

SP101

押ボタンスイッチ Pushbutton Switches

RoHS対応品

RoHS
Compliant



■特長

- 1. シャープな操作フィーリング**
スナップアクション機構の採用により軽快なフィーリングが実現しました。
- 2. 微小電流用金メッキ接点**
- 3. 取付方式**
プリント基板実装方式およびパネルにスナップイン取付方式
- 4. 端子形状**
はんだ端子、PC端子および日本圧着端子製造(株)製EHR-5コネクタの取付けができるコネクタ対応端子

■仕様

定 格	DC30V 60mA Max.	
初期接触抵抗	50mΩ 以下	(AC200μV 1.5mA)
耐 電 圧	AC500V 1分間	
初期絶縁抵抗	1000MΩ 以上	(DC500V)
電 気 的 寿 命	5万回	
作 動 力	2.94±0.98N	
使用温度範囲	-20~+85°C	
保存温度範囲	-40~+85°C	

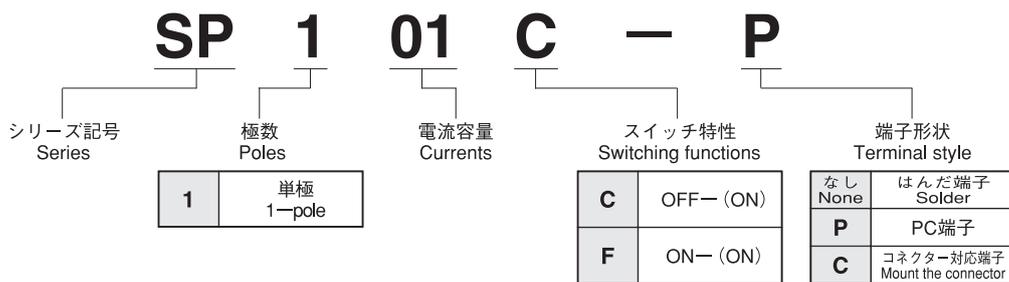
■Features

- 1. Sharp Operation Feel by Metal Contacts**
Since a snap action mechanism is adopted for the switch portion, the operator can feel a light-touch with it.
- 2. Ideal for Extremely Low Current (Gold Plated Contacts)**
- 3. Two Mounting Methods Available**
It can be mounted by either of the two methods ; it may be mounted on a printed circuit board or snapped in on a panel.
- 4. Terminal Shapes**
Solder terminal, PC terminal and connector termination are available.

■Specifications

Rating	60mA 30VD Max.
Initial contact resistance	50mΩ max. (1.5mA 200μVAC)
Dielectric strength	500VAC 1 minute
Initial insulation resistance	1,000MΩ min. (500VDC)
Electrical life	50,000 operations
Operating force	2.94±0.98N
Operating temperature range	-20~+85°C
Storage temperature range	-40~+85°C

■形名の説明/Part Numbering



■別売付属部品/Optional Accessories

部品名/Part Name		カラーボタン/Color Button		
A 寸法/Dimension A		φ8	φ10	φ15
B 寸法/Dimension B		7.5	8	10
<p>(ポリアミド樹脂 Polyamide resin)</p>	白 White	140000481420	140000480082	140000480088
	赤 Red	140000481421	140000480083	140000480089
	黒 Black	140000481422	140000480081	140000480090
	グレー Gray	140000481423	140000480084	140000480091
	緑 Green	140000481424	140000480085	140000480092
	青 Blue	140000481425	140000480086	140000480093
	オレンジ Orange	140000481426	140000480087	140000480094
黄 Yellow	140000481427	140000480371	140000480372	

■品種一覧表

Table of Part Numbers

端子形状 Terminal style	スイッチ特性 Switching function	
	OFF — (ON)	ON — (ON)
はんだ端子 Solder	★ SP101C	★ SP101F
PC端子	—	★ SP101F—P
コネクタ対応端子 Mount the connector	—	SP101F—C

★(黒星)は、受注生産品です。 (ON)は、モーメンタリーです。
 ★: Made to order products. : Optional Accessories (ON): Momentary.

