

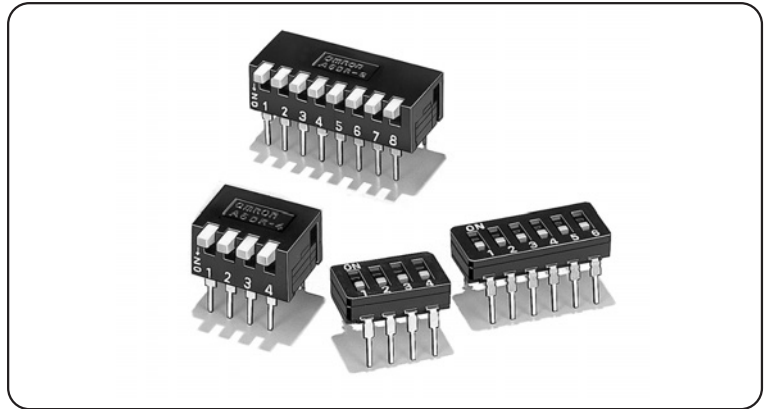
形A6D/A6DR

シール形ディップスイッチ

シール構造により高信頼性を 実現したディップスイッチ

シール構造IP64(IEC-60529)相当により
フラックスの侵入を防止し、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触。
接点部は金メッキ、ツイン接点で摺動による
セルフクリーン機構で高信頼性を確保。

RoHS適合



A6D/A6DR

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にお問い合わせてください。)

タイプ(ストライカの色)		フラットタイプ(橙)		凸タイプ(橙)		ピアノタイプ(橙)	
極数	梱包形態	スティック	梱包単位	スティック	梱包単位	個装箱	梱包単位
2		形A6D-2100	73	形A6D-2103	73	形A6DR-2100	100
4		形A6D-4100	43	形A6D-4103	43	形A6DR-4100	50
6		形A6D-6100	30	形A6D-6103	30	形A6DR-6100	
8		形A6D-8100	23	形A6D-8103	23	形A6DR-8100	
10		形A6D-0100	19	形A6D-0103	19	形A6DR-0100	

注1. 発注は、それぞれの梱包単位の整数倍をお願いします。

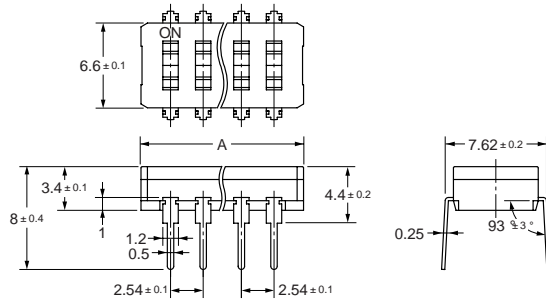
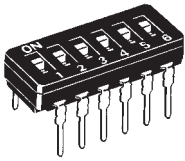
注2. 特殊な表示やマーキングをご希望の場合は、当社販売員にお申しつけください。

定格 / 性能

電気定格	DC5V 100mA、DC30V 30mA(開閉電流) DC3.5V 10μA(最小電流)	
使用周囲温度	-20 ~ +70 60%RH以下(ただし、氷結、結露しないこと)	
使用周囲湿度	35 ~ 90%RH(+5 ~ +35 にて)	
絶縁抵抗	100M 以上(DC250Vにて)	
接触抵抗	100m 以下(初期値)	
耐電圧	同極端子間、異極端子間 AC500V 1min	
振動	誤動作	10 ~ 55Hz 複振幅1.5mm
衝撃	誤動作	300m/s ² 以上
耐久性	機械的	5,000回以上
	電氣的	2,000回以上
操作力	最大4.90N	
質量	フラットタイプ/凸タイプ : 0.28g(2極) 0.45g(4極) 0.65g(6極) 0.80g(8極) 1.0g(10極) ピアノタイプ : 0.53g(2極) 0.8g(4極) 1.2g(6極) 1.7g(8極) 2.2g(10極)	

外形寸法 (単位: mm)

フラットタイプ
形A6D- 100

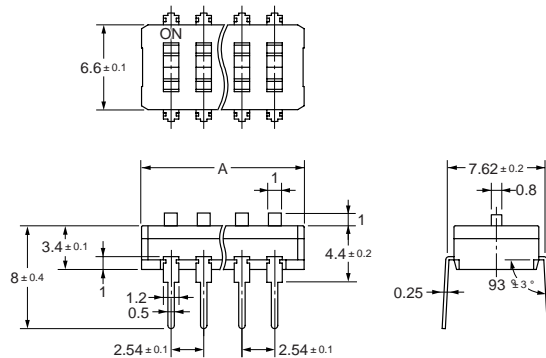
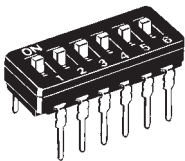


(単位: mm)

形式	寸法A±0.2
形A6D-2100	7.1
形A6D-4100	12.2
形A6D-6100	17.3
形A6D-8100	22.4
形A6D-0100	27.4

形式	CADファイル
形A6D-4100	A6D_01
形A6D-6100	A6D_02
形A6D-8100	A6D_03

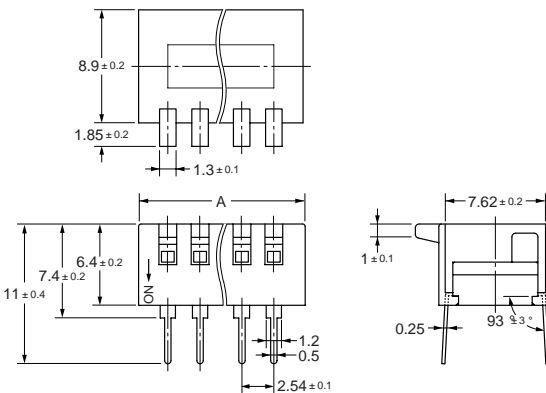
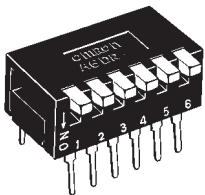
凸タイプ
形A6D- 103



(単位: mm)

形式	寸法A±0.2
形A6D-2103	7.1
形A6D-4103	12.2
形A6D-6103	17.3
形A6D-8103	22.4
形A6D-0103	27.4

ピアノタイプ
形A6DR- 100



(単位: mm)

形式	寸法A±0.2
形A6DR-2100	7.1
形A6DR-4100	12.2
形A6DR-6100	17.3
形A6DR-8100	22.4
形A6DR-0100	27.4

形式	CADファイル
形A6DR-4100	A6DR_01
形A6DR-6100	A6DR_02
形A6DR-8100	A6DR_03

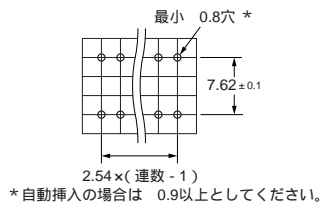
注. 上記、各機種の外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は±0.4mmです。

内部接続 / プリント基板加工寸法 (単位: mm)

内部接続図 (TOP VIEW)



プリント基板端子穴加工寸法例
(TOP VIEW)
(片面基板 t = 1.2 ~ 1.6)



正しくお使いください

共通の注意事項は、www.omron.co.jp/ecbをご覧ください。