

フロースイッチ 取扱説明書

フロースイッチの取扱いにつきまして、下記の説明事項をご参照の上ご使用願います。

1. 仕様

1) 型式 :

型式	口径	設定 (L/min)
RU-03	Rc3/8	0.5~3
RU-04	Rc1/2	1~5
RU-06	Rc3/4	2~10

2) 最大通水流量 :
RU-03 10 L/min
RU-04 20 L/min
RU-06 30 L/min

3) 圧力損失 :
RU-03 15kPa (at 5 L/min)
RU-04 20kPa (at 10 L/min)
RU-06 25kPa (at 15 L/min)

4) 測定方式 : フロート式(マグネット)
5) 適用流体 : 水・温水
6) 使用温度 : 0~70°C
7) 使用圧力 : max 2 MPa(G)
8) 接液材質 : BS、SUS304
9) 取付姿勢 : 垂直方向(流れ方向:下から上)推奨

2. 電気的仕様

1) 接点 : AC100V/5W最大
a接点:設定流量以下OFF
b接点:設定流量以下ON
コード長さ500mm

3) 精度 : ±5%

3. 注意事項その他

- 1) 上記最大流量範囲内でお使い下さい。
- 2) 流体に固形物などの混入がある場合はセンサーの手前にストレーナーを付けて下さい。(100#以上)
- 3) 配管等、流体管路はセンサー装着の前に清掃して下さい。
- 4) 流体に気泡が混入している場合は、精度が低下します。
- 5) 磁性体が混入した液体には使用しないで下さい。
- 6) 磁気の発生源の近くでは誤動作のおそれがありますので離して設置してください。