

Savant DigiFlow 8100T LCD 表示流量モニター（ガロンモデル）

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

主な特長：

- フィルター処理容量モニター：100～19,900 ガロン
- フィルター使用期間モニター：30～720 日
- 瞬時流量表示：0.2～2.2 ガロン/分
- フィルター寿命予告／寿命到達アラーム
- 単 3 アルカリ電池 2 本で動作
- 電池残量低下アラーム
- 電池切れ時もデータを自動保存

用途：

- ✓ シンク下浄水システム
- ✓ 業務用水処理システム
- ✓ ウォーターディスペンサー

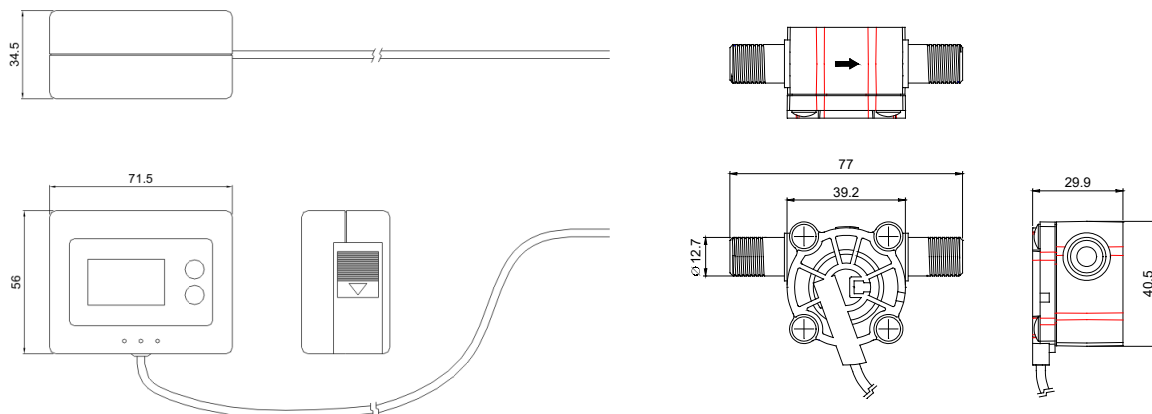


1.0 電気仕様：

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：

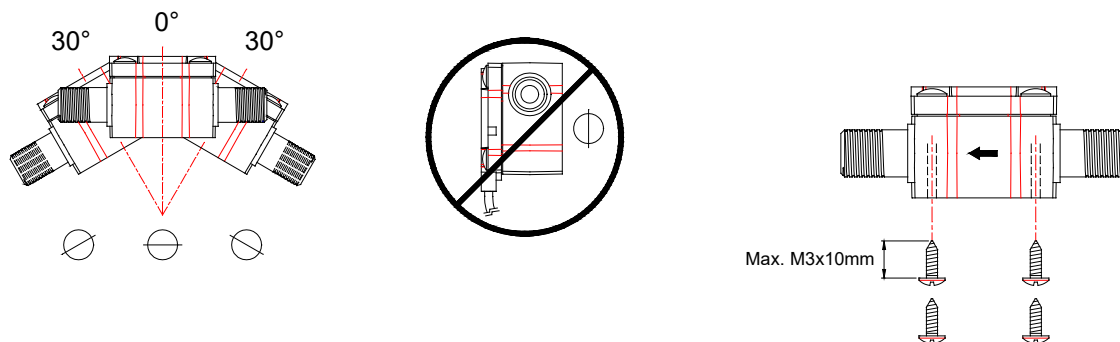


3.0 設置条件：

取付方法：下図を参照

流れ方向：一方向

流量範囲：0.2～2.2 ガロン/分



4.0 一般仕様：

使用温度：32～144 °F

使用圧力：最大 120 psi

質量：140 g

精度：±5 %

接続：1/4" NPT オスねじ

材質：センサー本体：PA6 + ガラス繊維 50 %

タービン：アセタールコポリマー

パドルホイール軸：#304 ステンレス鋼

O リング：EPDM ゴム

5.0 操作ガイド

5.1 電池の取り付け

電池ケースのカバーをスライドして取り外し、単 3 アルカリ電池 2 本を入れてください。その後、カバーを元の位置にスライドして閉じます。

5.2 継手の接続

DigiFlow 8100T の接続ねじ仕様は 1/4" NPT オスねじです。

.

5.3 フィルター処理容量・使用期間モニターの設定

「DISPLAY」ボタンを押したまま「RESET」ボタンを押し、その後、両方のボタンを離します。

DigiFlow 8100T は設定モードに入ります。設定モード中は表示数値が点滅します。

5.4 フィルター処理容量の設定

「DISPLAY」ボタンを押して容量値を選択します。設定値は OFF → 100 → 200 → ... → 19900 → OFF → 0 → 100 の順に切り替わります。「RESET」ボタンを押すとフィルター処理容量が保存され、その後、使用期間の設定に移ります。

5.5 フィルター使用期間の設定

「DISPLAY」ボタンを押して使用期間を選択します。設定値は OFF → 0 → 30 → 60 → 90 → ... → 690 → 720 → OFF → 0 → 30 の順に切り替わります。「RESET」ボタンを押して使用期間を保存すると、設定が完了します。

* 容量モードまたは使用期間モードは、値に OFF を選択すると無効になります。

** 10 秒間操作がない場合、設定モードは終了し、元の表示に戻ります。

5.6 動作

センサー内に水が流れると DigiFlow 8100T は自動的に起動します。水流がなくなると 10 秒後に自動的に電源が切れます。

5.7 表示モードの選択：

「DISPLAY」ボタンを押すと、DigiFlow 8100T の 3 つのモードの状態を順に表示します。

1. フィルター残存処理容量、2. フィルター残存使用期間、3. 瞬時流量

5.8 フィルター寿命予告アラーム

フィルター残存処理容量が 30 ガロン未満、またはフィルター残存使用期間が 7 日未満になると、ブザーが 1 回鳴り、表示数値が点滅して、フィルターカートリッジが寿命間近であることを知らせます。

5.9 フィルター寿命到達アラーム

フィルター残存処理容量が 0 リットル、またはフィルター残存使用期間が 0 日になると、ブザーが 2 回鳴り、表示数値が点滅して、フィルターカートリッジが寿命に達し、使用できないことを知らせます。

フィルターカートリッジを交換した後、「RESET」ボタンを押してください。DigiFlow 8100T は初期設定のフィルター残存処理容量および残存使用期間にリセットされ、再びフィルターの監視を開始します。

5.10 電池残量低下アラーム

電池電圧が通常動作レベルを下回ると、ブザーが 2 回鳴り、画面上のバッテリーアイコンが点滅して電池交換を知らせます。電池を交換するとアラームは解除されます。データはメモリーに保持され、電池交換後に復元されます。