

Savant FS-2400H 液体用流量センサー

SAVANT ELECTRONICS INC.

1670-3, Huanzhong road, Sec.3, Taichung 40761, Taiwan

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

Email : savantco@ms65.hinet.net

Website : www.homewaterfilter.com.tw

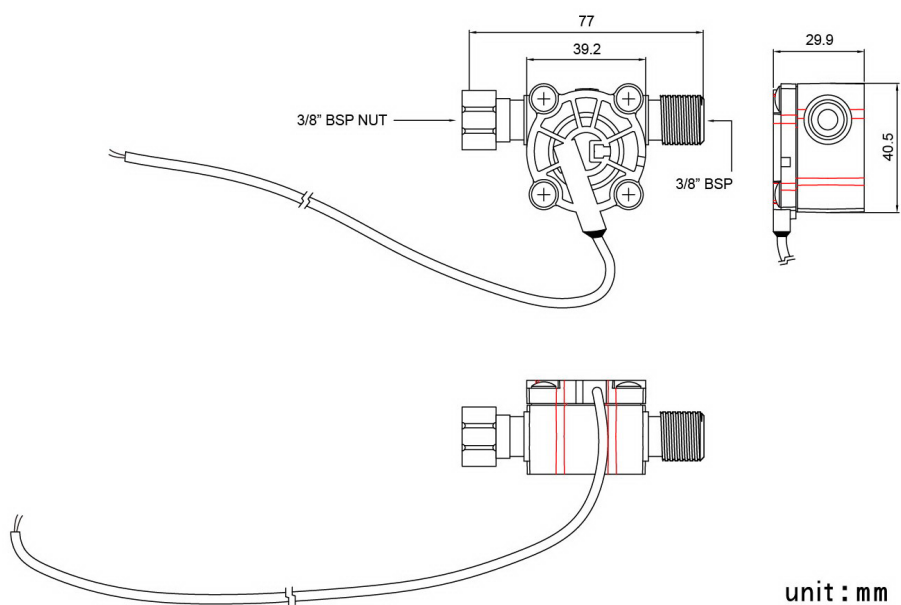
特長：

- 高精度・高信頼性・低コスト
- 簡単取付
- デジタルパルス出力

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：



2.0 電気仕様：

電源電圧：2.4～26 V DC

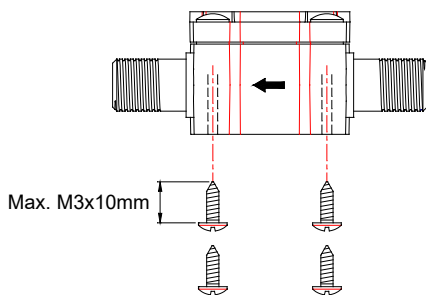
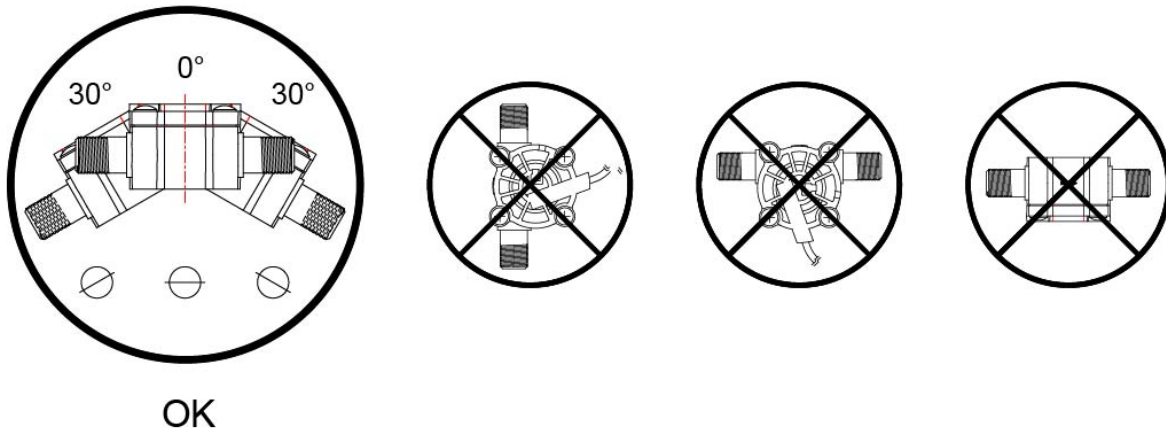
消費電流：標準 2.8 mA、最大 8.0 mA

出力方式：オープンコレクタ

出力立上り時間：標準 $1.0\ \mu\text{s}$ 、最大 $10\ \mu\text{s}$
出力立下り時間：標準 $0.3\ \mu\text{s}$ 、最大 $1.5\ \mu\text{s}$
配線：赤：Vdd、茶：Vout、黒：Gnd

3.0 取付方法

水平取付のみ、最大 30° まで傾斜可能。



4.0 流量：0.8～15 L/min.

5.0 校正：K = 250 (250 パルス/L)

6.0 精度： $\pm 5\%$

再現性：1%

7.0 一般仕様：

接続：3/8 インチ BSP オス - メスナット

ケーブル長：15 cm (JST タイプコネクタ付き)

使用温度：0～80℃

使用圧力：最大 8.0 bar (112 psi)

破裂圧力：29 bar (400 psi)

材質：本体：PA6 (ガラス繊維 50%)

パドル：アセタール共重合体 (POM)

シャフト：SUS304

O リング：EPDM