

水稻の水管理省力化と増収のために！

農匠自動給水機のご紹介

【オープン水路用】



はじめに

コメ作りの基本は「土作り」、「苗作り」、
そして 「水管理」

「農匠自動給水機」 をうまく使って水管理の
省力化と増収につなげましょう。

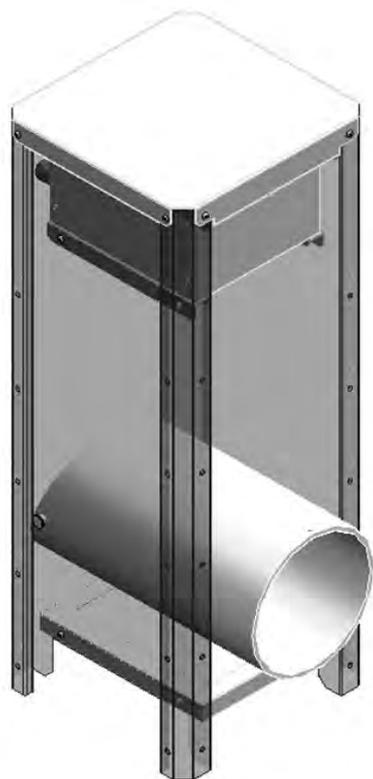
目次

1. 農匠自動給水機とは・・・
2. 各部の名称と仕様
3. 設置要領
4. 操作方法
5. 販売元とメンテナンス体制

1. 農匠自動給水機とは・・・

日本の圃場の7割が
オープン水路♪

オープン水路（開水路）用の給水機



オープン型水路より圃場への水供給を

コントロールすることが可能になり、

水管理作業の削減に繋がります。



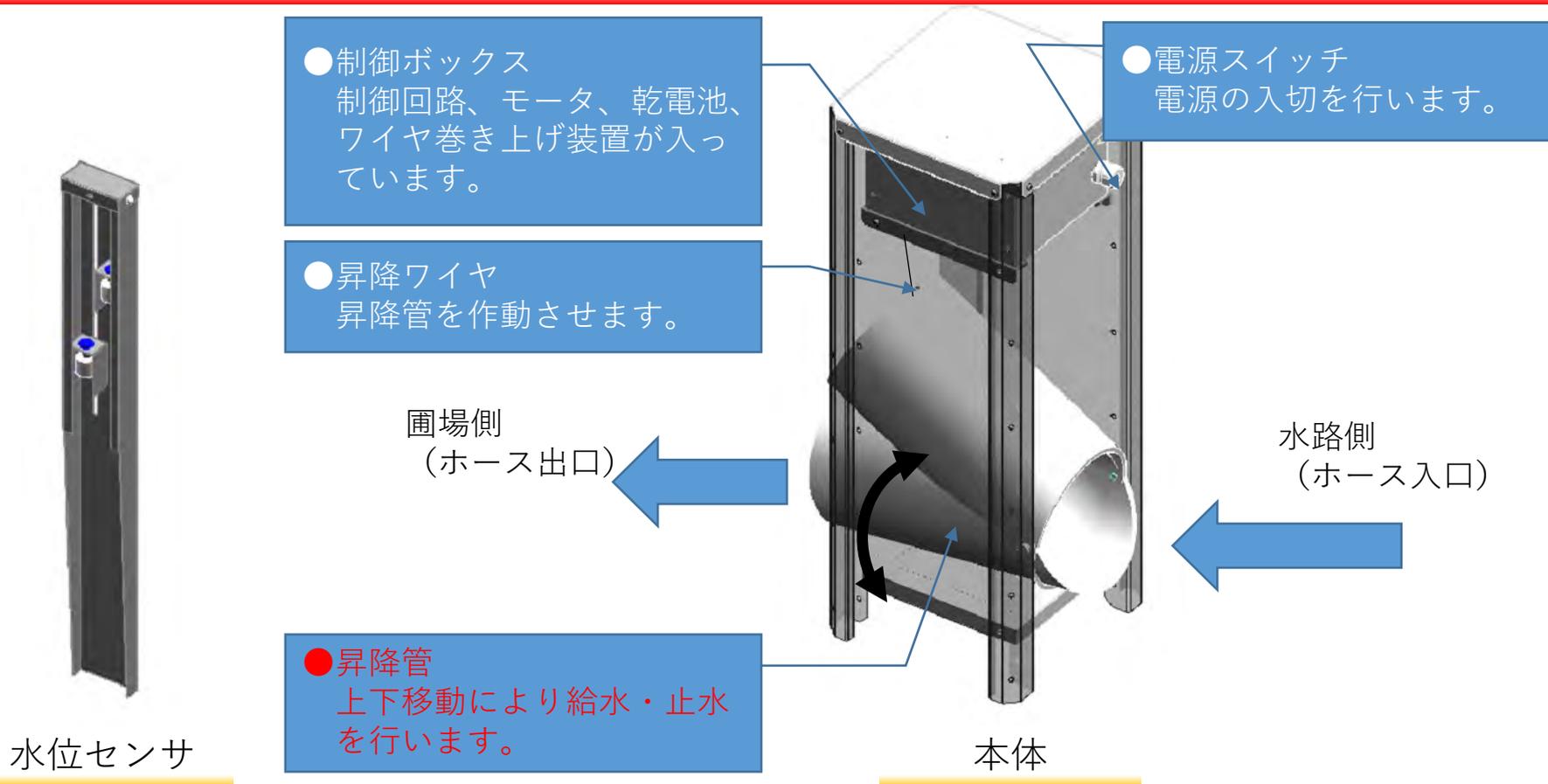
機械任せで
ラクラク♪



水供給の『ON』と『OFF』が自動管理

2. 各部の名称と仕様

(1) 各部の名称



乾電池を動力源としてワイヤ操作で昇降管を操作

2. 各部の名称と仕様

(2) 仕様

乾電池で動くので
設置もラクラク♪

項目	仕様
商品名	農匠自動給水機
型式	NAS-300A
電源	単一電池8本（アルカリ電池を推奨）
巻上高さ	最大30cm
動作時間	6ヶ月（昇降1回/日で使用の場合）
昇降管	Φ152mm（内径）×500mm（長さ）
水位センサ	フロート式
ヒューズ	1A
寸法	本体：255mm×250mm×680mm（W×D×H） 水位センサ：70mm×30mm×600mm（W×D×H）
重量	本体：約10kg、水位センサ：約1kg
付属品	取扱説明書

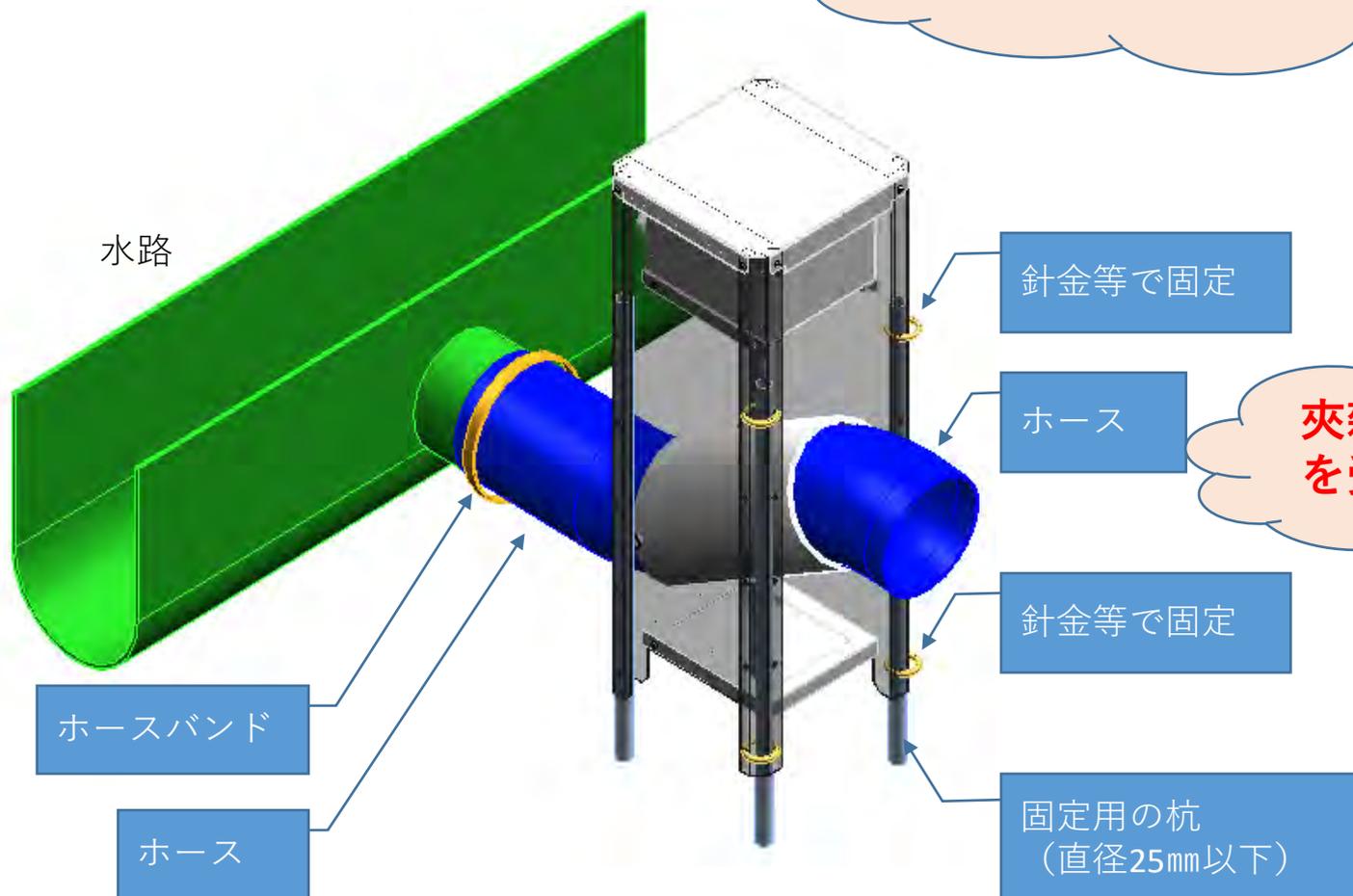
最大φ152mmの大口
径で給水できます♪



※ 上記仕様は製品改良に伴い、予告なく一部変更することがあります。

3. 設置要領

(1) 設置イメージ【本体】



オープン水路であれば、
設置場所を選びません♪

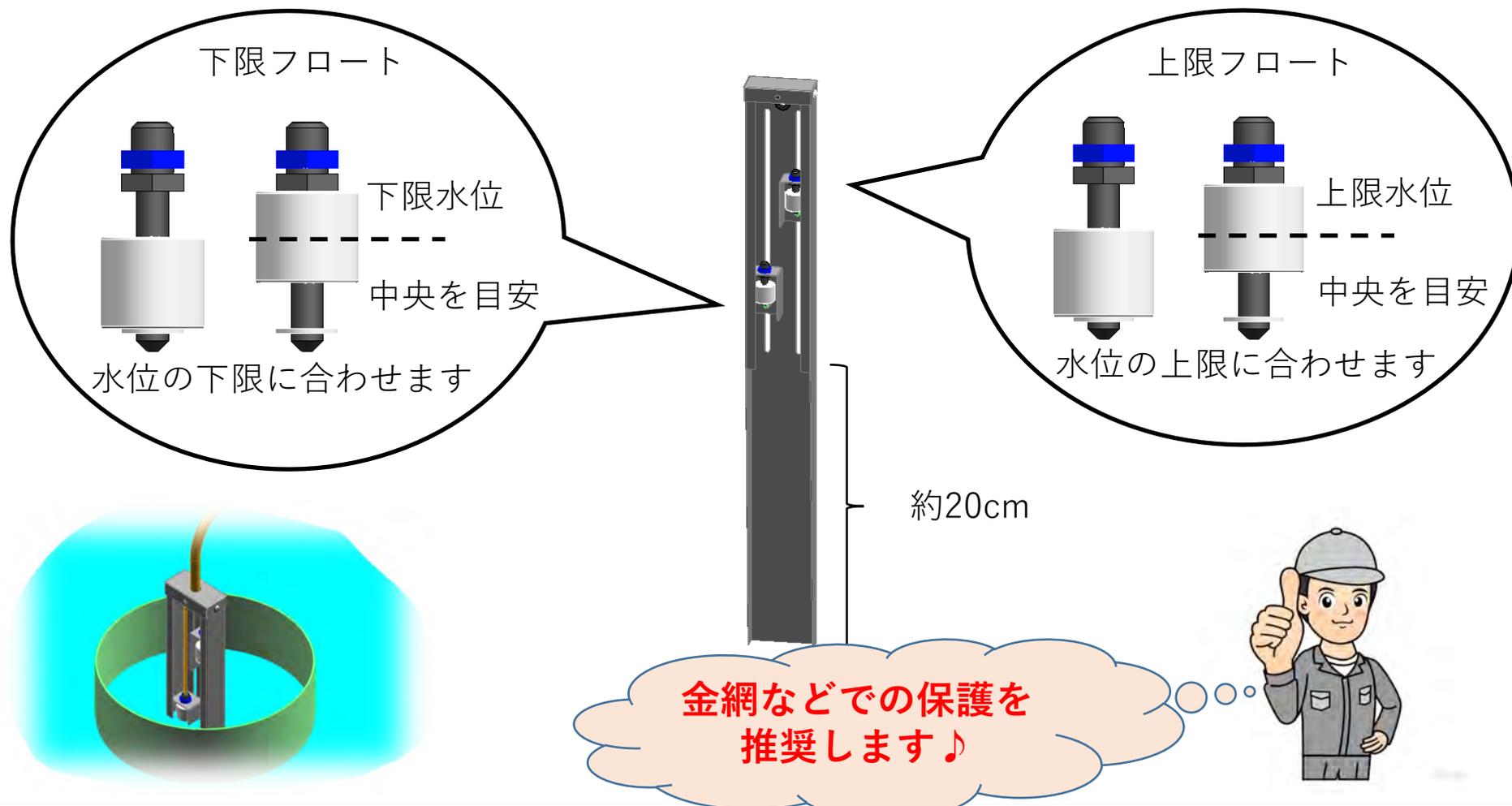


夾雑物にも影響
を受けにくい♪



3. 設置要領

(1) 設置イメージ【水位センサ】



3. 設置要領

(2) 設置要領



1. 固定用の杭を設置します。
(杭は別途ご用意願います)



2. 固定用杭に合わせて本体を設置します。



3. 固定用杭と本体を固定します。



4. ホースを昇降管に固定します。
※ホース水路側は水路に合わせて固定します。



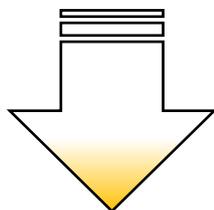
5. 水位センサを設置します。
(約20cm)



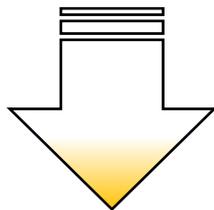
6. 設置完了後、動作確認します。

4. 操作方法

電源投入



自動作動



動作確認

電源スイッチが『運転』の状態ですべて自動的に作動

水位センサの『上限フロート』と『下限フロート』を
ご希望の位置に設定します。

水位センサのフロート位置により自動的に給水と止水
を繰り返します。

水管理が自動になって
ラクラク♪



5. 販売元とメンテナンス体制

(1) 販売元

グレインマシナリー西日本株式会社

広島県東広島市西条西本町25-29 アソカビル3F

TEL : 082-420-8725

FAX : 082-420-8555

E-Mail : grain-suimon@grein.jp

※ お問い合わせは、電子メールでお願いします。

5. 販売元とメンテナンス体制

(2) メンテナンス体制

※ 下記グ레인マシナリーグループの最寄の営業所へご連絡願います。

☆ グ레인マシナリー西日本株式会社

- ・ 広島本社：広島県東広島市西条西本町25-29 アソカビル3F
TEL：082-420-8725、FAX：082-420-8555
E-Mail：grain-suimon@grain.jp
- ・ 松山営業所：愛媛県伊予市市場485番1号
TEL：089-982-7030、FAX：089-997-3231
E-Mail：grain-matsuyama@grain.jp
- ・ 九州営業所：福岡県福岡市博多区東比恵4丁目12-12
TEL：092-412-0406、FAX：092-432-2710
E-Mail：grain-kyushu@grain.jp
- ・ 熊本営業所：熊本県熊本市東区西原3-3-29
TEL：096-385-7155、FAX：096-386-2007
E-Mail：grain-kumamoto@grain.jp

☆ グ레인マシナリー関東株式会社

- ・ 柏営業所：千葉県柏市大室1153番地
TEL：04-7131-9350、FAX：04-7131-9352
E-Mail：gm-kantou@grain.jp
- ・ 小山営業所：栃木県小山市駅南町4丁目31番地
TEL：0285-27-5060、FAX：0285-31-1002
E-Mail：gm-kantou@grain.jp
- ・ 新潟営業所：新潟県新潟市中央区長潟3丁目8番16号
TEL：025-287-6120、FAX：025-257-1103
E-Mail：gm.kantou.niigata@grain.jp
- ・ 甲信営業所：長野県松本市波田9801-8
TEL：0263-50-5159、FAX：0263-50-5259
E-Mail：gmk-koushin@grain.jp

☆ グ레인マシナリー東日本株式会社

- ・ 北上本社：岩手県北上氏川岸1丁目16-1(株)東北佐竹製作所内
TEL：0197-62-0255、FAX：0197-63-7071
E-Mail：gm-kitakami@grain.jp
- ・ 北海道営業所：北海道札幌市白石区菊水上町3条2丁目52番254号
TEL：011-817-6300、FAX：011-820-2007
E-Mail：gm-hokkaidou@grain.jp
- ・ 仙台営業所：宮城県仙台市若林区六丁の目南町2番20号
TEL：022-288-8233、FAX：022-766-8335
E-Mail：gm-sendai@grain.jp

☆ グ레인マシナリー中日本株式会社

- ・ 名古屋本社：愛知県一宮市赤見3丁目10番6号
TEL：0586-25-0508、FAX：0586-25-0509
E-Mail：grain-chubu@grain.jp
- ・ 大阪営業所：大阪府豊中市稲津町2丁目5番1号
TEL：06-6867-6034、FAX：06-6867-6073
E-Mail：grain-osaka@grain.jp
- ・ 北陸営業所：石川県白山市木津1121-1
TEL：076-213-5166、FAX：076-213-5165
E-Mail：tps@arrow.ocn.ne.jp