

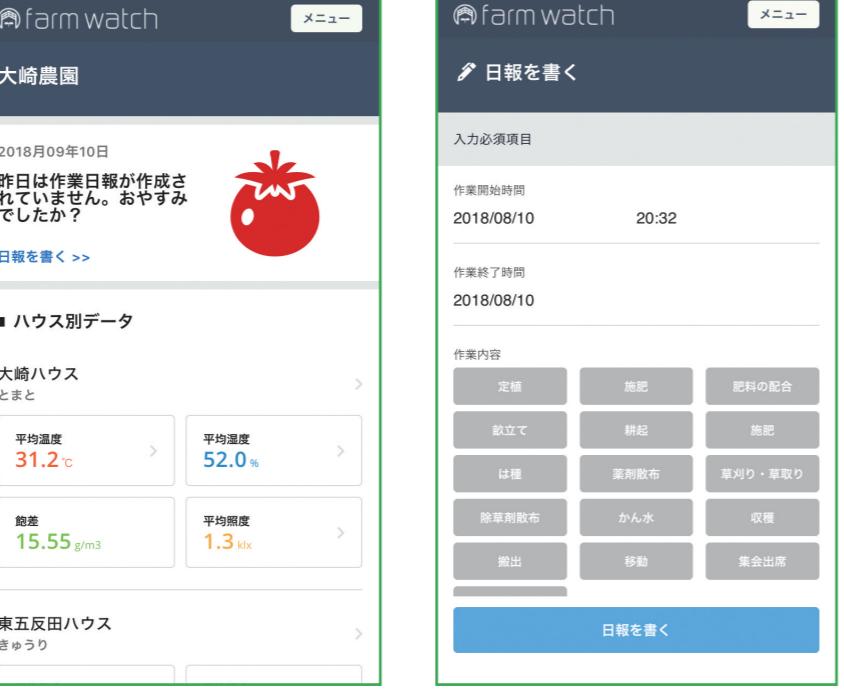
webサービスのイメージ

環境データ見える化ツール



各環境センサ数値を「グラフ」で「見える化」

作業日報記録ツール



作物、資材、機材を登録し、日々の作業を簡単に登録可能

 farm watch

集約装置 [RNU-052]	
電 源	: AC100V(90~110V)50/60Hz共用
消費電力	: 20VA以下
使用周囲温度・湿度	: -10~+50°C 20~100%Rh (直射日光が当たらないこと、氷結しないこと、結露しないこと)
設置場所	: 屋内
接続方法	: 無線方式(モバイル通信LTE)
サイズ／重量	: 縦250×横350×高さ151mm(突起部除く)/約3.5kg
	
環境センサ [EnvSensor-1]	
型 式	: EnvSensor-1
電 源	: 電池方式(電池寿命約1年(23°C時))
使用周囲温度・湿度	: -5~60°C 0~99.9%Rh (直射日光が当たらないこと、氷結しないこと、結露しないこと)
測定温度・湿度・照度	: -5~60°C・0~99.9%Rh・0~120klx (氷結しないこと、結露しないこと)
精 度	: 温 度: ±1.0°C(センサに直射日光が当たらないこと) 湿 度: 10~90%Rh ±5%Rh 90~99.9%Rh、0~10%Rh ±7%Rh(25°C時) 照 度: ±20%
設置場所	: 屋内
接続方法	: 無線方式(特定小電力無線、920MHz)
サイズ／重量	: 縦80×横55×高さ25mm(突起部除く)/80g(電池含む)
	



 「安全に関するご注意」 ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に「取扱いのご注意」や「取扱説明書」を合せてお読みください。

●お 願 い

- 記載内容は、設計変更その他の理由により、ご連絡申し上げることなく変更することがありますのでご了承ください。
- 本パンフレットに記載された製品・サービスの詳細につきましては、取扱店または当社にお問い合わせ、ご確認ください。

※ファームウォッチとそのシンボルマークは、大崎電気工業株式会社の登録商標です。

大崎電気工業株式会社

新事業推進室 〒141-8646 東京都品川区東五反田2-10-2 東五反田スクエア
電話(03)6694-7077

<https://www.osaki.co.jp/>

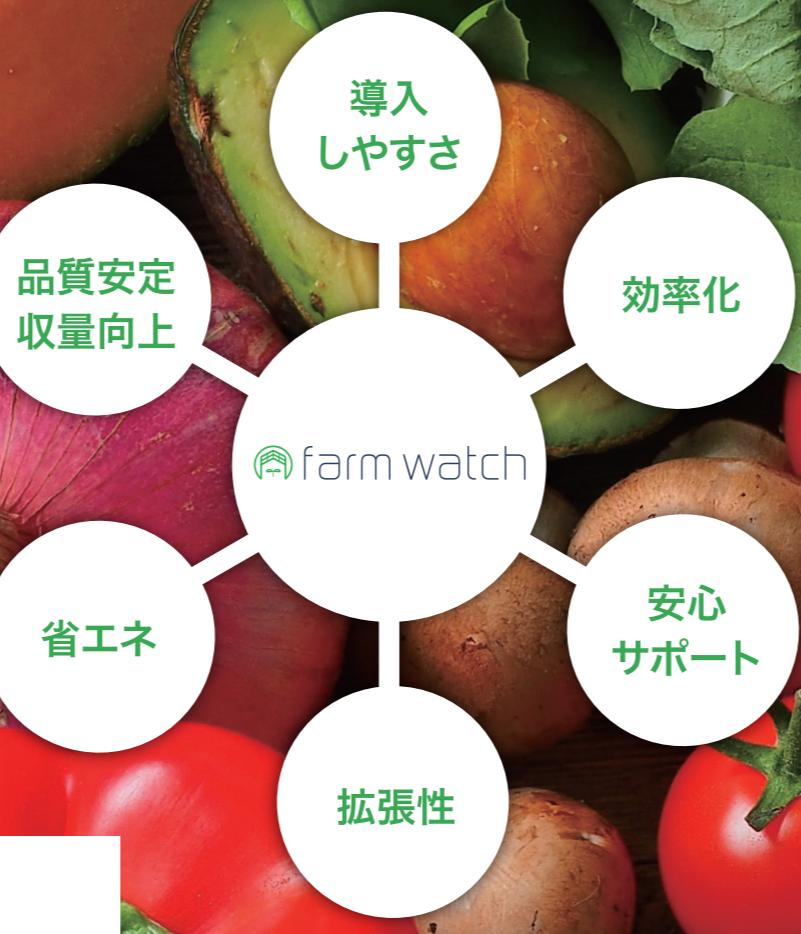
取扱店



farm watch とは

電力量計やエネルギー・マネジメントで培った高度センシング・制御技術とIoT・AI技術を融合させ、生産規模に見合ったコストパフォーマンスの高い農業支援サービスを提供いたします。

既存ビニールハウスをコストや手間をかけずにIT化



導入メリット

01 手軽に利用開始

- 環境センサはワイヤレス、集約装置はコンパクトで持ち運びが簡単、特別な工事は一切不要
- 100V電源があれば即座に利用可能
- リースによるご提供で初期費用は一切不要

02 環境データを正確に把握

- 環境センサ(温・湿・照度)を複数設置により、平均値データをタイムリーに把握
- ハウス内の環境ムラも瞬時に確認
- オプションでCO₂濃度、土壌環境も確認可能

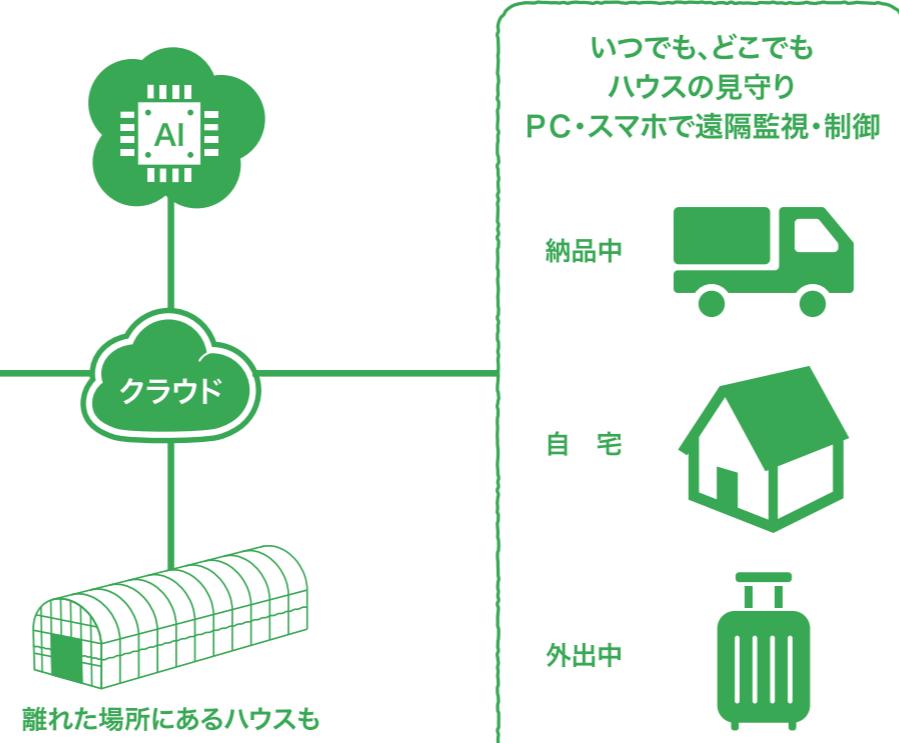
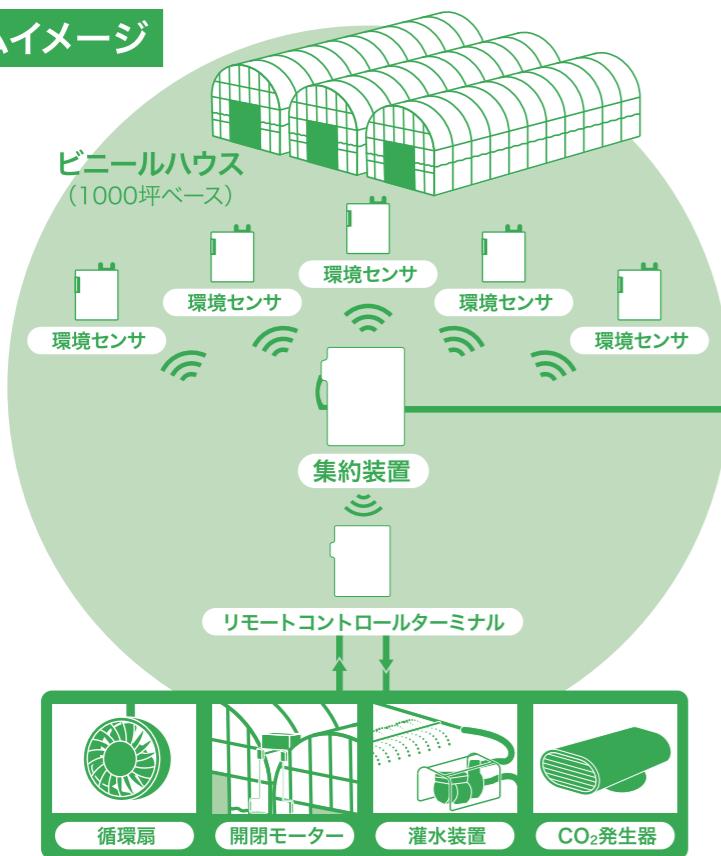
03 作業の見える化で管理を効率化

- 作業日報ツールを標準装備
- 生産手法や工程の改善、従業員の管理向上に貢献
- GAP申請業務のわざわざを軽減

04 既設ハウスでも簡単に遠隔操作

- 基本セットにリモートコントロルターミナルを接続するだけで利用可能
- 新設、既設ハウス問わず、ハウス内設備を簡単に遠隔からコントロール

システムイメージ



サービス体系

 farm watch

基本サービス



環境データの見える化

作業の見える化

オプションサービス



※1:2022年度サービス開始予定 ※2:2021年よりサービス開始予定 ※3:2023年よりサービス開始予定