

# UEDA Automatic Control Switches

## PRESSURE SWITCH

屋内用 圧カスイッチ

型式 **PSP** シリーズ



サイズ W.105.5 × D.82 × H.139.5 (mm)

### 【型式表示説明】

PSP - 200 **A** - **R1**  
 (A) (B)

(A)	A = リリースバルブ 取付可 B = リリースバルブ 取付不可
(B)	R 1 = リリースバルブ RV-14N 付属 (φ6mm 配管用) R 2 = リリースバルブ RV-22 付属 (φ6.35mm 配管用)

※ PSP-200Bはリリースバルブを必要としない機種の自動制御用スイッチです。

### リリースバルブについて

リリースバルブは各コンプレッサーメーカー様にて各々製作しております。当社では配管サイズφ6mm用とφ6.35mm(1/4in.)用のリリースバルブをご用意しております。

メーカー様により配管サイズが異なりますので、ご購入前に必ず配管のサイズを確認し、適合したリリースバルブを取り付けてください。

### 【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	φ67ル継手
リン青銅	×	×	○	×	×	×	×	×	×

### 【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	リリースバルブ (銅管サイズ)
	最低	最高	最小	最大		
PSP-200A	0.2	1.5	0.15	0.3	1.7	無し
PSP-200A-R1						RV-14N (φ6mm)
PSP-200A-R2						RV-22 (φ6.35mm)
PSP-200B	0.05	1.5	0.1	0.3	1.7	取付不可

#### 接点構成

2b型スナップスイッチ



圧力上眼値にて  
①-② = OFF  
圧力上眼値にて  
③-④ = OFF

適用容量 単相 110V・0.4kW 3相 220V・0.75kW

接点構成 2b

受圧部 ベローズ (リン青銅)

絶縁抵抗 DC 500Vメガー 50MΩ以上

絶縁耐力 AC 2,000V 1分間

耐久性 電氣的機械的寿命 10万回以上

重量 約 1.15kg

### ※結線時のご注意点

PSPシリーズにはモーター過負荷防止装置がございませんので、1.5kW以上の負荷にはマグネットスイッチ等を併用してご使用願います。

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.