

丸洗い

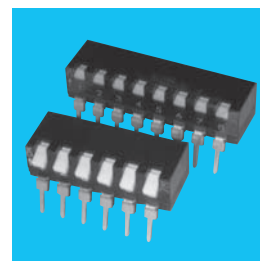
丸洗い

DYP 5・6・7・8

NEW

RoHS対応品

RoHS Compliance



■特長

1. 実装高さ5.7mmの薄型設計
2. 金メッキツイン接点で優れた接触安定性
3. 明快なクリック感

■Features

1. Low profile design of 5.7 mm
2. Excellent contact stability by twin gold-plate contact.
3. Fine click action.

■仕様

定格	開閉定格	最大	DC24V 25mA・DC6V 100mA
		最小	DC20mV 1 μ A
	通電定格	DC50V 100mA	
	初期接触抵抗	100m Ω 以下 (AC200 μ V 1.5mA)	
	耐電圧	AC500V 1分間	
	絶縁抵抗	1000M Ω 以上 (DC100V)	
	電氣的寿命	500回	
	作動力	0.3~5N	
	使用温度範囲	-40~+85 $^{\circ}$ C	
	保存温度範囲	-40~+85 $^{\circ}$ C	

■Specifications

Rating	Switching	Max.	25mA 24VDC・100mA 6VDC
		Min.	1 μ A 20mVDC
	Non-switching	100mA 50VDC	
	Initial contact resistance	100m Ω max. (1.5mA 200 μ VAC)	
	Dielectric strength	500VAC 1 minute	
	Insulation resistance	1,000M Ω min. (100VDC)	
	Electrical life	500 cycles	
	Operating force	0.3~5N	
	Operating temperature range	-40~+85 $^{\circ}$ C	
	Storage temperature range	-40~+85 $^{\circ}$ C	

■形名の説明/Part Numbering

DYP 7 02 C - 1

シリーズ記号
Series code

極数
Number of poles

テープ

構造
Structure

登録番号
Registration No.

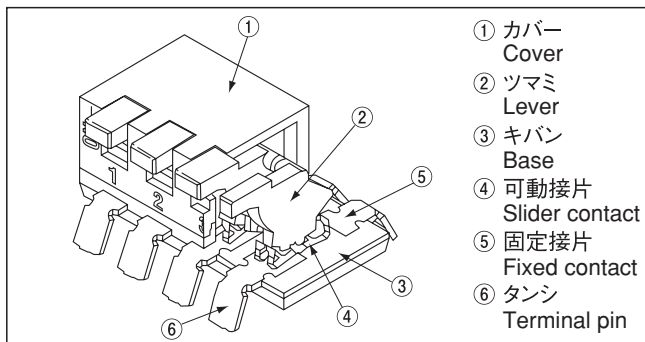
	操作部	ON方向 ON direction
5	ショートツマミ Short Lever	↓
6	ロングツマミ Long Lever	↓
7	ショートツマミ Short Lever	↑
8	ロングツマミ Long Lever	↑

なし	テープ有 With Tape seal
1	テープなし Without Tape seal

5・7: ショートツマミ Short Lever

6・8: ロングツマミ Long Lever

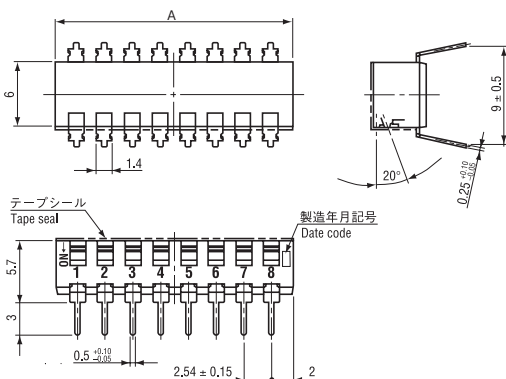
■構造/Structure



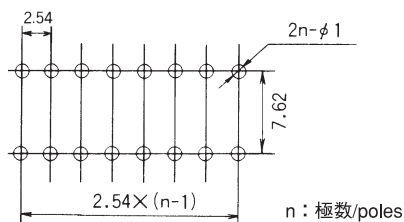
DYP 5・7

丸洗い

(ショート・ツマミ)
Short Lever



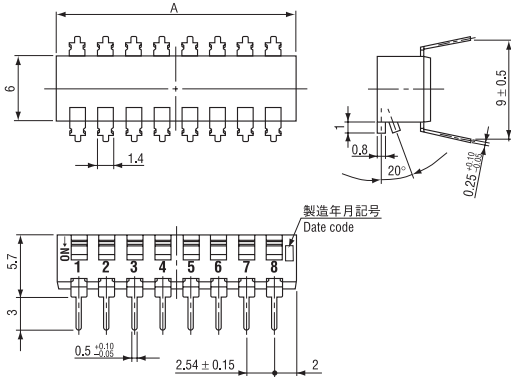
■プリント基板孔あけ寸法 PC Hole Layouts



DYP 5・6・7・8

DYP 6・8

(ロング・ツマミ) Long Lever



■ 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±10°C, 3~4sec.

(2) フローライン/Auto soldering

260±3°C 6sec. Max.

■ スイッチ操作およびテープ貼り付けについて

(DYP 5・7 タイプ)

Switch Operation and Taping (DYP 5・7 type)

- 操作はピンセット、ボールペン等で行なってください。
Use tweezers or ball point pen for operation.
- 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なってください。(常温洗浄)
Flux cleaning should be done without removing the tape.
テープをはがして再度貼り付けると、粘着性が弱くなり、フラックス流入の原因となります。
If the tape is removed, it adheres less than before when it is placed back on, possibly causing flux inflow.

■ 梱包仕様/Packaging Specifications

DYP 5・6・7・8		
寸法図 Dimension	極数 Poles	数量 Q'ty
	2	70
	4	40
	6	28
	8	20
	10	16

■ 回路図/Circuit Diagram

ON 方向	ショートツマミ テープシール有り With Tape seal	ショートツマミ テープシール無し Without Tape seal	ロングツマミ テープシール無し Without Tape seal	回路図 Circuit diagrams	極数 Number of poles	A寸法 Dimension A
↓	☆ DYP502C	☆ DYP502C-1	☆ DYP602C-1		2	6.48
↑	DYP702C	DYP702C-1	DYP802C-1			
↓	☆ DYP504C	☆ DYP504C-1	☆ DYP604C-1		4	11.56
↑	DYP704C	DYP704C-1	DYP804C-1			
↓	☆ DYP506C	☆ DYP506C-1	☆ DYP606C-1		6	16.84
↑	DYP706C	DYP706C-1	DYP806C-1			
↓	☆ DYP508C	☆ DYP508C-1	☆ DYP608C-1		8	21.72
↑	DYP708C	DYP708C-1	DYP808C-1			
↓	☆ DYP510C	☆ DYP510C-1	☆ DYP610C-1		10	26.8
↑	DYP710C	DYP710C-1	DYP810C-1			

■ 洗浄仕様/Flux Cleaning

- 洗浄液は、水系またはアルコール系のものでご使用ください。有機溶剤は使用できません。
Solvent: Use Water-based or Alcohol type.
- 超音波洗浄はできません。
Do not apply ultrasonic cleaning.
- はんだ付け、洗浄時のスイッチ操作は避けてください。
Do not operate the switch during soldering and cleaning.
- 丸洗い洗浄対応品の洗浄条件は、291ページをご参照ください。
See the specifications of flux cleaning on page 291.
- 非洗浄品を洗浄する場合は、PC板の裏面より洗浄液がスイッチにかからないようブラシ洗浄してください。
When non-washable type is cleaning, should be made with a brush.

端子形状 Terminal styles	非洗浄品 Non-washable type	丸洗い washable type
PC端子 PC Terminal	DYP 6・8	DYP 5・7
SMT端子 SMT Terminal	SYP 6・8	SYP 5・7
	SMS 8	SMS 7

☆ (白星) は、準標準品です。
☆: Semi-standard products.