

# スイッチボディ高さ 1.0mm タクティールスイッチ TSW-5 タイプ

## 特長

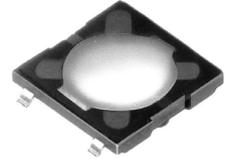
外形サイズ 6.0x6.0mm、スイッチボディ高さ 1.0mm の高密度実装に適した表面実装タイプ。  
キータッチはタクティールフィードバック特性を活かしたシャープなクリック感触。  
リフローハンダ付けが可能。  
スイッチの供給は、16mm 幅エンボステーピング方式。

## 用途

デジタルカメラ、デジタルビデオカメラ  
各種オーディオ機器、VTR、カーナビ  
携帯電話、携帯情報端末



原寸



拡大

## 製品一覧

No	製品番号	作動力	移動量	梱包数 / 1 リール
1	TSW-5-1T50	1.6N	0.25mm	5,000

## 主な仕様

項目	仕様
最大定格(抵抗負荷)	20mA 15V DC
接触抵抗	50m max. (初期値)
絶縁抵抗	50M min. 100V DC
耐電圧	250V AC for 1minute
動作寿命	100,000 cycles
使用温度範囲	-10 to +70
保存温度範囲	-40 to +60

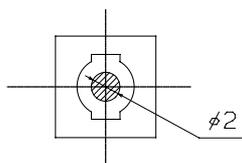
外形図

単位 : mm

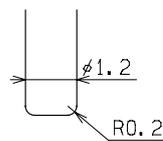
No	形状	P.C.B ランド参考図・回路構成図 (TOP VIEW)
1	<p>TSW-5-1T50</p>	<p>回路構成</p>

注記

1. 製品改良などにより外觀および記載事項の一部を予告なく変更する場合があります。
2. 当カタログは概略仕様です。ご使用に当たっては正式納入仕様書の取り交わしをお願い致します。
3. 別紙に掲載の『スイッチの使用上の注意』をご確認をお願いします。
4. テーピング梱包仕様は一覧に記載の数量/リールが最小梱包単位となります。ご注文につきましては最小梱包単位の N(整数)倍でご発注いただけますようご協力お願い致します。
5. 基板のソリによって特性が変化する場合がありますので、パターン設計、レイアウトについては、十分考慮願います。
6. 本プッシュスイッチは、洗浄タイプではありませんので洗浄は行わないでください。
7. スイッチ端子及びプリント基板の部品実装面上に、予備フラックスを塗布しないで下さい。
8. スイッチ操作時に規定以上の静荷重及び衝撃荷重が加わらないようにストッパーを設ける等御配慮下さい。
9. スイッチのフィルム部分を鋭利なもので押すことは避けて下さい。
10. 下記動作範囲以外を押さないで下さい。(可動接点変形の要因となります。)
11. スイッチの動作特性の測定及び評価は、下図押し棒形状を使用する。押し棒のスイッチ中心からの偏心は、0.3 mm 以内で御使用下さい。また、押し棒の操作角度は、 $90 \pm 5^\circ$  以内で御使用下さい。
12. 手付けハンダを行う場合、ハンダゴテは端子先端にあて端子に異常加圧のない様ご配慮願います。尚、ハンダ付け後、1分間はスイッチに力を加えない様願います。
13. 端子部にフラックス等の侵入のない様ご配慮願います。



動作範囲



押し棒形状