

BT-058L-44EF 1/2 インチ eFlow Bluetooth 対応流量計 仕様書

SAVANT ELECTRONICS INC.

台湾 40761 台中市環中一段 2088-3 号

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

ウェブサイト：www.digisavant.com

1.0 特長

BT-058L-44EF eFlow Bluetooth 対応流量計は、Bluetooth 無線通信機能を備えた減算表示式流量計です。監視容量を任意に設定でき、スマートフォンの eFlow アプリでデータを確認できます。

2.0 用途

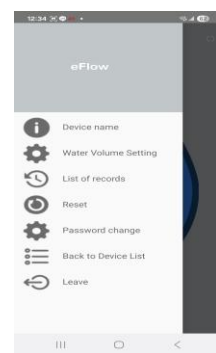
- ・キャンピングカー（RV）の給水タンク監視
- ・ボート／船舶の給水タンク監視
- ・住宅／庭園用給水タンクの監視
- ・家庭用・業務用・工業用浄水フィルターの処理容量監視

3.0 基本機能

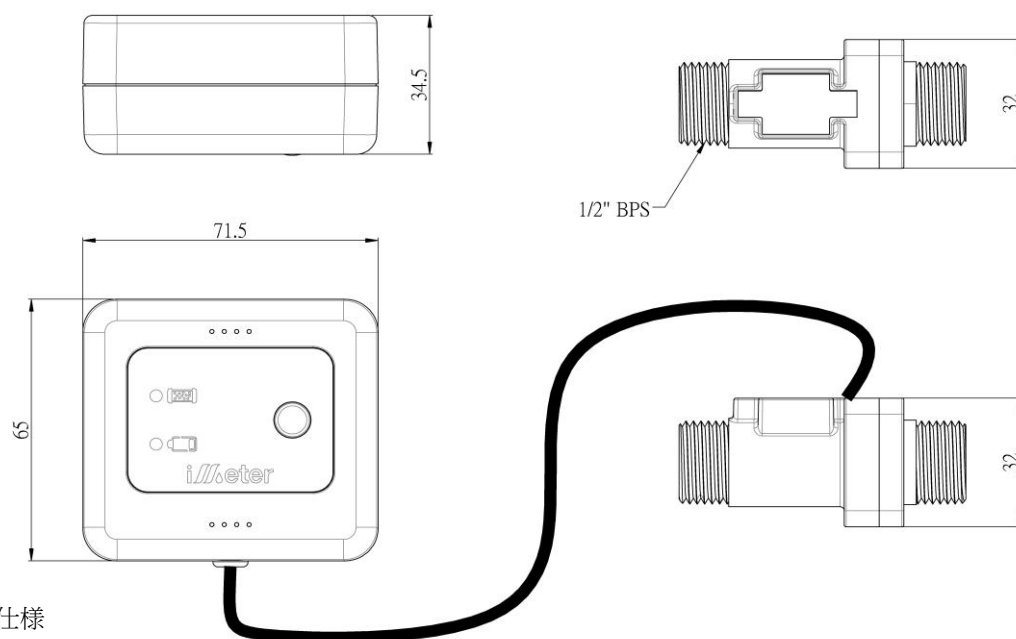
- ・青色／赤色 LED で残容量の状態を表示
- ・黄色 LED で電池の状態を表示
- ・フィルター寿命終了アラーム
- ・単 3 形アルカリ乾電池 2 本または 12/24 VDC 電源
- ・電池残量低下アラーム
- ・電源喪失時のデータ保持

4.0 eFlow アプリ

- ・App Store および Google Play から無料でダウンロード可能
- ・複数の eFlow デバイスにアクセス可能
- ・容量および単位（リットル／ガロン）を設定可能
- ・残容量を表示



5.0 製品寸法



6.0 動作仕様

設置方法：垂直または水平

流れ方向：一方向

流量：1.5～25 L/min

7.0 電気仕様

無線通信：独自仕様の 2.4 GHz システム（送信モード）

動作電圧：2.3～3 VDC

動作電流：40 mA 未満

温度：0～80℃

圧力：最大 8 bar

重量：150 g

精度：±10%

接続口径：1/2 インチ BSP オス（NPT オスはオプション）

ケーブル長：150 cm

材質：センサー本体：PA6（ガラス繊維 50%）

タービンホルダー：アセタール共重合体（POM）

タービン：PA コンパウンド

タービン軸：304 ステンレス鋼

ガスケット：EPDM

制御ユニットケース：ABS 樹脂

8.0 取付方法

8.1 流量センサーの接続

浄水システムやウォーターサーバー等の配管に適切なアダプターを使用して、流量センサーを接続してください。最大使用水圧は **8 bar** です。

8.2 電池の取り付け

制御ユニット背面の電池カバーを外し、単 3 形アルカリ乾電池 2 本を取り付けます。

12/24 VDC 電源を使用する場合は、電源ケーブルを引き出して接続します。カバーを戻すと、正しく給電されていることを示す長いビープ音が鳴ります。

8.3 制御ユニットの設置位置

スマートフォンから Bluetooth 接続しやすい場所に、BT-058L-44EF eFlow Bluetooth 対応流量計の制御ユニットを設置することを推奨します。

9.0 操作方法

9.1 容量設定

スマートフォンで eFlow アプリにログインし、メニューの「Water Volume Setting（水量設定）」を選択して監視容量を設定します。

9.2 使用中の動作

通水中は制御ユニットの青色 LED が点滅し、残存容量がカウントダウンします。

残存容量がゼロになると、赤色 LED が点滅し、アラームが鳴ります。

10.0 リセット

ボタンを 5 秒間長押しすると、残存容量がゼロから初期設定容量にリセットされます。または、eFlow アプリのメニューバーから「Reset（リセット）」を選択して、残存容量をリセットします。

11.0 電池残量低下警告

電池残量が少なくなると、黄色 LED が点滅し、アラームが鳴ります。電池を新しいアルカリ乾電池に交換すると、警告は解除されます。