UEDA Automatic Control Switches

PRESSURE SWITCH

屋内用 小型圧力スイッチ

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ﾒﾈｼﾞ) 3C = 接続口径 Rc3/8(PT3/8ﾒﾈｼﾞ)
(C)	記号無 = ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ材質：NBR ※標準品 V = ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ材質：FKM
(D)	記号無 = 本体取付足(ﾌﾞﾗｹｯﾄ)無し ※標準品 B = 本体取付足(ﾌﾞﾗｹｯﾄ)付き

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

(S.P.D.T) 1ab型 ｽﾅｯﾌﾟｽｲｯﾁ

圧力上昇にて
①-②＝OFF
①-③＝ON

圧力降下にて
①-②＝ON
①-③＝OFF

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	

【 接続口径対応表 】

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ﾜﾝﾀｯﾁ継手
×	○	×	○	×	×	×	×	×

【 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

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

接点構成	単極双投(S.P.D.T.) 1ab(1C)
ｺｰﾄﾞ寸法	VSF1.25sq×300mm
受圧部	ダイヤフラム：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	電気的機械的寿命 30万回以上
重量	約 0.35kg

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。

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