

Detector Switches

DSJ Series

■ 特 長

- レバータイプのため開閉の回転動作時でも容易に切換動作ができます。
- 外形サイズは2.2mm(W) × 3.4mm(D) × 1.5mm(H)です。
- 操作荷重0.3Nの軽作動力小型検出スイッチです。
- レバーシャフトの採用により、操作角度は90°です。
- 鉛フリーはんだに対応しています。
- プッシュオンとプッシュオフの2タイプを用意しています。

■ 仕 様

- 定 格 : DC 5V 10mA
- 接 触 抵 抗 : 1 Ω 以下
- 絶 縁 抵 抗 : 100M Ω 以上
- 耐 電 圧 : AC 100 V (1 分間)
- 回 路 : 1 回路 1 接点
- 作 動 力 : 0.3 ± 0.15 N
- ストローク : 1.0mm (Full)
- 動 作 方 式 : ノンロック プッシュオン (JPS1110-43□1F/61□1F)
プッシュオフ (JPS1110-62□1F/63□1F)
- ボ ス : 有り (JPS1110-43□1F/62□1F)
無し (JPS1110-61□1F/63□1F)
- 動 作 寿 命 : 10 万回
- 使用温度範囲 : - 20°C ~ + 70°C

■ 用 途

携帯電話、スマートフォン、デジタルスチルカメラ、カーオーディオ、ポータブルオーディオ、PC、PC 周辺機器、TV、DVD プレーヤー、産業機器、事務機、家電製品、ヘルスケア製品

■ Features

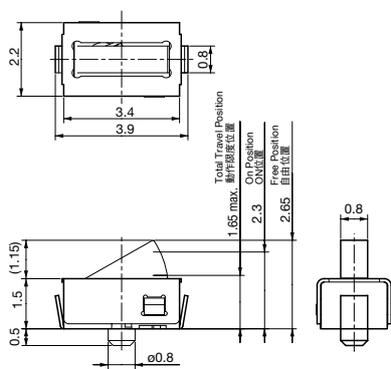
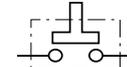
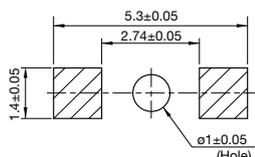
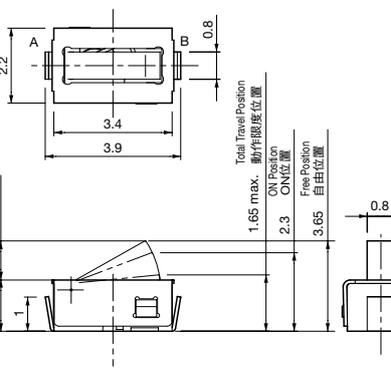
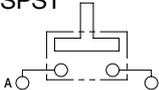
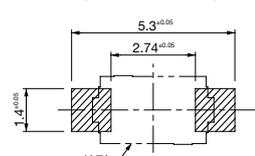
- Ease in switching during rotation while folding/unfolding due to the use of a lever-shaped shaft.
- Size is measuring only 2.2mm(W) × 3.4mm(D) × 1.5mm(H).
- As light as 0.3N force sufficient to operate this small detector switch.
- 90 degree operation angle by the use of a lever shaft.
- Lead-free solder used.
- Both of push-on and push-off types available.

■ Specification

- Rating : 10mA, 5V DC
- Contact Resistance : 1Ω max.
- Insulation Resistance : 100MΩ min.
- Withstanding Voltage : 100V AC (for one minute)
- Circuit : SPST
- Operating Force : 0.3±0.15N
- Stroke : 1.0mm (Full)
- Operating System : Non-lock push-on (JPS1110-43□1F/61□1F)
push-off (JPS1110-62□1F/63□1F)
- Boss : With (JPS1110-43□1F/62□1F)
Without (JPS1110-61□1F/63□1F)
- Operating Life : 100,000 cycles
- Operating Temperature Range : -20°C to +70°C

■ Application

Mobile phones, smart phones, digital still cameras, car audios, portable audios, PCs, PC peripherals, TVs, DVD players, industrial equipment, business equipment, home appliance and healthcare products.

JPS1110-43□1F/62□1F	 <p>2,000 pcs/reel</p>		回 路 : 1 回路 1 接点 Circuit : SPST   <p>取付基板参考図 P. C. Board Dimension</p>
JPS1110-61□1F/63□1F	 <p>2,000 pcs/reel</p>		回 路 : 1 回路 1 接点 Circuit : SPST   <p>取付基板参考図 P. C. Board Dimension</p>

□	図番 / Part No.
0	製品図番 / Product Part No.
1	エンボステーピング梱包図番 Embossed Taping Packing Part No.

※納入はエンボステーピング梱包となります。
Delivery will be made on embossed taping.