

2021年4月吉日

各位

株式会社 ほくつう

**水田の多機能型自動給水機**  
**「水まわりくん」「水まわりゲートくん」専用**  
**『水位水温センサー』発売のお知らせ**  
～水位・水温の見える化～

株式会社ほくつう（代表取締役社長：早川 信之、以下 当社）は、水田の水管理を省力化する多機能型自動給水機「水まわりくん」（パイプライン用／積水化学工業株式会社製造）と「水まわりゲートくん」（開水路用／当社製造）専用の『水位水温センサー』を2021年4月26日に発売いたしました。

## **1. 開発背景**

当社では、業務提携を行っている積水化学工業株式会社（以下、積水化学）の協力を得ながら、「水まわりくん」と「水まわりゲートくん」（以下、両製品）の販売、工事、アフターサービス等を一手に担っています。その中で様々な事業体や土地改良区、農家等の方々と直接お話する機会が多くあり、現在販売中の上限水位センサー（両製品付属品）に対するご好評をいただいている一方で、水位と水温を見ることができると水位センサーのご要望もいただきました。当社にて検討を重ねた結果、積水化学との共同開発が実現し、両製品専用の『水位水温センサー』を当社より発売するに至りました。

## **2. 特長**

- 1) 水位と水温を測ることができ、データ化されるため、より高度な水管理が可能
- 2) 小型で軽量なため、簡単に水田への設置が可能
- 3) シンプルな構造で取外しが容易なため、お手入れが簡単

## **3. 使用方法**

インターフェース基板を経由して両製品と接続し、水田の任意の場所に取り付けて使用します。

- 1) 上限水位センサーでは現地で上限水位を設定する必要がありましたが、『水位水温センサー』では遠隔地から数値で設定できるようになりました。
- 2) 設定した上限・下限の水位・水温に達した際には、自動で止水・給水を行うこともできます。
- 3) 水まわりくん専用 Web サイトにて水位・水温のデータを見ることができます。

#### 4. 製品概要

名 称： 水位水温センサー

サ イ ズ： 高さ 530 mm×最大幅 120mm

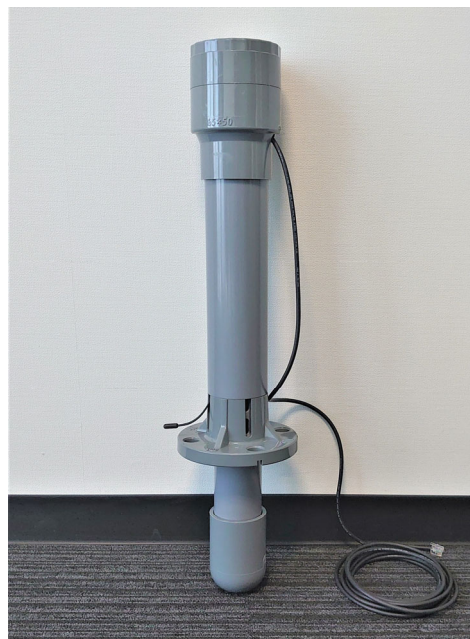
測定範囲： 水位 0～22 cm 精度±0.5 cm

水温 -10～50℃ 精度±0.5℃

測定方式： 水位 フロート式

水温 サーミスタ

接続ケーブル長： 3m



以上

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 **ほくつう**

経営戦略室 平井、小野澤

〒920-8515 石川県金沢市問屋町1丁目65番地

TEL:076-237-3817 FAX:076-237-3826

HP: <https://www.hokutsu.co.jp/agri/>

MAIL: [info\\_agri@po.hokutsu.co.jp](mailto:info_agri@po.hokutsu.co.jp)