

# 形A6D/A6DR

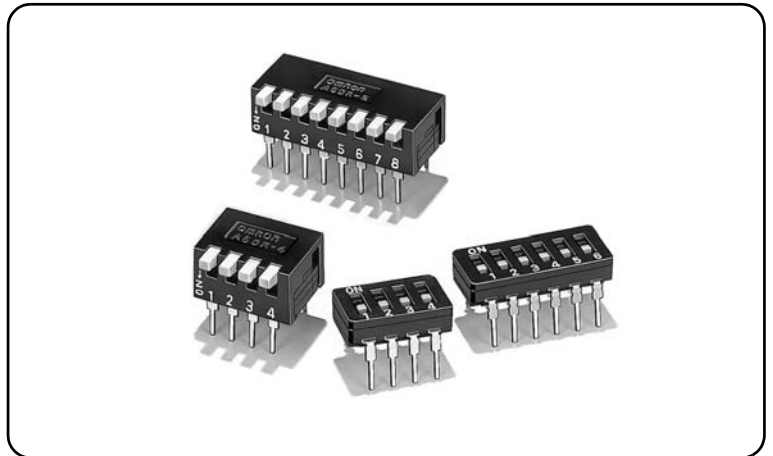
スライド/ピアノディップスイッチ

CSM\_A6D\_A6DR\_DS\_J\_1\_8

## シール構造で耐環境性を高めた 基板挿入タイプディップスイッチ

- シール構造IP64 (IEC-60529) 相当によりフラックスの浸入を防止し、また塵埃の多い場所や水回りの使用でも高い接触信頼性を確保。
- スムーズな切り替え機構により軽快な操作感。
- 接点部は金メッキ、ツイン接点で高信頼性を確保。

RoHS適合



**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

タイプ	スライド		ピアノ		
	フラットタイプ	凸タイプ			
極数	スティック 梱包単位		個装箱 梱包単位		
2	73	◎形A6D-2100	◎形A6D-2103	100	◎形A6DR-2100
3	54	形A6D-3100	◎形A6D-3103	—	—
4	43	◎形A6D-4100	◎形A6D-4103	50	◎形A6DR-4100
5	35	◎形A6D-5100	形A6D-5103	—	—
6	30	◎形A6D-6100	◎形A6D-6103	50	◎形A6DR-6100
7	26	形A6D-7100	形A6D-7103	—	—
8	23	◎形A6D-8100	◎形A6D-8103	50	◎形A6DR-8100
9	20	形A6D-9100	形A6D-9103	—	—
10	19	◎形A6D-0100	◎形A6D-0103	50	◎形A6DR-0100

注1. 発注は、それぞれの梱包単位の整数倍でお願いします。  
注2. 特殊な表示やマーキングをご希望の場合は、当社販売員にご相談願います。

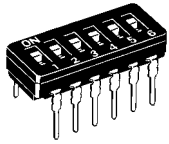
### ■定格/性能

定格(抵抗負荷)	DC30V 30mA DC3.5V 10 $\mu$ A (最小電流)
使用温度範囲	-20~+70 $^{\circ}$ 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(DC250V絶縁抵抗計にて)
接触抵抗(初期値)	100m $\Omega$ 以下
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	2,000回以上
洗浄	可
保護構造	内部シール(IEC IP64相当)
操作力	0.29~4.9N
質量	スライド: 0.28g(2極) 0.45g(4極) 0.65g(6極) 0.80g(8極) 1.0g(10極) ピアノ : 0.53g(2極) 0.8g(4極) 1.2g(6極) 1.7g(8極) 2.2g(10極)

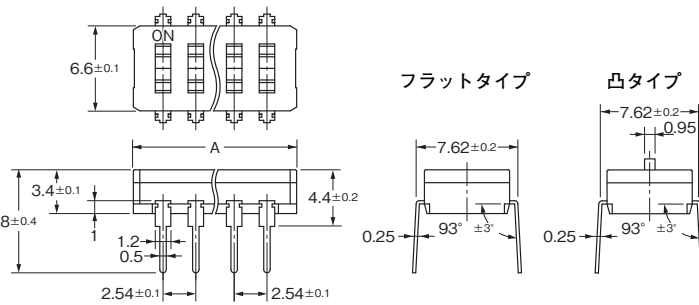
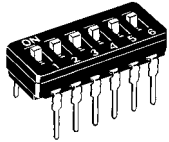
A6D/A6DR

## ■外形寸法 (単位:mm)

スライド  
●フラットタイプ  
形A6D-□100

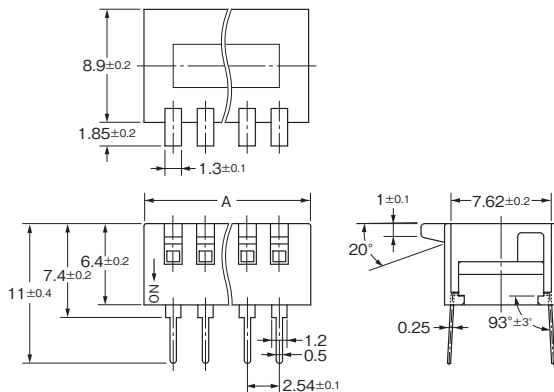
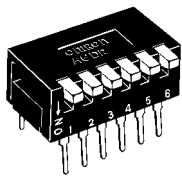


●凸タイプ  
形A6D-□103



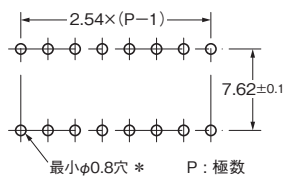
極数	形式		寸法A ±0.2
	フラットタイプ	凸タイプ	
2	形A6D-2100	形A6D-2103	7.1
3	形A6D-3100	形A6D-3103	9.7
4	形A6D-4100	形A6D-4103	12.2
5	形A6D-5100	形A6D-5103	14.7
6	形A6D-6100	形A6D-6103	17.3
7	形A6D-7100	形A6D-7103	19.8
8	形A6D-8100	形A6D-8103	22.4
9	形A6D-9100	形A6D-9103	24.9
10	形A6D-0100	形A6D-0103	27.4

A6D/A6DR  
ピアノ  
形A6DR-□100



極数	形式	寸法A±0.2
2	形A6DR-2100	7.1
4	形A6DR-4100	12.2
6	形A6DR-6100	17.3
8	形A6DR-8100	22.4
10	形A6DR-0100	27.4

プリント基板加工寸法(参考)  
(TOP VIEW)  
(片面基板 t=1.2~1.6)



\*自動挿入の場合はφ0.9以上としてください。

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

## ■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」をご覧ください。