

Savant FS-3000AHQ 流量センサー（デジタル出力）

SAVANT ELECTRONICS INC.

2088-3, Huanzhong road, Sec.1, Taichung 40761, Taiwan

Tel : 886 4 2425 5578 Fax : 886 4 2425 0396

Email : savantco@ms65.hinet.net

Website : www.digisavant.com



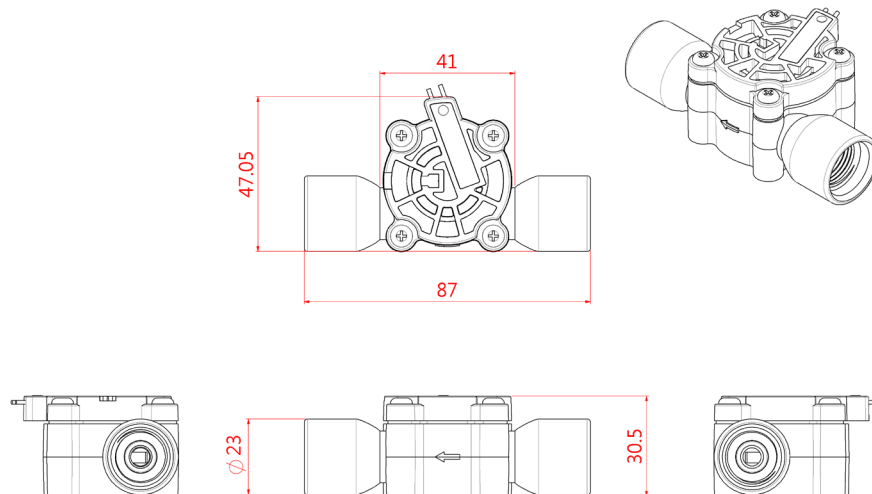
特長：

- 高精度・高信頼性
- 低コスト
- 簡単取付

用途：

- ✓ 家庭用・業務用水処理システム
- ✓ ウォーターディスペンサー
- ✓ ウォータークーラー

1.0 構造：



電気仕様：

電源電圧：2.4～26 V DC

消費電流：標準 2.8 mA、最大 8.0 mA

出力方式：オープンコレクタ

出力立上り時間：標準 1.0 μ s、最大 10 μ s

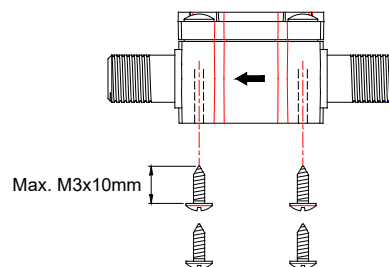
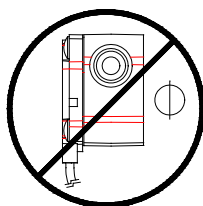
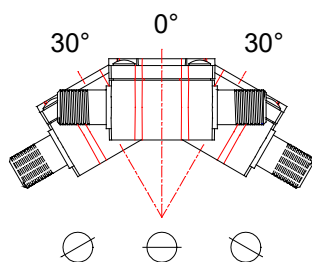
出力立下り時間：標準 0.3 μ s、最大 1.5 μ s

配線：赤 → Vdd、黒 → GND、茶 → Vout →→→

コネクタ：JST 互換 ハウジング：SMR-03V-N、端子：SYM-0001T-P0.6

2.0 取付方法

水平取付、最大 30° まで傾斜可能。



3.0 流量：0.6～8.0 L/min.

4.0 校正：

流量 (L/min.)	1 パルス当たりの流量 (L)
0.6 – 1.0	0.0039
1.0 – 2.5	0.0040
2.5 – 8.0	0.0041

5.0 精度：±5%

6.0 一般仕様：

接続：1/4 インチ クイックフィッティング

使用温度：0～80℃

使用圧力：最大 8.0 bar

材質：センサー本体：PA6（ガラス繊維 50%）

タービン：アセタール共重合体（POM）

タービン軸：SUS304

O リング：EPDM