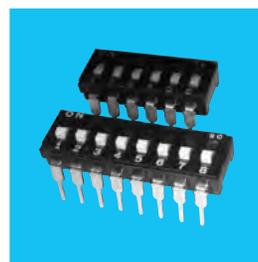


丸洗い

DSS 700C・800C

NEW

RoHS対応品

RoHS
Compliance

■ 特長

1. ICと同形状

0.3インチDIP形IC挿入機による自動挿入ができますので、省力化に最適です。

2. 高接触信頼性

接触部はセルフクリーニング機構を持ち、さらに接触の確実なツイン接点を採用しています。

3. 丸洗い洗浄が可能 (DSS7タイプ)

端子は基板にインサート成形し、カバーと基板は超音波接着してあります。さらに、DSS7タイプではツマミをカバー内に沈め、テープが貼りつけてありますので、フラックス洗浄時の丸洗いが可能です。

■ 仕様

定 格	通 電 定 格	DC50V 100mA
	最 大 定 格	DC6V 100mA / DC24V 25mA (抵抗負荷)
	最 小 定 格	DC20mV 1 μ A (抵抗負荷)
初 期 接 触 抵 抗	50m Ω 以下 (AC200 μ V 1.5mA)	
耐 電 圧	AC500V 1分間	
絶 縁 抵 抗	1000M Ω 以上 (DC100V)	
電 気 的 寿 命	1000回	
作 動 力	0.5~7N	
使 用 温 度 範 囲	-40~+85 $^{\circ}$ C	
保 存 温 度 範 囲	-40~+85 $^{\circ}$ C	

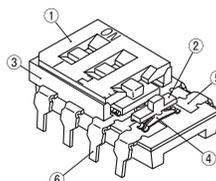
■ 形名の説明/Part Numbering

DSS 7 02 C

シリーズ記号. 構造 極数 登録No.
Series code Structure Number of poles

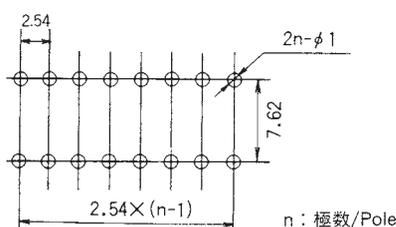
7	フラットツマミ (テープシール) タイプ Flat knob (tape seal) type
8	凸ノブ (無洗浄) タイプ Convex knob (Non-washable) type

■ 構造/Structure



名称 Part name	材料 Material	燃焼性 Flammability
① カバー Cover	PPS (ポリフェニレンサルファイド) Polyphenylenesulphide	UL-94V-0
② スライダ Slider	PA (ポリアミド) Polyamide	
③ ハウジング Housing	PPS (ポリフェニレンサルファイド) Polyphenylenesulphide	
④ 可動接点 Slider contact	銅合金、金めっき Copper alloy, Gold-plated	—
⑤ 固定接点 Fixed contact		
⑥ 端子 Terminal pin		

■ プリント基板孔あけ寸法/PC Hole Layouts



■ はんだ付け仕様/Soldering

(1) 手付け/Hand soldering

装置: はんだゴテ
Device: Solder iron
350 $^{\circ}$ C Max. 3sec. Max.

(2) フローライン/Auto soldering

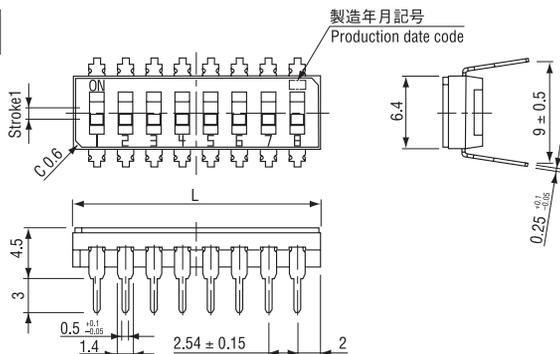
260 $^{\circ}$ C 5sec. Max. 2回

フローラインプリヒートは80~150 $^{\circ}$ C以下、2~3分以内で作業をお願いします。

Preheat should be within 80~150 $^{\circ}$ C, 2~3min.

DSS700C

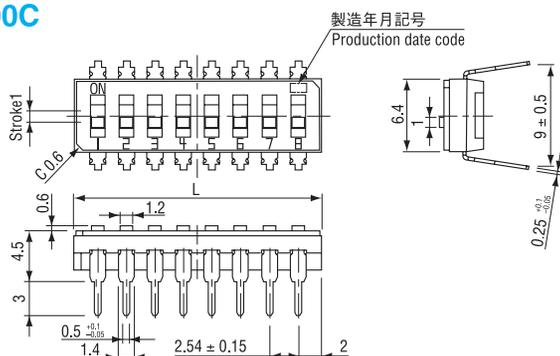
丸洗い



PC

(フラットツマミ (テープシール) タイプ)
(Flat knob (tape seal) type)

DSS800C



PC

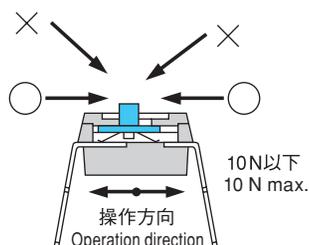
(凸ノブタイプ)
(Convex knob type)

回路図/Circuit Diagrams

フラットツマミ (テープシール) タイプ Flat knob (tape seal) type	凸ノブタイプ Convex knob type	回路図 Circuit diagrams	極数 Number of poles	L寸法 Dimension L
DSS701C	DSS801C		1	3.95
DSS702C	DSS802C		2	6.5
DSS703C	DSS803C		3	9.05
DSS704C	DSS804C		4	11.6
DSS705C	DSS805C		5	14.15
DSS706C	DSS806C		6	16.7
DSS707C	DSS807C		7	19.25
DSS708C	DSS808C		8	21.8
DSS709C	DSS809C		9	24.35
DSS710C	DSS810C		10	26.9

スイッチ操作およびテープ貼り付けについて

1. 操作はピンセット、ボールペン等で行ってください。
2. DSS7タイプはテープが貼り付けてありますので、フラックス洗浄はそのまま行ってください。
3. テープをはがして再度貼り付けると粘着力が弱くなり、フラックス流入の原因となります。
4. ツマミは、10 N 以下の力で操作してください。ツマミの斜め押しは、故障の原因となりますので、正しく水平に操作してください。



■洗浄仕様は、301ページをご参照ください。

Operation and Taping

1. Operate the switch actuator with a tweezer, a ball point pen, etc.
2. DSS7 type can be completely cleaned of flux because top of the switch is covered with tape.
3. Do not reuse sealing tape after removal from the switch.
4. Operation should be made with the force of 10 N max. in horizontal directions. Actuation from oblique directions may cause mal-function and/or defect.

梱包仕様/Packaging Specifications

DSS7・8				
寸法図 Dimension	極数 Poles	数量 Q'ty	極数 Poles	数量 Q'ty
	1	118	6	28
	2	72	7	24
	3	52	8	20
	4	40	9	18
	5	32	10	16

■See the specifications of flux cleaning on pages 301.