

# MSP



RoHS 指令対応 RoHS Compliant



## 押ボタンスイッチ Pushbutton Switches

### 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

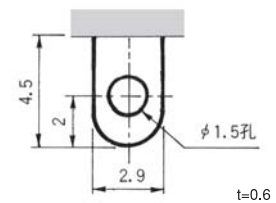


記号 Code	スイッチ特性 Switching Function
B	ON - (OFF)
C	OFF - (ON)

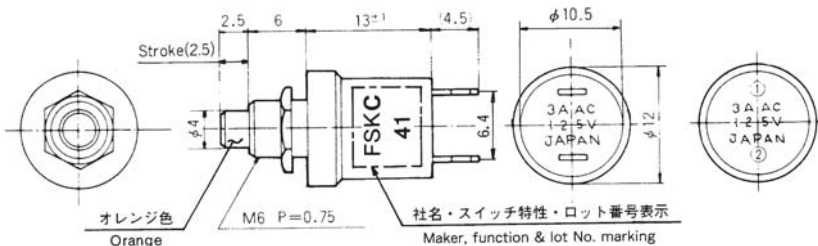
記号 Code	接点メッキ Contact plating
なし None	銀メッキ接点 Silver plated
G	金メッキ接点 Gold plated

### 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 numbers are not shown on the switch.

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

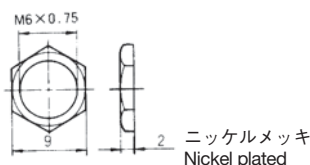
### 標準付属部品

#### Standard Accessories

〈添付部品/Supplied with switch〉

#### ロックナット/Hex Nut

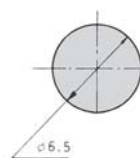
140008010237



### 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 Specifications

- 手付け/Manual Soldering  
装置: はんだゴテ  
Device: Soldering iron
- 380°C, 3 seconds, Max.

(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.