

# 検出スイッチ SSS-57 シリーズ

## ■特長

- 独自の摺動接点方式による高信頼性。
- 軽動作力。
- ノブ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。
- 適合コネクタ：Tyco 173977-2

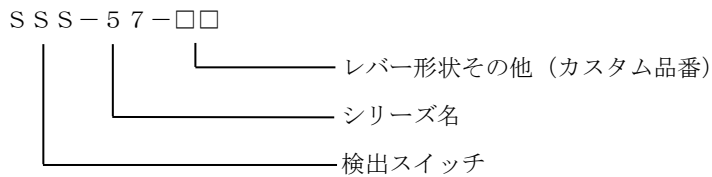


SSS-57-1

## ■用途

- FAX、プリンタ等の紙検出

## ■品番体系



## ■製品一覧

図番	製品番号	作動力	移動量		接続方法	取り付け
		R 方向 L 方向	ON 範囲	移動量		
1	SSS-57-1	MAX 98mN	12° (片側 6°)	片側 25°	コネクタ接続	スナップイン

## ■主な仕様

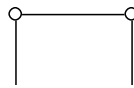
項目	仕様
回路	1 回路 1 接点
タイプ	ノーマルクローズ
定格(抵抗負荷)	1mA 5V DC
接触抵抗	100mΩ max.
動作寿命	100,000 cycles
使用温度範囲	-10℃ to +70℃
保存温度範囲	-30℃ to +80℃

■外形図

単位 : mm

No	形状	基板取付穴参考図
1	<p>SSS-57-1</p> <p>Technical drawing of the SSS-57-1 switch. It includes a front view showing the knob with a diameter of <math>\phi 4</math> and angular dimensions of <math>(25^\circ)</math> and <math>(6^\circ)</math>. Labels include '全移動位置' (Total travel position), 'OFF切替位置' (Perfect off point), and 'ノブ回転中心' (Center of Knob rotation). Dimensions include 11.1, 17, 3.8, 4, 8.2, 2-1.2, 5.3, 5.3, 2-0.7, 4.5, 0.8, 4.7, <math>\phi 3.1</math>, 12.2, 2.8, 3.2, 5.3, 3.7, and <math>\phi 3.1</math>. A detail view shows a diameter of <math>\phi 3.15</math> and a radius of <math>(R) 3.7</math>.</p>	<p>Reference diagram for PCB mounting holes. Dimensions include 10.6, 1.8, 4.2, 3.8, 12.2, <math>\phi 3.15</math>, 3.15, and 3.7.</p>

■回路構成



Circuit diagram  
回路構成

■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』をご確認をお願いします。
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. 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
6. スレッシュ電圧の設定は、センターをお勧めします。
7. スwitch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。