

“手頃で手軽”水田管理の強い味方



北菱電興(株)が販売する水田用自動給水機「Aquaport (アクアポート)」は、稲作の全労働時間の約4分の1を占める水管理の省力化を目的に開発されました。

「アクアポート」は、上限センサー・下限センサーが水位を感知すると自動で給止水します。ラインナップは通常の「アクアポート」のほか、タイマー機能をプラスした高機能モデル「アクアポートプラス」、センサーを省きタイマー機能に特化した「アクアポートタイマー」の計3機種となっています(図1)。

「アクアポート」の特徴

Point 1：手軽に設置

工事が不要で、本体を塩ビ管(VU管100A)に接続し、希望の水位に合わせてセンサーの位置を調整する

だけで設置できます(図2)。

Point 2：安定した水管理

ゲートの開閉で給止水します。止水部分には柔軟な素材を使用しているため、止水時に小石や草などの異物の影響を受けにくくなっています。

Point 3：天候に左右されない

風雨に耐えられるIP65相当の防水性に加え、電池駆動のため、天候に左右されずに安定して作動します。

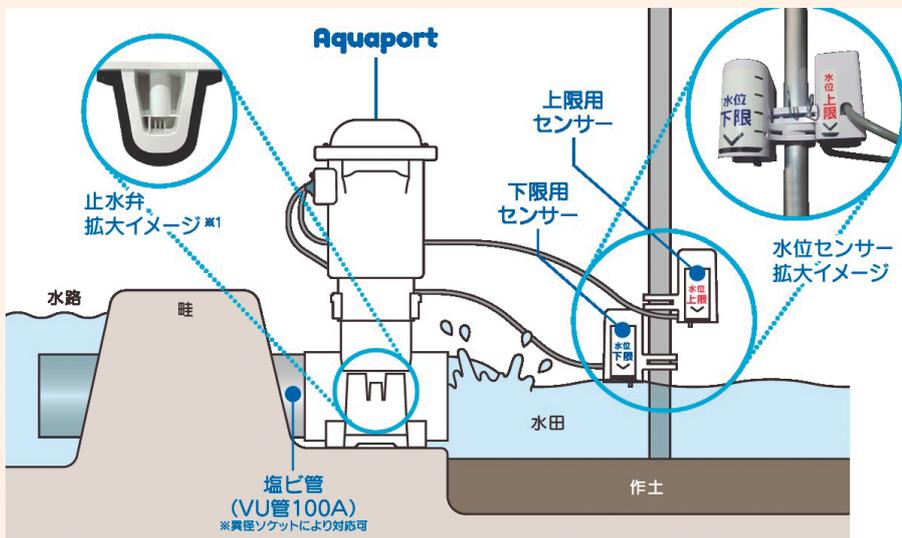


図2 「アクアポート」の設置例

製品名	アクアポート	アクアポートプラス	アクアポートタイマー
型名	AP-001	AP-002S	AP-002T
タイマー(時刻)による給水開始動作	*	○(5時、11時、17時、23時)	○(5時、11時、17時、23時)
タイマーによる止水動作	*	*	○(3時間、6時間、10時間)
センサーによる給水開始動作	○	○	*
センサーによる止水動作	○	○	*
メーカー希望小売価格(税込)	¥49,800	¥59,800	¥49,800

図1 「アクアポート」の製品仕様一覧表



「アクアポート」の設置～撤去・メンテナンス方法は、YouTubeでも確認いただけます。



手頃で手軽! 水田管理の強い味方「アクアポート」



Aquaport Webページ



YouTube

●問い合わせ先

北菱電興(株)  
TEL.076-275-8191  
全農 耕種総合対策部 スマート農業  
推進課 TEL.03-6271-8274  
全農 耕種資材部 園芸資材課  
TEL.03-6271-8310

【全農 耕種資材部 園芸資材課】