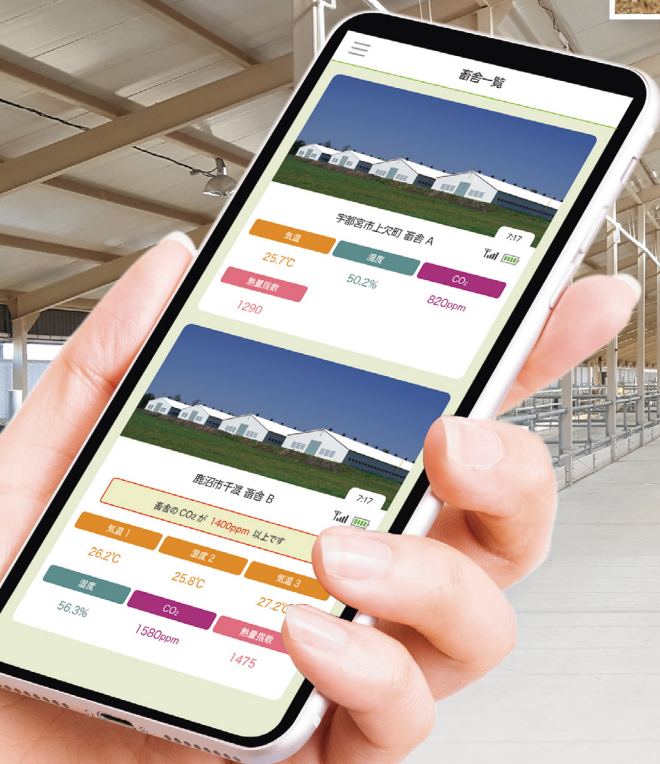


畜産ファーム

畜舎環境を把握できる

畜舎環境モニタリングシステム



畜舎内の『今』を見る

畜舎の中をモニタリング

“今”現在の環境が、いつでもどこでもあなたの手元に。

最適な環境づくりに役立ちます。



気温

湿度

CO₂



導入をお勧めする3つのポイント／

最適環境！

環境を
見る

タップするだけの
シンプル操作で
畜舎の中を
いつでも把握

危険回避！

異常に
気付く

環境に異常が
発生した時は
プッシュ通知で
スマホにお知らせ

生産効率！

みんなで
共有

何台のスマホでも
無制限に登録可能
スタッフみんなで
環境把握

最適な畜舎の環境管理をサポートします



養豚



養鶏



牛舎

クラウド対応

簡単設置・配線不要

月額無料

見やすい画面

いつでもどこでもスマホで
畜舎の環境がわかる。

ポンッと置くだけ、掛けるだけ、 クラウド対応・モニタリングシステム 畜産ファーム



※製品の固定部材はお客様にてご用意ください。

Sensor
センサー

測定データを 10分間隔で送信

温度、湿度、二酸化炭素の
測定データを10分ごとに
送信。

リアルタイムに環境を把握
でき、夜間や外出先など、
いつでも畜舎の環境状態を
スマホから簡単に把握
することができます。



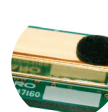
温度センサー

-10℃～50℃まで
計測できます



湿度センサー

0～100%まで
測定できます



CO2センサー

300～3,000ppm
まで測定できます

(アプリからキャリブレーションが可能です)

Setup
設置

設置はかんたん、5分で設置

App
アプリ

使いやすいインターフェイス

畜産
ファーム



step1

畜舎に設置

計測したい場所に設置し
てスイッチを入れる。



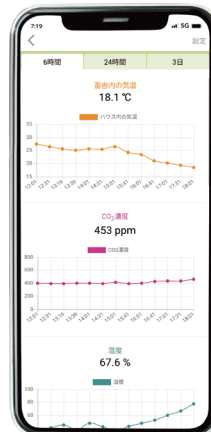
step2

アプリに登録

製品IDを畜産ファームア
プリに登録して完了。



ホーム画面



グラフ表示



通知機能

カンタンだから、初めてでもできる！

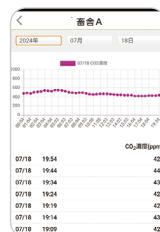


電源不要・バッテリー駆動

製品はバッテリーで駆動しており、付属のモバイル
バッテリーで充電後、およそ3週間から1ヶ月程測定
できます。※

また、付属のACアダプタでの電源供給も可能です。

※モバイルバッテリーは他社製品です。取扱説明書をよく読んで適切にご利用ください。



データ保存も無制限

利用開始から現在までのデータを
無制限で保存。

過去の畜舎の環境が見たい時も、
遡っていつでも確認できます。

製品ラインアップ



Aタイプ

● ● ●
定点測定できる
ベーシックモデル

121,000 円(税込)



Bタイプ

● ● ● ● ● ●
温度を3点測定できる
拡張モデル (1～7mまで対応)

154,000 円(税込)

月額の利用料はかかりません

通信代、アプリ利用料一切無料！

ファームでは地域で創る通信網を整備し、
通信環境を提供しています。

通信エリアをチェック！ (詳しくは裏面へ)

地域の皆さまと一緒に、LPWAを活用した農業用通信網を全国に整備中！

ファームアンテナ ってなに？

ファームアンテナとは

ファームが地域の皆さまと協力して
基地局を設置し、通信費用を抑えて
インターネットを利用できるようにした、
IoT通信ネットワークインフラです。

- ファームアンテナの通信エリア範囲を
『通信エリアマップ』として公式HP上で公開しています。

通信エリア全国拡大中

ご購入の前に、通信エリアをご覧ください。

さっそく
通信エリアを
確認してみよう！

スマホまたはパソコンから通信エリアを確認

- スマートフォンの方はこちらの
二次元コードから
○パソコンの方はこちらから
<https://farmo.tech/portal/gateway/>



通信できない場合は、ファームアンテナをお買い求めください

○通信エリアマップのご説明

- ※通信エリアマップの円はあくまでも目安です。
※円の内側でも、通信機とファーム製品間の障害物（林や建物、市街地、山間、標高等）により、電波が届かず通信できない場合があります。
※山間部、建物の多い市街地での通信は、1km未満でも通信できない場合があります
※開けた場所でも、通信機の設置状況により円の目安より電波が届かず通信ができない場合があります。
※メンテナンス等による通信停止などにより、急に利用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。

farmo FAQ

- Q 自宅から離れた畜舎でも使えますか？ A ファームアンテナの通信機の電波が届く場所でのみご利用いただけます。利用したい場所が通信機の電波が届かない場合は、通信機の購入が必要です。詳しくは弊社ホームページ内、通信エリアページをご覧ください。
- Q 畜舎に電源がないのですが利用できますか？ A ご利用いただけます。モバイルバッテリーが付属しておりますので、モバイルバッテリーで定期的に充電することでご利用いただけます。
- Q 月々の利用料はかからないのですか？ A はい、月々の料金はかかりません。
- Q 携帯電話でも利用できますか？ A ファーム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 約10分間隔で更新されます。
- Q ファーム本体に保証はありますか？ 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。

※その他、ご不明な点がございましたらお問い合わせください。

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、相対湿度、CO ₂ 濃度 ※1
測定間隔	約10分 ※2
温度測定範囲	-10℃～50℃（±1.0℃～1.5℃）
相対湿度測定範囲	0%～100%（±3%）
CO ₂ 測定範囲	300ppm～3000ppm （±30ppm＋濃度出力値の±3%）
データ	インターネット上のサーバに保存

※1 製品タイプにより測定項目内容が異なります。詳しくはホームページをご覧ください。

※2 バッテリー残量がメモリ1の時に測定休止となります。（省電力モード）

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	・モバイルバッテリー ・ACアダプタ
設置方法	本体背面の壁掛け穴を使い設置
付属品	ACアダプタ、交換用フィルタ、取扱説明書、保証書※、 モバイルバッテリー（他社製）※

ご利用上の注意

- 防水仕様ではありません。水がかからないようご注意ください。
○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た場合、内部の電池残量がなくなりすぐに立ち上がりません。
○電池交換の際は、販売店又は開発元までお問い合わせください。ご自身で交換を行った場合、保証対象外となります。
※モバイルバッテリーは保証対象外です。※モバイルバッテリーの充電器は付属しておりません。
※安全に正しくお使いいただくために、モバイルバッテリーの取扱説明書をよく読み、適切にご利用ください。

製品に関するお問い合わせは、お電話・ホームページより承ります



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

販売店

○営業時間：平日 10:00～17:00 / 休業日：土・日・祝日

<https://farmo.info> ファーム 検索

※パンフレットの内容は変更になる場合があります

地域の皆さまと一緒に、LPWAを活用した農業用通信網を全国に整備中！

ファームアンテナ
ってなに？

ファームアンテナとは

ファームが地域の皆さまと協力して
基地局を設置し、通信費用を抑えて
インターネットを利用できるようにした、
IoT通信ネットワークインフラです。



通信エリア全国拡大中

○ファームアンテナの通信エリア範囲を
『通信エリアマップ』として公式HP上で公開しています。

ご購入の前に、通信エリアをご覧ください。

さっそく
通信エリアを
確認してみよう！

スマホまたはパソコンから通信エリアを確認

- スマートフォンの方はこちらの
二次元コードから
- パソコンの方はこちらから
<https://farmo.tech/portal/gateway/>



通信できない場合は、ファームアンテナをお買い求めください

○通信エリアマップのご説明

- ※通信エリアマップの円はあくまでも目安です。
- ※円の内側でも、通信機とファーム製品間の障害物（林や建物、市街地、山間、標高等）により、電波が届かず通信できない場合があります。
- ※山間部、建物の多い市街地での通信は、1km未満でも通信できない場合があります
- ※開けた場所でも、通信機の設置状況により円の目安より電波が届かず通信ができない場合があります。
- ※メンテナンス等による通信停止などにより、急に利用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。

farmo FAQ

- Q** 自宅から離れた畜舎でも使えますか？ **A** ファームアンテナの通信機の電波が届く場所でのみご利用いただけます。利用したい場所が通信機の電波が届かない場合は、通信機の購入が必要です。詳しくは弊社ホームページ内、通信エリアページをご覧ください。
- Q** 畜舎に電源がないのですが利用できますか？ **A** ご利用いただけます。モバイルバッテリーが付属しておりますので、モバイルバッテリーで定期的に充電することでご利用いただけます。
- Q** 月々の利用料はかからないのですか？ **A** はい、月々の料金はかかりません。
- Q** 携帯電話でも利用できますか？ **A** ファーム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** 約10分間隔で更新されます。
- Q** ファーム本体に保証はありますか？ **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。

※その他、ご不明な点がございましたらお問い合わせください。

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、相対湿度、CO ₂ 濃度 ※1
測定間隔	約10分 ※2
温度測定範囲	-10℃～50℃（±1.0℃～1.5℃）
相対湿度測定範囲	0%～100%（±3%）
CO ₂ 測定範囲	300ppm～3000ppm （±30ppm＋濃度出力値の±3%）
データ	インターネット上のサーバに保存

※1 製品タイプにより測定項目内容が異なります。詳しくはホームページをご覧ください。

※2 バッテリー残量がメモリ1の時に測定休止となります。（省電力モード）

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	・モバイルバッテリー ・ACアダプタ
設置方法	本体背面の壁掛け穴を使い設置
付属品	ACアダプタ、交換用フィルタ、取扱説明書、保証書※、 モバイルバッテリー（他社製）※

ご利用上の注意

- 防水仕様ではありません。水がかからないようご注意ください。
- 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た場合、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。
- 電池交換の際は、販売店又は開発元までお問い合わせください。ご自身で交換を行った場合、保証対象外となります。
- ※モバイルバッテリーは保証対象外です。※モバイルバッテリーの充電器は付属していません。
- ※安全に正しくお使いいただくために、モバイルバッテリーの取扱説明書をよく読み、適切にご利用ください。

製品に関するお問い合わせは、お電話・ホームページより承ります

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

販売店

○営業時間：平日 10:00～17:00 / 休業日：土・日・祝日

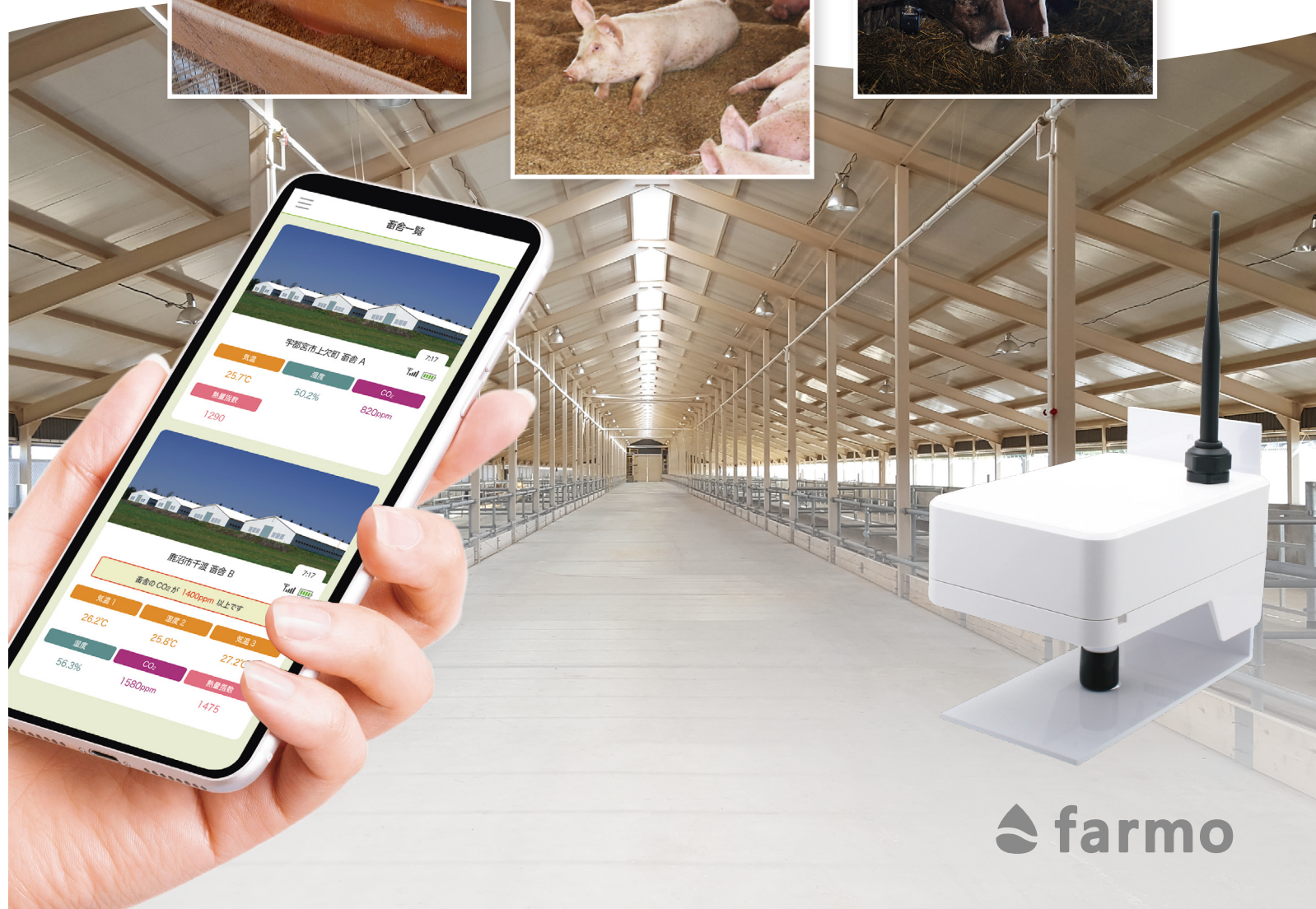
<https://farmo.info> [ファーム](#) [検索](#)

※パンフレットの内容は変更になる場合があります

畜産ファーム

畜舎環境を把握できる

畜舎環境モニタリングシステム



farmo

畜舎内の『今』を見る

畜舎の中をモニタリング

“今”現在の環境が、いつでもどこでもあなたの手に。
最適な環境づくりに役立ちます。

気温

湿度

CO₂

導入をお勧めする3つのポイント

最適環境！

環境を
見る

タップするだけの
シンプル操作で
畜舎の中を
いつでも把握

危険回避！

異常に
気付く

環境に異常が
発生した時は
プッシュ通知で
スマホにお知らせ

生産効率！

みんなで
共有

何台のスマホでも
無制限に登録可能
スタッフみんなで
環境把握

最適な畜舎の環境管理をサポートします

養豚

養鶏

牛舎

ポンッと置くだけ、掛けるだけ、
クラウド対応・モニタリングシステム 畜産ファーム



※製品の固定部材はお客様にをご用意ください。

Sensor
センサー

測定データを
10分間隔で送信

温度、湿度、二酸化炭素の
測定データを10分ごとに
送信。

リアルタイムに環境を把
握でき、夜間や外出先な
ど、いつでも畜舎の環境状
態をスマホから簡単に把
握することができます。

温度センサー
-10℃～50℃まで
計測できます

湿度センサー
0～100%まで
測定できます

CO₂センサー
300～3,000ppm
まで測定できます
(アプリからキャリブレーションが可能です)

Setup
設置

設置はかんたん、5分で設置



step1

畜舎に設置

計測したい場所に設置し
てスイッチを入れる。



step2

アプリに登録

製品IDを畜産ファームア
プリに登録して完了。

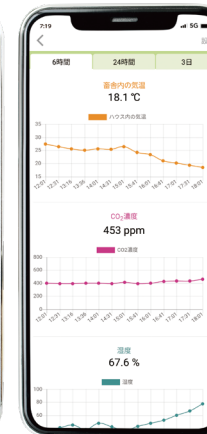
App
アプリ

使いやすいインターフェイス

畜産
ファーム



ホーム画面



グラフ表示



通知機能

カンタンだから、初めてでもできる！

電源不要・バッテリー駆動

製品はバッテリーで駆動しており、付属のモバイル
バッテリーで充電後、およそ3週間から1ヶ月程測定
できます。※

また、付属のACアダプタでの電源供給も可能です。

※モバイルバッテリーは他社製品です。取扱説明書をよく読んで適切にご利用ください。



データ保存も無制限

利用開始から現在までのデータを
無制限で保存。

過去の畜舎の環境が見たい時も、
遡っていつでも確認できます。

クラウド対応

簡単設置・配線不要

月額無料

見やすい画面

いつでもどこでもスマホで
畜舎の環境がわかる。

製品ラインアップ

Aタイプ

定点測定できる
ベーシックモデル

121,000 円(税込)

Bタイプ

温度を3点測定できる
拡張モデル (1～7mまで対応)

154,000 円(税込)

月額の利用料はかかりません

通信代、アプリ利用料一切無料！

ファームでは地域で創る通信網を整備し、
通信環境を提供しています。

通信エリアをチェック！（詳しくは裏面へ）