

# 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 $\Omega$ 以下           | Contact Resistance    | Less than 20m $\Omega$ .                                 |
| 初期絶縁抵抗    | DC500V 1,000M $\Omega$ 以上 | Insulation Resistance | Over 1,000M $\Omega$ 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<br>Hex Nut<br>部品番号 1710003 | ロックリング<br>Lock Ring<br>部品番号 1730003 | 内歯付ワッシャー<br>Lock Washer<br>部品番号 1720006 | Oリング<br>O Ring<br>部品番号 1350016   |                      |
| 3PJW(1Pole)         | 700 $\pm$ 300gf | <p>ニッケルメッキ<br/>Nickel-Plated</p> | <p>ニッケルメッキ<br/>Nickel-Plated</p>    | <p>ニッケルメッキ<br/>Nickel-Plated</p>        | <p>ニッケルメッキ<br/>Nickel-Plated</p> |                      |
| 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<br>Circuit | スイッチ特性<br>Switching Function | 品名<br>Part No. | 回路<br>Circuit | スイッチ特性<br>Switching Function | 品名<br>Part No. |
|---------------|------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|----------------|
| 単極双投<br>SPDT  | ON - ON                      | 3TJW106D       | 2極双投<br>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       |

( )はモーメンタリー momentary

---

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

( )はモーメンタリー momentary

---

### 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<br>Circuit | スイッチ特性<br>Switching Function | 品名<br>Part No. | 回路<br>Circuit | スイッチ特性<br>Switching Function | 品名<br>Part No. |
|---------------|------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|----------------|
| 単極双投<br>SPDT  | ON - ON                      | 3TJF106D       | 2極双投<br>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       |

( )はモーメンタリー momentary