

## 8A

スタンダードトグルスイッチ  
Standard Toggle Switch

RoHS対応品

RoHS  
Compliance

## ■特長

8Aスタンダードトグルスイッチは、超小形“8”シリーズの中で最も基本的なものであり、あらゆる用途にマッチした高品質のスイッチで、超小形の原形ともいべきものです。

## ■Features

The 8A Standard Toggle Switch is the most basic of all the miniature switches of 8 series. It is a high quality switch, which is suitable for all sorts of applications, and might be called the prototype of miniature switches.

## ■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	☆	8A1011-Z ☆ 8A1011C-Z	☆	8A2011-Z ☆ 8A2011C-Z	☆	8A4011-Z ☆ 8A4011C-Z	
	ON — OFF — ON	★	8A1021-Z ★ 8A1021C-Z	★	8A2021-Z ★ 8A2021C-Z	★	8A4021-Z ★ 8A4021C-Z	
	(ON) — OFF — (ON)	☆	8A1041-Z ★ 8A1041C-Z	☆	8A2041-Z ▲ 8A2041C-Z	▲	8A4041-Z ▲ 8A4041C-Z	
	ON — OFF — (ON)	☆	8A1051-Z ☆ 8A1051C-Z	☆	8A2051-Z ——	★	8A4051-Z ▲ 8A4051C-Z	
	ON — (ON)	☆	8A1061-Z ☆ 8A1061C-Z	☆	8A2061-Z ☆ 8A2061C-Z	★	8A4061-Z ▲ 8A4061C-Z	
	ON — ON — ON	——	——	☆	8A2101-Z ▲ 8A2101C-Z	——	★	8A4101-Z ▲ 8A4101C-Z
	ON — ON — (ON)	——	——	★	8A2111-Z ▲ 8A2111C-Z	——	★	8A4111-Z ▲ 8A4111C-Z
	(ON) — ON — (ON)	——	——	★	8A2121-Z ▲ 8A2121C-Z	——	★	8A4121-Z ▲ 8A4121C-Z
PC端子 P/C	ON — ON	☆	8A1012-Z ☆ 8A1012C-Z	★	8A2012-Z ★ 8A2012C-Z	★	8A4012-Z ★ 8A4012C-Z	
	ON — OFF — ON	☆	8A1022-Z ☆ 8A1022C-Z	☆	8A2022-Z ★ 8A2022C-Z	★	8A4022-Z ★ 8A4022C-Z	
	(ON) — OFF — (ON)	☆	8A1042-Z ☆ 8A1042C-Z	☆	8A2042-Z ——	★	8A4042-Z ▲ 8A4042C-Z	
	ON — OFF — (ON)	▲	8A1052-Z ▲ 8A1052C-Z	☆	8A2052-Z ▲ 8A2052C-Z	▲	8A4052-Z ▲ 8A4052C-Z	
	ON — (ON)	★	8A1062-Z ☆ 8A1062C-Z	☆	8A2062-Z ▲ 8A2062C-Z	▲	8A4062-Z ▲ 8A4062C-Z	
	ON — ON — ON	——	——	★	8A2102-Z ▲ 8A2102C-Z	——	▲	8A4102-Z ▲ 8A4102C-Z
	ON — ON — (ON)	——	——	▲	8A2112-Z ▲ 8A2112C-Z	——	▲	8A4112-Z ▲ 8A4112C-Z
	(ON) — ON — (ON)	——	——	▲	8A2122-Z ▲ 8A2122C-Z	——	▲	8A4122-Z ▲ 8A4122C-Z

## ■別売付属部品 (8A・8GA・8F用)

## Optional Accessories

カラーキャップ/Color Cap			(塩化ビニール樹脂)		
寸法図 Dimensions	色調 Color	形名 Part.No.	寸法図 Dimensions	色調 Color	形名 Part.No.
	白 White	140000470030		白 White	140000470038
	赤 Red	140000470098		赤 Red	140000470100
	黒 Black	140000470031		黒 Black	140000470039
	グレー Gray	140000470037		グレー Gray	140000470077

## ■プリント基板孔あけ寸法 …Page 66.

## PC Hole Layouts

## ■パネル抜孔図 ……Page 66.

## Panel Cut-Out Dimensions

## ■端子形状の種類 ……Page 40.

## Terminal Styles

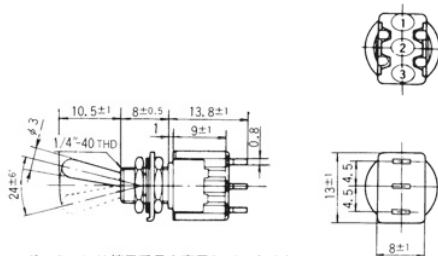
## ■標準付属部品 ……Page 66.

## Standard Accessories

★(黒星)は、受注生産品です。(ON)は、モーメンタリーです。●はんだ付け仕様、洗浄仕様は、65ページをご参照下さい。  
★: Made to order products. (ON): Momentary. See the specifications of Soldering and Flux Cleaning on page 65.

□は、別売付属部品です。  
□: Optional Accessories.

単極双投/SPDT



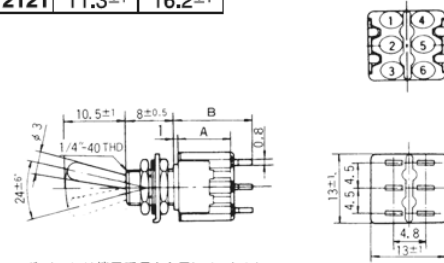
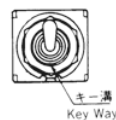
ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

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.			
8A101■-Z	ON	—	ON
8A102■-Z	ON	OFF	ON
8A104■-Z	(ON)	OFF	(ON)
8A105■-Z	ON	OFF	(ON)
8A106■-Z	ON	—	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3	—	2-1

■印の形名確認は、42ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 42.

2極双投/DPDT

寸法 Dimensions	A	B
形名 Part No.	9±1	13.8±1
8A2011~2061	9±1	13.8±1
8A2101~2121	11.3±1	16.2±1



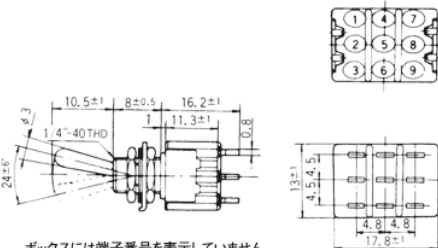
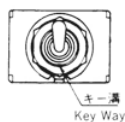
ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

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.			
8A201■-Z	ON	—	ON
8A202■-Z	ON	OFF	ON
8A204■-Z	(ON)	OFF	(ON)
8A205■-Z	ON	OFF	(ON)
8A206■-Z	ON	—	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6	—	2-1 5-4
※ 8A210■-Z	ON	ON	ON
※ 8A211■-Z	ON	ON	(ON)
※ 8A212■-Z	(ON)	ON	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6	2-3 5-4	2-1 5-4

■印の形名確認は、42ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 42.

※印タイプを、1回路3接点としてご使用の場合、68ページをご参照ください。  
See page 68 when using the types with ※mark for DP3T

3極双投/3PDT

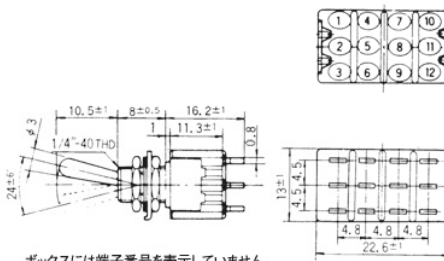
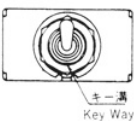


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

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.			
8A301■-Z	ON	—	ON
8A302■-Z	ON	OFF	ON
8A304■-Z	(ON)	OFF	(ON)
8A305■-Z	ON	OFF	(ON)
8A306■-Z	ON	—	(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、42ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 42.

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.			
8A401■-Z	ON	—	ON
8A402■-Z	ON	OFF	ON
8A404■-Z	(ON)	OFF	(ON)
8A405■-Z	ON	OFF	(ON)
8A406■-Z	ON	—	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6 8-9 11-12	—	2-1 5-4 8-7 11-10
※ 8A410■-Z	ON	ON	ON
※ 8A411■-Z	ON	ON	(ON)
※ 8A412■-Z	(ON)	ON	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6 8-9 11-12	2-3 5-4 8-9 11-10	2-1 5-4 8-7 11-10

■印の形名確認は、42ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 42.

※印タイプを、2回路3接点としてご使用の場合、68ページをご参照ください。  
See page 68 when using the types with ※mark for DP3T

(ON) は、モーメンタリーです。  
(ON) : Momentary.

トグルスイッチ  
レバー・ローカー  
押ボタン  
照光式  
表面実装用  
デッド  
ロータリー  
キー