



非常電源用として最適な1種耐熱形端子台シリーズです。

- ・絶縁材料に不飽和ポリエステル樹脂（プリミックス）を使用し、1種耐熱試験によって通電性能に支障を生じない性能を持っています。
- ・日本配電盤工業会、非常用配電盤等認定業務委員会発行「耐熱形配電盤型式認定の手引」に1種耐熱形端子台として登録されています。
- ・2極～12極まで豊富な標準極数を用意しています。
- ・RoHS指令に対応しています。

■製品一覧

定格絶縁電圧	定格	端子ねじ	極数	タイプ名	標準価格(税別)
250V	5.5mm ² [30A] ※	M4×8 ⊕ 丸座金付	2	TSK 207 BK02	¥710
			3	TSK 207 BK03	¥860
			4	TSK 207 BK04	¥1,010
			6	TSK 207 BK06	¥1,310
			8	TSK 207 BK08	¥1,610
			10	TSK 207 BK10	¥1,910
		締付トルク 1.4～1.8N・m	12	TSK 207 BK12	¥2,210

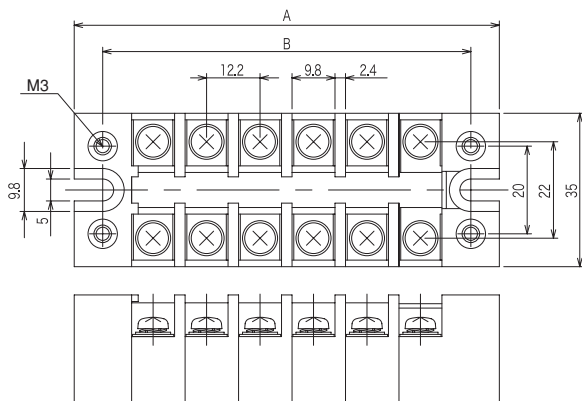
注 非常用配・分電盤に使用の場合は20Aとなります。

■性能・特性

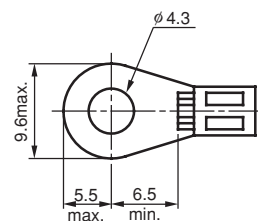
周囲温度	-10～+60℃（ただし、氷結または結露しないこと）
相対湿度	45～85%
耐熱性能	1種耐熱試験の結果、絶縁低下および著しい変形等により通電性能に支障を生じない。
絶縁抵抗	0.4MΩ以上（1種耐熱試験において）
商用周波耐電圧	2000V 1分間
本体材質	不飽和ポリエステル樹脂（黒色）
準拠規格	JIS C8201-7-1（JIS C2811）

注 2010年5月より、JIS C2811はJIS C8201-7-1に移行されました。

■外形寸法（単位：mm）

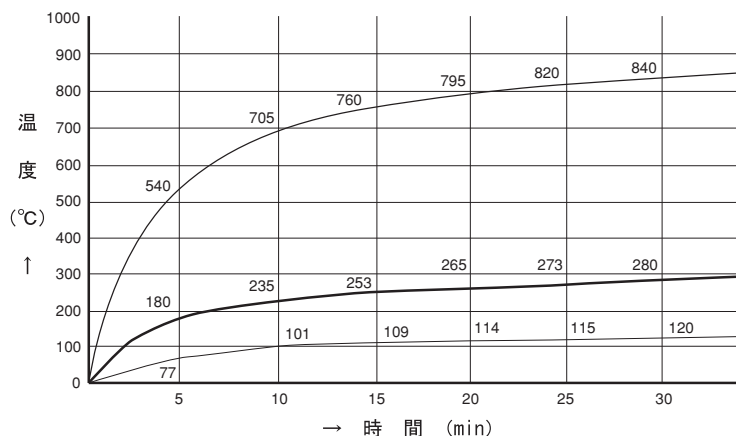


■適合圧着端子



タイプ名	外形寸法 (mm)		概略質量
	A	B	
TSK 207 BK02	48.5	35.5	56g
TSK 207 BK03	60.5	47.5	71g
TSK 207 BK04	73	60	86g
TSK 207 BK06	97	84	116g
TSK 207 BK08	121.5	108.5	146g
TSK 207 BK10	146	133	175g
TSK 207 BK12	170.5	157.5	206g

■耐熱温度曲線



火災温度曲線

・火災温度曲線（30分後に840℃）に対して1/3の曲線が1種耐熱試験温度曲線（280度耐熱試験温度曲線）、1/7の曲線が2種耐熱試験温度曲線（120度耐熱試験温度曲線）です。

1種耐熱試験温度曲線

・1種耐熱試験は、この1種耐熱試験温度曲線に従って、30分間加熱（30分後に280℃）する試験を行います。

2種耐熱試験温度曲線