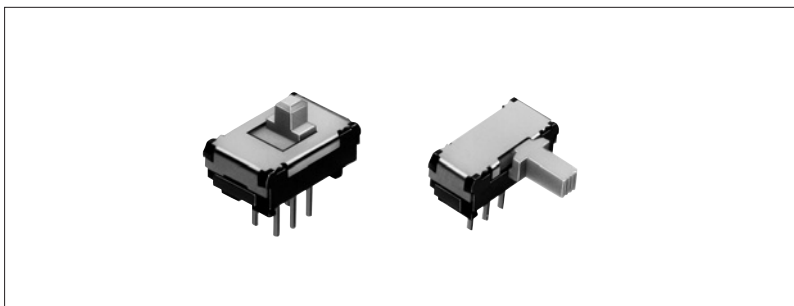


5 (H) mm、2mmストロークタイプ スライドスイッチ

SSSS9シリーズ

使いやすさで定評のある中形汎用タイプ。

- 電源
- プッシュ
- スライド
- ロータリ
- エンコーダ
- 検出
- ディップタイプ
- 多機能操作デバイス
- タクト
- カスタム製品



電即納取扱製品



車載対応

特長

- ストロークは2mm。

用途

- DVDプレーヤ、液晶TV、ヘッドホンステレオ、ポータブルCD、カメラ一体形VTRなど各種AV機器
- メモリーカードなどのモード切替用
- ファックス機、コードレス電話など、通信機器のモード切替用
- エアコンなどのモード切替用

主な仕様

項目		仕様	
最大定格 (抵抗負荷)		0.1A 12V DC	
接触抵抗 (初期/寿命後)		30mΩ max./80mΩ max.	
作動力	2-positions	3-positions	
	3±1.5N	a, c → b 2±1N b → a, c 3±1.5N	
動作寿命	無負荷	10,000 cycles	
	負荷	10,000 cycles (0.1A 12V DC)	

製品一覧

移動量 (mm)	操作部方向	操作部長さ (mm)	回路数	接点数	取付方法	切替タイミング	はんだ付方法	最小梱包単位 (pcs.)	製品番号	電即納	図番		
2	Vertical	2	1	2	Standard	Non shorting	Manual, Dip	100	SSSS912000	●	1		
					Snap-in (t1.6)				SSSS910400	○	2		
				3	Standard	Not specified			SSSS919500	●	3		
			Snap-in (t1.6)		SSSS918500				○	4			
			2	2	2	Standard			Non shorting	SSSS922000	●	5	
						Standard			Not specified	SSSS921800	○	6	
		4	1	2	2	Snap-in (t1.6)			Non shorting	SSSS912500	●	1	
						Standard			Not specified	SSSS910800	●	2	
				3	Snap-in (t1.6)	Not specified			SSSS919800	●	3		
			Standard		Not specified	SSSS918700			●	4			
			2	2	2	Standard			Non shorting	SSSS922500	●	5	
						Standard			Not specified	SSSS923200	●	6	
						3			Snap-in (t1.6)	Not specified	SSSS920600	○	7

製品の詳細仕様 ▶ P.146

製品一覧

移動量 (mm)	操作部方向	操作部長さ (mm)	回路数	接点数	取付方法	切換タイミング	はんだ付方法	最小梱包単位 (pcs.)	製品番号	電即納	図番	
2	Horizontal	2	1	2	Standard	Non shorting	Manual, dip	100	SSSS916900	○	8	
					Snap-in (t1.6)				SSSS915000	○	9	
				3	Standard	Not specified			SSSS91B900	○	10	
			Snap-in (t1.6)		SSSS91A900				○	11		
			2	2	2	Standard			Non shorting	SSSS926400	○	12
									Not specified	SSSS928500	○	14
		3		2	Snap-in (t1.6)	Non shorting			SSSS916400	●	8	
			Not specified			SSSS914500			●	9		
		4	1	2	Standard	Non shorting			SSSS91B600	●	10	
						Not specified			SSSS91A600	○	11	
				3	Snap-in (t1.6)	Standard			Non shorting	SSSS925800	○	12
			Not specified			SSSS923800			○	13		
			2	2	Standard	Non shorting			SSSS928200	○	14	
						Not specified			SSSS925700	○	15	
		3		Snap-in (t1.6)	Standard	Non shorting			SSSS928200	○	14	
Not specified	SSSS925700		○		15							

注記

- 上記製品一覧以外にも保有している製品がございますので、ご希望の際はお問合わせください。
- 電即納欄中の●印の付いている製品は、数量により即納が可能です。○印製品は受注生産となります。詳細は、当カタログの巻末、または電即納ホームページ (<http://www4.alps.co.jp>) をご確認ください。

外形図

操作部上出しタイプ

Unit:mm

No.	形状	プリント基板取付穴寸法図 (A方向より見る)
1	<p>1-pole, 2-positions Standard type</p>	
2	<p>1-pole, 2-positions Snap-in type</p>	
3	<p>1-pole, 3-positions Standard type</p>	

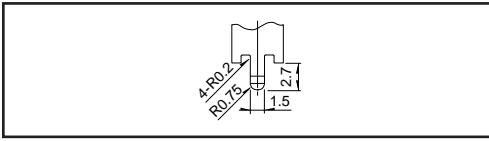
小形汎用

大形汎用

その他

■ ①部詳細

Unit:mm



■ 回路図 (A方向より見る)

<p>1-pole, 2-positions Standard type</p>	<p>1-pole, 2-positions Snap-in type</p>	<p>1-pole, 3-positions Standard type</p>	<p>1-pole, 3-positions Snap-in type</p>
<p>2-poles, 2-positions Standard type</p>	<p>2-poles, 2-positions Snap-in type</p>	<p>2-poles, 3-positions Standard type</p>	<p>2-poles, 3-positions Snap-in type</p>

■ 外形図

操作部横出しタイプ

Unit:mm

No.	形状	プリント基板取付穴寸法図 (A方向より見る)
8	<p>1-pole, 2-positions Standard type</p> <p>Detail of knob</p>	
9	<p>1-pole, 2-positions Snap-in type</p> <p>Detail of knob</p>	
10	<p>1-pole, 3-positions Standard type</p> <p>Detail of knob</p>	

電源

プッシュ

スライド

ロータリ

エンコーダ

検出

ディップ
タイプ

多機能操作
デバイス

タクト

カスタム
製品

小形汎用

大形汎用

その他

■ 外形図

操作部横出しタイプ

Unit:mm

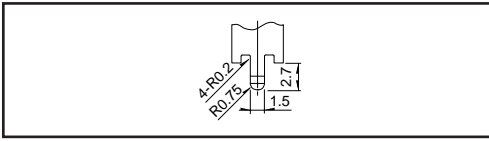
No.	形状	プリント基板取付寸法図 (A方向より見る)
11	<p>1-pole, 3-positions Snap-in type</p>	
12	<p>2-poles, 2-positions Standard type</p>	
13	<p>2-poles, 2-positions Snap-in type</p>	
14	<p>2-poles, 3-positions Standard type</p>	
15	<p>2-poles, 3-positions Snap-in type</p>	

電源
プッシュ
スライド
ロータリ
エンコーダ
検出
ディップタイプ
多機能操作デバイス
タクト
カスタム製品

小形汎用
大形汎用
その他

■ @部詳細

Unit:mm



■ 回路図 (A方向より見る)

<p>1-pole, 2-positions Standard type</p>	<p>1-pole, 2-positions Snap-in type</p>	<p>1-pole, 3-positions Standard type</p>	<p>1-pole, 3-positions Snap-in type</p>
<p>2-poles, 2-positions Standard type</p>	<p>2-poles, 2-positions Snap-in type</p>	<p>2-poles, 3-positions Standard type</p>	<p>2-poles, 3-positions Snap-in type</p>

電源

プッシュ

スライド

ロータリ

エンコーダ

検出

ディップ
タイプ

多機能操作
デバイス

タクト

カスタム
製品

小形汎用

大形汎用

その他

製品仕様

項目		シリーズ							
		SSAD	SSSS8	SSSS7	SSSS2	SSSS9	SSSF	SSSU	
電源	使用温度範囲		-10°C to +60°C						
プッシュ	最大定格(抵抗負荷)		1mA 5V DC	0.3A 4V DC		0.3A 6V DC	0.1A 12V DC	0.1A 30V DC	
スライド	電气的性能	初期接触抵抗	100mΩ max.	70mΩ max.			30mΩ max.	25mΩ max.	
		絶縁抵抗	100MΩ min. 100V DC		100MΩ min. 500V DC				
		耐電圧	100V AC for 1 min.		500V AC for 1 min.				
ロータリ	機械的性能	端子強度		3N for 1 min.			5N for 1 min.		
エンコーダ		操作部強度	作動方向	5N	10N	20N	30N		
検出			引張方向	5N	10N Static force		10N	30N Static force	
ディップタイプ	多機能操作デバイス	耐振性		10~55~10Hz/分、全振幅 1.5mm、X、Y、Z 3方向 各2時間					
タクト		はんだ付性		230±5°C, 3±0.5s					
カスタム製品		はんだ耐熱性	手はんだ	300±5°C 5s max.	260±5°C 3s max.	350±10°C 4s max.	300±10°C 5s max.	350±10°C 5s max.	350±10°C 3 ⁺¹ ₀ s
	ディップはんだ		—			※1 260±5°C 5 ⁻⁰ s		260±5°C 10±1s	
	リフローはんだ		P.148による				—		
小形汎用	耐久性能	無負荷寿命		※2 10,000 cycles 100mΩ max.			10,000 cycles 60mΩ max.	10,000 cycles 45mΩ max.	
大形汎用		負荷寿命 定格負荷にて		10,000 cycles 200mΩ max.	※2 10,000 cycles 130mΩ max.			10,000 cycles 80mΩ max.	10,000 cycles 65mΩ max.
その他	耐候性	耐寒性		-20±2°C for 96h					
		耐熱性		85±2°C for 96h					
		耐湿性		40±2°C, 90 to 95%RH for 96h					

注記

- ※1 SSSS2シリーズの横出し1回路2接点はディップはんだに対応していません。
- ※2 SSSS213202のみ100 cycles。