Hokutsu

タイマー式

水管理を自動化しませんか？

みずまわりくん Ti

多機能型自動給水機

タイマー制御で給水管理！

給水操作を**タイマー制御**で**自動化**し、
水管理の**省力化**を実現。水使用の**平準化**により、
水使用量削減を可能にします。

特　長

1. 給水周期ダイヤルで**給水開始時間**をコントロール
2. 開度ダイヤルで**給水量**をコントロール
3. 給水時間ダイヤルで**給水時間**をコントロール
4. 動力は**ソーラー発電**＋バッテリー
5. 水位センサーで**水位管理**

期待される効果

- 夜間かんがいの導入による米の**品質向上**（ブランド化できる）。
- 水管理の合理化・省力化により農地集積を加速し、経営の**大規模化・大区画化**（**メガ・ファーム**）を実現。
- 給水時間や量を制御することで、**節水型**の稲作や**番水かんがい**が可能。

多機能型自動給水機

ソーラーパネル

操作パネル

① **給水周期**(ダイヤル調整)
●給水周期を毎日～9日毎に設定

② **開度**(ダイヤル調整)
●バルブの開度を設定
●水圧や③給水時間により調整

③ **給水時間**(ダイヤル調整)
●バルブを開放し続ける時間を設定

④ 自動運転中
●自動運転中状態をランプ表示する

⑤ 異常ランプ
●バルブに異物などを噛み込んだ場合など、過負荷が発生した際に点灯する

⑥ スタートスイッチ
●⑦メインスイッチが自動の場合、スタートスイッチONで①～③で設定した自動運転時間を記憶し、給水を開始する

⑦ メインスイッチ(切替スイッチ)
●〈自動〉自動運転を行う
●〈手動〉⑧手動開閉スイッチでバルブの開閉を手動で行う
●〈 切 〉停止

⑧ 手動スイッチ
●⑦メインスイッチが「手動」の場合のみ有効
●〈開〉バルブを開く
●〈閉〉バルブを閉じる

仕　様

外　形　寸　法	202×151×440 mm
本　体　重　量	4.3kg
対応バルブ／パイプ	エアダスバルブ／φ50,φ75,(φ100)
バ　ッ　テ　リ　ー	DC6V4.5Ah
モ　ー　ド　切　替	切／手動／自動
制　御　方　法	開　　度 10段切替　0～9
	給水時間 10段階切替 0(1分) 1(1時間)～9(9時間)
	給水周期 10段階切替 0(半自動) 1(毎日) 9(9日毎)
	手動開閉　センター復帰スイッチ
トルクリミッター	開閉各3回のリトライ後停止し赤ランプ点灯
警　　報	赤点灯→過負荷　　赤点滅→ローバッテリー

※この仕様内容は予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめ御了承ください。

取付方法

エアダスバルブへの水まわりくんの取付けは簡単です。

1　ハンドルとナットを外します。

2　エアダスバルブに取付け、軸とナットを固定します。

“水まわりくんシリーズ”のお問い合わせは

株式会社 ほくつう アグリ事業担当
石川県金沢市問屋町1丁目65番地
☎076-237-3817　✉info_agri@po.hokutsu.co.jp

詳しくはこちらから!

“パイプライン”と“各種バルブ”のお問い合わせは

積水化学工業株式会社
環境・ライフラインカンパニー 給排水インフラ事業部
✉eslon-agri@sekisui.com

エスロンタイムズWEBサイトはこちら!

「水まわりくん」・「水まわりゲートくん」・「水まわりくんQL」と各製品に付随するサービスはすべて、農林水産省の補助事業等におけるGL準拠の要件化に対応しております。

No. KHL00503
2025. 4. OHU　TX