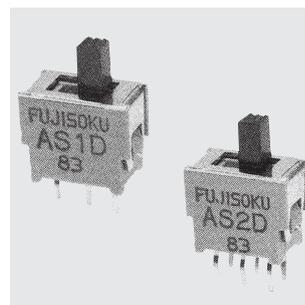


# AS



RoHS 指令対応 RoHS Compliant

## 超小形スライドスイッチ Hyper-miniature Slide Switches



### ■特長

- 高接触信頼性**  
接触部にツインコンタクトのクリップ機構を採用
- 微小電流用**  
接触部は金メッキが施してありますので、微小電流領域での使用に最適です。
- プリント基板専用**  
端子ピッチは全てインチサイズ(2.54mm)
- 操作性の向上**  
独立した節度機構により、軽快な操作フィーリングを実現。

### ■Features

- High Contact Reliability**  
Twin-contact clip mechanism for high contact reliability.
- Gold-plated contacts suitable for low current applications**
- For PC board mounting**
- Improved operability**  
The independent detent structure provides a light operating touch.

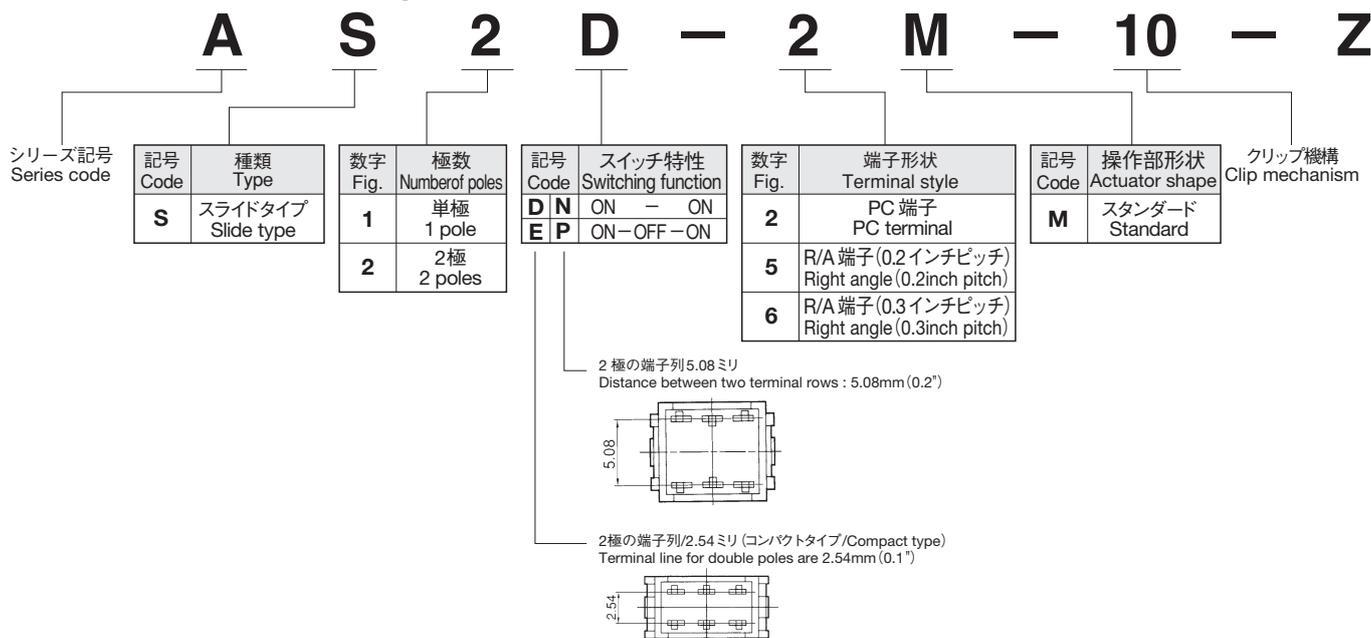
### ■仕様

定 格	AC/DC 0.4VA	電圧範囲	20mV~48V
		電流範囲	1 $\mu$ A~50mA
	最大定格	AC/DC48V 50mA	
	最小定格	AC/DC20mV 1 $\mu$ A	
初期接触抵抗	50m $\Omega$ 以下 (AC200 $\mu$ V 1.5mA)		
耐電圧	AC250V 1分間		
初期絶縁抵抗	500M $\Omega$ 以上 (DC500V)		
電 気 的 寿 命	最大定格にて 1万回		
	0.4VAまたは最小定格にて 5万回		
作 動 力	0.69~4.9N		
使用温度範囲	-20 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C		
保存温度範囲	-40 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C		

### ■Specifications

Rating	0.4VA AC/DC	Voltage range	20mV~48V
		Current range	1 $\mu$ A~50mA
	Max.	50mA 40V AC/DC	
	Min.	1 $\mu$ A 20mV AC/DC	
Initial contact resistance	50m $\Omega$ max. (1.5mA 200 $\mu$ VAC)		
Dielectric strength	250VAC 1 minute		
Initial insulation resistance	500M $\Omega$ min. (250VDC)		
Electrical life	10,000 cycles at max. rating.		
	50,000 cycles at min. rating or 0.4VA		
Operating force	0.69~4.9N		
Operating temperature range	-20 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C		
Storage temperature range	-40 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C		

### ■形名の説明/Part Numbering

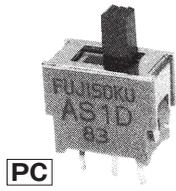


●はんだ付け仕様、洗浄仕様、梱包仕様は、518ページを、プリント基板穴あけ寸法は、521ページをご参照ください。

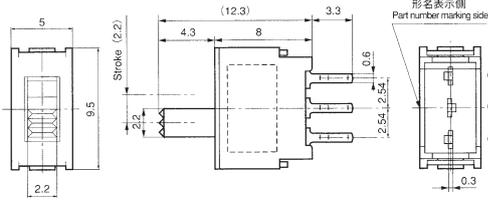
Please refer to P.518 for soldering specifications, flux cleaning, and packaging specifications. Please refer to P.521 for PC hole layouts.

# AS

## 単極双投 SPDT



PC



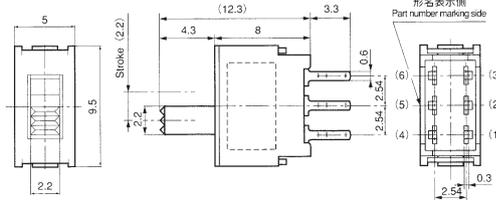
形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
AS1D-2M-10-Z	ON	—	ON
☆AS1E-2M-10-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-1	—	2-3

## 2極双投 DPDT



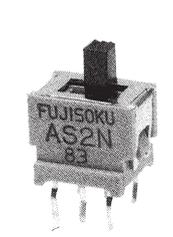
PC

端子列2.54mm  
Distance between two terminal rows : 2.54 mm



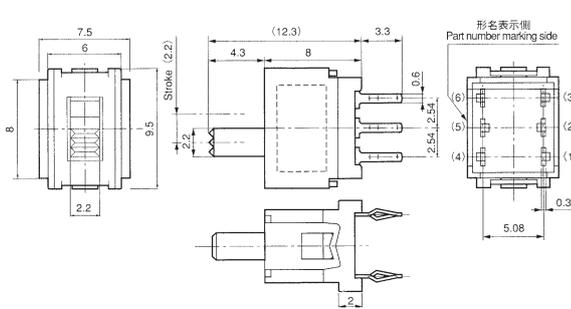
形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
AS2D-2M-10-Z	ON	—	ON
★AS2E-2M-10-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	—	2-3 5-6

## 2極双投 DPDT



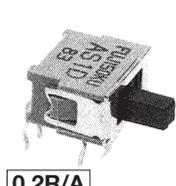
PC

端子列 5.08mm  
Distance between two terminal rows : 5.08 mm



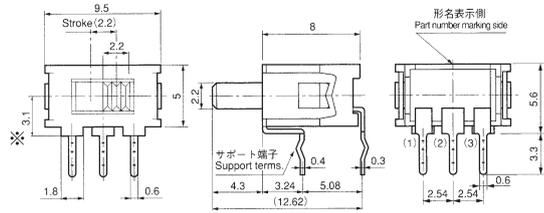
形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
★AS2N-2M-10-Z	ON	—	ON
★AS2P-2M-10-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	—	2-3 5-6

## 単極双投 SPDT



0.2R/A

※取付面よりの高さ3.1mm  
Mounting height : 3.1mm



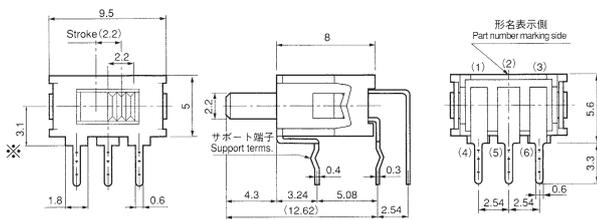
形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
AS1D-5M-10-Z	ON	—	ON
AS1E-5M-10-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-1	—	2-3

## 2極双投 DPDT



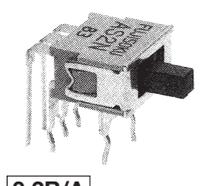
0.2R/A

※取付面よりの高さ3.1mm  
Mounting height : 3.1mm



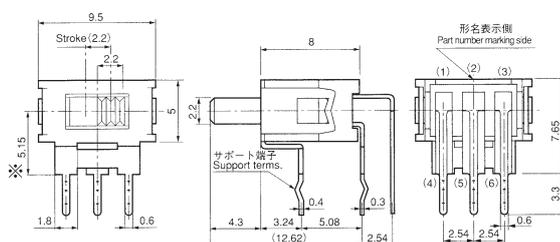
形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
AS2D-5M-10-Z	ON	—	ON
★AS2E-5M-10-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	—	2-3 5-6

## 2極双投 DPDT



0.2R/A

※取付面よりの高さ5.15mm  
Mounting height : 5.15mm



形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
★AS2N-5M-10-Z	ON	—	ON
★AS2P-5M-10-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	—	2-3 5-6

☆(白星)は、標準品です。

★(黒星)は、受注生産品です。

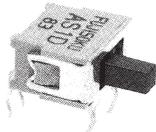
ボックスには端子番号を表示していません。無印は、標準在庫品です。

☆ : Semi-standard products.

★ : Made to order products.

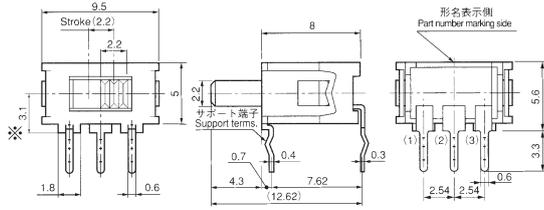
Terminal numbers are not shown on the switch. Non-marking : standard stock items.

**単極双投  
SPDT**



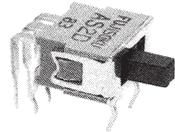
0.3R/A

※取付面よりの高さ3.1mm  
Mounting height : 3.1mm



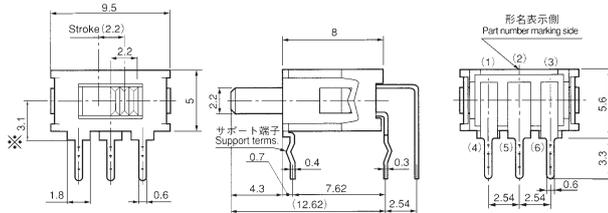
スイッチ特性 Switching function	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
形名 Part No.	AS1D-6M-10-Z	AS1E-6M-10-Z	AS1D-6M-10-Z
接続端子 Connecting terminals	2-1	-	2-3

**2極双投  
DPDT**



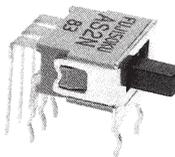
0.3R/A

※取付面よりの高さ3.1mm  
Mounting height : 3.1mm



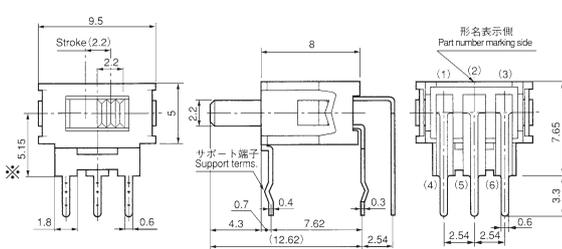
スイッチ特性 Switching function	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
形名 Part No.	AS2D-6M-10-Z	AS2E-6M-10-Z	AS2D-6M-10-Z
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	-	2-3 5-6

**2極双投  
DPDT**



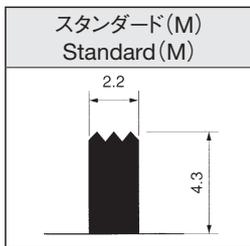
0.3R/A

※取付面よりの高さ5.15mm  
Mounting height : 5.15mm

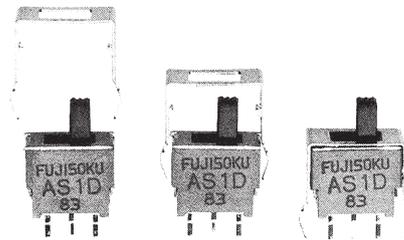


スイッチ特性 Switching function	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
形名 Part No.	AS2N-6M-10-Z	AS2P-6M-10-Z	AS2N-6M-10-Z
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	-	2-3 5-6

**操作部形状  
Actuator Shape**



**ブラケットの取付方法  
Bracket Installation Procedure**



**別売付属部品 Optional Accessories**  
〈添付部品 / Sold separately〉

部品名/Part Name	ブラケット/Bracket
形名/Part No.	140000640324
寸法図 Dimensions	

**プリント基板孔あけ寸法/PC Hole Layouts**

シリーズ名 Series	P/C端子 / P/C terminal		R/A端子 / Right Angle terminal	
	ブラケットなし/Without bracket	ブラケット付/With bracket	0.2インチピッチ/0.2inch pitch	0.3インチピッチ/0.3inch pitch
AS1D AS1E				
AS2D AS2E				
AS2N AS2P				

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

☆(白星)は、標準品です。  
☆ : Semi-standard products.

は、別売付属部品です。  
 : Optional Accessories.