

UEDA Automatic Control Switches

PRESSURE SWITCH

屋内用 圧カスイッチ

型式 **P5S** シリーズ



サイズ W.126×D.74×H.171.5 (mm)

【型式表示説明】

P **5** **S** - **10** - **R3** **S** **B**
 (A) (B) (C) (D) (E) (F) (G)

| | |
|-----|---|
| (A) | 名称(頭文字)プレッシャースイッチのP |
| (B) | 5 = 屋内汎用型 6 = 屋内防塵・防滴型 |
| (C) | S = 接点構成 1a1b ※標準品 W = 接点構成 2ab |
| (D) | 10 = 圧力調整範囲(仕様表参照) |
| (E) | R3 = 接続口径 R3/8(PT3/8林ジ) ※標準品 G3 = 接続口径 G3/8(PF3/8林ジ) F6 = 接続口径 φ6mm 銅管用フレア継手 注1 |
| (F) | 記号無 = ハーズ・ハウジング 材質: リン青銅・真鍮 ※標準品 S = ハーズ・ハウジング 材質: ステンレス(SUS316) |
| (G) | 記号無 = 本体取付足(ブラケット) 無し B = 本体取付足(ブラケット) 付き |

注1 接続部がφ6フレアタイプの場合、本体取付足(ブラケット)付きの仕様になります。

【接続口径対応表】

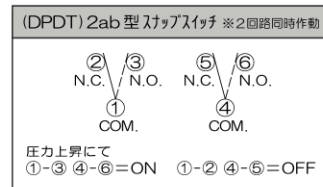
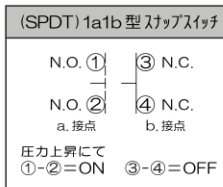
| ハーズ材質 | 接続口径 | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| | R 1/4 | Rc1/4 | R3/8 | Rc3/8 | R 1/2 | Rc1/2 | G 3/8 | G 1/2 | φ6フレア継手 |
| リン青銅 | × | × | ○ | × | × | × | ○ | × | ○ |
| ステンレス | × | × | ○ | × | × | × | ○ | × | × |

- ※1 各種接続部はオプションにて対応できる場合もございますので詳しくは当社営業担当までお気軽にお問い合わせ下さい。
- ※2 接続部をφ6フレア継手タイプでご選択の場合、本体ブラケット付きの仕様となります。
- ※3 その他NPTネジ(アメリカ管用ネジ規格品)の対応も可能です。

【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 | |
| P5S-1-R3B | 0 | 0.16 | 0.012 | 0.12 | 1.5 |
| P5S-3-R3B | 0 | 0.3 | 0.015 | 0.2 | 1.5 |
| P5S-5-R3B | 0.01 | 0.5 | 0.02 | 0.4 | 1.5 |
| P5S-7-R3B | 0.02 | 0.7 | 0.025 | 0.4 | 1.5 |
| P5S-10-R3B | 0.05 | 1.0 | 0.03 | 0.5 | 1.5 |
| P5S-20-R3B | 0.2 | 2.0 | 0.08 | 1.0 | 2.5 |
| P5S-40-R3B | 0.5 | 4.0 | 0.15 | 1.5 | 5.0 |
| ※ P5S-60-R3SB | 0.5 | 6.0 | 0.2 | 2.0 | 10 |
| ※ P5S-80-R3SB | 1.0 | 8.0 | 0.35 | 3.0 | 10 |

上記表 ※印の型式(P5S-60,80)は高圧制御用になります。



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 | 12 | 0.5 |
| 220 | 10 | 0.25 |
| 440 | 6 | |

□ P5Sシリーズ (屋内用)
 標準塗装色: グレー (N-5.0)
 保護構造: IP40(IEC529)相当
 耐久性: 電氣的機械的寿命 30万回以上
 重量: 約 1.3kg

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.