

8D

ロングトグルスイッチ Long Toggle Switches

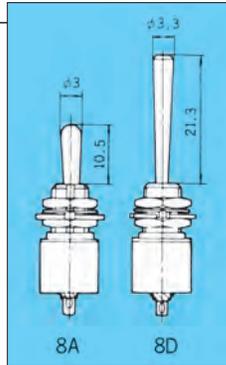
RoHS対応品

RoHS
Compliance



■特長

8Dロングトグルスイッチは、二重パネルを使用する機器用として、操作部の寸法が、8Aタイプトグルスイッチより長く(21.3mm)設計されておりますので、操作しやすく軽快なフィーリングが得られます。またデザイン上、ロングレバーが要求される場合に最適です。



■Features

The 8D Long Toggle Switch has a longer actuator (21.3mm) than the 8A type. It is designed for equipment using double panels. It is easy to operate and is ideal where a long lever is required.

■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 | ☆ | 8D1011-Z ▲ 8D1011C-Z | ★ 8D2011-Z ▲ 8D2011C-Z | ★ 8D3011-Z _____ | ★ 8D4011-Z _____ |
| | ON — OFF — ON | ★ | 8D1021-Z ▲ 8D1021C-Z | ★ 8D2021-Z ▲ 8D2021C-Z | ★ 8D3021-Z _____ | ★ 8D4021-Z _____ |
| | (ON) — OFF — (ON) | ★ | 8D1041-Z | ★ 8D2041-Z | _____ | _____ |
| | ON — OFF — (ON) | ★ | 8D1051-Z | ★ 8D2051-Z | _____ | _____ |
| | ON — (ON) | ★ | 8D1061-Z | ★ 8D2061-Z | _____ | _____ |
| PC端子 P/C | ON — ON | ★ | 8D1012-Z ▲ 8D1012C-Z | ★ 8D2012-Z ▲ 8D2012C-Z | ▲ 8D3012-Z _____ | ▲ 8D4012-Z _____ |
| | ON — OFF — ON | ▲ | 8D1022-Z ▲ 8D1022C-Z | ★ 8D2022-Z ▲ 8D2022C-Z | ▲ 8D3022-Z _____ | ▲ 8D4022-Z _____ |
| | (ON) — OFF — (ON) | ★ | 8D1042-Z | ▲ 8D2042-Z | _____ | _____ |
| | ON — OFF — (ON) | ★ | 8D1052-Z | ▲ 8D2052-Z | _____ | _____ |
| | ON — (ON) | ★ | 8D1062-Z | ▲ 8D2062-Z | _____ | _____ |

■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 | ロックリング Locking Ring |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 形名 Part No. | 140008010241 | 140008030051 | 140008020062 |
| 寸法図 Dimensions | | | |
| 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 |

■プリント基板孔あけ寸法Page 69.

PC Hole Layouts

■パネル抜孔図Page 69.

Panel Cut-Out Dimensions

■端子形状の種類Page 43.

Terminal Styles

■はんだ付け仕様、洗浄仕様、梱包仕様Page 68.

Soldering, Flux Cleaning and Packaging Spec.

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

トグル
スイッチ

レバー・ロocker
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

ディップ
スイッチ

スライド
スイッチ

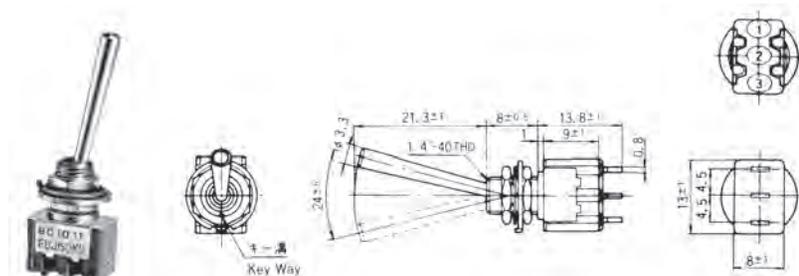
ロータリー
スイッチ

キー
スイッチ

トリガー
スイッチ

フラット
スイッチ

単極双投/SPDT



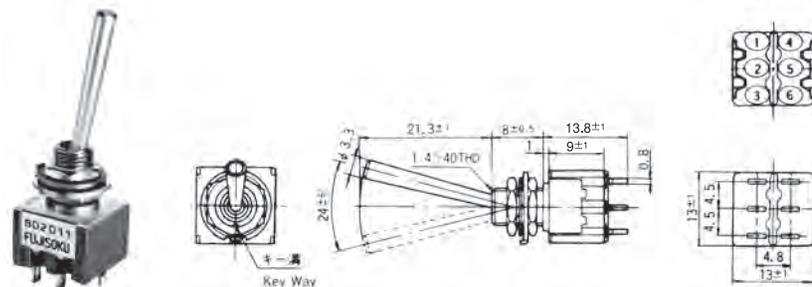
ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

| 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. | | | |
| 8D101■-Z | ON | — | ON |
| 8D102■-Z | ON | OFF | ON |
| 8D104■-Z | (ON) | OFF | (ON) |
| 8D105■-Z | ON | OFF | (ON) |
| 8D106■-Z | ON | — | (ON) |
| 接続端子 Connecting terminals | 2-3 | — | 2-1 |

■印の形名確認は、51ページの品種一覧表をご参照ください。

■：See page 51.

2極双投/DPDT



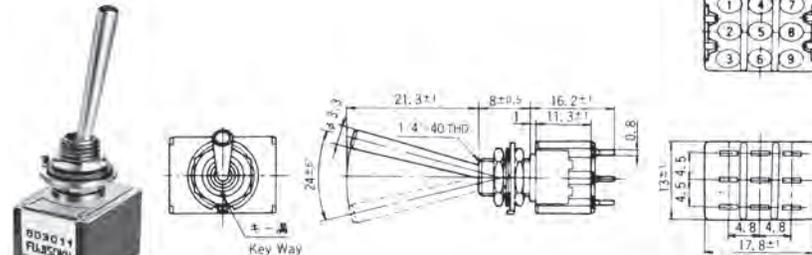
ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

| スイッチ特性 Switching function | キー溝 Key way | キー溝 Key way | キー溝 Key way |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 形名 Part No. | | | |
| 8D201■-Z | ON | — | ON |
| 8D202■-Z | ON | OFF | ON |
| 8D204■-Z | (ON) | OFF | (ON) |
| 8D205■-Z | ON | OFF | (ON) |
| 8D206■-Z | ON | — | (ON) |
| 接続端子 Connecting terminals | 2-3 5-6 | — | 2-1 5-4 |

■印の形名確認は、51ページの品種一覧表をご参照ください。

■：See page 51.

3極双投/3PDT



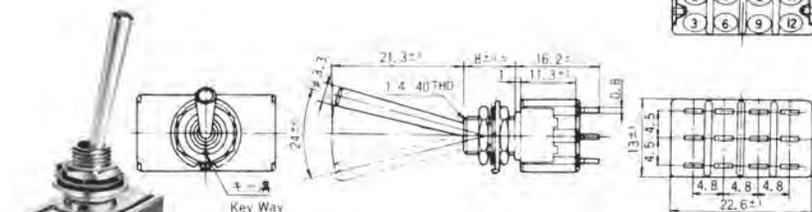
ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

| 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. | | | |
| 8D301■-Z | ON | — | ON |
| 8D302■-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、51ページの品種一覧表をご参照ください。

■：See page 51.

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. | | | |
| 8D401■-Z | ON | — | ON |
| 8D402■-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 |

■印の形名確認は、51ページの品種一覧表をご参照ください。

■：See page 51.

(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
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
テイスツ
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