

マノスタースイッチ / 小型・微差圧スイッチ

型式	HV 上限設定ビニル配管用 LV 下限設定ビニル配管用
圧力測定方式	差圧式
受圧エレメント	ダイヤフラム(シリコンゴム)
測定ガス体	空気および非腐食性ガス(液体は不可)
圧力設定方式	目盛付ツマミによる設定
標準取付姿勢	上向水平～垂直間 取付任意
使用周囲温度	-10～+50℃(ただし氷結しないこと)
計器本体耐圧力	100kPa

受圧エレメント耐圧力	20kPa
外装材質	変性ポリアミド
絶縁抵抗	端子-ケース間 20MΩ以上(500V DCメガー)
耐電圧	端子-ケース間 1500V AC 50/60Hz 1分間
適合配管	ビニル管またはゴム管(内径4)
接点	一般負荷用または微小負荷用
質量	約140g



MS61A
(一般負荷用)



MS61A-K
(微小負荷用)



MS61A-RA
リードスイッチ内蔵
(微小負荷用・単極常開密閉形)

圧力レンジコード	圧力レンジ	目盛設定精度 (20℃において)	最大動作圧力差
120 D	20～120 Pa	± 5 Pa	25 Pa
300 D	50～300 Pa	± 15 Pa	40 Pa
600 D	100～600 Pa	± 25 Pa	80 Pa
1.2 E	0.2～1.2 kPa	± 0.05 kPa	0.16 kPa
3 E	0.5～3 kPa	± 0.15 kPa	0.4 kPa
6 E	1～6 kPa	± 0.3 kPa	0.8 kPa

「下向水平」、「下向45°」取付等 上記以外の取付姿勢をご要望の際は、工場出荷前の調整が必要ですのであらかじめ申し出ください。

マノスタースイッチ / 汎用型・微差圧スイッチ

圧力測定方式	差圧式
受圧エレメント	ダイヤフラム
測定ガス体	空気および非腐食性ガス(液体は不可)
圧力設定方式	目盛付ツマミによる設定
標準取付姿勢	上向水平～垂直間 取付任意
使用周囲温度	-10～+50℃(ただし氷結しないこと)
計器本体耐圧力	200kPa
受圧エレメント耐圧力	40kPa
外装材質	フェノール樹脂およびアルミダイカスト
絶縁抵抗	端子-ケース間 20MΩ以上(500V DCメガー)

耐電圧	端子-ケース間 1500V AC 50/60Hz 1分間
適合配管	1.ビニル管またはゴム管(内径4) ビニル管用口金付に適合 2.金属管(外径6±0.1) 金属管用口金付に適合 3.硬質プラスチック管(外径6×内径4) 金属管用口金付に別売のインナー スリーブセット(XIN6×4)が必要
接点	一般負荷用または微小負荷用
エアフィルタ	ポリビニルホルマール多孔シート(エアフィルタ付のみ)
質量	約380g(エアフィルタ付 約550g)



MS65



MS65F
(エアフィルタ付)

圧力レンジコード	圧力レンジ	目盛設定精度 (20℃において)	最大動作圧力差	受圧エレメント耐圧
60 D	10～60 Pa	± 2 Pa	15 Pa	ポリエステルフィルム
120 D	20～120 Pa	± 4 Pa	20 Pa	
300 D	50～300 Pa	± 8 Pa	40 Pa	
600 D	100～600 Pa	± 15 Pa	60 Pa	
1.2 E	0.2～1.2 kPa	± 0.03 kPa	0.12 kPa	
3 E	0.5～3 kPa	± 0.08 kPa	0.4 kPa	
6 E	1～6 kPa	± 0.15 kPa	0.6 kPa	シリコンゴム
12 E	2～12 kPa	± 0.3 kPa	1.2 kPa	
30 E	5～30 kPa	± 0.75 kPa	4 kPa	

「下向水平」、「下向45°」取付等 上記以外の取付姿勢をご要望の際は、工場出荷前の調整が必要ですのであらかじめ申し出ください。