

# 8SS



RoHS 指令対応 RoHS compliant

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



### 仕様

接点仕様	銀接点	金メッキ接点
定格	最大定格 AC125V 6A DC30V 4A 最小定格 AC/DC5V 100mA	DC20V 25mA AC125V 6A AC/DC20mV 1 $\mu$ A
初期接触抵抗	10m $\Omega$ Max. (DC2~4V 1A)	20m $\Omega$ Max. (AC200 $\mu$ V 1.5mA)
初期耐電圧	AC1000V 1分間	
初期絶縁抵抗	1000M $\Omega$ 以上 (DC500V)	
電氣的寿命	ON — ON	30,000回
	ON — OFF — ON	20,000回
機械的寿命	100,000回	
使用温度範囲	-30~+85 $^{\circ}$ C	
保存温度範囲	-40~+85 $^{\circ}$ C	

### Specifications

Contact specs.	Silver	Gold
Rating	Max.	AC125V 6A DC30V 4A
	Min.	AC/DC5V 100mA
Initial contact resistance	10m $\Omega$ Max. (DC2~4V 1A)	20m $\Omega$ Max. (AC200 $\mu$ V 1.5mA)
Initial dielectric strength	1,000VAC 1 minute	
Initial insulation resistance	1,000M $\Omega$ min. (500VDC)	
Electrical life	ON — ON	30,000 cycles
	ON — OFF — ON	20,000 cycles
Mechanical life	100,000 cycles	
Operating temperature range	-30~+85 $^{\circ}$ C	
Storage temperature range	-40~+85 $^{\circ}$ C	

### 形名の説明/Part Numbering

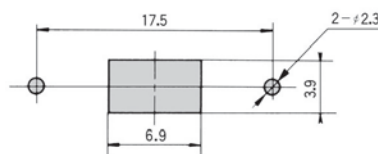
8	SS	1	01
シリーズ記号 Series Code			
記号 Code	種類 Type	数字 Fig.	極数 Number of poles
SS	スライドタイプ Slide type	1	単極 1 pole
		2	2極 2 poles
		数字 Fig.	スイッチ 特性 Switching function
		01	ON — ON
		02	ON—OFF—ON

1	C	—	Z
	接点材質およびメッキ Contact material and plating		
数字 Fig.	端子形状 Terminal style	記号 Code	接点材質 Contact material
1	はんだ端子 Solder	なし None	Bs+Ag または Cu+Ag Bs+Ag or Cu+Ag
2	PC端子 PCB	C	Bs+Ag または Cu+Ag Bs+Ag or Cu+Ag
			メッキ Plating
			Ag
			Ni+Au

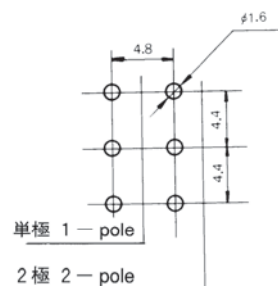
### 端子形状/Terminal Styles

はんだ端子 (形状:1) Solder (Style:1)	PC端子 (形状:2) PC (Style:2)

### パネル抜孔図/Panel Cut-Out Dimension



### プリント基板孔あけ寸法/PC Hole Layouts



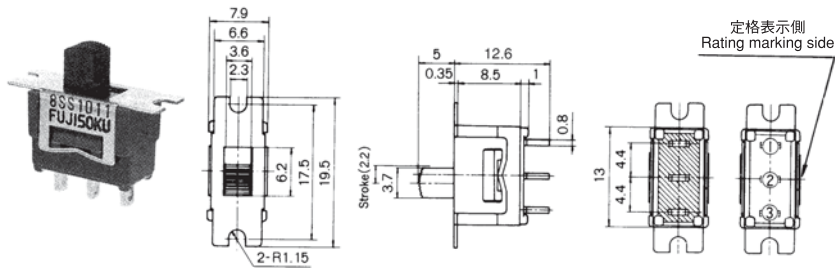
### 梱包仕様/Packaging Specifications

ポリエチレン袋 Plastic Bag		50 pcs/pack
------------------------	--	-------------

●はんだ付け仕様、洗浄仕様は、409 ページエイトシリーズの取扱注意事項をご参照ください。  
See the specifications of **Soldering** and **Flux Cleaning** on page 409.

## 単極双投/SPDT

## はんだ端子



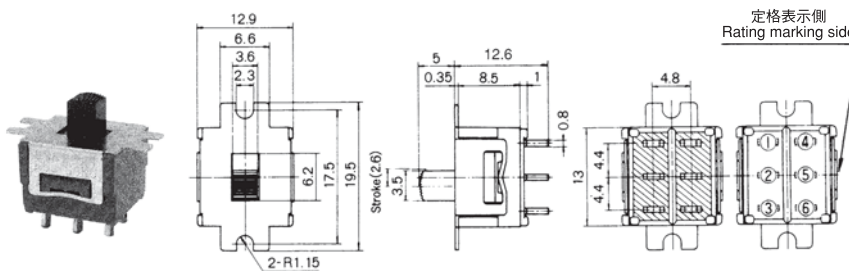
S/D

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	定格表示側から見て Viewed from rating marking side		
形名 Part No.			
8SS1011-Z	ON	—	ON
★8SS1011C-Z			
★8SS1021-Z	ON	OFF	ON
★8SS1021C-Z			
接続端子 Connecting terminals	2-1	—	2-3

## ■2極双投/DPDT

## はんだ端子



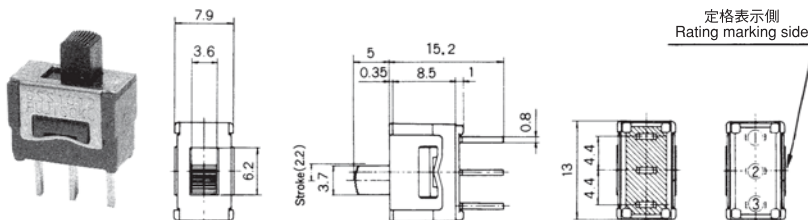
S/D

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	定格表示側から見て Viewed from rating marking side		
形名 Part No.			
8SS2011-Z	ON	—	ON
★8SS2011C-Z			
★8SS2021-Z	ON	OFF	ON
★8SS2021C-Z			
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	—	2-3 5-6

## 単極双投/SPDT

## PC端子



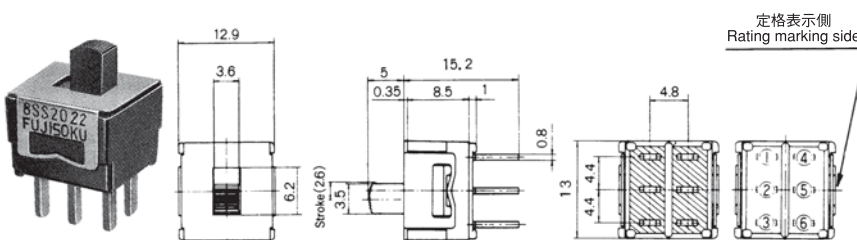
P/C

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	定格表示側から見て Viewed from rating marking side		
形名 Part No.			
8SS1012-Z	ON	—	ON
★8SS1012C-Z			
★8SS1022-Z	ON	OFF	ON
★8SS1022C-Z			
接続端子 Connecting terminals	2-1	—	2-3

## ■2極双投/DPDT

## PC端子



P/C

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	定格表示側から見て Viewed from rating marking side		
形名 Part No.			
8SS2012-Z	ON	—	ON
★8SS2012C-Z			
★8SS2022-Z	ON	OFF	ON
★8SS2022C-Z			
接続端子 Connecting terminals	2-1 5-4	—	2-3 5-6

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

UL, CSA 認定品一覧表の中で未登録の製品がございます。御注文の際弊社営業に御確認願います。  
Regarding (UL/CSA) standard table, there are sometimes unregistered. Before place order, please confirm with our sales department.