

UEDA Automatic Control Switches

PRESSURE SWITCH

屋内用 圧カスイッチ

型式 **P** シリーズ



サイズ W.79×D.57×H.91 (mm)

【型式表示説明】

P - **3**
(A)

(A)

3 = 圧力調整範囲の最高値 0.35 MPa
6 = 圧力調整範囲の最高値 0.6 MPa
10 = 圧力調整範囲の最高値 1.0 MPa

屋内用圧カスイッチ Pシリーズ(型式:P-3, P-6, P-10)は
負荷直接制御(出力2.2kWまでのポンプやコンプレッサー等)用に
開発された製品です。

電気定格容量も当社他製品に比べ大きく設計されていますので、
以下の条件でのご使用は導通不良等の要因となり、負荷の運転に
影響を及ぼします。

① マグネットスイッチを併用してのご使用

(圧カスイッチが微電流の制御となるため)

② 屋外でのご使用

(部品腐食による動作、導通不良が発生します)

【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	φ6.7mm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
	最低	最高	最小	最大	
P-3	0.05	0.35	0.1	0.25	1.5
P-6	0.05	0.6	0.1	0.3	1.5
P-10	0.3	1.0	0.15	0.35	1.5

適用容量 単相 110V・0.75kW
3相 220V・2.2kW

接点構成 2b

受圧部 ダイヤフラム(合成ゴム:NBR)

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 540g

接点構成

2b型 スナップスイッチ



圧力上昇にて
L1-M1 = OFF L2-M2 = OFF

接点電流量表

VOLT.S	AMP.S
110v	10A
220	10
330	7
440	5

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.