

# MSP

## 押ボタンスイッチ Pushbutton Switches

RoHS対応品



トグル  
スイッチ

レバー・ロッカー  
スイッチ

押ボタン  
スイッチ

照光式  
スイッチ

表面実装用  
スイッチ

デッド  
スイッチ

スライド  
スイッチ

ロータリー  
スイッチ

キー  
スイッチ

トリガー  
スイッチ

フラット  
スイッチ

### 仕様

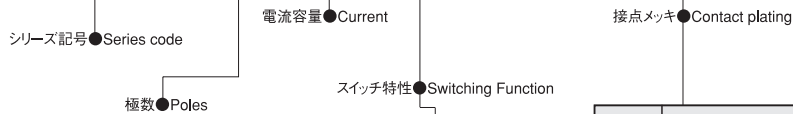
接点仕様	銀メッキ接点	金メッキ接点
定格 最大	AC125V 3A (抵抗負荷)	DC20V 25mA (抵抗負荷)
初期接触抵抗	20mΩ以下 (DC2~4V 1A)	20mΩ以下 (AC200μV 5mA)
耐電圧	AC1000V 1分間	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V)	
電氣的寿命	5,000回	

### Specifications

Contact specs.		Silver plated contacts	Gold plated contacts
Rating	Max.	3A 125VAC	25mA 20VDC
Initial contact resistance		20mΩ max. (1A 2~4VDC)	20mΩ max. (5mA 200μVAC)
Dielectric strength		1,000VAC 1 minute	
Insulation resistance		100MΩ min.	(500VDC)
Electrical life		5,000 operations	

### 形名の説明/Part Numbering

**MSP 1 03 B G - Z**

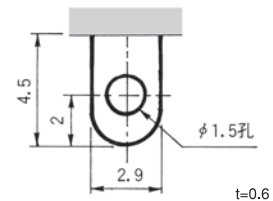


記号 Code	スイッチ特性 Switching Function
<b>B</b>	ON - (OFF)
<b>C</b>	OFF - (ON)

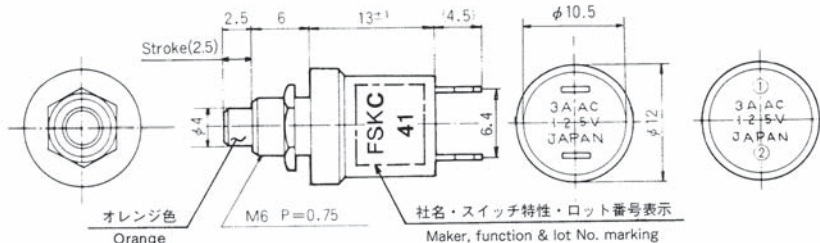
記号 Code	接点メッキ Contact plating
なし None	銀メッキ接点 Silver plated
<b>G</b>	金メッキ接点 Gold plated

### 端子形状

Terminal Style



### 単極単投/SPST



ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

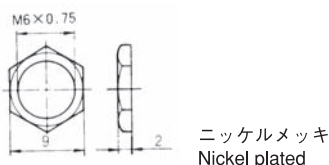
スイッチ特性 Switching function 形名 Part No.	Switching function	
	ON	Push (OFF)
<b>MSP103B-Z</b>	ON	(OFF)
▲ <b>MSP103BG-Z</b>	ON	(OFF)
接続端子 Connecting terminals	1-2	—
<b>MSP103C-Z</b>	OFF	(ON)
★ <b>MSP103CG-Z</b>	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	—	1-2

### 標準付属部品/Standard Accessories

《添付部品/Supplied separately》

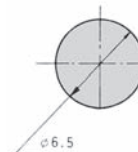
#### ロックナット/Hex Nut

140008010237



### パネル抜孔図/Panel Cut-Out Dimensions

取付パネル有効板厚: 3.5ミリ以下  
Panel thickness: 3.5 mm max.



●はんだ付け仕様/Soldering → Page 187.

(ON)、(OFF)は、モーメンタリーです。  
(ON) & (OFF) : Momentary

▲は、お問い合わせ品です。  
▲ : Inquiry products.

★(黒星)は、受注生産品です。  
★ : Made to order products.