

■機能・仕様

<制御出力（1区画当たり）>

制御項目	主な機器	対応系統	1系統分の使用点数	任意割当
換気窓	天窓・側窓	8	2	標準 24点 オプション 追加時 32点 (最大10区 320点)
カーテン	天井・内張	3	2	
暖房	温風機・HP	3	1	
冷房	HP・パッド&ファン	2	1	
加湿	ミスト	1	1	
除湿	除湿機	1	1	
炭酸ガス	発生機	1	1	
灌水	タイマー・日射比例	4	1	
汎用	循環扇・電照	5	1	

<モニタリング・警報>

室内環境	気温、相対湿度、飽差、CO ₂ 濃度
屋外環境	日射量、風向、風速、雨、外気温
設定履歴	換気温度、暖冷管理温度などの主な設定
動作履歴	天窓開度、暖冷運転などの主な動作
連携オプション	灌水量、排液量、培地重量、灌水設定
警報	画面表示・Email（インターネット環境必須）
通信仕様	UECS規格準拠

<機器仕様>

使用温度範囲	0～50℃
保管温度範囲	-10～60℃
使用周囲温度	30～85%（結露のないこと）
電源	AC100V

inochio
AGRI

複合環境制御盤

AERO BEAT[®]

■グラフ表示例



グラフには計測値だけでなく、設定値や動作の履歴も表示できます。
自分がイメージした制御ができていたか確認ができます。



あなたのハウスをまとめておまかせ

イノチオアグリ株式会社

〒441-8142 愛知県豊橋市向草間町字北新切95 TEL.0532-48-4511 FAX.0532-48-4520

渥美営業所 TEL.0531-32-2411 尾張営業所 TEL.0567-28-8721
 田原営業所 TEL.0531-23-1511 福岡営業所 TEL.0942-54-0511
 豊橋営業所 TEL.0532-25-7711 関東営業所 TEL.0276-70-7761
 豊川営業所 TEL.0533-83-5111 宮城営業所 TEL.022-355-7970
 浜松営業所 TEL.053-486-2811 本社営業課 TEL.0532-48-4512
 西三河営業所 TEL.0563-56-3111

特約店

お問い合わせ | ホームページ: www.inochio-agri.co.jp メールアドレス: info-agri@inochio.co.jp

イノチオアグリ株式会社

シンフォニアテクノロジー(株)様との共同開発商品



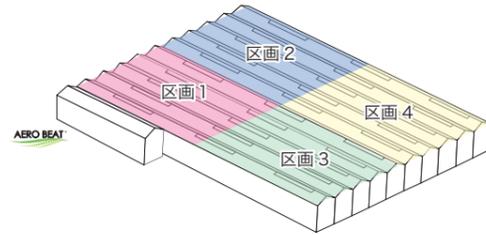
複数ハウスを所持しているため設定が手間でしたが、
全てのハウスに環境制御を導入するにはコストがネックでした

多区画制御

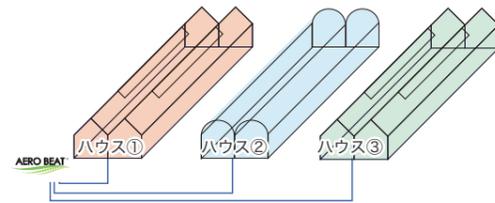
今まで出力点数や対応できる区画数が足りずシステムを複数導入していた経験はありませんか？エアロビートは本体1台で、センサとIOを追加するだけで**最大10区画(320点出力)まで対応し低コスト化**を実現しました。

多区画制御は導入コストを低く抑えられるだけでなく、**複数のハウスを回り、それぞれのシステムを操作する必要がなくなる**ので、管理の手間を省けます。

大規模ハウス多区画一括制御の例



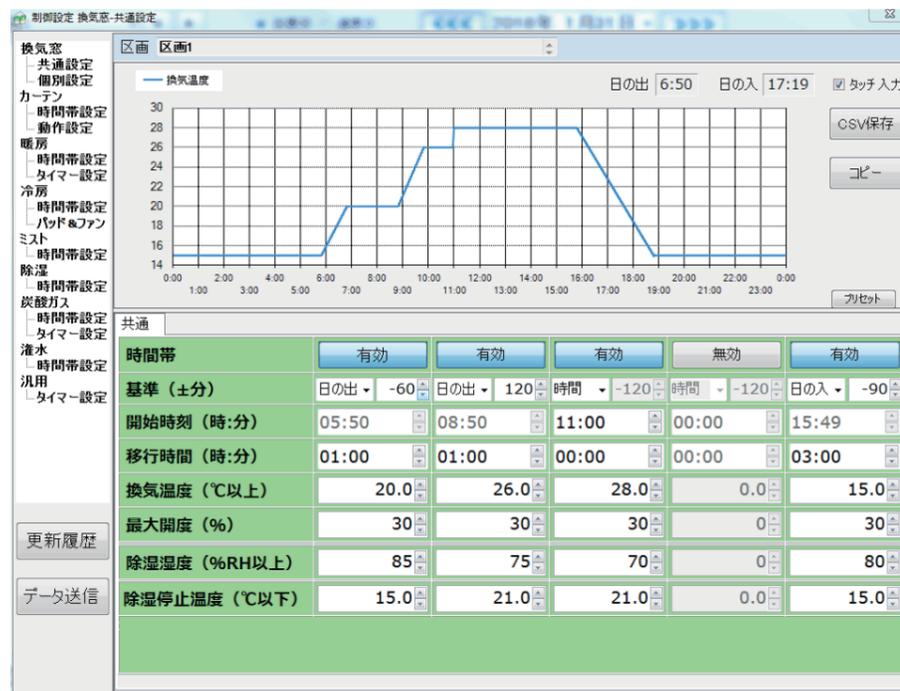
複数ハウス一括制御の例



シンプルに使えるものを望んでいました

初めてでも安心

環境制御システムを初めて扱う方でも簡単に操作できるように、設定項目は必要な物だけを選択し**シンプルで分かりやすい**ようにデザインしました。動画マニュアルも付属しますので、容易に使いこなすことができます。



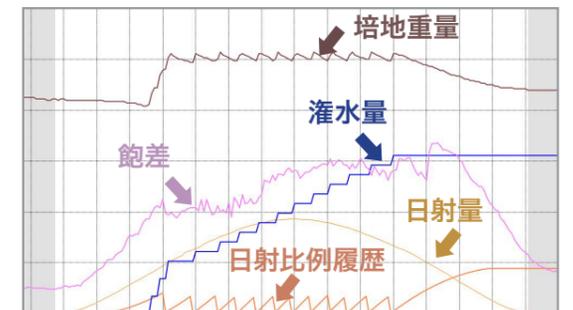
灌水も感覚からデータに基づいた制御へ

灌水も計測制御

エアロビートは灌水制御も備えていますので、外部入力を備えた各種灌水制御盤と連携して日射比例灌水ができます。さらに、当社商品の灌水制御盤「アクアビート」や培地重量センサ「スラブサイト」と連携すれば、灌水量・排水量・培地重量の**地下部環境の見える化**もできます。また、アクアビートの遠隔制御オプションを利用すれば灌水量や肥料混入量等の灌水設定ができるようになります。**急な天候の変化でも圃場まで駆け付ける必要がなくなり、遠隔地からすぐに天候に合わせた設定に変更**できます。



地下部と地上部の計測値を同時にグラフに表示した例



外出先からでも全ての制御ができるので、
安心してハウスから離れられます

遠隔制御

異常時のメール発信だけでなく、PC・スマートフォン等から遠隔制御が行えますので、外出先から監視・設定変更が行えます。エアロビートの持つ多区画・灌水制御の特徴により、「複数のPCに何度も接続」**「灌水は圃場でしか変更できない」といった不便さを解消**しました。毎日圃場まで行って設定の確認や変更をする必要がなくなり、急用や長期の外出があっても遠隔地から対応できるので、**安心して外出**できます。



※「遠隔制御」にはインターネット回線の接続と契約が必要です。
※指定の管理パソコンが必要です。販売店までお尋ねください。