

圧カスイッチ SPW-181



接点の切換えは、2接点(常時閉接点)を備えた圧カスイッチで
単相モーターを直接入り切りできます。
2接点を並列に使用することで、導通の信頼性が向上します。

主にポンプ、コンプレッサーに最適です。

高頻度の開閉及び高負荷の使用に耐えるように、開閉機構は、
開路速断動作により開路の瞬間まで一定の接点接触圧を持続
するようになっています。

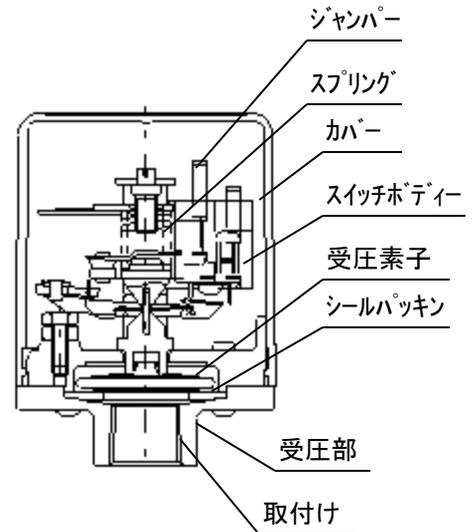
製品仕様

1. 受圧部(接液部)
アルミダイカストADC12(標準品)
2. 受圧素子
ステンレス合せベローズ(弊社独自の製品です)
3. シールパッキン
NBR
4. 取付け
Rc3/8(標準品)
5. カバー
ポリプロピレン樹脂
6. スイッチボディ
フェノール樹脂成形品
7. スプリング
ステンレス SUS304
8. 周囲温度
-20℃~+60℃(但し、凍結なきこと)
9. 流体
空気、ガス、油、水、他
10. 電気定格

		耐電圧	絶縁抵抗
AC 250V	750W	AC 1500V 1分間 各端子とアース間	DC500V 50MΩ 以上

接点・・銀接点(標準品)
金接点(3μ金メッキ)

11. 製品重量
標準品(接液部 アルミダイカスト) 195g

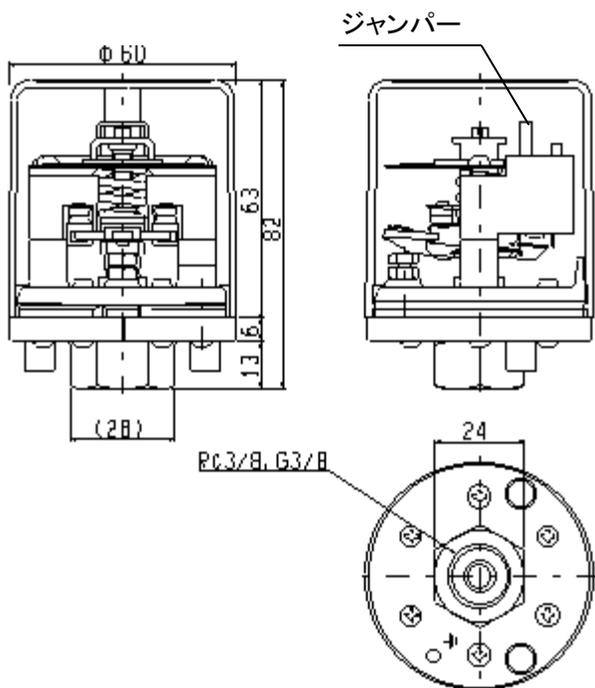


圧力標準仕様

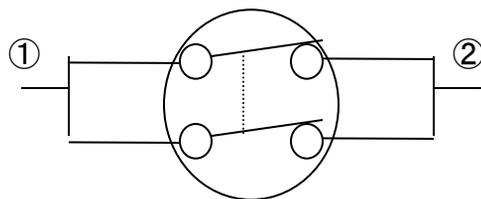
標準仕様 単位 MPa(Kg/cm ²)		
	A	B
圧力調整範囲	0.12~1.0(1.2~10)	1.0~1.5(10~15)
標準設定	0.30-0.50(3.0-5.0)	1.15-1.4(11.5-14)
	0.35-0.50(3.5-5.0)	
	0.40-0.55(4.0-5.5)	
	0.50-0.70(5.0-7.0)	
	0.63-0.83(6.3-8.3)	
	0.63-0.88(6.3-8.8)	
	0.73-0.93(7.3-9.3)	
耐圧力	2.0(20)	2.5(25)

上記、圧力仕様以外の設定も数多くありますので、お問合せください

外形寸法



結線方法



1. 端子①と②結線の場合
圧力上昇にてOFF
圧力下降にてON
3. リード線
機外 200mm 0.75cm² (標準品)
標準品以外の長さ、線芯も、ご用意できます。
耐熱電線もご用意できます。

ご注文方法

1. ON、OFFの設定値
2. 接続口径(特殊継手の場合別途ご指示ください)
3. 受圧部(接液部)材質
アルミダイカストADC12(標準品)
の項目をご指示ください

発注例

- ① 全て標準仕様の場合
ON 0.75MPa
OFF 0.95MPa
接続口径 Rc3/8
受圧部 亜鉛合金ダイカスト

問合せ先

(株)三和電機製作所
東京都大田区中馬込3-5-1
TEL 03-3772-6111
FAX 03-3772-6119
E-mail: sales@sanwa-hs.co.jp