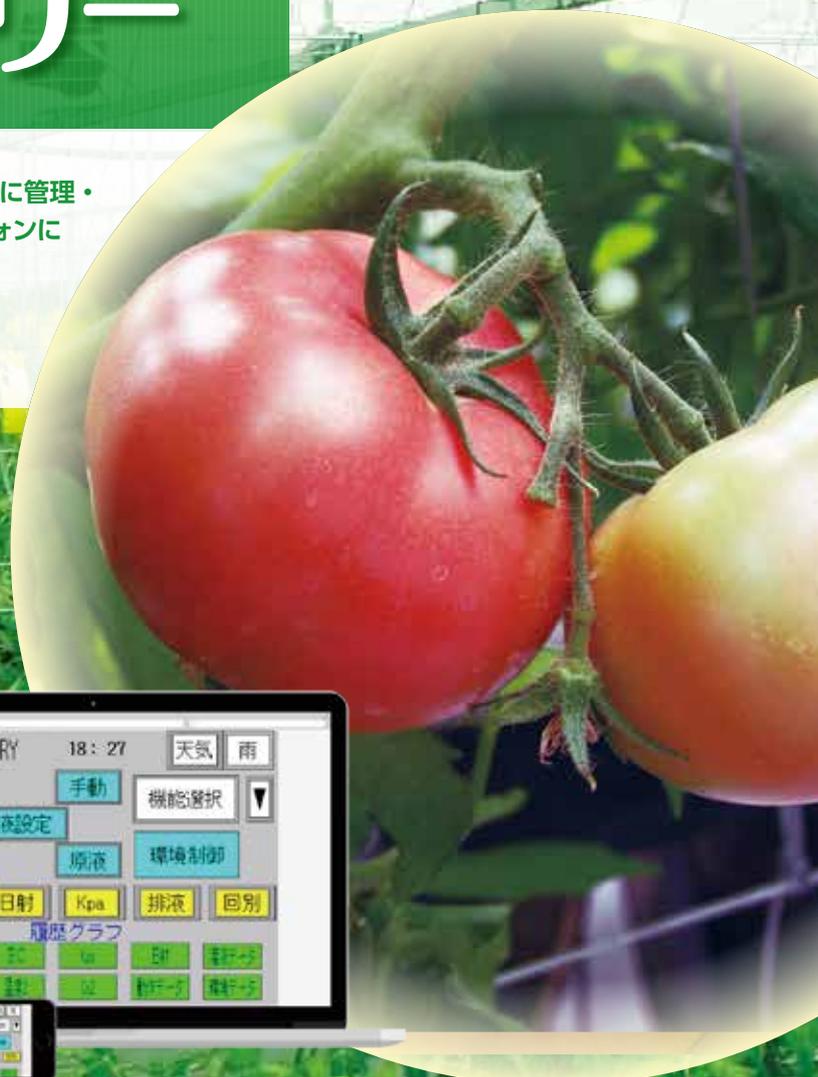


ハウス栽培の最適環境をつくり出す
統合型温室環境制御システム

テレグローリー

テレグローリーはハウス栽培の様々な環境制御を統合的に管理・制御できるシステムです。PC、タブレット、スマートフォンによって遠隔地からでも監視・制御する事ができます。ハウスの環境を自動的に保全し、省力と品質・収穫量の向上を両立する、本格的な IT 農業を実現できます。



温室環境制御を統合的にコントロール

灌水施肥・換気扇・循環扇・細霧・カーテン・加温機・サンドフィルター
CO₂発生機・自動開閉モーター・天窓・側窓・温水ボイラー

スマートフォン・タブレット
からでも遠隔操作

天候に応じた自動運転

インターネットカメラで
ハウスの状態確認

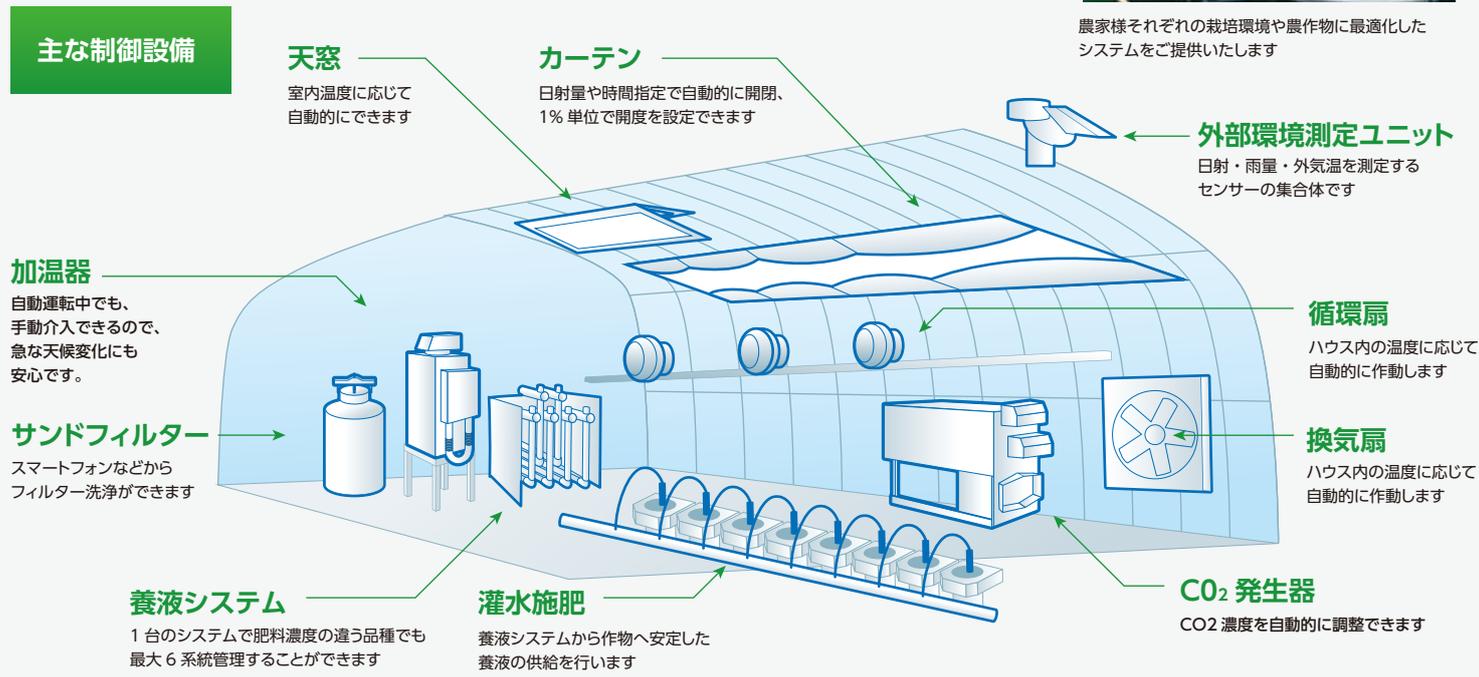
多彩なセンサーを
接続可能

機器の動作履歴を、
グラフで分析

ハウス栽培に必要な多種の環境制御を、 1つのシステムで統合的にコントロールできます。



農家様それぞれの栽培環境や農作物に最適化したシステムをご提供いたします



スマートフォン・タブレット からでも遠隔操作

ハウス内外の環境変化や、各装置の稼働状況をPCはもちろん、スマート、タブレットでも確認できます。またどこにいても緊急対応が可能になりますので、遠方に出かけていても安心です。



細かく条件設定できる 自動運転

日射量、温度、地温、湿度、CO₂濃度など、様々な条件で自動運転の設定ができますので、作物の味の調整など、農家様それぞれの栽培環境や農作物に応じた自動運転が可能です。また、自動運転中でも手動介入が可能です。



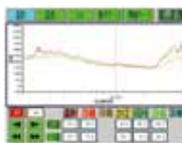
インターネットカメラで ハウスの状態確認 ※オプション

インターネットカメラで、どこにいてもハウスの状態を目視確認できます。また、現地の作業者と会話することもできます。



リアルタイムに蓄積したデータを グラフで分析

取得した環境・稼働の最新データを、グラフで確認することができます。自動運転の設定だけでなく、栽培計画の検討にも役立ちます。



多彩な接続可能センサーで、 ハウス環境を守ります。

- 各種温度センサー (外気温・室温・培地温・湿球温)
- 湿度センサー
- 日射センサー
- EC・PHメーター
- PFメーター (Pkaで表示)
- CO₂濃度センサー
- 雨センサー
- 排水検知センサー

採用実績

おかやまコープ農業事業 「コープファームおかやま」様のトマト栽培施設

生活協同組合おかやまコープなどの出資で2013年7月に設立した「コープファームおかやま」の栽培用ハウス(計7,400㎡)で、テレグローリーが採用されています。最新の独立ポット耕栽培による糖度と酸味のバランスがよく、農薬をなるべく減らした安心・安全なトマトを栽培しています。また、テレグローリーによるハウス環境の調整によって、ほぼ通年で出荷できる体制を整えています。



製造元

有限会社 グリーンサム

〒701-4211 岡山県瀬戸内市邑久町庄田 1164
TEL: 0869-25-0738 FAX: 0869-25-1935

販売代理店