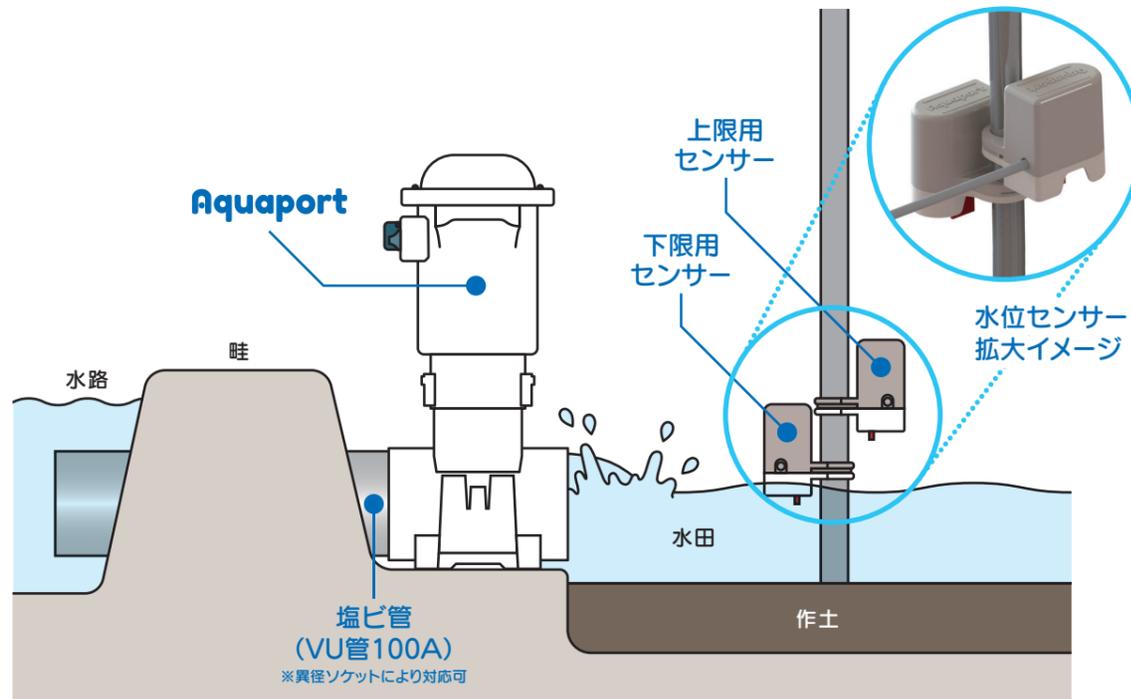


設置例



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)※
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)

※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】安川(やすかわ)

<https://www.hokuryodenko.co.jp/>

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2020年10月現在のものです。無断転載を禁ず。 第1.2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

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 水田用自動水門です。

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水門「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。

現場目線で考え
手頃さと手軽さに
とことんこだわりました。

Point 2

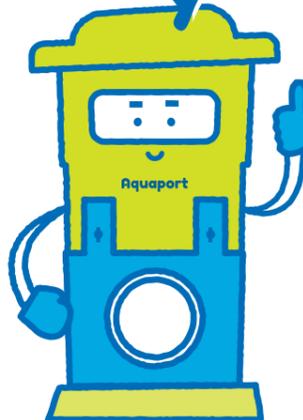
安定した水管理

シャッター部に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 3

手軽に設置

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 4

天候に左右されない

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、天候に関係なく安定して動作します。

Aquaport大解剖

☑ 初期費用を抑えられる

3万円台という低価格で、初期費用を抑えることができます。水田の規模拡大に合わせて複数設置する場合も費用を抑えられます。

☑ 持ち運びがラク

本体の重量は電池を含めて5.5kgと軽量。取っ手もついているため持ち運びが簡単です。

☑ 運用コストが安い

電源は単一電池4本のみ。電源確保が容易かつ運用コストを抑えることができ、手軽です。

☑ 分かりやすい操作パネル

電源のON/OFFと上限・下限の調節など、操作パネルがシンプルでどなたでも簡単に操作ができます。

☑ コンパクトで省スペース

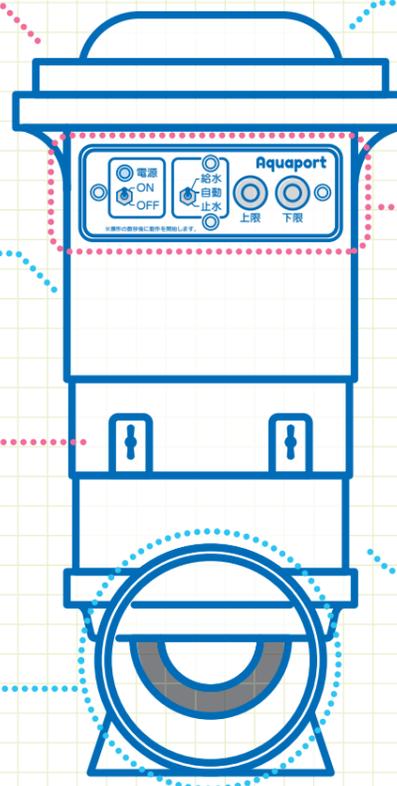
本体の大きさは高さ約42cm、幅約23cm、奥行約19cm。とてもコンパクトで設置場所を選ばず、田植えや稲刈りの作業時も邪魔になりません。

☑ 設置が簡単

塩ビ管に接続するだけで設置完了。本体脇の穴に棒を通すと地面への固定も簡単です。

☑ 異物の影響を受けにくい

シャッター部に柔軟な素材を使用しているため、止水時に小石や草等の影響を受けにくくなっています。



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。