

農業用水路の水管理を自動化!

多機能型
自動開閉ゲート み 水まわりゲートくん

指定した

時間に

決めた

量を

設定した

時間内だけ

特許
取得済

自動給水が可能!

ご希望に応じて選べる2種類

本体付近からの給水設定

機側設定型

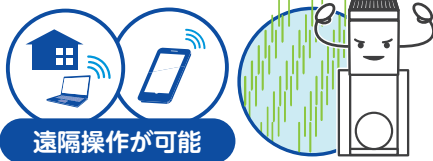
- ◆ 本体からの直接操作
- ◆ スマホ・タブレットからの操作・設定

給水周期、開度、
給水時間を設定

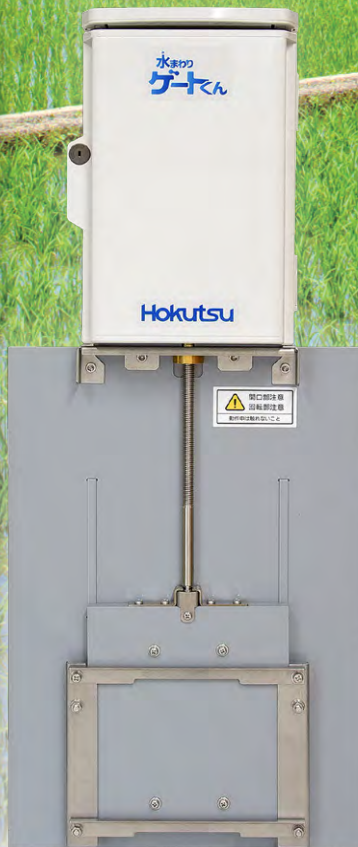
遠隔地からの給水設定

遠隔設定型

- ◆ 本体の直接操作
- ◆ スマホ・タブレットからの操作・設定
- ◆ インターネット経由での遠隔設定



遠隔操作が可能

PC・スマホから
ラクラク管理!

1度スケジュールを設定してしまえば、ゲート開閉の自動化が可能! 作業を大幅に省力化!

アプリからの操作・設定

スマホやタブレットの専用アプリ*で、ゲート開閉や給水スケジュールの設定が可能です。

※通信距離は本体から約10m以内

Webからの
操作・設定

インターネット環境さえあれば、PC・スマホから機器毎の設定はもちろん、運用状況のグラフ化や動作異常がないかの確認が可能です。

外部電源不要!

標準搭載のソーラーパネルとバッテリーにより夜間も休まず運転!



ソーラーパネル



バッテリー

※遠隔操作対応の場合は別途、通信機器・インターネット環境・通信費等が必要です。

み 水まわりゲートくん 3つのメリット

1

労力削減

給水時間・水量を自動で管理できるようになるので、労力・費用を削減できます。

2

節水効果

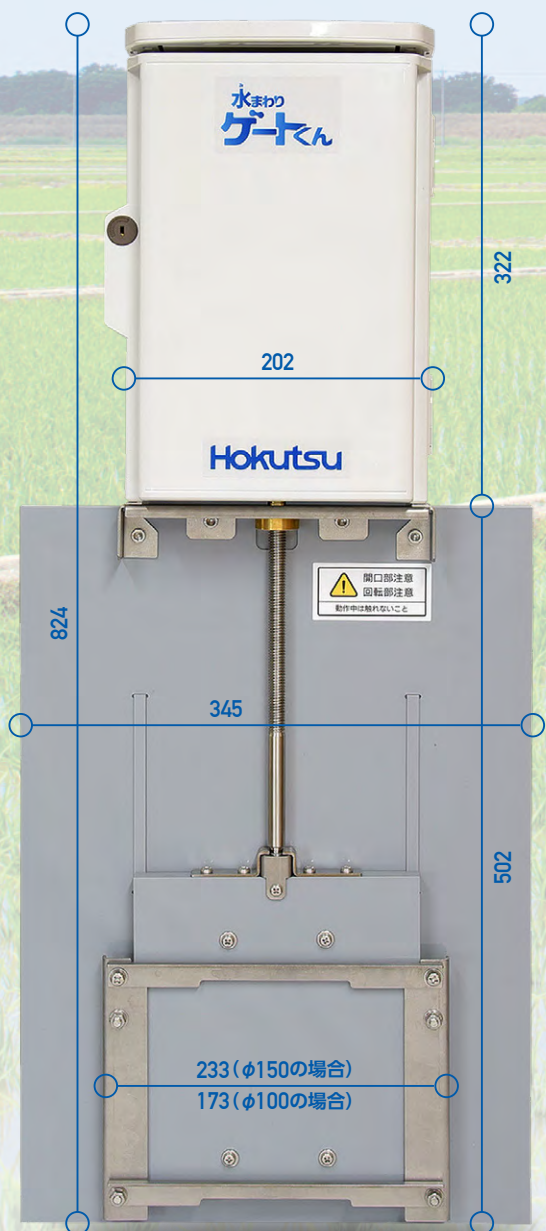
掛け流し防止や番水管理により、用水の効率的な利用が可能になります。

3

収量増加

タイマーによる夜間の灌水を行うことで、高温障害による品質低下を防ぐ等、適切な水管理によって増収効果が期待できます。

スマート農業で水管理ラクラク! 水まわりゲートくん



製品の外観・仕様・性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

選べるセンサーシリーズ

● 水位水温センサー



● 水位センサー



施工実例



大規模圃場



中山間地区圃場

パイプラインの水管理は水まわりくん!

水まわりゲートくんと同じシステムだからまとめて管理できる!

※エアダスバルは積水化学工業株式会社の製品です。



水稻作圃場



レンコン圃場

選べる

通常購入のほか、2つのプランをご用意

リースプラン

初期費用を抑えて導入したい

投資償却まで時間がかかるため、導入費用を5年もしくは7年の期間をかけて償却し、期間終了後に購入するかを選択いただけるプランです。

レンタルプラン

まずはお試しで使ってみたい

本格的な導入の前に、ひと月にレンタル契約で導入していただけるプランです。

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

「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。



WEBサイト



YouTube



Facebook



Instagram



X (Twitter)

