



**Autax Co.,
Ltd.**



search



Company

Product

Sales

news

Recruitment

inquiry

information

Info

outlet

information

[🏠](#) > [Product Info](#) > [DIP switch](#) > [SIP type](#) > [SX series](#) > [SIP switch SX series](#)

SX series

DIP switch

SIP switch SX series

[Click here to download PDF](#)

DIP switch	▼
Operation switch	▼
Terminal block	
connector	
Healthcare	
metal processing products	
DMMS	

Ultrasonic bonding technology

SIP スイッチ

SX シリーズ

フロー実装

特 長

1. 超薄型にまとめたため従来の 1/2 スペース（当社製品 DIP 比）に実装可能です。
2. 動作構造部にクリック機構を設け、軽快な操作感（クリック感）を実現させました。
3. ナイフエッジ・ハイプレッシャー接触構造により安定した接触をします。
4. 自動実装後の丸洗い洗浄は可能です。

主な仕様

定格	DC5V 10mA
接触抵抗	300m Ω以下
絶縁耐圧	AC300V 1 分間
絶縁抵抗	100M Ω以上
電氣的寿命	1000 回
使用温度範囲	-30 ~ +60℃
保存温度範囲	-30 ~ +80℃
動作力	5.9N MAX

品名の呼称

S

X

V

8

2

※

※

※はスイッチ本体には表示しません。

シリーズ名

記号	端子形状
V	パーティカルタイプ
H	ホリソナルタイプ

記号	極数
22	2
42	4
62	6
82	8
102	10

構造図



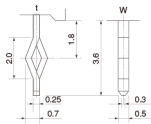
材料仕様

部 品 名	材 質	仕 上
カバ ー	PBT	黒 色
ノ ブ	耐熱性ナイロン	白 色
ケ ー ス	PPS	黒 色
ターミナル	銅 合 金	金フラッシュ
F プ レ ー ト	銅 合 金	金フラッシュ
M プ レ ー ト	銅 合 金	金フラッシュ

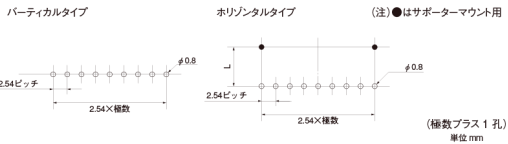
スイッチング回路



P/C端子



取付孔寸法

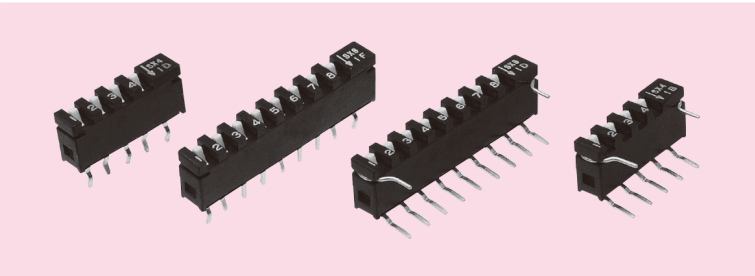


※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

SIP スイッチ

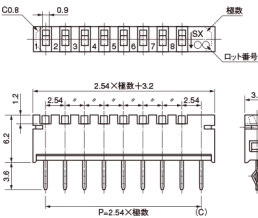
SX シリーズ

フロー実装

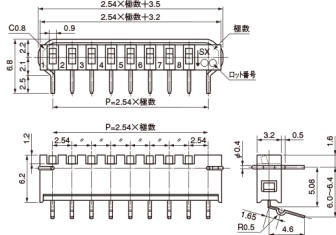


標準寸法

バーティカルタイプ
SXV□□



ホリゾンタルタイプ
SXH□□



半田付について

●半田付条件

手半田	コテ先温度 320℃以下 4 ± 1 秒
フロー半田	プレヒート 100 ~ 105℃ 30 ± 5 秒 半田温度 265 ± 3℃ 8 ± 2 秒

製品取扱上の注意

1. 納入時、ノブの位置は OFF になっています。
実装→半田付→洗浄迄はこの状態を維持して下さい。
2. 洗浄液は、アルコール類、石油系、ケトン系、塩素系溶剤が
使用できます。但し、テルベン系洗浄剤を御使用の場合は、
前もってお問い合わせ又は、御確認の上、御使用願います。

梱装箱・マガジン梱包数量

種数	マガジン1本 当たりの個数	一箱梱包数量	
		SXV	SXH
2	50個	5,000個	3,500個
4	30個	3,000個	2,100個
6	25個	2,500個	1,750個
8	20個	2,000個	1,400個
10	15個	1,500個	1,050個

※ SXV の 1 箱当たりのマガジン本数は 100 本です。
※ SXH の 1 箱当たりのマガジン本数は 70 本です。

3DCAD download

series		Product name	3D CAD	remarks
SX	SXV	SXV22	download	Single line full pitch 2 pole vertical flow mounting

		SXV42	download	Single line full pitch 4 pole vertical flow mounting
		SXV62	download	Single line full pitch 6 pole vertical flow mounting
		SXV82	download	Single line full pitch 8 poles vertical flow mounting
		SXV102	download	Single line full pitch 10 pins vertical flow mounting
	SXH	SXH22	download	Single line full pitch 2 pole horizontal flow mounting
		SXH42	download	Single line full pitch 4 pole horizontal flow mounting
		SXH62	download	Single line full pitch 6 pole horizontal flow mounting
		SXH82	download	Single line full pitch 8 poles horizontal flow mounting
		SXH102	download	Single line full pitch 10 poles horizontal flow mounting

■ DIP switch trivia

What is a DIP switch?

The official name of the DIP switch is DUAL IN LINE PACKAGE SWITCH. Among operation switches, unlike other switches, they are rarely mounted on the panel surface, but rather are mounted on a printed circuit board and incorporated into internal equipment. The purpose is to control electrical signals, and it is used for purposes such as program setting, circuit switching, and circuit checking.

10 million units per month in Japan

Company	Product	Domestic	privacy	Recruitment	news	English	Chinese	Korean
information	Info	dealer	policy	information				

Copyright © Autax Co., Ltd. All Rights Reserved.