

露地,水稲,果樹向 防水遠隔環境モニタリングシステム

# あぐりクラウド™ LIGHT露地



## 露地栽培の環境計測！

## 土壌、水分pH、簡易気象計も接続可能！

## データ収集と解析・運用の最適解！

### かんたん設置！スイッチONですぐに使える！



#### 標準搭載



温度



湿度



気圧



カメラ

#### オプション



土壌温度



土壌水分



土壌EC



CO2濃度



日射量



簡易気象計



水分pH

### ご利用イメージ



### 料金プラン

※すべて税別

初期費用(本体価格)	OPEN価格
通信・サーバー費用(月額)	¥3,300
通信・サーバー費用(年払)	¥36,000

- 温度・湿度・気圧センサ標準装備
- 飽差・露点の監視
- センサー閾値を設定してアラート検知
- 内蔵カメラで圃場全体を定点撮影
- 豊富なオプション 簡易気象計、土壌、日射計など



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

# 製品の特長

「あぐりクラウド™LIGHT」は、温度・湿度・気圧センサーを標準装備し、環境計測やアラートに対応した、露地、水稲、果樹などの遠隔環境モニタリングシステムです。  
内蔵カメラによる圃場の定点観測や防水IRカメラ（オプション）で作物の生長をマクロ的に観察できます。

画像・計測データは3Gでクラウドへ伝送・蓄積され、ご自宅や事務所、外出先など、どこでも圃場環境を確認することができます。

積算温度（標準）、積算日射・土壌水分・簡易気象計などオプション接続可能で、圃場全体の環境・気象計測が可能です。



内蔵カメラで全体を定点観測



防水IRカメラ（オプション）で生長確認



温度、湿度センサー



簡易気象計（オプション）の取付けも可能



## 主な仕様

型番	AGRICLOUD-3G-LIGHT-R (露地:防水型)
外形寸法	W250 × H175 × D100 ※突起部を除く、IP65準拠
電源	専用太陽光独立電源 または AC/DCアダプタ (AC100V)
インターネット通信方式	3G
動作温度	-5 ~ +40℃
動作湿度	25 ~ 85% ※結露しないこと
カメラ	約120万画素(最大1280 × 960ピクセル)
標準センサー	温度 (範囲: -40~+125℃ / 分解能: 0.01℃ / 精度: ±0.2℃) 湿度 (範囲: 0~100%RH / 分解能: 0.04%RH / 精度: ±1.8%RH) 気圧 (範囲: 540~1100hPa / 分解能: 1.5hPa / 精度 ±10hPa)
標準付帯計測項目	積算気温 / 平均気温 / 最高気温 / 最低気温 / 露点 / 飽差
オプションセンサー	土壌(温度・水分・EC) / 日射量(最大1800W/m2) / 簡易気象計と水分pH計(排他的) / 防水IR USBカメラ CO2濃度 (範囲: 0~2000ppm / 精度: ±30ppm ±3%rd)
オプション付帯計測項目	積算日射量 (MJ/m2)



株式会社ジョイ・ワールド・パシフィック

〒036-0162 青森県平川市館山前田85番地2  
TEL: 0172-44-8133 FAX: 0172-44-8559  
ITビジネス課

販売店