

待望のモニタリング用モデル！

サカタのタネ

PASSION in Seed



農業を、自由に。

Arsprout Air

アルスプラウトエア

電源がないハウス・露地、複数棟ハウスの
モニタリングを低コストで実現！



「アルスプラウトエア」のおすすめポイントはココ！

無線通信

面倒で邪魔な
配線不要！



電源不要

工事なしで
すぐに利用可能！



防雨規格

露地でも利用可能な
防雨モデル！



モニタリング
したいけど、
初期投資がかかる

ハウスが
複数棟あるけど、
有線接続が難しい

そもそも
電源がない



そんな あなたに！

詳細、
お問い合わせは
「アルスプラウト」
特設HPから！▶▶



「アルスプラウトエア」の製品情報

●製品

必要なもの

【Airクラウドゲートウェイ(親機)】



【Airノード(子機)】



【その他オプション】

- Air ソーラーセット
電気がない場所での親機への電源供給
- Air-Pi 接続アダプタセット
制御へ拡張する場合に必要な部品

【センサ】

Air温湿度センサオプション



温度 湿度

Air温湿度CO₂センサオプション



温度 湿度 CO₂

Air日射センサオプション



日射

Air土壌センサオプション



土壌
(水分・EC・温度)

●主な仕様

- ・親機↔子機見通し1km程度の通信可能
- ・親機は付属電源(100V)またはソーラー*1で利用可
- ・子機は電池式(単3乾電池4本付属)*2
- ・子機は設定により1~40台接続可能
- ・制御ノード*1にも接続可能

*1…別途オプションの購入が必要です。*2…10分間隔のデータ送信で1年程度使用可能
(使用環境や接続するセンサにより変動します)



従来製品「内気象ノード」との違い

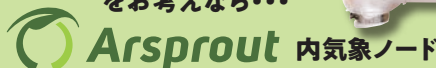
- 複数棟ハウスのモニタリング
- 同一ハウス複数箇所のモニタリング
- 電源がない条件でのモニタリング

をお考えなら...



- 制御を行うこと前提
- 1棟のモニタリング
- 電源、通信の安定性

をお考えなら...



ご利用への STEP

STEP 1

通信確認

デモ機を用いて
現地で通信確認
をします。

必須

STEP 2

通信契約 (SIMカード)の お申込み

ご自身での契約を
お願いいたします。

((サカタモバイル))



おすすめ

1GB

550円/月

5GB

1,250円/月

※価格は全て税込み

STEP 5

利用開始

マニュアルを見ながら
ご自身で設置
をお願いします。

STEP 4

発注

ご希望の台数、センサを
確認後、ご注文
ください。
(納品まで2~3週間)

必須

STEP 3

クラウドのお申込み

アルスプラウト(株)へ
お申し込みください。

プラン名	データ点数	データ容量	価格(税込み)
トライアル	3	2MB	550円/月
Airライト	10	500MB	1,650円/月

※上記以外にもプランがございます。別途お問合せください。

クラウドと
通信についての
諸注意

- ・アルスプラウトクラウドは、アルスプラウト(株)が提供するクラウドサービスです。
- ・クラウドの利用には通信回線(別途契約)が必要となります。
- ・SIMカードなどを使った無線通信は、基本的に通信の安定を保證できるものではありません。
- ・SIMカードをご契約の際は、1回線あたり「初期費用12,500円(税込み)」が別途必要になります。

必ずアルスプラウト(株)特設サイト内、
保証規約をお読みください

