

スマート・サテライト・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

作物の必要な“水”を計算



イスラエルの最先端技術を使ったハードウェアを一切使わないかん水コントロールシステム誕生！



スマート・サテライト・システム

ハードウェアを使わず
かん水プログラムを作成。



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。

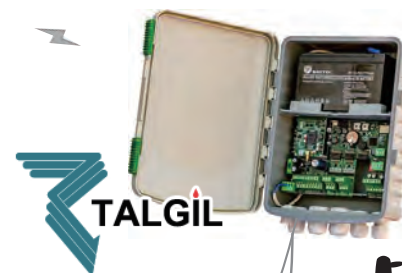
③作物の生育情報。

3つの情報から独自のアルゴリズム用いてかん水量を計算。

- ・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。

manna の作成
したかん水プログラム
データがコントローラー
に送られる。

高精度のかん水
管理ができる
コントローラー。



- 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。
- ⑤manna と連動し最適なかん水プログラム作成が可能。

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。

イスラエルで発明されたドリッパ（点滴）かん水技術
によるドリッパファティゲーションシステム



バルブの開閉により、
水と液肥が作物に与えられる。

- ①節水、減肥料で環境に優しい。
- ②高精度の養水分管理が可能。
- ③電源不要。

2022 年早春より、
無料トライアル実施予定。
早期予約特典あり。
詳しくはお問合せください！


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

水と環境をコーディネートする企業



株式会社 **サンホープ**

本社 〒153-0061 東京都目黒区中目黒1-1-71KN代官山4F TEL 03-3710-5675 FAX 03-3791-7119
東京 〒153-0061 東京都目黒区中目黒1-1-71KN代官山4F TEL 03-3710-5660 FAX 03-3710-4997
宮崎 〒885-0055 宮崎県都城市早鈴町1309-1 TEL 0986-25-1280 FAX 0986-25-9100

20211008