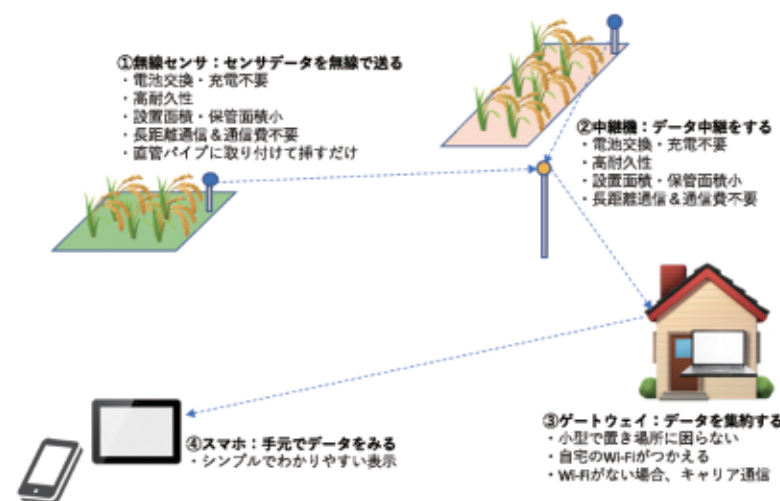


システム



仕様

無線センサ（特許出願）

サイズ	一口饅頭サイズ（約35.0mm×厚み15.9mm）
電源	内蔵太陽発電により電池交換・充電不要
無線	長距離通信（920MHz）、Bluetooth4.0
外部入力端子	USB micro B
材質	循環材料（植物樹脂材、再生樹脂材）
使用環境	温度・20℃から60℃、防水・防塵、耐久10年相当*1
センサ	内蔵センサ（温度、湿度、照度、振動）、外部センサ（水位、水温、EC値）

外部センサ部（水位、水温、EC値）（特許出願）

測定範囲	0-20cm（カスタマイズ可能）
交換可否	交換可能
センサ	水位のみ、水温*2、EC値*2

取り付け部

取り付け方法	直管・ビニールハウスパイプ（19mm から 25mm 径に対応）*3
--------	------------------------------------

中継機（特許出願）

サイズ	長さ126(最長部134)mm×幅80(最長部135)mm×厚み10(最長部20)mm
電源	拡張太陽電池により電池交換・充電不要、もしくはAC100Vコンセントでも給電可能*4
無線	長距離通信（920MHz）、Bluetooth4.0
外部入力端子	USB micro B
材質	循環材料（植物樹脂材、再生樹脂材）
使用環境	温度・20℃から60℃、防水・防塵、耐久10年相当*1

ゲートウェイ（特許出願）

サイズ	長さ95mm×幅63mm×厚み30mm
電源	AC100V コンセント（専用ACアダプター）
通信	LANケーブル、Wi-Fi、Bluetooth4.0、（3G、4G、LTE）*
外部入力・出力端子	USB type A、

アプリ（特許出願）

対応機種	Android スマートフォン（Android 5.0以上推奨）、iPhone（iOSスマートフォン）
------	---

*1・・・この性能は目安であり、性能を保証するものではありません。
*2・・・水温、EC値はオプションになります。
*3・・・別売となります。お近くの農業資材取り扱い店などでお求めください。
*4・・・拡張太陽電池、コンセント接続用ACアダプターは別売となります。

設置オプション

より効率よく設置するためのサポートサービスをご用意しております。
詳しくは、販売代理店様、または下記へお問い合わせください。



株式会社 AmaterZ

東京都港区南麻布 4-13-5 麻布矢野ビル 3F
Tel&FAX:03-6455-6884 Mail:info@amaterz.com



AmaterZ Inc.

いつでも どこでも

「田んぼの水位をお知らせする」

設置も通信費も保管場所もスマートな
自己発電によるメンテナンスフリーのシステム



地図上に見たい田んぼの位置と水位

水位アラートは赤・黄・青の3段階でお知らせ

作業履歴も残せます



※画面は開発中のものです