

Savant FS-2000H 流量センサー（デジタル出力）

SAVANT ELECTRONICS INC.

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

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

Email : savantco@ms65.hinet.net Website : www.digisavant.com.tw

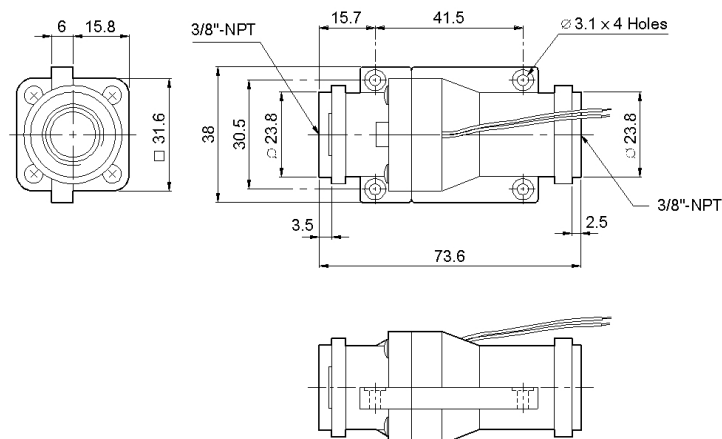
特長：

- 高精度・高信頼性
- 低コスト
- 低メンテナンスコスト
- 簡単取付
- ホール効果センサー、デジタル出力

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

出力方式：オープンコレクタ

配線：赤 - Vdd、茶 - Vout、黒 - GND

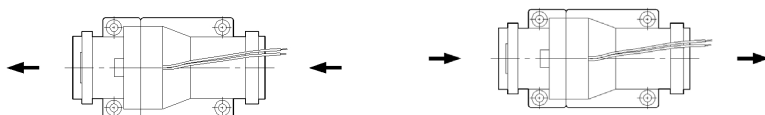
コネクタ：JST 互換、ハウジング：SMR-03V-N、端子：SYM-0001T-P0.6

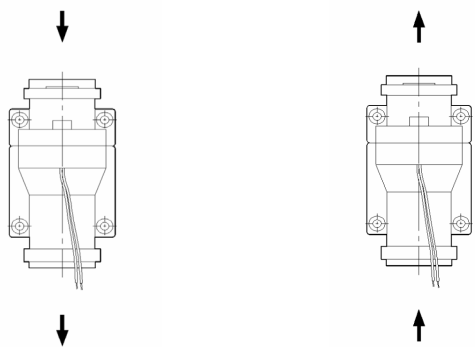
3.0 適用条件：

取付方向：水平～垂直

流れ方向：双方向

流量：1.2～12 L/min. (0.32～3.2 gal/min.)





校正：

流量 (L/min)	1 パルス当たりの流量 (L)
1.2 – 2.4	0.0041
2.4 – 6	0.0040
6. - 12	0.0039

4.0 一般仕様：

接続：3/8 インチ NPT メス

使用温度：0～60℃（32～140°F）

使用圧力：最大 10 bar（141 psi）

重量：50 g（1.92 oz.）

精度：±7%

材質：センサー本体：アセタール共重合体、TICONA M90

タービン：アセタール共重合体、TICONA M90

タービン軸：#304 ステンレス鋼

O リング：E.P.D.M.