

# 8B

## ムスタングトグルスイッチ Mustang Toggle Switch

RoHS対応品

RoHS  
Compliance

### ■特長

8Bムスタングトグルスイッチは、スイッチ本体が超小形でありながら、安定感のある小形トグルスイッチの操作部を備えております。従ってパネル内部スペースに制限があり、特に乱暴に取扱われる恐れのあるセット類に使用するのに適しています。

### ■Features

The 8B Mustang Toggle Switch has a positive action toggle despite its miniature size. Suitable for applications with limited space inside panel and with excessive actuator forces.

### ■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                      |                       | 8B1011-Z<br>▲ 8B1011C-Z   | ☆ 8B2011-Z<br>▲ 8B2011C-Z | ☆ 8B3011-Z | ★ 8B4011-Z |
|                        | ON — OFF — ON                |                       | ★ 8B1021-Z<br>▲ 8B1021C-Z | ★ 8B2021-Z<br>▲ 8B2021C-Z | ★ 8B3021-Z | ★ 8B4021-Z |
|                        | (ON) — OFF — (ON)            |                       | ★ 8B1041-Z                | ★ 8B2041-Z                |            |            |
|                        | ON — OFF — (ON)              |                       | ★ 8B1051-Z                | ★ 8B2051-Z                |            |            |
|                        | ON — (ON)                    |                       | ★ 8B1061-Z                | ★ 8B2061-Z                |            |            |
| PC端子<br>P/C            | ON — ON                      |                       | ☆ 8B1012-Z<br>★ 8B1012C-Z | ★ 8B2012-Z<br>▲ 8B2012C-Z | ▲ 8B3012-Z | ▲ 8B4012-Z |
|                        | ON — OFF — ON                |                       | ▲ 8B1022-Z<br>▲ 8B1022C-Z | ★ 8B2022-Z<br>▲ 8B2022C-Z | ▲ 8B3022-Z | ▲ 8B4022-Z |
|                        | (ON) — OFF — (ON)            |                       | ▲ 8B1042-Z                | ▲ 8B2042-Z                |            |            |
|                        | ON — OFF — (ON)              |                       | ▲ 8B1052-Z                | ▲ 8B2052-Z                |            |            |
|                        | ON — (ON)                    |                       | ▲ 8B1062-Z                | ▲ 8B2062-Z                |            |            |

### ■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

### ■はんだ付け仕様、洗浄仕様、梱包仕様 ..... Page 65.

#### Soldering, Flux Cleaning and Packaging Spec.

### ■別売付属部品/Optional Accessorie

《添付部品/Supplied separately》

| カラーキャップ/Color Cap |             |                |
|-------------------|-------------|----------------|
| 寸法図<br>Dimensions | 色調<br>Color | 形名<br>Part No. |
|                   | 白 White     | 140000470063   |
|                   | 赤 Red       | 140000470108   |
|                   | 黒 Black     | 140000470064   |
|                   | グレー Gray    | 140000470102   |

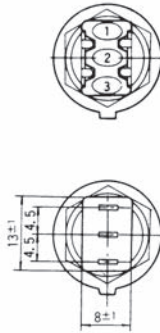
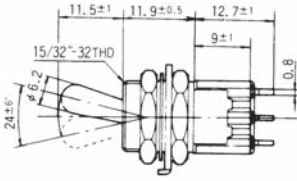
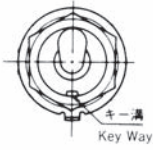
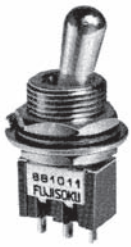
### ■標準付属部品/Standard Accessories

《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<br>Lockwasher         | ロッキングリング<br>Locking Ring |
|-------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 形名<br>Part No.    | 140008010243             | 140008030055                  | 140008020065             |
| 寸法図<br>Dimensions |                          |                               |                          |
| 表面処理<br>Finish    | ニッケルメッキ<br>Nickel plated | 亜鉛メッキ三価クロメート処理<br>Zinc plated |                          |

★ (黒星) は、受注生産品です。 ☆ (白星) は、準標準品です。 (ON) は、モーメンタリーです。 ▲ は、お問い合わせ品です。 □ は、別売付属部品です。  
★ : Made to order products. ☆ : Semi-standard products. (ON) : Momentary. ▲ : Inquiry products. □ : Optional Accessories

単極双投/SPDT

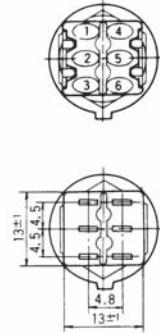
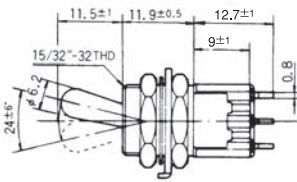
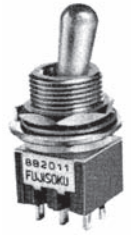


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

| スイッチ特性<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.               |                |                |                |
| 8B101■-Z                     | ON             | —              | ON             |
| 8B102■-Z                     | ON             | OFF            | ON             |
| 8B104■-Z                     | (ON)           | OFF            | (ON)           |
| 8B105■-Z                     | ON             | OFF            | (ON)           |
| 8B106■-Z                     | ON             | —              | (ON)           |
| 接続端子<br>Connecting terminals | 2-3            | —              | 2-1            |

■印の形名確認は、44ページの品種一覧表をご参照ください。  
■：See page 44.

2極双投/DPDT

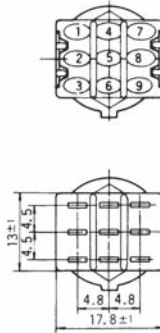
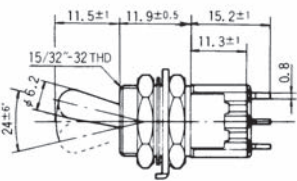
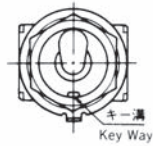


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

| 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.               |                |                |                |
| 8B201■-Z                     | ON             | —              | ON             |
| 8B202■-Z                     | ON             | OFF            | ON             |
| 8B204■-Z                     | (ON)           | OFF            | (ON)           |
| 8B205■-Z                     | ON             | OFF            | (ON)           |
| 8B206■-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、44ページの品種一覧表をご参照ください。  
■：See page 44.

3極双投/3PDT

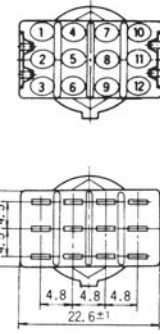
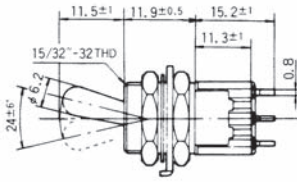
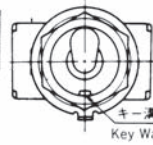
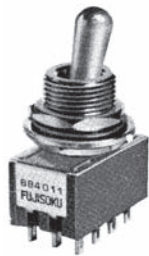


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

| 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.               |                |                |                |
| 8B301■-Z                     | ON             | —              | ON             |
| 8B302■-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、44ページの品種一覧表をご参照ください。  
■：See page 44.

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.               |                      |                |                      |
| 8B401■-Z                     | ON                   | —              | ON                   |
| 8B402■-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、44ページの品種一覧表をご参照ください。  
■：See page 44.

(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  
照明スイッチ  
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