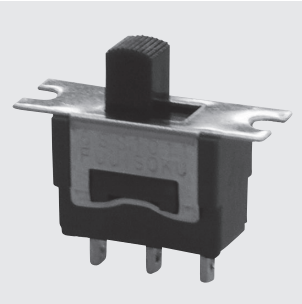
8SS

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



RoHS 指令対応　RoHS Compliant

■仕様

接点仕様		銀接点	
定格	最大定格	AC125 V 6 A DC30 V 4 A	
	最小定格	AC/DC5 V 10 mA	
初期接触抵抗		10 mΩ Max. (DC2～4 V 1 A)	
初期耐電圧		AC1000 V 1分間	
初期絶縁抵抗		1000 MΩ以上 (DC500 V)	
電気的寿命		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℃	
保存温度範囲		−40～+85℃	

■ Specifications

Contact specs.		Silver contacts	
Rating	Max.	125 VAC 6 A 30 VDC 4 A	
	Min.	5 VAC/DC 10 mA	
Initial contact resistance		10 mΩ max.(2～4 VDC 1 A)	
Initial dielectric strength		1,000 VAC 1 minute	
Initial insulation resistance		1,000 MΩ min. (500 VDC)	
Electrical life		ON － ON	30,000 cycles
		ON － OFF － ON	20,000 cycles
Mechanical life		100,000 cycles	
Operating temperature range		−30～+85℃	
Storage temperature range		−40～+85℃	

■形名の説明/Part Numbering

8 SS 1 01 1 − Z

シリーズ記号
Series Code

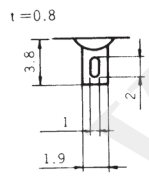
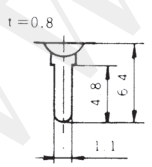
記号 Code	種類 Type
SS	スライドタイプ Slide type

数字 Fig.	極数 Number of poles
1	単極 1 pole
2	2 極 2 poles

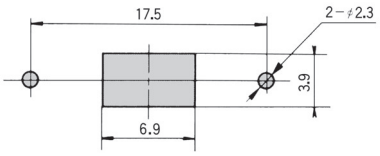
数字 Fig.	スイッチ特性 Switching function
01	ON ― ON
02	ON ― OFF ― ON

数字 Fig.	端子形状 Terminal style
1	はんだ端子 Solder
2	PC 端子 PC Straight

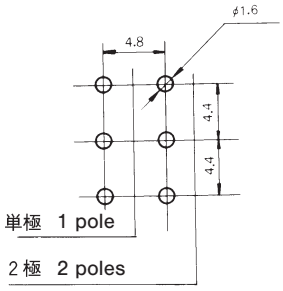
■端子形状/Terminal Styles

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

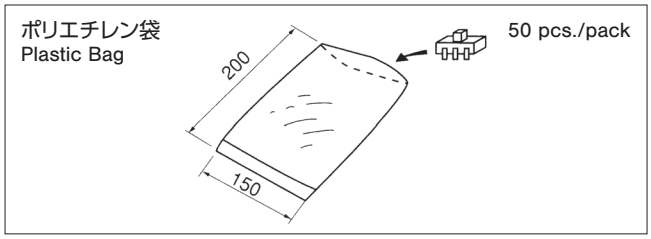
■パネル抜孔図/Panel Cut−Out Dimensions



■プリント基板孔あけ寸法/PC Hole Layouts



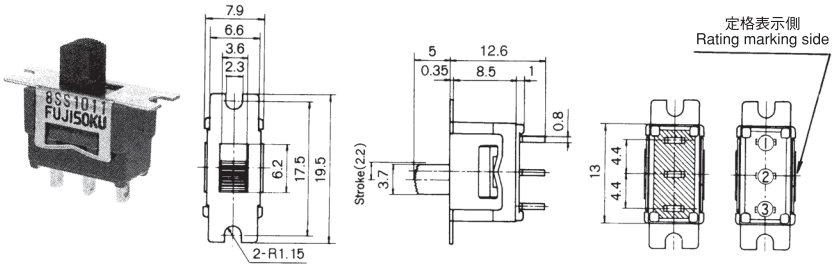
■梱包仕様/Packaging Specifications



www.DZTJ.com

単極双投/SPDT

はんだ端子



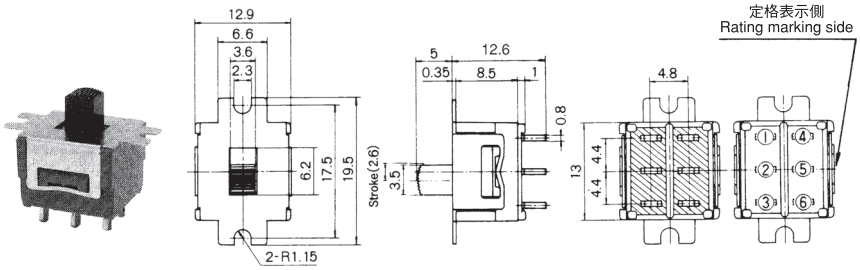
スイッチ特性 Switching function / 形名 Part No.	定格表示側から見て Viewed from rating marking side		
8SS1011-Z	ON	–	ON
▲8SS1021-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2–1	–	2–3

S/D

ボックスには端子番号を表示していません。
The terminal numbers are not shown on the switch.

■2極双投/DPDT

はんだ端子



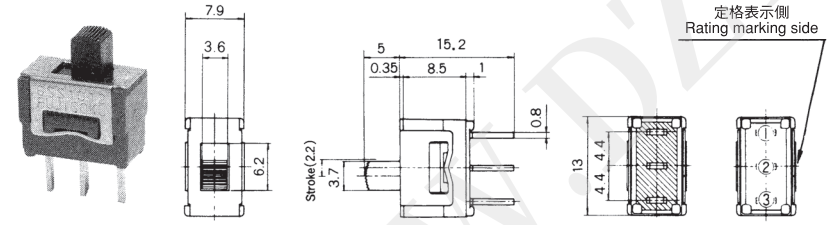
スイッチ特性 Switching function / 形名 Part No.	定格表示側から見て Viewed from rating marking side		
8SS2011-Z	ON	–	ON
★8SS2021-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2–1 5–4	–	2–3 5–6

S/D

ボックスには端子番号を表示していません。
The terminal numbers are not shown on the switch.

単極双投/SPDT

PC端子／PC Straight



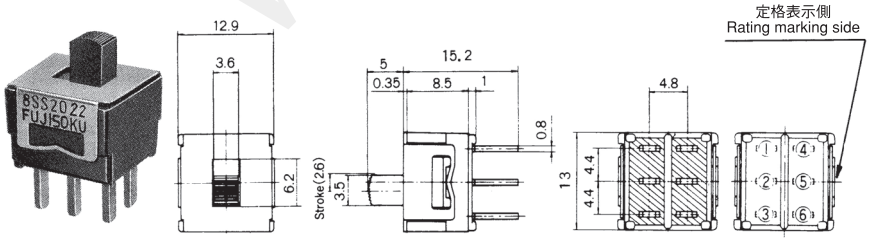
スイッチ特性 Switching function / 形名 Part No.	定格表示側から見て Viewed from rating marking side		
8SS1012-Z	ON	–	ON
★8SS1022-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2–1	–	2–3

P/C

ボックスには端子番号を表示していません。
The terminal numbers are not shown on the switch.

■2極双投/DPDT

PC端子／PC Straight



スイッチ特性 Switching function / 形名 Part No.	定格表示側から見て Viewed from rating marking side		
8SS2012-Z	ON	–	ON
★8SS2022-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2–1 5–4	–	2–3 5–6

P/C

ボックスには端子番号を表示していません。
The terminal numbers are not shown on the switch.

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

▲は、お問い合せ品です。
▲：Inquiry products.

www.dzyjzj.com

■UL・CSA 規格認定品一覧表 / UL Recognized / CSA Certified

形名 Part No.
8SS1011-Z
8SS1012-Z
8SS1021-Z
8SS1022-Z
8SS2011-Z
8SS2012-Z
8SS2021-Z
8SS2022-Z

規格認定品であってもULマーク、CSAマーク付きでは在庫はしておりませんので、ご注文に際しては「UL、CSAマーク付き」と指定下さい。
ULマーク、CSAマーク付きの価格は別料金が加算されます。

Even if the products are of UL-or CSA-approved ones, The products in stock do not carry the UL mark of the CSA mark.
When placing an order,be sure to specify“With UL/CSA Mark.” For the products with the UL mark or the CSA mark,extra costs will be added.

UL File No.E43275
CSA File No.LR38341

■取扱注意事項/Precaution（8G, 8GA）

1. はんだ付け仕様/Soldering Specifications

⑴手付け/Manual soldering
　装　置：はんだゴテ
　Device：Solder iron
　① 350℃ Max. 3 sec. Max.
　② 310℃ Max. 7 sec. Max.
⑵フローライン/Auto soldering
　装　置：噴流式または浸漬式
　Device：Jet wave or dip type
　① 270℃ Max. 5 sec. Max.
　② 250℃ Max. 7 sec. Max.
プリヒートは、100℃以下、30秒以内での作業をお願いします。
Pre-heating should be done at temperatures below 100℃ and within 30 seconds.

2. 洗浄仕様/Flux Cleaning

⑴溶剤は、フッソ系またはアルコール系のものをご使用ください。
　Solvent : Fluorine or Alcohol type.
⑵半田付け後洗浄する場合は、端子部温度が90℃以下または、常温で5分以上放置後洗浄してください。
　Cleaning after soldering should be done after the terminal temperature falls to 90℃ or below, or after leaving the switch for five minutes or longer at room temperature.
⑶超音波洗浄はできません。
　Do not use the ultrasonic cleaning.

3. 取り付けについて/Mounting

●プリント基板取り付け前に端子は曲げないでください。
●スイッチを取り付けた後、スイッチのツマミなどに装置の重量がかかるような置き方は避けてください。
●Do not bend the terminals before mounting the switch on the PC board.
●After mounting the switch, do not place the device in such a way that the device weight will be applied on to the actuator of the switch.

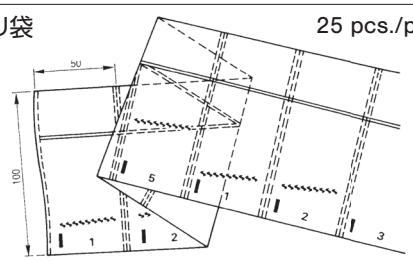
4. 付属部品の取付けについて/Mounting Accessories

付属部品の取付けは、はんだ付け及び、フラックス洗浄後に行なってください。
Mount the accessories after soldering and flux cleaning.

■梱包仕様/Packaging Specification

ミシン目付きポリ袋
Perforated
Plastic
Bags

25 pcs./pack



www.DZ.com