

6.1×3.7mm小形高速実装タイプ タクトスイッチ

6.1×3.7mm Compact High-speed Mounting Type TACT Switch SKQY Series

接点密封構造で高信頼性高密度実装に対応するコンパクトタイプ。
Contact sealing structured compact type suitable for highly reliable high density mounting.



当シリーズは内部接続および、構成部品・材料に鉛を含まない製品を取り揃えております。
 This series covers products that do not contain lead in the internal connections, component parts, or materials.

■ 特長

- 外形寸法6.1×3.7mm、高さ2.5mmで高密度実装に適した表面実装タイプ。
- 接点密封構造で、高信頼性のスイッチ。
- ステム天面形状拡大により、実装スピードの向上を図る。
- リフローはんだが可能。
- スwitchの供給は、12mm幅のエンボステーピング方式。

■ 用途

- 電子化に対応した各種オーディオ機器、TV・VTR・事務機器・通信機・計測器などの各種操作用

■ Features

- With a 6.1mm x 3.7mm outline size and a 2.5mm height, these surface-mounting type keyboard switches are ideal for high density mounting.
- High reliability provided with sealed contacts.
- Expansion of the top face of the stem speeds up mounting.
- Reflow solderable.
- Packaged in a 12mm wide embossed taping.

■ Applications

- Operating switches in all types of electronic equipment such as audio equipment, office equipment, communications devices, measuring instruments, TV sets, VCRs, etc.

■ 製品一覧 Products Line

● バーチカルタイプ Vertical Type

製品番号 Products No.	作動力 Operating force	操作方向 Operating direction	移動量 Travel (mm)	最大定格 Rating (max.)	動作寿命 Operating life (5mA 5V DC)	初期接触抵抗 Initial contact resistance	電即納対応製品 Products for DensoKunou
SKQYACE010	0.98N	Vertical	0.25	50mA 12V DC	5×10 ⁴ cycles	500mΩ max.	●
SKQYAAE010	1.57N						●
SKQYABE010	2.55N						●
SKQYAFE010	3.14N						●

● アース端子付タイプ With Ground Terminal Type

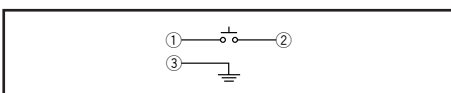
製品番号 Products No.	作動力 Operating force	操作方向 Operating direction	移動量 Travel (mm)	最大定格 Rating (max.)	動作寿命 Operating life (5mA 5V DC)	初期接触抵抗 Initial contact resistance	電即納対応製品 Products for DensoKunou
SKQYPCE010	0.98N	Vertical	0.25	50mA 12V DC	5×10 ⁴ cycles	500mΩ max.	●
SKQYPAE010	1.57N						●
SKQYPBE010	2.55N						●
SKQYPDE010	3.14N						●

■ 外形図 Dimensions

Unit : mm

形状 Style	プリント基板ランド寸法図 (スイッチ取付面より見る) PC board land dimensions (Viewed from switch mounting face)
	<p>※アース部は、アース端子付タイプの場合のみ。 Earth terminal land exists only on types with ground terminal.</p>

■ 回路図 Circuit Diagram



注記 Notes

1. 詳細仕様は、P.403をご参照願います。
2. はんだ付条件は、P.404をご参照願います。
3. テーピング仕様は、P.407をご参照願います。
4. 鉛フリー対応製品の詳細は、お問合せください。

1. For detailed specifications, see P.403.
2. For soldering conditions, see P.404.
3. For specifications for the taping package, see P.407.
4. For more information about lead-free products, contact ALPS.