

Savant DigiFlow 6100R-AQ、LCD 表示マルチフィルターモニター、リットルモデル

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

特長：

- 最大 5 本のフィルター容量を監視、最大 99,500 リットル
または 19,900 ガロン
- フィルター寿命終了アラーム
- 電池駆動：単 3 形乾電池 2 本
- 電池残量低下アラーム
- 電源 OFF 時のデータ自動保存



用途：

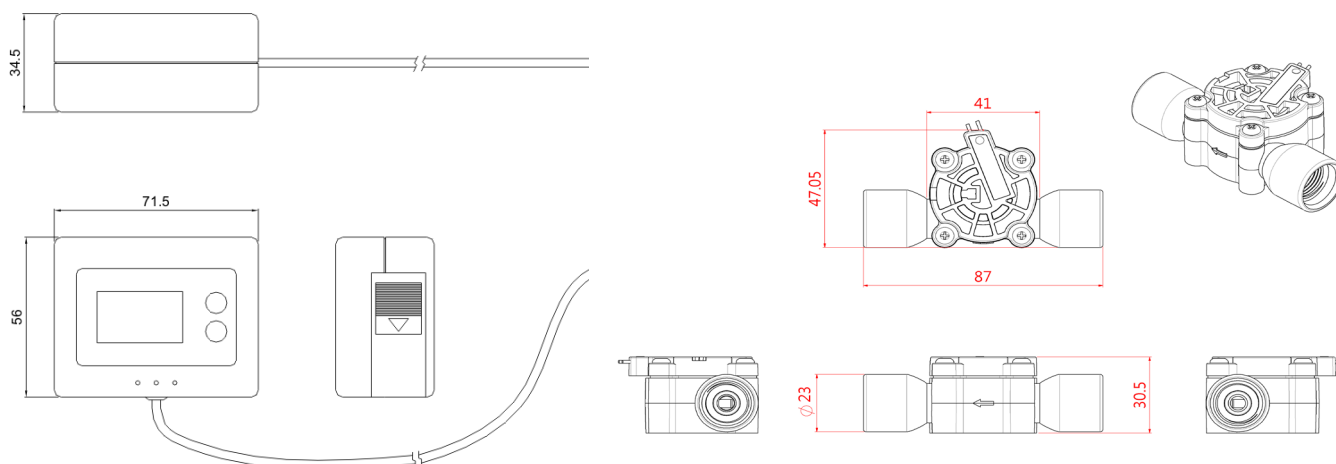
- ✓ アンダーシンク型水処理システム
- ✓ 業務用水処理システム
- ✓ ウォーターディスペンサー

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 使用条件：

取付方法：下図を参照

流れ方向：一方向

流量範囲：0.6～8.0 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（ガラス繊維 50%）

タービン：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

電池ボックスのカバーをスライドして外し、単 3 形乾電池 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 6100R-AQ の接続仕様は 1/4" OD ワンタッチ継手です。

5.3 フィルター容量の設定

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 6100R は設定モードに入ります。LCD の「FLT 1」が 4 回点滅した後、「OFF」が点滅し、設定モードに入ったことを知らせます。DISPLAY ボタンを押して適切な容量値を選択します。設定値は OFF → 0 → 500 → 1000 → ... → 99500 → OFF → 0 → 500 の順に切り替わります。次に RESET ボタンを押してフィルター容量値を保存します。その後、2 本目のフィルター容量設定に移り、LCD に「FLT 2」が点滅します。同じ手順で最大 5 本のフィルターを設定します。

* 設定値に「OFF」を選択すると、該当フィルターの監視機能は無効になります。

5.4 動作

センサー内に水が流れると、DigiFlow 6100R-AQ は自動的に電源が入ります。水の流れが停止すると、10 秒後に自動的に電源が切れます。DigiFlow 6100R-AQ の初期表示は総流量です。

5.5 フィルター残容量の確認

DISPLAY ボタンを押すと、各フィルターの残容量が表示されます。DigiFlow 6100R-AQ は、設定された各フィルターの残容量を 2 回点滅表示します。例えば、「FLT 1」が表示された後に「988 ltr」、続いて「FLT 2」...と表示されます。すべてのフィルター残容量を表示した後、DigiFlow 6100R は総流量表示（初期表示）に戻ります。

5.6 フィルター寿命終了アラーム

1 本以上のフィルター残容量が 0 リットルになると、DigiFlow 61000R-AQ はブザーで警告し、「FLT 2」のようにフィルター番号を表示して、フィルターカートリッジの交換を知らせます。

RESET ボタンを押すと、残容量が元の設定値にリセットされ、警告状態が解除されます。

5.7 電池残量低下アラーム

電池残量が通常の動作レベルより低くなると、DigiFlow 6100R-AQ はブザーで警告し、LCD の空電池マークを点滅させて電池交換を知らせます。新しい電池に交換すると警告は解除されます。

電源が切れている間も、すべてのデータは電子デバイスに記憶されます。電源を再投入すると、データが復元されます。