

Savant DigiFlow 8100T-44、デジタル流量モニター（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.homewaterfilter.com.tw

特長：

- フィルター容量寿命モニター：500～99,500 L
- フィルター使用期間モニター：30～720 日
- 流量表示：1.5～25 L/min.
- フィルター寿命予告／寿命終了アラーム
- 電池駆動：単 3 形アルカリ乾電池×2 本
- 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：

- ✓ 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

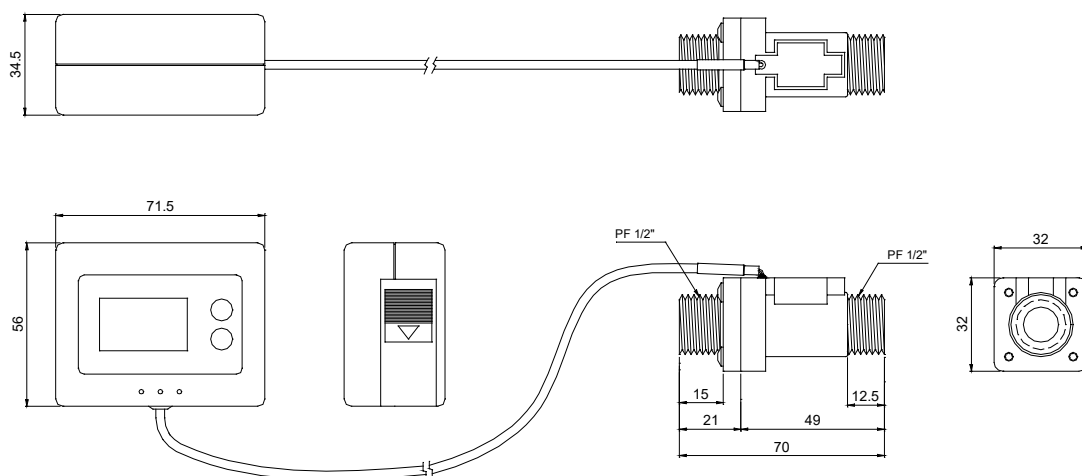


1.0 電気仕様：

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 構造：



3.0 適用条件：

取付方法：垂直または水平

流れ方向：一方向

流量：1.5～25 L/min.

使用流体：水

4.0 一般仕様：

使用温度：0～80℃（凍結なきこと）

使用圧力：最大 8.0 bar

重量：140 g

精度：±5%

接続：1/2 インチ BSP オスねじ

材質：センサーハウジング：PA6（ガラス繊維 50%）

タービンホルダー：アセタール共重合体

タービン：プラスチックマグネット

タービン軸：#304 ステンレス鋼（オプション：セラミック）

O リング：EPDM ゴム

5.0 操作ガイド

5.1 電池の取り付け

電池収納部のカバーをスライドさせて取り外し、単 3 形アルカリ乾電池 2 本を入れてください。その後、カバーを元の位置にスライドして取り付けてください。

5.2 接続継手

DigiFlow 8100T-44 の接続ねじ仕様は 1/2 インチ BSP です。

5.3 フィルター容量および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、両方のボタンを離します。DigiFlow 8100T-44 は設定モードに入り、設定中であることを示すため表示桁が点滅します。

5.4 フィルター容量の設定

DISPLAY ボタンを押して容量値を選択します。設定順序は OFF - 500 - 1000 --- 99500 - OFF - 0 - 500 です。次に RESET ボタンを押してフィルター容量を保存し、使用期間の設定へ進みます。

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。次に 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、設定値を OFF にすると無効になります。

** 10 秒間操作がない場合、設定モードを終了して元の状態に戻ります。

5.6 動作

センサー内に水が流れると DigiFlow 8100T-44 は自動的に電源が入ります。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。

5.7 モード選択：

DISPLAY ボタンを押すと、DigiFlow 8100T-44 の 3 つのモードの状態を表示できます。

1. フィルター残容量モード 2. フィルター残り使用期間 3. 流量

5.8 フィルター寿命予告アラーム

フィルター残容量が 100 L 未満、またはフィルター残り使用期間が 7 日未満になると、ブザーが 1 回鳴り、表示桁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 フィルター寿命終了アラーム

フィルター残容量が 0 L、またはフィルター残り使用期間が 0 日になると、ブザーが 2 回鳴り、表示桁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を交換した後、RESET ボタンを押してください。DigiFlow 8100T-44 は設定したフィルター残容量および残り使用期間の初期値にリセットされ、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

電池残量が通常の動作レベルより低下すると、ブザーが 2 回鳴り、画面上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。データはメモリーに保持され、電池交換後に復元されます。