

Savant DigiFlow 8000T デジタルフィルター寿命モニター・流量計

SAVANT ELECTRONICS INC.

台湾 40761 台中市環中路一段 2088-3 号

電話：+886-4-2425-5578 FAX：+886-4-2425-0396

Email：savantco@ms65.hinet.net

Website：www.homewaterfilter.com.tw

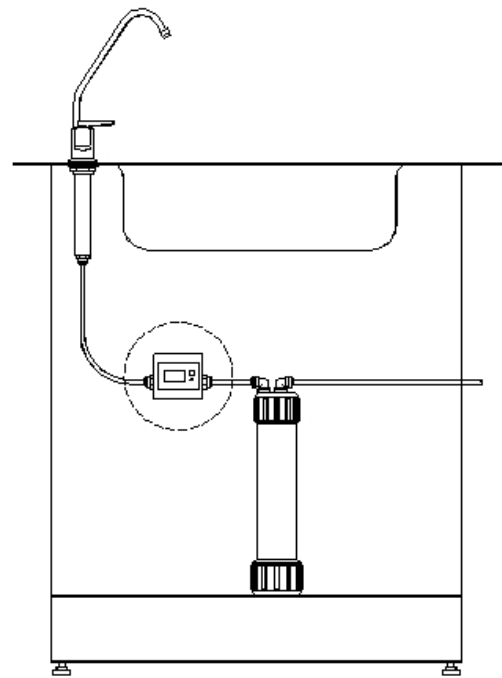
特長：

- フィルター処理容量モニター：500～99,500 L
- フィルター使用日数モニター：30～720 日
- フィルター寿命間近警報
- フィルター寿命終了警報
- 電池式（単 4 形乾電池 2 本）
- 電池残量低下警報
- 電池切れ時もデータを自動保存



用途：

- ✓ 家庭用浄水器
- ✓ 飲食店用浄水器
- ✓ ウォーターディスペンサー
- ✓ ウォータークーラー

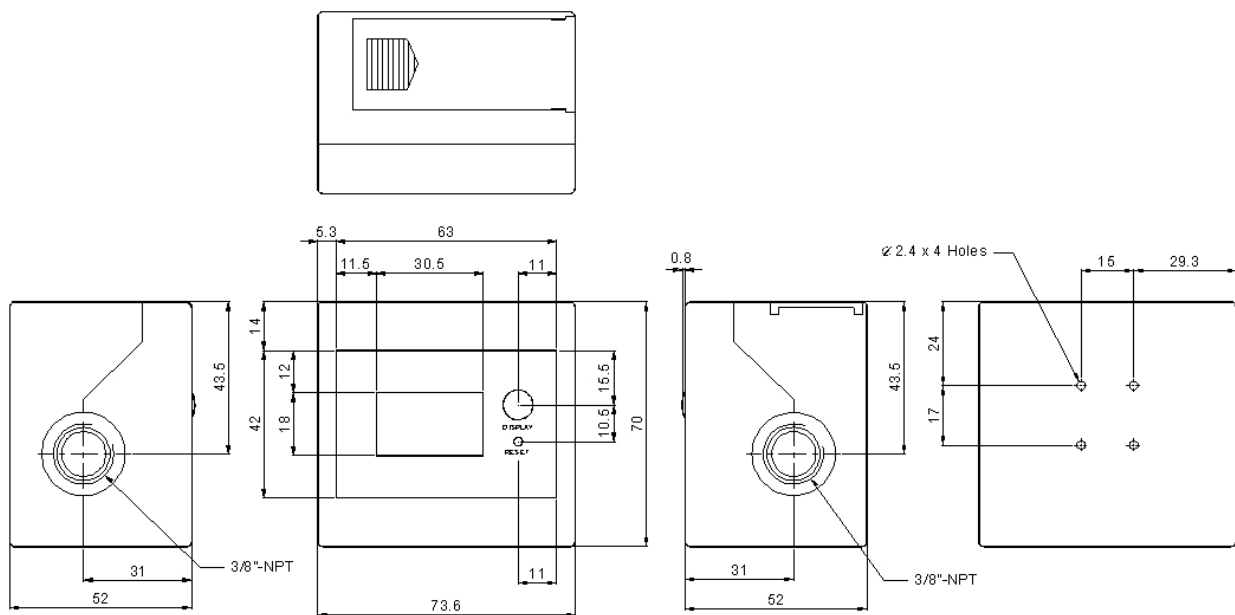


1.0 電気仕様：

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 外形寸法：



3.0 取付仕様：

取付方法：背面取付

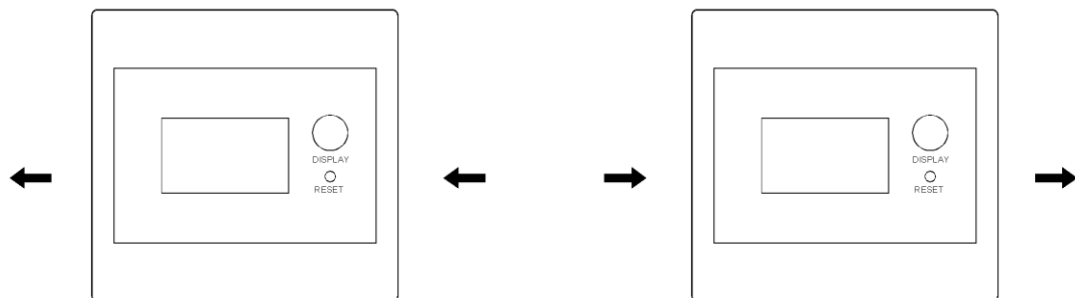
流れ方向：双方向

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：

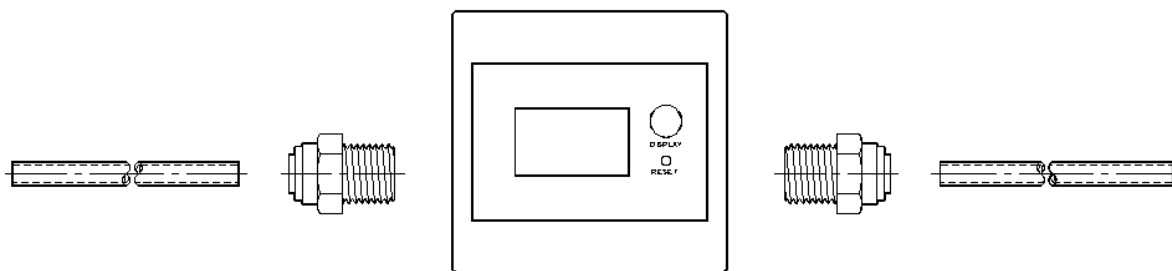
温度範囲：0～40℃

使用圧力：最大 8 bar

質量：140 g

精度：±7%

接続ねじ：3/8 インチ NPT メス



材質：センサーボディ：アセタールコポリマー

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

ハウジング：ABS 樹脂

5.0 操作ガイド

5.1 電池の取り付け

電池室のカバーをスライドして外し、単 4 形乾電池 2 本を入れてください。その後、カバーを元の位置に戻してください。

5.2 継手の接続

DigiFlow 8000T の接続口は 3/8 インチ NPT メスです。3/8 インチ NPT オスの継手を使用してください。

5.3 フィルター処理容量および使用日数モニターの設定

DISPLAY ボタンを押したまま RESET ボタンを押し、両方のボタンを離してください。DigiFlow 8000T が設定モードに入り、設定中であることを示す数値が点滅します。

5.4 フィルター処理容量の設定

DISPLAY ボタンを押して処理容量を選択します。設定値は「OFF → 0 → 500 → 1000 → ... → 99500 → OFF → 0 → 500」の順に切り替わります。RESET ボタンを押して処理容量を保存すると、使用日数の設定に移ります。

5.5 フィルター使用日数の設定

DISPLAY ボタンを押して使用日数を選択します。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 ボタンを押して設定を保存すると、設定モードが終了します。

※ 容量または日数を OFF に設定すると、その監視は無効になります。10 秒間操作しない場合、設定を終了して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 8000T 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 8000T の次の 3 つの表示モードを順に確認できます。

1. フィルター残存処理容量 2. フィルター残存使用日数 3. 瞬時流量

5.8 警報

5.8.1 フィルター寿命間近警報

フィルター残存処理容量が 100 L 未満、またはフィルター残存使用日数が 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の交換時期が近いことを知らせます。

5.8.2 フィルター寿命終了警報

フィルター残存処理容量が 0 L、またはフィルター残存使用日数が 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、機能しない状態であることを知らせます。

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 8000T は、設定した初期の残存処理容量および残存使用日数にリセットされ、再びフィルター監視を開始します。

5.8.3 電池残量低下警報

電池残量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知らせます。新しい電池に交換すると警報が解除されます。データはメモリーに保存され、電池交換後に復元されます。