

# 8N

## スタンダード押ボタンスイッチ Standard Pushbutton Switches

RoHS対応品

RoHS  
Compliance

### ■特長

**8N**スタンダードプッシュスイッチは、「8」シリーズ押ボタンスイッチの基本形で、モーメンタリー、オルタネートの両タイプがあります。ボタンはφ8、φ10、φ15の3種類があり、色はそれぞれ8色用意してありますので、パネルデザインに合わせてカラーをお選びください。

### ■Features

The **8N** Standard Push Button Switch is the basic type of Series **8** Push Button Switches and comes in two types : momentary and alternate actions. The **Button** is available in 8 mm dia., 10 mm dia. and 15 mm dia., and in 8 colors. Specify the desired color by part number as required to enhance front panel design.

### ■品種一覧表/Table of Part Numbers

端子形状 Terminal style	極数 No. of pole		単極 1-pole	2極 2-pole	3極 3-pole	4極 4-pole
	スイッチ 特性 Switching function					
はんだ端子 S/D	ON — ON		<b>8N1011-Z</b> ★ <b>8N1011C-Z</b>	☆ <b>8N2011-Z</b> ▲ <b>8N2011C-Z</b>	★ <b>8N3011-Z</b> —	★ <b>8N4011-Z</b> —
	ON — (ON)		<b>8N1021-Z</b> ▲ <b>8N1021C-Z</b>	<b>8N2021-Z</b> ★ <b>8N2021C-Z</b>	★ <b>8N3021-Z</b> —	★ <b>8N4021-Z</b> —
PC端子 P/C	ON — ON		★ <b>8N1012-Z</b>	★ <b>8N2012-Z</b>	—	—
	ON — (ON)		☆ <b>8N1022-Z</b>	☆ <b>8N2022-Z</b>	—	—

■プリント基板孔あけ寸法/PC Hole Layouts — Page 182.

■パネル抜孔図/Panel Cut-Out Dimensions — Page 182.

### ■標準付属部品/Standard Accessories

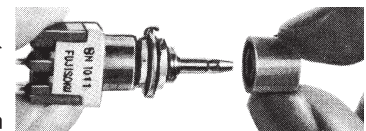
《添付部品/Supplied separately》

ロックナット Hex Nut	ロックワッシャ Lockwasher	ロックリング Locking Ring
140008010241	140008030051	140008020062
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

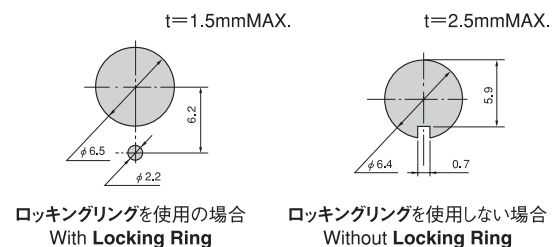
### ■カラーボタン取付方法 Color Button Mounting

スナップイン方式ですからワンタッチで取り外しができます。

Snap-in type button can easily be installed and removed.



### ■パネル抜孔図/Panel Cut-Out Dimensions

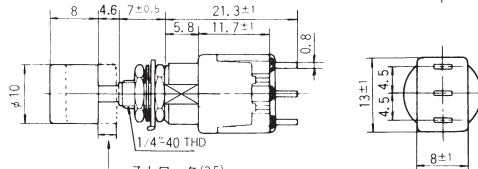
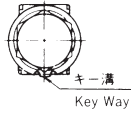


部品名 Part name	カラーボタン Color Button			
A 寸法 Dimension A	φ8	φ10	φ15	
B 寸法 Dimension B	7.5	8	10	
 (材質=ポリアミド樹脂) Material: PA	白 White	140000481420	140000480082	140000480088
	赤 Red	140000481421	140000480083	140000480089
	黒 Black	140000481422	140000480081	140000480090
	グレー Gray	140000481423	140000480084	140000480091
	緑 Green	140000481424	140000480085	140000480092
	青 Blue	140000481425	140000480086	140000480093
	オレンジ Orange	140000481426	140000480087	140000480094
	黄 Yellow	140000481427	140000480371	140000480372

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

●ロックナットは2個、ロックワッシャ・ロックリングは各1個ずつ添付されます。カラーボタンは、上記12種類の中から1つを形名にてご指定ください。  
Hex Nut (2 pcs), Lockwasher (1 pce) & Locking ring (1 pce) come with a switch, unmounted. A Color Button shall be specified by button part No.

単極双投/SPDT



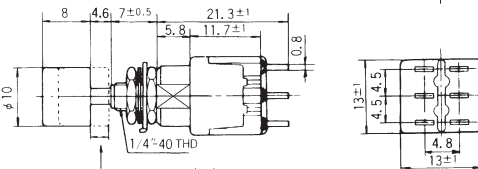
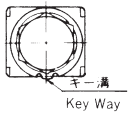
ストローク (3.5)  
Stroke  
ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.



スイッチ特性 Switching function		
形名 Part No.		
※ 8N101■-Z	ON	ON
8N102■-Z	ON	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3	2-1

※印スイッチ特性は押すたびに回路が切替わる  
※Circuit changes whenever pushed.  
■印の形名確認は、172ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 172.

2極双投/DPDT



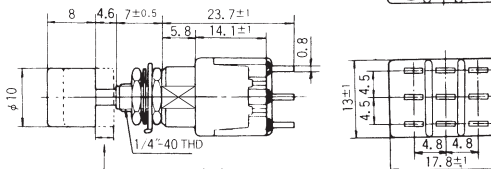
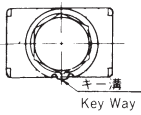
ストローク (3.5)  
Stroke  
ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.



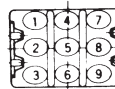
スイッチ特性 Switching function		
形名 Part No.		
※ 8N201■-Z	ON	ON
8N202■-Z	ON	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6	2-1 5-4

※印スイッチ特性は押すたびに回路が切替わる  
※Circuit changes whenever pushed.  
■印の形名確認は、172ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 172.

3極双投/3PDT



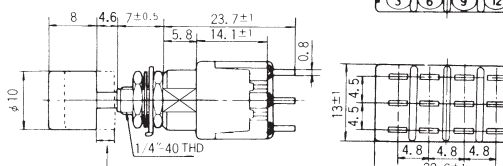
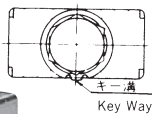
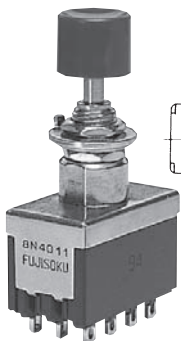
ストローク (3.5)  
Stroke  
ボックスには端子番号を表示していません。  
Terminal number not shown on box.



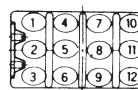
スイッチ特性 Switching function		
形名 Part No.		
※ 8N301■-Z	ON	ON
8N302■-Z	ON	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6 8-9	2-1 5-4 8-7

※印スイッチ特性は押すたびに回路が切替わる  
※Circuit changes whenever pushed.  
■印の形名確認は、172ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 172.

4極双投/4PDT



ストローク (3.5)  
Stroke  
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		
形名 Part No.		
※ 8N401■-Z	ON	ON
8N402■-Z	ON	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6 8-9 11-12	2-1 5-4 8-7 11-10

※印スイッチ特性は押すたびに回路が切替わる  
※Circuit changes whenever pushed.  
■印の形名確認は、172ページの品種一覧表をご参照ください。  
■: See page 172.

(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