

# 8J

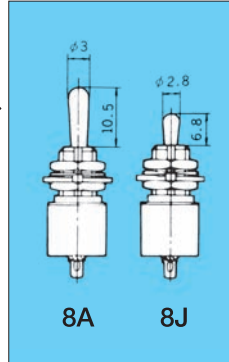
## ショートトグルスイッチ Short Toggle Switches

RoHS対応品

RoHS  
Compliance

### ■特長

8Jショートトグルスイッチは、操作部の寸法が8Aタイプより短かく(6.8mm)、セットの小形化に伴う狭いスペースの効率的利用を目的として設計されております。



### ■Features

The 8J Short Toggle Switch has a shorter actuator (6.8mm) than the 8A type. It is designed for efficient use of space in small-size equipment.

### ■品種一覧表/Table of Part Numbers

| 端子形状<br>Terminal Style | スイッチ特性<br>Switching Function | 極数<br>Number of poles | 単極                      | 2極                        | 3極         | 4極         |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|------------|------------|
|                        |                              |                       | 1-pole                  | 2-pole                    | 3-pole     | 4-pole     |
| はんだ端子<br>S/D           | ON — ON                      | ★                     | 8J1011-Z<br>★ 8J1011C-Z | ★ 8J2011-Z<br>★ 8J2011C-Z | ★ 8J3011-Z | ★ 8J4011-Z |
|                        | ON — OFF — ON                | ▲                     | 8J1021-Z<br>▲ 8J1021C-Z | ★ 8J2021-Z<br>▲ 8J2021C-Z | ★ 8J3021-Z | ▲ 8J4021-Z |
|                        | (ON) — OFF — (ON)            | ★                     | 8J1041-Z                | ★ 8J2041-Z                | —          | —          |
|                        | ON — OFF — (ON)              | ★                     | 8J1051-Z                | ▲ 8J2051-Z                | —          | —          |
|                        | ON — ON                      | ★                     | 8J1061-Z                | ★ 8J2061-Z                | —          | —          |
| PC端子<br>P/C            | ON — ON                      | ▲                     | 8J1012-Z<br>▲ 8J1012C-Z | 8J2012-Z<br>▲ 8J2012C-Z   | ★ 8J3012-Z | ▲ 8J4012-Z |
|                        | ON — OFF — ON                | ★                     | 8J1022-Z<br>▲ 8J1022C-Z | ▲ 8J2022-Z<br>▲ 8J2022C-Z | ▲ 8J3022-Z | ▲ 8J4022-Z |
|                        | (ON) — OFF — (ON)            | ▲                     | 8J1042-Z                | ▲ 8J2042-Z                | —          | —          |
|                        | ON — OFF — (ON)              | ▲                     | 8J1052-Z                | ▲ 8J2052-Z                | —          | —          |
|                        | ON — (ON)                    | ▲                     | 8J1062-Z                | ▲ 8J2062-Z                | —          | —          |

### ■標準付属部品/Standard Accessories

《添付部品/Supplied separately》

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

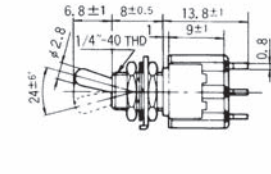
- プリント基板孔あけ寸法 …… Page 66.  
PC Hole Layouts
- パネル抜孔図 …… Page 66.  
Panel Cut-Out Dimensions
- 端子形状の種類 …… Page 40.  
Terminal Styles

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

(ON) は、モーメンタリーです。  
(ON) : Momentary.

● はんだ付け仕様、洗浄仕様は、65ページをご参照下さい。  
See the specifications of solder and flux cleaning on page 65.

単極双投/SPDT

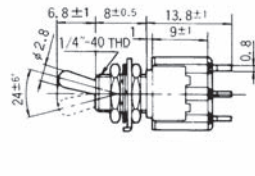
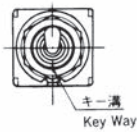


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

| スイッチ特性<br>Switching function | キー溝<br>Key way | キー溝<br>Key way | キー溝<br>Key way |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 形名<br>Part No.               |                |                |                |
| 8J101■-Z                     | ON             | —              | ON             |
| 8J102■-Z                     | ON             | OFF            | ON             |
| 8J104■-Z                     | (ON)           | OFF            | (ON)           |
| 8J105■-Z                     | ON             | OFF            | (ON)           |
| 8J106■-Z                     | ON             | —              | (ON)           |
| 接続端子<br>Connecting terminals | 2-3            | —              | 2-1            |

■印の形名確認は、54ページの品種一覧表をご参照ください。  
■：See page 54.

2極双投/DPDT

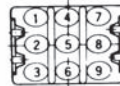
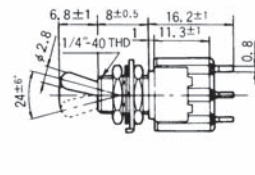
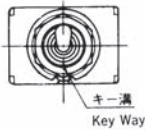


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

| スイッチ特性<br>Switching function | キー溝<br>Key way | キー溝<br>Key way | キー溝<br>Key way |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 形名<br>Part No.               |                |                |                |
| 8J201■-Z                     | ON             | —              | ON             |
| 8J202■-Z                     | ON             | OFF            | ON             |
| 8J204■-Z                     | (ON)           | OFF            | (ON)           |
| 8J205■-Z                     | ON             | OFF            | (ON)           |
| 8J206■-Z                     | ON             | —              | (ON)           |
| 接続端子<br>Connecting terminals | 2-3<br>5-6     | —              | 2-1<br>5-4     |

■印の形名確認は、54ページの品種一覧表をご参照ください。  
■：See page 54.

3極双投/3PDT

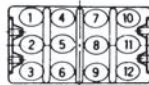
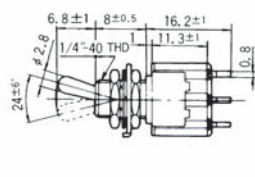
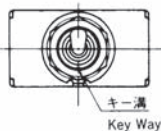


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

| スイッチ特性<br>Switching function | キー溝<br>Key way | キー溝<br>Key way | キー溝<br>Key way |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 形名<br>Part No.               |                |                |                |
| 8J301■-Z                     | ON             | —              | ON             |
| 8J302■-Z                     | ON             | OFF            | ON             |
| 接続端子<br>Connecting terminals | 2-3 5-6<br>8-9 | —              | 2-1 5-4<br>8-7 |

■印の形名確認は、54ページの品種一覧表をご参照ください。  
■：See page 54.

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<br>Switching function | キー溝<br>Key way       | キー溝<br>Key way | キー溝<br>Key way       |
|------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| 形名<br>Part No.               |                      |                |                      |
| 8J401■-Z                     | ON                   | —              | ON                   |
| 8J402■-Z                     | ON                   | OFF            | ON                   |
| 接続端子<br>Connecting terminals | 2-3 5-6<br>8-9 11-12 | —              | 2-1 5-4<br>8-7 11-10 |

■印の形名確認は、54ページの品種一覧表をご参照ください。  
■：See page 54.

(ON) は、モーメンタリーです。  
(ON)：Momentary.

トグルスイッチ  
レバー・ロッカースイッチ  
押ボタンスイッチ  
押ボタンスイッチ  
照光式スイッチ  
表面実装用スイッチ  
デッドスイッチ  
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