



形式名の呼び方
 例: TS-5.5-7P
 基本形式
 定格適合電線の呼び (5.5:5.5mm²)
 極数

| | | | | |
|---------|--------------|---------------------|---------------|--|
| 仕様 | 端子ねじの締付トルク | 1.2N・m(標準値) | 試験条件 標準規格等 | |
| 標準使用状態 | 周囲温度 | -20~55℃ | JIS C 2811 | |
| | 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 | 5.5mm ² | JIS C 2811 | |
| 性能 | 定格通電電流 | 35A | JIS C 2811 | |
| | 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 | |
| | イバ/入耐電圧 | 6000V(標準波形1.2/50μs) | JIS C 2811 | |
| | ヒートサイクル | 8K以下 注1 | JIS C 2811 | |
| | 強度 | 締付 | 1.8N・m 15秒間 | |
| | | 引張 | 200N 1分間 注2 | |
| | 耐振動性 | 10~55Hz 複振幅1.5mm | JIS C 2811 | |
| | 耐衝撃性 | 500m/s ² | 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. 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。
2. 電線の切断は除きます。

| | | | | |
|---|-------------|--------------------|--------------|-----|
| △ | 加印と整合 | FEB.19 2009 M.Y | CHECKED DATE | |
| | DESCRIPTION | | | |
| ITEM | DESCRIPTION | MATERIAL | FINISH | QTY |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON ANGLES± PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING | | | | |
| DRAWING NO. | | DRAWING I-08301A01 | | |
| DRAWN | | Y.KARASAWA | | |
| APPROVED | | M.YOSHIHARA | | |
| SCALE 1/1 | | Maruyasu | | |