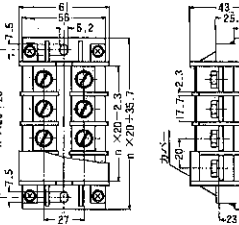
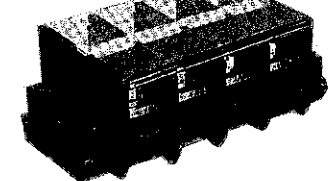
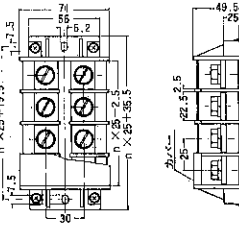
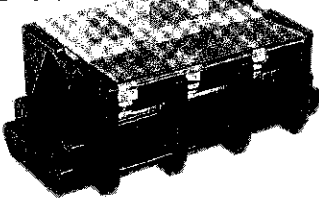
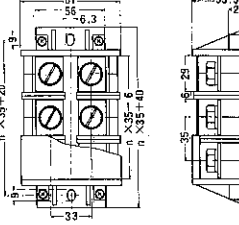

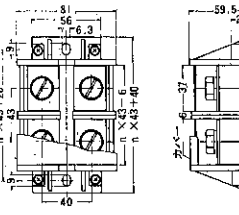


■TSシリーズ

- 電線サイズを基本として設計されておりますので電流値に関係なく使用電線から形式を選べます。
- 組付けはシャフトを使用しており、じょうぶです。シャフトの切断は簡単にどなたでもできます。
- シャフトは従来の1本方式ではよじれ曲りが生じ易いので両サイドに各1本計2本のシャフトを使用により完全になりました。
- 又、端子本体の組合せは電気的強度の確保するために2本の絶縁保護パイプを本体に取り入れて絶縁の強化をしました。



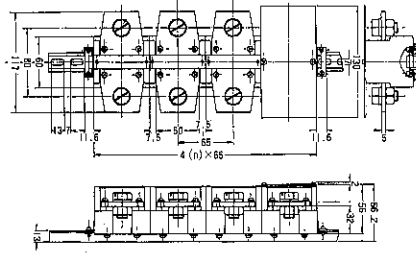
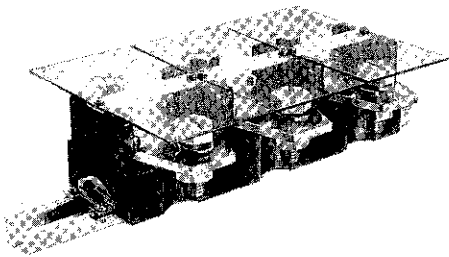
外 観	寸 法	説 明
<p>●TSR-1.25</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 15A 適合電線 0.25~1.65 端子の巾 6.5 端子ねじ M3</p>
<p>●TSR-2</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 20A 適合電線 0.25~2.63 端子の巾 8.5 端子ねじ M4</p>
<p>●TSR-5.5</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 35A 適合電線 0.25~6.64 端子の巾 9.5 端子ねじ M4</p>
<p>●TSR-14</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 50A 適合電線 0.25~16.78 端子の巾 12.5 端子ねじ M5</p>
<p>●TSR-22</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 75A 適合電線 1.04~26.66 端子の巾 17 端子ねじ M6</p>
<p>●TSR-60</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 150A 適合電線 1.04~60.57 端子の巾 22 端子ねじ M8</p>
<p>●TSR-100</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 200A 適合電線 2.63~117.2 端子の巾 28.5 端子ねじ M10</p>
<p>●TSR-150</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 300A 適合電線 2.63~152.5 端子の巾 36 端子ねじ M10</p>

外 観	寸 法	説 明
<p>●TS-1.25</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 15A 適合電線 0.25~1.65 端子の巾 6.5 端子ねじ M3</p>
<p>●TS-2</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 20A 適合電線 0.25~2.63 端子の巾 8.5 端子ねじ M4</p>
<p>●TS-5.5</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 35A 適合電線 0.25~6.64 端子の巾 9.5 端子ねじ M4</p>
<p>●TS-14</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 50A 適合電線 0.25~16.78 端子の巾 12.5 端子ねじ M5</p>
<p>●TS-22</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 75A 適合電線 1.04~26.66 端子の巾 17 端子ねじ M6</p>
<p>●TS-60</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 150A 適合電線 1.04~60.57 端子の巾 22 端子ねじ M8</p>
<p>●TS-100</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 200A 適合電線 2.63~117.2 端子の巾 28.5 端子ねじ M10</p>
<p>●TS-150</p> 		<p>定格電圧 600V 定格電流 300A 適合電線 2.63~152.5 端子の巾 36 端子ねじ M10</p>

外 観	寸 法	説 明
●TF-200		適合電線 200mm ² 端子ねじ M12×1.75×30 端子の巾 51mm 定格絶縁電圧 600V 定格通電電流 400A 絶縁抵抗 500V 100MΩ 耐電圧 AC2500V 1分間
●TF-250		適合電線 250mm ² 端子ねじ M12×1.75×30 端子の巾 51mm 定格絶縁電圧 600V 定格通電電流 500A 絶縁抵抗 500V 100MΩ 耐電圧 AC2500V 1分間
●TF-325		適合電線 325mm ² 端子ねじ M12×1.75×30 端子の巾 51mm 定格絶縁電圧 600V 定格通電電流 600A 絶縁抵抗 500V 100MΩ 耐電圧 AC2500V 1分間
●TF-200X2		適合電線 2本 200mm ² 端子ねじ M12×1.75×30 端子の巾 51mm 定格絶縁電圧 600V 定格通電電流 800A 絶縁抵抗 500V 100MΩ 耐電圧 AC2500V 1分間
●TF-250X2		適合電線 2本 250mm ² 端子ねじ M12×1.75×30 端子の巾 51mm 定格絶縁電圧 600V 定格通電電流 1000A 絶縁抵抗 500V 100MΩ 耐電圧 AC2500V 1分間
●TF-325X2		適合電線 2本 325mm ² 端子ねじ M12×1.75×30 端子の巾 51mm 定格絶縁電圧 600V 定格通電電流 1200A 絶縁抵抗 500V 100MΩ 耐電圧 AC2500V 1分間

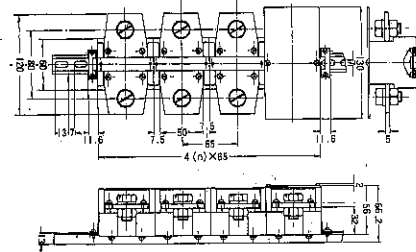
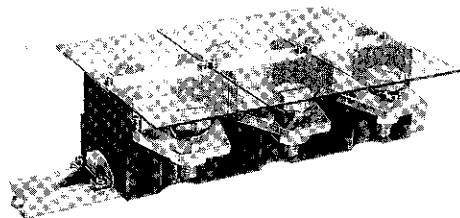
外 観 寸 法 説 明

●TB-400



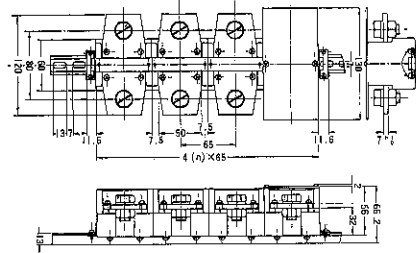
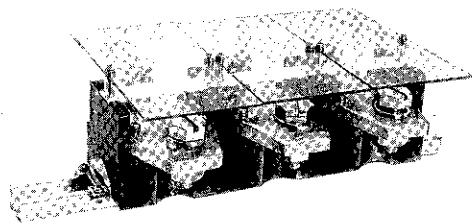
適合電線 200mm²
 端子ねじ M12×1.75×30
 端子の巾 51mm
 定格絶縁電圧 600V
 定格通電電流 400A
 絶縁抵抗 500V 100MΩ
 耐電圧 AC2500V 1分間

●TB-500



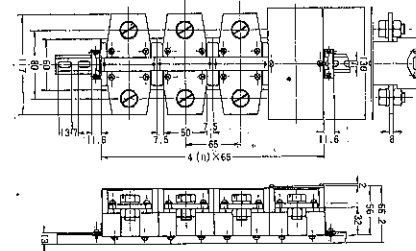
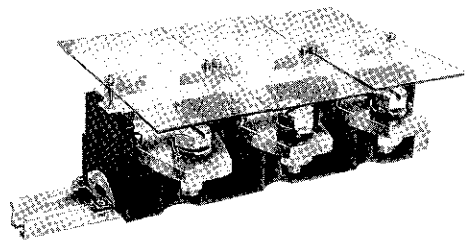
適合電線 250mm²
 端子ねじ M12×1.75×30
 端子の巾 51mm
 定格絶縁電圧 600V
 定格通電電流 500A
 絶縁抵抗 500V 100MΩ
 耐電圧 AC2500V 1分間

●TB-600



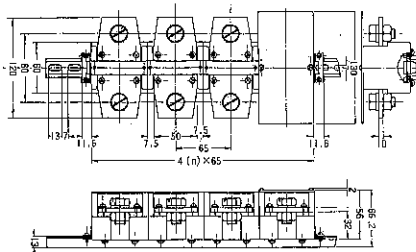
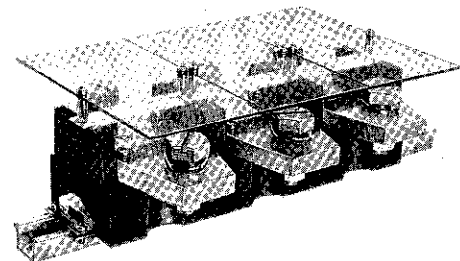
適合電線 325mm²
 端子ねじ M12×1.75×30
 端子の巾 51mm
 定格絶縁電圧 600V
 定格通電電流 600A
 絶縁抵抗 500V 100MΩ
 耐電圧 AC2500V 1分間

●TB-800



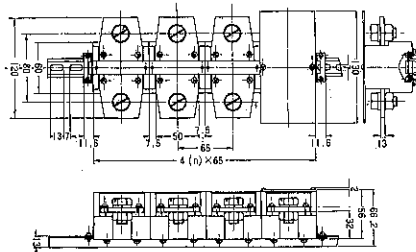
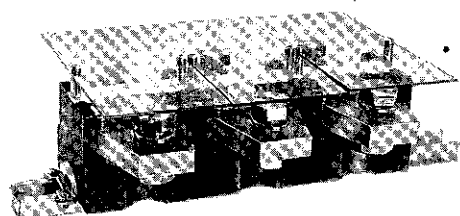
適合電線 2本 200mm²
 端子ねじ M12×1.75×30
 端子の巾 51mm
 定格絶縁電圧 600V
 定格通電電流 800A
 絶縁抵抗 500V 100MΩ
 耐電圧 AC2500V 1分間

●TB-1000



適合電線 2本 250mm²
 端子ねじ M12×1.75×30
 端子の巾 51mm
 定格絶縁電圧 600V
 定格通電電流 1000A
 絶縁抵抗 500V 100MΩ
 耐電圧 AC2500V 1分間

●TB-1200

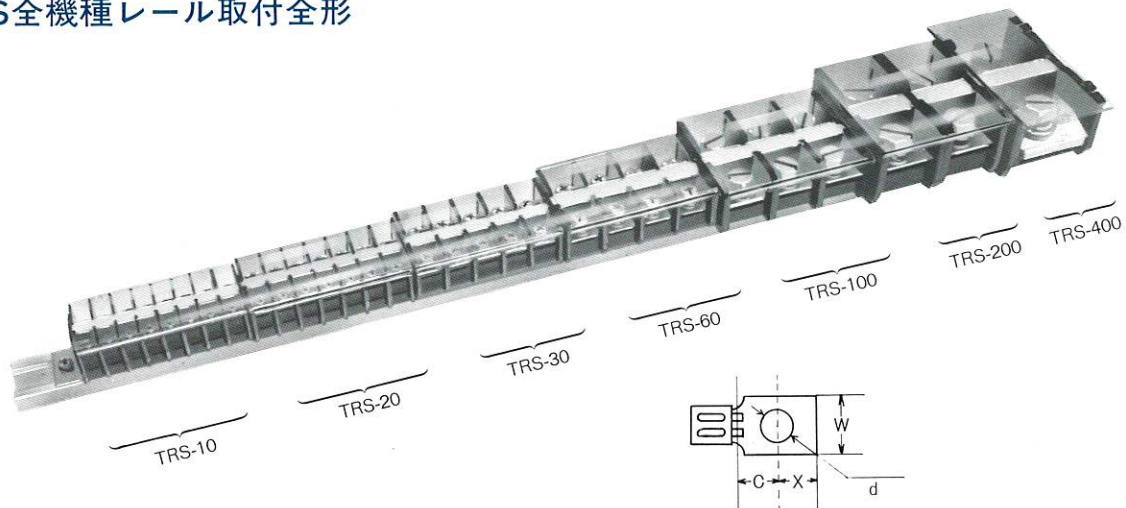


適合電線 2本 325mm²
 端子ねじ M12×1.75×30
 端子の巾 51mm
 定格絶縁電圧 600V
 定格通電電流 1200A
 絶縁抵抗 500V 100MΩ
 耐電圧 AC2500V 1分間

TRRSシリーズの特長

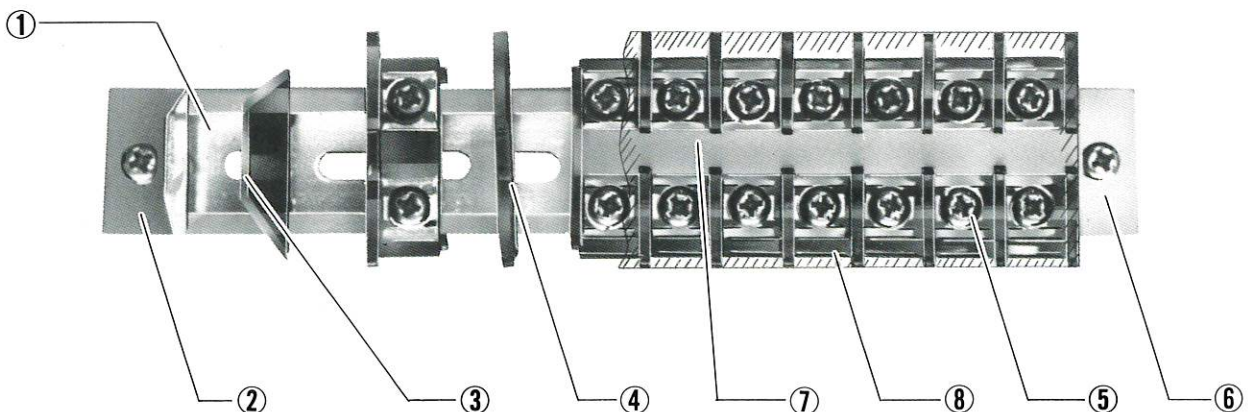
- 機種が豊富で(10A～400A)回路に応じて選択することができます。
- 絶縁台及びカバーはUL認定品のポリカーボネイト樹脂で成形されています。
- すべての機種が一本のレールにて共用取付け、固定することができます。
- セルフアップ端子ネジをTRS10よりTRS30迄使用し、配線の作業性を向上させます。
- カバー、表示紙はワンタッチにて脱着できます。
- 耐熱、耐湿性にすぐれていると共に、外観的にも美しく安定した品質が保持されています。

TRRS全機種レール取付全形



形式名	定格電圧	定格電流	適合電線	記名板	適合圧着端子の寸法				極当り厚サ	端子ねじ
					W	C	X	d		
TRS-10	600V	10A	2.0mm ²	7mm巾	7.7max	5min	4.5max	3.7min	9.5	M3.5×8 ナベ+
TRS-20	600V	20A	3.5mm ²	7mm巾	9max	5.5min	5.5max	4.3min	11	M4×10 ナベ+
TRS-30	600V	30A	5.5mm ²	7mm巾	12.2max	7min	6.5max	5.3min	14.5	M5×12 ナベ+
TRS-60	600V	60A	22mm ²	10mm巾	16.8max	8min	8max	6.4min	19.5	M6×10 ナベ+
TRS-100	600V	100A	60mm ²	10mm巾	23.5max	11min	11.5max	8.4min	27	M8×14 六角-
TRS-200	600V	200A	100mm ²	12×35.5mm	30max	13min	15max	10.5min	39	M10×20 六角-
TRS-400	600V	400A	200mm ²	12×52mm	47max	19min	22max	10.5min	56	M10×20 六角-

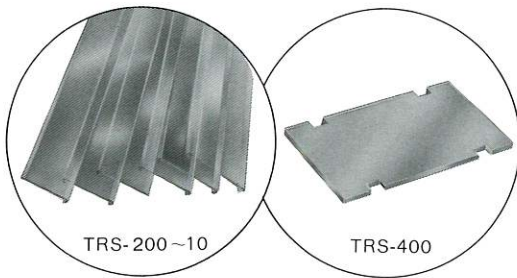
- 名称の説明 ①アルミレール ②ストッパー ③マークストッパー ④セパレーター
⑤ユニット ⑥ストッパー ⑦マークプレート ⑧カバー



※組立順の説明：あらかじめ任意のP数に合せレールを切断して番号順にレール上に押し込み固定して下さい。

外 観	寸 法	説 明
●TRS-10		定 格 600V 10A 適合電線 2mm ² 端子の巾 7.7max 端子ねじ M3.5
●TRS-20		定 格 600V 20A 適合電線 3.5mm ² 端子の巾 9max 端子ねじ M4
●TRS-30		定 格 600V 30A 適合電線 5.5mm ² 端子の巾 12.2max 端子ねじ M5
●TRS-60		定 格 600V 60A 適合電線 22mm ² 端子の巾 16.8max 端子ねじ M6
●TRS-100		定 格 600V 100A 適合電線 60mm ² 端子の巾 23.5max 端子ねじ M8
●TRS-200		定 格 600V 200A 適合電線 100mm ² 端子の巾 30max 端子ねじ M10
●TRS-400		定 格 600V 400A 適合電線 200mm ² 端子の巾 47max 端子ねじ M10

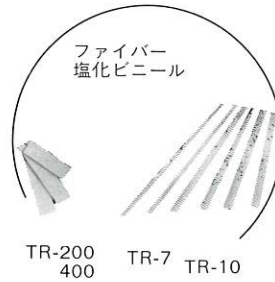
■カバー：ポリカーボネイト樹脂



※TRS-400はユニットにカバーが装着されています。

カバ ー		
型 式 名	販 売 単 位 数	長 さ
TRS-10C	10 本	1 m
TRS-20C	10 本	1 m
TRS-30C	10 本	1 m
TRS-60C	5 本	1 m
TRS-100C	5 本	1 m
TRS-200C	5 本	1 m

■マークプレート(ファイバー)：塩ビ板



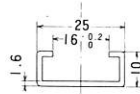
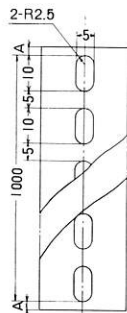
マークプレート(標準はファイバー)		
型 式 名	販 売 単 位 数	摘 要
TR-7F	長サ 1 m 5 本	ファイバー TRS-10,20,30用
TR-7V	//	塩化ビニール TRS-10,20,30用
TR-10F	//	ファイバー TRS-60,100用
TR-10V	//	塩化ビニール TRS-60,100用

TRS-200及び400はユニットにマークプレートが付属されています。

■レール：耐蝕アルミ



レ ー ル	
型 式 名	販 売 単 位 数
TR-C	長サ 1 m 1 本ヨリ
TR-C1.6	長サ 1.6 m 1 本ヨリ
TR-C2	長サ 2 m 1 本ヨリ



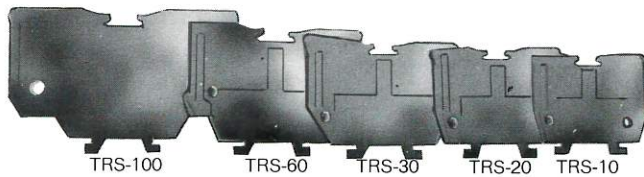
■ストッパー：鋼板



型 式 名	販 売 単 位 数
TRS-T	10ヶ

製品 5 セット分

■セパレーター：ポリカーボネイト樹脂



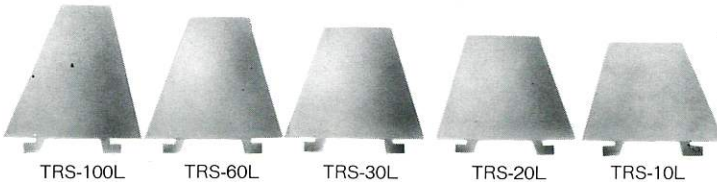
セパレーター	
型 式 名	販 売 単 位 数
TRS-10S	20ヶ
TRS-20S	20ヶ
TRS-30S	20ヶ
TRS-60S	10ヶ
TRS-100S	10ヶ

TRS-200及び400はセパレーターは不要です

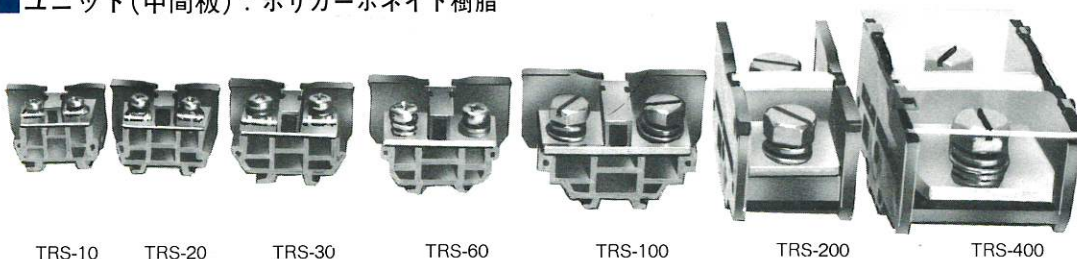
マーク、ストッパー	
型 式 名	販 売 単 位 数
TRS-10L	40ヶ
TRS-20L	40ヶ
TRS-30L	40ヶ
TRS-60L	40ヶ
TRS-100L	40ヶ

TRS-200及び400は記名板は不要です。

■マークストッパー：塩ビ板



■ユニット(中間板)：ポリカーボネイト樹脂



ユニット(中間板)	
型 式 名	販 売 単 位 数
TRS-10	100ヶ
TRS-20	100ヶ
TRS-30	100ヶ
TRS-60	30ヶ
TRS-100	10ヶ
TRS-200	3ヶ
TRS-400	3ヶ

省力化・自動化に御奉仕するマルヤスのオートメパーツ

マルヤス電業株式会社

本社	〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪1729番地1	☎(0265) 79-2381(代)	FAX(0265) 79-8461
伊那工場	〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪12149番地	☎(0265) 79-8554(代)	FAX(0265) 79-5522
東京営業所	〒169-0073 東京都新宿区百人町1-22-19筒井ビル2 (1F)	☎(03) 3371-7261	FAX(03) 3371-5629
名古屋営業所	〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-22-23	☎(052) 582-0616(代)	FAX(052) 582-0619
大阪営業所	〒543-0021 大阪市天王寺区東高津町8の1	☎(06) 6762-5910	FAX(06) 6762-5903
広島営業所	〒730-0852 広島市中区猫屋町8-26	☎(082) 295-3665	FAX(082) 295-3751
福岡営業所	〒812-0004 福岡市博多区榎田2丁目7番13号	☎(092) 413-5384(代)	FAX(092) 413-5385
仙台営業所	〒984-0042 仙台市若林区大和町5-23-19	☎(022) 236-0469	FAX(022) 236-0451
長野営業所	〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪1729番地1	☎(0265) 79-4161	FAX(0265) 79-9549