



田んぼの  
これまでの水管理に満足していますか？

**paditch** は  
パディッチ

手間の削減・米の品質向上/収量増加に貢献します

米の収量 最大で16.4%増量



第三者機関である、農研機構に調査を依頼。一農家におけるpaditch導入圃場と、未導入圃場の収量調査を行った結果、最大で「16.4%」もpaditch導入圃場の方が収量が多かったという結果が出ました。(10aあたりの平均収量) ※2020年度産での調査

手間・作業時間 80%削減



当社・大手ICT企業・静岡県農地局・静岡県農業経営体・農研機構で共同研究を行った「水田水管理ICT活用コンソーシアム」による実証実験調査で、paditchの導入で水管理に伴う負担が80%軽減したとの結果がでました。※実証実験期間：2017年～2019年



# 田んぼの"かんたん"水管理 paditch 製品ラインナップ



自動水門が未来を開く

## 開水路型 自動給水門 パディッチ ゲート

## paditch gate

遠隔制御・自動制御機能等パディッチの便利機能を網羅したスタンダードモデル。水門タイプの圃場に対応

■オープン価格 ■サイズ 全高:780.3mm、全幅223.75mm(水門フレーム部)、奥行最大177.9mm ■重量 約6kg

**スマホで遠隔操作**  
水門の開閉はスマホを使って遠隔で可能です。もちろん、PCやタブレットでも操作可能です

**水位・水温自動制御**  
指定の水位や水温を設定しておく事でパディッチが自動で水位・水温制御してくれます。

**タイマー機能**  
水門・バルブの開閉をタイマーで設定が可能。深夜の水入れ・朝方の水止めも手軽に設定できます。

**耐用年数10年!タフボディ**  
屋外設置の製品だからこそ、農家さんの目線でタフになるような素材・設計で作られています。

**購入後も安心!寄り添いサポート**  
パディッチ専用サポートセンターにて定期データ監視をしており、異常検知時には弊社の方からお客様へご連絡さしあげます。

**スマホで操作!管理画面cockpit**  
開閉・自動制御・タイマー設定等、あなたのスマホで"いつでも"簡単に指示できます。トラブル発生のお知らせ・水位/水温データ表示にも対応。



自動で回る一歩先のバルブ

## パイプライン型 自動給水栓 パディッチ バルブ

## paditch valve

パディッチゲートの機能を継承したパイプライン対応モデル。既設給水弁をそのまま使用可能

■オープン価格 ■サイズ 全高:218mm、全幅200mm、奥行200mm ■重量 約5kg(アタッチメント除く)

**スマホで遠隔操作**  
バルブの開閉はスマホを使って遠隔で可能です。もちろん、PCやタブレットでも操作可能です

**水位・水温自動制御**  
指定の水位や水温を設定しておく事でパディッチが自動で水位・水温制御してくれます。

**タイマー機能**  
水門・バルブの開閉をタイマーで設定が可能。深夜の水入れ・朝方の水止めも手軽に設定できます。

**購入後も安心!寄り添いサポート**  
パディッチ専用サポートセンターにて定期データ監視をしており、異常検知時には弊社の方からお客様へご連絡さしあげます。

**スマホで操作!管理画面cockpit**  
開閉・自動制御・タイマー設定等、あなたのスマホで"いつでも"簡単に指示できます。トラブル発生のお知らせ・水位/水温データ表示にも対応。



田んぼダムを遠隔制御せよ

## 排水自動制御装置 パディッチ ドレイン

## paditch drain

排水に特化したモデル。1cm単位の水位制御を可能にし、ゲリラ豪雨・大雨等の災害時も遠隔で水位制御可能。

■オープン価格 ■サイズ 全高:770mm、全幅490mm、奥行最大390mm ■重量 約17kg

**スマホで遠隔操作**  
排水門の開閉はスマホを使って遠隔で可能です。もちろん、PCやタブレットでも操作可能です

**1cm単位での水位制御**  
水位は0~20cmの高さまで、20段階で制御可能です。タンシが自由に動かない1cmに設定したり、災害時にはダム化も設定可能です。

**タイマー機能**  
排水・ダム化をタイマーで設定可能です。深夜の水入れ・朝方の水止め・日中の水温調整時にも排水を活用して頂けます。

**購入後も安心!寄り添いサポート**  
パディッチ専用サポートセンターにて定期データ監視をしており、異常検知時には弊社の方からお客様へご連絡さしあげます。

**スマホで操作!管理画面cockpit**  
排水遠隔制御・タイマー設定等、あなたのスマホで"いつでも"簡単に指示できます。トラブル発生のお知らせ表示にも対応。

## 導入サポート

### 補助金の活用サポート



弊社では、補助金のご相談にも対応しております。米価が安定しない今、補助金を活用してパディッチを導入する事で初期投資のコストはもちろん、水管理における作業時間や人件費のコストも削減できます。水管理で抑えた作業時間を別の作物の栽培にかける事も可能です。是非ご相談ください。

### レンタルで試験導入に対応



「製品購入の前に試してみたい」という方の為にレンタルにも対応しております。価格は、1シーズン(3月~10月)通信費用込みで「65,000円(税別)」。対象はパディッチgateとなります。本格的な導入前に試験的にスマート水田をお試し頂きたい方は是非ご利用ください。

