

# 形A6HF

小形サーフェス・マウントディップスイッチ

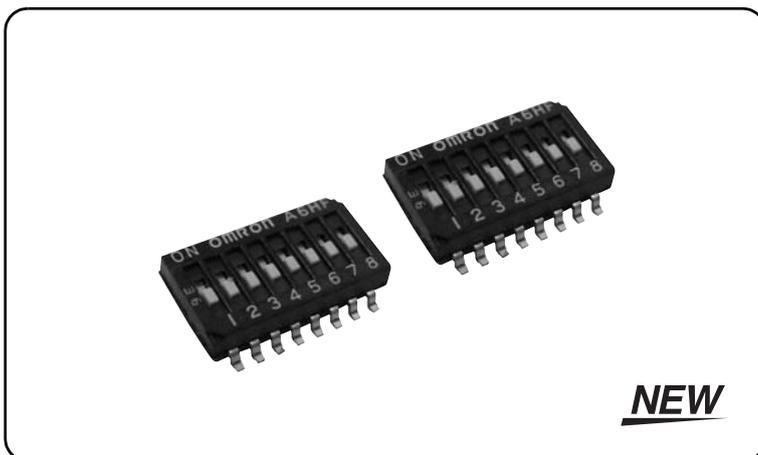
共通の注意事項 .....B-288  
規格認証一覧 ..... 後-6

CSM\_A6HF\_DS\_J\_1\_2

作業性を重視し従来の薄型(1.55mm)に対し高さ2.3mmタイプを追加

- ツインコンタクト金メッキにより高い接触信頼性を確保。
- 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)
- 耐熱性の良い材料採用により高耐熱性を維持。(リフローピーク260°C)

RoHS適合 (詳細は、後-33ページをご覧ください。)



A  
6  
H  
F

**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。)

タイプ(ストライカの色)		スライドタイプ(白)		
極数	スティック 梱包単位	スティック	エンボステーピング	
			標準梱包(2000個単位)	小口梱包(500個単位)
2	125	形A6HF-2102	形A6HF-2102-P	形A6HF-2102-PM
4	70	○形A6HF-4102	○形A6HF-4102-P	○形A6HF-4102-PM
6	50	○形A6HF-6102	○形A6HF-6102-P	○形A6HF-6102-PM
8	40	○形A6HF-8102	○形A6HF-8102-P	○形A6HF-8102-PM
10	30	形A6HF-0102	形A6HF-0102-P	形A6HF-0102-PM

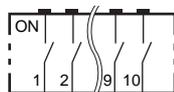
注: 本品は、シールテープ付きです。シールテープ無しにつきましてはお問合せください。

## 定格/性能

電気定格	DC24V 25mA、DC3.5V 10 $\mu$ A(最小電流)	
使用温度範囲	-30°C ~ +85°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°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	0.29N~4.9N	
質量	0.08g(2極) 0.13g(4極) 0.19g(6極) 0.25g(8極) 0.3g(10極)	

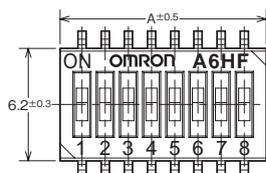
## 内部接続

内部接続図  
(TOP VIEW)

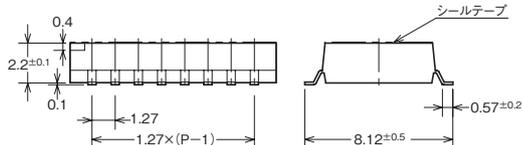
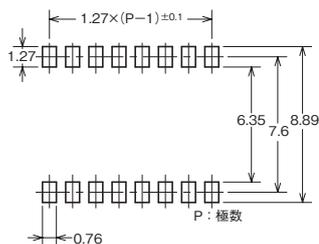


### 外形寸法 (単位:mm)

●標準タイプ  
形A6HF-□102



プリント基板パッド寸法  
(TOP VIEW)



極数	形式	A寸法
2	形A6HF-2102	3.67
4	形A6HF-4102	6.21
6	形A6HF-6102	8.75
8	形A6HF-8102	11.29
10	形A6HF-0102	13.83

注. 外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は±0.4mmです。

### ■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。