

UEDA Automatic Control Switches

PRESSURE SWITCH

屋内防塵・防滴型 / 屋外防水型 圧力スイッチ

型式 PU72(W) シリーズ【受圧部ベローズ式】



サイズ W.84 × D.60 × H.144.5 (mm)

【型式表示説明】

PU72W-**10**-**RC2****S****L2****K****B****DCM**
 (A) (B) (C) (D) (E) (F)

(A)	10 = 圧力調整範囲の最高値 1.0MPa
(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 = 表示灯無し ※標準品 L2 = 表示灯付き(AC200V 材ランプ) L9 = 表示灯付き(DC24V LED)
(E)	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 ※標準品
(F)	記号無 = マイクロスイッチ内蔵品 ※標準品 DCM = 低電圧微電流仕様品

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**の仕様になります。

【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 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】 標準品の場合

型式	圧力調整範囲 (Range) MPa		開閉圧力差範囲 (Diff.) MPa		耐圧力 MPa
	最低	最高	最小	最大	
PU72W-03-R3KB	0	0.3	0.02	0.06	1.0
PU72W-06-R3KB	0	0.6	0.03	0.08	1.0
PU72W-10-R3KB	0.1	1.0	0.035	0.1	1.5
PU72W-20-R3KB	0.2	2.0	0.09	0.2	2.5
PU72W-30-R3KB	0.5	3.0	0.14	0.28	3.5

※PU72Wシリーズでは、開閉圧力差(ON-OFFの幅)が固定式の為変更は出来ません。

(S.P.D.T) 1ab型 スパーススイッチ	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メガオーム 100MΩ以上

絶縁耐力: AC 2,000V 1分間

耐久性: 電気的機械的寿命 30万回以上

保護構造: IP65(IEC529)相当

重量: 約 0.85kg

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.