

Savant DigiFlow 8300T-32、ミニ流量モニター

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

特長：

- 1/4" BSP、0.2~5 L/min
- フィルター容量モニター：1~99999 L
または 1~99999 gal
- 設定容量終了アラーム、マイナスカウント機
- 電池駆動：単 3 形アルカリ乾電池×2 本
- 電池残量低下アラーム



用途：

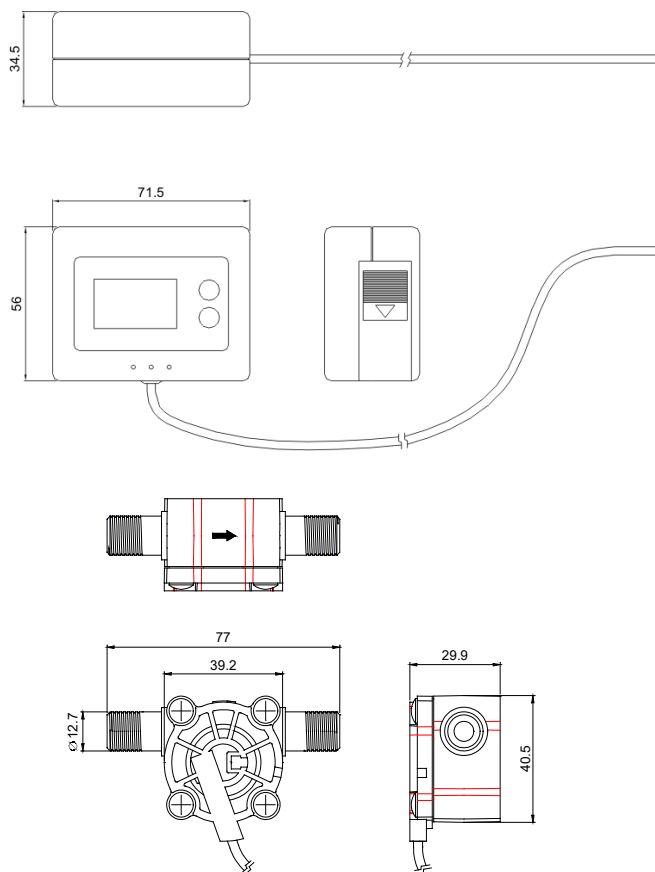
- ✓ 水処理システム
- ✓ ウォーターディスペンサー、軟水器

1.0 電気仕様：

動作電圧：DC 3 V

動作電流：1.0 mA（動作時）、0.015 mA（スリープ時）

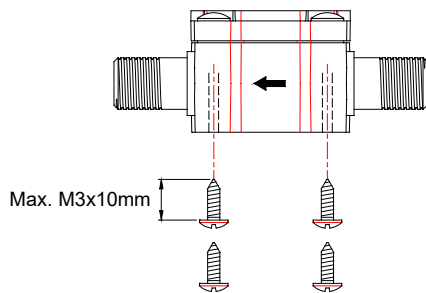
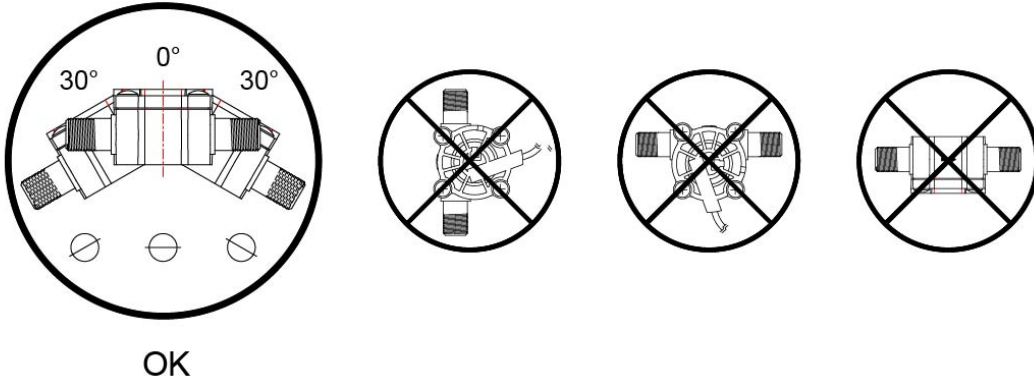
2.0 機械仕様：



3.0 設置仕様：

取付方法：水平設置のみ

流量範囲：0.2～5 L/min



4.0 一般仕様：

温度：0～80℃（32～170°F）

使用圧力：最大 8 bar（112 psi）

破裂圧力：29 bar（400 psi）

重量：140 g（5.38 oz）

精度：±5%

繰返し精度：1%

接続：1/4" BSP オスねじ

ケーブル長：1.5 m（5 ft）

材質：センサー本体：PA6 + 50% ガラス繊維

タービン：アセタールコポリマー

タービン軸：#304 ステンレス鋼

O リング：EPDM ゴム

コントロールユニットケース：ABS

5.0 操作ガイド

5.1 電池の取り付け

電池収納部のカバーをスライドして外し、単 3 形アルカリ乾電池 2 本を入れてください。その後、カバーを元に戻してください。単 3 形アルカリ乾電池 2 本で約 2 年間使用できます。

5.2 継手の接続

DigiFlow 8300T-32 の接続ねじ仕様は 1/4" BSP オスねじです。

5.3 監視容量の設定

「PROG」ボタンを押すと、LCD に「PROG」が点滅表示されます。次に「RESET」ボタンを押し、右端の桁から設定する数値を選択します。数値を選択したら「PROG」ボタンを押して保存し、次の桁へ移動します。上記の操作を繰り返し、右から左へ 5 桁の数値を設定してください。DigiFlow 8300T-32 の最大監視容量は 99999 L です。* 設定中に 1 分間操作がない場合、設定モードを終了し、元の表示状態に戻ります。

5.4 動作

センサーに水が流れると、DigiFlow 8300T-32 は自動的に電源が入り、残り容量を表示します。水の流れがなくなると、10 秒後に自動的に電源が切れます。

5.5 設定容量終了アラーム

残り容量が 0 またはマイナスになると、DigiFlow 8300T-32 はブザーで警告し、LCD の数値表示が点滅します。

5.6 リセット

「RESET」ボタンを 3 秒間押すと、LCD の「RESET」が 2 回点滅し、残り容量が最初に設定した値へリセットされます。

5.7 電池残量低下アラーム

電池残量が低下すると、DigiFlow 8300T-32 はブザーで警告し、LCD 右上の空電池マークが点滅します。新しい電池に交換すると警告は解除されます。交換前の最終データはメモリーに保持され、電池交換後も復元されます。