

雨頼みだった農業に革命を——



スマート・サテライト・システム

日本初のサテライトセンシングによる
“かん水コントロールシステム”

人工衛星からの
**高解像度
衛星写真**

AIを駆使した
生育情報

逐次変化する
気象状況

3つの情報から独自のアルゴリズムを用いてかん水量を計算

作物に必要な **水** を自動で計算

最滴計画

スマホで簡単操作、
水やりラクラク！



最滴潤土

コントローラーが自動かん水



スマート・サテライト・システム

水やりの計算は「サテライト」におまかせ



1. 考える

最適計画が計算したかん水量を
最適潤土のかん水プログラムに連動

ハードウェアを使わず
かん水量を計算するソフトウェア

最適計画

3つの情報から独自のアルゴリズムを
用いてかん水量を計算——

- ① エアバス社の最新衛星システムによる
高解像度衛星画像
- ② ローカルの気象状況
- ③ 作物の生育情報

主な特徴

- ・雨の日は雨量を自動で減算
- ・14日先までのかん水量を提示
- ・最新情報を元に、毎日自動で
かん水量を更新
- ・スマホで
簡単操作



2. 動かす

高精度のかん水管理ができる
コントローラー

最適潤土

- ① かん水プログラムは
スマホのアプリで簡単設定
- ② バルブの開閉、水量の変更なども
スマホから
- ③ 水もれ、多かん水・・・
トラブルにも安心のアラート機能
- ④ 各種センサーに接続
- ⑤ 最適計画と連動し最適な
かん水プログラム作成が可能



作物に必要な 水 を自動で計算

スプリンクラーかん水システム



ドリップかん水システム



用途に合わせた節水型かん水システムを圃場に設置

コントローラーがバルブを制御。
かん水プログラムに沿った時間、水量で
自動かん水



3. 自動で水が出る

詳しい情報は
こちらから！



株式会社 サンホープ

<https://www.sunhope.com/>

本社 〒153-0061 東京都目黒区中目黒1-1-71KN代官山4F
東京 〒153-0061 東京都目黒区中目黒1-1-71KN代官山4F
宮崎 〒885-0055 宮崎県都城市早鈴町1309-1

TEL 03-3710-5675 FAX 03-3791-7119
TEL 03-3710-5660 FAX 03-3710-4997
TEL 0986-25-1280 FAX 0986-25-9100

SUN HOPE