

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

■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》

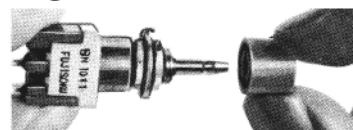
ロックナット Hex Nut	ロックワッシャー Lockwasher	ロックリング Locking Ring
140008010241	140008030051	140008020062
ニッケルメッキ Nickel plated	亜鉛メッキ 三価クロメート処理 Zinc plated	亜鉛メッキ 三価クロメート処理 Zinc plated

■カラーボタン取付方法

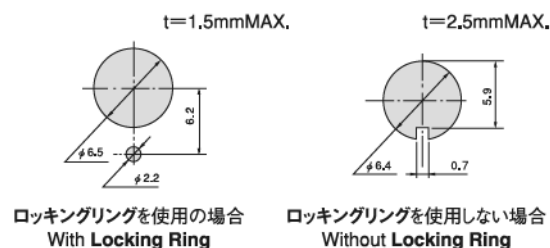
Color Button Mounting

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

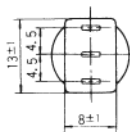
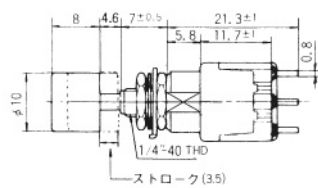


部品名 Part name		カラーボタン Color Button		
A 寸法 Dimension A		φ 8	φ 10	φ 15
B 寸法 Dimension B		7.5	8	10
 (材質=ポリアミド樹脂) Material: PA	白 White	140000481420	140000480082	140000480088
	赤 Red	140000481421	140000480083	140000480089
	黒 Black	140000481422	140000480081	140000480090
	グレー Gray	140000481423	140000480084	140000480091
	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、ロックワッシャー・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)

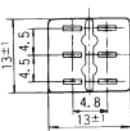
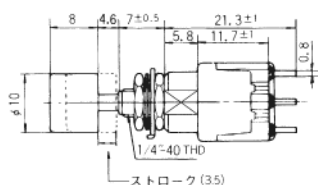
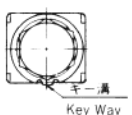
Stroke

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)

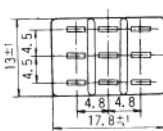
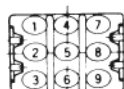
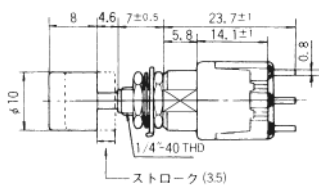
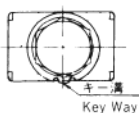
Stroke

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)

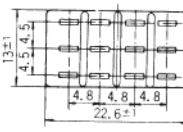
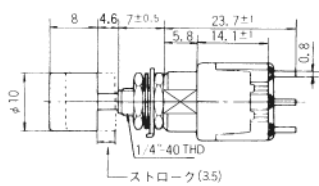
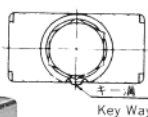
Stroke

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