本体価格／月額利用料

farmo本体は、
トマトやきゅうりなどの立体栽培用タイプ、
いちご栽培用タイプからお選びいただけます。
(料金はいずれも同じです)

farmoセット価格	2台目以降
147,000円(税抜) [farmo本体 ＋ 通信機]	98,000円(税抜) [farmo本体のみ]

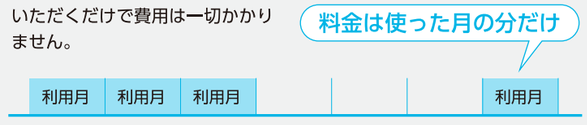
月額利用料

farmoの利用には月額料金がかかります。

1台目	3,000 円／月(税抜)
2台目以降	1,000 円／月(税抜)

※月額利用料にはアプリ・サーバー利用料、サポート料金が含まれています。

ご請求は使った月の分だけ。使わない月は本体の電源をOFFにしていただくだけで費用は一切かかりません。



○月額利用料のお支払いは年1回、10月にご請求させていただきます。
○10月1日～9月30日までの利用月を集計し、アプリよりご登録いただいた住所宛に請求書を発送させていただきます。

farmo FAQ

Q ハウスに電源がないのですが利用できますか？
A はい、farmoは太陽光で発電しておりますので電源のない場所でも利用できます。

Q インターネット回線の申し込みは必要ありますか？
A 必要ありません。farmoは提供する通信機から直接インターネットへ接続しておりますので、お客様自身でインターネットの回線を用意する必要はありません。

Q 携帯電話でも利用できますか？
A farmoはスマートフォンまたはタブレットのアプリでのご利用となりますので、申し訳ありませんが携帯電話(ガラケー)でのご利用はできません。

Q データは何分間隔で更新されますか？
A ハウス用farmoは5分間隔で更新されます。

Q 保証はありますか？
A ご購入後1年間は無償保証、その後2年間は有償保証で対応させていただきます。

Q 使っていない期間も月々の料金は発生するのですか？
A いいえ、発生いたしません。farmoは利用した月のみ料金が発生いたしますので利用していない期間のご請求は致しません。

詳しくはホームページでご覧ください。 http://farmo.tech　ファーモ 検索

製品仕様

動作温度	-10℃～50℃
動作湿度	0～95±3%
CO2センサー測定範囲	300ppm～5000ppm
温度サーミスタ測定範囲	-10℃～60℃
湿度センサー測定範囲	0～95±3%
照度センサー	0lx～100000lx
土壌水分測定範囲	0% ～ 100% (弊社規定範囲)

通信機器	LoRa
電源	充電式リチウムイオン電池(交換不可)
電源供給	ソーラーパネル
設置方法	測定場所に差し込む
データー	インターネット上のサーバに保存
測定項目	温度 & 相対湿度、CO_2濃度、照度、土壌水分量

ご利用上の注意

1.散水、薬剤散布を行う際は、本体上部にビニール袋をかぶせるなどして液体がかからないようにしてください。2.利用しない期間は本体の電源スイッチをOFFにして保管してください。
※スイッチを切らずに保管しますと内部の電池残量がなくなり、すぐに立ち上がらなくなります。

開発元／ BLANCO 株式会社 ぶらんこ
所在地：〒321-0966 栃木県宇都宮市今泉1-2-6 増渕ビル4階
休業日：土日祝日／営業時間：平日9:00～16:00
商品に関するお問い合わせ・ご相談
TEL .028-600-4501 e-mail：support@farmo.tech

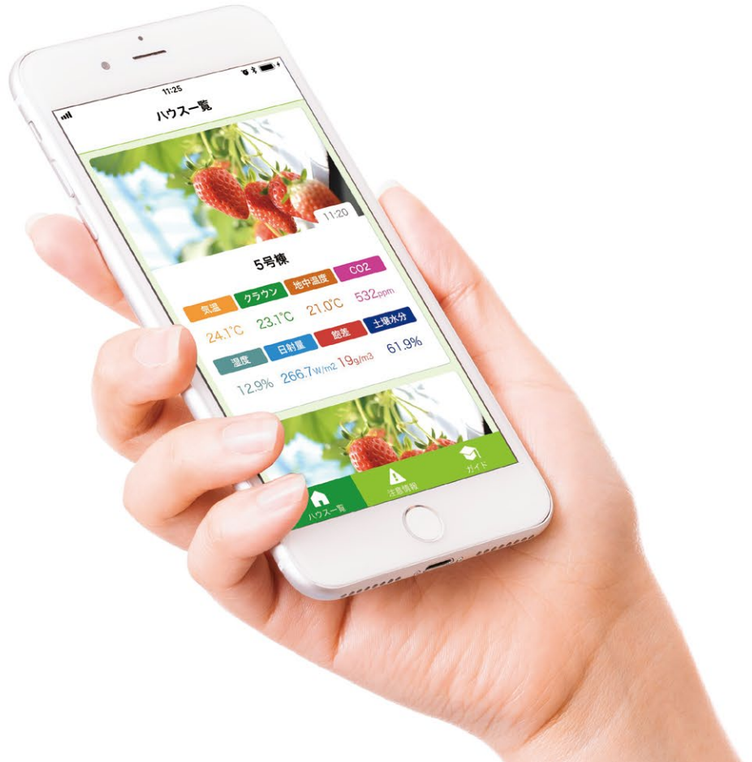
販売店

※パンフレットの画像は実際と異なる場合があります。

明日もいっしょに

farmo

ハウス環境モニタリングシステム



ハウスの中がよく分かる。

今まで何となく感じていたハウス内の環境も、データで見える化してしまえば
大事な作物が今どんな環境に置かれているかを正確に知ることができ、
収量アップや品質向上、病害虫対策など、これまでの栽培技術をより
効果的に高めていくことができます。
farmoのモニタリングシステムを使って、毎日の栽培にお役立てください。

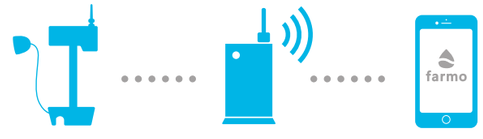
いつでも把握できる、
クラウド型モニタリングシステム

作業中や、ちょっとした外出時、夜間ハウスにいないときでも、
気になった時にいつでもどこでも、スマートフォンからハウス内の状態を確認できます。
クラウド型なので、ハウス内で計測されたデータはインターネット上に保存され、
これからの栽培管理に永続的にご活用いただけます。

ハウス内のデータを取得

スマートフォンで
いつでもどこでも確認

farmoのモニタリングシステムは…



- 太陽光発電で24時間対応
- 設置が簡単！すぐに始められる
- どこにいてもハウス内が見える

farmoが叶える。

新しい時代の栽培環境を体験してください！

ハウス環境モニタリングシステム

ハウス内の欲しいデータを「見える化」。
気温や湿度、炭酸ガス濃度など、ハウス管理に必要なデータを一台に集約し、
ハウス内で作物のおかれている環境を見える化します。

ハウス栽培のそれぞれの作物に対応。

トマト farmo　いちご farmo　きゅうり farmo　メロン farmo

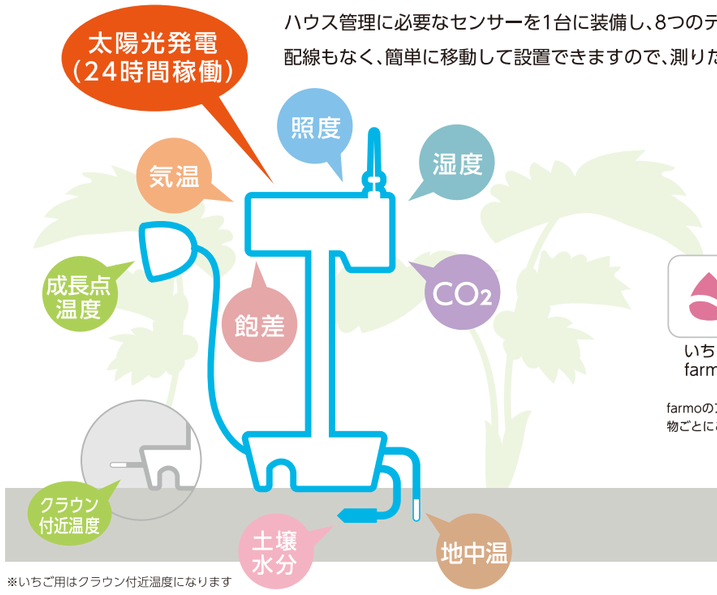
農業を支援する、クラウドモニタリングシステム
farmo（ファーモ） 特許出願中

- ハウス管理に必要なセンサーを1台に装備
- 8つのデータを5分間隔で取得
- 配線もなく、簡単に移動して設置可能

Sensor
センサー

これ一台で、栽培に必要なすべてのデータを取得

ハウス管理に必要なセンサーを1台に装備し、8つのデータを5分間隔で取得し送信します。
配線もなく、簡単に移動して設置できますので、測りたい場所で測定できます。



※いちご用はクラウン付近温度になります

作物ごとにラインナップ

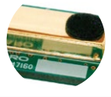
いちご farmo　トマト farmo　きゅうり farmo　メロン farmo

farmoのアプリはそれぞれの栽培環境に適したサービスを提供するため作物ごとにご用意しています。お客様の栽培品目に合わせご利用ください。

温度センサー
ハウス内の気温を測定

湿度センサー
ハウス内の湿度を測定

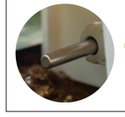
照度センサー
照度から換算した
日射量を測定



CO_2センサー
300～5,000ppmまでの
炭酸ガス濃度を測定

地中温センサー
地中の温度を測定

土壌水分センサー
0～100%の百分率で
土壌水分量を測定



成長点温度センサー※
植物の成長点の温度を測定
（2m50cmまで）

飽差
1㎥あたりに含ませられる水分量を表示

※いちごfarmoはクラウン付近の温度を測定

太陽光発電で 24 時間稼働

farmoは太陽光で発電し、内蔵されたバッテリーに充電して稼働していますので、夜でも天候の悪い日でも24時間稼働します。また、徹底した省電力設計により、無駄な電気の消費を抑えていますので、雨天が2週間以上続いても電源が切れることなく安定して稼働します。配線も電池交換も不要で長期間ご利用いただけます。

Appli
アプリ

アプリを開くだけで
いつでもどこでも見られる

ハウス内のデータをスマホ・タブレットで閲覧

作業中でも迷うことなくデータを把握できるシンプルなインターフェイス。
明解にハウス内の環境を表示して、ストレスなくその時々の判断に利用できます。
グラフ表示はもちろん、過去のデータもタップ操作だけで詳細を確認することができますので、操作に自信のない方でも簡単にご利用いただけます。

GET IT ON Google Play　App Store からダウンロード

データ表示

8つのデータが一目瞭然、見やすいインターフェイス。

文字も大きくシンプルな画面設計。作業中でも迷うことなくハウス内の環境を把握でき、ストレスなくご利用いただけます。

グラフ

グラフ表示で ハウス内の変化を把握。

ハウス内の環境変化をグラフで確認することができます。気温の変化や炭酸ガス濃度の変わり具合など、一日のハウス特性を視覚的に把握でき、これまでの経験を活かした管理にお役立ていただけます。

プッシュ通知機能

異常を知らせる、安心のプッシュ通知機能

アプリには、ハウス内に異常が生じたときに教えてくれる便利なプッシュ通知機能が付いています。例えば、気温が30度以上になった時通知するなど、ご自身で異常の条件を設定しておけば、異常時にアラーム音付きで知らせてくれます。

PCからデータ管理

パソコンからも閲覧やデータ管理ができる

パソコンからインターネットを使いデータへアクセスすることができます。
グラフ分析や栽培履歴、CSVのダウンロード等、farmoデータをご活用いただけます。

データ共有

ご家族で一緒に、データを共有

それぞれのスマートフォンにアプリをインストールすれば、同じデータをご家族で見ることができますので、ハウス内の環境を複数人で共有して日々の管理にご利用いただけます。

Setup
設置

5分で設置、すぐに始められます。

farmoの導入はとっても簡単。
ハウス内の配線も、インターネットの環境を用意する必要もありません。
ご購入後、ハウス内に設置してすぐにモニタリングを開始することができます。

Step1 通信機の設置

ご自宅のコンセントにfarmo通信機を差し込みます。2〜3分お待ちいただくと、緑のランプが点灯し、設置完了です。

Step2 本体の設置

ハウスの中央など計測したい場所にfarmo本体を設置し、スイッチをONにします。

Step3 アプリのダウンロード

farmoのアプリをダウンロードし、アプリから製品IDを登録して完了です。

長距離通信対応

離れたハウスでも利用OK！

farmoは太陽光で発電し、ハウスと通信機が離れていても通信されるため、ハウス内に電源やインターネット環境がなくても問題なくご利用いただけます。ハウス内の測定したい場所に設置してください。

複数ハウス対応

アプリ一つで複数のハウスも対応

farmo本体を追加すれば、複数のハウスでも一つのアプリでまとめて管理することができます。製品ごとに与えられた製品IDをアプリに登録するだけでOKです。

※通信機1台に対してfarmo本体は何台でも接続できます。