誰でもできるスマート農業

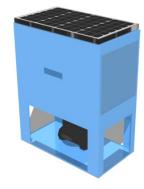
アグリスマートAI



オールインワン 可搬移動型灌水制御装置

"スマート君"

太陽光 センサー 電磁弁 loT通信 DIY設置 可搬移動 スマホで 営農記録 省力化





土壌観測から作物に最適な灌水を遠隔自動制御

クラウドサービス

- 圃場単位に契約します。
- スマホやパソコンの画面(ダッ シュボード)で操作します。

インターネット



LoRa 920MHz 無線ネットワーク 無線の通信距離は、圃場の環境によります。

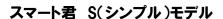
ゲートウェイ

- 圃場に1台必要です。
- 最大16台までのスマート 君(センサーベース/灌水 制御装置)を無線で接続 できます。
- Wi-Fiまたは有線ケーブル でインターネットに接続しま



スマホ、タブレット、PC





- 圃場に1台以上配置します。
- 1台のセンサーで水分張力を観測 し、灌水制御を行います。
- 電磁弁は、25mm口径、50mm口径 が標準です。※
- ※ 他の口径の電磁弁も使用できます。



スマート君 P(プレミアム)モデル

- 圃場に1台以上配置します。
- 2台のセンサーで水分張力を観測 し、灌水制御を行います。
- 電磁弁は、25mm口径、50mm口径 が標準です。※
- 気象ステーションがオプションです。



センサーベース

- 灌水を必要としない圃場観測用 です。
- 温湿度計、日射量計、Co2計、気 象ステーションが付きます。







全てスマホで操作:誰でも使えるクラウドサ



ダッシュボードのトップ画面

Agri

Smart_®

Solutions



圃場マップとセンサー情報



センサーデータとグラフ項目



圃場気温のグラフ表示例



営農記録の作業アイコン



営農記録の作業アイコン

株式会社アグリスマート

www.agrismart.net smartfarmer@agrismart.net 03-6379-7977





株式会社サンホープ 東京都目黒区中目黒1-1-71 KN代官山4F TEL: 03-3710-5660 サンホープ北海道 北海道札幌市北区屯田11条3-1-30 TEL: 011-770-7575 サンホープ・イリゲーションシステム 東京都日黒区中日黒1-1-71 KN代官山4F TEL: 03-3710-3751

サンホーブ・アクア 千葉県市原市光風台3-464 TEL: 0438-20-5225 サンホーブSIC 兵庫県加古川市加古川備後335 TEL: 079-490-2188 大信産業 広島県尾道市美ノ郷町本郷1-180 TEL: 0848-38-2612 **SUN** サンホープフクオカ 佐賀県鳥栖市原町951-6 TEL: 0942-83-0764 HOPE サンホープ アグリサービス 宮崎県宮崎市高岡町下倉永685-1

