

# 形A6S-H

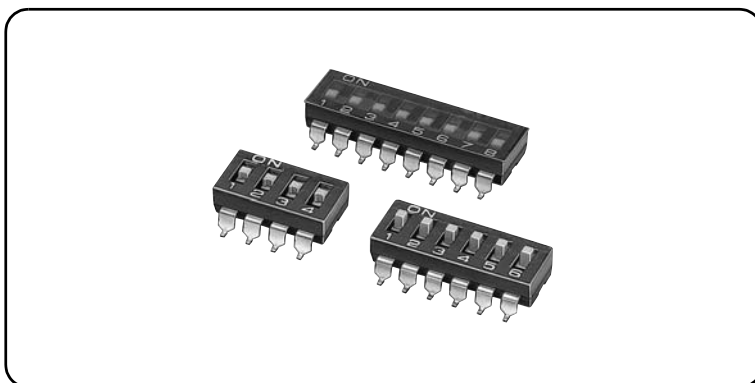
サーフェス・マウントディップスイッチ

共通の注意事項 .....B-288  
規格認証一覧 .....後-6

CSM\_A6S-H\_DS\_J\_1\_2

従来品(形A6S)をリニューアルし、  
はんだ耐熱性をアップした  
サーフェス・マウント端子タイプ

- 従来品(形A6S)と取り付け互換、  
同形状にてはんだ耐熱性を向上。  
(はんだづけピーク温度:260℃)
- 接点部は金メッキ、ツイン接点で摺動による  
セルフクリーニング機構で高信頼性を確保。
- 洗浄可能なシールテープ付タイプを品揃え。
- 自動実装に最適な、エンボステーピング梱包仕様を  
用意。(小口梱包も対応)



RoHS適合 (詳細は、後-33ページをご覧ください。)

A  
6  
S  
-  
H

■種類 (○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

●スティック梱包仕様

タイプ(ストライカの色)		フラットタイプ(白)		凸タイプ(白)
		標準	シールテープ付き	
極数	梱包単位			
1	130	形A6S-1101-H	形A6S-1102-H	形A6S-1104-H
2	76	○形A6S-2101-H	○形A6S-2102-H	○形A6S-2104-H
3	55	形A6S-3101-H	形A6S-3102-H	形A6S-3104-H
4	42	○形A6S-4101-H	○形A6S-4102-H	○形A6S-4104-H
5	35	形A6S-5101-H	形A6S-5102-H	形A6S-5104-H
6	28	○形A6S-6101-H	○形A6S-6102-H	○形A6S-6104-H
7	25	形A6S-7101-H	形A6S-7102-H	形A6S-7104-H
8	22	○形A6S-8101-H	○形A6S-8102-H	○形A6S-8104-H
9	20	形A6S-9101-H	形A6S-9102-H	形A6S-9104-H
10	18	○形A6S-0101-H	○形A6S-0102-H	○形A6S-0104-H

注. 発注は、それぞれのスティック梱包単位の整数倍をお願いします。

●エンボステーピング梱包仕様(標準梱包)

タイプ(ストライカの色)		フラットタイプ(白)		凸タイプ(白)	
		標準	シールテープ付き	梱包単位	
極数	梱包単位				
1	800	形A6S-1101-PH	形A6S-1102-PH	800	形A6S-1104-PH
2	900	形A6S-2101-PH	形A6S-2102-PH	700	形A6S-2104-PH
3		形A6S-3101-PH	形A6S-3102-PH	—	— *
4		形A6S-4101-PH	形A6S-4102-PH	700	形A6S-4104-PH
5		— *	形A6S-5102-PH	800	形A6S-5104-PH
6		— *	形A6S-6102-PH	700	形A6S-6104-PH
7		形A6S-7101-PH	形A6S-7102-PH	—	— *
8		形A6S-8101-PH	形A6S-8102-PH	700	形A6S-8104-PH
9		— *	形A6S-9102-PH	—	— *
10		— *	形A6S-0102-PH	—	— *

注. 発注は、それぞれの梱包単位の整数倍をお願いします。端数の出荷はできませんのでご注意ください。

\* 設定のない極数仕様においても、対応可能です。当社販売員にご相談願います。

## ●エンボステーピング梱包仕様 (小口梱包)

タイプ(ストライカの色)		フラットタイプ(白)		凸タイプ(白)
		標準	シールテープ付き	
極数	梱包単位			
2	400	— *	形A6S-2102-PMH	— *
3		形A6S-3101-PMH	— *	— *
4		形A6S-4101-PMH	形A6S-4102-PMH	形A6S-4104-PMH
6		形A6S-6101-PMH	形A6S-6102-PMH	形A6S-6104-PMH
8		形A6S-8101-PMH	形A6S-8102-PMH	形A6S-8104-PMH
10		形A6S-0101-PMH	形A6S-0102-PMH	形A6S-0104-PMH

注: 発注は、梱包単位の整数倍をお願いします。端数の出荷はできませんのでご注意ください。

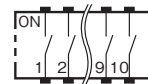
\* 設定のない極数仕様においても、対応可能です。当社販売員にご相談願います。

## ■定格/性能

定格	DC24V 25mA, DC3.5V 10μA(最小電流)
使用温度範囲	-20~+70℃ 60%RH以下(ただし、氷結、結露しないこと。)
使用湿度範囲	35~95%RH(+5~+35℃にて)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC250Vにて)
接触抵抗	200mΩ以下(初期値)
耐電圧	端子間 AC500V 1min
振動 誤動作	10~55Hz 複振幅1.5mm
衝撃 誤動作	300m/s <sup>2</sup> 以上
電氣的耐久性	1,000回以上
操作力	0.29N~9.8N
質量	0.25g(2極) 0.41g(4極) 0.58g(6極) 0.73g(8極) 0.87g(10極)

## ■内部接続

内部接続図  
(TOP VIEW)



## ■正しくお使いください

★必ず「共通の注意事項(B-288~B-291ページ)」を合わせてご覧の上、正しくお使いください。

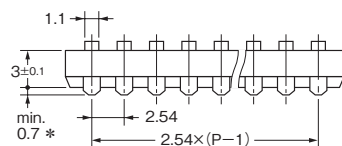
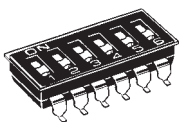
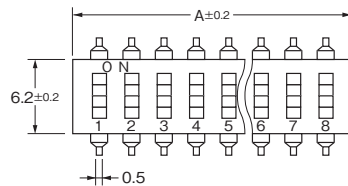
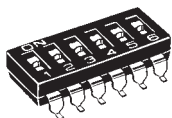
## ■外形寸法 (単位:mm)

### ●フラットタイプ

標準タイプ/シールテープ付きタイプ

形A6S-□101-H

形A6S-□102-H

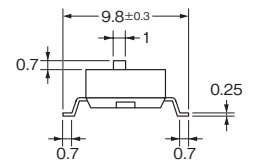
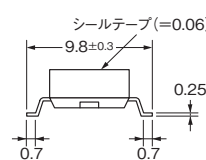
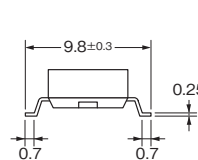


\* 1極は0~0.15mm

・フラットタイプ  
標準タイプ

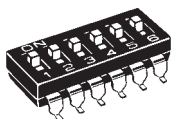
・フラットタイプ  
シールテープ付きタイプ

・凸タイプ

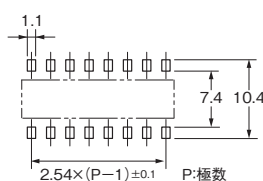


### ●凸タイプ

形A6S-□104-H



プリント基板パッド寸法  
(TOP VIEW)



極数	形式			A寸法
	フラットタイプ		凸タイプ	
	標準タイプ	シールテープ付タイプ		
1	形A6S-1101-H	形A6S-1102-H	形A6S-1104-H	3.48
2	形A6S-2101-H	形A6S-2102-H	形A6S-2104-H	6.02
3	形A6S-3101-H	形A6S-3102-H	形A6S-3104-H	8.56
4	形A6S-4101-H	形A6S-4102-H	形A6S-4104-H	11.10
5	形A6S-5101-H	形A6S-5102-H	形A6S-5104-H	13.64
6	形A6S-6101-H	形A6S-6102-H	形A6S-6104-H	16.18
7	形A6S-7101-H	形A6S-7102-H	形A6S-7104-H	18.72
8	形A6S-8101-H	形A6S-8102-H	形A6S-8104-H	21.26
9	形A6S-9101-H	形A6S-9102-H	形A6S-9104-H	23.80
10	形A6S-0101-H	形A6S-0102-H	形A6S-0104-H	26.34

注: 上記、各機種種の外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は±0.4mmです。