

DigiFlow 6000R、流量積算・マルチフィルターモニター

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

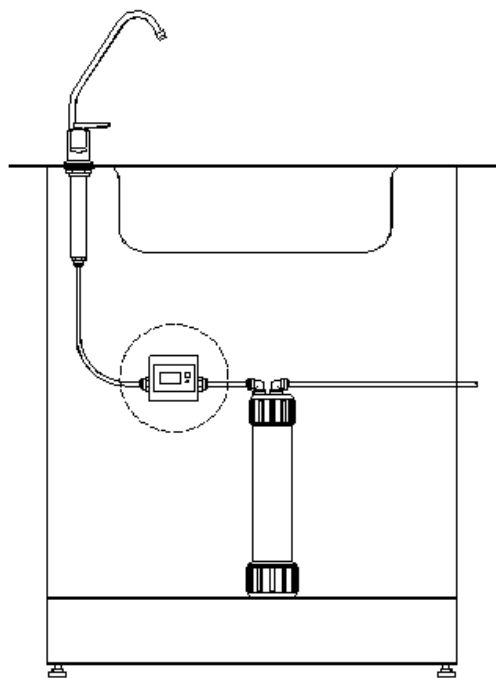
特長：

- 積算流量：最大 99500 リットル
- 最大 5 本のフィルター容量を設定・監視可能
- フィルター寿命終了アラーム
- 電池駆動：単 4 形乾電池×2 本
- 電源オフ時もデータを自動保存



用途：

- ✓ アンダーシンク水処理システム
- ✓ カウンタートップ水処理システム
- ✓ 業務用水処理システム
- ✓ ウォーターディスペンサー

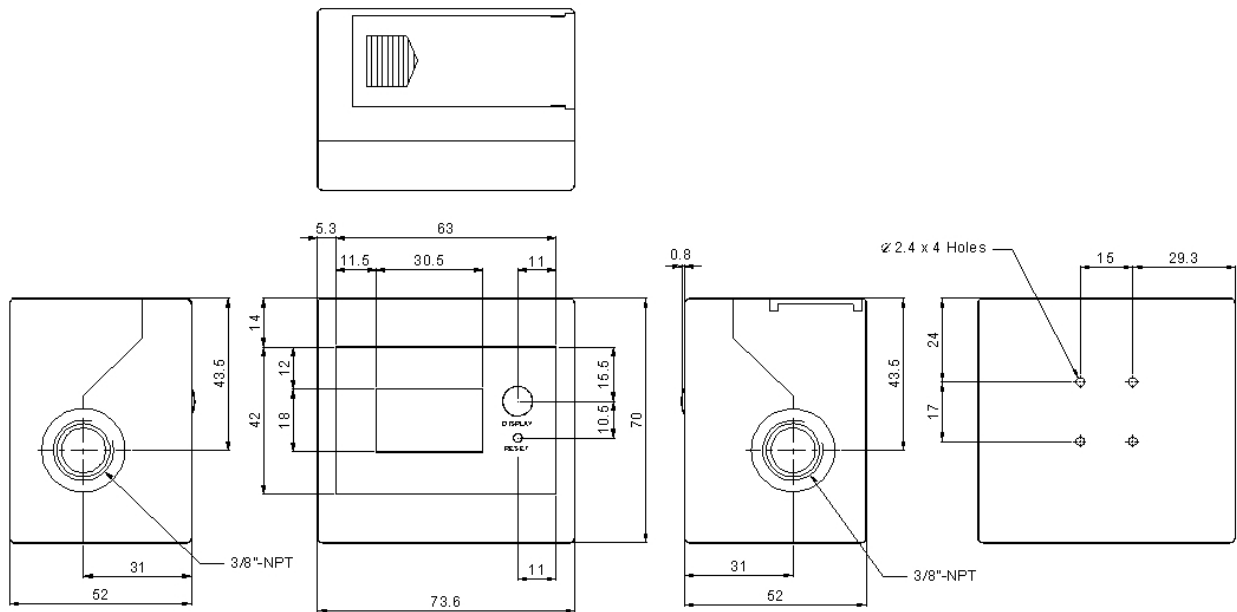


1.0 電気仕様：

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：背面取付

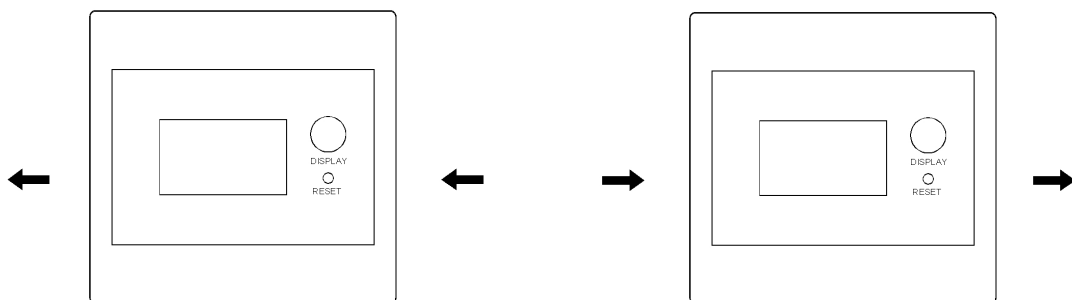
流れ方向：双方向

流量範囲：1.2～12 L/min

右から左

または

左から右



4.0 一般仕様：

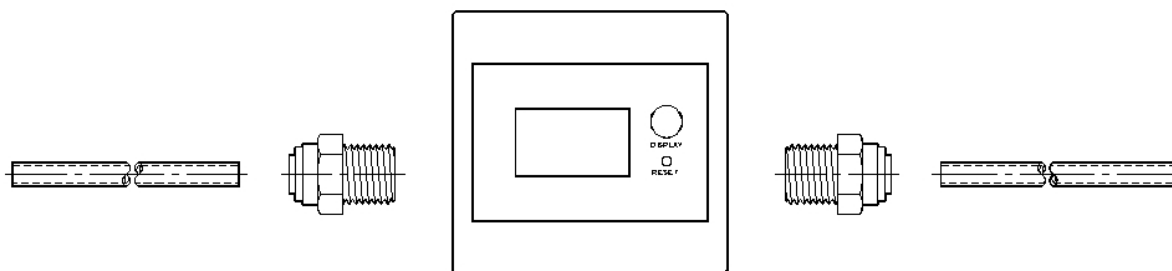
温度：0～40 °C (32～104 °F)

圧力：最大 6.0 bar (85 psi)

重量：140 g (5.38 oz)

精度：±7%

接続：3/8 インチ NPT メネジ



材質：センサー本体：アセタール共重合体（POM）、TICONA M90

タービン：アセタール共重合体（POM）、TICONA M90

タービン軸：#304 ステンレス鋼

O リング：EPDM ゴム

ハウジング：ABS 樹脂

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 4 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。1 日 30 リットル使用した場合、電池寿命は 18 か月以上です。

5.2 継手の接続

DigiFlow 6000R の接続仕様は 3/8" NPT メネジです。接続する継手には 3/8" NPT オネジを使用してください。

5.3 各フィルター容量の設定

DISPLAY ボタンを押し続けたまま RESET ボタンを押し、その後両方のボタンを離します。LCD に「FLT 1」が 4 回点滅し、続いて「OFF」が点滅して設定モードの開始を知らせます。DISPLAY ボタンを押して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。希望する容量値を選択したら、RESET ボタンを押して保存します。

* 容量値に「OFF」を選択した場合、そのフィルターの監視機能は無効になります。

5.4 動作

DigiFlow 6000R は水が流れると自動的に起動し、積算流量を表示します。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 フィルター残容量の確認

DigiFlow 6000R の電源が入っているときに DISPLAY ボタンを押すと、各フィルターの残容量を確認できます。LCD には各フィルター番号と残容量が順番に点滅表示されます。例：

「FLT 1」→「988 ltr」→「FLT 2」→「1877 ltr」.....。すべてのフィルター残容量を表示した後、DigiFlow 6000R は積算流量表示に戻ります。

5.6 フィルター容量終了アラーム

いずれかのフィルター残容量が 0 になると、ブザーが短く 2 回鳴ります。

LCD には該当するフィルター番号（例：「FLT 2」）が点滅表示され、ユーザーに通知します。

5.7 リセット

該当するフィルターカートリッジを交換した後、RESET ボタンを押すとアラーム状態が解除され、そのフィルターの残容量が最初に設定した容量値にリセットされます。

5.8 電池残量低下アラーム

電池電圧が通常の動作レベルより低くなると、ブザーが短く 2 回鳴り、LCD の電池マークが点滅してユーザーに通知します。新しい電池に交換するとアラーム状態は解除されます。最後の状態データは記憶され、電池電圧が正常に戻ると復元されます。