

3T/3P シリーズ Series

防水ジャンボノブスイッチ

Jumbo actuator Miniature Switches



ジャンボノブタイプ

標準タイプより、操作部形状および取付ネジを大きくしました。

- ・ツマミ長さ: 17mm、M12取付(3TJW, 3TJF)
- ・プランジャ径: $\phi 6.2$ 、M12取付(3PJW)

Jumbo...

This article is about the jumbo (large) toggle, plunger and threaded mounting bushing.

- Toggle length : 17mm
- Plunger diameter : $\phi 6.2$
- Threaded mounting bushing : M12

特長 Features

- 3TJW(防水ジャンボトグル)及び、3PJW(防水ジャンボプッシュボタン)は、超小形でありながら安定感のある操作部を備えております。また、パネルシールを目的としたスイッチで防滴、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)。
- 3TJF(ジャンボフラット)は、フラットノブにより確実な操作性を充実させております。

3TJW (Waterproof Jumbo Toggle) and 3PJW (Waterproof Jumbo Pushbutton) are withstand the server environment of a construction site. High evaluation. Waterproof performance IP67 (waterproof panel). 3TJF (Jumbo Flat Toggle) is also available.

仕様 Specifications

定 格	6A 125V AC	Rating	6A 125V AC
	3A 250V AC		3A 250V AC
初期接触抵抗	20m Ω 以下	Contact Resistance	Less than 20m Ω .
初期絶縁抵抗	DC500V 1,000M Ω 以上	Insulation Resistance	Over 1,000M Ω at 500V DC.
耐 電 圧	AC1,000V 1分間(端子-端子間)	Dielectric Strength	1,000V AC for 1 minute between terminals.
	AC1,500V 1分間(端子-アース間)		1,500V AC for 1 minute between terminal and case ground.
電 気 的 寿 命	25,000回以上	Electrical Life	25,000 cycles.
機 械 的 寿 命	100,000回以上	Mechanical Life	100,000 cycles.
端 子 部 形 状	はんだ端子	Terminal Style	Solder.

作動力 Operating Force		標準付属部品 Standard Accessories				端子部形状 Terminal Style
3TJW(1Pole, 2Poles)	600 \pm 300gf	六角ナット Hex Nut 部品番号 1710003	ロックリング Lock Ring 部品番号 1730003	内歯付ワッシャー Lock Washer 部品番号 1720006	Oリング O Ring 部品番号 1350016	
3PJW(1Pole)	700 \pm 300gf	ニッケルメッキ Nickel-Plated	ニッケルメッキ Nickel-Plated	ニッケルメッキ Nickel-Plated		
3PJW(2Poles)	800 \pm 300gf					
3TJF	50~800gf					

*3TJW, 3PJW にはロックリングは付きません。
*3TJW and 3PJW : Without locking ring.

3TJW 防水ジャンボトグルスイッチ

Waterproof Jumbo Toggle Switches

パネル防水

回路 Circuit	スイッチ特性 Switching Function	品名 Part No.	回路 Circuit	スイッチ特性 Switching Function	品名 Part No.
単極双投 SPDT	ON - ON	3TJW106D	2極双投 DPDT	ON - ON	3TJW206N
	ON - OFF - ON	3TJW106E		ON - OFF - ON	3TJW206P
	ON - (ON)	3TJW106F		ON - (ON)	3TJW206R
	(ON) - OFF - (ON)	3TJW106G		(ON) - OFF - (ON)	3TJW206S
	ON - OFF - (ON)	3TJW106H		ON - OFF - (ON)	3TJW206T

単極 SPDT

2極 DPDT

()はモーメンタリー momentary

取付穴寸法
Panel cut out

3PJW 防水ジャンボプッシュボタンスイッチ

Waterproof Jumbo Pushbutton Switches

パネル防水

回路 Circuit	スイッチ特性 Switching Function	品名 Part No.	回路 Circuit	スイッチ特性 Switching Function	品名 Part No.
単極双投 SPDT	ON - (ON)	3PJW106F	2極双投 DPDT	ON - (ON)	3PJW206R

単極 SPDT

2極 DPDT

()はモーメンタリー momentary

取付穴寸法
Panel cut out

3TJF ジャンボフラットトグルスイッチ

Jumbo Flat Toggle Switches

非防水

回路 Circuit	スイッチ特性 Switching Function	品名 Part No.	回路 Circuit	スイッチ特性 Switching Function	品名 Part No.
単極双投 SPDT	ON - ON	3TJF106D	2極双投 DPDT	ON - ON	3TJF206N
	ON - OFF - ON	3TJF106E		ON - OFF - ON	3TJF206P
	ON - (ON)	3TJF106F		ON - (ON)	3TJF206R
	(ON) - OFF - (ON)	3TJF106G		(ON) - OFF - (ON)	3TJF206S
	ON - OFF - (ON)	3TJF106H		ON - OFF - (ON)	3TJF206T

単極 SPDT

2極 DPDT

()はモーメンタリー momentary

取付穴寸法
Panel cut out