Hokutsu

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。

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。

機側設定型	遠隔設定型
水まわりくんの近くで設定するタイプ	インターネットで遠隔地でも設定可能
通信費等不要	通信基地別途必要
●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	●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 エアダスバルブ

積水化学工業株式会社 取扱製品

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

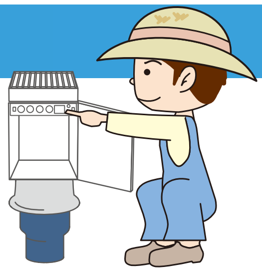
バルブの開閉が容易で、**散水栓による多目的利用**ができる給水栓

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ー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

「水まわりくん」に付随するシステム（ソフトウェア）の利用契約は、農林水産省による補助事業等の要件とされている『農業分野におけるAI・データに関する契約ガイドライン』（令和2年3月12日農林水産省策定）に準拠していることを確認しております。

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、スマホ等での操作が可能です。

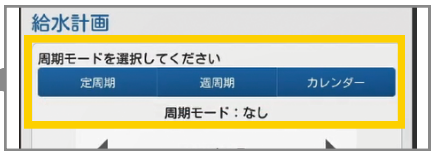
▶ 操作パネルでの手動操作

※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！

給水計画



〔 給水方法を3種類から選択 〕

定周期
一定間隔の周期設定になります。

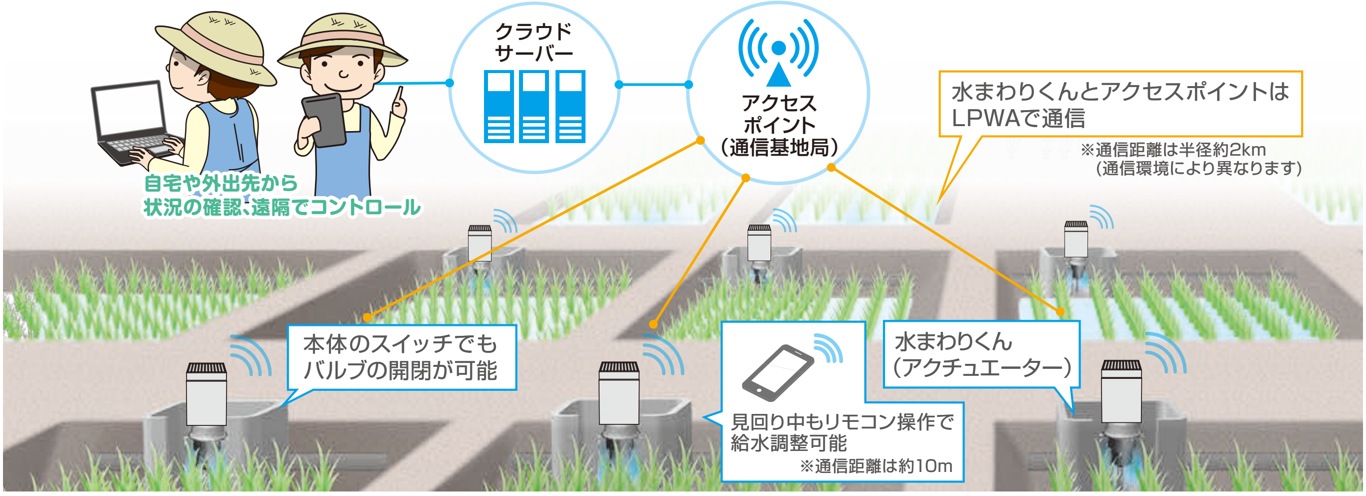
週周期
給水を曜日指定で設定できます。

カレンダー
カレンダーで任意の日付を設定できます。

共通項目
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!

「水まわりくん」・「水まわりゲートくん」・「水まわりくんQL」と各製品に付随するサービスはすべて、農林水産省の補助事業等におけるGL準拠の要件化に対応しております。

No. KHL00307
2026. 2. 0HU TX