

# UEDA Automatic Control Switches

## DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH

屋外防水型 差圧スイッチ

型式 **DPU72W** シリーズ



サイズ W.86×D.60×H.161.5 (mm)

### 【型式表示説明】

DPU72W-**06**-**RC2****S****L2**-**M**  
 (A) (B) (C) (D) (E)

(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) 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
(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 (AC100/200V 材ランプ) L9 = 表示灯付き (DC24V LED)
(E)	M = 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。

### 【接続口径対応表】

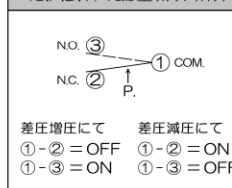
ベローズ材質	接続口径								
	R 1/4	Rc1/4	R 3/8	Rc3/8	R 1/2	Rc1/2	G 3/8	G 1/2	φ6フレ継手
リン青銅	×	○	○	×	×	×	×	×	○
ステンレス	×	○	×	×	×	×	×	×	×

### 【製品仕様】 ※標準品の場合

型式	差圧調整範囲 (Range) MPa	開閉圧力差 (Diff.) MPa	耐圧力 MPa
DPU72W-03-RC2-M	0.02 ~ 0.3	0.015 $\pm 0.01$	1.5
DPU72W-06-RC2-M	0.03 ~ 0.6	0.015 $\pm 0.01$	1.5

※ DPU72Wシリーズでは開閉圧力差 (ON-OFFの幅) が固定式の為、お客様での変更は出来ません。メーカーにて製品出荷時に調整致します。

#### (S.P.D.T) 1ab型 ストップスイッチ



#### 電気定格容量表

定格電圧	抵抗負荷
AC 125 v	10 A
AC 250 v	

### 【接液部材質および使用流体温度について】

差圧検出には金属ベローズを用いており、標準品には材質：リン青銅で90℃以下で腐食性のない空気・水等の気体、液体に適しております。100℃を超える蒸気や腐食性のある液体には材質：ステンレス(SUS316)もオプションにてご用意しております。

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：IP65 (IEC529)相当

重量：約 0.87kg

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.