

DigiFlow 8100T-AQ 流量モニター、L モデル、1/4" OD ワンタッチ継手

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.homewaterfilter.com.tw



特長：

- フィルター処理容量監視：500～99,500 L
- フィルター使用期間監視：30～720 日
- 流量表示：0.6～8 L/min
- フィルター寿命予告／寿命到達アラーム
- 単 3 形アルカリ乾電池 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：

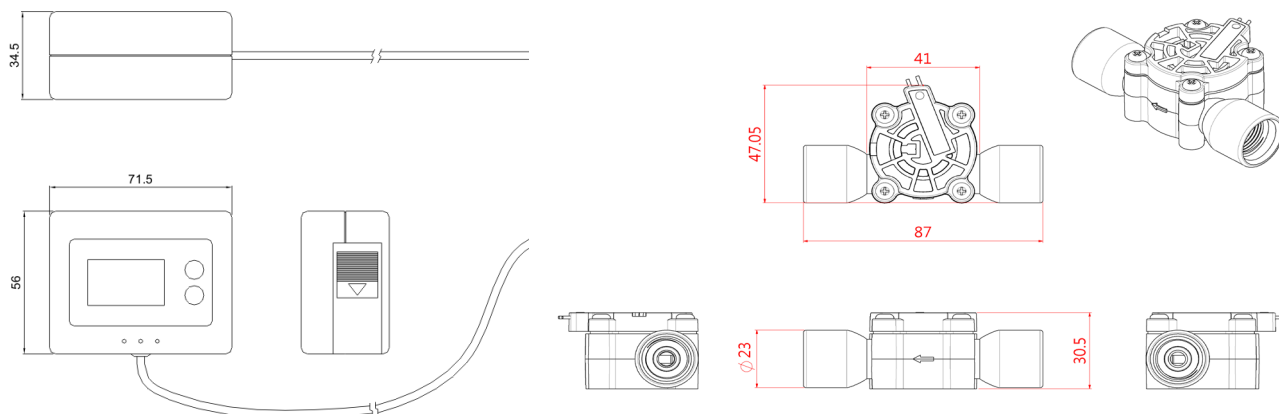
- ✓ シンク下浄水システム
- ✓ 業務用水処理システム
- ✓ ウォーターディスペンサー

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 適用条件：

設置方法：水平設置のみ

流量範囲：0.6～8 L/min

4.0 一般仕様：

温度：0～80℃

使用圧力：最大 8 bar

破裂圧力：29 bar

重量：140 g

精度：±5%

接続：1/4" OD ワンタッチ継手

ケーブル長：1.5 m

材質：センサー本体：PA6+50%ガラス繊維

タービン：ポリアセタール共重合体

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

電池室のカバーをスライドして外し、単 3 形アルカリ乾電池 2 本を入れます。その後、カバーを元に戻します。

5.2 継手の接続

DigiFlow 8100T-AQ の接続仕様は、1/4" OD ワンタッチ継手です。

5.3 フィルター処理容量および使用期間の設定

DISPLAY ボタンを押し続けたまま RESET ボタンを押し、両方のボタンを離します。DigiFlow 8100T-AQ が設定モードに入ります。設定モード中は数字が点滅します。

5.4 フィルター処理容量の設定

DISPLAY ボタンを押して処理容量を選択します。設定順序は OFF → 500 → 1000 → ... → 99500 → OFF → 0 → 500 です。RESET ボタンを押してフィルター処理容量を保存すると、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。設定順序は OFF → 0 → 30 → 60 → 90 → ... → 690 → 720 → OFF → 0 → 30 です。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。

* 処理容量または使用期間を OFF に設定すると、そのモードは無効になります。

* * 10 秒間操作がない場合、設定モードは終了し、元の表示状態に戻ります。

5.6 動作

センサー内に水が流れると、DigiFlow 8100T-AQ は自動的に電源が入ります。水流が停止すると、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-AQ の 3 つのモードを順に表示できます。

1. フィルター残存処理容量モード 2. フィルター残り使用期間モード 3. 流量モード

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 100 L 未満、または残り使用期間が 7 日未満になると、ブザーが 1 回鳴り、数字が点滅して、フィルターカートリッジの寿命が近いことをお知らせします。

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 L、または残り使用期間が 0 日になると、ブザーが 2 回鳴り、数字が点滅して、フィルターカートリッジが寿命に達し、使用できない状態であることをお知らせします。

フィルターカートリッジ交換後、RESET ボタンを押してください。DigiFlow 8100T-AQ は設定された初期のフィルター残存処理容量と残り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

電池電圧が通常の動作レベルを下回ると、ブザーが 2 回鳴り、画面の電池マークが点滅して電池交換をお知らせします。電池を交換するとアラームは解除されます。データはメモリに保持され、電池交換後も復元されます。