

6.2×6.2mmミドルストロークタイプ(表面実装) SKTTシリーズ

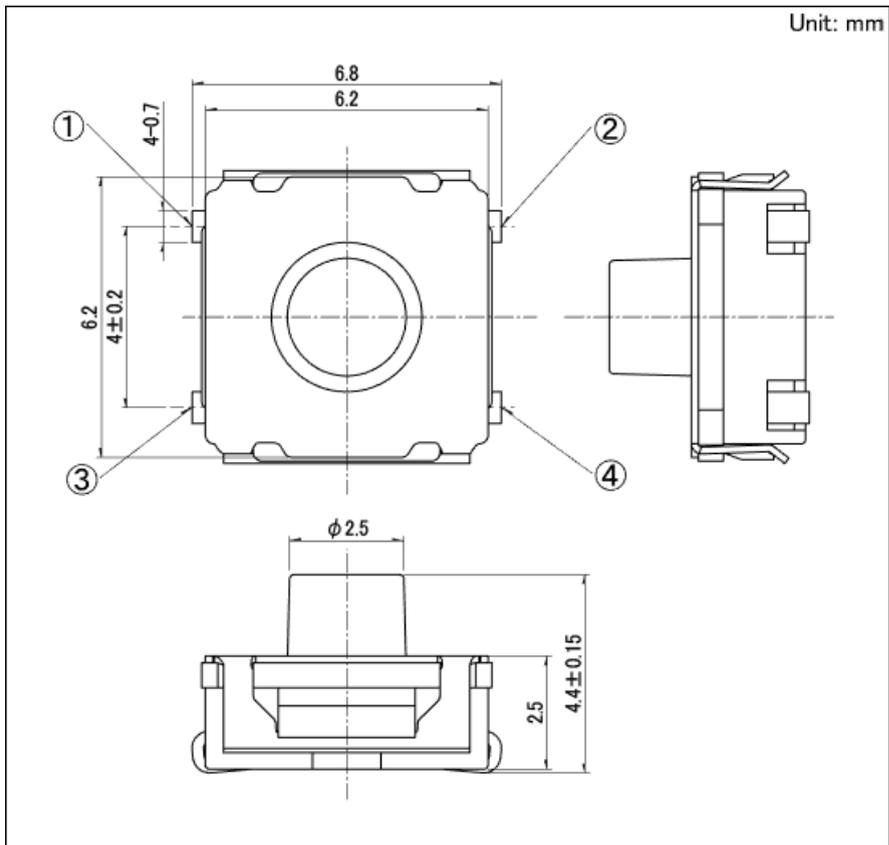


製品番号

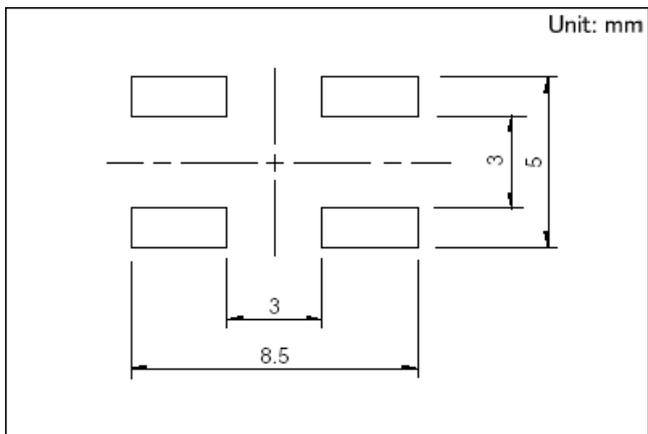
SKTTABE010

タイプ	Surface mount	
作動力	4N	
操作方向	トップブッシュ	
移動量	0.36mm	
動作寿命(50mA 16V DC)	500,000 cycles	
初期接触抵抗	100mΩ max.	
シリーズタイプ	シャープフィーリングタイプ	
使用温度範囲	-40℃ ~ +90℃	
絶対最大定格	50mA 16V DC	
最小定格	10μA 1V DC	
電気的性能	絶縁抵抗	100MΩ min. 100V DC for 1min.
	耐電圧	250V AC for 1min.
耐久性能	耐振性	10 ~ 55 ~ 10Hz/分、全振幅1.5mm、X、Y、Z 3方向 各2時間
耐候性	耐寒性	-40℃ 1000h
	耐熱性	90℃ 1000h
	耐湿性	60℃, 90 ~ 95%RH 1000h
最小発注単位(pcs.)	国内	1,600
	輸出	1,600

外形図

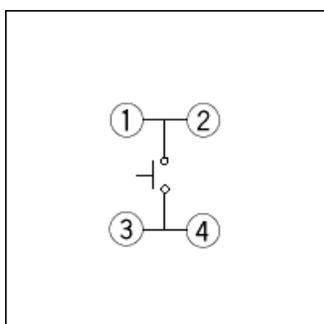


ランド寸法図

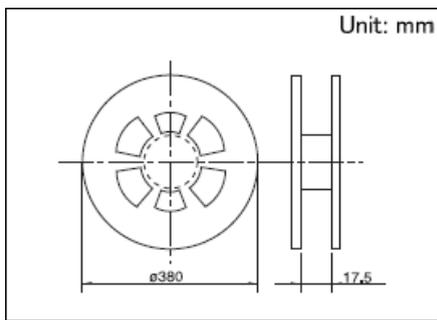


スイッチ取付面より見る

回路図



テーピング



梱包数(pcs.)	1リール	1,600
	1箱/国内	12,800
	1箱/輸梱	12,800
リール幅 W(mm)		17.5
テープ幅(mm)		16
輸出梱包箱寸法(mm)		395×395×205

はんだ付条件

リフローの場合

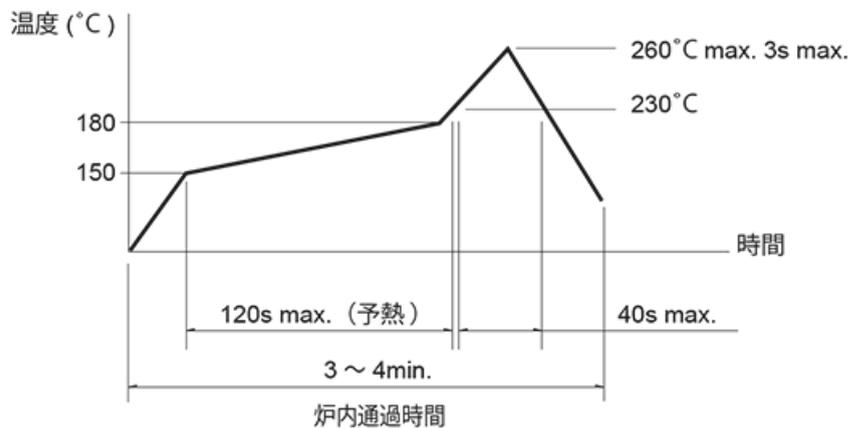
1. 加熱方式

遠赤外線加熱による上下加熱方式とする。

2. 温度測定方式

Φ0.1～Φ0.2のCA (K)またはCC (T)を用い測定。位置ははんだ接合部(銅箔面)で測定。固定方式は耐熱テープを使用する。

3. 温度プロファイル



(1) 上記条件は、プリント基板の部品表面上の温度です。基板の材質、大きさ、厚さなどにより基板温度とスイッチ表面温度が大きく異なる場合がありますので、スイッチ表面温度が260℃以上にならないようご注意ください。

(2) リフロー槽の種類により多少条件が異なりますので、事前に十分確認の上ご使用してください。

手はんだの場合

項目	条件
はんだ温度	350°C max.
連続はんだ時間	3s max.
はんだコテ容量	60W max.

1. タクトスイッチ[®]の洗浄は行わないでください。
 2. タクトスイッチ[®]の上面からフラックスが浸入しないようにしてください。
 3. 事前にスイッチの端子およびプリント基板の部品実装面上にフラックスを塗らないようにしてください。
 4. はんだ付けの2回目を行う場合は、スイッチが常温に戻ってから行ってください。
-

当シリーズ共通の注記

1. 当サイトの製品情報は概略仕様です。ご使用にあたっては正式納入仕様書の取交わりをお願いします。
2. テーピング品は、最小発注単位（1リール、1箱）のN倍でご注文をお願いいたします。
3. 直径φ330mmのリールをお考えの場合は当社にご相談ください。
4. 当シリーズは、車載用としてもご使用になれます。
使用温度範囲を通常より広くしておりますが、ご使用にあたっては、正式納入仕様書の取交わりをお願いいたします。