

農業の通信インフラを全国へ

LPWAを活用した農業用通信網を全国に整備中！

farmoAntenna ファーモアンテナ

ファーモ製品が利用できるエリアを「通信エリアマップ」として
公式HP上で公開しています。※

ファーモ 通信エリア 検索

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



スマートフォンの方は
こちらの二次元コードから



<https://farmo.tech/portal/gateway/>

通信エリア内で通信ができない、
または通信が不安定な場合、
ファーモアンテナをお買い求めください。

※通信機のご購入は、販売店またはオンラインストアよりお買い求めください。



安定した通信をご希望の方は、
通信機のご購入をおすすめしております

組立式で大規模な設置工事不要

通信範囲は半径約 1.5 km

太陽光発電・電源不要

※設置用部材（支柱等）は通信機本体に含まれません。
別途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電波が届かず通信できない場合があります。
※円の中心に近いほどつながりやすい環境にあり、中心から遠いほど電波は届きにくくなります。
※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。
※安定した通信環境内でご使用いただくため、通信機のご購入をおすすめしております。

farmo FAQ

Q ファーモはどこで購入できますか？

A お近くの販売店、またはインターネットよりご購入いただけます。

Q 水位センサーはどんな田んぼでも使えますか？

A どんな田んぼでもご利用いただけます。

Q スマホには何台まで登録できますか？

A 登録に制限はありません。何台でも追加して利用できます。

Q 製品保証はありますか？

A 安心してお使いいただけるように、
ご購入後1年間は無償保証で対応いたします。

Q 耐用年数は何年を想定していますか？

A 5～7年を想定しています。

※その他、ご不明な点は
ホームページをご覧ください



製品仕様

■水位センサー

動作温度	-10℃～50℃
超音波センサー	0cm～25cm ±1cm
測定項目	水位（オプション：水温）
測定間隔	15分
データ	インターネット上のサーバに保存
通信機器	LPWA（LoRa変調、製品-GW間）
電源	充電式リチウムイオンバッテリー（交換不可）
電源供給	太陽光発電
設置方法	付属の固定杭で地面に固定して設置
付属品	固定杭、取扱説明書（保証書等含む）
外形寸法	幅178×奥行198×高さ1178mm
質量	約1.2kg

■給水バルブ

動作温度	0℃～50℃
データ	インターネット上のサーバに保存
通信機器	LPWA（LoRa変調、製品-GW間）
電源	充電式リチウムイオンバッテリー（交換不可）
電源供給	太陽光発電
設置方法	バルブに取付け
対応バルブ	エアダスバルブ（横水化学）、アングルバルブ（旭有 機材）、フィールドバルブ（マサル工業）、他、四角柱 の軸（スピンドル）を出せるもの（8mm～11mm）

※通信距離は基地局より最大2～3kmです。設置環境により短くなる場合があります。

※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。

※防水仕様は簡易的な防水設計となっております。

※本パンフレット掲載の気象センサー、アクアモニター、排水ゲートの製品仕様はホームページ等をご覧ください。

■給水ゲート

動作温度	0℃～50℃
データ	インターネット上のサーバに保存
通信機器	LPWA（LoRa変調、製品-GW間）
電源	充電式リチウムイオンバッテリー（交換不可）
電源供給	太陽光発電
設置方法	付属の固定杭で地面に固定して設置
付属品	固定杭、取扱説明書（保証書等含む）
外形寸法	幅約395×奥行190×高さ1500mm
質量	約3kg

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

○営業時間：平日10:00～17:00 / 休業日：土・日・祝日 <https://farmo.info> 水田ファーモ 検索

販売店

※パンフレットの内容に変更になる場合があります PA-PL-260101

明日もいっしょに
farmo

水田ファーモ

水位がわかる！

給水できる！

排水できる！



『ファームではじめる スマート水管理』

いつでもどこでもスマホでできる！

操作が簡単！

スマホで
らくらく
水管理

すぐに
始められる

遠くの田んぼも
自動で給水・止水。
設置もかんたん、遠隔給水！

いつでもどこでも
水位がわかる。
リアルタイムでわかる！
通知が届く！

ため池・水路・河川の
水位がわかる。
行かずにわかる！
通知が届く！

スマホで
いつでも排水。
行かずに排水！

気温や風向、降雨量などの
気象データが測れる。
通年のデータが測れる！

給水
ゲート

水位
センサー

アクア
モニター

排水
ゲート

給水
バルブ

気象
センサー

パイプラインも
自動給水・止水。
バルブも給水できる！

田んぼの
『スマート水管理』
はじめました！



食味コンクール
金賞受賞者
人見様

食味向上に
とても役立ちました！

今までは感覚で水管理してましたが、
水位を数値で見られるようになりました。
おかげで理想的な水管理ができ
食味・品質の向上に繋げることができました。

水位センサー



栃県米農家
福田様

水管理がとても楽に
なりました！

スマホで水位がわかるので安心感がありますね。
どこにいても水位を確認出来るので助かります。
スマホで水の出し入れができる給水ゲートで、
さらに楽になりました。

水位センサー + 給水ゲート



栃県米農家
安納様

水周りの時間を
大幅に削減できました！

水位が数値で分かり、
入水加減の調整が楽になりました。
また除草剤の散布するタイミングが計りやす
くなり、待ち時間で他の仕事ができるよう
になりました。

水位センサー + 給水ゲート



高温障害対策に役立ちました！

水位センサー（水温付き）で水温管理行い、給水バルブ
のタイマー機能を使って給水時間を夜間に設定、
水温を25～27℃に下げました。
夕方・夜間の間断かん水もでき、登熟期の平均水温の
積算にも役立ちました。

水位センサー（水温付き）+ 給水バルブ

その他の水田ファームご利用者様の声

- 初数過多を防いだ！
- 追肥時の水管理に役立った！
- ジャンボタニシの被害軽減に役立った！ など



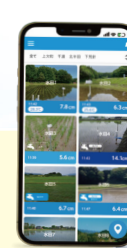


農家さんに朗報!!

すぐにはじめられる
ファームの
『スマート水管理』

3つの特長

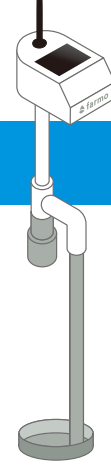
特長1 スマホで見られる!



特長2 かんたんに設置できる!



特長3 月額無料!
通信費・アプリ利用料、一切無料! ¥0



いつでもどこでも
遠くの田んぼの水位がわかる。

水位センサー

水位表示 マップ表示 グラフ表示 通知機能

水回りしにくい場所や離れた田んぼの水位が、スマホでパッとわかります。
どこの田んぼにどのくらい水が入っているのかマップで表示されるので、毎日の水回りを楽にしてくれます。

本体価格 1台 27,500円 (税込・送料含) [水温付き] 本体価格 1台 33,000円 (税込・送料含)



田んぼに行かなくても
水位がわかり
水回りが楽に!



YouTubeの
水位センサー
詳細動画を公開中!

田んぼに行かずに
開水路の給水・止水ができる。

給水ゲート 開水路用

給水・止水 水位と時間で自動調整

! ご利用には水位センサーが必要です

スマホアプリで自動設定にすることで、自動で入水したい時間に水が入り、一定水位まで水を貯められます。水位センサーとあわせて使い水管理をスマート化することでお米の品質向上や水回りの負担軽減に繋がります。

本体価格 1台 88,000円 (税込・送料含)

ホースソケット

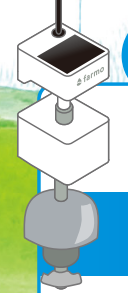
水口に合わせ、VP100、125、150からお選びいただけます。
別売り 3,300円 (税込・送料含)



スマホから
自動で
給水・止水!



YouTubeの
給水ゲート
詳細動画を公開中!



NEW

パイプラインのバルブも
田んぼに行かずに給水・止水ができる。

給水バルブ パイプライン用

給水・止水 水位と時間で自動調整

! ご利用には水位センサーが必要です

設置されているバルブのハンドル代わりになり、自動で給水・止水をしてくれるので、水回りの負担軽減に繋がります。

本体価格 1台 99,000円 (税込・送料含)



スマホから
自動で
給水・止水!

※現在のバルブへ直接取り付けします。
詳しくはお問い合わせください。

排水口まで行かずに排水ができる。

排水ゲート

排水 ! ご利用には水位センサーが必要です

田んぼの水尻にある排水口まで行かずにスマホのタップ操作で排水ができ、水回りの負担軽減に繋がります。

※モニター販売



ため池・水路・河川など、
あらゆる場所の水位がわかる。

アクアモニター

水位表示 マップ表示 グラフ表示 通知機能

現場に行かずに、ため池や水路、河川の水位がリアルタイムにわかります。
設定水位になるとプッシュ通知やメールが届くので、水路で異変があった時などは速やかに状況を把握することができます。

本体価格 1台 77,000円 (税込・送料含)



7つの気象データを5分間隔で測定。

気象センサー

グラフ表示

水田や畑、果樹園など、ピンポイントで地点の気象状況をリアルタイムで見ることができます。現場の気象データをより精密に把握できるようになり、実際の圃場のリアルなデータが取得できます。



みんなで
見られるよ!



水位一覧



マップ表示



通知機能



給水自動調整

水管理をラクに! あなたも『スマート水管理』始めてみませんか。

