

# 8E

## ロッキングトグルスイッチ Lever Lock Toggle Switches

RoHS対応品

RoHS  
Compliance

### ■特長

8Eロッキングトグルスイッチは、操作部に不用意な力が加わった場合にも動作しないようロック装置を有しておりますので、特に誤動作が起きやすい場所に使用するのに適しています。またこのスイッチは4色のカラーキャップを使い分けることにより、パネルデザインの向上にも役立ちます。操作方法については、60ページをご参照ください。

### ■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<br>1-pole              | 2極<br>2-pole              | 3極<br>3-pole | 4極<br>4-pole |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| はんだ端子<br>S/D           | ON — ON                      |                       | ★ 8E1011-Z<br>★ 8E1011C-Z | ☆ 8E2011-Z<br>☆ 8E2011C-Z | ★ 8E3011-Z   | ★ 8E4011-Z   |
|                        | ON — OFF — ON                |                       | ☆ 8E1021-Z<br>★ 8E1021C-Z | ★ 8E2021-Z<br>★ 8E2021C-Z | ★ 8E3021-Z   | ★ 8E4021-Z   |
|                        | (ON) — OFF — (ON)            |                       | ★ 8E1041-Z                | ★ 8E2041-Z                |              |              |
|                        | ON — OFF — (ON)              |                       | ★ 8E1051-Z                | ★ 8E2051-Z                |              |              |
|                        | ON — (ON)                    |                       | ☆ 8E1061-Z                | ★ 8E2061-Z                |              |              |
| PC端子<br>P/C            | ON — ON                      |                       | ★ 8E1012-Z<br>★ 8E1012C-Z | ★ 8E2012-Z<br>★ 8E2012C-Z | ★ 8E3012-Z   | ▲ 8E4012 Z   |
|                        | ON — OFF — ON                |                       | ☆ 8E1022-Z<br>★ 8E1022C-Z | ▲ 8E2022-Z<br>★ 8E2022C-Z | ▲ 8E3022-Z   | ▲ 8E4022 Z   |
|                        | (ON) — OFF — (ON)            |                       | ▲ 8E1042-Z                | ▲ 8E2042-Z                |              |              |
|                        | ON — OFF — (ON)              |                       | ▲ 8E1052-Z                | ▲ 8E2052-Z                |              |              |
|                        | ON — (ON)                    |                       | ▲ 8E1062-Z                | ▲ 8E2062-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

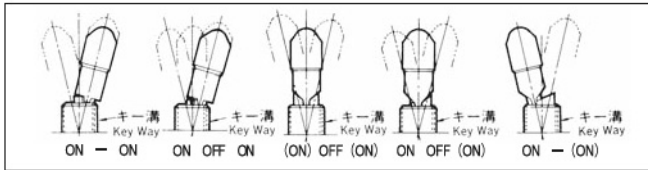
### ■標準付属部品/Standard Accessories

《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            | ロッキングリング<br>Locking Ring          | カラーキャップ<br>Color Cap |                |                |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|----------------|
| 形名<br>Part No.      | 140008010241             | 140008030051                      | 140008020062                      | 寸法図<br>Dimensions    | 色 調<br>Color   | 形名<br>Part No. |
| 寸 法 図<br>Dimensions |                          |                                   |                                   |                      | シルバー<br>Silver | 140000470058   |
|                     |                          |                                   |                                   |                      | 黒<br>Black     | 140000470059   |
| 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 |                      | 赤<br>Red       | 140000470060   |

カラーキャップは、標準色としてシルバーを取り付けてあります。他のカラーをご要望の場合は、形名にてご指定ください。別売となります。  
The standard cap color is silver. If a different color is required, specify part number.

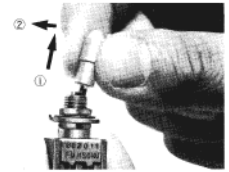
## ■ 特性別ロック形状/Lock Types By Function



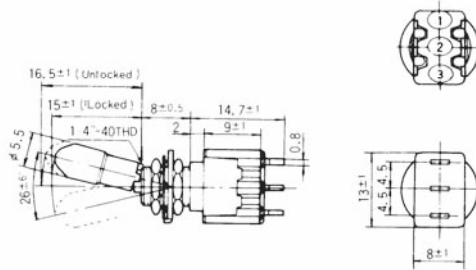
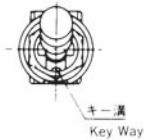
## ■ 操作方法/Operation Method

動作させる場合レバーを引き上げて動作させてください。

Pull up the lever to actuate switch to desired position.



### 単極双投/SPDT

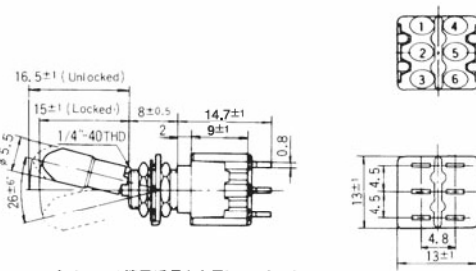
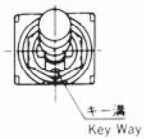


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

| 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.               |                |                |                |
| 8E101■-Z                     | ON             | —              | ON             |
| 8E102■-Z                     | ON             | OFF            | ON             |
| 8E104■-Z                     | (ON)           | OFF            | (ON)           |
| 8E105■-Z                     | ON             | OFF            | (ON)           |
| 8E106■-Z                     | ON             | —              | (ON)           |
| 接続端子<br>Connecting terminals | 2-3            | —              | 2-1            |

■印の形名確認は、50 ページの品種一覧表をご参照ください。  
■ : See page 50.

### 2極双投/DPDT

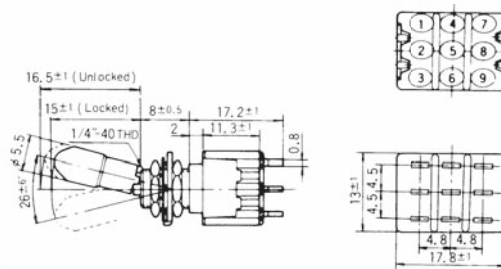
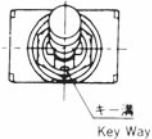


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

| 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.               |                |                |                |
| 8E201■-Z                     | ON             | —              | ON             |
| 8E202■-Z                     | ON             | OFF            | ON             |
| 8E204■-Z                     | (ON)           | OFF            | (ON)           |
| 8E205■-Z                     | ON             | OFF            | (ON)           |
| 8E206■-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、50 ページの品種一覧表をご参照ください。  
■ : See page 50.

### 3極双投/3PDT

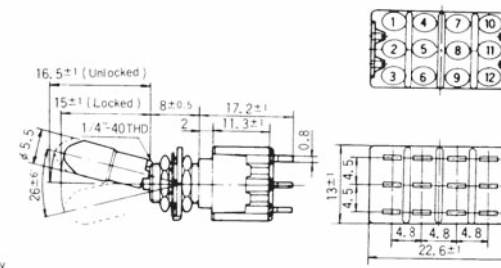
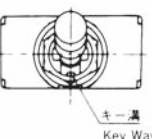


ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.

| 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.               |                |                |                |
| 8E301■-Z                     | ON             | —              | ON             |
| 8E302■-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、50 ページの品種一覧表をご参照ください。  
■ : See page 50.

### 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.               |                      |                |                      |
| 8E401■-Z                     | ON                   | —              | ON                   |
| 8E402■-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、50 ページの品種一覧表をご参照ください。  
■ : See page 50.

(ON) は、モーメンタリーです。  
(ON) : Momentary.