

# 8S

## チップトグルスイッチ Color Tip Toggle Switches

RoHS対応品

RoHS  
Compliant

### ■特長

8Sチップトグルスイッチは、バトン状操作部の先端に約5mmの樹脂製カラーチップが取り付けられており、このチップは交換可能な設計で、4色のカラーを使いわけることにより、シャレたパネルデザインが得られます。

### ■Features

The 8S Color Tip Toggle Switch has a plastic color tip about 5 mm long on top of the baton-shaped actuator. The tip is replaceable. Any of 4 colors can be used to enhance front panel appearance.

### ■品種一覧表/Table of Part Numbers

端子形状 Terminal Style	スイッチ特性 Switching Function	極数 Number of poles	単極	2極	3極	4極
			1-pole	2-pole	3-pole	4-pole
はんだ端子 S/D	ON — ON		★ 8S1011-Z ▲ 8S1011C-Z	★ 8S2011-Z ★ 8S2011C-Z	★ 8S3011-Z	★ 8S4011-Z
	ON — OFF — ON		★ 8S1021-Z ▲ 8S1021C-Z	★ 8S2021-Z ▲ 8S2021C-Z	▲ 8S3021-Z	★ 8S4021-Z
	(ON) — OFF — (ON)		▲ 8S1041-Z	★ 8S2041-Z	—	—
	ON — OFF — (ON)		▲ 8S1051-Z	▲ 8S2051-Z	—	—
PC端子 P/C	ON — ON		★ 8S1061-Z	★ 8S2061-Z	—	—
	ON — OFF — ON		★ 8S1012-Z ▲ 8S1022-Z	★ 8S2012-Z ★ 8S2022-Z	▲ 8S3012-Z ▲ 8S3022-Z	▲ 8S4012-Z ▲ 8S4022-Z
	(ON) — OFF — (ON)		▲ 8S1042-Z	▲ 8S2042-Z	—	—
	ON — OFF — (ON)		▲ 8S1052-Z	▲ 8S2052-Z	—	—
	ON — (ON)		▲ 8S1062-Z	▲ 8S2062-Z	—	—

### ■標準付属部品/Standard Accessories

《添付部品/Supplied separately》

部品名 Part Name	ロックナット Hex Nut	ロックワッシャ Lockwasher	ロックリング Locking Ring
形名 Part No.	140008010241	140008030051	140008020062
寸法図 Dimensions			
表面処理 Finish	ニッケルメッキ Nickel plated	亜鉛メッキ 三価クロメート処理 Zinc plated	亜鉛メッキ 三価クロメート処理 Zinc plated

■プリント基板孔あけ寸法……Page 70.  
PC Hole Layouts

■パネル抜孔図……Page 70.  
Panel Cut-Out Dimensions

■端子形状の種類……Page 43.  
Terminal Styles

### ■別売付属部品/Optional Accessories

《添付部品/Supplied separately》

カラーチップ/Color Tip		
寸法図 Dimensions	色調 Color	形名 Part No.
ツヤ消し Matte finish (ポリアミド樹脂) Polyamide resin	白 White	140000470118
	赤 Red	140000470119
	黒 Black	140000470112
	グレー Gray	140000470120

### ■カラーチップ交換

#### Color Tip replacement

カラーチップ交換はラジオペンチで取り外してください。  
カラーチップは標準色として黒を取り付けてあります。他の色調をご要望の場合は、形名にてご指定ください。



To replace **Color Tip**, remove with a pair of radio pliers.  
The standard tip color is black. If a different color is required specify part number.

☆(白星)は、標準品です。 ▲は、お問い合わせ品です。  
☆: Semi-standard products. ▲: Inquiry products.

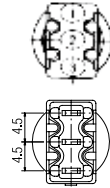
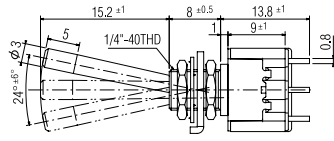
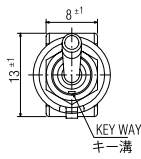
●はんだ付け仕様、洗浄仕様は、67ページをご参照下さい。  
See the specifications of solder and flux cleaning on page 67.

□は、別売付属部品です。 □:Optional Accessories.

(ON)は、モーメンタリーです。 (ON): Momentary.

★(黒星)は、受注生産品です。 ★: Made to order products.

単極双投/SPDT

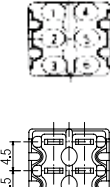
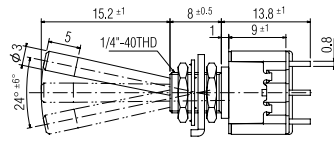
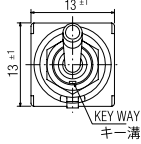


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

スイッチ特性 Switching function	キー溝 Key way	キー溝 Key way	キー溝 Key way
形名 Part No.			
8S101■-Z	ON	—	ON
8S102■-Z	ON	OFF	ON
8S104■-Z	(ON)	OFF	(ON)
8S105■-Z	ON	OFF	(ON)
8S106■-Z	ON	—	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3	—	2-1

■印の形名確認は、60ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 60.

2極双投/DPDT

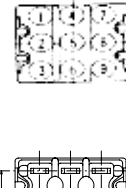
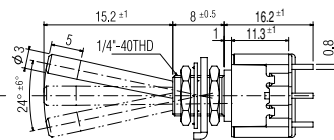
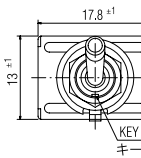


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

スイッチ特性 Switching function	キー溝 Key way	キー溝 Key way	キー溝 Key way
形名 Part No.			
8S201■-Z	ON	—	ON
8S202■-Z	ON	OFF	ON
8S204■-Z	(ON)	OFF	(ON)
8S205■-Z	ON	OFF	(ON)
8S206■-Z	ON	—	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6	—	2-1 5-4

■印の形名確認は、60ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 60.

3極双投/3PDT

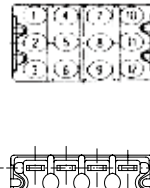
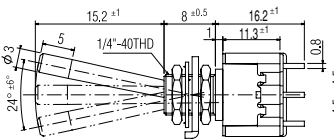
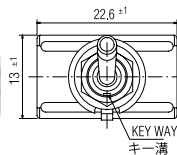


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

スイッチ特性 Switching function	キー溝 Key way	キー溝 Key way	キー溝 Key way
形名 Part No.			
8S301■-Z	ON	—	ON
8S302■-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6 8-9	—	2-1 5-4 8-7

■印の形名確認は、60ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 60.

4極双投/4PDT



ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

スイッチ特性 Switching function	キー溝 Key way	キー溝 Key way	キー溝 Key way
形名 Part No.			
8S401■-Z	ON	—	ON
8S402■-Z	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6 8-9 11-12	—	2-1 5-4 8-7 11-10

■印の形名確認は、60ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 60.

(ON) は、モーメンタリーです。  
(ON) : Momentary.

トグルスイッチ  
レバーロocker  
スイッチ  
押ボタン  
スイッチ  
照光式  
スイッチ  
表面実装  
スイッチ  
デュプレックス  
スイッチ  
スライド  
スイッチ  
ロータリー  
スイッチ  
キー  
スイッチ  
トリガー  
スイッチ  
フラット  
スイッチ