

表面実装タイプ

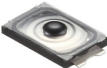
バラエティー一覧

シリーズ		SKRW	SKRM	SKRB	SKRR	SKQG	SKSD	SKRN
写真								
操作 / フィーリング		シャープ						
防水		—	—	—	—	—	—	—
防塵		—	—	—	—	—	—	—
IP 規格		—	—	—	—	—	—	—
操作方向	トッププッシュ	●	●	●	●	●	●	●
	サイドプッシュ	—	—	—	—	—	—	—
アース端子		—	—	—	—	—	—	—
外形サイズ (mm)		3.7×3.7×0.35	4.5×4.5×0.4	4.8×4.8×0.55	7.5×7.0×0.6	5.2 x 5.2×1.5	4.1×3.9×0.6	6.0×6.0×0.9
作動力 (N)		1.27 1.57 2.35	1.57 2.55	1.1 1.57 2.55 3.5	1.0 1.6 2.0	0.98 1.57 2.55 3.43	1st 0.8, 2nd 1.6 1st 0.8, 2nd 1.9	1st 0.59, 2nd 1.57 1st 0.78, 2nd 1.57 1st 0.78, 2nd 2.45
移動量 (mm)		0.15	0.15 0.2		0.25		1st 0.15, All 0.25	1st 0.25, All 0.4
使用温度範囲		-30℃ ~ +85℃ -30℃ ~ +86℃ -30℃ ~ +87℃	-40℃ ~ +85℃			-40℃ ~ +90℃		
電気的 性能	最大定格	50mA 12V DC						
	最小定格	10μA 1V DC						
	絶縁抵抗	100MΩ min. 100V DC for 1 min.						
	耐電圧	100V AC for 1 min.				250V AC for 1 min.	100V AC for 1 min.	250V AC for 1 min.
耐候性	耐寒性	-40℃ 96h						
	耐熱性	90℃ 96h						
	耐湿性	60℃, 90 to 95%RH 96h 60℃, 90 ~ 95%RH 96h	60℃, 90 ~ 95%RH 96h					
車載対応		—	—	●	—	●	—	—



表中の●印はシリーズ中の全ての製品が対応、○印は一部製品が対応していることを表します。

表面実装タイプ

シリーズ		SKUB	SKTA	SKSV	SKSW	SKTK	SKUA	SKSG
写真								
操作 / フィーリング		シャープ						
防水		●	●	●	●	●	●	—
防塵		●	●	●	●	●	●	—
IP 規格		IP6X相当/IPX8	IP6X相当/IPX7	IP6X相当/IPX7	IP6X相当/IPX7 IP6X相当/IPX8	IP6X相当/IPX7	IP6X相当/IPX7	—
操作方向	トッププッシュ	●	●	●	●	●	●	●
	サイドプッシュ	—	—	—	—	—	—	—
アース端子		—	—	—	—	—	—	○
外形サイズ (mm)		2.4×1.4×0.55	2.6×1.6×0.53	2.8×1.9×0.5 2.8×1.9×0.55	3.0×2.0×0.6	5.9×4.0×0.78	7.0×7.5×0.67	3.0×2.7×1.4
作動力 (N)		1.6	1.0 1.6	1.0 1.6 2.2	1.6 1.8 2.4 3.3	2.5	2.0	1.6 2.0 2.8 4.0
移動量 (mm)		0.11		0.12	0.13	0.23	0.22	0.12
使用温度範囲		-30℃ ~ +85℃					-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +85℃
電氣的性能	最大定格	50mA 12V DC						
	最小定格	10μA 1V DC						
	絶縁抵抗	100MΩ min. 100V DC for 1 min.						
	耐電圧	100V AC for 1 min.						
耐候性	耐寒性	-40℃ 96h						
	耐熱性	90℃ 96h						
	耐湿性	60℃, 90 ~ 95%RH 96h						
車載対応		—	—	—	—	—	—	●

⚠ 注記

表中の●印はシリーズ中の全ての製品が対応、○印は一部製品が対応していることを表します。

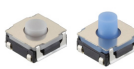
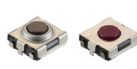
表面実装タイプ

シリーズ		SKRK	SKTH	SKRP	SKQM	SKQY	SKTQ	SKSU
写真								
操作 / フィーリング		シャープ						
防水		—	—	—	—	—	—	●
防塵		—	●	—	—	—	—	●
IP 規格		—	IP6X相当	—	—	—	—	IP6X相当/IPX7
操作方向	トッププッシュ	●	●	●	●	●	●	●
	サイドプッシュ	—	—	—	—	—	—	—
アース端子		—	—	—	—	○	—	—
外形サイズ (mm)		3.9×2.9×1.5 3.9×2.9×2.0	3.5×3.2×1.75 3.5×3.2×1.8 3.5×3.2×2.5	4.2×3.2×2.5	6.0×3.5×4.3 6.0×3.5×5.0	6.1×3.7×2.5	5.3×5.4×4.25	5.3×5.4×3.85 5.3×5.4×4.34
作動力 (N)		0.98 1.57	1.4 3.0 5.0 7.0	1.0 1.57 2.55 3.0 4.0 5.0	0.98 1.57 2.55	0.98 1.57 2.55 3.14	2.5 3.0 3.5 5.0	1.4 3.0 3.5 5.0
移動量 (mm)		0.13	0.12 0.15	0.15 0.2	0.25		0.7 0.71 0.73 0.74	0.7 0.8 0.9 1.04
使用温度範囲		-40℃ ~ +85℃	-30℃ ~ +85℃ -40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃				
電氣的 性能	最大定格	50mA 12V DC	25mA 12V DC 25mA 16V DC 50mA 16V DC	50mA 16V DC	50mA 12V DC		50mA 16V DC	50mA 12V DC 50mA 16V DC
	最小定格	10μA 1V DC						
	絶縁抵抗	100MΩ min. 100V DC for 1 min.						
	耐電圧	250V AC for 1 min.	100V AC for 1 min. 250V AC for 1 min.	250V AC for 1 min.				
耐候性	耐寒性	-40℃ 96h	-40℃ 96h -40℃ 500h	-40℃ 96h -40℃ 1,000h	-40℃ 96h		-40℃ 1,000h	-40℃ 96h -40℃ 1,000h
	耐熱性	90℃ 96h	90℃ 96h 90℃ 500h	90℃ 96h 90℃ 1,000h	90℃ 96h		90℃ 1,000h	90℃ 96h 90℃ 1,000h
	耐湿性	60℃, 90 ~ 95%RH 96h	60℃, 90 ~ 95%RH 96h 60℃, 90 ~ 95%RH 500h	60℃, 90 ~ 95%RH 96h 60℃, 90 ~ 95%RH 1,000h	60℃, 90 ~ 95%RH 96h		60℃, 90 ~ 95%RH 1,000h	60℃, 90 ~ 95%RH 96h 60℃, 90 ~ 95%RH 1,000h
車載対応		—	●	○	●	●	●	○

⚠ 注記

表中の●印はシリーズ中の全ての製品が対応、○印は一部製品が対応していることを表します。

表面実装タイプ

シリーズ		SKTR	SKTT	SKRA	SKHM	SKHU	SKST	SKTD
写真								
操作 / フィーリング		シャープ						
防水		—	—	○	—	—	—	●
防塵		●	—	○	—	○	—	●
IP 規格		IP6X相当	—	IP6X相当/IPX7	—	—	—	IP6X相当/IPX7
操作方向	トッププッシュ	●	●	●	●	●	●	—
	サイドプッシュ	—	—	—	—	—	—	●
アース端子		—	—	—	—	○	—	—
外形サイズ (mm)		6.1×6.1×4.1	6.2×6.2×4.4	6.2×6.2×3.4 6.2×6.2×3.5 6.2×6.2×5.2	6.2×6.5×3.1	6.2×6.3×2.5 6.2×6.3×3.1	8.5×8.5×3.95	3.9×2.9×1.55
作動力 (N)		3.0 3.8 4.0	4.0	0.6 1.2 1.96 2.0 2.45 3.43 3.92	0.98 1.57 2.35	0.98 1.57 2.55	4.0 4.5 7.0 10.0	1.6 2.0
移動量 (mm)		0.72 0.75 0.78	0.36	0.25 0.3 0.35 0.4 0.5 0.55	0.25		0.75 0.9	0.15
使用温度範囲		-40℃ ～ +90℃			-40℃ ～ +85℃		-40℃ ～ +90℃	-30℃ ～ +85℃
電氣的 性能	最大定格	50mA 16V DC		50mA 12V DC 50mA 16V DC	50mA 12V DC		50mA 16V DC	50mA 12V DC
	最小定格	10μA 1V DC						
	絶縁抵抗	100MΩ min. 100V DC for 1 min.						
	耐電圧	250V AC for 1 min.						
耐候性	耐寒性	-40℃ 1,000h		-40℃ 96h -40℃ 1,000h	-40℃ 96h		-40℃ 1,000h	-40℃ 96h
	耐熱性	90℃ 1,000h		90℃ 96h 90℃ 1,000h	90℃ 96h		90℃ 1,000h	85℃ 96h
	耐湿性	60℃, 90 ～ 95%RH 1,000h		60℃, 90 ～ 95%RH 96h 60℃, 90 ～ 95%RH 1,000h	60℃, 90 ～ 95%RH 96h		60℃, 90 ～ 95%RH 1,000h	60℃, 90 ～ 95%RH 96h
車載対応		●	●	○	—	●	●	—

⚠ 注記

表中の●印はシリーズ中の全ての製品が対応、○印は一部製品が対応していることを表します。

表面実装タイプ

シリーズ		SKSN	SKSL	SKSC	SKRT	SKSJ	SKPS	SKPM
写真								
操作 / フィーリング		シャープ					ソフト	
防水		—	—	—	—	—	—	—
防塵		—	—	—	—	—	—	—
IP 規格		—	—	—	—	—	—	—
操作方向	トッププッシュ	—	—	—	—	—	●	●
	サイドプッシュ	●	●	●	●	●	—	—
アース端子		—	—	○	—	—	—	—
外形サイズ (mm)		6.2×3.0×3.5 7.5×3.0×3.5 7.5×4.07×3.5	4.5×2.6×2.2	3.5×3.55×1.25	4.5×3.4×3.3	4.8×3.25×3.3	5.9×6.0×5.0	
作動力 (N)		1.6 2.4 4.5 5.0	1.6 2.2 3.5	1.6 2.2	1.6		2.5 3.0 3.3 3.6	1.57 1.96 2.45 3.0
移動量 (mm)		0.15 0.2 0.23	0.15	0.2			1.05	1.3
使用温度範囲		-40℃ ~ +85℃ -40℃ ~ +90℃	-30℃ ~ +85℃		-40℃ ~ +90℃	-30℃ ~ +85℃	-40℃ ~ +90℃	
電気的 性能	最大定格	50mA 12V DC 50mA 16V DC		50mA 12V DC			50mA 16V DC	
	最小定格	10μA 1V DC						
	絶縁抵抗	100MΩ min. 100V DC for 1 min. 100MΩ min. 500V DC for 1 min.	100MΩ min. 100V DC for 1 min.					
	耐電圧	100V AC for 1 min. 250V AC for 1 min.	250V AC for 1 min.	100V AC for 1 min.	250V AC for 1 min.	100V AC for 1 min.	250V AC for 1 min.	
耐候性	耐寒性	-40℃ 96h -40℃ 1,000h		-40℃ 96h		-30℃ 96h	-40℃ 1,000h	
	耐熱性	85℃ 96h 90℃ 96h 90℃ 1,000h	85℃ 96h 90℃ 1,000h	90℃ 96h		85℃ 96h	90℃ 1,000h	
	耐湿性	60℃, 90 ~ 95%RH 96h 60℃, 90 ~ 95%RH 1,000h		60℃, 90 ~ 95%RH 96h			60℃, 90 ~ 95%RH 1,000h	
車載対応		○	○	—	—	—	●	●



表中の●印はシリーズ中の全ての製品が対応、○印は一部製品が対応していることを表します。

表面実装タイプ

シリーズ		SKPR
写真		
操作 / フィーリング		ソフト
防水		—
防塵		—
IP 規格		—
操作方向	トッププッシュ	●
	サイドプッシュ	—
アース端子		—
外形サイズ (mm)		7.5×7.8×6.5
作動力 (N)		5.0
移動量 (mm)		1.0
使用温度範囲		-40℃ ~ +90℃
電氣的性能	最大定格	50mA 16V DC
	最小定格	10μA 1V DC
	絶縁抵抗	100MΩ min. 100V DC for 1 min.
	耐電圧	250V AC for 1 min.
耐候性	耐寒性	-40℃ 1,000h
	耐熱性	90℃ 1,000h
	耐湿性	60℃, 90 ~ 95%RH 1,000h
車載対応		●

⚠ 注記

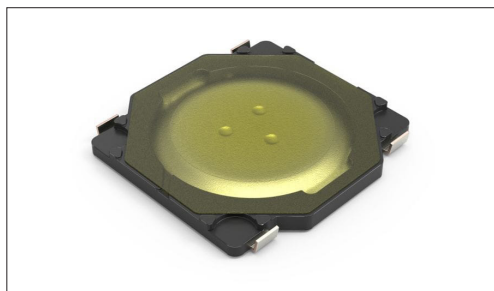
表中の●印はシリーズ中の全ての製品が対応、○印は一部製品が対応していることを表します。

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

3.7mm角(表面実装)

SKRWシリーズ

高さ0.35mmの小型・薄型タイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10 μ A 1V DC

主な用途: Mobile: ヘッドセット/ウェアラブル、ノートPC/周辺機器
Audio_TV: ビジュアル、オーディオ、カメラ

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKRWAE030	トッププッシュ	1.57	0.15	500,000	100m Ω max.	3.7×3.7×0.35	—	—	—	1
SKRWAE030	トッププッシュ	2.35	0.15	50,000	100m Ω max.	3.7×3.7×0.35	—	—	—	
SKRWAME030	トッププッシュ	1.57	0.15	1,000,000	100m Ω max.	3.7×3.7×0.35	—	—	—	
SKRWANE030	トッププッシュ	1.27	0.15	1,000,000	100m Ω max.	3.7×3.7×0.35	—	—	—	

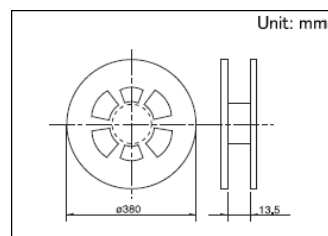
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

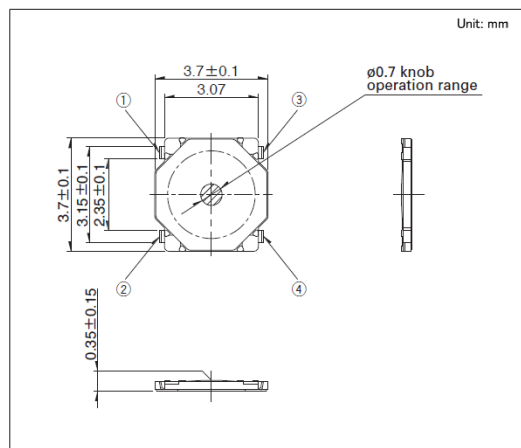
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱装箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
10,000	100,000	100,000	12	395 x 395 x 205

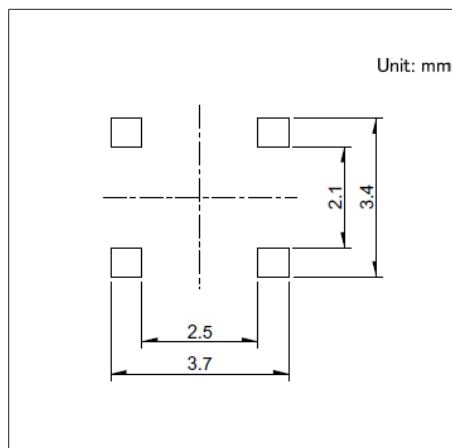


図番1

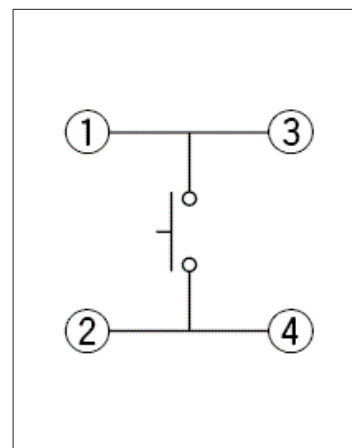
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

4.5mm角(表面実装)

SKRMシリーズ

高さ0.4mmの小型・薄型タイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10 μ A 1V DC

主な用途: Mobile: ヘッドセット/ウェアラブル、ノートPC/周辺機器

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKRMAAE010	トッププッシュ	1.57	0.15	500,000	100m Ω max.	4.5×4.5×0.4	—	—	—	1
SKRMABE010	トッププッシュ	2.55	0.2	100,000	100m Ω max.	4.5×4.5×0.4	—	—	—	

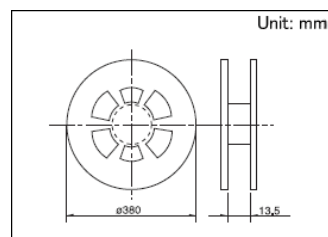
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

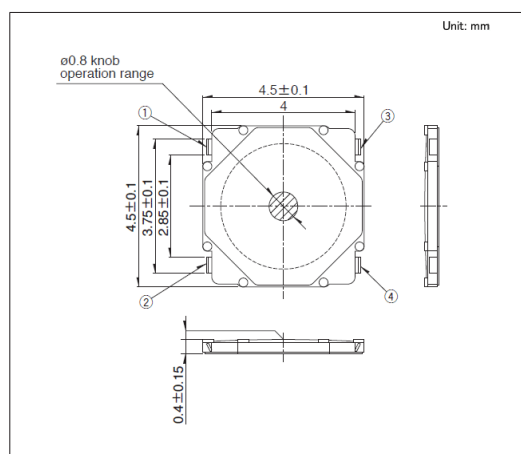
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
10,000	100,000	100,000	12	395 x 395 x 205

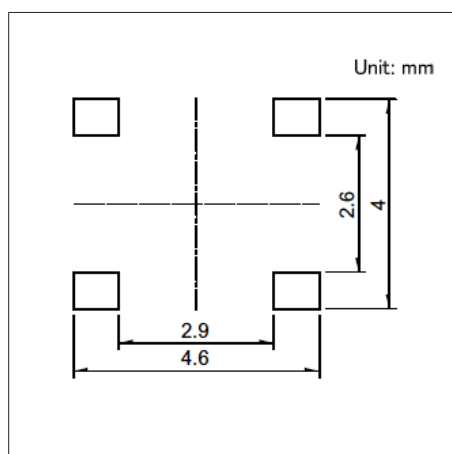


図番1

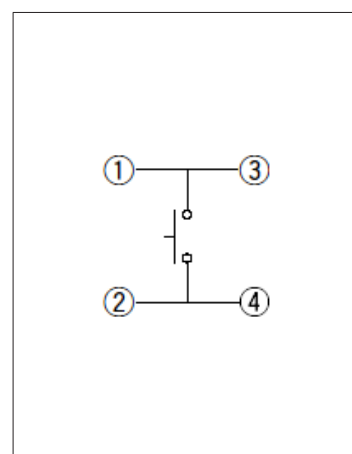
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

4.8mm角(表面実装)

SKRBシリーズ

車載対応の高さ0.55mm小型・薄型タイプ



車載



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Home: 白物家電、事務機器

Automotive: リモートキーレスエントリー(RKE)、カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力(N)	移動量(mm)	動作寿命(cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ(W×D×H)(mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKRBAGE010	トッププッシュ	1.1	0.15	2,000,000	100mΩ max.	4.8×4.8×0.55	—	—	●	1
SKRBAAE010	トッププッシュ	1.57	0.2	1,000,000	100mΩ max.	4.8×4.8×0.55	—	—	●	
SKRBACE010	トッププッシュ	2.55	0.2	500,000	100mΩ max.	4.8×4.8×0.55	—	—	●	
SKRBAKE010	トッププッシュ	3.5	0.2	200,000	100mΩ max.	4.8×4.8×0.55	—	—	●	

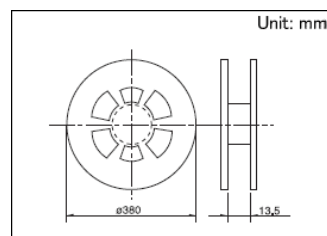
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

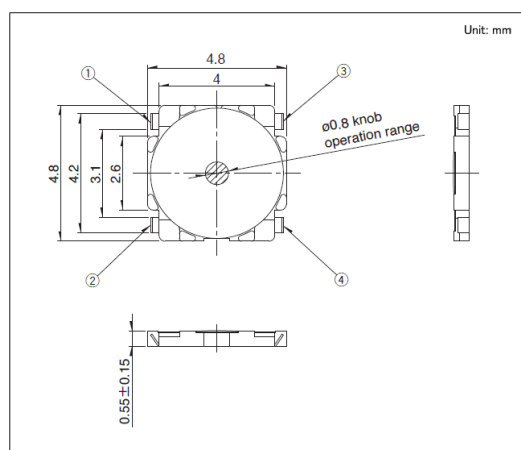
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅(mm)	輸出梱装箱寸法(mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
10,000	100,000	100,000	12	395 x 395 x 205

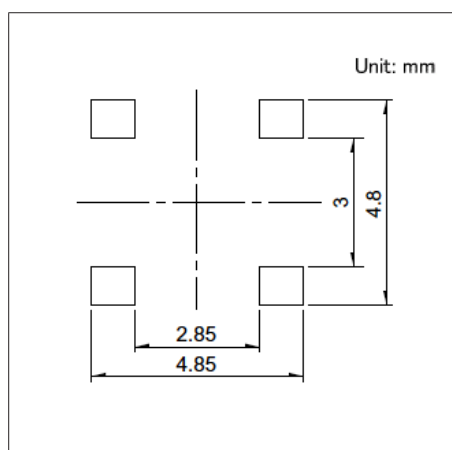


図番1

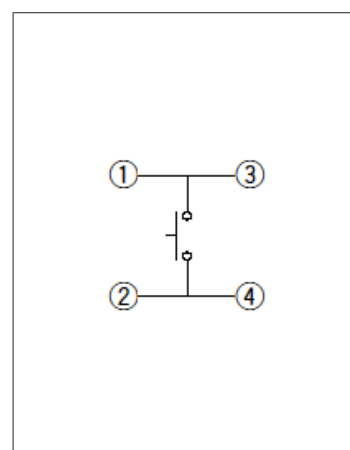
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

7.5×7.0mm(表面実装)
SKRRシリーズ

高さ0.6mm、動作500万回可能な長寿命タイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Game: 家庭用ゲーム機、VR-AR

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKRRAAE010	トッププッシュ	1.0	0.25	5,000,000	500mΩ max.	7.5×7.0×0.6	—	—	—	1
SKRRABE010	トッププッシュ	1.6	0.25	5,000,000	500mΩ max.	7.5×7.0×0.6	—	—	—	
SKRRACE010	トッププッシュ	2.0	0.25	5,000,000	500mΩ max.	7.5×7.0×0.6	—	—	—	

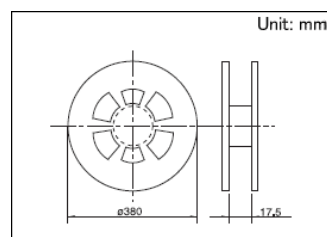
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

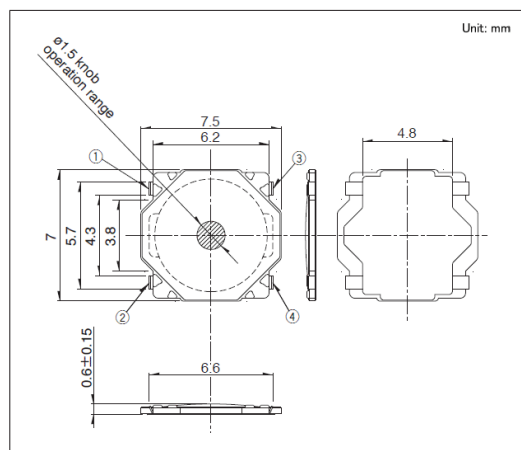
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
7,000	56,000	56,000	16	395 x 395 x 205

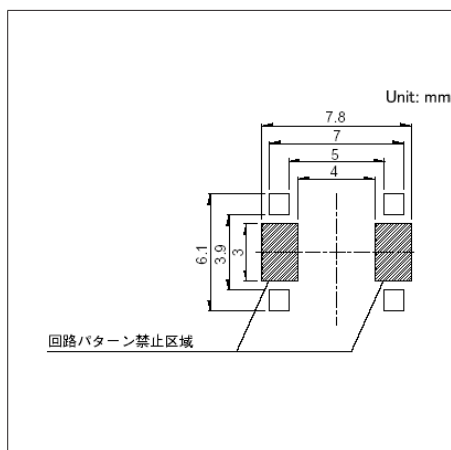


図番1

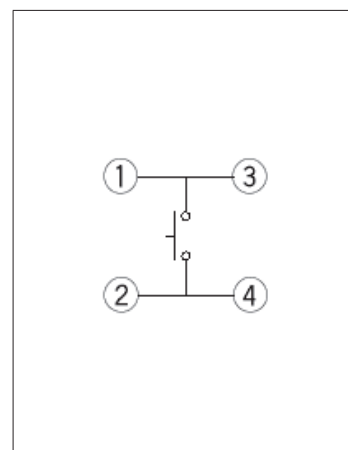
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

5.2mm角(表面実装)

SKQGシリーズ

車載対応の高さ1.5mm小型・薄型タイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: ノートPC/周辺機器

Healthcare: 健康器具/ヘルスケア

Automotive: リモートキーレスエントリー(RKE)、カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力(N)	移動量(mm)	動作寿命(cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ(W×D×H)(mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKQGAFF010	トッププッシュ	0.98	0.25	500,000	100mΩ max.	5.2 x 5.2×1.5	—	—	●	1
SKQGABE010	トッププッシュ	1.57	0.25	1,000,000	100mΩ max.	5.2 x 5.2×1.5	—	—	●	
SKQGADE010	トッププッシュ	2.55	0.25	100,000	100mΩ max.	5.2 x 5.2×1.5	—	—	●	
SKQGAKE020	トッププッシュ	3.43	0.25	100,000	100mΩ max.	5.2 x 5.2×1.5	—	—	●	

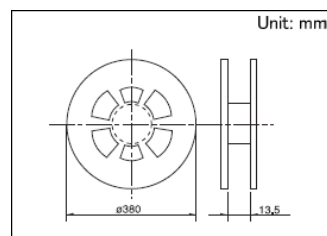
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

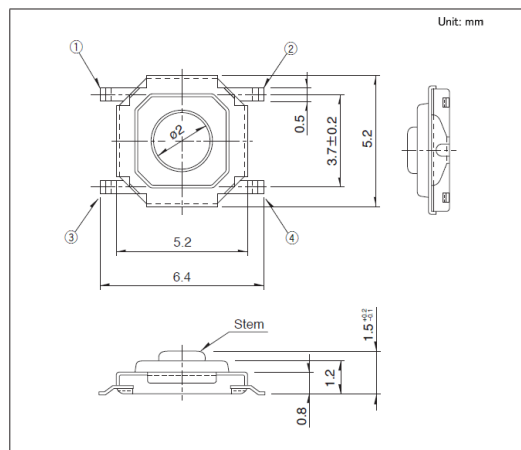
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅(mm)	輸出梱包箱寸法(mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
4,000	40,000	40,000	12	395 x 395 x 205

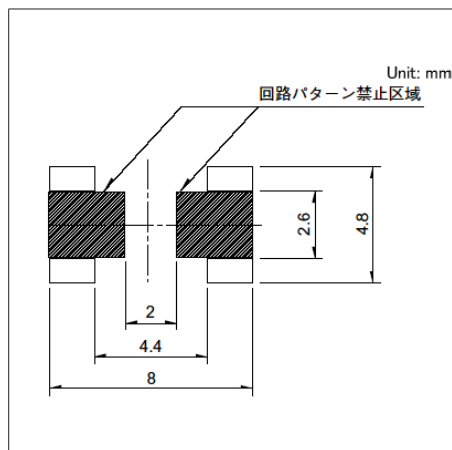


図番1

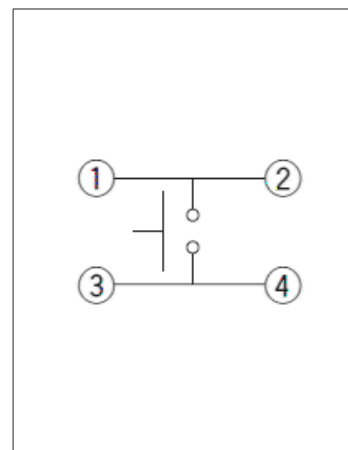
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

4.1×3.9mmダブルアクションタイプ(表面実装)

SKSDシリーズ

高さ0.6mm小型薄型ダブルアクションタイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10 μ A 1V DC

主な用途: Audio_TV:カメラ

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKSDPBE010	トッププッシュ	1st 0.8, 2nd 1.6	100,000	200m Ω max.	4.1×3.9×0.6	—	—	—	1
SKSDPCE010	トッププッシュ	1st 0.8, 2nd 1.9	50,000	200m Ω max.	4.1×3.9×0.6	—	—	—	

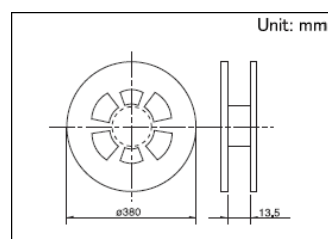
⚠ 注記

- 当カタログ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いたします。
- 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。

■ 梱包仕様

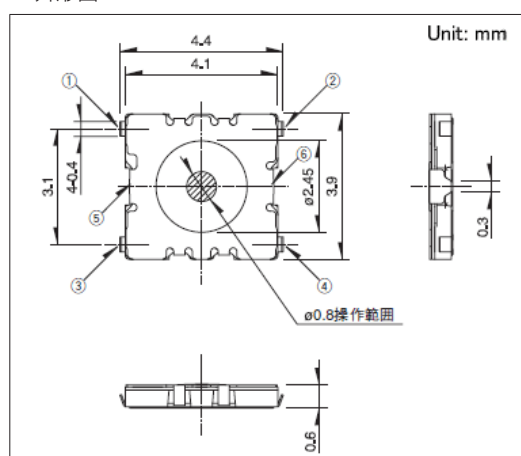
テーピング

梱包数 (pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
10,000	100,000	100,000	12	395 x 395 x 205

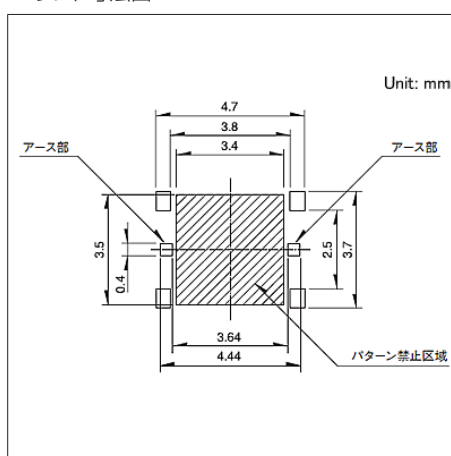


図番1

■ 外形図

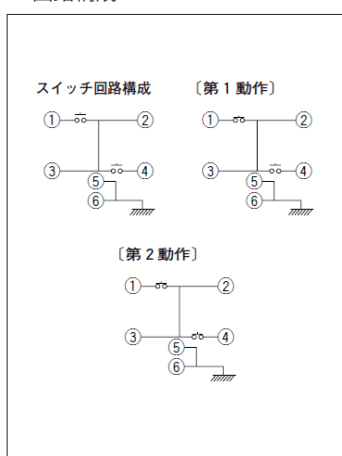


■ ランド寸法図



スイッチ取付面より見る

■ 回路構成

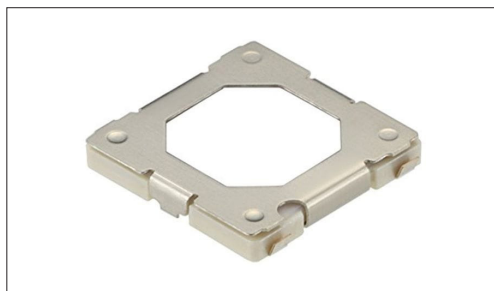


タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.0mm角ダブルアクションタイプ(表面実装)

SKRNシリーズ

高さ0.9mm薄型ダブルアクションタイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10 μ A 1V DC

主な用途: Audio_TV:カメラ

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	位置決めボス	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKRNP AE010	トッププッシュ	1st 0.78, 2nd 2.45	30,000	100m Ω max.	なし	6.0×6.0×0.9	—	—	—	1
SKRNP BE010	トッププッシュ	1st 0.78, 2nd 2.45	30,000	100m Ω max.	あり	6.0×6.0×0.9	—	—	—	
SKRNP CE010	トッププッシュ	1st 0.78, 2nd 1.57	30,000	100m Ω max.	あり	6.0×6.0×0.9	—	—	—	
SKRNP DE010	トッププッシュ	1st 0.78, 2nd 1.57	30,000	100m Ω max.	なし	6.0×6.0×0.9	—	—	—	
SKRNPEE010	トッププッシュ	1st 0.59, 2nd 1.57	100,000	100m Ω max.	なし	6.0×6.0×0.9	—	—	—	
SKRNP ME010	トッププッシュ	1st 0.59, 2nd 1.57	100,000	100m Ω max.	あり	6.0×6.0×0.9	—	—	—	

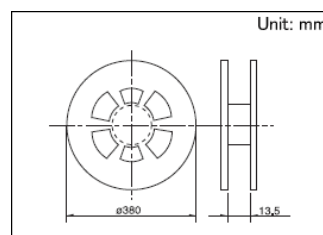
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

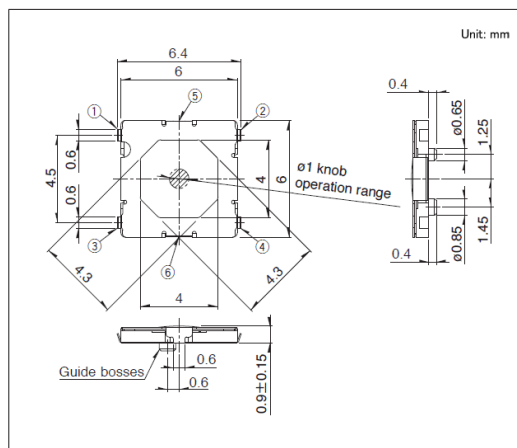
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
5,000	50,000	50,000	12	395 x 395 x 205

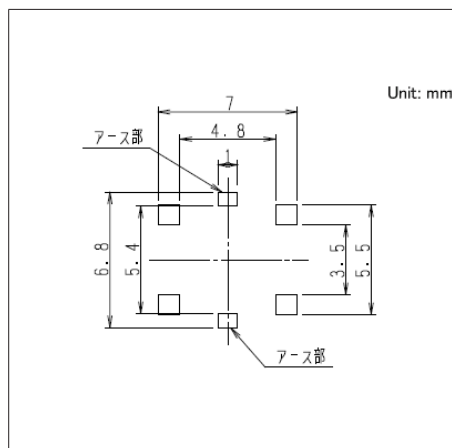


図番1

■ 外形図

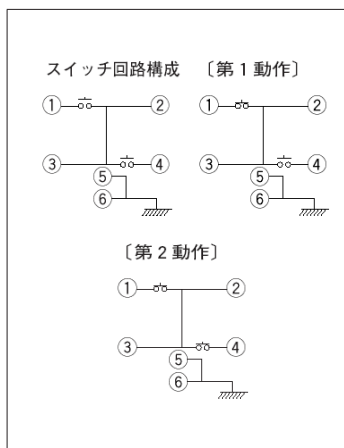


■ランド寸法図



スイッチ取付面より見る

■ 回路構成

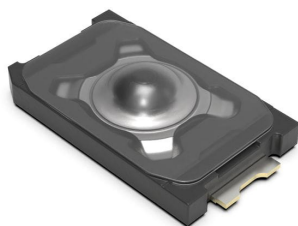


タクトスイッチ® 表面実装タイプ

2.4×1.4mm小型プロジェクション付き(表面実装)

SKUBシリーズ

IP6X相当/IPX8対応で高さ0.55mm小型・薄型タイプ



防水



防塵

- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10 μ A 1V DC

主な用途: Mobile: スマートフォン/タブレット、ヘッドセット/ウェアラブル

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	防水・防塵	車載対応	図番
SKUBAAE010	トッププッシュ	1.6	0.11	500,000	500m Ω max.	2.4×1.4×0.55	●	●	IP6X相当/IPX8	—	1

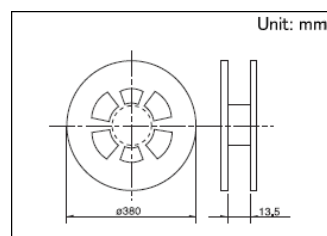
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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. 保護構造 :
スイッチは、動作させずに放置状態とします。規定の条件後は、スイッチのON-OFF機能に基大な影響を伴う粉塵や水の侵入がないこととします。
IP6X相当/IPX8(耐塵性・耐水性) は、スイッチ単品状態においての保証であり、実装状態や使われ方によっては性能を保証できない場合があります。

■ 梱包仕様

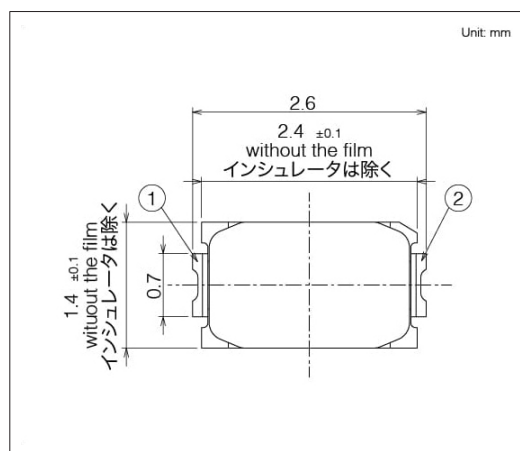
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
20,000	200,000	200,000	12	395 x 395 x 205

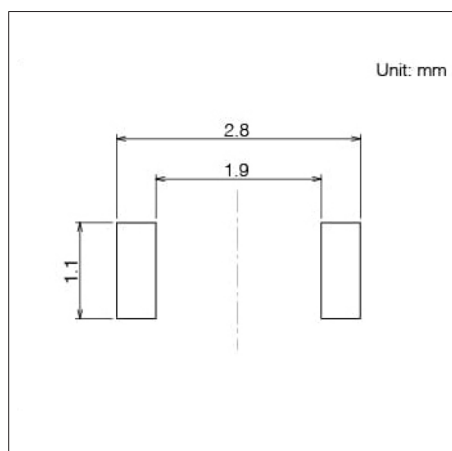


図番1

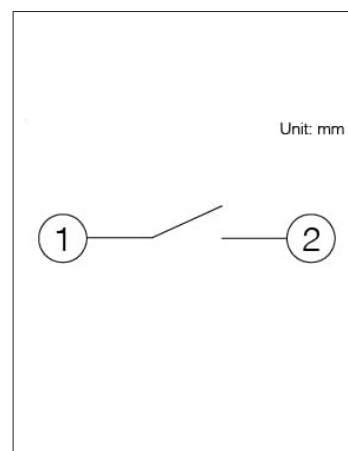
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

2.6×1.6mm小型プロジェクション付き(表面実装)

SKTAシリーズ

IP6X相当/IPX7対応で高さ0.53mm小型・薄型タイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: スマートフォン/タブレット、ヘッドセット/ウェアラブル

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	防水・防塵	車載対応	図番
SKTAACE010	トッププッシュ	1.0	0.11	300,000	500mΩ max.	2.6×1.6×0.53	●	●	IP6X相当/IPX7	—	1
SKTAAAE010	トッププッシュ	1.6	0.11	300,000	500mΩ max.	2.6×1.6×0.53	●	●	IP6X相当/IPX7	—	

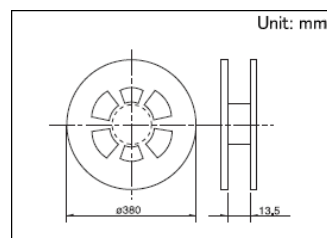
⚠ 注記

- 当カタログ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いたします。
- 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。
- 保護構造:
スイッチは、動作させずに放置状態とします。規定の条件後は、スイッチのON-OFF機能に甚大な影響を伴う粉塵や水の侵入がないこととします。
IP6X相当/IPX7(耐塵性・耐水性)は、スイッチ単品状態においての保証であり、実装状態や使用れ方によっては性能を保証できない場合があります。

■ 梱包仕様

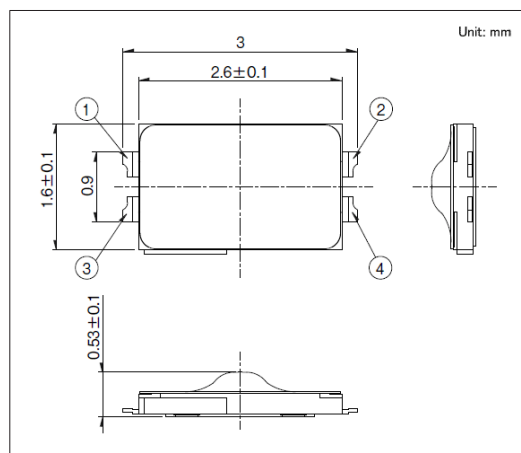
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
20,000	200,000	200,000	12	395 x 395 x 205

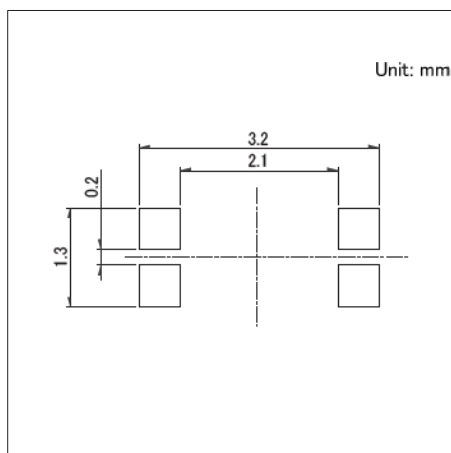


図番1

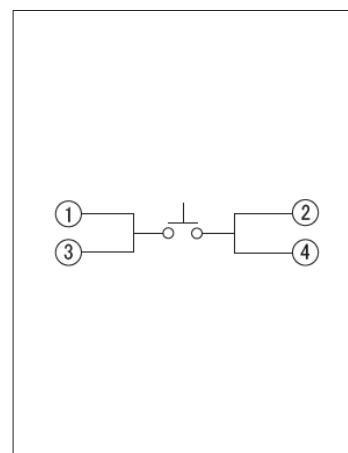
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



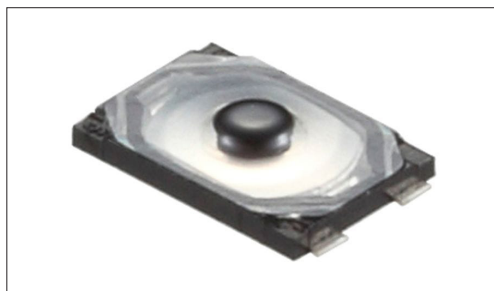
スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

2.8×1.9mm小型プロジェクション付き(表面実装)

SKSVシリーズ

IP6X相当/IPX7対応で高さ0.5mm小型・薄型タイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: スマートフォン/タブレット、ヘッドセット/ウェアラブル
 Healthcare: 健康器具/ヘルスケア
 Audio_TV: オーディオ、カメラ
 Game: 家庭用ゲーム機、VR-AR

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	防水・防塵	車載対応	図番
SKSVCBE010	トッププッシュ	1.0	0.12	300,000	500mΩ max.	2.8×1.9×0.55	●	●	IP6X相当/IPX7	—	1
SKSVCAE010	トッププッシュ	1.6	0.12	300,000	500mΩ max.	2.8×1.9×0.5	●	●	IP6X相当/IPX7	—	2
SKSVCCE010	トッププッシュ	2.2	0.12	100,000	500mΩ max.	2.8×1.9×0.5	●	●	IP6X相当/IPX7	—	

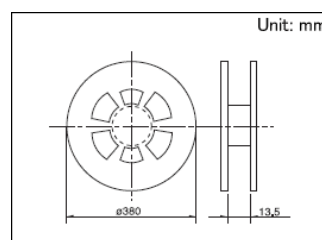
⚠ 注記

- 当カタログ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いたします。
- 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。
- 保護構造:
 スイッチは、動作させずに放置状態とします。規定の条件後は、スイッチのON-OFF機能に甚大な影響を伴う粉塵や水の侵入がないこととします。
 IP6X相当/IPX7(耐塵性・耐水性)は、スイッチ単品状態においての保証であり、実装状態や使われ方によっては性能を保証できない場合があります。

■ 梱包仕様

テーピング

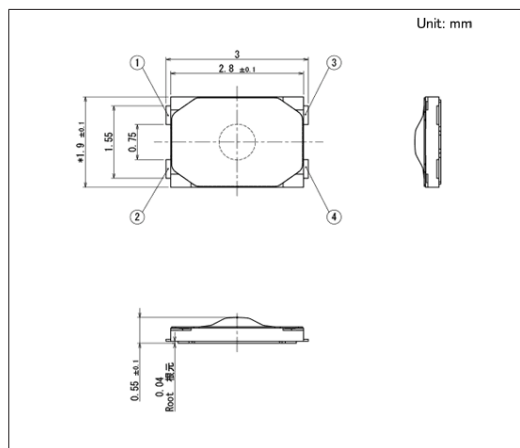
梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
20,000	200,000	200,000	12	395 x 395 x 205



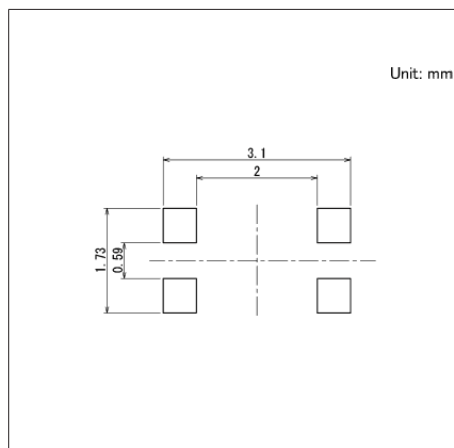
タクトスイッチ® 表面実装タイプ
2.8×1.9mm小型プロジェクション付き(表面実装)
SKSVシリーズ

図番1

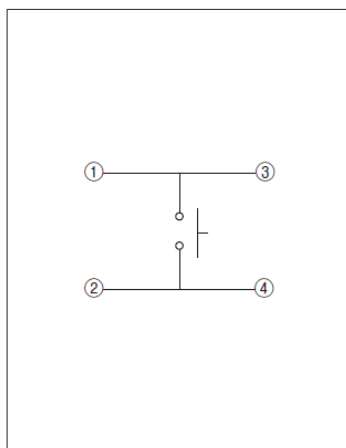
■ 外形図



■ ランド寸法図



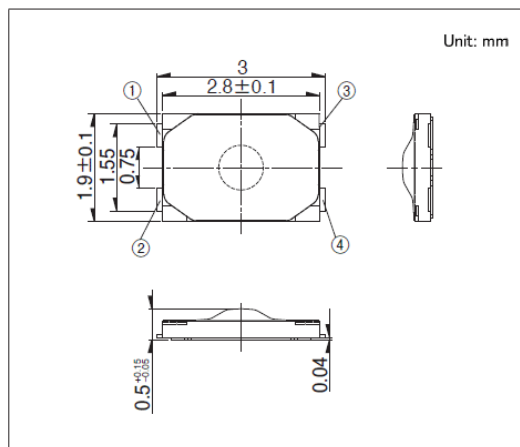
■ 回路図



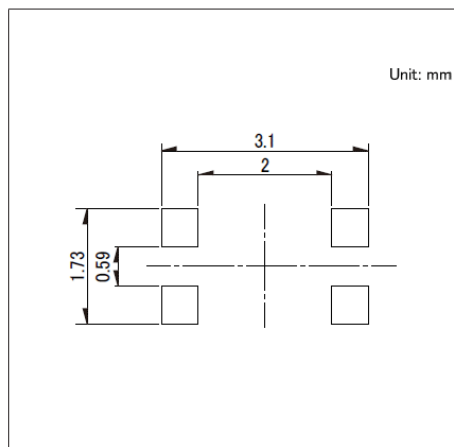
スイッチ取付面より見る

図番2

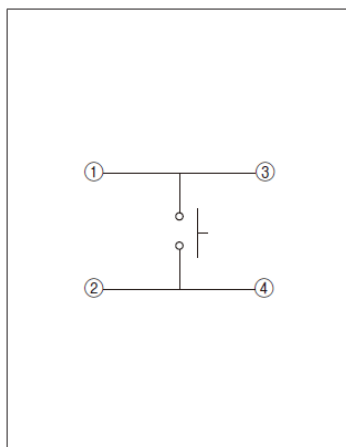
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



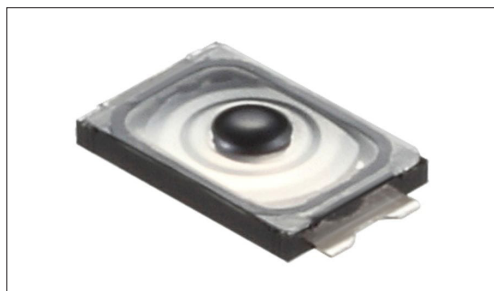
スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

3.0×2.0mm小型プロジェクション付き(表面実装)

SKSWシリーズ

IP6X相当/IPX7対応で高さ0.6mm小型・薄型タイプ (一部IPX8)



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: スマートフォン/タブレット、ヘッドセット/ウェアラブル
 Game: 家庭用ゲーム機、VR-AR
 Audio_TV: カメラ

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	防水・防塵	車載対応	図番
SKSWCBE010	トッププッシュ	1.6	0.13	300,000	500mΩ max.	3.0×2.0×0.6	●	●	IP6X相当/IPX7	—	1
SKSWCEE010	トッププッシュ	1.8	0.13	300,000	500mΩ max.	3.0×2.0×0.6	●	●	IP6X相当/IPX7	—	
SKSWCFE010	トッププッシュ	2.4	0.13	500,000	500mΩ max.	3.0×2.0×0.6	●	●	IP6X相当/IPX7	—	
SKSWCGE010	トッププッシュ	3.3	0.13	300,000	500mΩ max.	3.0×2.0×0.6	●	●	IP6X相当/IPX7	—	
SKSWDAE010	トッププッシュ	2.4	0.13	300,000	500mΩ max.	3.0×2.0×0.6	●	●	IP6X相当/IPX8	—	2

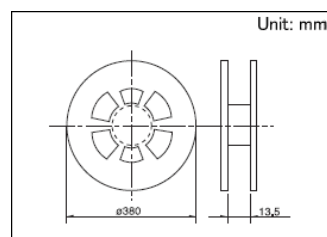
⚠ 注記

- 当カタログ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いたします。
- 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。
- 保護構造:
 スイッチは、動作させずに放置状態とします。規定の条件後は、スイッチのON-OFF機能に基大な影響を伴う粉塵や水の侵入がないこととします。
 IP6X相当/IPX7、IP6X相当/IPX8(耐塵性・耐水性)は、スイッチ単品状態においての保証であり、実装状態や使用方によっては性能を保証できない場合があります。

■ 梱包仕様

テーピング

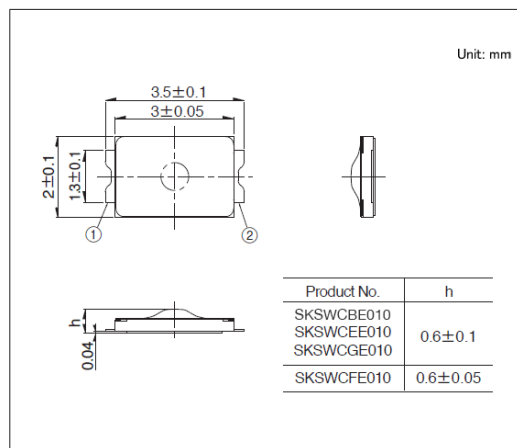
梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
20,000	200,000	200,000	12	395 x 395 x 205



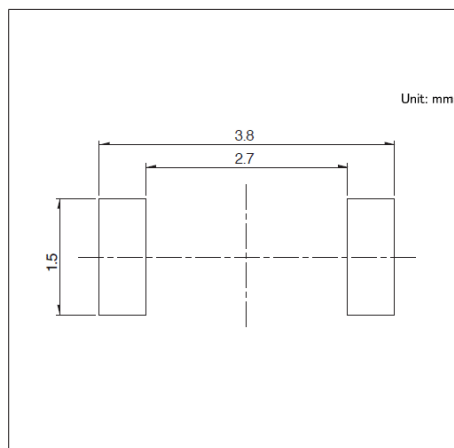
タクトスイッチ® 表面実装タイプ
3.0×2.0mm小型プロジェクション付き(表面実装)
SKSWシリーズ

図番1

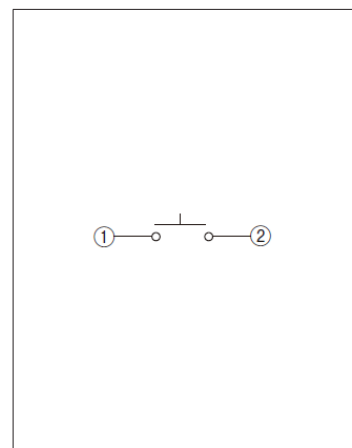
■ 外形図



■ ランド寸法図



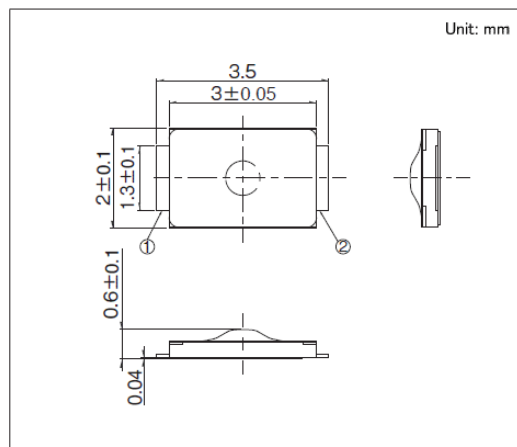
■ 回路図



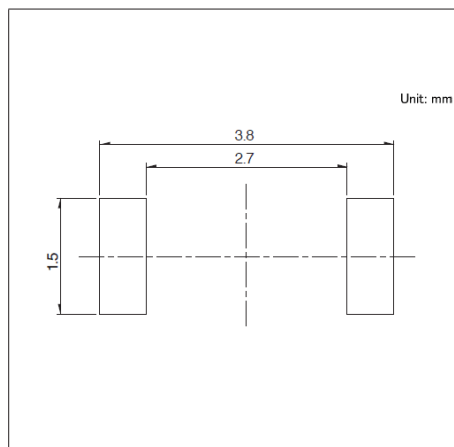
スイッチ取付面より見る

図番2

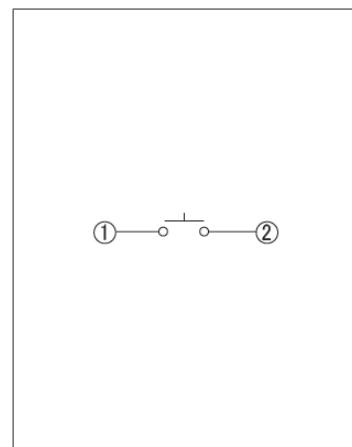
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



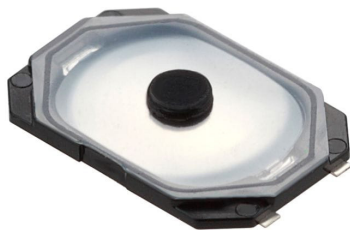
スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

5.9×4.0mmプロジェクション付き(表面実装)

SKTKシリーズ

IP6X相当/IPX7対応で高さ0.78mm、動作100万回可能な長寿命タイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: スマートフォン/タブレット、ヘッドセット/ウェアラブル、ノートPC/周辺機器

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	防水・防塵	車載対応	図番
SKTKABE010	トッププッシュ	2.5	0.23	1,000,000	500mΩ max.	5.9×4.0×0.78	●	●	IP6X相当/IPX7	—	1

⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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. 保護構造:

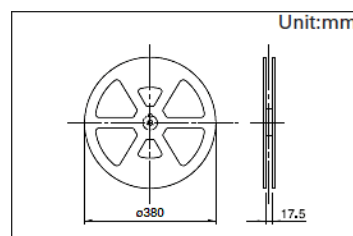
スイッチは、動作させずに放置状態とします。規定の条件後は、スイッチのON-OFF機能に甚大な影響を伴う粉塵や水の侵入がないこととします。

IP6X相当/IPX7(耐塵性・耐水性)は、スイッチ単品状態においての保証であり、実装状態や使われ方によっては性能を保証できない場合があります。

■ 梱包仕様

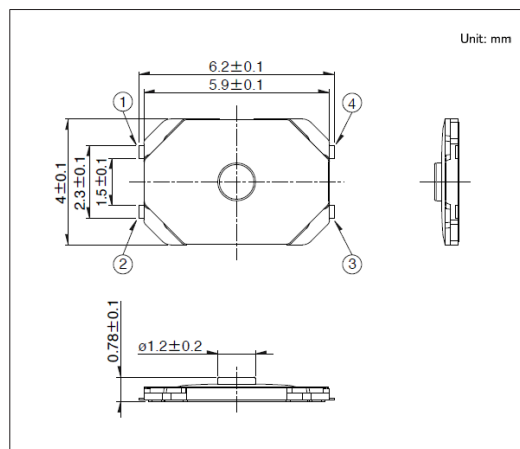
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
10,000	80,000	80,000	16	395 x 395 x 205

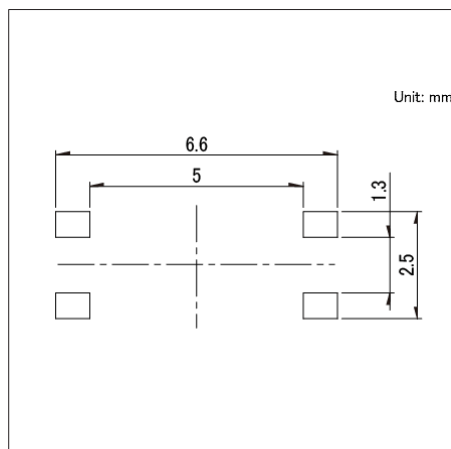


図番1

■ 外形図

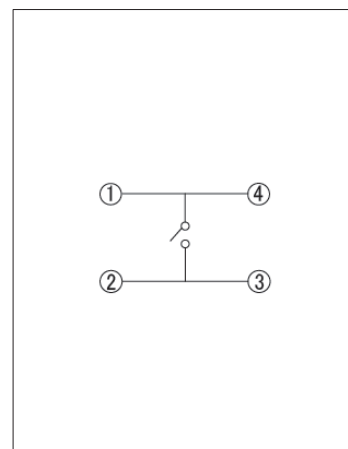


■ ランド寸法図



スイッチ取付面より見る

■ 回路図



タクトスイッチ® 表面実装タイプ

7.0×7.5mmプロジェクション付き(表面実装)

SKUAシリーズ

IP6X相当/IPX7対応で高さ0.67mm、動作600万回可能な長寿命タイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Game: 家庭用ゲーム機
Mobile: スマートフォン/タブレット、ノートPC/周辺機器

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	防水・防塵	車載対応	図番
SKUAAAE010	トッププッシュ	2.0	0.22	6,000,000	100mΩ max.	7.0×7.5×0.67	●	●	IP6X相当/IPX7	—	1

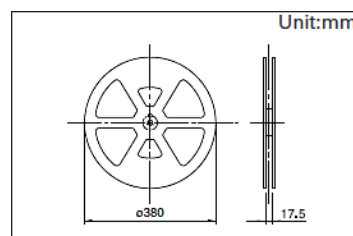
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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. 保護構造: スイッチは、動作させずに放置状態とします。規定の条件後は、スイッチのON-OFF機能に甚大な影響を伴う粉塵や水の侵入がないこととします。IP6X相当/IPX7(耐塵性・耐水性)は、スイッチ単品状態においての保証であり、実装状態や使われ方によっては性能を保証できない場合があります。

■ 梱包仕様

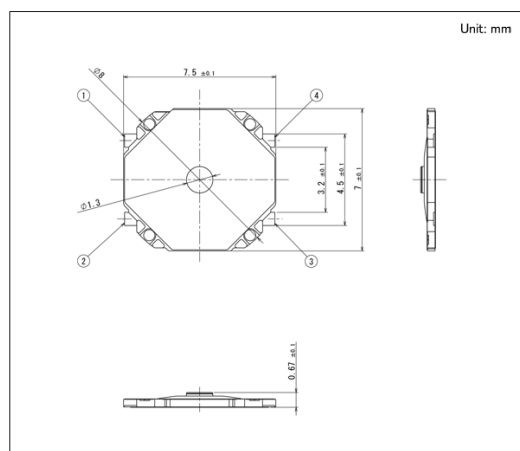
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
6,800	54,400	54,400	16	395 x 395 x 205

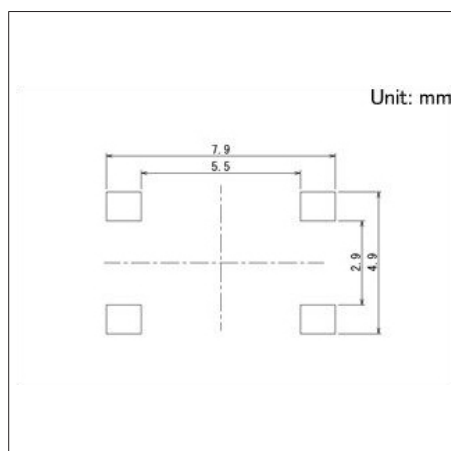


図番1

■ 外形図

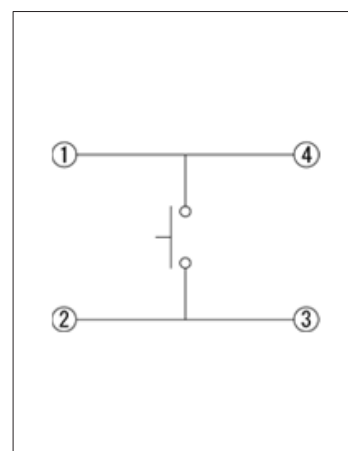


■ ランド寸法図



スイッチ取付面より見る

■ 回路図



タクトスイッチ® 表面実装タイプ

3.0×2.7mm(表面実装)

SKSGシリーズ

高さ1.4mm、移動量0.12mmで車載対応の小型ショートストロークタイプ。アース端子付きもラインアップ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: ノートPC/周辺機器

Energy_Industrial: ロボット/ドローン、産業機器、コンバーター

Game: 家庭用ゲーム機、VR-AR

Automotive: リモートキーレスエントリー(RKE)、カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	タイプ名	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKSGACE010	トッププッシュタイプ	トッププッシュ	1.6	0.12	200,000	100mΩ max.	3.0×2.7×1.4	—	—	●	1
SKSGAFE010		トッププッシュ	2.8	0.12	200,000	100mΩ max.	3.0×2.7×1.4	—	—	●	
SKSGAAE010		トッププッシュ	4.0	0.12	200,000	100mΩ max.	3.0×2.7×1.4	—	—	●	
SKSGPCE010	アース端子付きタイプ	トッププッシュ	1.6	0.12	200,000	100mΩ max.	3.0×2.7×1.4	—	—	●	
SKSGPJE010		トッププッシュ	2.0	0.12	200,000	100mΩ max.	3.0×2.7×1.4	—	—	●	
SKSGPGE010		トッププッシュ	2.8	0.12	200,000	100mΩ max.	3.0×2.7×1.4	—	—	●	
SKSGPAE010		トッププッシュ	4.0	0.12	200,000	100mΩ max.	3.0×2.7×1.4	—	—	●	

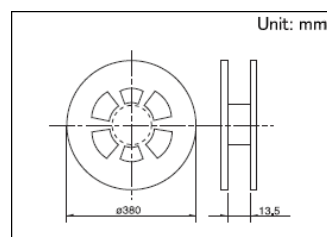
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
12,000	120,000	120,000	12	395 x 395 x 205

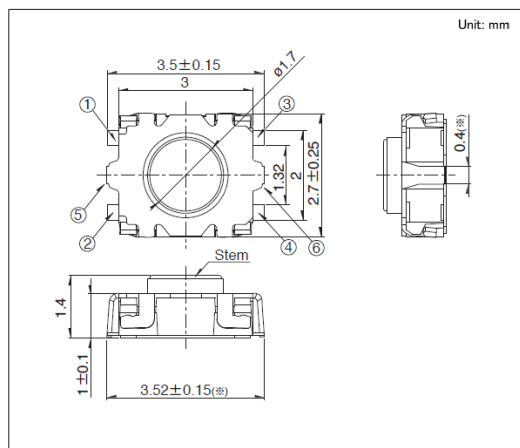


タクトスイッチ® 表面実装タイプ

3.0×2.7mm(表面実装)
SKSGシリーズ

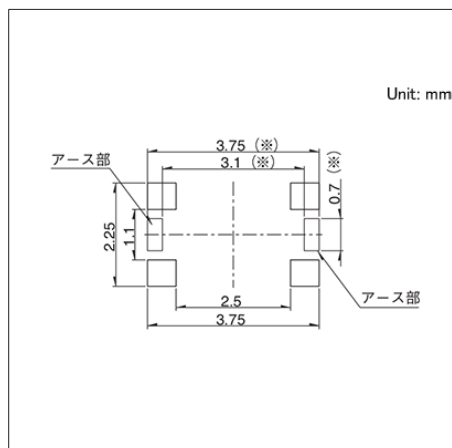
図番1

■ 外形図

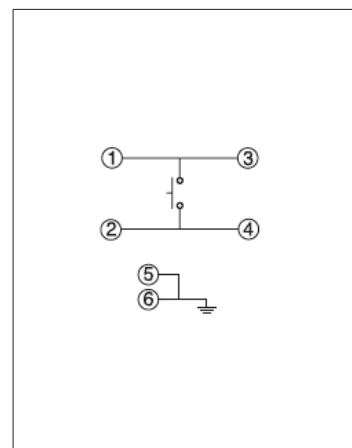


⑤⑥部と※部はアース端子付タイプの場合のみ

■ ランド寸法図

スイッチ取付面より見る
※部は、アース端子付タイプの場合のみ

■ 回路図



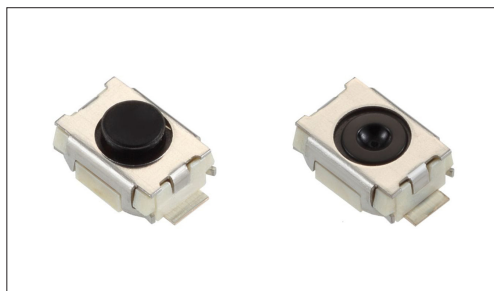
⑤⑥部は アース端子付タイプの場合のみ

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

3.9×2.9mm(表面実装)

SKRKシリーズ

移動量0.13mmで高さ1.5mm & 2.0mm、ショートストロークタイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: ノートPC/周辺機器

Energy Industrial: ロボット/ドローン、産業機器、コンバーター

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKRKAHE020	トッププッシュ	0.98	0.13	200,000	500mΩ max.	3.9×2.9×2.0	—	—	—	1
SKRKAEE020	トッププッシュ	1.57	0.13	200,000	100mΩ max.	3.9×2.9×2.0	—	—	—	
SKRKAGE020	トッププッシュ	1.57	0.13	200,000	100mΩ max.	3.9×2.9×1.5	—	—	—	2

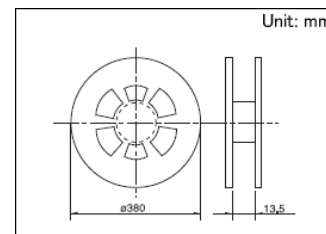
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

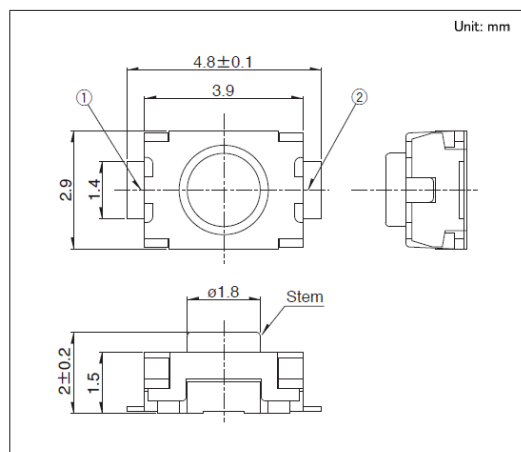
テーピング

製品番号	梱包数 (pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
	1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
SKRKAHE020 SKRKAEE020	4,500	45,000	45,000	12	395 x 395 x 205
SKRKAGE020	5,000	50,000	50,000	12	395 x 395 x 205

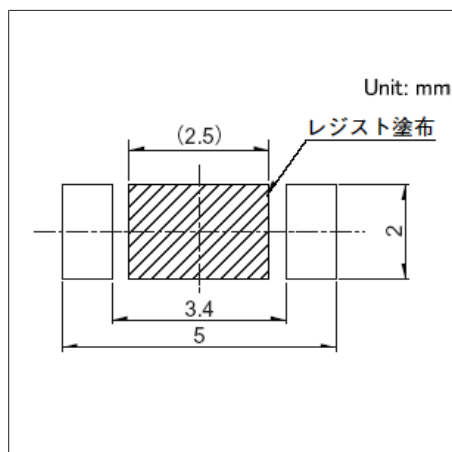


図番1

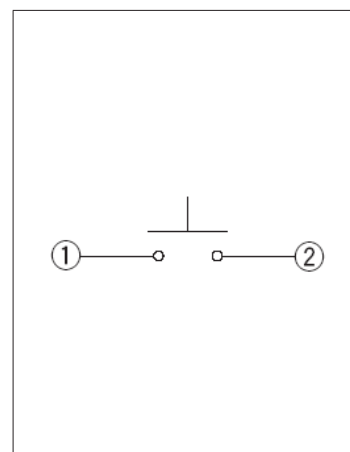
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



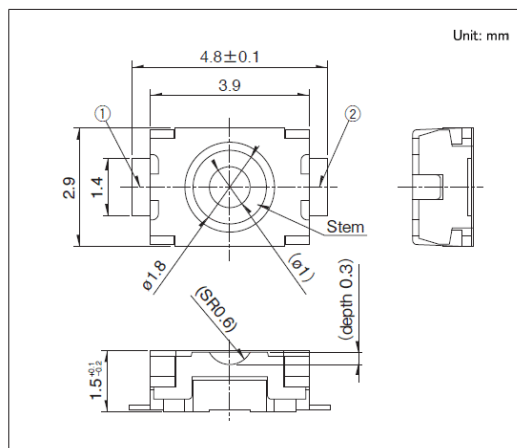
スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

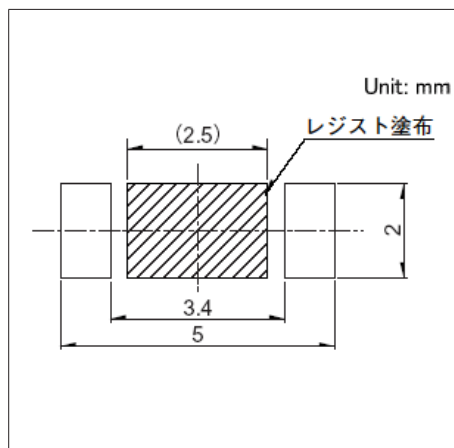
3.9×2.9mm(表面実装)
SKRKシリーズ

図番2

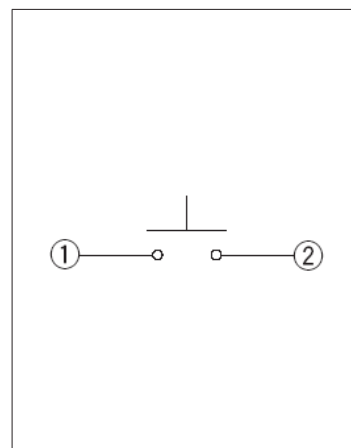
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

3.5×3.2mm(表面実装)

SKTHシリーズ

接点密封構造による防塵性能(IP6X相当)で車載対応したショートストロークタイプ



車載



防塵

- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 25mA 16V DC
25mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Energy_Industrial: ロボット/ドローン、産業機器、コンバーター
 Game: 家庭用ゲーム機
 Automotive: リモートキーレスエントリー(RKE)、カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力(N)	移動量(mm)	動作寿命(cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ(W×D×H)(mm)	防水	防塵	防水・防塵	車載対応	図番
SKTHBAE010	トッププッシュ	3.0	0.12	200,000	500mΩ max.	3.5×3.2×2.5	—	●	IP6X相当	●	1
SKTHACE010	トッププッシュ	1.4	0.12	100,000	1Ω max.	3.5×3.2×1.8	—	●	IP6X相当	●	2
SKTHAEE010	トッププッシュ	5.0	0.15	200,000	500mΩ max.	3.5×3.2×1.75	—	●	IP6X相当	●	3
SKTHAHE010	トッププッシュ	3.0	0.12	200,000	500mΩ max.	3.5×3.2×1.8	—	●	IP6X相当	●	2
SKTHAJE010	トッププッシュ	7.0	0.15	100,000	500mΩ max.	3.5×3.2×1.75	—	●	IP6X相当	●	3

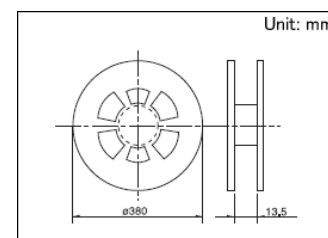
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

テーピング

製品番号	梱包数(pcs.)			テープ幅(mm)	輸出梱包箱寸法(mm)
	1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
SKTHBAE010	4,000	40,000	40,000	12	395 x 395 x 205
SKTHACE010 SKTHAEE010 SKTHAHE010 SKTHAJE010	5,000	50,000	50,000	12	395 x 395 x 205

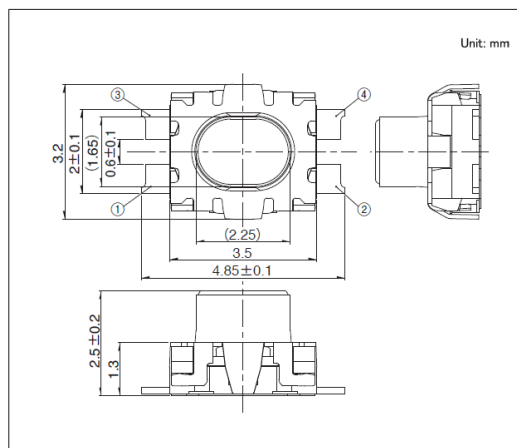


タクトスイッチ® 表面実装タイプ

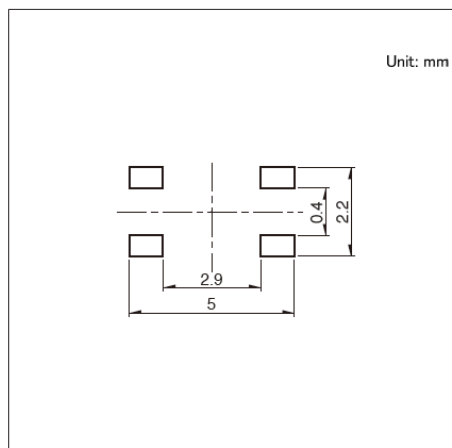
3.5×3.2mm(表面実装)
SKTHシリーズ

図番1

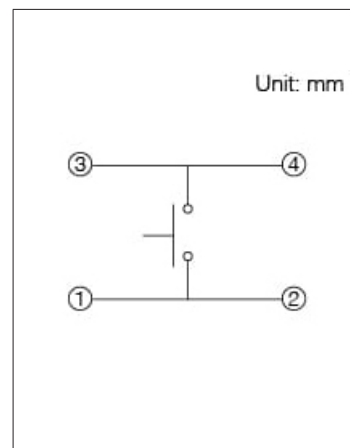
■外形図



■ランド寸法図



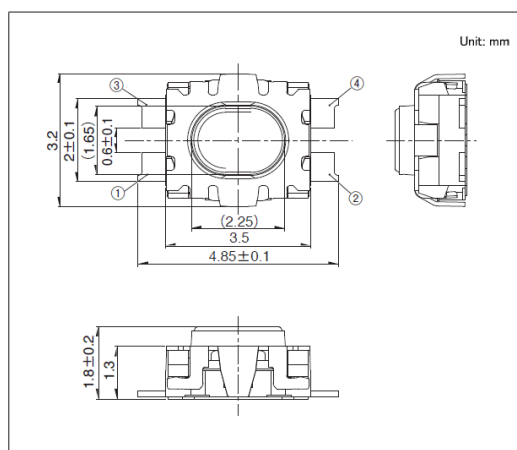
■回路図



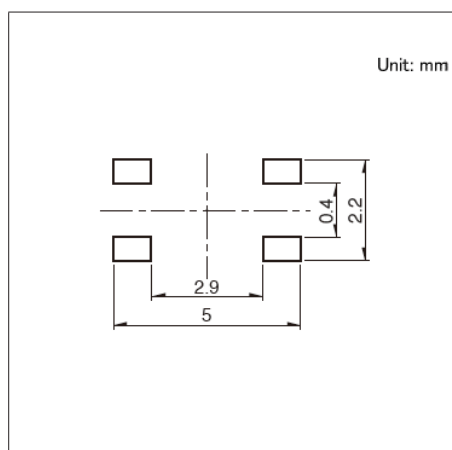
スイッチ取付面より見る

図番2

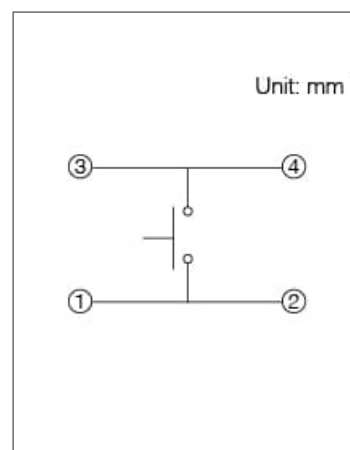
■外形図



■ランド寸法図



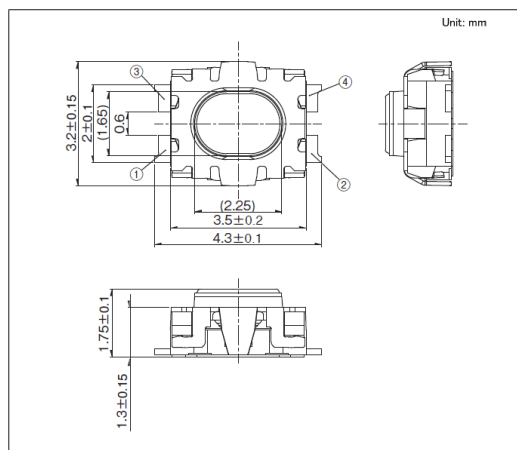
■回路図



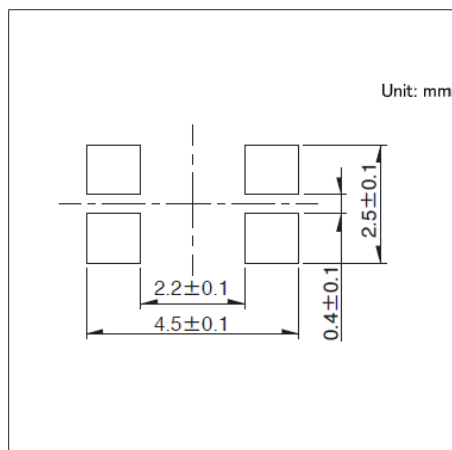
スイッチ取付面より見る

図番3

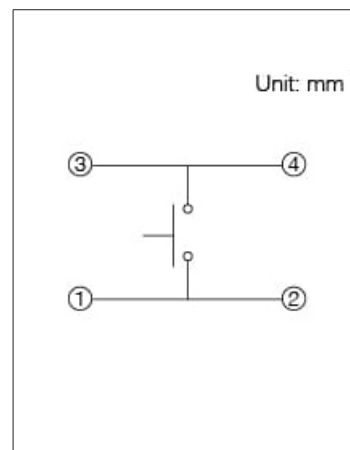
■外形図



■ランド寸法図



■回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

4.2×3.2mm小型重作動力(表面実装)

SKRPシリーズ

高さ2.5mm、移動量0.2mmでSTEM面積が広く実装性に優れるショートストロークタイプ。長寿命タイプもラインアップ



※対応製品は製品一覧をご確認ください

- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 16V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: ノートPC/周辺機器

Energy_Industrial: ロボット/ドローン、産業機器、コンバーター

Game: 家庭用ゲーム機、VR-AR

Healthcare: 健康器具/ヘルスケア、介護機器、分析/検査器具

Home: 白物家電、事務機器

Audio_TV: ビジュアル、オーディオ、プロオーディオ

Automotive: リモートキーレスエントリー(RKE)、カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	タイプ名	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKRPAKE010	標準タイプ	トッププッシュ	1.0	0.15	1,000,000	500mΩ max.	4.2×3.2×2.5	—	—	—	1
SKRPABE010		トッププッシュ	1.57	0.2	100,000	500mΩ max.	4.2×3.2×2.5	—	—	●	
SKRPAE010		トッププッシュ	2.55	0.2	50,000	500mΩ max.	4.2×3.2×2.5	—	—	●	
SKRPAME010		トッププッシュ	3.0	0.2	100,000	500mΩ max.	4.2×3.2×2.5	—	—	●	
SKRPADE010		トッププッシュ	4.0	0.2	100,000	500mΩ max.	4.2×3.2×2.5	—	—	●	
SKRPARE010		トッププッシュ	5.0	0.2	300,000	500mΩ max.	4.2×3.2×2.5	—	—	●	
SKRPANE010	長寿命タイプ	トッププッシュ	1.57	0.2	1,000,000	500mΩ max.	4.2×3.2×2.5	—	—	●	
SKRPASE010		トッププッシュ	2.55	0.2	500,000	500mΩ max.	4.2×3.2×2.5	—	—	●	

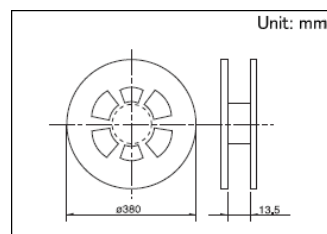
⚠ 注記

- 当カタログ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いたします。
- 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。

■ 梱包仕様

テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
4,000	40,000	40,000	12	395 x 395 x 205



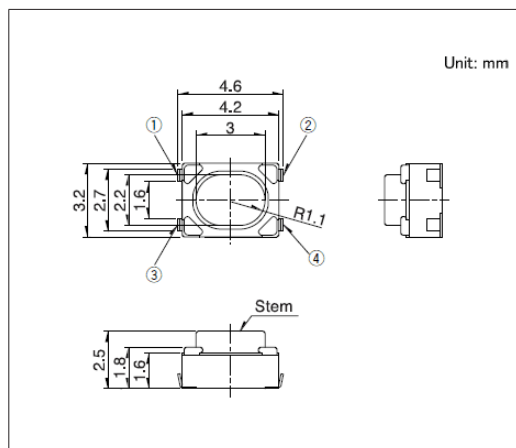
タクトスイッチ® 表面実装タイプ

4.2×3.2mm小型重作動力(表面実装)

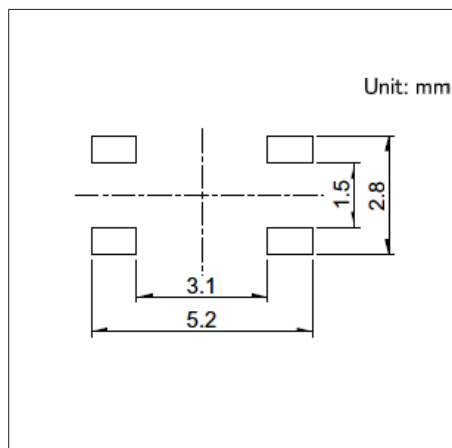
SKRPシリーズ

図番1

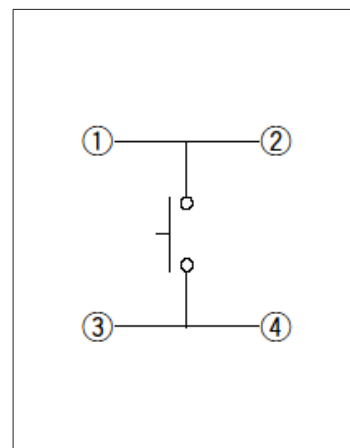
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.0×3.5mm(表面実装)

SKQMシリーズ

高さ4.3mm、5mmをラインアップ



車載



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Energy_Industrial: 産業機器

Home: 事務機器

Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKQMBAE010	トッププッシュ	0.98	0.25	50,000	500mΩ max.	6.0×3.5×4.3	—	—	●	1
SKQMASE010	トッププッシュ	1.57	0.25	50,000	500mΩ max.	6.0×3.5×4.3	—	—	●	
SKQMAQE010	トッププッシュ	2.55	0.25	30,000	500mΩ max.	6.0×3.5×4.3	—	—	●	
SKQMATE010	トッププッシュ	0.98	0.25	50,000	500mΩ max.	6.0×3.5×5.0	—	—	●	2
SKQMBBE010	トッププッシュ	1.57	0.25	50,000	500mΩ max.	6.0×3.5×5.0	—	—	●	
SKQMARE010	トッププッシュ	2.55	0.25	30,000	500mΩ max.	6.0×3.5×5.0	—	—	●	

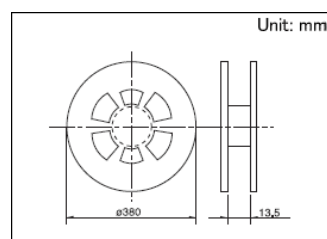
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
2,000	20,000	20,000	12	395 x 395 x 205

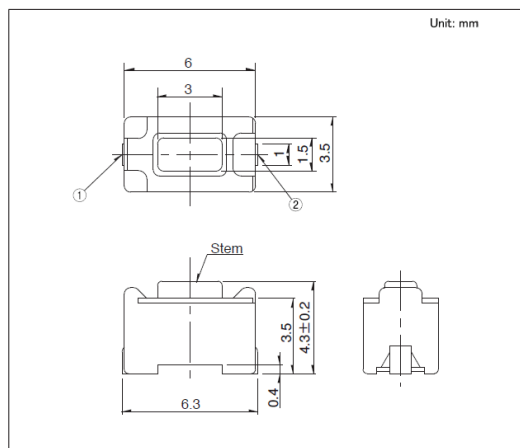


タクトスイッチ® 表面実装タイプ

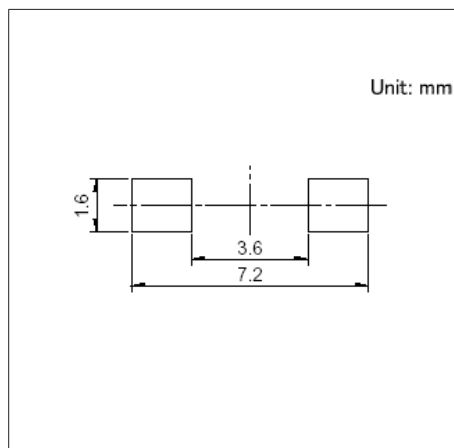
6.0×3.5mm(表面実装)
SKQMシリーズ

図番1

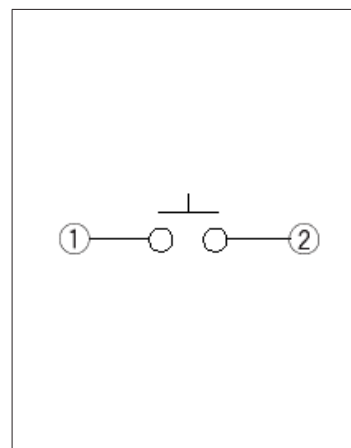
■ 外形図



■ ランド寸法図



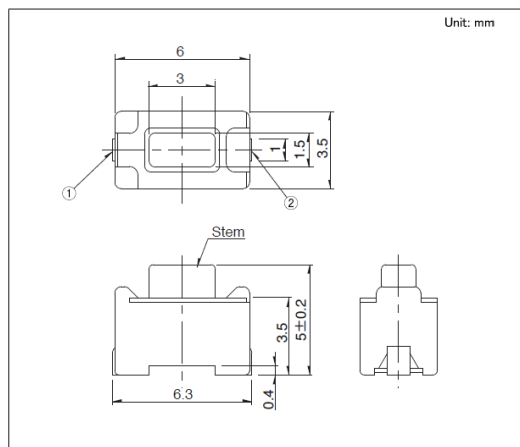
■ 回路図



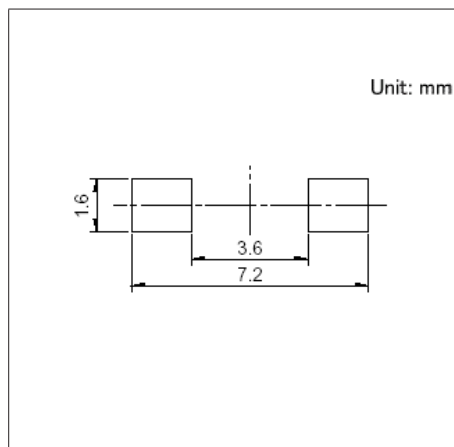
スイッチ取付面より見る

図番2

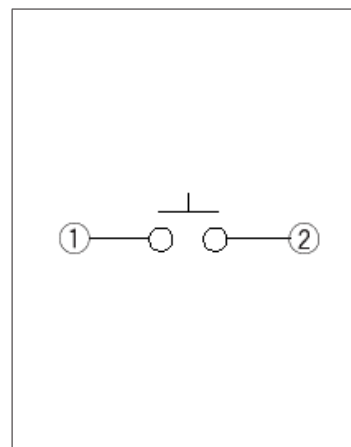
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.1×3.7mm(表面実装)

SKQYシリーズ

高さ2.5mmの高速実装タイプ。アース付きタイプもラインアップ



車載



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Energy_Industrial: 産業機器

Home: 事務機器

Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング

■ 製品一覧

製品番号	タイプ名	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKQYACE010	トッププッシュタイプ	トッププッシュ	0.98	0.25	50,000	500mΩ max.	6.1×3.7×2.5	—	—	●	1
SKQYAAE010		トッププッシュ	1.57	0.25	50,000	500mΩ max.	6.1×3.7×2.5	—	—	●	
SKQYABE010		トッププッシュ	2.55	0.25	50,000	500mΩ max.	6.1×3.7×2.5	—	—	●	
SKQYAFE010		トッププッシュ	3.14	0.25	50,000	500mΩ max.	6.1×3.7×2.5	—	—	●	
SKQYPCE010	アース端子付きタイプ	トッププッシュ	0.98	0.25	50,000	500mΩ max.	6.1×3.7×2.5	—	—	●	2
SKQYPAE010		トッププッシュ	1.57	0.25	50,000	500mΩ max.	6.1×3.7×2.5	—	—	●	
SKQYPBE010		トッププッシュ	2.55	0.25	50,000	500mΩ max.	6.1×3.7×2.5	—	—	●	
SKQYPDE010		トッププッシュ	3.14	0.25	50,000	500mΩ max.	6.1×3.7×2.5	—	—	●	

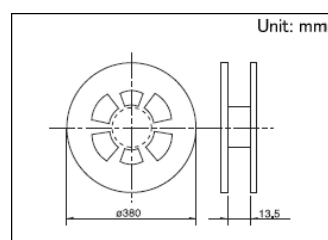
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
3,000	30,000	30,000	12	395 x 395 x 205

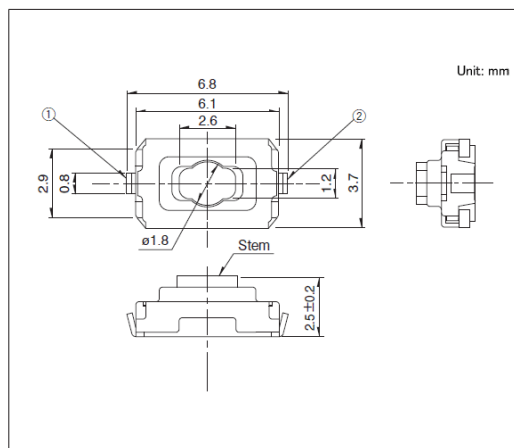


タクトスイッチ® 表面実装タイプ

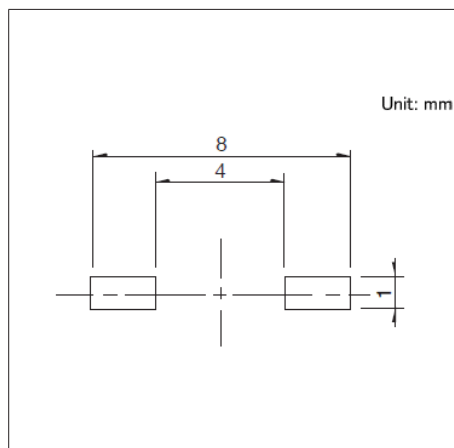
6.1×3.7mm(表面実装)
SKQYシリーズ

図番1

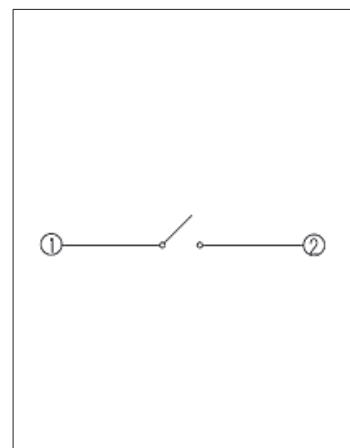
■ 外形図



■ ランド寸法図



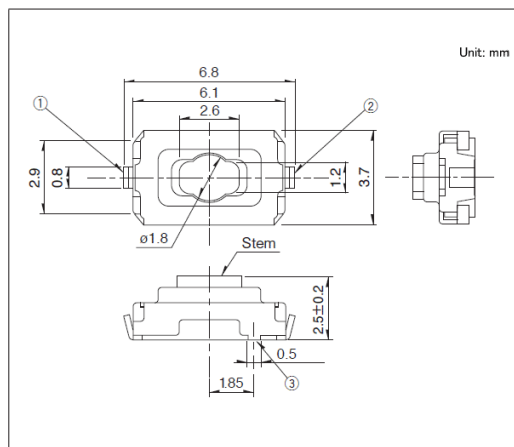
■ 回路図



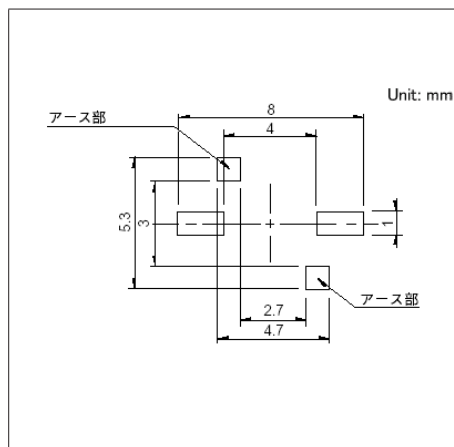
スイッチ取付面より見る

図番2

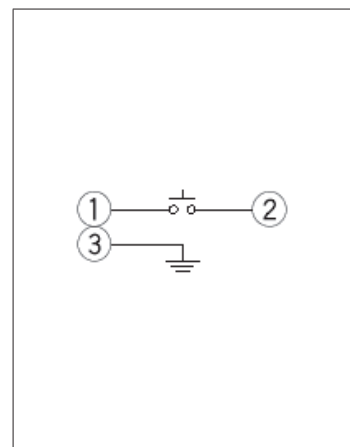
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

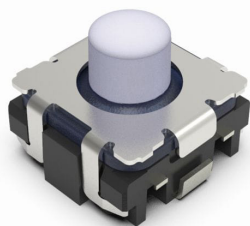
5.3×5.4mm(表面実装)

SKTQシリーズ

確実な操作感触を実現した小型ミドルストロークタイプ。小クリック品、長寿命品もラインアップ



車載



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 16V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	クリックタイプ	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKTQADE010	トッププッシュ	2.5	標準	0.7	200,000	100mΩ max.	5.3×5.4×4.25	—	—	●	1
SKTQABE010	トッププッシュ	3.0	標準	0.71	200,000	100mΩ max.	5.3×5.4×4.25	—	—	●	
SKTQAAE010	トッププッシュ	5.0	標準	0.71	200,000	100mΩ max.	5.3×5.4×4.25	—	—	●	
SKTQAGE010	トッププッシュ	5.0	標準	0.7	1,000,000	100mΩ max.	5.3×5.4×4.25	—	—	●	
SKTQAFE010	トッププッシュ	3.0	小クリック	0.73	500,000	100mΩ max.	5.3×5.4×4.25	—	—	●	
SKTQACE010	トッププッシュ	3.5	小クリック	0.71	500,000	100mΩ max.	5.3×5.4×4.25	—	—	●	
SKTQAAE010	トッププッシュ	5.0	小クリック	0.74	200,000	100mΩ max.	5.3×5.4×4.25	—	—	●	

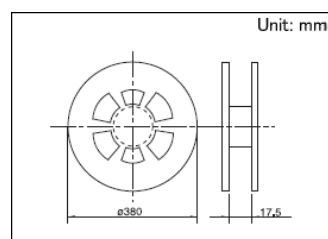
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
2,200	17,600	17,600	16	395 x 395 x 205

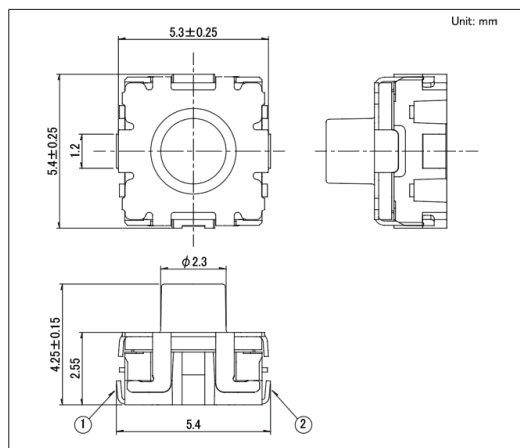


タクトスイッチ® 表面実装タイプ

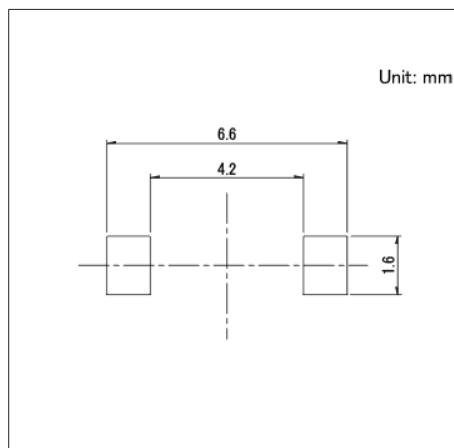
5.3×5.4mm(表面実装)
SKTQシリーズ

図番1

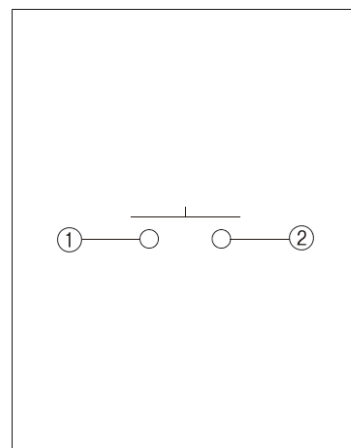
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

5.3×5.4mm(表面実装)
SKSUシリーズ

IP6X相当/IPX7対応の小型・静音・重作動ミドルストロークタイプ



車載



防水



防塵

※対応製品は製品一覧をご確認ください

- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 16V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Home: 白物家電

Mobile: ヘッドセット / ウェアラブル

Game: 家庭用ゲーム機

Home: 白物家電

Audio_TV: プロオーディオ

Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	防水・防塵	車載対応	図番
SKSUBCE010	トッププッシュ	3.0	0.9	250,000	100mΩ max.	5.3×5.4×4.34	●	●	IP6X相当/IPX7	●	1
SKSUAAE010	トッププッシュ	3.5	0.7	250,000	100mΩ max.	5.3×5.4×3.85	●	●	IP6X相当/IPX7	●	2
SKSUBBE010	トッププッシュ	5.0	1.04	250,000	100mΩ max.	5.3×5.4×4.34	●	●	IP6X相当/IPX7	●	1
SKSUBDE010	トッププッシュ	1.4	0.8	2,000,000	500mΩ max.	5.3×5.4×4.34	●	●	IP6X相当/IPX7	—	

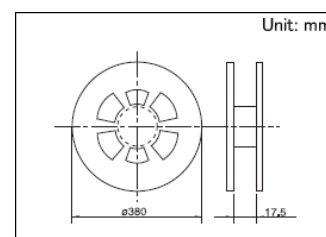
⚠ 注記

- 当カタログ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いたします。
- 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。
- 保護構造:
スイッチは、動作させずに放置状態とします。規定の条件後は、スイッチのON-OFF機能に甚大な影響を伴う粉塵や水の侵入がないこととします。
IP6X相当/IPX7(耐塵性・耐水性)は、スイッチ単品状態においての保証であり、実装状態や使用れ方によっては性能を保証できない場合があります。

■ 梱包仕様

テーピング

製品番号	梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
	1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
SKSUBCE010 SKSUBBE010 SKSUBDE010	2,200	17,600	17,600	16	395 x 395 x 205
SKSUAAE010	2,400	19,200	19,200	16	395 x 395 x 205

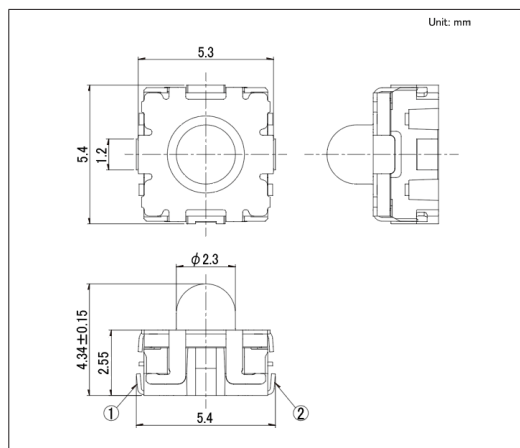


タクトスイッチ® 表面実装タイプ

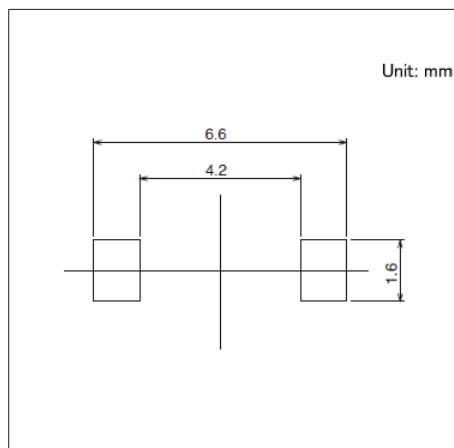
5.3×5.4mm(表面実装)
SKSUシリーズ

図番1

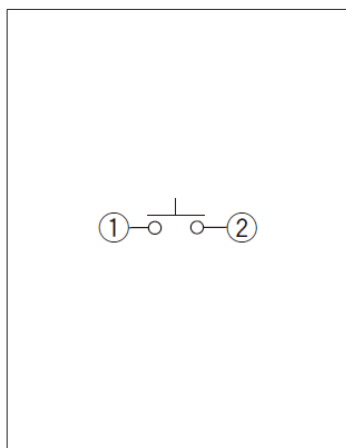
■ 外形図



■ ランド寸法図



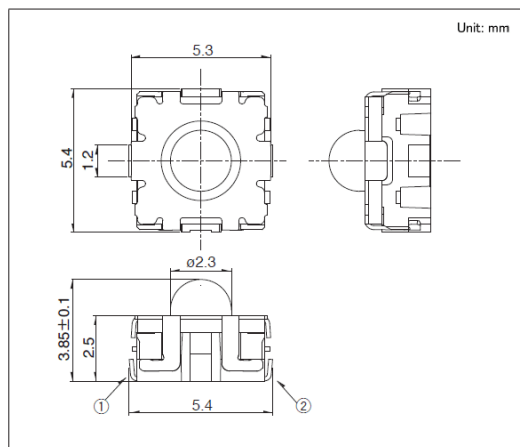
■ 回路図



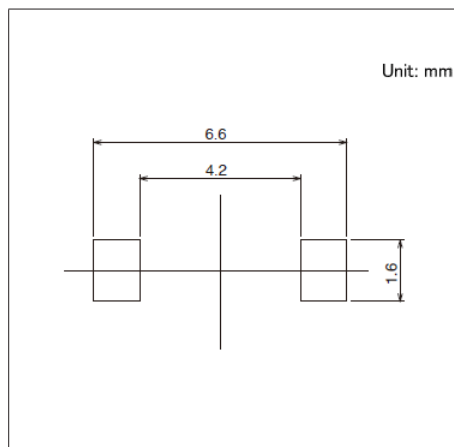
スイッチ取付面より見る

図番2

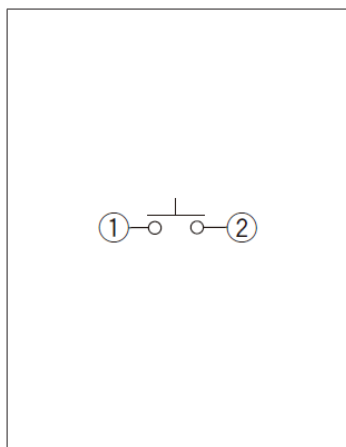
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



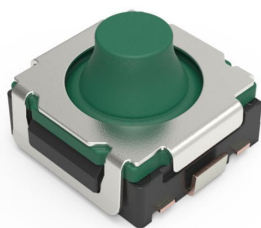
スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.1mm角(表面実装)

SKTRシリーズ

静音で確実な操作感触を実現した防塵性能(IP6X相当)のミドルストロークタイプ



車載



防塵

- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 16V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	クリックタイプ	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	防水・防塵	車載対応	図番
SKTRAEE010	トッププッシュ	3.8	標準	0.72	200,000	500mΩ max.	6.1×6.1×4.1	—	●	IP6X相当	●	1
SKTRAEE010	トッププッシュ	4.0	小クリック	0.78	200,000	500mΩ max.	6.1×6.1×4.1	—	●	IP6X相当	●	
SKTRAGE010	トッププッシュ	3.0	小クリック	0.75	200,000	500mΩ max.	6.1×6.1×4.1	—	●	IP6X相当	●	

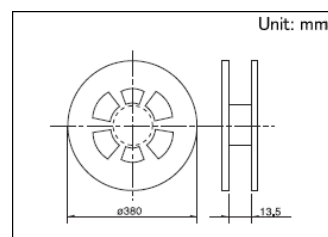
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

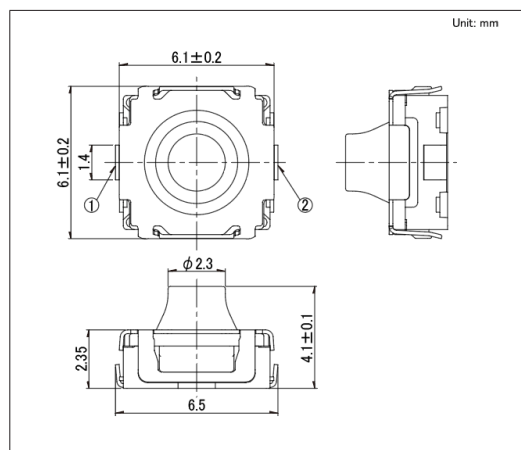
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
2,500	25,000	25,000	12	395 x 395 x 205

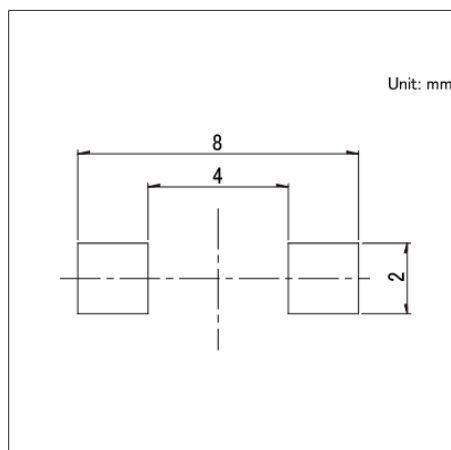


図番1

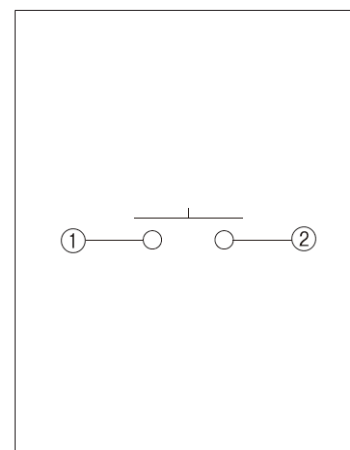
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

6.2mm角(表面実装)

SKTTシリーズ

高さ4.4mm、作動力4N、寿命回数50万回、移動量0.36mmミドルストロークタイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 16V DC
- 最小定格: 10 μ A 1V DC

主な用途:Energy_Industrial:産業機器

Healthcare:健康器具/ヘルスケア

Home: 白物家電

Automotive:カーナビ/カーオーディオ/HVAC、ステアリング

■ 製品一覽

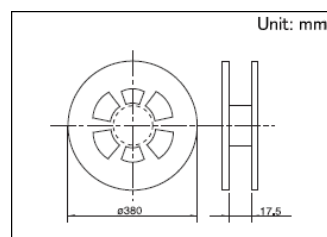
製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKTTABE010	トッププッシュ	4.0	0.36	500,000	100mΩ max.	6.2×6.2×4.4	—	—	●	1

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

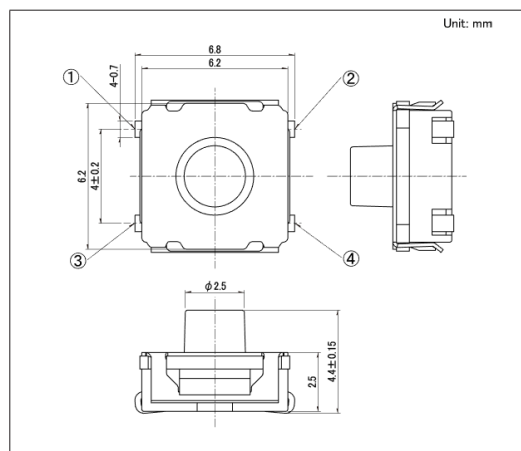
テーピング

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

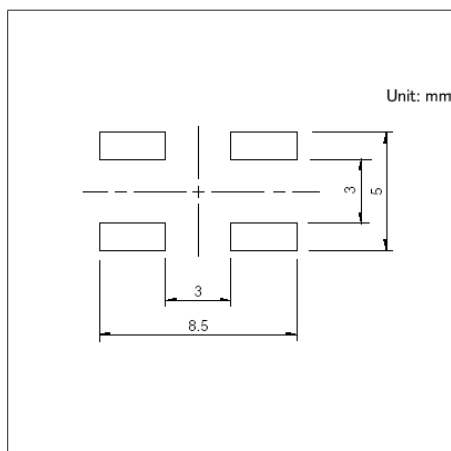


図番1

■ 外形図

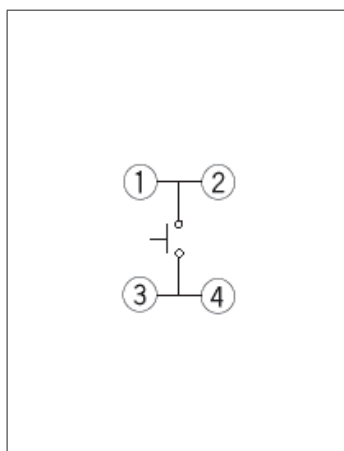


■ランド寸法図



スイッチ取付面より見る

■ 回路図

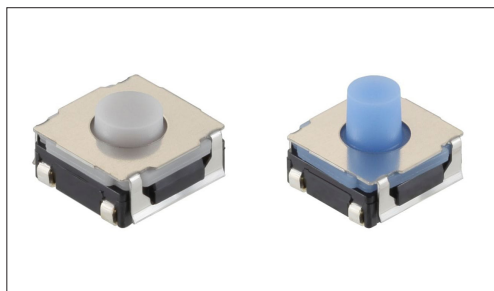


タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.2mm角(表面実装)

SKRAシリーズ

ラバーシステム、移動量0.25~0.55mmのミドルストロークのバラエティをラインアップ



※対応製品は製品一覧をご確認ください

- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: ノートPC/周辺機器

Energy_Industrial: ロボット/ドローン、産業機器、コンバーター

Game: 家庭用ゲーム機、VR-AR

Healthcare: 健康器具/ヘルスケア、介護機器、分析/検査器具

Home: 白物家電、事務機器

Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	防水・防塵	車載対応	図番
SKRAAWE010	トッププッシュ	0.6	0.3	4,000,000	100mΩ max	6.2×6.2×3.5	—	—	—	—	1
SKRAAKE010	トッププッシュ	2.45	0.3	100,000	100mΩ max	6.2×6.2×3.5	●	●	IP6X相当/IPX7	●	2
SKRAALE010	トッププッシュ	3.92	0.35	100,000	100mΩ max.	6.2×6.2×3.5	●	●	IP6X相当/IPX7	●	
SKRAAME010	トッププッシュ	1.96	0.5	100,000	100mΩ max.	6.2×6.2×5.2	●	●	IP6X相当/IPX7	●	3
SKRAAQE010	トッププッシュ	3.43	0.55	100,000	100mΩ max.	6.2×6.2×5.2	●	●	IP6X相当/IPX7	●	
SKRABCE010	トッププッシュ	1.2	0.4	3,000,000	100mΩ max.	6.2×6.2×3.5	—	—	—	—	1
SKRABGE010	トッププッシュ	2.0	0.25	2,000,000	100mΩ max.	6.2×6.2×3.5	●	●	IP6X相当/IPX7	—	2
SKRABNE010	トッププッシュ	2.0	0.4	5,000,000	100mΩ max.	6.2×6.2×3.4	●	●	IP6X相当/IPX7	—	4

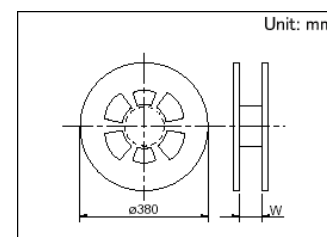
⚠ 注記

- 当カタログ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いたします。
- 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。
- 保護構造:
スイッチは、動作させずに放置状態とします。規定の条件後は、スイッチのON-OFF機能に甚大な影響を伴う粉塵や水の侵入がないこととします。
IP6X相当/IPX7(耐塵性・耐水性)は、スイッチ単品状態においての保証であり、実装状態や使用方によっては性能を保証できない場合があります。

■ 梱包仕様

テーピング

製品番号	梱包数(pcs.)			リール幅 W(mm)	テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
	1リール	1箱/国内	1箱/輸出			
SKRAAWE010 SKRAAKE010 SKRAALE010 SKRABCE010 SKRABGE010	3,000	30,000	30,000	13.5	12	395 x 395 x 205
SKRAAME010 SKRAAQE010	1,400	11,200	11,200	17.5	16	395 x 395 x 205
SKRABNE010	3,000	30,000	30,000	13.5	12	395×395×205



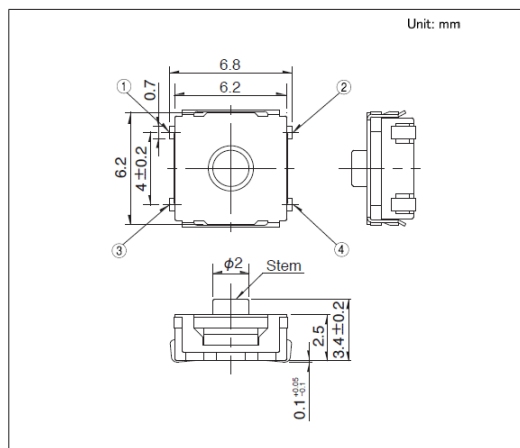
タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.2mm角(表面実装)

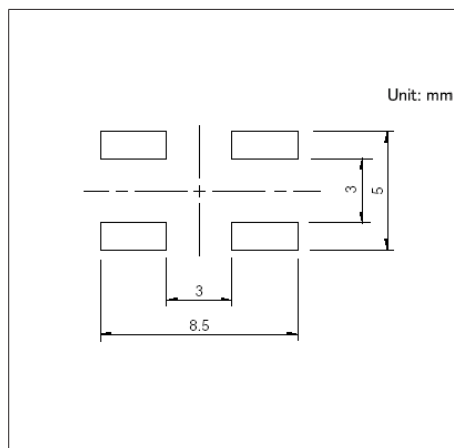
SKRAシリーズ

図番1

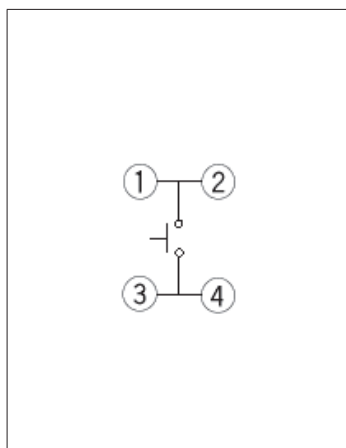
■ 外形図



■ ランド寸法図



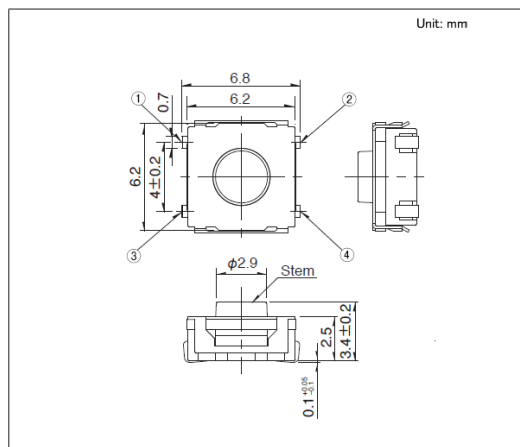
■ 回路図



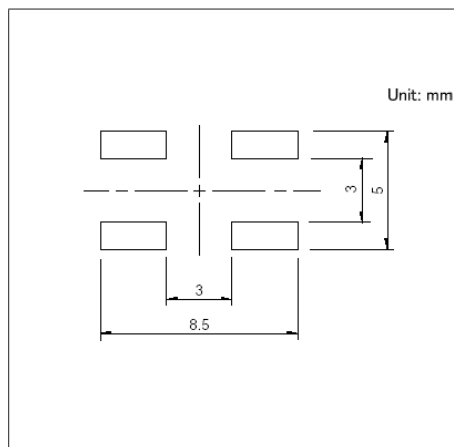
スイッチ取付面より見る

図番2

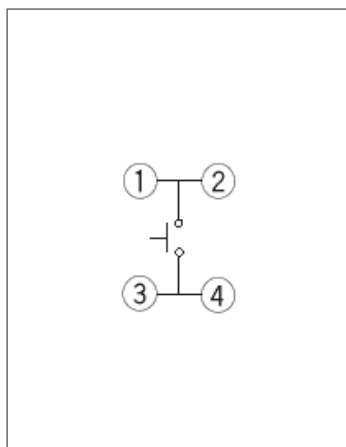
■ 外形図



■ ランド寸法図



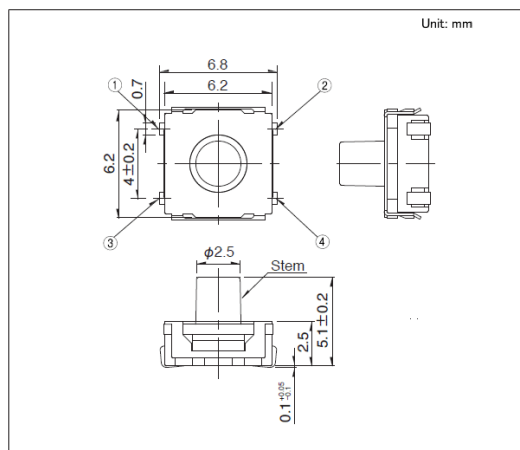
■ 回路図



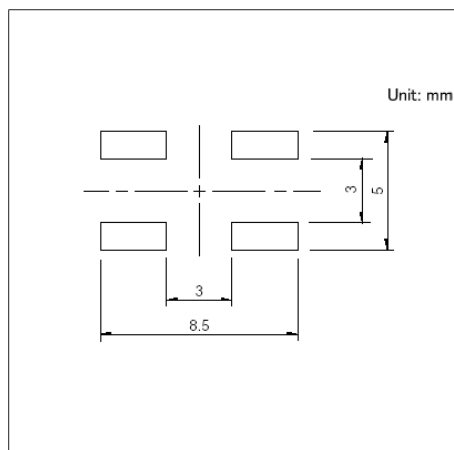
スイッチ取付面より見る

図番3

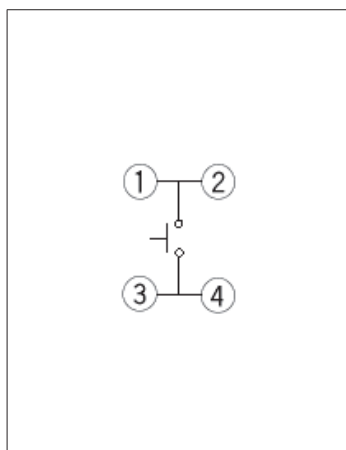
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



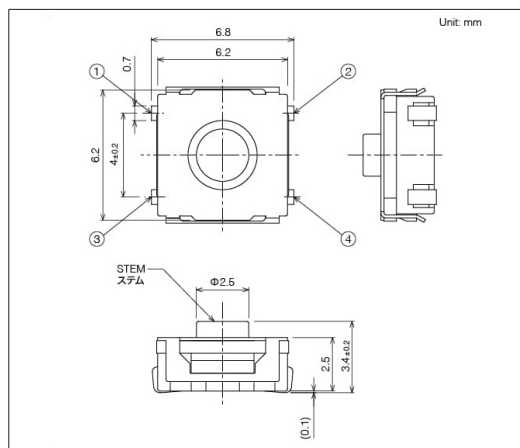
スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

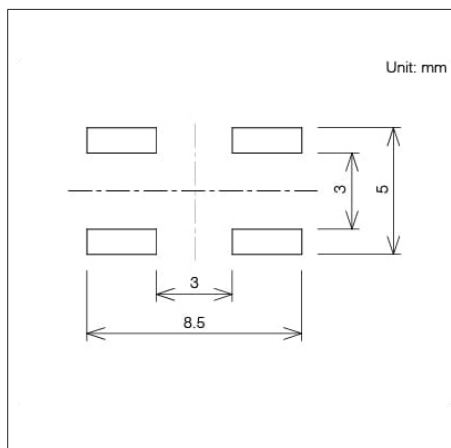
6.2mm角(表面実装)
SKRAシリーズ

図番4

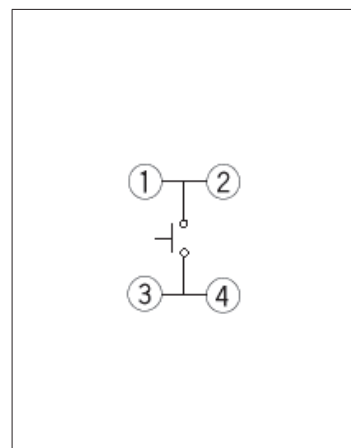
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.2×6.5mm(表面実装)

SKHMシリーズ

高さ3.1mm、アース端子付きタイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10 μ A 1V DC

主な用途: Energy_Industrial: 産業機器
Home: 白物家電、事務機器
Audio_TV: ビジュアル

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKHMQKK010	トッププッシュ	0.98	0.25	500,000	100m Ω max.	6.2×6.5×3.1	—	—	—	1
SKHMQLK010	トッププッシュ	1.57	0.25	300,000	100m Ω max.	6.2×6.5×3.1	—	—	—	
SKHMQMK010	トッププッシュ	2.35	0.25	200,000	100m Ω max.	6.2×6.5×3.1	—	—	—	

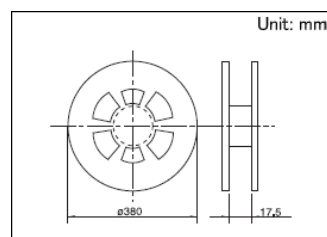
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

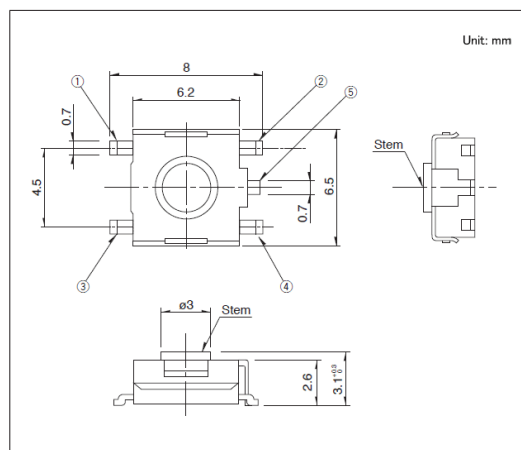
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
3,000	24,000	24,000	16	395 x 395 x 205

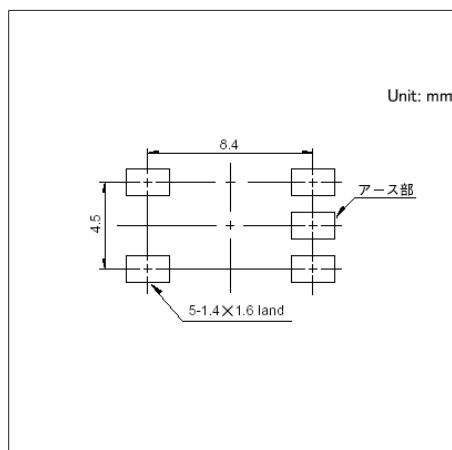


図番1

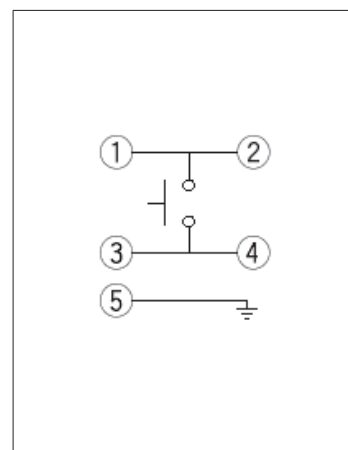
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



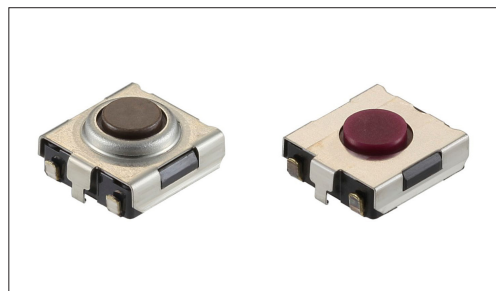
スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.2×6.3mm(表面実装)

SKHUシリーズ

防塵タイプなど豊富なバラエティ



※対応製品は製品一覧をご確認ください

- シリーズタイプ: シャープフィリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Energy_Industrial: 産業機器
 Home: 白物家電、事務機器
 Audio_TV: ビジュアル
 Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC

■ 製品一覧

製品番号	タイプ名	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKHUAKE010	トッププッシュタイプ	トッププッシュ	0.98	0.25	300,000	100mΩ max.	6.2×6.3×2.5	—	—	●	1
SKHUALE010		トッププッシュ	1.57	0.25	300,000	100mΩ max.	6.2×6.3×2.5	—	—	●	
SKHUAME010		トッププッシュ	2.55	0.25	100,000	100mΩ max.	6.2×6.3×2.5	—	—	●	
SKHUPKE010	アース端子付きタイプ	トッププッシュ	0.98	0.25	300,000	100mΩ max.	6.2×6.3×2.5	—	—	●	2
SKHUPLE010		トッププッシュ	1.57	0.25	300,000	100mΩ max.	6.2×6.3×2.5	—	—	●	
SKHUPME010		トッププッシュ	2.55	0.25	100,000	100mΩ max.	6.2×6.3×2.5	—	—	●	
SKHUBHE010	防塵タイプ	トッププッシュ	1.57	0.25	50,000	100mΩ max.	6.2×6.3×3.1	—	●	●	3
SKHUQHE010	防塵、アース端子付きタイプ	トッププッシュ	1.57	0.25	50,000	100mΩ max.	6.2×6.3×3.1	—	●	●	4
SKHUQGE010		トッププッシュ	2.55	0.25	50,000	100mΩ max.	6.2×6.3×3.1	—	●	●	

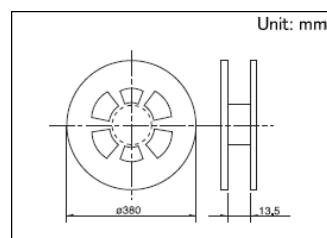
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
3,000	30,000	30,000	12	395 x 395 x 205

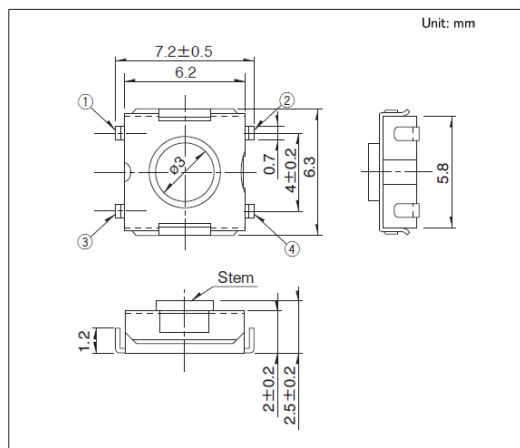


タクトスイッチ® 表面実装タイプ

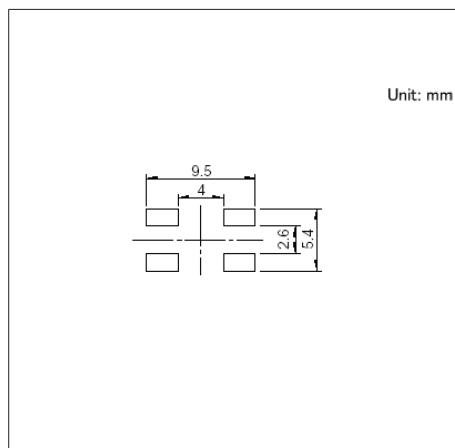
6.2×6.3mm(表面実装)
SKHUシリーズ

図番1

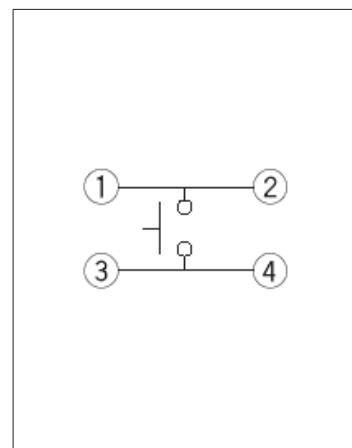
■ 外形図



■ ランド寸法図



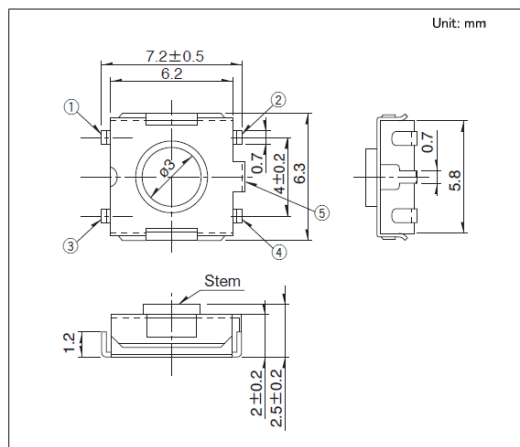
■ 回路図



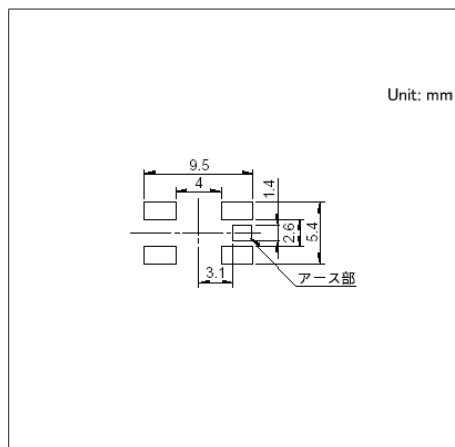
スイッチ取付面より見る

図番2

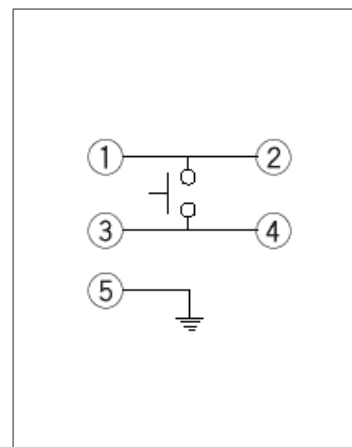
■ 外形図



■ ランド寸法図



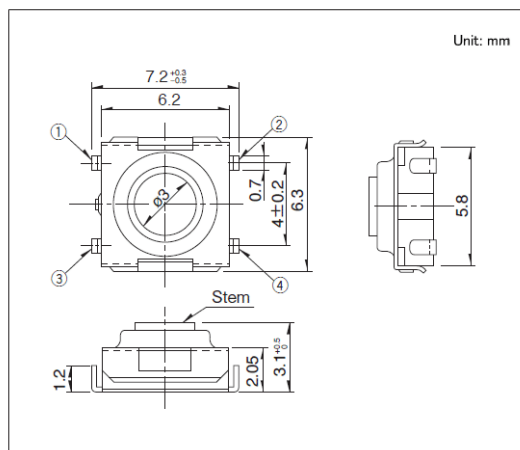
■ 回路図



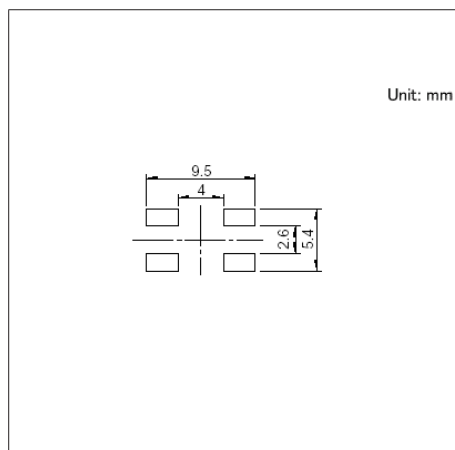
スイッチ取付面より見る

図番3

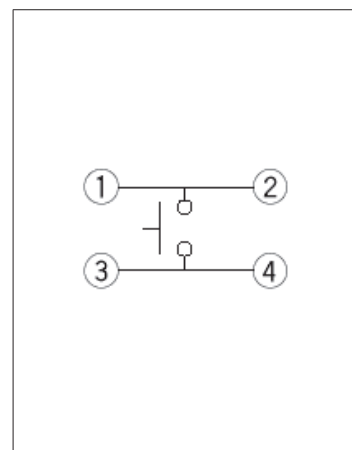
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



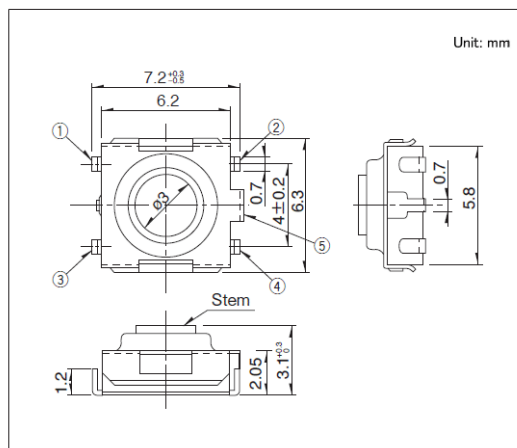
スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

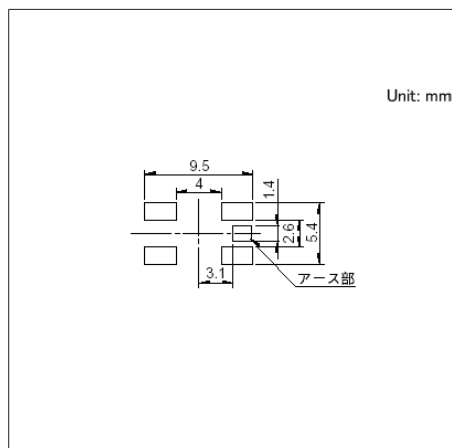
6.2×6.3mm(表面実装)
SKHUシリーズ

図番4

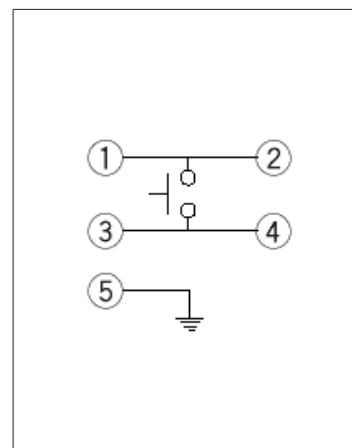
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

8.5mm角(表面実装)

SKSTシリーズ

高さ3.95mm、品位ある操作感触を実現したミドルストロークタイプ



車載



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 16V DC
- 最小定格: 10 μ A 1V DC

主な用途: Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKSTABE010	トッププッシュ	4.0	0.75	500,000	100m Ω max.	8.5×8.5×3.95	—	—	●	1
SKSTAAE010	トッププッシュ	4.0	0.9	500,000	100m Ω max.	8.5×8.5×3.95	—	—	●	
SKSTAHE010	トッププッシュ	4.5	0.9	1,000,000	100m Ω max.	8.5×8.5×3.95	—	—	●	
SKSTAJE010	トッププッシュ	7.0	0.9	1,000,000	100m Ω max.	8.5×8.5×3.95	—	—	●	
SKSTACE010	トッププッシュ	7.0	0.9	500,000	500m Ω max.	8.5×8.5×3.95	—	—	●	
SKSTADE010	トッププッシュ	10.0	0.9	200,000	100m Ω max.	8.5×8.5×3.95	—	—	●	

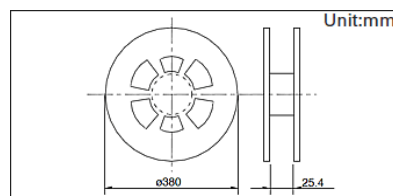
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
1,500	9,000	9,000	24	395 x 395 x 205

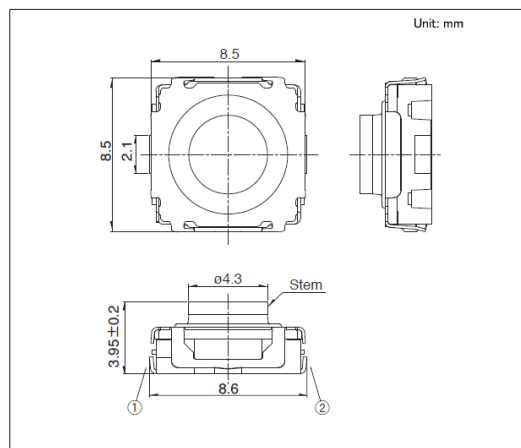


タクトスイッチ® 表面実装タイプ

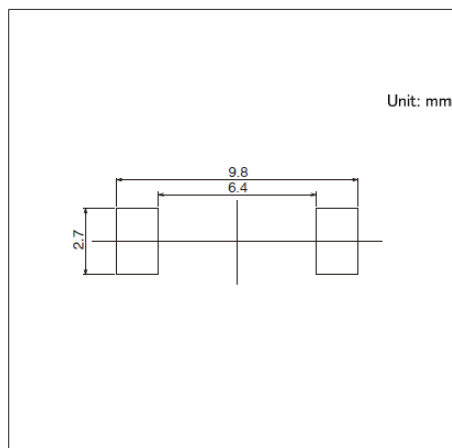
8.5mm角(表面実装)
SKSTシリーズ

図番1

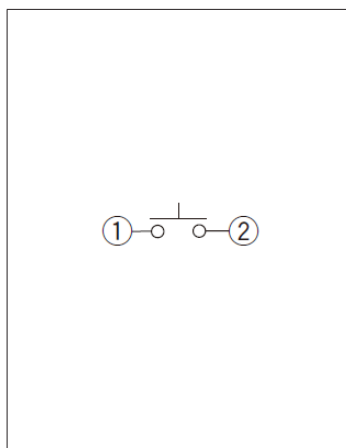
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

3.9×2.9mmサイドプッシュ(表面実装)

SKTDシリーズ

IP6X相当/IPX7対応で高さ1.55mmタイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: スマートフォン/タブレット、ヘッドセット / ウェアラブル、
ノートPC/周辺機器、スマートフォン / タブレット
Healthcare: 健康器具/ヘルスケア

製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	防水・防塵	車載対応	図番
SKTDLDE010	サイドプッシュ	1.6	0.15	200,000	500mΩ max.	3.9×2.9×1.55	●	●	IP6X相当/IPX7	—	1
SKTDLGE010	サイドプッシュ	2.0	0.15	200,000	500mΩ max.	3.9×2.9×1.55	●	●	IP6X相当/IPX7	—	

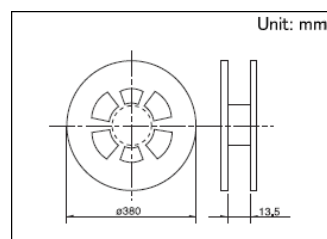
注記

- 当カタログ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いたします。
- 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。
- 保護構造:
スイッチは、動作させずに放置状態とします。規定の条件後は、スイッチのON-OFF機能に基大な影響を伴う粉塵や水の侵入がないこととします。
IP6X相当/IPX7(耐塵性・耐水性)は、スイッチ単品状態においての保証であり、実装状態や使われ方によっては性能を保証できない場合があります。

梱包仕様

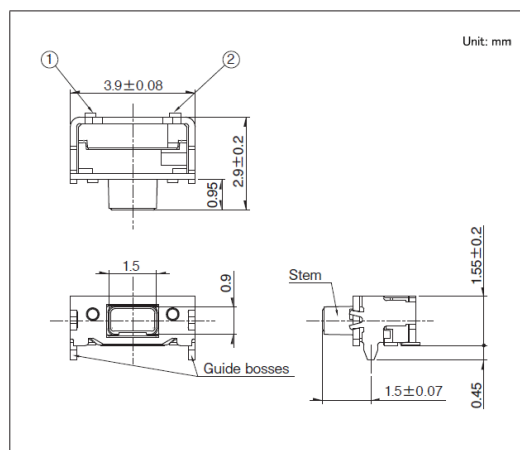
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
4,500	45,000	45,000	12	395 x 395 x 205

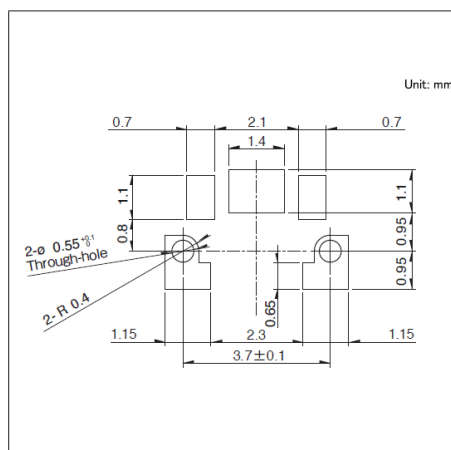


図番1

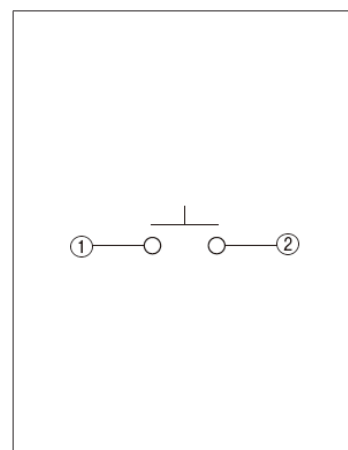
外形図



ランド寸法図



回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.2×3.0mmサイドプッシュ(表面実装)

SKSNシリーズ

基板面からの取付高さ1.35mmのミッドマウントタイプ。車載対応品もラインアップ



※対応製品は製品一覧をご確認ください

- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: ヘッドセット/ウェアラブル、ノートPC/周辺機器、
ヘッドセット / ウェアラブル
Energy_Industrial: ロボット/ドローン
Game: 家庭用ゲーム機
Healthcare: 健康器具/ヘルスケア、分析/検査器具
Automotive: リモートキーレスエントリ(RKE)

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKSNLME010	サイドプッシュ	1.6	0.15	1,000,000	100mΩ max.	7.5×3.0×3.5	—	—	—	1
SKSNLAE010	サイドプッシュ	2.4	0.2	500,000	100mΩ max.	6.2×3.0×3.5	—	—	—	2
SKSNLKE010	サイドプッシュ	4.5	0.2	100,000	100mΩ max.	6.2×3.0×3.5	—	—	●	
SKSNLHE010	サイドプッシュ	5.0	0.2	100,000	100mΩ max.	6.2×3.0×3.5	—	—	●	
SKSNLPE010	サイドプッシュ	1.6	0.23	1,000,000	500mΩ max.	7.5×4.07×3.5	—	—	—	3

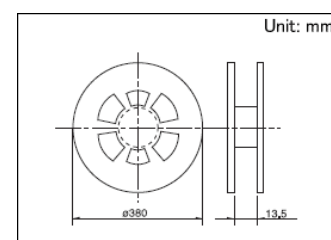
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

テーピング

製品番号	梱包数 (pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
	1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
SKSNLME010	1,900	19,000	19,000	12	395 x 395 x 205
SKSNLAE010 SKSNLKE010 SKSNLHE010	2,500	25,000	25,000	12	395 x 395 x 205
SKSNLPE010	1,200	12,000	12,000	12	395×395×205



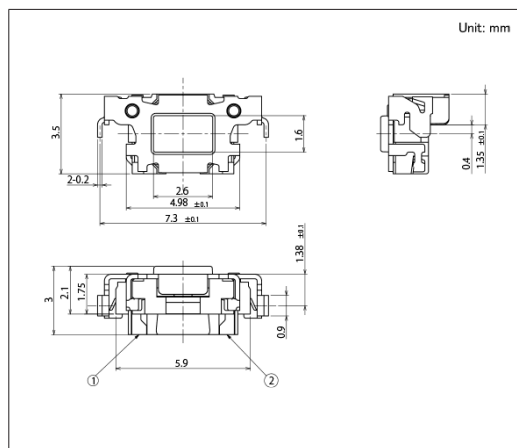
タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.2×3.0mmサイドプッシュ (表面実装)

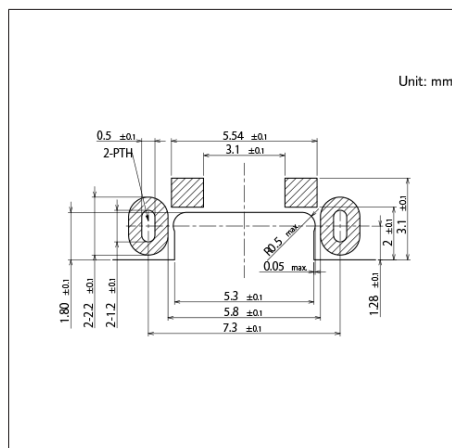
SKSNシリーズ

図番1

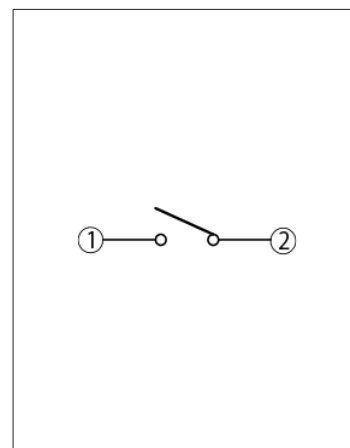
■ 外形図



■ ランド寸法図



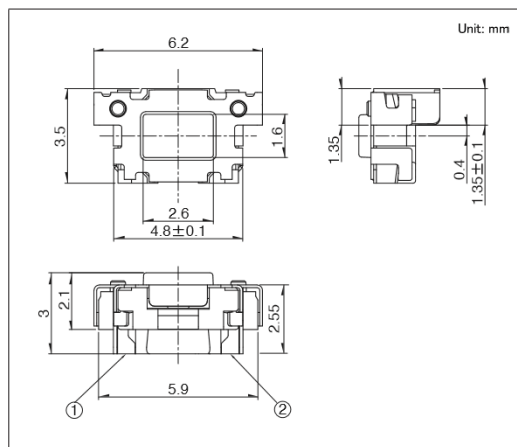
■ 回路図



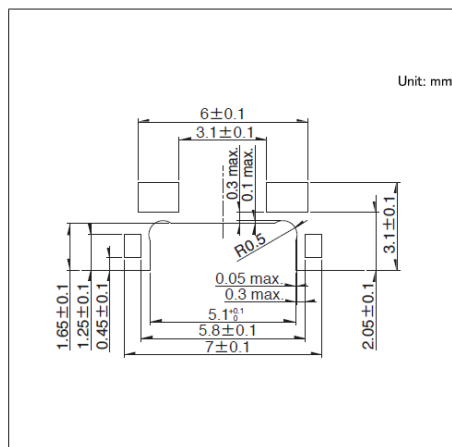
スイッチ取付面より見る

図番2

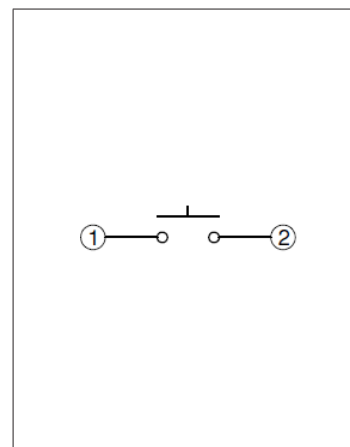
■ 外形図



■ ランド寸法図



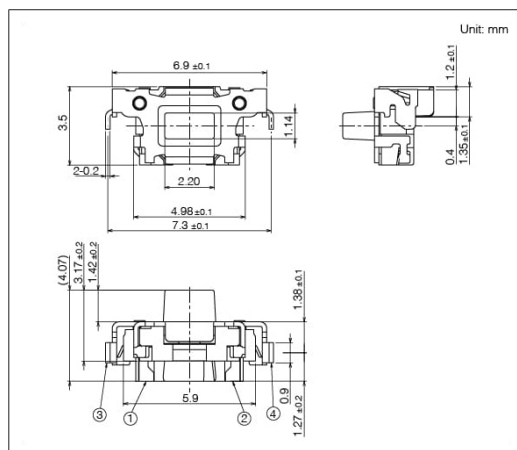
■ 回路図



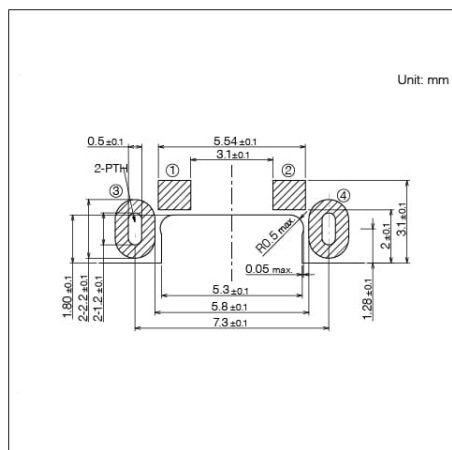
スイッチ取付面より見る

図番3

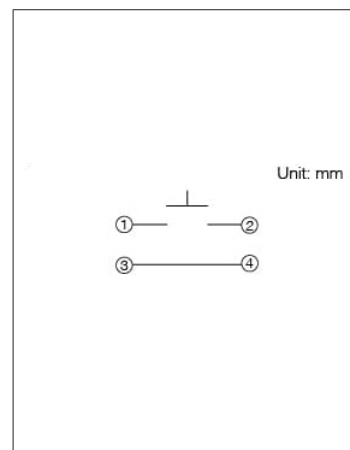
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

4.5×2.6mmサイドプッシュ(表面実装)

SKSLシリーズ

基板面からの取付高さ1.6mmのハーフマウントタイプ



※対応製品は製品一覧をご確認ください

- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: スマートフォン/タブレット、スマートフォン/タブレット、
ノートPC/周辺機器
Automotive: リモートキーレスエントリー(RKE)

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKSLLAE010	サイドプッシュ	1.6	0.15	600,000	500mΩ max.	4.5×2.6×2.2	—	—	—	1
SKSLLBE010	サイドプッシュ	2.2	0.15	600,000	500mΩ max.	4.5×2.6×2.2	—	—	—	
SKSLLCE010	サイドプッシュ	3.5	0.15	100,000	500mΩ max.	4.5×2.6×2.2	—	—	●	

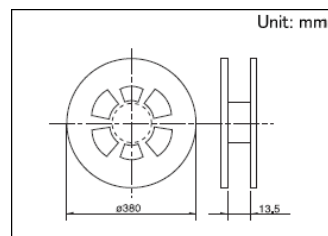
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

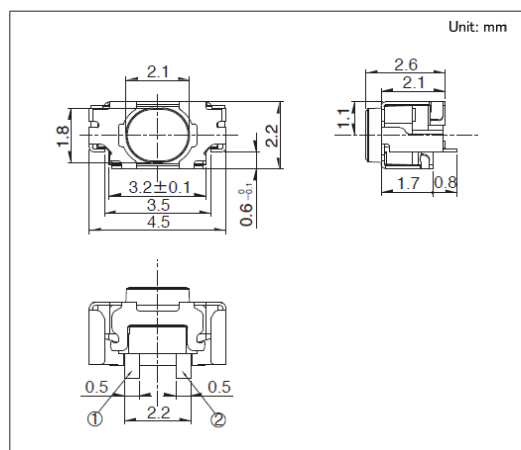
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
4,400	44,000	44,000	12	395 x 395 x 205

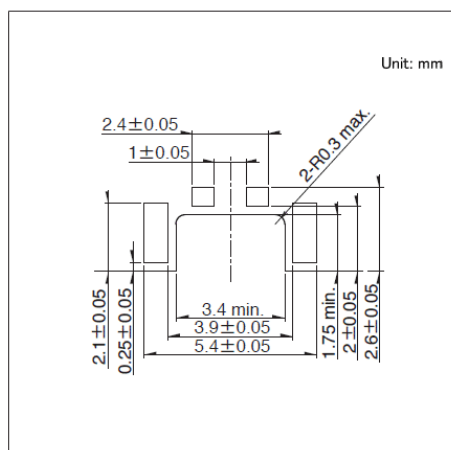


図番1

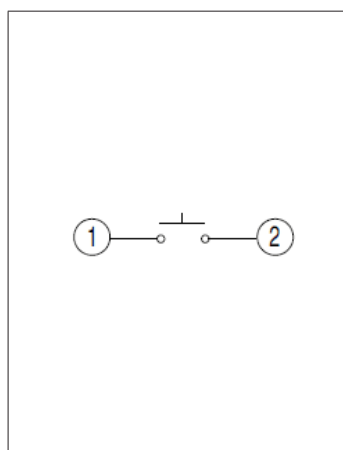
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

3.5×3.55mmサイドプッシュ(表面実装)

SKSCシリーズ

はんだ付け強度に優れ、小型・薄型(1.25mm)のハーフマウントタイプ。アース端子付きもラインアップ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: スマートフォン/タブレット、スマートフォン/タブレット、ノートPC/周辺機器

■ 製品一覧

製品番号	タイプ名	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	位置決めボス	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKSCLCE010	サイドプッシュタイプ	サイドプッシュ	1.6	0.2	100,000	100mΩ max.	なし	3.5×3.55×1.25	—	—	—	1
SKSCLAE010		サイドプッシュ	2.2	0.2	100,000	100mΩ max.	なし	3.5×3.55×1.25	—	—	—	
SKSCLDE010		サイドプッシュ	1.6	0.2	100,000	100mΩ max.	あり	3.5×3.55×1.25	—	—	—	2
SKSCLBE010		サイドプッシュ	2.2	0.2	100,000	100mΩ max.	あり	3.5×3.55×1.25	—	—	—	
SKSCPCE010	アース端子付きタイプ	サイドプッシュ	1.6	0.2	100,000	100mΩ max.	なし	3.5×3.55×1.25	—	—	—	3
SKSCPAE010		サイドプッシュ	2.2	0.2	100,000	100mΩ max.	なし	3.5×3.55×1.25	—	—	—	
SKSCPDE010		サイドプッシュ	1.6	0.2	100,000	100mΩ max.	あり	3.5×3.55×1.25	—	—	—	4
SKSCPBE010		サイドプッシュ	2.2	0.2	100,000	100mΩ max.	あり	3.5×3.55×1.25	—	—	—	

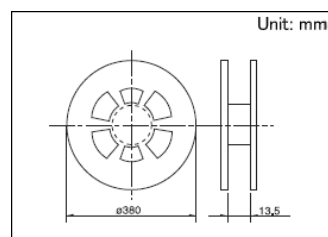
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱装箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
5,000	50,000	50,000	12	395 x 395 x 205



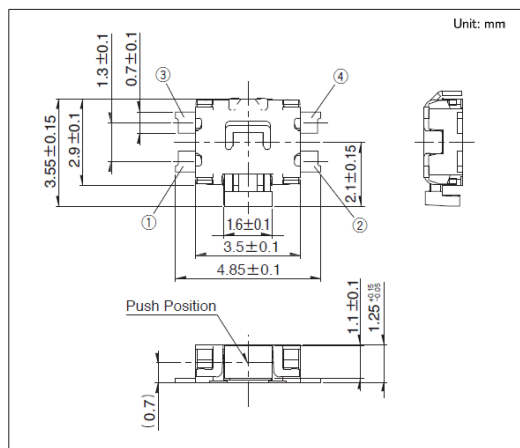
タクトスイッチ® 表面実装タイプ

3.5×3.5mmサイドプッシュ(表面実装)

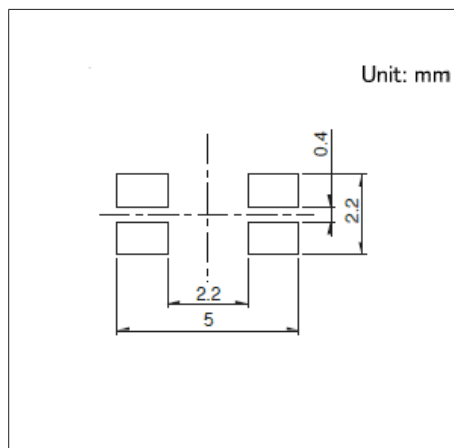
SKSCシリーズ

図番1

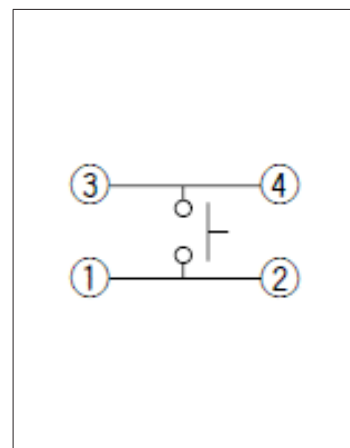
■ 外形図



■ ランド寸法図



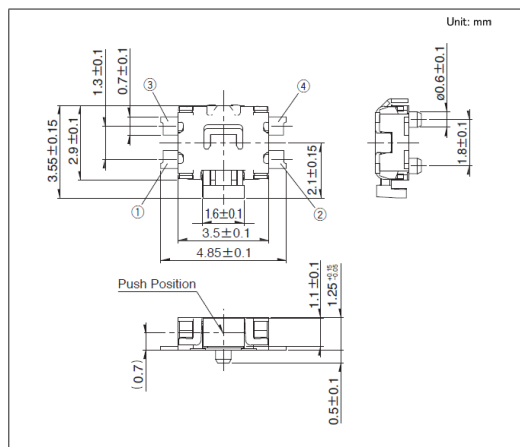
■ 回路図



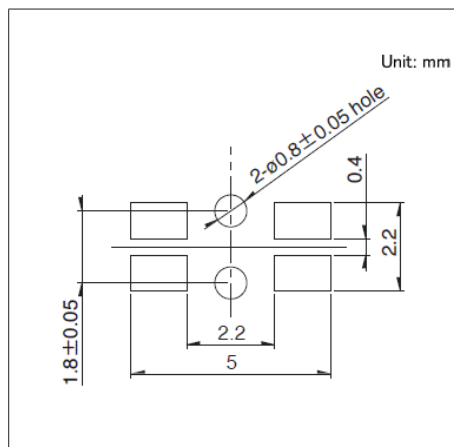
スイッチ取付面より見る

図番2

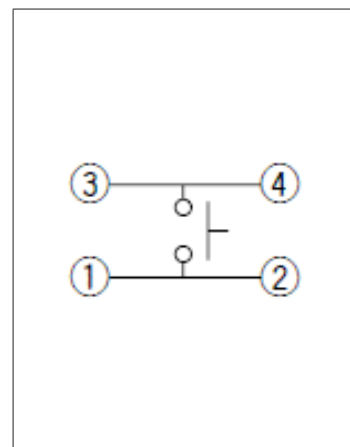
■ 外形図



■ ランド寸法図



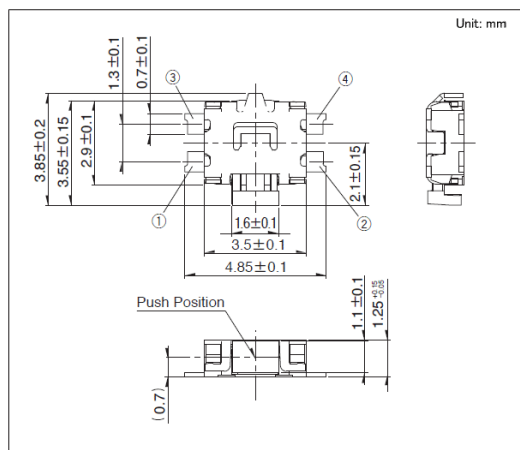
■ 回路図



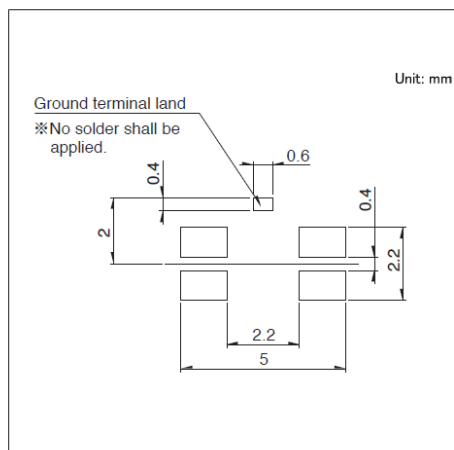
スイッチ取付面より見る

図番3

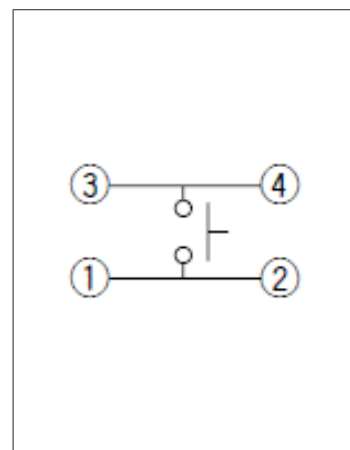
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図

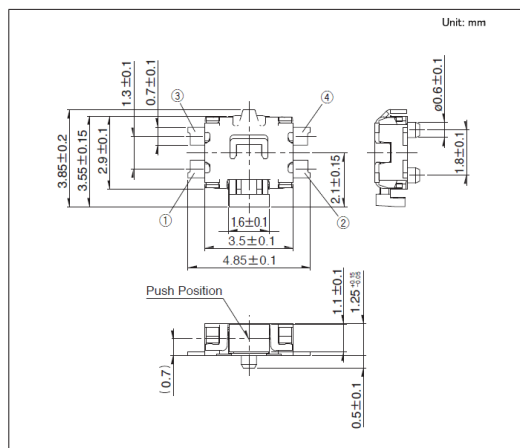


スイッチ取付面より見る

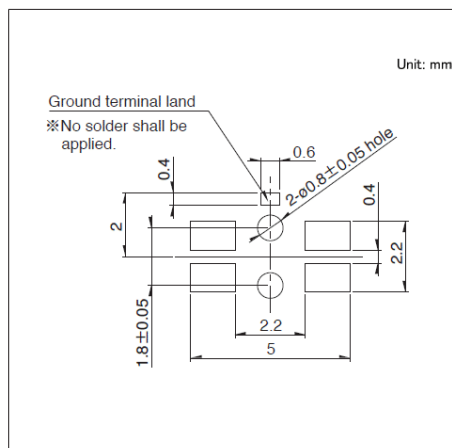
タクトスイッチ® 表面実装タイプ
3.5×3.5mmサイドプッシュ(表面実装)
SKSCシリーズ

図番4

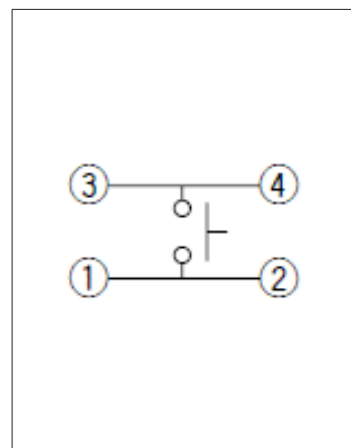
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

4.5×3.4mmサイドプッシュ(表面実装)

SKRTシリーズ

はんだ付け強度に優れ、好フィーリングなサイドプッシュタイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: ヘッドセット/ウェアラブル

製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	位置決めボス	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKRTLAE010	サイドプッシュ	1.6	0.2	100,000	500mΩ max.	あり	4.5×3.4×3.3	—	—	—	1
SKRTLBE010	サイドプッシュ	1.6	0.2	100,000	500mΩ max.	なし	4.5×3.4×3.3	—	—	—	2

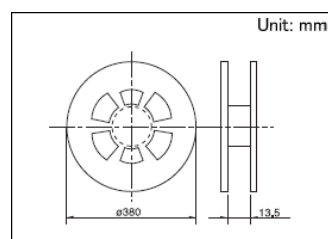
注記

- 当カタログ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いたします。
- 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。

梱包仕様

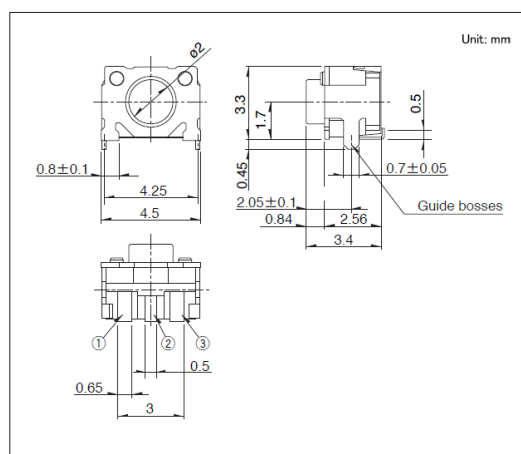
テーピング

梱包数 (pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
3,000	30,000	30,000	12	395 x 395 x 205

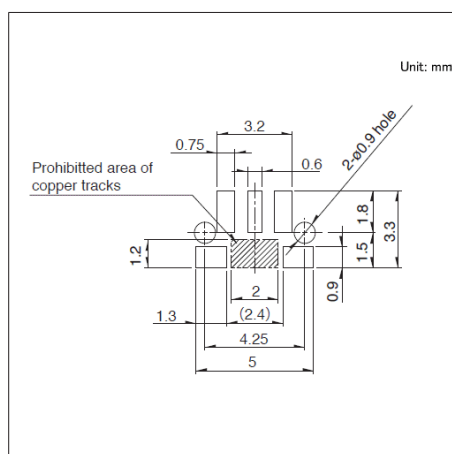


図番1

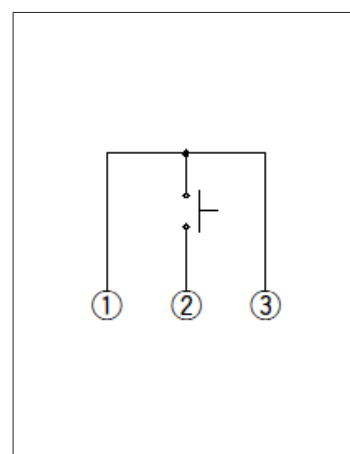
外形図



ランド寸法図



回路図

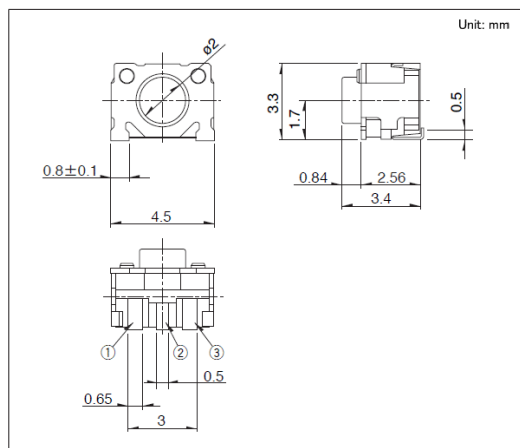


スイッチ取付面より見る

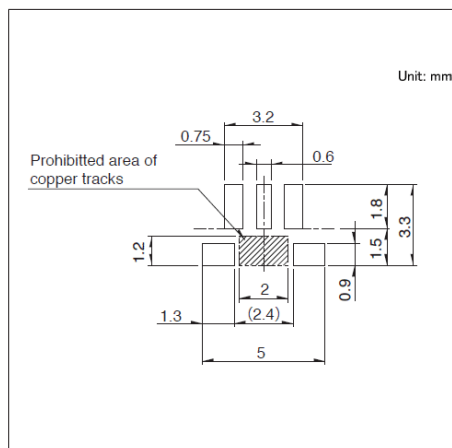
タクトスイッチ® 表面実装タイプ
4.5×3.4mmサイドプッシュ(表面実装)
SKRTシリーズ

図番2

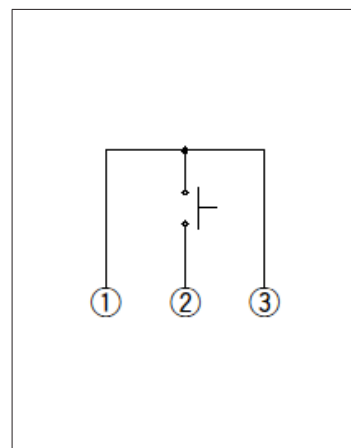
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

4.8×3.25mmサイドプッシュ(表面実装)

SKSJシリーズ

はんだ付け強度に優れ、動作寿命100万回可能な長寿命のハーフマウントタイプ



- シリーズタイプ: シャープフィーリングタイプ
- 絶対最大定格: 50mA 12V DC
- 最小定格: 10μA 1V DC

主な用途: Mobile: ノートPC/周辺機器、ヘッドセット/ウェアラブル
 Game: 家庭用ゲーム機
 Mobile: ヘッドセット/ウェアラブル
 Healthcare: 健康器具/ヘルスケア

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKSJLEE010	サイドプッシュ	1.6	0.2	1,000,000	500mΩ max.	4.8×3.25×3.3	—	—	—	1

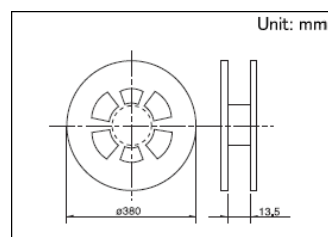
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

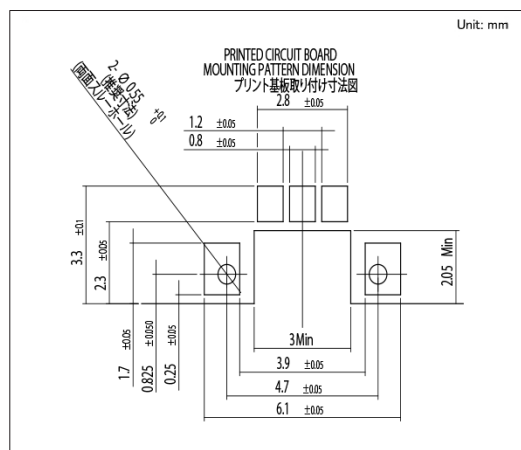
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
3,000	30,000	30,000	12	395 x 395 x 205

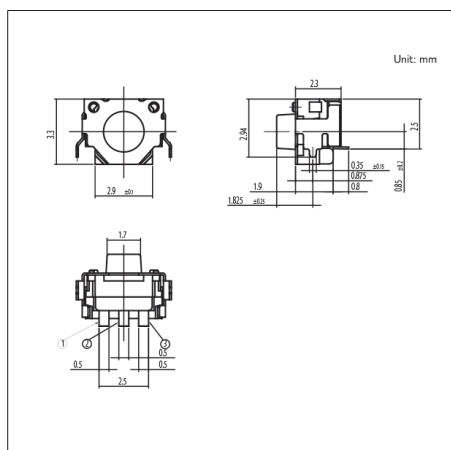


図番1

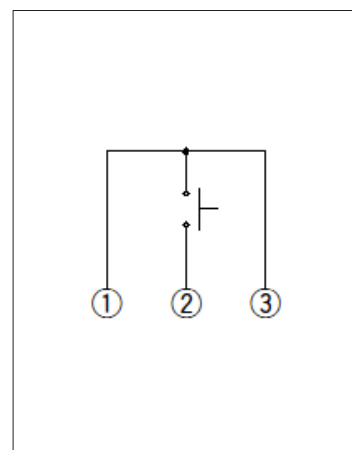
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.0×5.9mm低接触抵抗(表面実装)

SKPSシリーズ

移動量1.05mm、動作寿命30万回可能なロングストローク、ソフトフィーリングタイプ



- シリーズタイプ:ソフトフィーリングタイプ
- 絶対最大定格:50mA 16V DC
- 最小定格:10μA 1V DC

主な用途: Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKPSAEE010	トッププッシュ	2.5	1.05	300,000	100mΩ max.	5.9×6.0×5.0	—	—	●	1
SKPSACE010	トッププッシュ	3.0	1.05	300,000	100mΩ max.	5.9×6.0×5.0	—	—	●	
SKPSADE010	トッププッシュ	3.3	1.05	300,000	100mΩ max.	5.9×6.0×5.0	—	—	●	
SKPSAAE010	トッププッシュ	3.6	1.05	300,000	100mΩ max.	5.9×6.0×5.0	—	—	●	

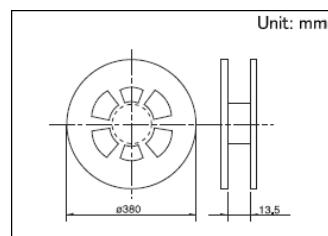
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

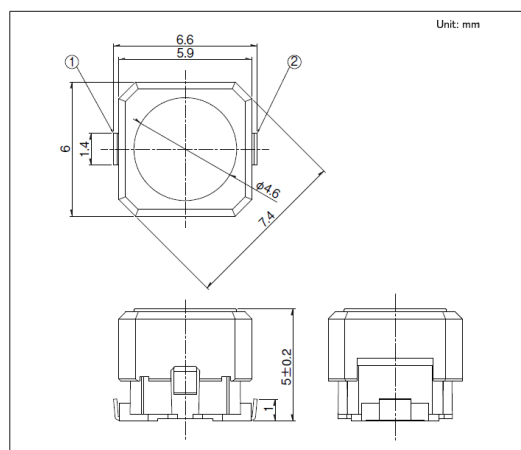
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
2,000	20,000	20,000	12	395 x 395 x 205

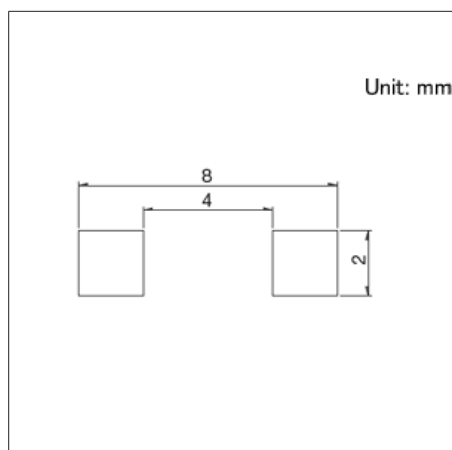


図番1

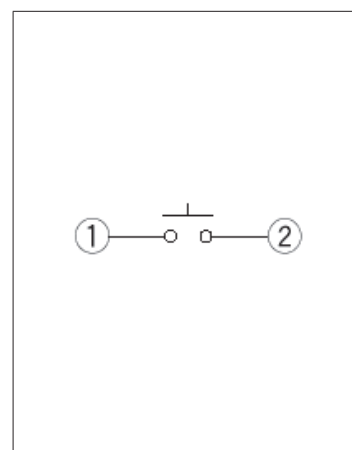
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

6.0×5.9mm低接触抵抗(表面実装)

SKPMシリーズ

移動量1.3mm、金属接点の採用により低接触抵抗を実現したロングストローク、ソフトフィーリングタイプ



- シリーズタイプ:ソフトフィーリングタイプ
- 絶対最大定格:50mA 16V DC
- 最小定格:10μA 1V DC

主な用途: Audio_TV:プロオーディオ

Automotive:カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力(N)	移動量(mm)	動作寿命(cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ(W×D×H)(mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKPMAME010	トッププッシュ	1.57	1.3	100,000	100mΩ max.	5.9×6.0×5.0	—	—	●	1
SKPMANE010	トッププッシュ	1.96	1.3	100,000	100mΩ max.	5.9×6.0×5.0	—	—	●	
SKPMAPE010	トッププッシュ	2.45	1.3	100,000	100mΩ max.	5.9×6.0×5.0	—	—	●	
SKPMBHE010	トッププッシュ	3.0	1.3	100,000	100mΩ max.	5.9×6.0×5.0	—	—	●	

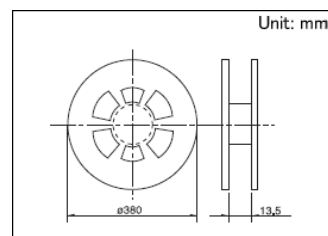
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

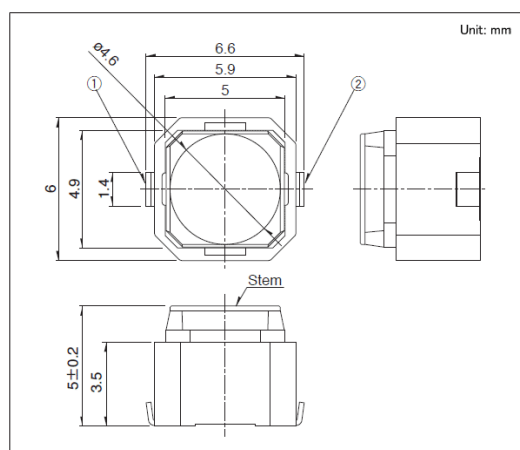
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
2,000	20,000	20,000	12	395 x 395 x 205

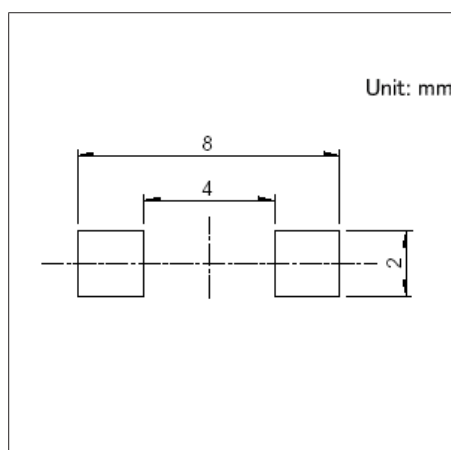


図番1

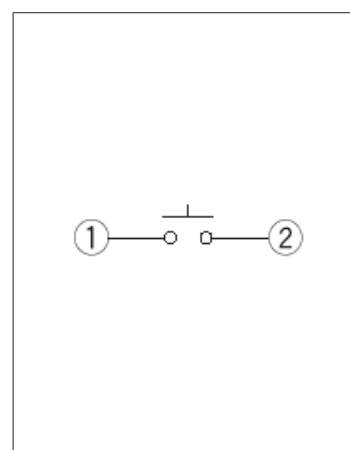
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ® 表面実装タイプ

7.5×7.8mm重作動力・低接触抵抗(表面実装)

SKPRシリーズ

移動量1.0mm、金属接点の採用により低接触抵抗を実現した重作動力・ロングストローク、ソフトフィーリングタイプ



- シリーズタイプ:ソフトフィーリングタイプ
- 絶対最大定格:50mA 16V DC
- 最小定格:10μA 1V DC

主な用途: Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC、オーバーヘッドコンソール、ステアリング、シフター

■ 製品一覧

製品番号	操作方向	作動力 (N)	移動量 (mm)	動作寿命 (cycles)	初期接触抵抗	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SKPRAAE010	トッププッシュ	5.0	1.0	100,000	100mΩ max.	7.5×7.8×6.5	—	—	●	1

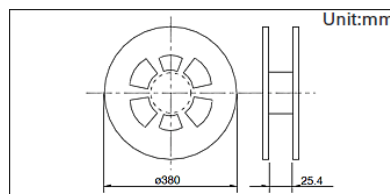
⚠ 注記

1. 当カタログ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いたします。
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。

■ 梱包仕様

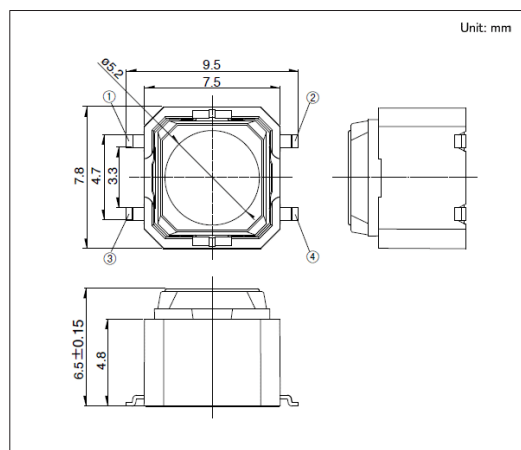
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
1,050	6,300	6,300	24	395 x 395 x 205

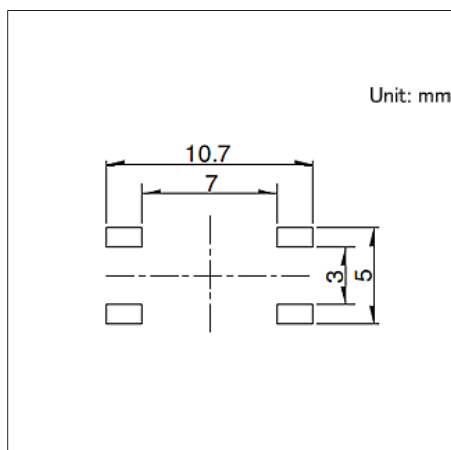


図番1

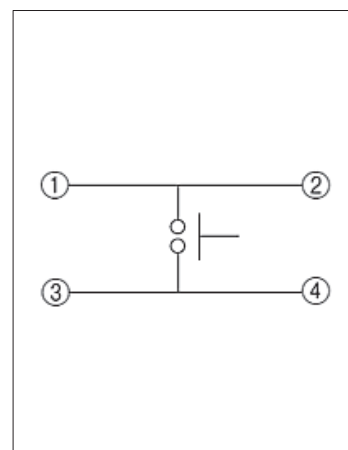
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図

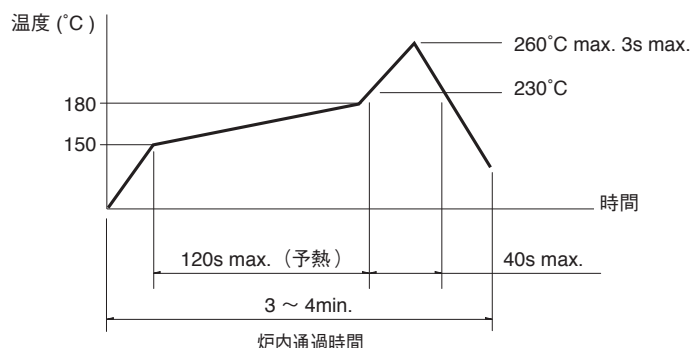


スイッチ取付面より見る

タクトスイッチ[®]／はんだ付条件

■リフローの場合

表面実装タイプに適用
温度プロファイル



⚠ 注記

- 詳細条件については、弊社製品仕様書のご確認をお願いいたします。
- リフロー槽の種類により多少条件が異なりますので、事前に十分ご確認の上ご使用ください。
- はんだ回数は2回以下。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。

■オートディップの場合

指定外シリーズのスナッピンタイプ、ラジアルタイプに適用

項 目	条 件
フラックス付着量	部品実装面に付着しない程度
プリヒート温度	プリント基板のはんだ付け面の周囲温度 100°C max.
プリヒート時間	60s max.
はんだ温度	260°C max.
はんだ浸漬時間	5s max.
はんだ回数	2回以下

SKHH シリーズ

項 目	条 件
フラックス付着量	部品実装面に付着しない程度
プリヒート温度	プリント基板のはんだ付け面の周囲温度 110°C max.
プリヒート時間	60s max.
はんだ温度	260°C max.
はんだ浸漬時間	5s max.
はんだ回数	2回以下

SKHL トップブッシュタイプ、SKQJ シリーズ

項 目	条 件
フラックス付着量	部品実装面に付着しない程度
プリヒート温度	プリント基板のはんだ付け面の周囲温度 100°C max.
プリヒート時間	45s max.
はんだ温度	255°C max.
はんだ浸漬時間	5s max.
はんだ回数	2回以下

⚠ 注記

- 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。
- 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。
- 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。
- フラックス比重は0.81以上をご使用ください (株式会社タムラ製作所 EC-19S-8 相当品)。

■手はんだの場合

指定外シリーズ

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.

SKHH、SKHW シリーズ

項 目	条 件
はんだ温度	360°C max.
連続はんだ時間	3s max.
はんだコテ容量	60W max.

SKTD、SKQJ、SKSN シリーズ

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	20W max.

タクトスイッチ®／ご使用上の注意

1. 端子をはんだ付けされる場合、端子に荷重が加わりますと条件により、がた、変形および電気的特性劣化のおそれがありますのでご注意ください。
2. スルーホールプリント基板および推奨板厚以外の基板をご使用される場合は、推奨基板よりも熱ストレスの影響が大きくなる可能性がありますので、はんだ付け条件については事前に十分ご確認ください。
3. はんだ付けを2回行う場合、1回目のはんだ付け部が常温に戻ってから行ってください。続けて加熱しますと外郭部の変形、端子のがた、脱落および電気的特性劣化のおそれがあります。
4. はんだ付けの条件の設定については、実際の量産条件で確認されるようお願いいたします。
5. はんだ付け後、溶剤等でスイッチを洗浄しないでください。
6. 本製品は直流の抵抗負荷を想定して設計・製造されています。その他の負荷〔誘導性負荷(L)、容量性負荷(C)〕でのご使用される場合は、別途ご相談ください。
7. プリント基板取付穴およびパターンは、製品図に記載されている推奨寸法をご参照ください。
8. 当スイッチは、直接人の操作を介してスイッチを押す構造にてご使用ください。メカ的な検出機能へのご使用は避けてください。検出機能には弊社検出スイッチをご使用ください。
9. スイッチ操作時に規定以上の荷重が加わるとスイッチが破損する場合があります。スイッチに規定荷重以上の力が加わらないようにご注意ください。
10. 操作部を横から押すような使い方は、お避けください。
11. フラットステムタイプにおいては、なるべくスイッチの中心部を押すようにしてください。ヒンジ構造の場合は、押下時ステム押し位置が移動しますので、特にご注意ください。
12. スイッチを取付けた後、他の部品の接着剤硬化のため熱硬化炉を通す場合は、当社にご相談ください。
13. タクトスイッチ®を使用するセットの周辺部材から腐食性ガスが発生しますと、接触不良などの不具合の原因になるおそれがありますので、事前に十分ご確認ください。
14. カーボン接点の場合、押圧荷重により接触抵抗が変化する特性があります。電圧分圧回路などに使用する際は十分に確認の上、ご使用ください。
15. 防塵タイプ以外のものについては、異物の侵入に十分ご注意ください。
16. 保管方法
 1. 製品は納入形態のまま常温、常湿で直射日光が当たらず腐食性ガスの発生しない場所に保管し、納入から6ヶ月以内を限度としてできるだけ早くご使用ください。
 2. 開封後はポリ袋で外気との遮断を図り上記と同じ環境下で保管し、すみやかにご使用ください。
 3. 過剰な積重ねは行わないでください。
 4. スイッチの操作部を押し切ったままでの保存はしないでください。
17. タクトスイッチは、アルプスアルパイン株式会社の商標もしくは登録商標です。