

プッシュ式検出スイッチ SW-210 シリーズ

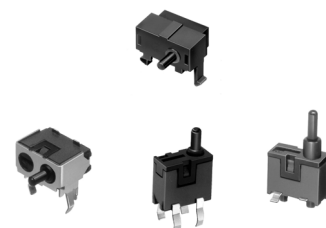
1/3

特長

小形で省スペース。
独自の摺動接点の採用により、微小電流に対する信頼性を向上。
本体形状の種類が豊富で、各種実装形態に対応。

用途

DVD、CD-ROM、オーディオ、VTR などのメカ検出



原寸

製品一覧

No	製品番号	回路数	接点数	備考
1	SW-212	1	1	リフロー半田可能。
2	SW-213	1	1	リフロー半田可能。
3	SW1AB-214A	1	1	オートディップ可能。
4	SW1AB-217	1	1	
5	SW1AB-218	1	1	

主な仕様

項目	仕様
定格	1mA 5V DC (抵抗負荷)
接触抵抗	1 max
絶縁抵抗	100M min. 100V DC
耐電圧	100V AC for 1min
負荷寿命	100,000 cycles
作動力	0.35N max

外形図

単位 : mm

No	形状	PCB ランド参考図・PCB 取付穴参考図 回路構成図 (TOP VIEW)
1	<p>SW-212</p> <p>ON 開始位置 (ON starting position)</p> <p>全移動量位置 (Total travel position)</p>	
2	<p>SW-213</p> <p>ON 開始位置 (ON starting position)</p> <p>全移動量位置 (Total travel position)</p>	
3	<p>SW1AB-214A</p> <p>ON 開始位置 (ON starting position)</p> <p>全移動量位置 (Total travel position)</p>	

外形図

単位 : mm

No	形状	PCB ランド参考図・PCB 取付穴参考図 回路構成図 (TOP VIEW)
4	SW1AB-217 	
	SW1AB-218 	

注記

- 製品改良などにより外観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。
- 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。
- 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。
- 本スイッチは、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。
- 半田付けは、操作部を自由位置で実施し フラックスは樹脂部に付着させないで下さい。
- 半田付けの際 端子に荷重が加わりますと、条件により 変形 その他 性能劣化の恐れがありますので、御注意下さい。
- 手付け半田を行う場合、半田コテは端子先端にあて 端子に異常加圧の無い様御配慮下さい。
- 回路設計及びソフト設計時には、下記 その他の チャタリング バウンス に対するの配慮をお願いします。
 複数回の読み込みをする (EX: 5ms 間隔 5回で判定)
 ディレイタイムを設定する
 CR積分回路を設置する
- スレッシュ電圧の設定は、センターをお勧めします。
- スイッチの本体部分に荷重が加わりますと 動作に影響する恐れがありますので、御配慮下さい。
- 御使用に際しては、信頼性を高める為 実使用条件での御確認をお願いします。