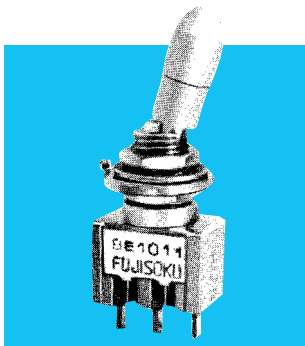


8E

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、[211ページ](#)をご参照ください。

■品種一覧表/Table of Part Numbers

端子形状 Term. style	スイッチ特性 Switching function	単 1-pole	2 2-pole	3 3-pole	4 4-pole
S/D	ON — ON	★ ㊤ 8E1011-Z ★ ㊤ 8E1011C-Z	★ ㊤ 8E2011-Z ★ ㊤ 8E2011C-Z	☆ ㊤ 8E3011-Z	☆ ㊤ 8E4011-Z
	ON — OFF — ON	☆ ㊤ 8E1021-Z ★ ㊤ 8E1021C-Z	☆ ㊤ 8E2021-Z ★ ㊤ 8E2021C-Z	★ ㊤ 8E3021-Z	★ ㊤ 8E4021-Z
	X ON — (ON)	★ ㊤ 8E1031-Z			
	(ON) — OFF — (ON)	★ ㊤ 8E1041-Z ★ ㊤ 8E1041C-Z	★ ㊤ 8E2041-Z		
	ON — OFF — (ON)	★ ㊤ 8E1051-Z	★ ㊤ 8E2051-Z		
	ON — — (ON)	★ ㊤ 8E1061-Z ★ ㊤ 8E1061C-Z	★ ㊤ 8E2061-Z ★ ㊤ 8E2061C-Z		
	ON — ON — ON		★ ㊤ 8E2101-Z		★ ㊤ 8E4101-Z
	ON — ON — (ON)		★ ㊤ 8E2111-Z		
P/C	(ON) — ON — (ON)		★ ㊤ 8E2121-Z		★ ㊤ 8E4121-Z
	ON — — ON	㊤ 8E1012-Z ★ ㊤ 8E1012C-Z	㊤ 8E2012-Z ★ ㊤ 8E2012C-Z		
	ON — OFF — ON	★ ㊤ 8E1022-Z ★ ㊤ 8E1022C-Z			
W/W	ON — — (ON)	★ ㊤ 8E1062-Z			
	ON — — ON	★ ㊤ 8E1013-Z			

☆ (白星) は、標準準品です。 ★ (黒星) は、受注生産品です。
☆ : Quasi-standard items. ★ : Made-to-order items.

■プリント基板孔あけ寸法[Page 228](#).

PC Hole Layouts

■パネル抜孔図[Page 228](#).

Panel Cut-Out Dimensions

■端子形状の種類[Page 228](#).

Terminal Styles

■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	ロッキングリング Locking Ring	カラーキャップ Color Cap		
形名 Part No.	140008010241	140008030051	140008020062	寸法図 Dimensions	色 調 Color	形名 Part No.
寸 法 図 Dimensions					シルバー Silver	140000470058
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		黒 Black	140000470059
					赤 Red	140000470060
					青 Blue	140000470061

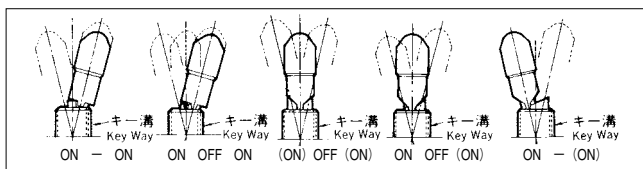
カラーキャップは、標準色としてシルバーを取り付けてあります。他のカラーをご要望の場合は、形名にてご指定ください。別売となります。

The standard cap color is silver. If a different color is required, specify part number.

●はんだ付け仕様、洗浄仕様は、[227ページ](#)をご参照下さい。
See the specifications of solder and flux cleaning on [page 227](#).

□ は、別売付属部品です。
: Optional Accessories.

■特性格ロック形状/Lock Types By Function



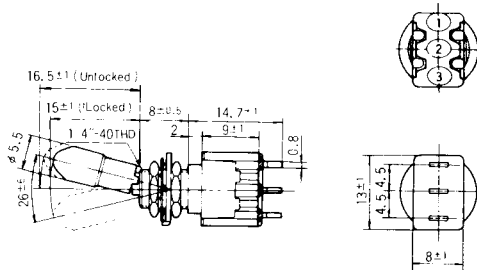
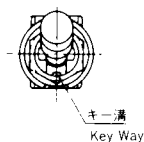
■操作方法/Operation Method

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



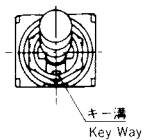
ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

スイッチ特性 Switching function	キー溝 Key way	キー溝 Key way	キー溝 Key way
形名 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 Connecting terminals	2-3	—	2-1
8E103■-Z	×	ON	(ON)
接続端子 Connecting terminals	×	2-3	2-1

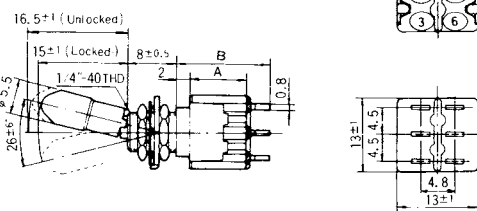
■印の形名確認は、210ページの品種一覧表をご参照ください。

■: See page 210.

2極双投/DPDT



寸法 Dimensions	A	B
形名 Part No.		
8E2011~2061	9±1	14.7±1
8E2101~2121	11.3±1	17.2±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.

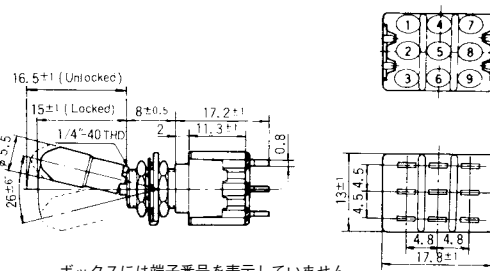
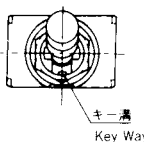
スイッチ特性 Switching function	キー溝 Key way	キー溝 Key way	キー溝 Key way
形名 Part No.			
8E201■-Z	ON	—	ON
8E202■-Z	ON	OFF	ON
8E204■-Z	(ON)	OFF	(ON)
8E205■-Z	ON	OFF	(ON)
8E206■-Z	ON	—	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6	—	2-1 5-4
※ 8E210■-Z	ON	ON	ON
※ 8E211■-Z	ON	ON	(ON)
※ 8E212■-Z	(ON)	ON	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6	2-3 5-4	2-1 5-4

■印の形名確認は、210ページの品種一覧表をご参照ください。

■: See page 210.

※ 印タイプを、1回路3接点としてご使用の場合、280ページをご参照ください。
See page 280 when using the types with ※ mark for SP3T.

3極双投/3PDT



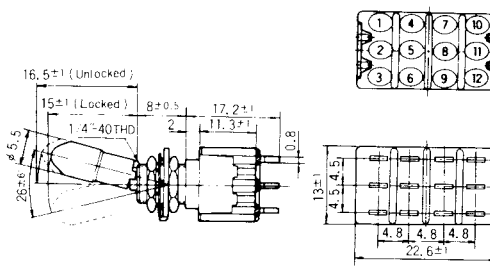
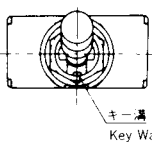
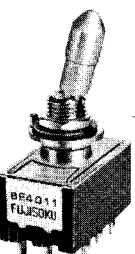
ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

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.			
8E301■-Z	ON	—	ON
8E302■-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、210ページの品種一覧表をご参照ください。

■: See page 210.

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.			
8E401■-Z	ON	—	ON
8E402■-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
※ 8E410■-Z	ON	ON	ON
※ 8E412■-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、210ページの品種一覧表をご参照ください。

■: See page 210.

※ 印タイプを、2回路3接点としてご使用の場合、280ページをご参照ください。
See page 280 when using the types with ※ mark for DP3T.

(ON)は、モーメンタリーです。
(ON): Momentary.