



水楽™

水田・畑用
スマート水管理システム

株式会社FAG

Mail:info@fagcorp.com

〒105-0004東京都港区
新橋4-31-3第3名和ビル



01 簡単に取付

水田や畑に簡単取付可能、一人で取付できるように設計しております。

02 スマホで簡単操作

水門開閉はスマホアプリでいつでも操作可能、タイマ、水位設定で自動操作も可能。水位や水温などの情報はクラウドで保存、



03 大量水門一括管理可能

4G-LTE搭載し、一台のみも動作可能です。LoRaサポートし、広範囲大量な水門をローコストで同時管理もできます。



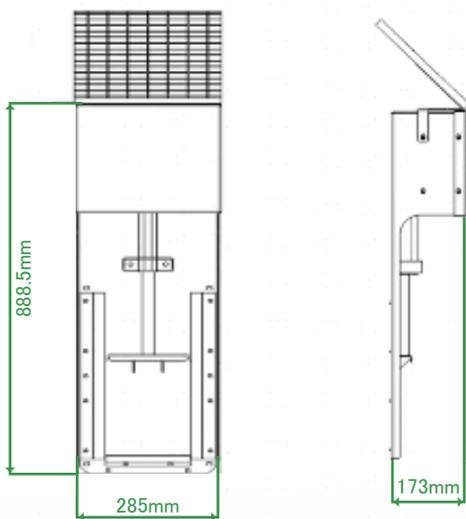
● オプションのLoRaゲートウェイを1台で半径3kmの水門と通信可能になります。(詳細的なデータは、実際の地形や建物の状態によって違う)



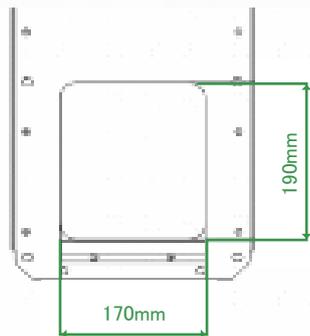
- 1 コントローラー (内蔵)
- 2 電動押し棒
- 3 ソーラーパネル
- 3 バッテリー (内蔵)
- 3 水位、水温センサー



寸法



水入り口寸法



主な機能

- 水温管理
- 水位管理
- 遠隔開閉
- エリア開閉
- 全体開閉
- 個別開閉
- 定時自動開閉
- クラウド機能
- 減水リアラート
- 詰まりアラート

製品パラメータ

| | | |
|-------------|-------------|---------|
| 高さ (mm) | 1100 | |
| 重さ (kg) | 15-20 | |
| 用水路水位上限(mm) | 200-350 | |
| 畑水位(mm) | 0-150 | |
| 作業温度(°C) | -40-70 | |
| 電動押し棒 | 数量 | 1 |
| | 有効ストローク(mm) | 200 |
| | 負荷上限(N) | 300 |
| バッテリー | 数量 | 1 |
| | 容量(AH) | 5 |
| ソーラーパネル | 数量 | 1 |
| | 規格(W) | 10 |
| 水位センサー | 数量 | 1 |
| | 測定範囲(mm) | 0-500 |
| 水温センサー | 数量 | 1 |
| | 測定範囲(°C) | -50-400 |