

# 形A6SN

サーフェス・マウントディップスイッチ

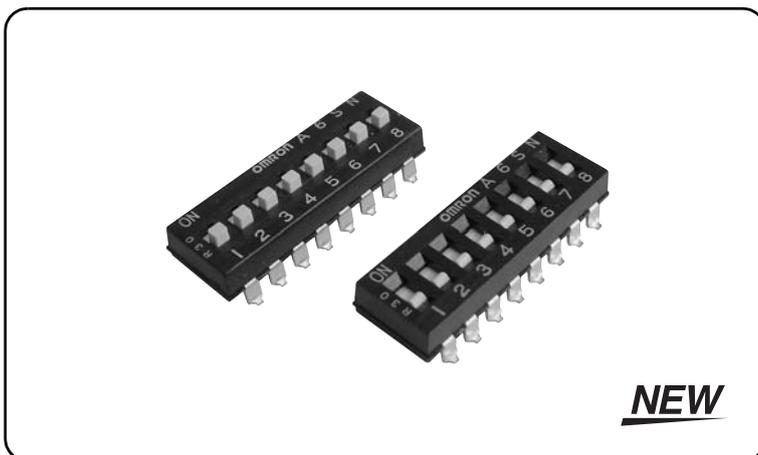
共通の注意事項 .....B-288  
規格認証一覧 ..... 後-6

CSM\_A6SN\_DS\_J\_1\_1

## ナイフエッジ構造により 高接触信頼性を実現

- ナイフエッジ構造により、接触圧力を高くすることで接触信頼性を向上。
- ナイフエッジ構造のためシールテープ無しで洗浄が可能。
- 自動実装に最適なエンボステーピング梱包仕様を用意。
- 高耐熱性樹脂採用により耐熱性が更に向上。(リフローピーク温度:260°C)

RoHS適合 (詳細は、後-33ページをご覧ください。)



A  
6  
S  
N

## 種類

### ●スティック梱包仕様

タイプ(ストライカの色)		スライド	
		フラットタイプ (白)	凸タイプ (白)
外観			
極数	梱包単位		
1	100	形A6SN-1101	形A6SN-1104
2	60	◎形A6SN-2101	◎形A6SN-2104
3	45	形A6SN-3101	形A6SN-3104
4	35	◎形A6SN-4101	◎形A6SN-4104
5	30	形A6SN-5101	形A6SN-5104
6	25	◎形A6SN-6101	◎形A6SN-6104
7	20	形A6SN-7101	形A6SN-7104
8	20	◎形A6SN-8101	◎形A6SN-8104
9	15	形A6SN-9101	形A6SN-9104
10	15	形A6SN-0101	形A6SN-0104

### ●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)		スライド		
		フラットタイプ (白)	凸タイプ (白)	
外観				
極数	梱包単位			
2	750	形A6SN-2101-P	700	形A6SN-2104-P
3		形A6SN-3101-P		形A6SN-3104-P
4		形A6SN-4101-P		形A6SN-4104-P
5		形A6SN-5101-P		形A6SN-5104-P
6		形A6SN-6101-P		形A6SN-6104-P
7		形A6SN-7101-P		形A6SN-7104-P
8		形A6SN-8101-P		形A6SN-8104-P
9		形A6SN-9101-P		形A6SN-9104-P
10		形A6SN-0101-P		形A6SN-0104-P

\*フラットタイプについてはテープシール付の対応が可能です。当社販売員にご相談願います。

注. 発注は、梱包単位の倍数でお願いします。

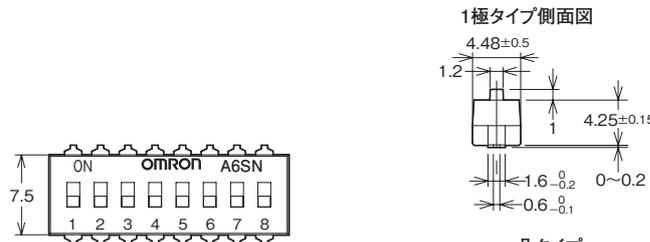
## 定格／性能

電気定格	DC24 25mA、DC3.5V 10 $\mu$ A (最小電流)
使用温度範囲	-30~+85 $^{\circ}$ C 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 $^{\circ}$ Cにて)
絶縁抵抗	100M $\Omega$ 以上 (DC100Vにて)
接触抵抗	200m $\Omega$ 以下 (初期値)
耐電圧	端子間 AC300V 1min
振動	誤動作 10~55Hz 複振幅 1.5mm
衝撃	誤動作 490m/s <sup>2</sup> 以上
電氣的耐久性	1,000回以上
操作力	0.98N~7.9N
質量	0.3g(2極) 0.55g(4極) 0.8g(6極) 1.05g(8極) 1.3g(10極)

## 外形寸法 (単位:mm)

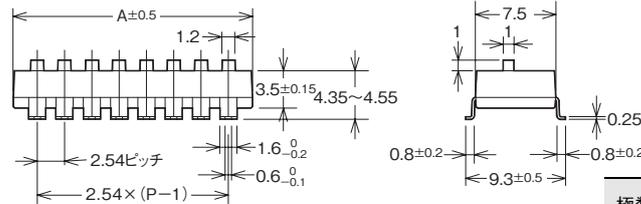
### ●フラットタイプ

形A6SN-□101

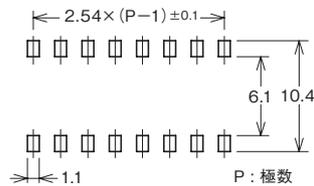


### ●凸タイプ

形A6SN-□104



プリント基板加工寸法  
(TOP VIEW)

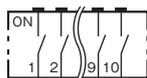


極数	形式		A寸法
	フラットタイプ	凸タイプ	
1	形A6SN-1101	形A6SN-1104	4.48
2	形A6SN-2101	形A6SN-2104	7.0
3	形A6SN-3101	形A6SN-3104	9.6
4	形A6SN-4101	形A6SN-4104	12.1
5	形A6SN-5101	形A6SN-5104	14.6
6	形A6SN-6101	形A6SN-6104	17.2
7	形A6SN-7101	形A6SN-7104	19.7
8	形A6SN-8101	形A6SN-8104	22.3
9	形A6SN-9101	形A6SN-9104	24.8
10	形A6SN-0101	形A6SN-0104	27.3

注. 外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は $\pm$ 0.4mmです。

## 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。