

# UEDA Automatic Control Switches

## PRESSURE SWITCH

屋内用 小型圧カスイッチ

### 型式 PU3 シリーズ



サイズ 54φ × H.89 (mm)

#### 【型式表示説明】

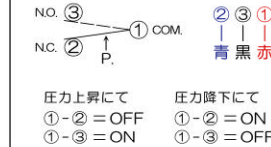
PU3 - 06 - 2C V B

(A) (B) (C) (D)

(A)	06 = 圧力調整範囲の最高値 0.6MPa
(B)	2C = 接続口径 Rc1/4(PT1/4メネジ) 3C = 接続口径 Rc3/8(PT3/8メネジ)
(C)	記号無 = ダイアフラム材質: NBR※標準品 V = ダイアフラム材質: FKM
(D)	記号無 = 本体取付足(ブラケット)無し※標準品 B = 本体取付足(ブラケット)付き

※ PU3-15タイプのみ標準でダイアフラム材質がFKM(フッ素ゴム)となります。

(S.P.D.T) 1ab型 スワッチ		電気定格容量表		
NO.	NC.	電圧	交流(A.C)	直流(D.C)
③	②	24(V)	(A)	3 (A)
		48		1.5
		110	10	0.5
		220	10	0.25
		440	5	



#### 【接続口径対応表】

接続口径								
R 1/4	Rc 1/4	R 3/8	Rc 3/8	R 1/2	Rc 1/2	G 3/8	G 1/2	φ67用継手
×	○	×	○	×	×	×	×	×

#### 【製品仕様】

型式	圧力調整範囲 (Range) MPa	開閉圧力差範囲 (Diff.) MPa			耐圧力 MPa
		低域	高域		
PU3-01-□C	0.02 ~ 0.16	0.03	0.04	~ 0.1	1.5
PU3-03-□C	0.02 ~ 0.3	0.03	0.04	~ 0.2	1.5
PU3-06-□C	0.05 ~ 0.6	0.04	0.06	~ 0.25	1.5
PU3-10-□C	0.2 ~ 1.0	0.07	0.09	~ 0.3	1.5
PU3-15-□CV	0.2 ~ 1.5	0.1	0.18	~ 0.45	2.0

接点構成 単極双投(S.P.D.T.) 1ab(1C)  
 コード寸法 VSF1.25sq×300mm  
 受圧部 ダイアフラム: NBR(ニトリルゴム)  
または FKM(フッ素ゴム)  
 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  
 重量 約 0.35kg

上記仕様表の開閉圧力差範囲 **低域・高域** とは

**低域**: 圧力調整範囲の**最低値**より**上30%**までの圧力調整に対して設定可能な最小開閉圧力差

**高域**: 圧力調整範囲の**最高値**より**下30%**までの圧力調整に対して設定可能な最小開閉圧力差

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.