

# UEDA Automatic Control Switches

## PRESSURE SWITCH

屋内用 圧カスイッチ

型式 **PU7** シリーズ



サイズ W.80 × D.48 × H.115 (mm)

### 【型式表示説明】

PU7 - **06** - **RC2** **S** **B**  
 (A) (B) (C) (D)

(A)	06 = 圧力調整範囲の最高値 0.6MPa
(B)	RC2 = 接続口径 Rc1/4(PT1/4メジ) RC3 = 接続口径 Rc3/8(PT3/8メジ) 注1 R2 = 接続口径 R1/4(PT1/4メジ) 注1 R3 = 接続口径 R3/8(PT3/8メジ) 注1 F6 = 接続口径 φ6mm 銅管用フレア継手 注1 注2
(C)	記号無 = ベローズ・ハウジング 材質: リン青銅・真鍮 ※標準品 S = ベローズ・ハウジング 材質: ステンレス(SUS316)
(D)	記号無 = 本体取付足(ブラケット)無し B = 本体取付足(ブラケット)付き

注1 接液部材質は、**リン青銅仕様**のみの対応となります。

注2 接続部がφ6フレアタイプの場合、**本体取付足(ブラケット)付き**の仕様となります。

### 【接続口径対応表】

ベローズ材質	接続口径								
	R 1/4	Rc1/4	R 3/8	Rc3/8	R 1/2	Rc1/2	G 3/8	G 1/2	φ6フレア継手
リン青銅	○	○	○	○	×	×	×	×	○
ステンレス	×	○	×	×	×	×	×	×	×

※1 各種接続部はオプションにて対応できる場合もございますので詳しくは当社営業担当までお気軽にお問い合わせ下さい。

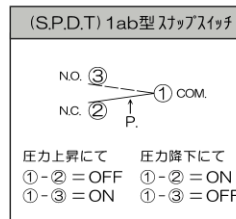
※2 接続部をφ6フレア継手タイプでご選択の場合、本体ブラケット付きの仕様となります。

※3 その他NPTネジ(アメリカ管用ネジ規格品)の対応も可能です。

### 【製品仕様】

型式	圧力調整範囲 (Range) MPa		開閉圧力差 (Diff.) MPa		耐圧力 MPa
	最低	最高	最小	最大	
PU7-03-R3	0	0.3	0.02	0.06	1.0
PU7-06-R3	0	0.6	0.03	0.08	1.0
PU7-10-R3	0.1	1.0	0.035	0.1	1.5
PU7-20-R3	0.2	2.0	0.09	0.2	2.5
PU7-30-R3	0.5	3.0	0.14	0.28	3.5

(注) : 開閉圧力差は、ご希望値を当社にて設定(調整)致します。  
 なお、納品後開閉圧力差の変更は出来ません。



電気定格容量表		
電圧	交流(A.C)	直流(D.C)
24(V)	(A)	3 (A)
48		1.5
110	10	0.5
220	10	0.25
440	5	

絶縁抵抗: DC 500Vメガー 100MΩ以上

絶縁耐力: AC 2,000V 1分間

耐久性: 電氣的機械的寿命 30万回以上

保護構造: IP40(IEC529)相当

重量: 約 0.45kg

製品改造のため、予告無しに仕様、構造などの変更を行うことがありますのでご了承下さい。



株式会社 植田製作所  
 UEDA SEISAKUSHO CO.,LTD.