

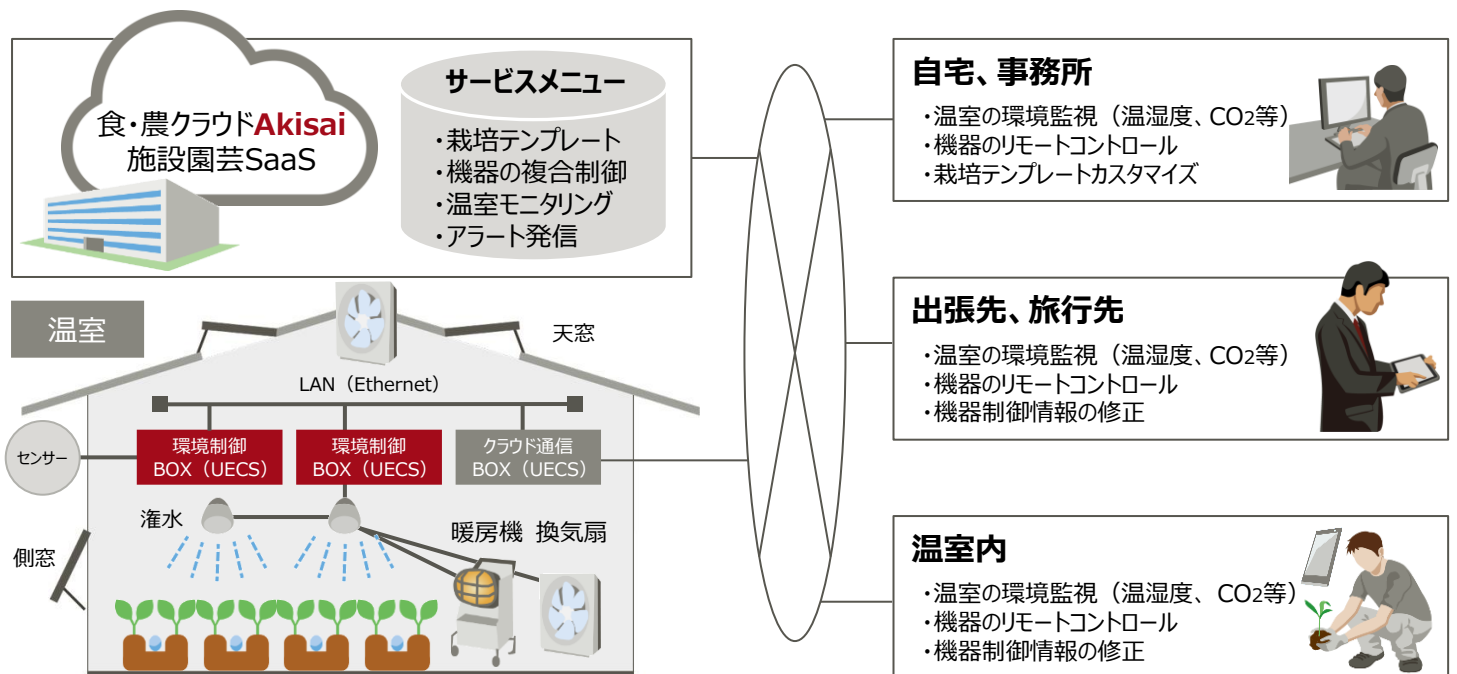
高品質、安定供給、低コスト生産の実現を支援

FUJITSU Intelligent Society Solution 食・農クラウド Akisai（秋彩）
施設園芸SaaS・施設環境制御box

お客様のメリット

- 施設とクラウドを接続することで、いつでもどこでも施設のモニタリング、リモートコントロール、施設監視を行うことができます。遠隔地からの機器制御/温室情報（温湿度などの環境情報・機器制御状態）の見える化/異常検知時のMailによるアラート発信
- 利用者が予め設定した条件で温室内の装置を自動制御できます。施設の統合環境制御に向け、日々進化していきます。
- カメラ画像も画面上に統合して表現することができ、生育と環境の見える化を支援いたします。
- 日本発の施設園芸向け情報基盤であるユビキタス環境制御システム(UECS)に準拠しています。

「施設園芸SaaS」はクラウドに様々なデータを蓄積し、蓄積したデータを活用するクラウドサービスです。これらを利用することにより、農業生産者は生産プロセスの見える化や温室の遠隔監視、装置の遠隔制御が可能となり、適時作業を逃さず行え、質の高い農作物を安定供給することができます。



複合環境制御 オプション

作物や施設にとって最適な環境制御を行うためのオプション機能

- ・気象センサーと連動し、環境条件（温度、湿度、日射量、CO₂、土壌水分）に基づいた複数の機器制御が可能です。
- ・時間単位の制御や日の出/日の入を起点とした制御が可能で、制御の柔軟性があります。
- ・制御機器の設定情報をクラウドから設定可能で、設定変更や手動操作情報もクラウド上に記録されます。
- ・蓄積したデータを柔軟に表現、加工、抽出することが可能です。

温室監視

- ・モバイル端末への表示
- ・リアルモニタリング
- ・環境情報のグラフ表示
- ・アラート通知

温室のリモート制御

- ・モバイル端末での制御
- ・機器運転条件設定
- ・強制ON/OFF
- ・機器疎通確認

データ蓄積

- ・環境情報（温湿度など）
- ・機器運転情報
- ・操作ログ
- ・エラー情報

機器運転条件設定

- ・管理対象温室の登録
- ・制御対象機器の登録
- ・自動制御条件設定
- ・アラート条件設定

【温室モニタリング & リモート制御】



【蓄積データ表示】



【アラート通知】



【施設環境制御box】



【温湿度センサ】



(株)富士通九州システムズ提供

製品・サービス体系

製品・サービス名	価格	内容	備考
施設園芸SaaS	1,200円～	上記機能をご提供いたします。	月額
	14,400円～		年額
施設環境制御 box	210,000円～	機器制御用のハードウェア	一括
温湿度/CO2センサー	186,500円	UECS通信規格対応センサー	一括
施設園芸SaaS導入支援サービス	個別見積	施設園芸SaaSのパラメタ設定などの導入支援を行います	一括
ハードウェア設置・配線工事	個別見積	施設環境制御 box 等の機器の設置・配線工事を行います	一括

※UECS通信規格対応センサーには、CO2センサー、日照センサー、感雨センサーもあります。

※詳細に関しては、Akisaiホームページ（URL:<http://jp.fujitsu.com/solutions/cloud/agri/uecs/>）でご確認ください

【お客様でご用意いただくもの】

1. 必須環境
 - ・インターネットに接続できるパソコン（InternetExplorerを使用します）
 - ・インターネット通信環境
2. 任意（使い方に応じて）
 - ・スマートフォン
 - ・インターネットに接続できるタブレットPC

商品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン（総合窓口） 0120-933-200 受付時間 9:00～17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/> 詳細はこちら <http://jp.fujitsu.com/solutions/cloud/agri/uecs/>