通信エリアを確認しよう!

ご購入の前に、ご利用予定の圃場が
通信エリア内かどうかをご確認ください。

1.5km 3km
1.5kmの円表示時
平野部で
通信エリア内なら
通信機は不要※1

通信エリアの確認はこちら

○スマートフォンの方は二次元コードをスキャン！
○パソコンの方はこちら　https://farmo.tech/portal/gateway/

エリア内の方

**ファーモアンテナ（通信機）なしで
ご利用できます
（製品のスイッチを入れるだけ）**

※円の内側でも、通信機とファーモ製品間の障害物（林や建物、市街地、山間、標高等）により、電波が弱くなり不安定になる、または、電波が届かず通信できない場合があります。

※所有者による通信機撤去やメンテナンス・修理等より、急に通信できなくなる場合があります。

**安定した通信をご希望の方は、
通信機の購入をおすすめしております**

エリア外の方

最大半径
1km ※1

ミニ
本体価格
59,400円（税込）※屋内設置

**ファーモアンテナミニを
ご購入の上、設置してください**

ご自宅のネット環境（空きポート）へ
LANケーブルを接続してください

最大半径
1.5km ※1

ソーラータイプ
本体価格
165,000円（税込）※屋外設置

**ファーモアンテナ（基地局）を
ご購入の上、設置してください**

基地局を設置してエリアを共有
より広範囲のエリアをカバーできます

LANケーブルで接続できない場合

LTE
インターネットにつなげるUSB機器をレンタルしてください
LTEモジュール ※2
レンタル 19,800 円／年額（税込）

コンセントタイプもあります
ご家庭の100Vに接続して通信できます
コンセントタイプ
屋内設置※3　本体価格 165,000円（税込）

※1 開けた平野部時の目安。（エリア内でも電波状況により通信できない場合があります）　※2 LTEモジュールのお申し込みはオンラインストアのみの取扱いとなります。　※3 屋内設置の場合、電波が減衰し通信距離が短くなる場合があります。

製品タイプ 一覧

※表示価格は税込価格です

	Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ	Dタイプ	Eタイプ	Fタイプ	GEタイプ	GFタイプ
	56,100円	82,500円	104,500円	124,300円	148,500円	148,500円	231,000円	231,000円
	育苗	育苗など	にら、メロンなど	きのこ	いちごなど	トマト・きゅうりなど	いちごなど	トマト・きゅうりなど
気温	●	●	●	●	●	●	●	●
湿度		●	●	●	●	●	●	●
飽差			●	●	●	●	●	●
地中湿度			●		●	●		
地中温度			●	●	●	●	●	●
菌床温度				●				
成長点					●	●	●	●
照度		●	●	●	●	●	●	●
CO_2				●	●	●	●	●
EC							●	●
土壌水分							●	●

製品仕様

動作温度	-10℃～50℃（結露なきこと）
動作湿度	0%～95%（±3%）
測定項目	温度（気温、成長点、地中）、相対湿度、CO2濃度、照度、飽差、土壌水分、EC ※1
測定間隔	約5分 ※1
通信規格	LPWA（LoRa変調、本体 - GW間）

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・外部ACアダプタ
設置方法	測定場所に置いて付属杭で固定
データ	インターネット上のサーバに保存
温度測定範囲	-10℃～50℃（±1.0℃～1.5℃）
相対湿度測定範囲	0%～100%（±3%）

CO2測定範囲	0ppm～5000ppm（±30ppm＋濃度出力値の±3%）
照度測定範囲	0lx～150,000lx
飽差	計測した気温と湿度を元に算出
土壌水分（体積含水量）	0%～70%（±3%）
EC	0.00～5.00mS/cm（±3%）

保証期間：製品お届け日から1年間保証

※1 製品タイプにより測定項目が異なります。CO2センサーは夜間、バッテリー残量で測定間隔が変わります。

明日もいっしょに farmo　開発元／株式会社 farmo

本社／営業部
お見積り・ご注文・事業相談等
TEL.028-649-1740
〒320-0855 栃木県宇都宮市上欠町866-1

サポートセンター
製品の使い方・修理・アフターサポート
0120-200-167
〒322-0002 栃木県鹿沼市千渡2-2

https://farmo.info　ファーモ 検索

○営業時間：平日10:00～17:00 ／ 休業日：土・日・祝日　※パンフレットの内容は変更になる場合があります

販売店

明日もいっしょに

farmo

ハウスの中がよくわかる

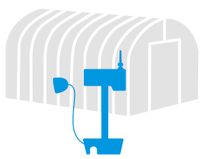
ハウスファーモ

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。
ファーモ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。

いままでの栽培を変える、
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

最適な環境づくりで
毎日の栽培がもっと楽しく安心に

センサーを設置するだけで、ハウス内の環境をスマホから確認でき、作業中や外出時、夜間ハウスにいないときでも、スマホをひらくだけでいつでもハウスの状態がわかり、安心で最適な環境管理が行えます。

いつでもどこでもスマホで確認

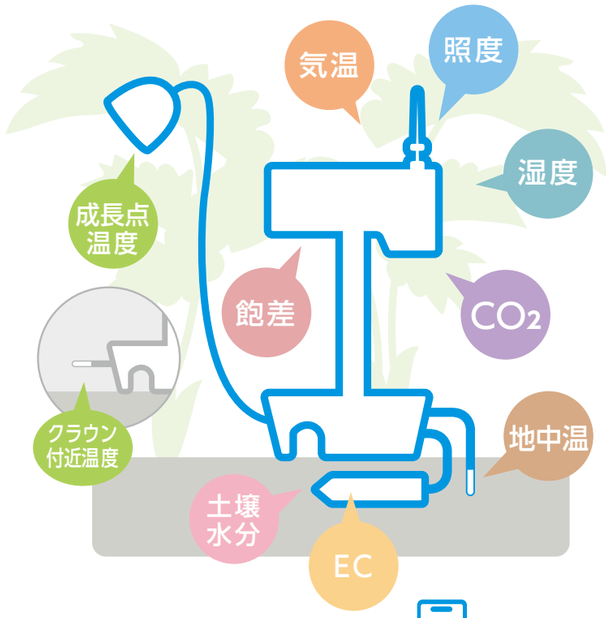
すべての作物に対応

これ一台で、
栽培に必要なすべてのデータを取得

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。

9つの環境データを
5分間隔で測定

ハウス管理に必要なデータを1台で計測できる
ハウス栽培に適したオールインワンの環境センサーです。



温度
ハウス内の気温を測定

湿度
ハウス内の湿度を測定

炭酸ガス
5,000ppmまで測定

照度
照度を測定

地中湿度
地中の湿度を測定

地中温度
地中の温度を測定

成長点温度
植物の成長点の温度を測定

飽差
ハウス内の飽差を算出 ※

EC／土壌水分／地中温度
ハウス内のEC、土壌水分、地中温を測定

※1㎥あたりに含ませられる水分量を表示

5分間隔のリアルタイム測定

5min.

ハウスファーモはハウス内の気温や湿度など、5分間隔でリアルタイムに測定。

取得したデータはスマートフォンで確認でき、ハウス内の「今」の状態をいつでもどこでも把握できます。

栽培作物に合わせた製品タイプ

育苗から立体栽培、花き、果樹まで、
作物に応じた必要なセンサーを
タイプ別に選べます。

※各タイプの一覧表は、裏面をご覧ください。

太陽光発電で24時間稼働

ファーモは太陽光で発電し、内蔵されたバッテリーに充電して稼働していますので、電源のないハウスでも利用でき、夜でも天候の悪い日でも24時間稼働します。

配線不要で簡単設置

配線工事も電池交換も不要、届いて5分で設置でき、すぐに始められます。ハウスの測りたい場所に杭で固定するだけの簡単設置。軽量コンパクト設計なので、移動したいときも簡単に移動ができます。

電源
不要
太陽光発電だから
電源も配線もいりません

ランニングコスト
ゼロ
通信費用もアプリの利用料も
かかりません

設置が
簡単
好きな場所へ設置して
すぐに使えます

品質の良い苺がたくさん穫れるようになりました。

外出先からでも、ハウスの状態を確認できるので助かっています。生活にゆとりが持てるようになりました。ファーモを使ってからは、苗の病気も少なく、品質の良いイチゴがたくさん採れるようになりました。

いちご農家　菊池様

ご利用者の感想動画

栃木県　大久保様

ホームページでも
導入事例公開中

App
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
farmo

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

ハウスの環境が一目瞭然、見やすいインターフェイス

アプリを開けば、温度や湿度など、すぐにハウス内の環境を一覧表示。

シンプルな画面設計で、いつでもどこでも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

ハウス内の環境の変化が測定項目ごとにグラフで確認できます。

視覚的に把握できるから、目指したい環境づくりを体感や技術と共に管理方法の最適化に活かすことができます。

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

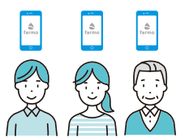
気温の異常など、通知を希望する条件を設定しておけば、ハウス内に異常が発生した時にスマホにプッシュ通知で教えてくれます。

外出中や急な環境変化でも安心して対応できます。

データ共有

家族や仲間と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。



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。
ファーモのデータは、CSV形式でダウンロードでき、グラフ分析や栽培管理等にご活用いただけます。

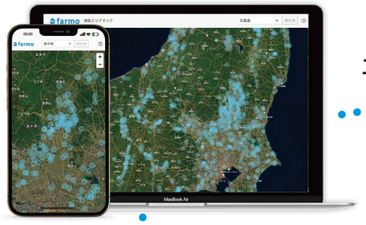
Setup
製品設置

5分で設置、すぐに始められます

ファーモの導入はとっても簡単。ハウス内の工事はいりません。

Step1 通信エリアの確認

ご利用予定の圃場が通信エリア内かどうかをご確認ください。



エリア内の方

エリア外の方

Step2 本体の設置

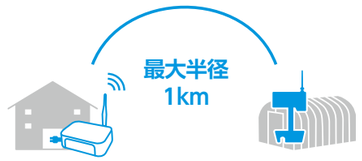
ハウスの中央など計測したい場所にファーモ本体を設置し、電源スイッチをONにします。

Step3 アプリのダウンロード

ハウスファーモ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。

通信機を設置する いずれかの方法で通信環境をご用意ください

ご自宅に通信機を設置



手軽にできる通信環境

ご自宅のネット環境にLANケーブルで接続するだけ。手軽に通信環境が作れます。

ファーモアンテナ・ミニ

※オプションでLTEモジュールの貸出しもあります。

屋外に基地局を設置

より広範囲にエリアをカバー

遠く離れたハウスでも、設置するだけで広範囲に通信エリアをカバーします。

ファーモアンテナ
ソーラータイプ

※コンセントタイプもあります

＼通信エリアマップ／

通信エリアについて、詳しくは裏面へ

長距離通信

離れたハウスでも利用OK！

遠く離れた圃場でもご利用いただけます。
ファーモは太陽光で発電するので電源も気にすることなくご利用いただけます。

複数ハウス対応

アプリ一つで複数のハウスも対応

ファーモ本体を追加すれば、複数のハウスでも
1つのアプリでまとめて管理することができます。
製品それぞれの製品IDをアプリに登録するだけでOKです。