TS-R

■スタッド端子台（固定式）

・小型・軽量で取り付けスペースが少なく、あらゆる方向からの接続が可能です。
・大電流回路の中継端子、試験端子、ブスバー（銅帯）の支持台などに最適です。
・ボルト先端部にガイドを設けていますのでナットの取り外しが容易です。

共通仕様

使用周囲温度	−25～+55℃ （ただし、氷結または結露しないこと）
相対湿度	45～85%RH
温度上昇	導電金具の温度上昇値45℃以下
絶縁抵抗	各充電部相互間および各充電部と取り付け金属板の間 100MΩ以上
商用周波耐電圧	2500V 1分間
インパルス耐電圧	6000V
適合規格	JIS C8201-7-1[注1]、NECA C2811（JIS C2811）[注2]
本体材質	フェノール（黒）
難燃グレード	UL94V−0

注1 2010年5月より、JIS C2811はJIS C8201-7-1に移行されました。
注2 NECA C2811は、JIS C2811の内容に準じた規格です。

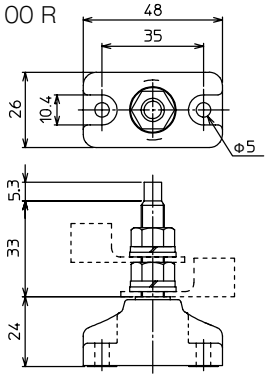
130A TS 100 R / 240A TS 200 R / 370A TS 400 R / 520A TS 600 R / M8 TS 100 R / M10 TS 200 R / M12 TS 400 R / M16 TS 600 R / スタッド（ガイド付） / RoHS 10

仕様

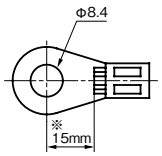
型式	● TS 100 R	● TS 200 R	● TS 400 R	● TS 600 R
絶縁電圧	600V	600V	600V	600V
定格電流	38mm²[130A]	100mm²[240A]	200mm²[370A]	325mm²[520A]
適合電線と最大電流	22mm²−90A (30mm²−110A) 38mm²−130A (50mm²−130A)	60mm²−175A (80mm²−210A) 100mm²−240A	150mm²−310A 200mm²−370A ※250mm²−430A ※325mm²−520A ※印はねじがJIS規格外です。	250mm²−430A 325mm²−520A
端子ねじ	M8×33 スタッド（ガイド付）	M10×38.5 スタッド（ガイド付）	M12×50 スタッド（ガイド付）	M16×64 スタッド（ガイド付）
締付トルク	8～10N·m	15～20N·m	25～35N·m	70～90N·m
難燃グレード	UL94V−0	UL94V−0	UL94V−0	UL94V−0
概略質量	80g	145g	285g	410g
価格（税抜き）	550円	950円	1,700円	2,080円

外観図（単位：mm）

TS 100 R

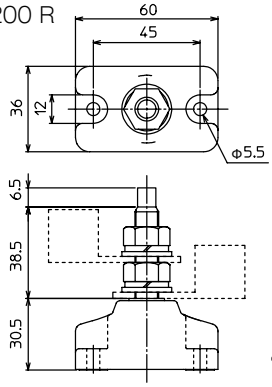


■適合圧着端子

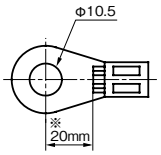


※下段2枚接続時の下側の圧着端子に適用。接続は図の矢印の方向から取り付けてください。

TS 200 R

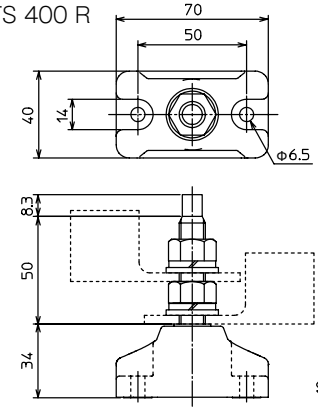


■適合圧着端子

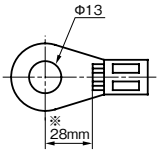


※下段2枚接続時の下側の圧着端子に適用。接続は図の矢印の方向から取り付けてください。

TS 400 R



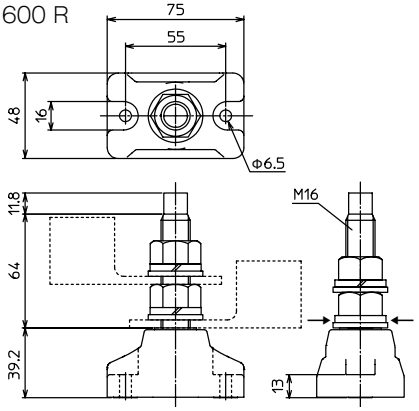
■適合圧着端子



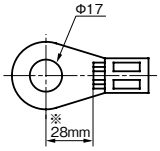
※下段2枚接続時の下側の圧着端子に適用。接続は図の矢印の方向から取り付けてください。

注　短路電流値が17kAを超える場合には、ナット、ばね座金、平座金を間に入れずに圧着端子同士を直接重ねてください。

TS 600 R



■適合圧着端子



※下段2枚接続時の下側の圧着端子に適用。接続は図の矢印の方向から取り付けてください。

注　短路電流値が30kAを超える場合には、ナット、ばね座金、平座金を間に入れずに圧着端子同士を直接重ねてください。

● … 標準在庫製品（2021年4月時点）標準在庫製品以外は、受注生産になります。