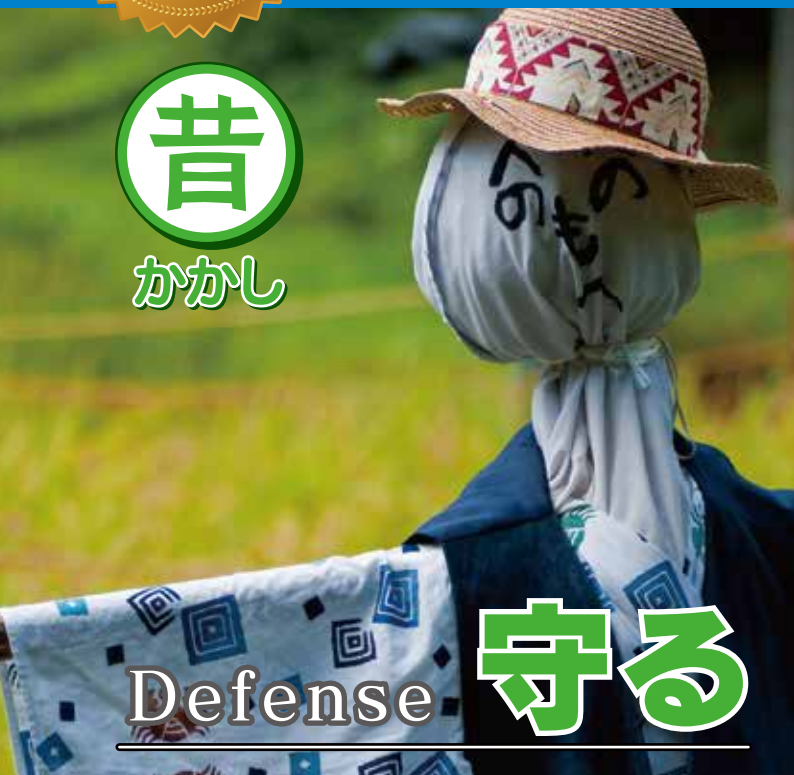




乾電池式環境測定機

# Dr.KAKASHI

**昔**  
かかし



Defense **守る**

**今**  
センサー



Sensing **測る**

## データ農業維新

多センサー連続計測 × 生産技術分析 × 強い鹿児島農業

- 温度
- 湿度
- 照度
- 積算照度
- 地温
- 土壌水分
- 電気伝導
- PH



鹿児島IT農業研究所



指宿市  
ミニトマト施設栽培

### ①損失の最小化

水分や湿度等の環境データを計測し、気象被害や異常要因、病害に対するリスク等を予知予防して、生産損失を低減します。また圃場の不良地点を見つけ、的確に“カイゼン”します。

### ③リアルタイム8確認

圃場の環境状況を24時間365日計測し、自動で液晶画面に表示します。最大8個の一括データを目視でリアルタイムに確認できます。今までにない一括即時確認ツールが好評です。

### ⑤知財ノウハウの活用

環境データ/作業履歴/生育写真/成果の4点セットデータベースは、スタッフの情報共有や営農指導の根拠、新規就農者のスキルアップマニュアル等、知的財産として高度活用できます。

### ②経営の最大化

安定品質、収穫量アップ、年間生産計画、収穫/出荷の適期予測や制御等により、生産技術の標準化を推進し、原価管理及び定時・定量・定価・定コストの経営効率を最大化します。

### ④記録データの蓄積

データを年間記録蓄積して、年間の栽培カレンダー標準マニュアルを作成します。次年度以降は、前年対比の差分や時系列比較で予知予防や適期判断等の対策を科学的に検討できます。

### ⑥地元メーカーと連携

当社は、鹿児島を代表する設計製造メーカーと緊密な連携関係を構築しているため、クライアントの要望をきめ細かく、スピーディーにフォローし、課題解決を力強く支援致します。



経験農業からデータ農業へ、圃場を診断する経営管理ソリューション

【K-A TOM】 Kagoshima Agricultural Traceability Open Market Project by 株式会社ドリームワン カゴシマ

## 製品の特徴 (アナログ式)

### ①どこにでも簡単設置の自立式

計測したい場所へどこにでも持ち運び、簡単に設置できます。簡易自立式の規格は、高さ120cm×幅25cm×奥行25cm。高さも自由変更OK。

### ②電源は乾電池。省電力低コスト

記録間隔は1時間に1回 (1日当り24回。11カ月で約8,000回)です。電池は単3型5個または単1型4個等を使用し、数カ月持続します。

### ③データのリアルタイム画面表示

データは液晶画面上に表示。リアルタイムで最大8データを目視で確認できます。データ農業の数値根拠的確に経営判断を最大支援します。

### ④安全安心な防水防犯ボックス

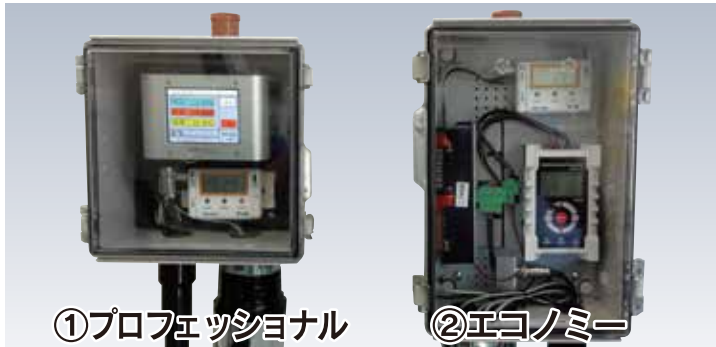
防水ボックスを使用し、高温多湿に強い耐久性があります。また筐体内へ水等の浸入を防御する施工も採用。防犯用の鍵も取付可能です。

### ⑤グラフで正常/異常値の分析

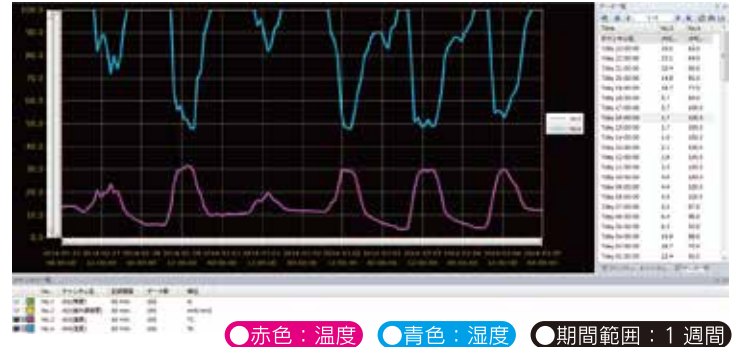
記録データはメモリーカードやUSBケーブルでパソコンへ抽出し、専用ソフトとExcelでグラフ表示。正常/異常値をビジュアルに分析可能。

### ⑥ネットでトレーサビリティ支援

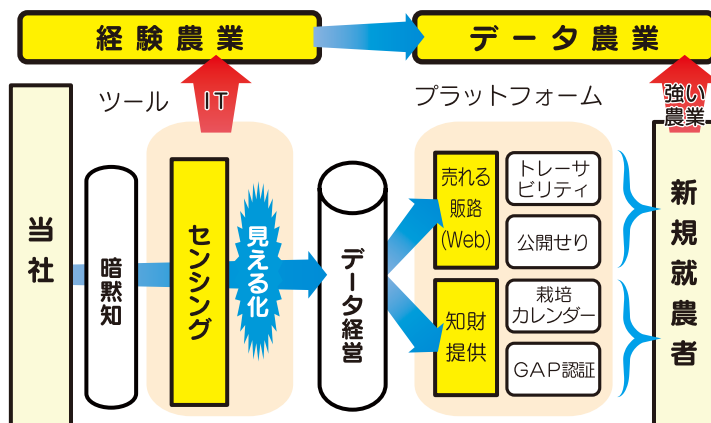
## 製品写真 (アナログ式)



## グラフ作成専用ソフト



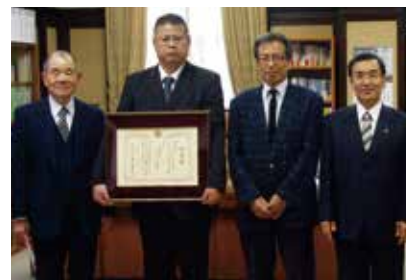
## 鹿児島農業の ICT 見える化推進事業



## 鹿児島を代表する設計製造メーカーとの連携

株式会社 A・R・P (鹿児島市下荒田 1-1-20)      株式会社オーケー社鹿児島 (鹿児島市西千石 4-1)

## 当社プロモーション



鹿児島市ニュービジネスプラン大賞



天文館 食の地産地消フェア

鹿児島 IT 農業研究所 <http://k-atom.biz>

株式会社 ドリームワン カゴシマ

〒890-0073 鹿児島市宇宿1丁目26番27-705号  
【電話】099-298-1892 【FAX】099-298-1815 【Mail】info@dream-one.net

【事業】農業 ICT 事業・IT 企画販促事業

地域商店街活性化事業・商店街まちづくり事業  
(天文館銀座通り会 / 天文館千日通り会 / 天文館文化通り会)

【加盟】鹿児島商工会議所