

液面制御・圧力スイッチ

OMRON オムロン株式会社
山田電機製造株式会社

http://www.omron.co.jp
(積算価格：円)
2019年6月現在

■ OMRON

形61F フロートなしスイッチ

- ポンプの自動運転に
汎用液面制御の形61F
- ・ビル、集合住宅の上下水道をはじめ農業用水、浄水場、汚水処理場、工場での各種液面制御など多くの分野で使用されています。
 - ・サージや誘導雷に対してアレスタ回路を内蔵するなど、安全性を追求しています。
 - ・基本形、プラグイン形、コンパクト・プラグイン形に高温用、遠距離用、高・低感度用、2線式など豊富な機種をそろえています。
 - ・耐熱、耐圧電極保持器、各種電極棒など豊富な付属アクセサリをそろえています。
 - ・動作状態がひとめでわかるLED動作表示つきです。

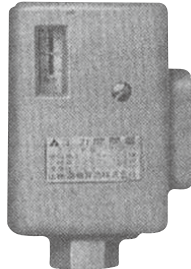
種類	形 PS-3S(R) 形 PS-4S(R) 形 PS-5S(R)	形 BF-3(R) 形 BF-4(R) 形 BF-5(R)
	電極部が簡単に抜き差しできるセパレート形です。電極部の保守点検が容易です。ねじ込み取りつけと、支持金具（形FO3-12）による固定との共用形です。上水道や井戸などの浄水用で、3,4,5極があります。（絶縁部：フェノール樹脂製）	汚水、浄水など一般用として使用します。フランジ取りつけで、3,4,5極があります。屋外で使用する場合は水のかかきやすい場所、粉塵、ごみなどの異物がかかきやすい場所を使用する場合は、これらが電極の絶縁体に付着し、リークすることにより誤動作の原因になります。必ず保護カバーをお使いください。（絶縁部：磁器製）
特徴・用途例		

形式	用途	価格
PS-3S	浄水用	1,790 ㊞
PS-4S	〃	2,200 ㊞
PS-5S	〃	2,700 ㊞
BF-1	下水用（1極）	1,770
BF-3	〃（3極）	3,550
BF-5	〃（5極）	5,200
保護カバー	露天用	1,430
取付枠	保持器・カバー止め枠	665
電極棒	1本 1M	420 ㊞
接続ナット	1ヶ	139 ㊞
ロックナット	2ヶ	30
セパレーター	1P用	120 ㊞

■ 種類


用途項目	Gタイプ 給水、排水の自動運転	G1タイプ 空転防止を兼ねた 給水の自動運転	G2タイプ 異常増水警報を兼ねた 給水、排水の自動運転	G3タイプ 満水、濁水警報を兼ねた 給水、排水の自動運転	G4タイプ 給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の 水位表示、給水の自動運転
機					
能					
タイプ	形 61F-G	形 61F-G1	形 61F-G2	形 61F-G3	形 61F-G4
価格	9,250	12,500	12,500	17,500	28,000

■ 圧力スイッチ ㊞



PS-13型 卸価格 3,000

■仕様
定格電流 10A
定格電圧 250V
適用容量 単相 100V 400W
三相 200V 750W
最高圧力 (閉) 1.6 ~ (開) 2.5kg/cm²
最低圧力 (閉) 0.3 ~ (開) 1.0kg/cm²
標準圧力 低圧用 (閉) 0.7 ~ (開) 1.4kg/cm²
中圧用 (閉) 0.9 ~ (開) 1.7kg/cm²
高圧用 (閉) 1.6 ~ (開) 2.5kg/cm²

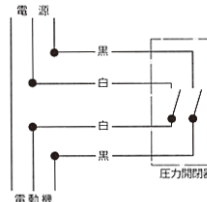


PS-57型 卸価格 5,500

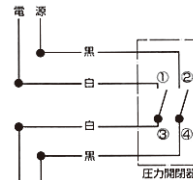
■仕様
定格電流 10A
定格電圧 250V
適用容量 三相 200V 750W
最高圧力 (閉) 12 ~ (開) 15kg/cm²
最低圧力 (閉) 0.7 ~ (開) 1.4kg/cm²
使用流体 水、空気、湯（50℃以下）

PS-57型 結線図

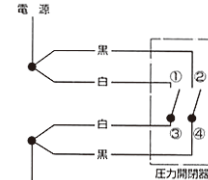
三相電動機の場合



単相電動機の場合



電磁開閉器使用の場合



※本カタログに掲載の価格、規格、仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ※価格には消費税は含まれておりません。

コロボ商品

パイプ継手

バルブ

計器計測

配管関連

排水・鋳鉄

ポンプ・過機

タンク・給水装置

浄化槽・トイレ

機械工具

付録