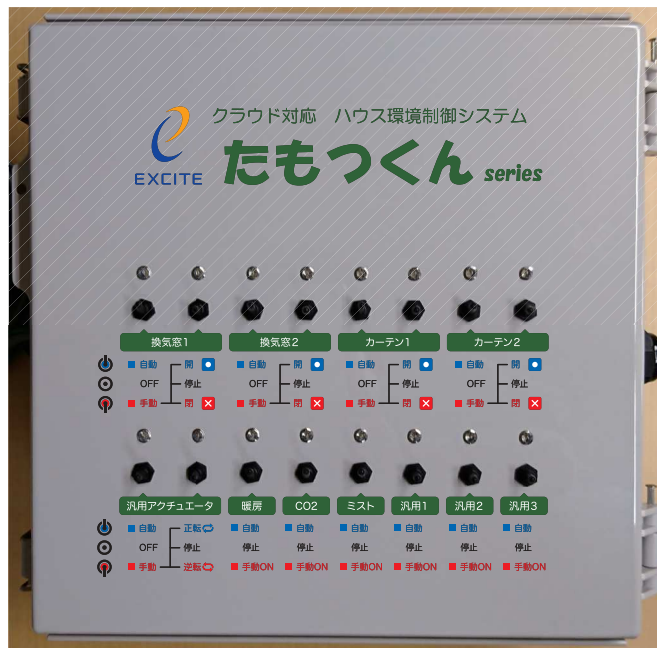


たもつくん series

楽しむ、儲ける、繋げる 農業

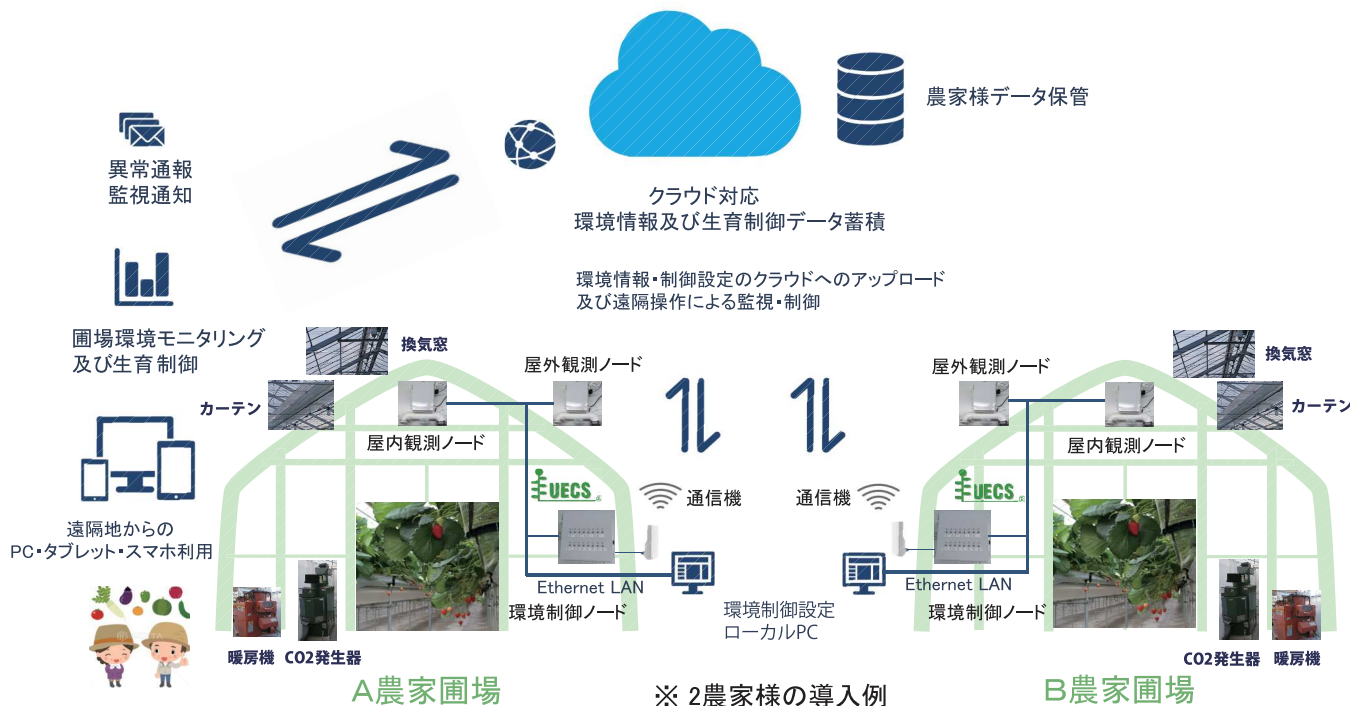


UECS対応環境制御ノード本体

日本の中小規模農家向けに低価格 クラウド対応で栽培環境の計測と制御



【クラウド対応ハウス環境制御システム構成】



【特徴】

- 中小規模農家様向け低価格な複合環境制御システム
- クラウド経由によるハウス環境モニタリングと遠隔制御
- 利用者毎に制御条件を設定・変更し、独自のハウス環境制御を実現
- 天窗・側窓開度、カーテン開度、設備(暖房機、CO2発生器、ミスト発生器など) On/Offを自動制御
- UECS規格に対応する新たな観測ノードを追加し、新たな生育管理機能を実現
 UECS (例) 水センサやPH・ECセンサを使って、灌水・養液管理機能を追加

【機能・仕様】

- 品名: たもつくん series - クラウド対応ハウス環境制御システム
- 制御設備: 換気窓(2系統)、カーテン(2系統)、暖房機(1系統)、CO2発生器(1系統)、ミスト発生器(1系統)、汎用アクチュエータ(換気窓又はカーテン用に1系統追加可能)、汎用1~3端子(スイッチOn/Off機器用に3系統追加可能)
- 制御機器間接続: 無電圧接点(250VAC、5A:最大)
- 計測環境情報: 屋内 温度、湿度、CO2濃度(各1点)
 屋外(別売品) 温度、湿度、CO2濃度、日射量、雨、風速(各1点)
- システム構成: UECS対応環境制御ノード(1台)、UECS対応屋内観測ノード(1台)、LTE/4G通信機(SIM内蔵)、クラウド連携 Webアプリケーション一式
 別売品: UECS対応屋外観測ノード(1台)
- 外形寸法: 350x350x150mm(環境制御ノード)、210x160x100mm(屋内観測ノード本体)、280x190x100mm(屋外観測ノード本体:別売品)
- 電源: AC100V・2相
- 使用環境条件: 0℃~45℃(直射日光は避ける)
- クラウドサービス: クラウド連携(環境制御ノードとクラウド間)、計測・制御情報の保管、環境モニタリングなど
- 対応ブラウザ: IE11以上、Microsoft Edge、Google Chrome、Safariなど
- 推奨利用環境: 表示画面 XVGA以上

※製品の仕様、及び外観は、改良・改善の為、予告なしに変更する場合があります。

 **安全に関するご注意**

商品をお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

【販売元】

 EXCITE 株式会社 エキサイト

【システム導入のご質問・ご相談窓口】

メール info@excite-software.co.jp
 ホームページ http://www.excite-software.co.jp/