

# 自社開発商品紹介

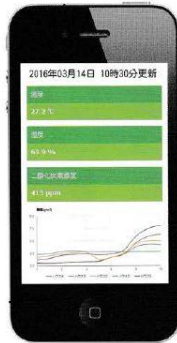
## 施設園芸向け遠隔環境計測プラットフォーム 『あぐりクラウド®』

株式会社ジョイ・ワールド・パシフィック

### ハウス内の環境、どこも同じですか？



あぐりクラウドさえあれば、  
今すぐ簡単に始められます。



あぐりセンスを使えば、  
複数圃場も手軽に増設。

### ハウス環境の「見える化」を実現します！

温度 / 湿度 / CO2濃度センサー標準搭載、親機 / 子機連携

を測定し通信する装置と、測定データをクラウドサーバ上に蓄積・管理するアプリケーションで構成するシステムです。データは鍵つけし Internet 上に伝送する安価なインフラとセキュアな閉域網インフラの2種類をご用意しています。

ハウス内の環境は、日射や暖房機、排気扇などでどこも同じ環境ではありません。

そのため、ハウス内の環境を多点で採る、空間計測と分析が必要になります。

あぐりクラウドは、標準で温度、湿度、CO2濃度センサ、3G、920MHz 帯無線の親機機能を内蔵した装置と、クラウドサービスをプラットフォームで提供しています。

プラットフォーム『あぐりクラウド®』は、温湿度、CO2濃度などのさまざまな環境データ



- 特長
- ・ 920MHz 帯無線で通信費ゼロで、複数台のセンサ端末データを集約
  - ・ データはあぐりクラウドから一括してクラウド伝送
  - ・ 回線設備、有線LAN不要で、すぐに始められます。
  - ・ 各種アラート（温度、湿度、飽差、CO2濃度、土壌水分）通知機能
  - ・ 日射、土壌水分、土壌ECセンサなどオプション取付け可能
  - ・ あぐりセンス（子機センサ）端末と物理的に100台接続可能、マルチホップ16台可能
  - ・ セキュリティの高い閉域環境プラットフォームもご用意

# 「こんな使い方が可能です！」

## こんな設置時の悩み解決します

- 施設園芸では1棟につきセンサBOX 1台の運用が標準的

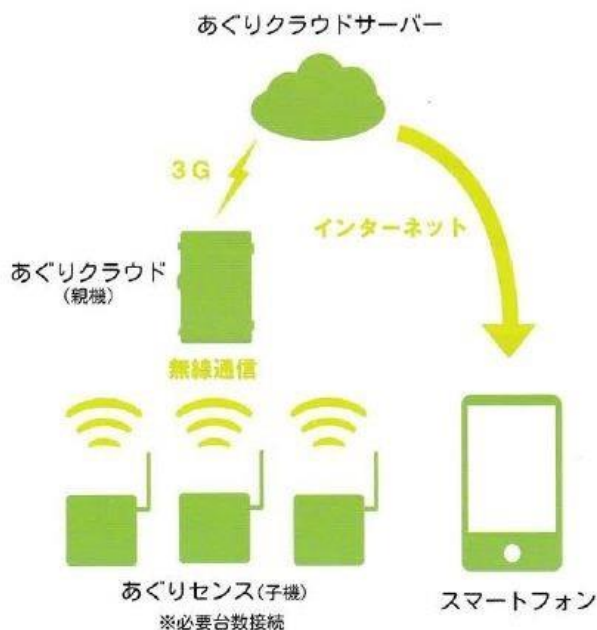
### でも複数個センサBOXがあれば！

例) トマト栽培の場合

- 成長点と果房付近の温度差
  - 保温カーテン上の温度
  - 土壌温度、培地温度
  - 屋外の気温・湿度
- などなど

### 上記がわかるだけで対策、必ず収量に影響します！

#### ご利用イメージ



#### 料金プラン

詳細は下記にお問い合わせください。

- 温度・湿度・CO2を計測したい
- 飽差、露点を監視したい
- センサー閾値を設定してアラート検知したい
- ランニングコストを抑え複数圃場で運用したい

#### お申し込み・お問い合わせ

 [software@j-world.co.jp](mailto:software@j-world.co.jp)

 <http://agricloud.j-world.co.jp>