

あぐりクラウド™ LIGHT レンタル開始

¥4,500/月 ※価格は税別



機器利用料、クラウド利用料、通信費用すべてコミコミ！

部会、研究会、団体等

メンバーで環境データを共有、○人分のデータで差別化！



温度	湿度	CO2濃度	気圧	カメラ

到着後、すぐにご利用が可能です！

クラウドプラットフォームはSigfox(TM)センサデバイスに対応し、
広域・点在する複数の圃場を一元管理できます。

レンタル種別	レンタル料金	内訳
あぐりクラウドLight-S運用	月々 ¥4,500	ハウス環境のモニタリング機本体 (温度・湿度・CO2濃度、大気圧のセンサー、 通信機、サービス利用料金、通信費用、クラウド 利用料金を含む)

※ご利用開始から180日間の最低ご利用期間となります。

施設園芸向け遠隔環境モニタリングシステム

あぐりクラウド™ LIGHT-S

施設園芸

ハウス管理を支援！ まずは環境監視から



生産性を向上するための第一歩！

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



CO2濃度



気圧



カメラ

オプション



土壌温度



土壌水分



土壌EC



日射量



簡易気象計

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)	¥88,000
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・CO2・気圧の計測
- 飽差・露点の監視
- センサー閾値を設定してアラート検知
- カメラで圃場や作物の生育を監視



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

製品の特長

「あぐりクラウド™LIGHT」は、温度・湿度・CO2濃度・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、施設園芸向け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や作物の生育の監視にも対応しています。

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。

面倒な工事等の必要もなく、圃場に取り付けし、電源を入れるだけで、すぐにお使いいただけます。



利用事例

馬ふんを発酵させてつくった堆肥を使った、地熱温水利用農業の栽培ツールに！

企業組合「八幡平地熱活用プロジェクト」（岩手県八幡平市）では、馬ふんを発酵させて製造した堆肥と、地熱・温水を利用した冬春ピーマンの栽培に取り組んでいる。

東北の寒冷地でも、流通量の少ない冬季にもピーマンの生産が可能になることで、高単価で取引できる。収穫されたピーマンは、現在「八幡平ブランド」として、岩手県内のローソン店舗で販売されている。



同組合では、これらハウスの環境情報の収集・分析のため「あぐりセンス」「あぐりクラウド」を導入し、各ハウス内の温度・湿度のモニタリングや、温泉水の温度計測をしている。

今後は、収集したデータを元に、地中熱を効率的に利用する工夫をおこない、冬季寒冷地での農業実現を目指している。

主な仕様

型番	AGRICLOUD-3G-LIGHT
外形寸法	W250 × H175 × D100 ※突起部を除く
電源	AC/DCアダプタ
インターネット通信方式	3G
動作温度	0 ~ +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） CO2濃度（範囲：0~2000ppm / 精度：±30ppm±3%rdg）
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
オプション付帯計測項目	積算日射量（MJ/m2）

製品の特長

「あくりクラウド™LIGHT」は、気温・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・簡易気象計などがオプションで接続でき、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



土壌温度/水分/EC、液体pH測定



標準温度・湿度センサー



簡易気象計（オプション）の取付可能

主な仕様

型番	AGRICLOUD-3G-LIGHT-R (露地：防水型)
外形寸法	W250 × H175 × D80 ※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°C
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°C / 分解能: 0.01°C / 精度: ±0.2°C) 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) 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)

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-R

露地

データ収集・解析・運用の最適解！

▶ 露地栽培の環境計測

▶ 土壌、液体pH、簡易気象計も接続可能



かんたん設置！電源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



日射量



CO₂濃度



水位

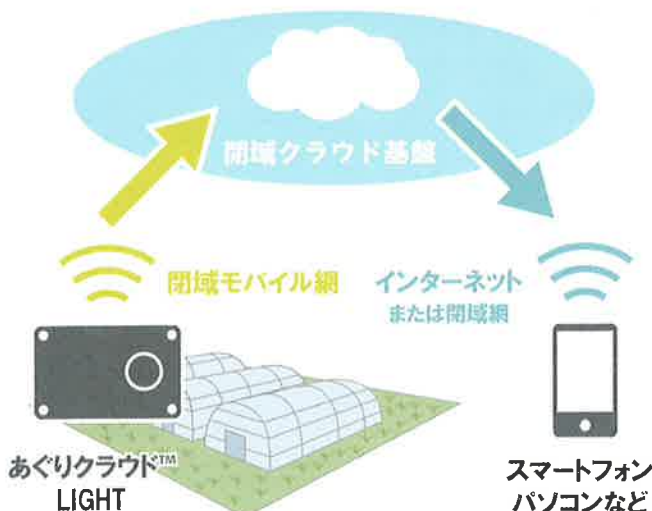


簡易気象計



または 液体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>

日本全国さまざまな地域・分野での導入実績があります

植物工場建設予定地の環境計測に

遠隔地にいる篤農家による栽培指導に

りんご圃場の気象観測
病虫害予測ツールに

木質バイオマスの
実験圃場のモニタリングに

ソーラーシェアリングでの
環境計測・発電モニタツールに

高単価・小型栽培室の環境計測に

有機稲作の栽培指導に

温泉熱を利用した寒冷地での
冬春ピーマンの栽培ツールに

遠隔圃場の気象・環境計測
カメラ監視に

有機稲作の栽培指導に

明日葉の植物工場化に向けた
離島の気象・環境計測に



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

導入に関するお問い合わせ、資料請求、デモのご依頼など、まずはお気軽にお問い合わせください

株式会社ジョイ・ワールド・パシフィック ITビジネス課

〒036-0162 青森県平川市舘山前田85番地2

TEL 0172-44-8133 FAX 0172-44-8559



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

販売店