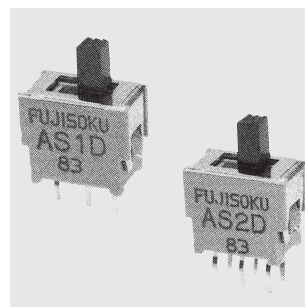


AS



RoHS 指令対応 RoHS Compliant

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



■特長

- 1. 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
- 2. 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。
- 3. プリント基板専用**
端子ピッチは全てインチサイズ(2.54mm)
- 4. 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

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

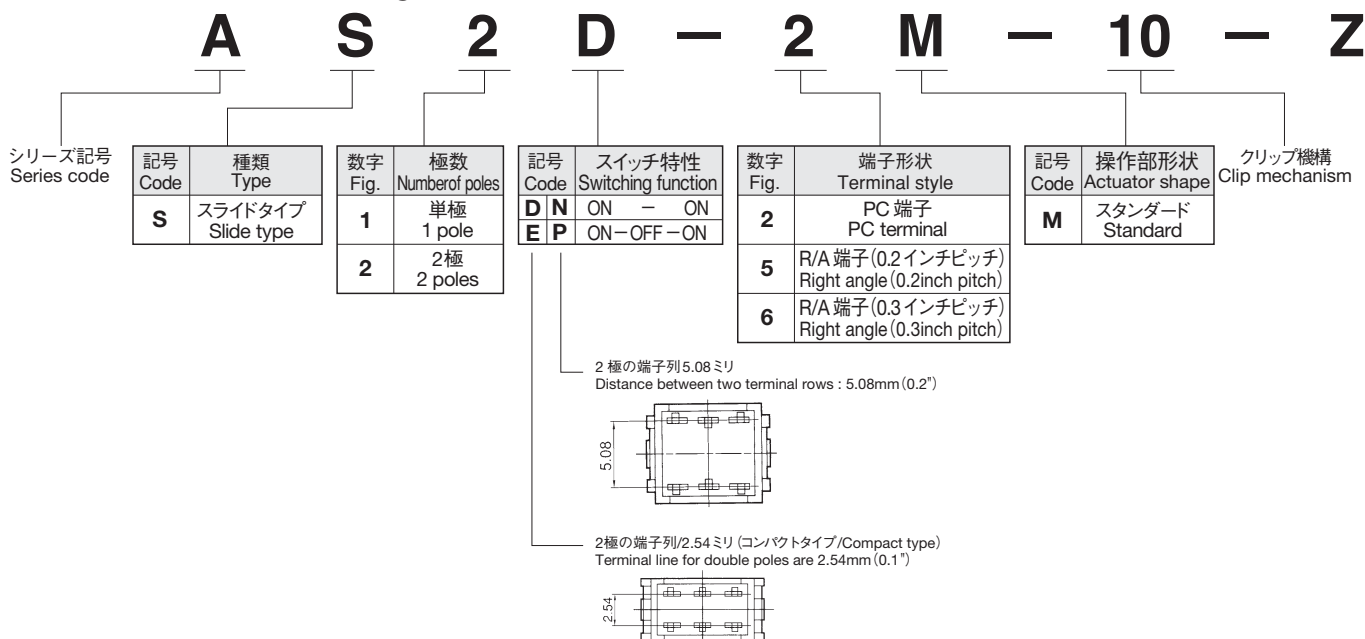
■仕様

定 格	AC/DC 0.4VA	電圧範囲	20mV~48V
		電流範囲	1 μ A~50mA
	最大定格	AC/DC48V 50mA	
	最小定格	AC/DC20mV 1 μ A	
初期接触抵抗	50m Ω 以下 (AC200 μ V 1.5mA)		
耐電圧	AC250V 1分間		
初期絶縁抵抗	500M Ω 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 μ A~50mA
	Max.	50mA 40V AC/DC	
	Min.	1 μ A 20mV AC/DC	
Initial contact resistance	50m Ω max. (1.5mA 200 μ VAC)		
Dielectric strength	250VAC 1 minute		
Initial insulation resistance	500M Ω 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

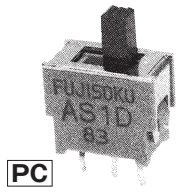


●はんだ付け仕様、洗浄仕様、梱包仕様は、518ページを、プリント基板穴あけ寸法は、521ページをご参照ください。

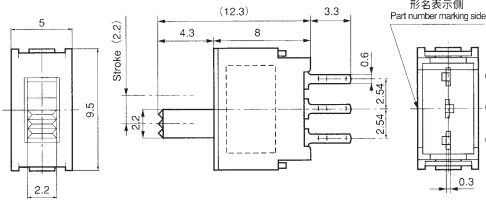
Please refer to P.518 for soldering specifications, flux cleaning, and packaging specifications. Please refer to P.521 for PC hole layouts.

AS

単極双投 SPDT



PC



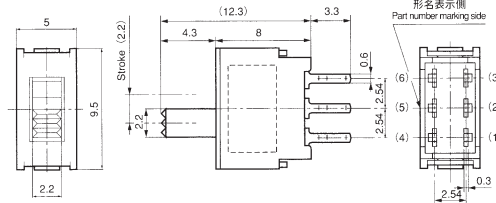
形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
AS1D-2M-10-Z	ON	—	ON
☆AS1E-2M-10-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-1	—	2-3

2極双投 DPDT



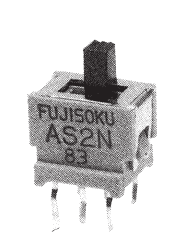
PC

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



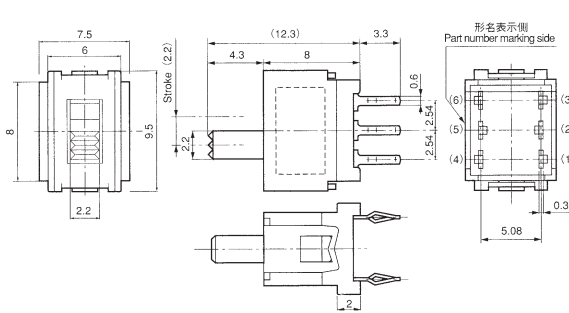
形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
AS2D-2M-10-Z	ON	—	ON
★AS2E-2M-10-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	—	2-3 5-6

2極双投 DPDT



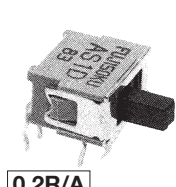
PC

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



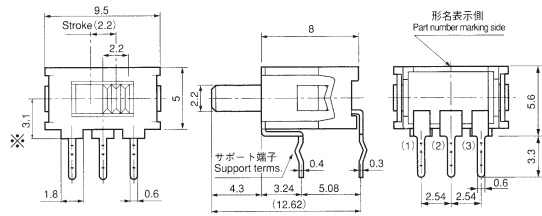
形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
★AS2N-2M-10-Z	ON	—	ON
★AS2P-2M-10-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	—	2-3 5-6

単極双投 SPDT



0.2R/A

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



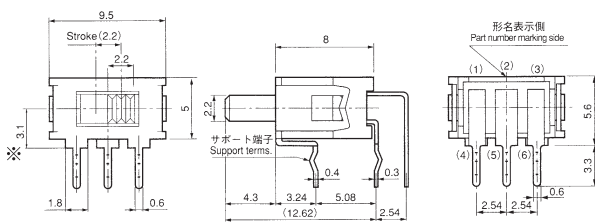
形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
AS1D-5M-10-Z	ON	—	ON
AS1E-5M-10-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-1	—	2-3

2極双投 DPDT



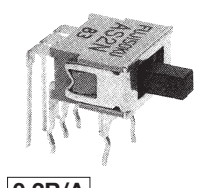
0.2R/A

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



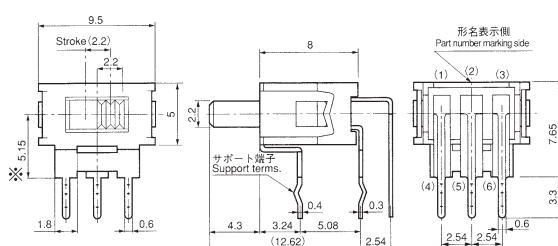
形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
AS2D-5M-10-Z	ON	—	ON
★AS2E-5M-10-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	—	2-3 5-6

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。

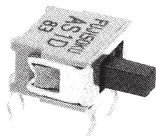
ボックスには端子番号を表示していません。無印は、標準在庫品です。

☆ : Semi-standard products.

★ : Made to order products.

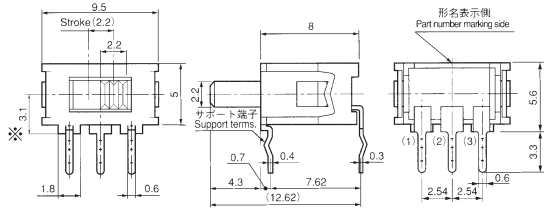
Terminal numbers are not shown on the switch. Non-marking : standard stock items.

**単極双投
SPDT**



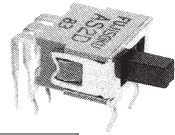
0.3R/A

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



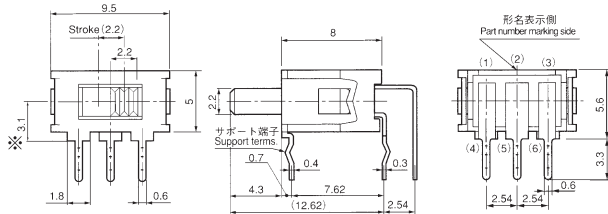
スイッチ特性 Switching function	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
形名 Part No.	AS1D-6M-10-Z	AS1E-6M-10-Z	AS1D-6M-10-Z
接続端子 Connecting terminals	2-1	-	2-3

**2極双投
DPDT**



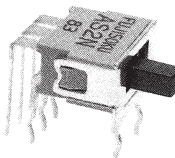
0.3R/A

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



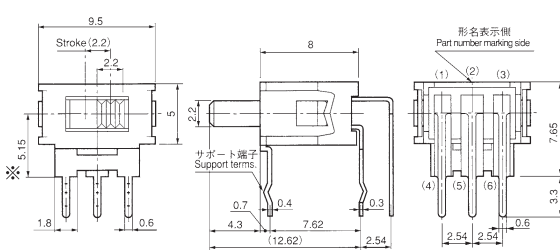
スイッチ特性 Switching function	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
形名 Part No.	AS2D-6M-10-Z	AS2E-6M-10-Z	AS2D-6M-10-Z
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	-	2-3 5-6

**2極双投
DPDT**



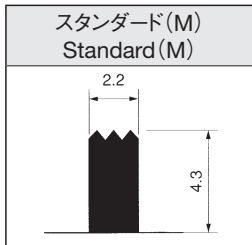
0.3R/A

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

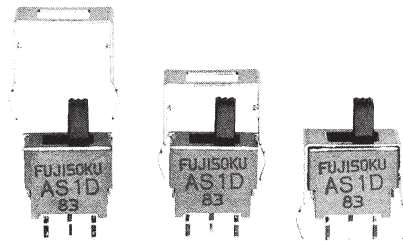


スイッチ特性 Switching function	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
形名 Part No.	AS2N-6M-10-Z	AS2P-6M-10-Z	AS2N-6M-10-Z
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	-	2-3 5-6

**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.