

# ポップハンドル用 押しボタンスイッチ

# S-412

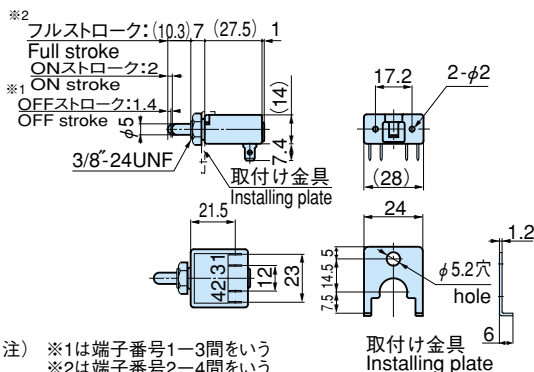
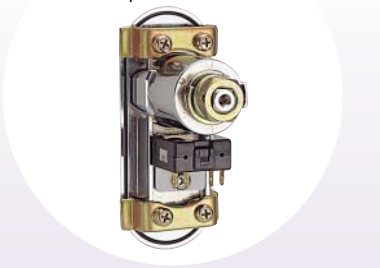
## PUSH-BUTTON SWITCHES

S



S-412

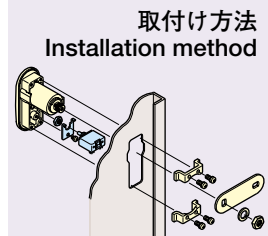
取付け例  
Example of installation



注) ※1は端子番号1-3間をいう  
※2は端子番号2-4間をいう  
Note: ※1 represents terminal No. 1 to 3.  
※2 represents terminal No. 2 to 4.

商品番号 Product No.	製品質量 (g) Mass	コード Code	価格 Price	箱入数 Quantity per box
S-412	17	40393	¥300	200

スイッチ部特性 Switch characteristic		回路図 Circuit drawing
回路特性 Circuit characteristic		
1-3 ON	1-3 OFF	
2-4 OFF	2-4 ON	



### 特徴 Feature

- ポップハンドルA-412・A-422専用の押しボタンスイッチです。
- ハンドルの開閉で、警報ブザーや照明のON・OFFなどさまざまな使用ができます。
- Exclusively used for pop handle A-412/A-422.
- Handle turning on/off performs many functions such as warning buzzer and illumination.

- 仕様  
スイッチ部  
特性
- 材 質: ABS樹脂
  - 定 格: AC250V3A (抵抗負荷)
  - 初期接触抵抗: DC2~4V1Aの接触抵抗計で測定し50mΩ以下
  - 絶縁抵抗: DC500Vの絶縁抵抗計で端子-端子間、端子-アース間を測定し各100MΩ以上
  - 耐 電 圧: AC1500V (50~60Hz)
  - 耐 久 性: 機械的/30万回以上、電気的/30万回以上
  - 作 動 力: 9.8N以下 (1Kg以下)
  - 使用温度範囲: -20°C~+70°C
  - 取付け金具付属
- 納 期
- 特注品・・・納期ご連絡します

- Specifications
- Material: ABS resin
  - Rated: AC250V 3A (resistance load)
  - Initialization contact resistance: 50mΩ or less resulting from measurement by using contact resistance meter of DC2 to 4V1A
  - Insulation resistance: 100MΩ or more each resulting from measurement between terminals or between terminal and ground by using insulation resistance meter of DC500V
  - Withstand voltage: AC1500V (50-60Hz)
  - Durability: Mechanical: 300,000 times or more  
Electrical: 300,000 times or more
  - Working force: 9.8N or less (1kgf or less)
  - Ambient temperature range: -20°C to +70°C
  - Accessories: Installing plates

コントロール  
ケーススイッチ

ソレノイド付  
ケーススイッチ

オペレーター  
ケーススイッチ

止め金付  
ケーススイッチ

マスター付  
ケーススイッチ

モーター付  
ケーススイッチ

マイクロ  
スイッチ

# ポップハンドル用 押しボタンスイッチ

# S-417

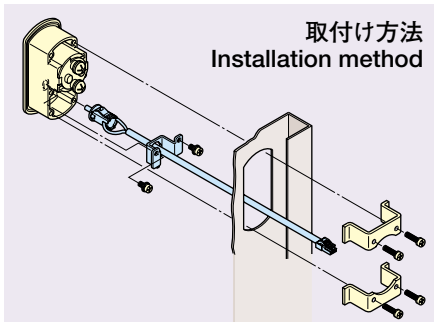
## PUSH-BUTTON SWITCHES

PAT.PEND.



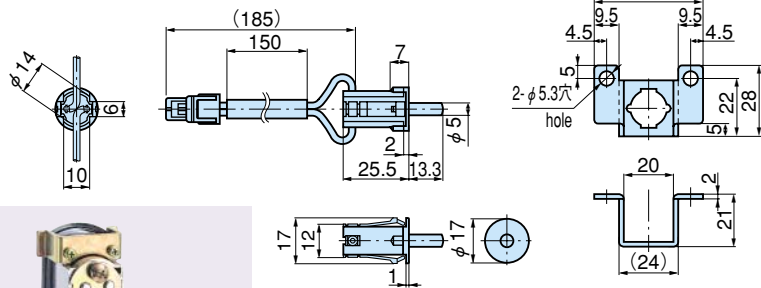
S-417

取付け方法  
Installation method



[S-417]

[取付け金具/Installation plate]



装着例  
Example of installation



商品番号 Product No.	備 考 Remarks (type)	コード Code	価 格 Price	箱入数 Quantity per box
S-417-1	PUSH-ONタイプ	40400	¥360	
S-417-2	PUSH-OFFタイプ	40401	¥360	

### 特徴 Feature

- A-417専用押しボタンスイッチ
- A-417 (A-417-B・A-417-C)と併用することで警報ブザーや照明のON・OFFなど用途に合せた使用が可能
- PUSH-ONタイプ (S-417-1)とPUSH-OFFタイプ (S-417-2)があります。
- Special push-button switch for A-417.
- Use A-417 together for wide applications such as alarm buzzer and illumination ON/OFF.
- Push-on type (S-417-1) and push-off type (S-417-2) are available.

- スイッチ部  
特性
- 定 格: AC125V・1A (抵抗負荷)
  - 初期接触抵抗: DC5V・1Aの接触抵抗計で測定し50mΩ以下
  - 絶縁抵抗: DC500Vの絶縁抵抗計で端子-端子間及び端子-アース間を測定し各100MΩ以上
  - 耐 電 圧: AC1500V (50~60Hz)
  - 耐 久 性: 機械的で2万回以上、電気的で1万回以上
  - 作 動 力: 4.5N以下 (0.46kgf以下)
  - 使用温度範囲: -10°C~+40°C
  - 接続適合コネクタ: 日本圧着端子 (株) 製 YLP-02V
  - 取付け金具付属
- 納 期
- 特注品・・・納期ご連絡します

- Switch characteristic
- Rated: AC 125V 1A (resistance load)
  - Initialization contact resistance: 100MΩ or more each between terminals and between terminal and ground with the DC 5V 1A contact resistance meter
  - Withstand voltage: AC 1,500V (50 to 60Hz)
  - Durability: Mechanical: 20,000 times or more  
Electrical: 10,000 times or more
  - Working force: 4.5N or less (0.46kgf or less)
  - Ambient temperature: -10°C to +40°C
  - Applicable connector: Nihon-Atchaku-Tanshi-make YLP-02V
  - Accessories: Installation plate