

SMS 丸洗い 700C・800C

NEW

RoHS対応品

RoHS
Compliance



■ 特長

1. 自動半田付対応品

高耐熱樹脂の採用により、リフローハンダによる実装が可能です

2. 丸洗い洗浄が可能

ツマミ表面のテープシールにより、丸洗い洗浄が可能です。

3. 高接触信頼性

接触は、ツイン接触方式でワイピング機構を採用しています。

■ Features

1. For Auto Soldering

The use of high temperature thermoplastic makes it possible to mount with reflow soldering (2.54mm).

2. Immersion Cleaning

The whole cleaning is made possible by top tape sealing of the surface of the actuator.

3. High Contact Reliability

Twin-contact wiping mechanism is employed.

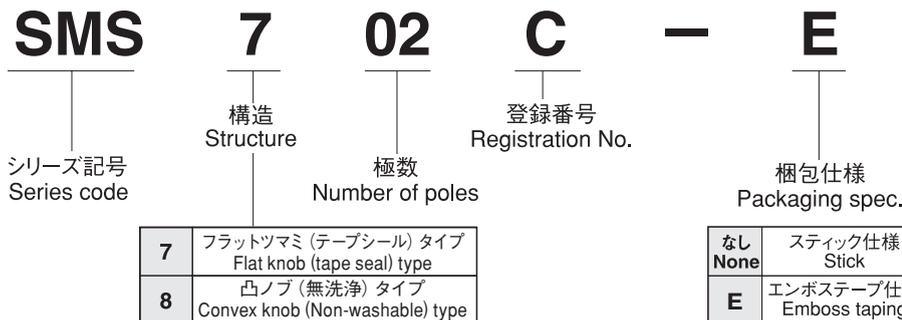
■ 仕様

定 格	DC24V 25mA.	(1 μ Aから通電可能)
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	
使用温度範囲	-40~+85 $^{\circ}$ C	
保存温度範囲	-40~+85 $^{\circ}$ C	

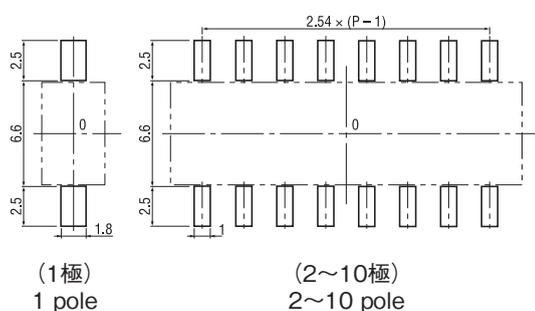
■ Specifications

Rating	25mA 24VDC max. (Usable from 1 μ A)
Initial contact resistance	50m Ω max. (1.5mA 200 μ VAC)
Dielectric strength	500VAC 1 minute
Insulation resistance	1,000M Ω min. (100VDC)
Electrical life	1,000 cycles
Operating temperature range	-40~+85 $^{\circ}$ C
Storage temperature range	-40~+85 $^{\circ}$ C

■ 形名の説明/Part Numbering

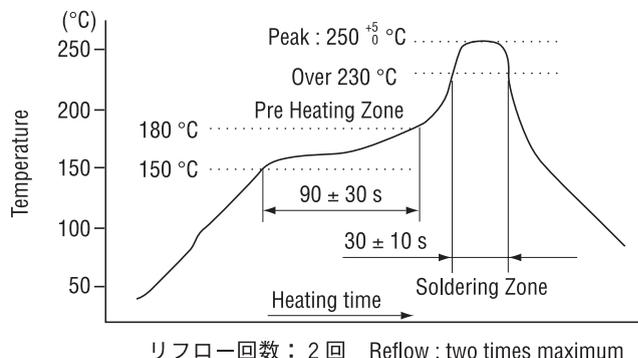


■ プリント基板寸法/PC Hole Layouts



■ はんだ付け仕様/Soldering

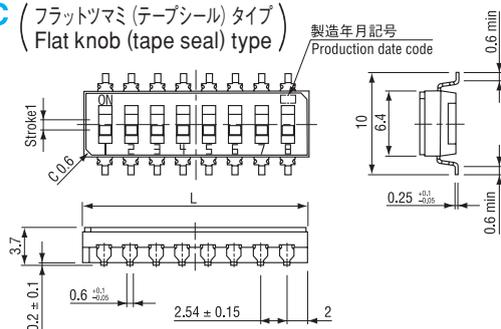
リフローライン/Reflow soldering



SMS700C (フラットツマミ (テープシール) タイプ)

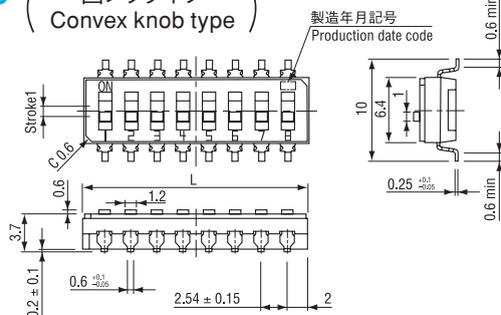
丸洗い

PC



SMS800C (凸ノブタイプ)

PC



■包装仕様

〈テーピングの包装仕様〉

- テーピングは1000個 (フラットノブ) もしくは800個 (凸ノブ) /リール単位の包装になりますので、1000個もしくは800個単位 (1000個、2000個、3000個…もしくは800個、1600個、2400個) でのご注文をお願い致します。
- テーピングリールの箱詰めは、1リールごとに製品箱に包装致します。

製品の脱落は、連続2個以内と致します。
テープのリーダー部、空部およびリール寸法は図に示します。

〈マガジンの包装仕様〉

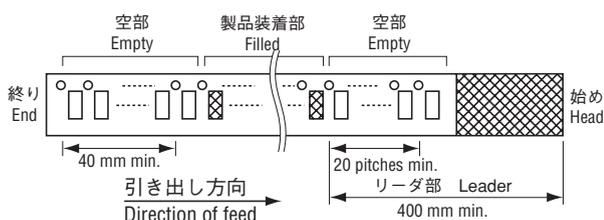
- マガジンは極数により包装数量が異なりますので、下記参照願います。各スティック単位 (4極の場合、40個、80個、120個…でのご注文をお願い致します。)

包装数量：1極	118個/スティック	6極	28個/スティック
2極	72個/スティック	7極	24個/スティック
3極	52個/スティック	8極	20個/スティック
4極	40個/スティック	9極	18個/スティック
5極	32個/スティック	10極	16個/スティック

- 洗淨仕様は、260ページをご参照ください。
See the specifications of flux cleaning on pages 260.

●テープのリーダ部および空部

Embossed tape dimensions



■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	A寸法 Dimension A
SMS701C SMS701C-E	SMS801C SMS801C-E		1	3.95
SMS702C SMS702C-E	SMS802C SMS802C-E		2	6.5
SMS703C SMS703C-E	SMS803C SMS803C-E		3	9.05
SMS704C SMS704C-E	SMS804C SMS804C-E		4	11.6
SMS705C SMS705C-E	SMS805C SMS805C-E		5	14.15
SMS706C SMS706C-E	SMS806C SMS806C-E		6	16.7
SMS707C SMS707C-E	SMS807C SMS807C-E		7	19.25
SMS708C SMS708C-E	SMS808C SMS808C-E		8	21.8
SMS709C SMS709C-E	SMS809C SMS809C-E		9	24.35
SMS710C SMS710C-E	SMS810C SMS810C-E		10	26.9

■Packaging Specifications

〈Taping packaging specifications〉

- Taping version is packaged in 1000 pcs. (Flat knob) or 800 pcs. (Convex knob) per reel. Orders will be accepted for units of 1000 or 800 pcs., i.e., 1000, 2000, 3000 pcs., or 800, 1600, 2400 pcs., etc.
- Taping version is boxed with 1 reel.

Maximum number of consecutive missing pieces=2
Leader length and reel dimension are shown in the diagrams below:

〈Magazine packaging specifications〉

- Packing quantities of magazines are different depending on the bit number of switches.
Please order the multiple numbers of the specific packing quantities.
(e.g. 40 pcs., 80 pcs., 120 pcs., etc., in case of 4 bits version)
Pieces in package : 1 bit, 118 pcs./stick 6 bits, 28 pcs./stick
2 bits, 72 pcs./stick 7 bits, 24 pcs./stick
3 bits, 52 pcs./stick 8 bits, 20 pcs./stick
4 bits, 40 pcs./stick 9 bits, 18 pcs./stick
5 bits, 32 pcs./stick 10 bits, 16 pcs./stick

●リール寸法図 Reel dimensions

(JIS C 0806-3に一致 Conforms to JIS C 0806-3)
(EIAJ ET-7200Aに準拠 In accordance with EIAJ ET-7200A)

