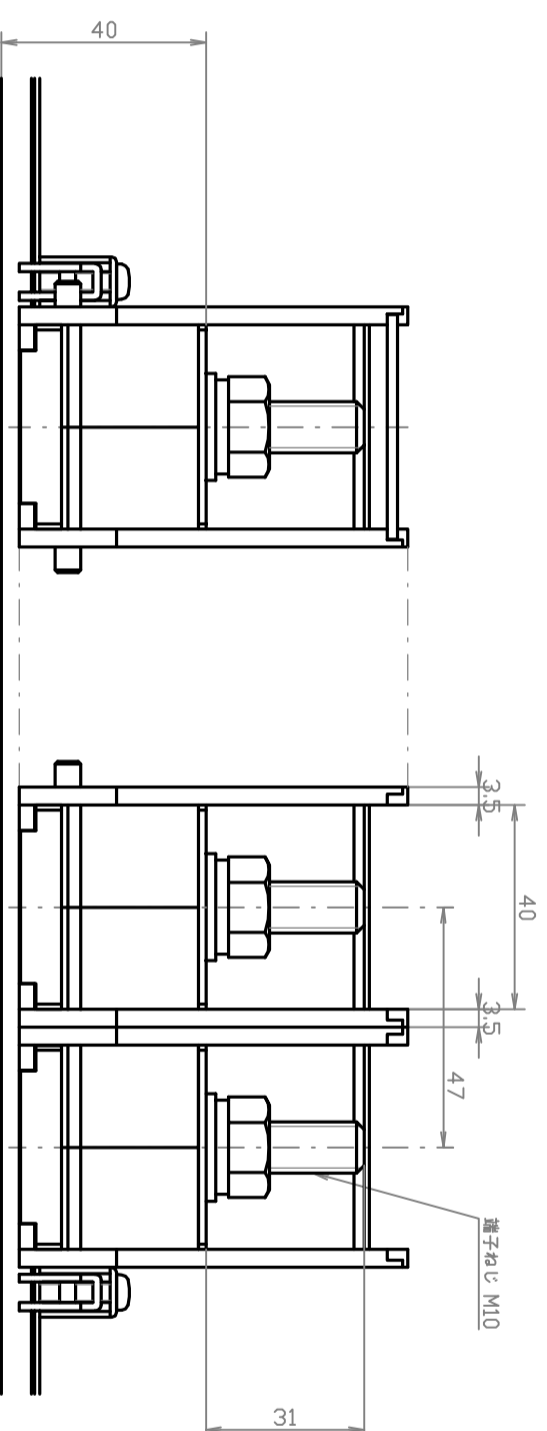
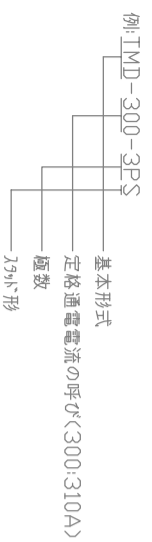


| 仕様 | | 試験条件 規格規格等 |
|-----------|---------------------------------|---------------|
| 端子ねじの締付M7 | JIS締付M7 23.0N・m | JIS C 2811 |
| 推奨締付M7 | 23.0N・m | |
| 最大締付M7 | 23.0N・m 注2 | |
| 標準使用状態 | 周囲温度 -20~55℃ | JIS C 2811 |
| | 相対湿度 45~85% | JIS C 2811 |
| | 標高 2000m以下 | JIS C 2811 |
| 定格 | 定格絶縁電圧 600V | JIS C 2811 |
| | 定格適合電線 150m ² | JIS C 2811 |
| | 定格通電電流 310A | JIS C 2811 |
| 性能 | 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 |
| | カバレッジ耐電圧 6000V(標準波形1.2/50μs) | JIS C 2811 |
| | レバー引 8K以下 注3 | JIS C 2811 |
| | 強度 締付 10.0N・m 15秒間 | JIS C 2811 |
| | 引張 427N 1分間 注4 | JIS C 2811 |
| | 耐振動性 10~55Hz 複振幅1.5mm | JIS C 2811 |
| | 耐衝撃性 500m/s ² | JIS C 2811 |
| | 耐熱及び耐熱性 -25~70℃ | JIS C 2811 |
| | 耐湿性 40℃ 95% 96時間 | JIS C 2811 |

- 注記
1. 図はST-D11止め金具使用とする。
 2. 最大締付M7以上の締付を行った場合、本体・ケーブルなどに影響が出る。
 3. 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。
 4. 電線の切断は除く。



形式名の呼び方



SCALE 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

| ITEM | DESCRIPTION | MATERIAL | FINISH | QTY | NOTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------|-----|------|
| △ | 見直し | | | | |
| DESCRIPTION | DEC.27 2011 M.Y. | CHECKED DATE | | | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON DIMENSIONS: ± ANGLES: ± PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING | | | | | |
| DRAWN: MYOSHIMARU DEC.27 2011 | | | | | |
| APPROVED: J. KANEKO DEC.27 2011 | | | | | |
| DRAWING NO. TMD-300-nPS | | | | | |
| SCALE | | | | | |
| Mitsubishi | | | | | |