多機能型自動給水機 水まわりゲートくん 機側設定型・遠隔設定型 簡易操作説明書

*詳細は別途、「水まわりゲートくん専用給水ゲート取扱説明書」「有線水位センサー取扱説明書」、 水まわりゲートくん特設 HP(https://www.hokutsu.co.jp/agri/)をご覧ください。



安全上のご注意

・ご使用の前に、この安全上のご注意とこの簡易操作説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

・お読みになった後は、いつでも見られるところに保管してください。

この簡易操作説明書及び製品の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防 止するために、いろいろな絵表示をしています。

その意味と表示は次のようになっています。

▲ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。			
▲ 注意	▲ 注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害の発生が される内容を示しています。			
Sのような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。				
0ت ()	Dような絵表示は、必ず実行していただく 「強制」 内容です。			

⚠ 警告

🚫 : 禁止内容

- 万が一、煙が出ている、変なにおいがするなどの異常が発生した場合は、すぐにバッテリーを外し、煙が出なくなることを確認して、
 本製品を取り付けた施工業者もしくは故障対応窓口に修理を依頼してください。そのまま使うと火災、怪我などの原因になります。
- 万が一、本製品を落としたり、倒したりしてソーラーパネルが割れた場合や、プラボックス、金属部分が破損・変形した場合は、
 本製品を取り付けた施工業者もしくは故障対応窓口に修理を依頼してください。そのまま使うと火災、怪我などの原因になります。
- •万が一、本製品の操作盤やモーター及びバッテリーなどの電気部品が水没などにより浸水した場合は、本製品を取り付けた施工業 者もしくは故障対応窓口に修理を依頼してください。そのまま使うと火災、怪我などの原因になります。
- •ご自身で操作盤の分解はしないでください。発火、故障の原因になります。
- 本製品に寄りかかって作業したり、畔から田圃に入る際に支えにしたりしないでください。怪我や故障の原因になります。
- ・バッテリーを充電する場合は、指定以外の充電器は使用しないでください。バッテリーの劣化や発熱・火災の原因になります。

(!): 強制内容

- •万が一、昆虫や両生類、爬虫類などの巣や卵及び貝類の卵を発見した場合は、速やかに除去してください。故障の原因になります。
- 専用給水ゲートの回転軸に砂や小石又は雑草などが詰まったまま使い続けないでください。故障の原因になります。
 時々同梱のお手入れ用ブラシで掃除してください。

⚠ 注意

🚫 : 禁止内容

・シンナーやベンジン、薬品で拭いたりしないでください。故障・変色劣化の原因になります。

本体の蓋を開けたままで使用しないでください。風で蓋が飛んだり、雨が侵入したりして故障の原因になります。

(!): 強制内容

- ・冬場など長期間使用しない場合には、専用給水ゲートから本製品を取り外してください。
- ・バッテリー交換などご自身でメンテナンスをする場合は、端子の接続には充分注意して差し間違えの無いようにしてください。故障の原因になります。
- ・バッテリーの交換目安は2年です。安定した動作を行うために定期的なメンテナンスをお願いいたします。
- 専用給水ゲートのシャフトに泥やゴミが付着している場合、取り除いてからご使用ください。故障の原因になります。
- 本製品を専用給水ゲートに取り付ける際には、変形や、異物の付着などが無いか確認してからご使用ください。故障の原因になります。



方法2:水まわりくんアプリでの設定…スマートフォンなどをリモコンのようにして設定。

方法3:水まわりくんWebサイトからの設定(遠隔設定型のみ対応)…インターネットを使って遠隔地から設定。

(方法1:操作盤での設定) 電源スイッチを「入」にすると動作を開始します。



- 1. 自動運転:運転モードスイッチを「自動」にします。自動運転するには給水計画を入力します。
- 「周期」ボタンを押しながら「①」ボタンを押すと周期設定できます。(減らす場合には「①」ボタンを押す)
 「0」一回きり給水動作/「1」毎日/「2~30」2~30日毎自動給水。
- ②「開度」ボタンを押しながら「①」ボタンを押すと開度が設定できます。(減らす場合には「①」ボタンを押す)
 「0」開かない。(止水タイマとして利用ください)
 - [1] 約10秒開きます/「2~9」約6秒ずつ開時間が延長します/[10] 全開します。

- ③ 「時間」ボタンを押しながら 「①」ボタンを押すと給水時間が設定できます。(減らす場合には 「①」ボタンを押す) [0] テストモード (1分間給水) / [1~24] 1~24時間給水します。
- ④ [開始]ボタンを押しながら (个)」ボタンを押すとスタートの遅れ時間を設定できます。 [0] すぐにスタートします/ [1~99] 1~99時間後に給水を開始します。
- ⑤ 自動開閉動作:「(个)」ボタンを長押しすると設定開度で開きます。(設定が無い場合全開します) [(↓)]ボタンを長押しすると専用給水ゲートを全閉します。
- 2. 手動運転:運転モードスイッチを「手動」にします。 「(^)」ボタンを押している間開きます/「(↓)」ボタンを押している間閉まります。

3. 異常停止時の処置

・①専用給水ゲートを閉めても完全に止水しない:全開にしてゴミなどのつまりを除去してください。

②異常表示:一度電源スイッチを「切」「入」しても再度表示される場合は、下記操作をしてください。 [BE]:バッテリーを充電又は交換してください。 [PO] 過負荷警告/ [OL] 過負荷異常:シャフトなどを掃除してください。

〈方法2:水まわりくんアプリでの設定〉

- ①本体の運転モードスイッチは予め「自動」にしておいてください。
- ②本体から約20m以内の場所から操作・設定を行ってください。



⑥ 給水の時間、ゲート開度を 入力。



*画像はカレンダー設定画面です。

*設定方法、操作画面詳細は別紙にてご確 認ください。

〈方法3:水まわりくんWebサイトからの設定(遠隔設定型のみ対応)〉

- ①本体の運転モードスイッチは予め「自動」にしておいてください。
- ② 水まわりくん Web サイトヘアクセス。(URL: https://mimawarikun-cloud-sekisui.com/)
- ③ 施工業社よりお伝えしたユーザー ID、パスワードを入力し、 ログイン を押す。



*給水計画の設定について 上記の設定手順は一例です。この他にも「一覧表示」 画面や「地図表示」 画面から水まわりゲートくん を選択し、設定することもできます。(詳細はホームページをご覧ください)

〈手動運転〉

動作異常などで専用給水ゲートの開閉が必要な場合、その他操作盤での手動操作が必要な場合に使用してください。 ・運転モードスイッチを「手動」にする。 ⇒「①」「①」ボタンで専用給水ゲートを開閉。

保証内容とアフターサービス

1. 保証内容

簡易操作説明書・取扱説明書・メーカー指導などに従った正常な使用状態で故障した場合には、無償修理いたします。

- 当社の判断で部品などの交換を行う場合があります。
- ●保証の範囲は、修理・交換を限度とします。また、使用不能から発生する純粋経済損失、その他製品の使用上で生じた直接又は間接の損害については、その責任範囲に含まれません。
- 保証期間は納入日より1年間とします。
- 保証期間経過後の修理については、お買い上げ店又は施工業者にご相談ください。

2. 保証の対象外の事項 <免責事項>

次のような場合は保証対象外ですので、保証期間内であっても有料修理とさせていただきます。

- 誤ったご使用、又は当社の了承がなく、改造・修理を行った場合。
- 火災・地震・風水害・雷・その他の天災地変・虫害・塩害・公害・ガス害などによる故障及び損傷。
- 不都合の原因が本製品以外(外部要因)による場合。(例えば施工上の瑕疵など)
- 衝突・落下などによる外的要因による故障及び損傷。
- 著しく過酷な条件での使用による故障及び損傷。
- 当社の指定する方法において維持管理されない場合。(日常点検、定期点検、オーバーホールなど)
- その他、当社の責に帰すべき事由によらない不具合。

製品保証書			
図 水まわりゲートくん			〈保証規定〉 保証期間は、納入日より1年間といたします。ただし、純粋経済損失は補償の範囲外とします。この期間内で正常なる使用状況において万一枚億した提合には、無償修理となります。
客 HS-MG1/A-IOT/A-LO			
お客	マ 定住所 一 て モ エ TEL		 2. 保証期間内でも、次の場合は有償修理になります。 (イ)保証書の提示がない場合。 (ロ)本保証書に所定事項の未記入、あるいは字句の訂正がある場合。 (ハ)誤った取り扱い、お客様が行われた取付工事、改造や修理などによる故障及び損傷。 (二)免責事項に記載された事項及び類似の事項による事故及び損傷。 3. 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。
様	^{ふりがな} ご芳名		
日年	·納入 ·月日	日	
保	証期間 納入日から1年間		※印欄に記入のない場合は無効になりますので必ずご記入の有無をご 確認ください。
取 扱 版 売 店 TEL		ÉD	本製品は、厳密な品質管理及び検査を経てお届けしたものです。お 客様の正常なご使用状態で、万一故障した場合は、本保証書記載内 容により無償修理いたします。 ★修理は、お買い上げの販売店に必ず本保証書をご提示の上ご依頼く ださい。万一ご依頼できない場合は、お近くの当営業所、サービス 窓口へご相談ください。

株式会社 ほくつう 〒920-8515 石川県金沢市問屋町1丁目65番地 TEL 076-237-3817