

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



圧力上限値にて
①-② = OFF
圧力上限値にて
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.