

多機能型自動給水栓 (水まわりくん+エアダスバルブ) 水田水管理省力化システム

近くから遠くからラクラク水管理

- 水まわりくんは決めた時間に決めた周期で決めた量を**自動で給水**。
- 2種類のラインアップで、水稲作において多大な労力を必要とする**水管理を省力化**し**高品質生産**が図れます。



水管理時間を大幅に削減。



外出中でも水張り状況を
チェックできる!

涼しい自宅や車内から
操作できます!

炎天下の長時間労働から
スマートな**短時間作業**に!

スマート農業で水管理ラクラク!

水まわりくん

エアダスバルブ



多機能型自動給水機

水まわりくん

特許
取得済

多機能・自動化で**水管理を柔軟にサポート!**
機側設定型、遠隔設定型の2つのラインアップで水管理の省力化に貢献。

水まわりくんの近くで設定するタイプ

機側設定型

通信費等不要



- 操作パネルやスマートフォン等でバルブ動作の設定ができる
- ボードとアンテナを足せば遠隔設定型にグレードアップ

インターネットで遠隔地でも設定可能

遠隔設定型

通信基地別途必要



- 広範囲に多数設置された水まわりくんの制御が可能
- バルブ作動状況等の遠隔監視が可能

多機能型給水栓 積水化学工業株式会社 取扱製品

エアダスバルブ

エアダスバルブ(エルボなし) | φ100・φ75・φ50

エアダスバルブL(エルボあり) | φ75・φ50

バルブの開閉が容易で、**散水栓による多目的利用**ができる給水栓

特長

ゴミが詰まりにくく、詰まった場合も
取り出しが容易

排気・吸気作用によりエアハンマー
や負圧発生による破損を緩和

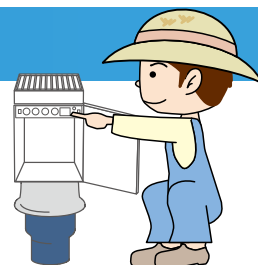
散水栓による小規模ホース灌漑、
機具洗浄などが可能

吐出量が多く水管理の合理化・省力化
により経営の大規模化が図れます

システム概要

機側設定型

通信網設置やランニングコストがかからず、お手軽に水管理の省力化が可能です。
操作パネルでの手動操作や、Bluetoothを介したスマホ等での操作が可能です。



▶ 操作パネルでの手動操作



※遠隔設定型も本体に搭載の手動操作パネルで設定可能です。

▶ 情報端末(スマートフォン・タブレット等)でのリモコン操作

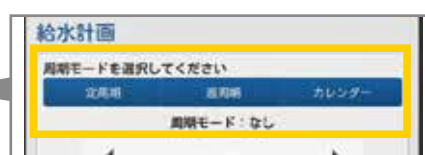


スマホ・タブレット等に
リモコン操作用のアプリを
ダウンロード!

リモコン操作で
給水調整



給水計画

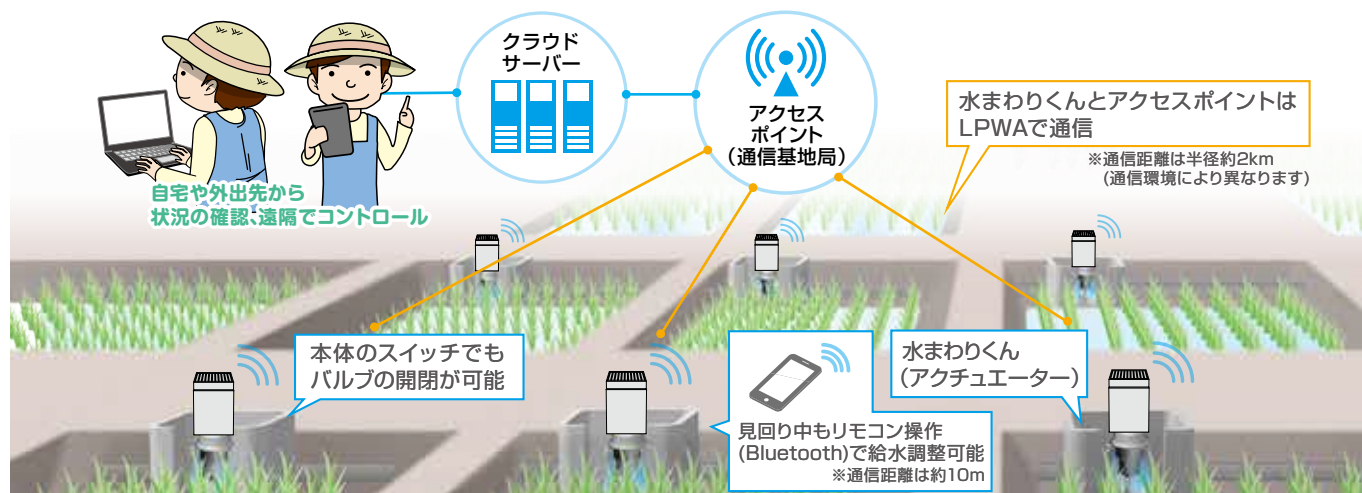


〔給水方法を3種類から選択〕

- | 定周期 | カレンダー |
|------------------|-----------------------------|
| 一定間隔の周期を設定になります。 | カレンダーで任意の日付を設定できます。 |
| 週周期 | 共通項目 |
| 給水を曜日指定で設定できます。 | ①開始日②開始時間
③給水時間④バルブ開度を設定 |

遠隔設定型

インターネット回線を通してPC・スマートフォン等で操作します。給水計画・給水実績(バルブの動作実績等)は、日・週・月単位で数値およびグラフで確認でき、データベースからファイルデータをダウンロードすることも可能です。



“水まわりくんシリーズ”のお問い合わせは

株式会社 **ほくつう** アグリ事業担当
石川県金沢市問屋町1丁目65番地
☎ 076-237-3817 ✉ info_agri@po.hokutsu.co.jp

詳しくはこちらから!



“パイプライン”と“各種バルブ”のお問い合わせは

積水化学工業株式会社
環境・ライフラインカンパニー 給排水インフラ事業部
✉ eslon-agri@sekisui.com

エスロンタイムズWEBサイトはこちら!

