



SMT用TLシリーズ：表面実装丸洗い極小型トグルスイッチ

- リフロー及び噴流式ハンダ付け及び丸洗い可能
- 10KV迄の静電放電に対して保護
- 一体化したケース（超音波溶接無し）
- テープ/リール・パッケージに対応
- 位置決めピンによってリフローハンダ処理中でもスイッチの位置が保たれ、スイッチの機械的強度が増します



- ・電氣的寿命（最大負荷下）：2ポジションスイッチ：60,000回
3ポジションスイッチ：30,000回
- ・使用温度範囲：-40℃～+85℃

構成

- ・ケース：高耐熱性プラスチック（UL94-V0）
- ・アクチュエータ：真鍮にニッケルメッキ
UL94-V0材キャップ付
- ・接地端子と位置決めピン：スチール鋼、錫メッキ
- ・接点：真鍮に金メッキ
- ・端子：真鍮に錫鉛合金上にニッケルメッキ

仕様

- ・最大電流/電圧定格：0.4VA 20V max. AC/DC
- ・接触抵抗：20mΩ max.
- ・絶縁抵抗：1,000MΩ min. (500VDCで)
- ・耐電圧：1,000Vrms 50Hz min. (端子とフレーム間)
500Vrms 50Hz min. (端子間)

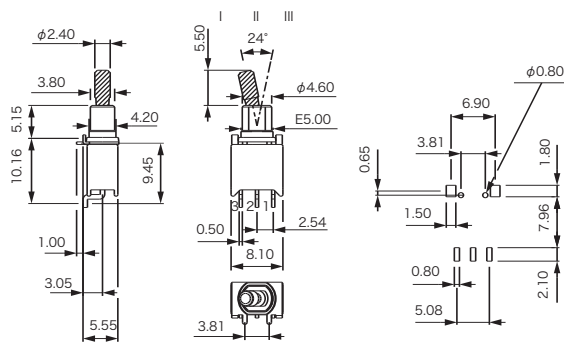
ハンダと洗浄

- ・リフローハンダ：赤外線
- ・洗浄/IEA-RS448-2：水+洗剤（推奨）、溶剤

● 位置決めピン付又は無し



| 型番 | | III | II | I |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|
| 位置決めピン付 | 位置決めピン無し | 2-3 | - | 1-2 |
| TL36WS84065 | TL36WS84000 | ON | - | ON |
| TL39WS84065 | TL39WS84000 | ON | OFF | ON |
| TL37WS84065 | TL37WS84000 | MOM | OFF | MOM |
| TL38WS84065 | TL38WS84000 | ON | OFF | MOM |
| TL32WS84065 | TL32WS84000 | ON | - | MOM |

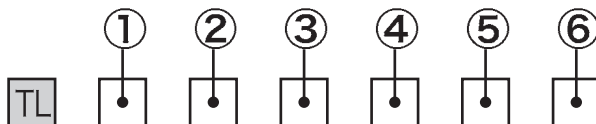


上図は位置決めピン無しです

(寸法単位：mm)

型番構成（表面実装タイプを除く）

標準品は前ページ及び上記をご参照下さい。ここでは本シリーズの標準品以外の製品をご希望の際には下記の手順に従って型番を作成して下さい。各□枠の中からそれぞれ数字又はアルファベットを選び型番構成をして下さい。幾つかの型番組合せはご利用できない場合もありますので、最終型番決定に関しては当社営業部までお問い合わせ下さい。



| ① 極数 | |
|------|----|
| 3 | 単数 |
| 4 | 2極 |

| ② 回路特性 | | | |
|--------|-----|-----|-----|
| 6 | ON | - | ON |
| 9 | ON | OFF | ON |
| 7 | MOM | OFF | MOM |
| 8 | ON | OFF | MOM |
| 2 | ON | - | MOM |

| ③ 端子形状 | |
|--------|-------------|
| PO | ストレートPC端子 |
| YO | ブラケット取付 |
| WO | 直角端子、水平方向取付 |
| WW | 直角端子、垂直方向取付 |
| WS | SMT |

| ④ 接点材質 | |
|--------|---------------|
| 0 | 真鍮に金メッキ |
| 1 | 真鍮に銀メッキ |
| 8 | 金メッキ接点+錫メッキ端子 |

| ⑤ レバースタイル | | |
|---------------------------|----|--------------|
| 光沢 | 黒色 | 高さ |
| 00 | 01 | ショート：5.30mm |
| 02 | 03 | ロング：9.40mm |
| 04 | 05 | ミディアム：7.40mm |
| 絶縁レバー（ESDに対する保護10KV以上）/黒色 | | |
| 40 | | ショート：5.50mm |
| 30 | | ロング：7.60mm |
| ケースは、ご要望により黒色もあります。 | | |

| ⑥ 特注 | |
|------|--------------|
| 00 | 無し |
| 08 | 拡張端子（WOのみ） |
| 18 | 接地板無し（WWのみ） |
| 50 | 圧着接地板ピン |
| 65 | 位置ピン付（SMTのみ） |