

# 圧力スイッチ SPS-15



接点の切換えは、両切型接点を備えた圧力スイッチです。主にポンプ制御用に数多く使用されています。

圧力検出素子には、耐クリ - プ性、ヒステリシス特性ならびに経年変化が極めて小さく、耐腐食性を有する特有のステンレスベロ - ズを使用しています。

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。

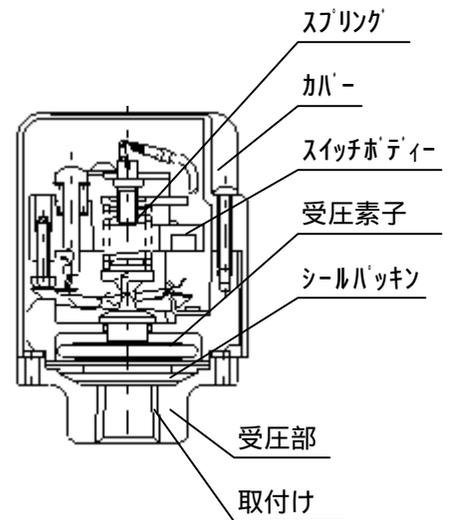
## 製品仕様

1. 受圧部 (接液部)  
亜鉛合金ダイカストZDC2(標準品)
2. 受圧素子  
ステンレスベローズ
3. シールパッキン  
NBR (標準品)
4. 取付け  
Rc1/4・Rc3/8・G1/4・G3/8(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 ~ + 40 (但し、凍結なきこと)
9. 流体  
空気、ガス、油、水
10. 電気定格

		耐電圧	絶縁抵抗
AC 125V	550W	AC 1500V 1分間 各端子とア - ス間	DC500V 50M 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 亜鉛合金ダイカスト) 200g



## 圧力標準仕様

標準仕様	単位 MPa(Kg/cm <sup>2</sup> )
	SPS-15
圧力調整範囲	0.05 ~ 0.3 (0.5 ~ 3.0)
標準設定	0.05-0.10 (0.5-1.0)
	0.07-0.14 (0.7-1.4)
	0.06-0.12 (0.6-1.2)
	0.09-0.18 (0.9-1.8)
	0.14-0.24 (1.4-2.4)
	0.18-0.28 (1.8-2.8)
耐圧力	0.6 (6)

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

