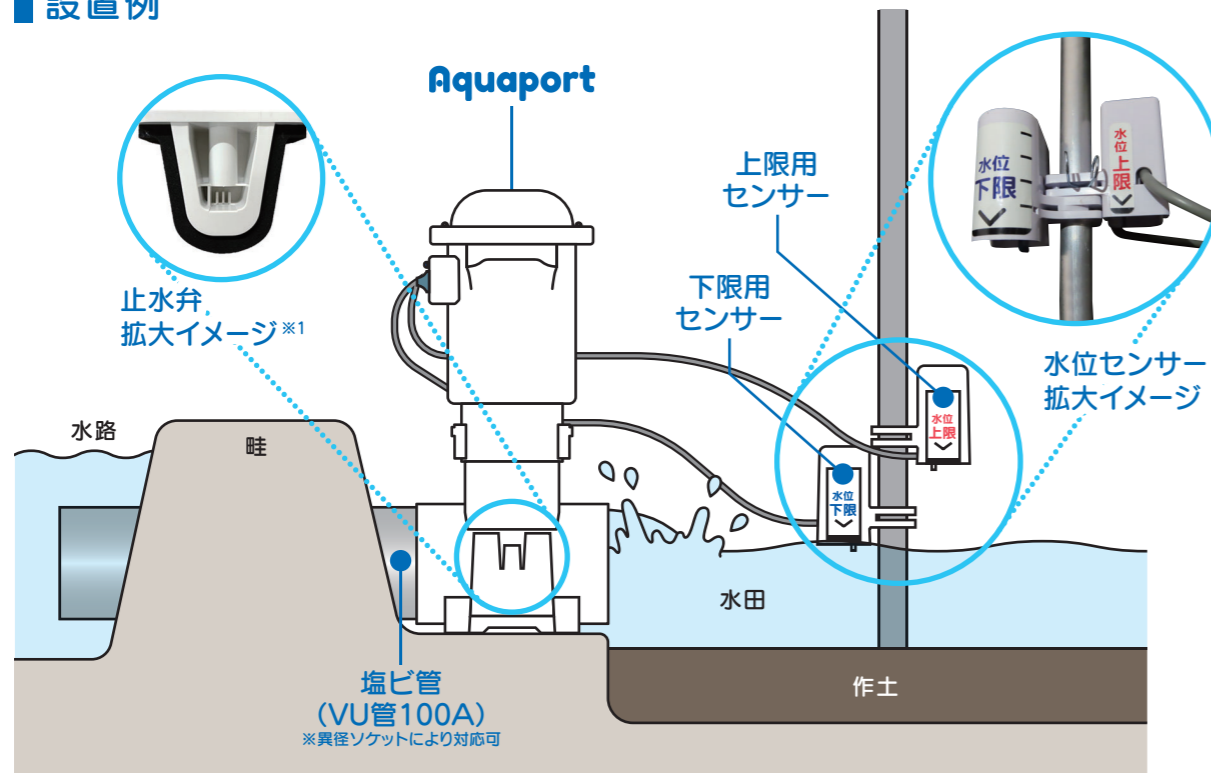


## 設置例



## 仕様

サイズ	高さ:424mm 幅:234mm 奥行:187mm
重量	5.5kg(電池込)
水位落差	1m以下
防水性	IP65相当
使用周囲温度	10℃～40℃
接続管	塩ビ管(VU管100A)
稼働時間	1回/日動作×6ヵ月相当(周囲温度25℃にて) <sup>※2</sup>
電源	単一電池 4本
水位センサー	上限用・下限用センサー 各1個(本体と水位センサーは有線接続)

※1 止水弁(別売り)は交換部品です。使用状況により異なりますが、定期的な交換(目安1年)を推奨いたします。  
 ※2 給水・止水の繰り返し動作180回以上。但し、使用する電池のメーカー等により回数が変わります。

特許 第6754877号 商標出願中

**北菱電興株式会社**  
 HOKURYO  
**開発センター**

〒924-0004 石川県白山市旭丘3丁目11番地  
 TEL 076-275-8191 FAX 076-275-8190  
 E-mail aquaport@hokuryodenko.co.jp  
 【担当】福田(ふくだ)  
<https://www.hokuryodenko.co.jp/aquaport>

お問い合わせ、ご相談はお気軽に

本カタログの記載内容は2021年1月現在のものです。無断転載を禁ず。第2.2版



“手頃で手軽”水田管理の強い味方

**Aquaport**  
 アクアポート

**北菱電興株式会社**  
 HOKURYO

アクアポートの  
 ホームページはこちら



動画でわかりやすく  
 ご紹介しています。



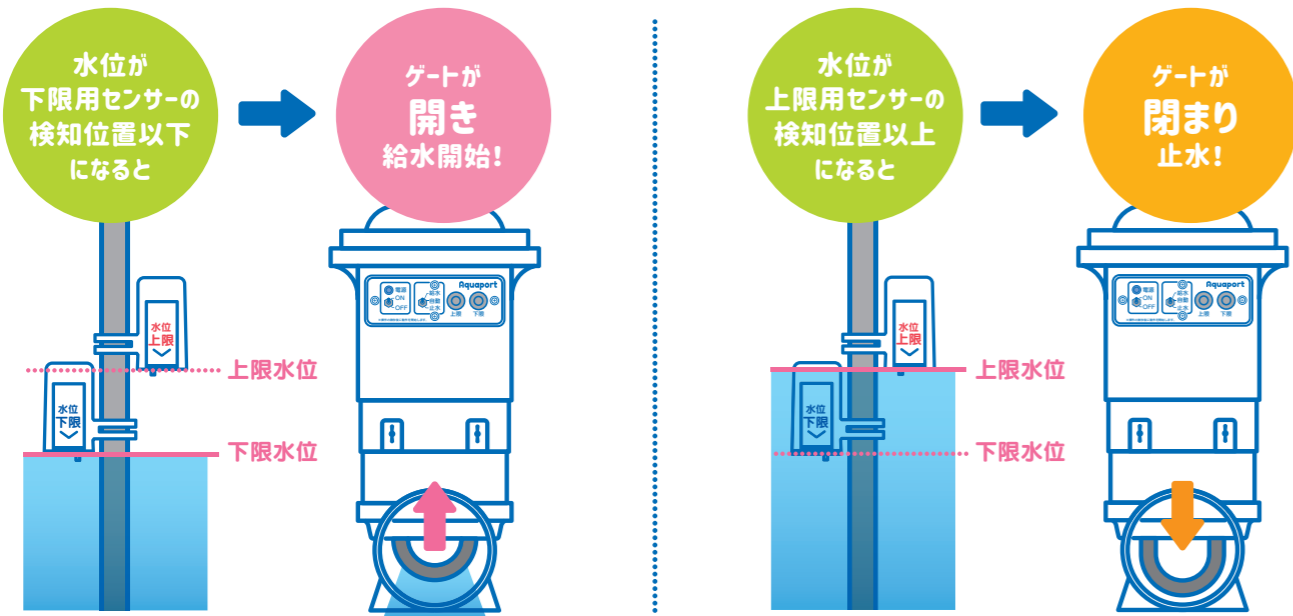
水管理は稲作で最も手間のかかる、  
そして絶対に手を抜けない重要な工程

# Aquaport アクアポートは 稲作の水管理を省力化する 水田用自動給水機です。

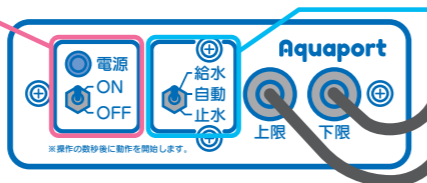
上限用センサー・下限用センサーのふたつのセンサーで  
水位を感知、自動で給止水する水田用自動給水機「アクアポート」。  
「水管理の負担を少しでも減らして農家の皆さまのお役に立ちたい」  
そんな想いから生まれました。



## Aquaportの機能と操作



**電源ランプと  
電源スイッチ**  
電源ONのとき、電源  
ランプでAquaport  
の動作の状況が分か  
ります。



### モード切替スイッチ

【自動モード】水位センサーで検  
知した水位に応じてゲートが開  
閉し、給止水します。  
【給水・止水モード】水位に関係な  
くゲートが開閉し、給止水します。

## Aquaportの特徴

### Point 1

#### 手頃な価格

水管理に必要な機能を絞り  
込み、3万円台(電池別・税  
抜)という手頃な価格を実  
現しました。  
※価格は予定で変更の可能性があります。

### Point 2

#### 手軽に設置

工事をする必要はありません。  
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は  
完了です。あとは電源を入  
れるだけで面倒な作業は必  
要ありません。  
※パイプは異径ソケットで125A・75A等  
にも接続できます。

### Point 3

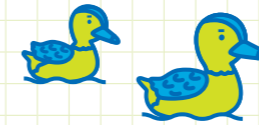
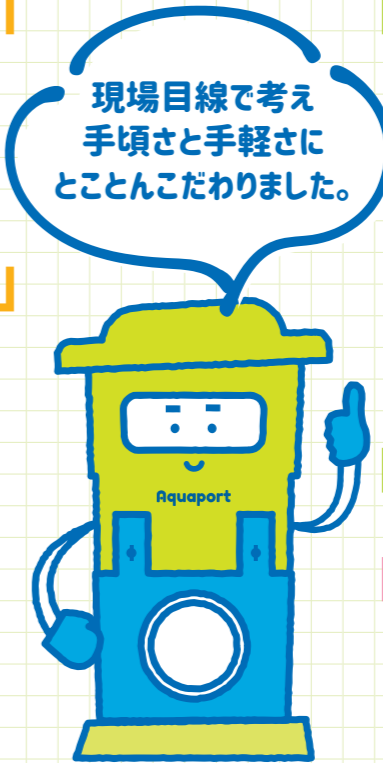
#### 安定した水管理

ゲートが開閉することで  
給止水する、シンプルな構  
造です。止水部分には柔軟  
な素材を使用しているた  
め、止水時に小石や草等の  
異物の影響を受けにくく  
なっています。

### Point 4

#### 安定した動作

風雨に耐えることができ  
るIP65相当の防水性を確  
保しました。加えて電池駆  
動(単一電池4本)のため、  
天候に左右されることな  
く、安定して動作します。



## ご利用いただいたお客様の声

### 水管理が楽になった

自動で水管理がされるので、  
水の見回り回数が少なくて済  
んだ。見回り時も水口の操作  
が不要で目視で確認するだけ  
で良く、水管理全体がとても  
楽になった。

### 設置の負担が少ない

小型で軽量のため運搬が楽。  
設置作業も本体を塩ビ管に接  
続するだけで良いので、負担  
が少ないのが嬉しい。

### 時間を有効に使える

離れた圃場に設置することで  
水管理の時間削減効果が大き  
く、空いた時間を別の作業に  
充てるなど時間を有効に使い  
えるようになった。



### 様々な場所で 安心して使える

工事が不要で脱着が簡単なた  
め、転作地や借地にも安心し  
て使える。

### 操作が簡単で わかりやすい

本当に必要な機能に絞られて  
いるため、操作がとてもわか  
りやすい。スタッフの誰もが  
簡単に使えるのが良い。