

## IoT デバイス累計 100 万台以上製造の Braveridge、 水田の水位を検知する低価格な農業 IoT サービス事業者向け 『水田用 水位センサー』を 2022 年 5 月販売開始

株式会社 Braveridge（ブレイブリッジ、本社：福岡県福岡市西区、代表取締役社長 小橋泰成、以下 Braveridge）は、2022 年 3 月 8 日、水田の水位を検知する低価格な農業 IoT サービス事業者向け『水田用 水位センサー』を 2022 年 5 月に販売開始することを発表いたしました。

また、本製品を、本日からインテックス大阪にて開催される『第 5 回 関西 スマート農業 EXPO』に出品いたします。

詳細：<http://www.braveridge.com/product/archives/46>



### ■背景

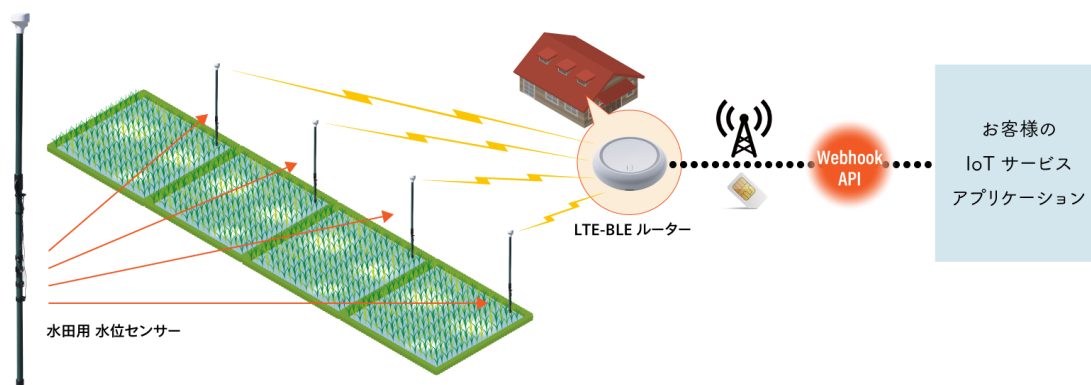
稲作では水の管理が大切です。特に田植え後から中干しの間の水田における水深の管理はとても重要な要素となります。見回りではなく、遠隔で水位を管理するためには、水田 1 枚毎に IoT 水位センサーの設置が必要であり、水位センサーの単価を抑える必要がありました。

Braveridge の『水田用 水位センサー』は、3 段階の水位を検知するシンプルな構造によって低価格化を実現、株式会社 KDDI ウェブコミュニケーションズとの協力のもと愛知県豊田市で実証実験を経て商品化しました。

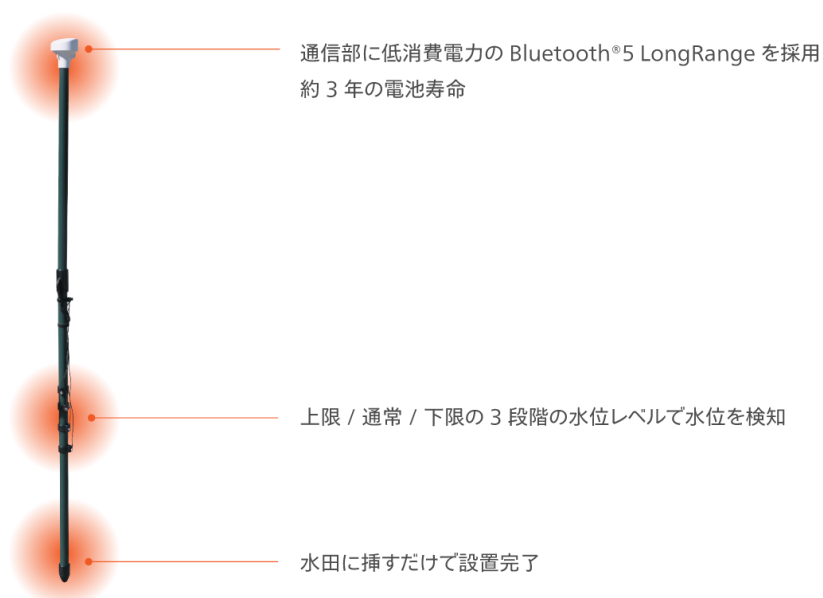
### ■農業 IoT 向けセンサー 『水田用 水位センサー』

Braveridge の農業 IoT 向け『水田用 水位センサー』は、水田に挿すだけで簡単に設置できる水位センサーです。各種農業 IoT サービス事業者向けセンサーデバイスとして提供します。

多数の設置を可能とするリーズナブルな本体価格を実現。また、複数の『水田用 水位センサー』のデータを、水田周辺に設置した1台のLTE-BLE ルーター（LongRange 対応）で取得することができるため、ランニングコストも抑えることができます。



水位検知部を上下させて直感的に3段階の水位レベル（上限・通常・下限）を設定可能です。



※詳細は「『水田用 水位センサー』製品情報ページ」をご覧ください。

<http://www.braveridge.com/product/archives/46>

## ■主な仕様

- ・無線： Bluetooth® LE (Bluetooth®5 LongRange 対応)
- ・測定方式： 電気抵抗式接点センサー × 3
- ・使用電源： CR123A × 2本
- ・電池寿命： 約3年間 ※1回/10秒のアドバタイズ間隔として。

■価格（税抜）： 15,000円（予定）※ロット数により応相談

■販売開始： 2022年5月（予定）

**■本日より開催の「第5回 関西 スマート農業 EXPO」に『水田用 水位センサー』を出品**

本日よりインテックス大阪で開催される「第5回 関西 スマート農業 EXPO」に農業 IoT 向けセンサー『水田用 水位センサー』を出品いたします。ブースでは実機をご覧いただけます。皆さまのご来場をお待ちしております。

**●第5回 関西 スマート農業 EXPO**

開催日時： 2022年3月8日(火)～10日(木) 10:00～17:00  
開催場所： インテックス大阪  
小間番号： 3-62 (農業 IoT 「てるちゃん」ブース)  
主催： RX Japan 株式会社  
来場事前登録： <https://www.agriexpo-osaka.jp/ja-jp/about/agrinext.html>

**■今後の出展予定****●第11回 IoT&5G ソリューション展 春**

開催日時： 2022年4月6日(水)～8日(金) 10:00～18:00 (最終日のみ 17:00 終了)  
開催場所： 東京ビッグサイト  
小間番号： E42-32  
主催： RX Japan 株式会社  
来場事前登録： <https://www.japan-it-spring.jp/>

**■Braveridge Monitoring Service (プレイブリッジ・モニタリング・サービス)**

Braveridge Monitoring Service とは、100万台以上の IoT デバイスを開発・製造・販売してきた Braveridge が持つ無線デバイスや無線通信設計技術、最新の IoT プラットフォーム「BraveGATE」、直感的な遠隔操作を可能にする Web 技術、そして自社工場での量産技術、それらノウハウを活用して展開する IoT サービスです。既に「ため池管理システム」「ガス導管内 露点・圧力遠隔管理システム」をサービス展開しています。

**■会社概要**

名称	： 株式会社 Braveridge	所在地	： 福岡県福岡市西区周船寺 3-27-2
代表	： 代表取締役社長 小橋 泰成	設立	： 2004年7月
資本金	： 100,000,000円	URL	： <a href="https://www.braveridge.com/">https://www.braveridge.com/</a>

株式会社 Braveridge は、累計 100万台以上の IoT デバイス製造・販売を行ってきた『IoT デバイス屋』。福岡に自社工場を持ち、Bluetooth®LE や LTE-M など無線通信技術を軸に、IoT デバイスの企画・開発・量産・販売を行っています。『IoT デバイス屋』の目線で考え抜いた、IoT デバイスを API で操作する IoT ネットワークサービス、IoT センサーデバイス開発を効率化するハードウェアユニットシステムといったクラウドとハードウェアのプラットフォームで IoT システム開発を最速化。総合的な IoT サービスの実現環境を提供しています。