

8F



パネル防水 Panel Seal



ウォータープルーフトグルスイッチ Splash Proof Toggle Switch

RoHS 指令対応 RoHS Compliant

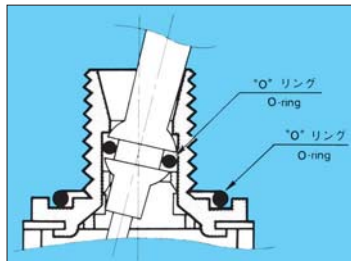
■特長

8Fウォータープルーフトグルスイッチは、パネルシールを目的としたスイッチで、“O”リングを使用することにより防滴、防塵効果が得られ、水滴や塵埃などの多い環境下での使用に適しております(IP67相当)。パネルシールの必要上ロックリングが使用できないため、スイッチが回らないようスリーブに“D”カットを施してあります。なおスイッチ自体は防水構造になっておりませんのでご注意ください。

■Features

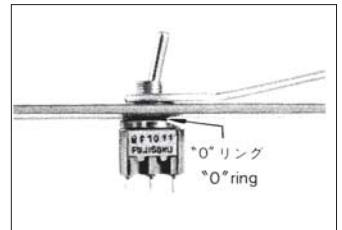
The 8F series is a panel seal toggle switch with an O-ring to provide drip-proof and dust proof effect (corresponding to IP67 rating). Since a locking ring cannot be used because the panel seal is required, “D-cutting” is provided to the sleeve to prevent the switch from rotating. Note that the switch itself is not waterproof.

- ウォータープルーフトグルスイッチは、パネルシールを目的にしたもので水中で使用するものではありません。
- The 8F series is intended for panel seal and is not designed for use in water.



■取付方法/Mounting Method

8Fパネルシール用スイッチは“O”リングを下側にして直接パネルに取り付けて上ナットで締めてください。The 8F series should be mounted so that the O-ring has direct contact with the panel.



■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 1 pole	2極 2 poles	3極 3 poles	4極 4 poles
	ON	—	ON					
はんだ端子 Solder Terminal	ON — ON	—	ON		8F1011-Z ★ 8F1011C-Z	☆ 8F2011-Z ▲ 8F2011C-Z	★ 8F3011-Z	★ 8F4011-Z
	ON — OFF — ON	—	ON		★ 8F1021-Z ▲ 8F1021C-Z	★ 8F2021-Z ▲ 8F2021C-Z	▲ 8F3021-Z	★ 8F4021-Z
	(ON) — OFF — (ON)	—	(ON)		★ 8F1041-Z	★ 8F2041-Z	—	—
	ON — OFF — ON	—	ON		★ 8F1051-Z	★ 8F2051-Z	—	—
	ON — (ON)	—	(ON)		★ 8F1061-Z	★ 8F2061-Z	—	—
PC端子 PC Straight	ON — ON	—	ON		★ 8F1012-Z ▲ 8F1012C-Z	★ 8F2012-Z ★ 8F2012C-Z	▲ 8F3012-Z	▲ 8F4012-Z
	ON — OFF — ON	—	ON		▲ 8F1022-Z ▲ 8F1022C-Z	★ 8F2022-Z ▲ 8F2022C-Z	▲ 8F3022-Z	▲ 8F4022-Z
	(ON) — OFF — (ON)	—	(ON)		▲ 8F1042-Z	▲ 8F2042-Z	—	—
	ON — OFF — ON	—	ON		▲ 8F1052-Z	▲ 8F2052-Z	—	—
	ON — (ON)	—	(ON)		★ 8F1062-Z	▲ 8F2062-Z	—	—

■プリント基板孔あけ寸法 Page 414.
PC Hole Layouts

■パネル抜孔図 Page 414.
Panel Cut-Out Dimensions

■端子形状の種類 Page 387.
Terminal Styles

■標準付属部品 Page 414.
Standard Accessories

■別売付属部品 Page 415.
Optional Accessories

☆(白星)は、標準標準品です。
☆: Semi-standard products.

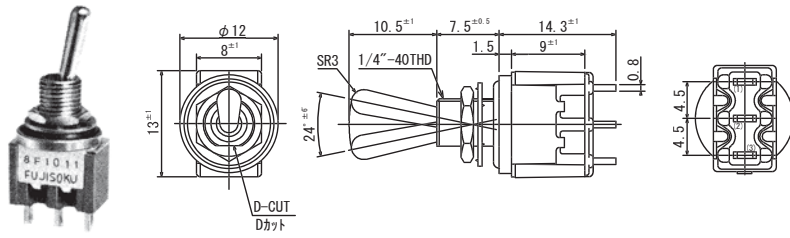
▲は、お問い合わせ品です。
▲: Inquiry products.

(ON)は、モーメンタリーです。
(ON): Momentary.

★(黒星)は、受注生産品です。
★: Made to order products.

●はんだ付け仕様、洗浄仕様は、413ページをご参照ください。
For soldering and flux cleaning specifications, please refer to P.413.

単極双投/SPDT

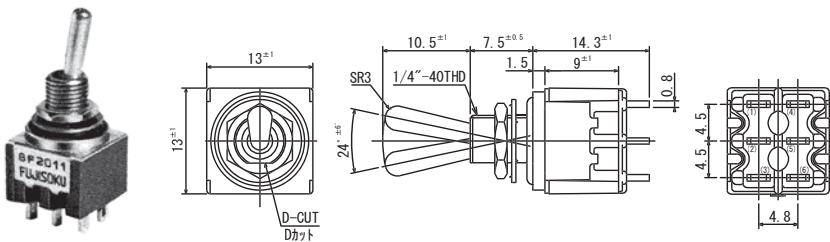


ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal numbers are not shown on the switch.

スイッチ特性 Switching function	D カット D cut	D カット D cut	D カット D cut
形名 Part No.			
8F101■-Z	ON	—	ON
8F102■-Z	ON	OFF	ON
8F104■-Z	(ON)	OFF	(ON)
8F105■-Z	ON	OFF	(ON)
8F106■-Z	ON	—	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3	—	2-1

■印の形名確認は、400ページの品種一覧表をご参照ください。
■ : Please refer to "Table of Part Numbers" on P.400 for a list of full part numbers.

2極双投/DPDT

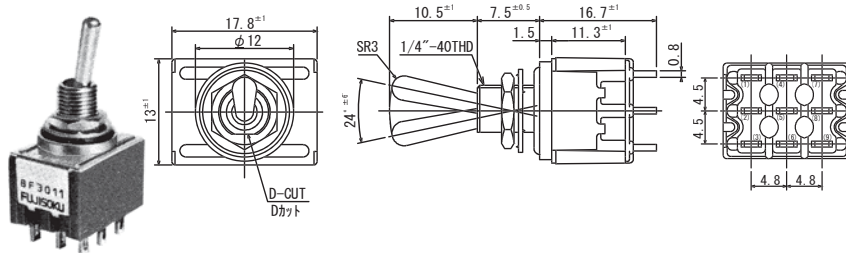


ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal numbers are not shown on the switch.

スイッチ特性 Switching function	D カット D cut	D カット D cut	D カット D cut
形名 Part No.			
8F201■-Z	ON	—	ON
8F202■-Z	ON	OFF	ON
8F204■-Z	(ON)	OFF	(ON)
8F205■-Z	ON	OFF	(ON)
8F206■-Z	ON	—	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6	—	2-1 5-4

■印の形名確認は、400ページの品種一覧表をご参照ください。
■ : Please refer to "Table of Part Numbers" on P.400 for a list of full part numbers.

3極双投/3PDT

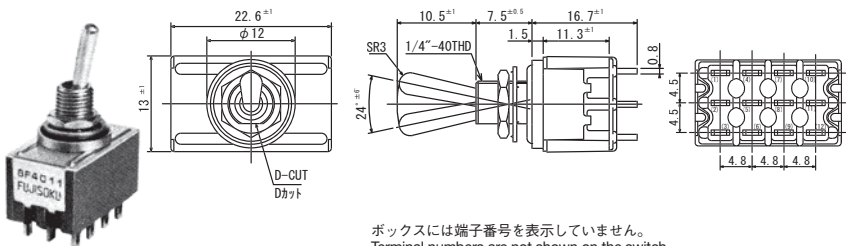


ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal numbers are not shown on the switch.

スイッチ特性 Switching function	D カット D cut	D カット D cut	D カット D cut
形名 Part No.			
8F301■-Z	ON	—	ON
8F302■-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、400ページの品種一覧表をご参照ください。
■ : Please refer to "Table of Part Numbers" on P.400 for a list of full part numbers.

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 numbers are not shown on the switch.

スイッチ特性 Switching function	D カット D cut	D カット D cut	D カット D cut
形名 Part No.			
8F401■-Z	ON	—	ON
8F402■-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、400ページの品種一覧表をご参照ください。
■ : Please refer to "Table of Part Numbers" on P.400 for a list of full part numbers.