レバー式検出スイッチ
SW1AG-530 / -531 シリーズ

■特長

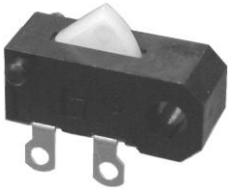
- ●小形薄型で省スペース。
- ●独自の摺動接点の採用により、微少電流に対する信頼性を向上。
- ●２方向からの検出が可能。
- ●レバー形状はカスタム形状対応可能。御使用に際しては御相談ください。

■用途

- ●DVD、CD-ROM、デジタルカメラ、オーディオ、VTR などのメカ検出



原寸



拡大

■品番体系

SW 1 AG－５３０－□□

- □□ ― レバー形状その他（カスタム品番）
- 530 ― シリーズ名
- AG ― 接点構造
- 1 ― 回路数
- SW ― 検出スイッチ

■製品一覧

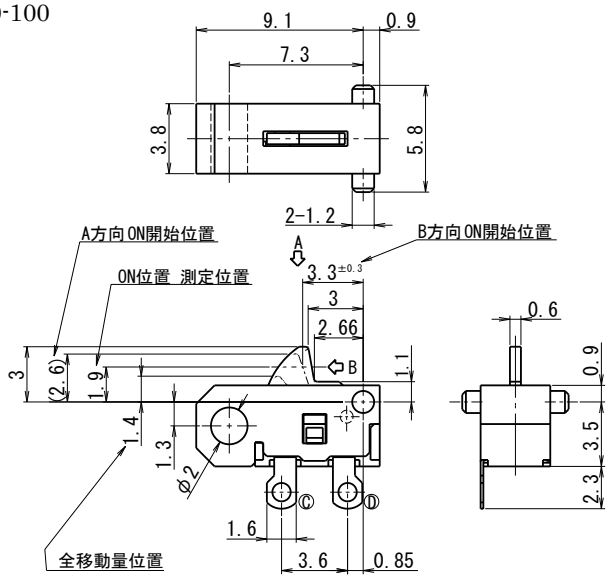
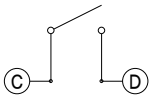
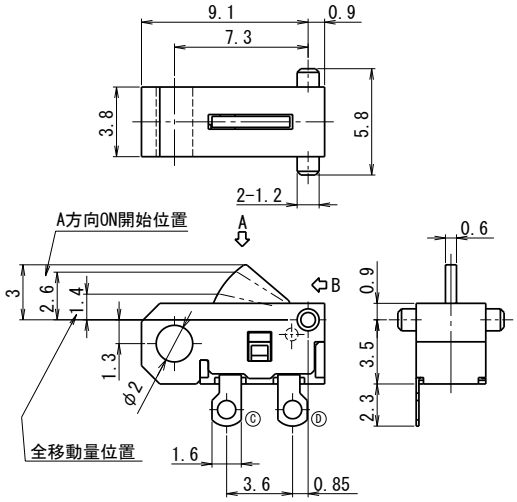
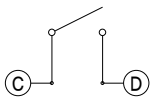
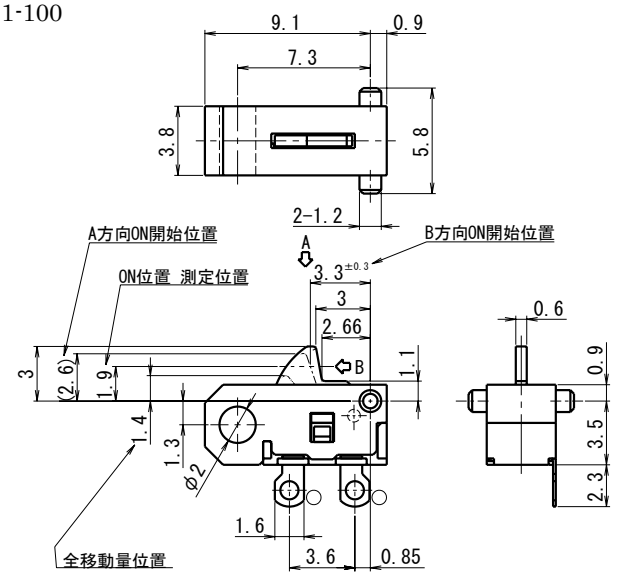
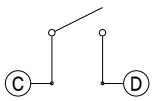
No	製品番号	回路数	接点数	取り付け	端子形状
1	SW1AG-530-100	1	1	ネジ取り付け	リード線接続タイプ
2	SW1AG-530-102				
3	SW1AG-531-100				
4	SW1AG-531-102				

■主な仕様

項目	仕様
定格	0.1～10mA　3～5V DC (抵抗負荷)
接触抵抗	1Ω max
絶縁抵抗	100MΩ min. 100V DC
耐電圧	100V AC　for　1min
負荷寿命	100,000 cycles
作動力	0.3N max

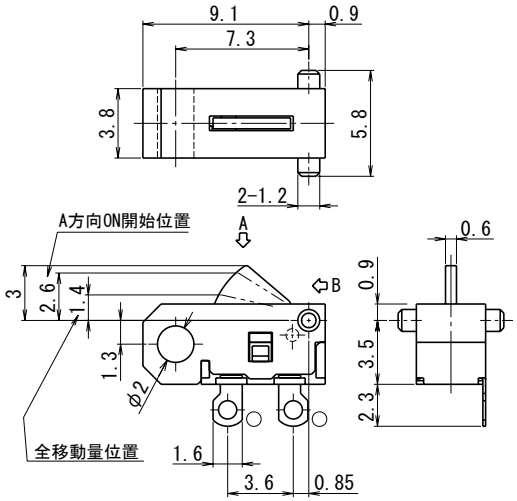
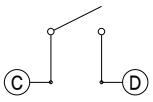
■外形図

単位 ：mm

No	形状	P.C.B ランド参考図・回路構成図 (TOP VIEW)
1	SW1AG-530-100 	 回路構成図
2	SW1AG-530-102 	 回路構成図
3	SW1AG-531-100 	 回路構成図

■外形図

単位 ：mm

No	形状	P.C.B ランド参考図・回路構成図 (TOP VIEW)
4	SW1AG-531-102 	 回路構成図

■注記

1. 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。
2. 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。
3. 別紙に掲載の『スイッチの使用上の注意』をご確認お願いします。
4. 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。
5. 半田付けは、操作部(レバー)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。
6. 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。
7. 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。
8. 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 に対しての配慮をお願いします。
   - 複数回の読込みをする（EX: 5ms 間隔 5 回で判定）
   - ディレイタイムを設定する
   - CR 回路を設置する
9. スレッシュ電圧の設定は、センターをお勧めします。
10. 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。
11. 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。