

STM-230S ソーラーマーメイド230 噴水セット

取扱説明書(お客様保管用)

この度は、弊社の商品をご購入いただき、誠にありがとうございます。本商品のご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
また、お読みになった後はいつでもご覧になれるよう、大切に保管してください。

お使いいただく前に

この商品は蓄電式ではありません。
日中、ソーラーパネルで発電した電力のみを使用します。

- 本商品は、一般家庭向けを目的とした、屋外用ウォーターポンプです。
公共および、商業施設でのご使用はお控えください。
- 本商品は装飾品です。玩具や飼育用としては使用しないでください。
- 水はねにより、周囲を濡らす場合があります。
- 朝から夕方にかけて太陽光が当たる場所に設置してください。
時間帯により太陽光が当たらない設置場所では作動しません。
- 作動時間は、電子部品の性質上、個体差があります。

部品の確認

部品の種類と数をお確かめください。



品 番	使用環境	サイズ・全長	材 質	流量	最高揚程
STM-230S	屋外	ソーラーパネル : 約 幅13×奥行3.3×高さ17.5cm ※地中杭含まず ポンプ : コード全長 約 5.0m	ABS樹脂	約220±10ℓ (1時間あたりの 最大流量)	1.2m

- ◆LED等、電子部品の性質上、光の色にバラツキがあります。
- ◆商品改良のため、仕様、外観を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

設置場所について

- ソーラーパネルが必ず、直射日光の当たる場所に設置してください。
設置場所は、南向きが最適です。
- 朝から夕方にかけて太陽光が当たる場所に設置してください。時間帯により太陽光が当たらない設置場所では充電不足となり、作動しない場合があります。
- 設置の際は、雨などによる浸水や積雪のない場所、湿気の少ない場所、落下などの危険がない場所を選び、使用してください。
- 傾斜や段差のない安定した場所で使用してください。
- 風の強い場所に設置しないでください。
- 凍結のおそれがある場所や季節、高温になる場所(40℃以上)では使用できません。



使用方法

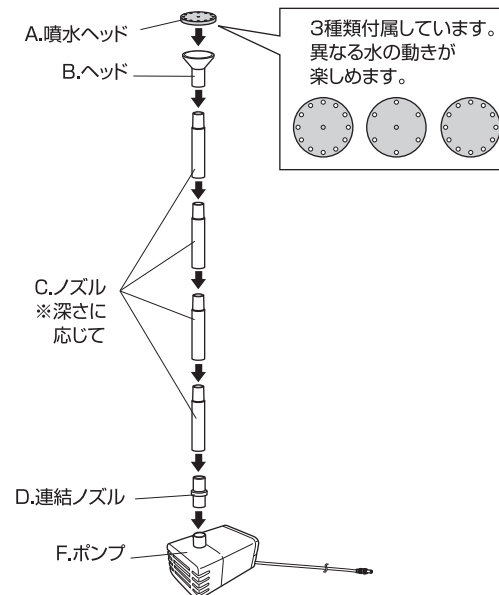
水が循環する際に周囲が濡れる場合がありますので、十分に注意して設置場所を選んでください。

ポンプのみでホースを使用する場合、市販品の内径φ8mmホースをご使用ください。

1 噴水を取り付けます

噴水ヘッドを取り付ける場合

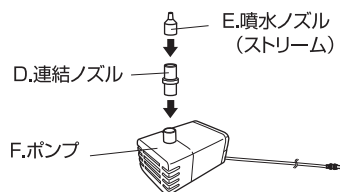
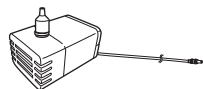
- ①F.ポンプにD.連結ノズルを取り付けます。
- ②C.ノズルを取り付けます。
※C.ノズルは設置する水の深さに応じて、使用本数を調整してください。
- ③C.ノズルにB.ヘッドを取り付けます。
- ④B.ヘッドにA.噴水ヘッドを取り付けます。



使用方法

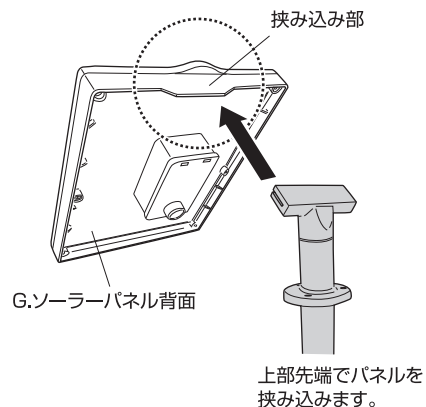
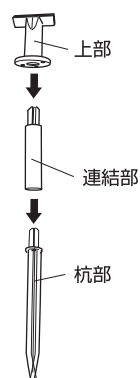
噴水ノズル(ストリーム)を取り付ける場合

F.ポンプにD.連結ノズルと
E.噴水ノズル(ストリーム)を
取り付けます。



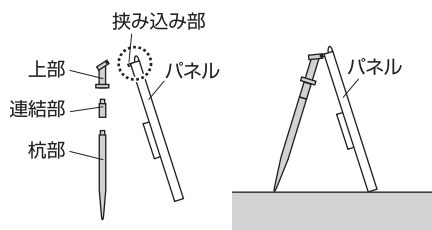
2 ソーラーパネルを 組み立てます

G.ソーラーパネルに付属
の杭を連結し、パネルに取り
付けます。

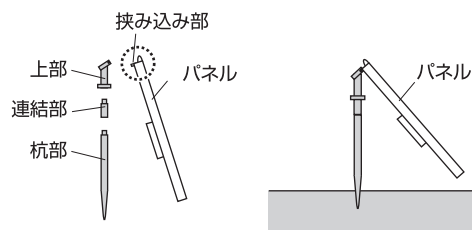


※立て掛けと、地中埋め込みが可能です。

立て掛け



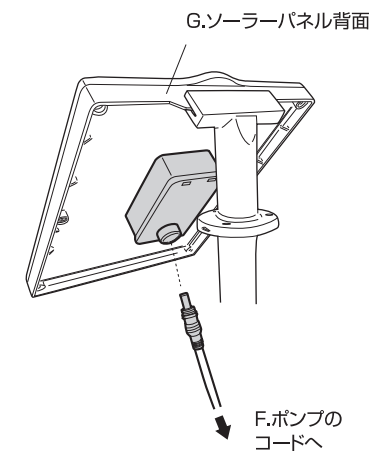
埋め込み



使用方法

3 ソーラーパネルとポンプの コードを接続します

G.ソーラーパネル背面にF.ポンプの
コードを接続します。

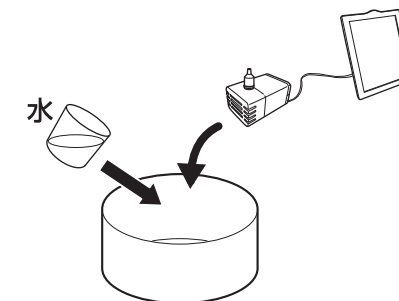
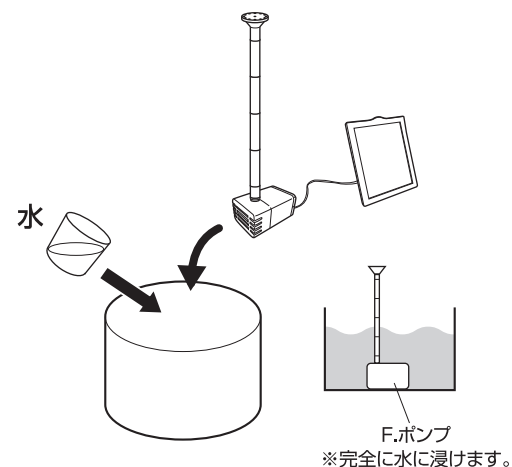


4 水中に入れます

F.ポンプが完全に浸かるまで、水に入れます。

※水が少ないとF.ポンプの破損の原因になります。

※着色した水を使用するとF.ポンプが壊れる場合が
あります。ご注意ください。



5 試運転をします

この商品はF.ポンプとG.ソーラーパネルを
接続した時点で作動します。

⚠️ ご注意

ソーラパネルは、水没するおそれの
ある場所で使用しないでください。

商品の作動条件

- 日中、ソーラーパネルに太陽光が当たると、電気エネルギーに変換されます。
※長期間使用しない際、高温多湿を避け、保管してください。
- ポンプの作動時間は、お使いいただく地域、設置場所、季節や天候の日照条件などに左右されます。
日照時間の少ない地域や場所、冬季、日中が曇りや雨、雪でソーラーパネルへの太陽光の照射時間が少ない場合、作動しないことがあります。

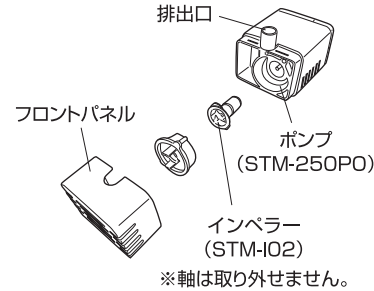
定期点検・お手入れ時のご注意

定期点検について

- 定期的に水の量を確認し、少なくなったら補給してください。水量不足は故障の原因となります。
特に夏季は水が減りやすいのでご注意ください。
- 水が古くなり、ホコリや泥などが溜まると故障の原因になります。2週間に1度の目安で水を交換してください。
長くお使いいただくために、こまめなお手入れをおすすめします。

ポンプのお手入れについて

- ①電源をオフにします。
- ②フロントパネルとインペラーを取り外して、小さいブラシか流水でゴミを取り除きます。水の取り入れ口(フロントパネル)にゴミやホコリが付着している場合、ポンプの機能が大幅に低下します。
※インペラーは消耗品です。点検後、動作が悪い場合は、弊社の交換用インペラー(STM-I02)をご購入ください。
※使用環境により異なりますが、交換の目安は約1年。



ソーラーパネルのお手入れについて

- 定期的に水で湿らせた柔らかい布で、ホコリや汚れを拭き取ってください。(洗剤類は使用しないでください)
ソーラーパネルが汚れていると太陽光の透過率が低下し、十分な充電ができなくなります。
- 水の中につけて洗うことは絶対にしないでください。
- 特に、冬季は日照時間が少ないため、雪やホコリがソーラーパネルについたままにならないよう、こまめなお手入れをおすすめします。

⚠ 使用上のご注意

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

- 商品の組み立て、施工、設置等については必ず取扱説明書に従って行ってください。
- 本商品の用途以外での目的には使用しないでください。
- 傾斜や段差のある不安定な場所や強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 風の強い場所、高い場所に設置しないでください。強風時に倒れたり、落下すると危険です。
- 火気の近くや高温になる場所では使用しないでください。熱の影響により、商品の变形や火災の原因になります。
- 凍結のおそれがある場所や季節、高温になる場所(40℃以上)では使用しないでください。
- 使用中や水を入れたまま移動しないでください。
- 幼児、子供の手の届く範囲に放置しないでください。
- 突起している箇所があります。ご使用の際は注意してください。
- すき間に手や指を入れないでください。
- 組み立ての際には、手や指を挟まないように注意してください。
- ポンプを手で扱う際、コードを抜いてください。
- 水中(真水)以外でポンプを使用しないでください。
- 異臭がする、煙が出るなどの異常が発生した場合は、すぐに使用を中止してください。
- ポンプにヒビなどの異常が生じた場合、すぐに使用を中止してください。
- 取扱説明書で示した以外の改造、分解は危険ですので、おやめください。火災や感電、ケガの原因になります。
- ご不要になった商品は、地域の条例等に従って正しく処分してください。

MADE IN CHINA

故障かな? と思ったら

下記の点検をしていただき、それでも不具合がある場合、ご購入された販売店にご連絡ください。

ポンプが正常に動かない場合	原因	対処
	日中、ソーラーパネルが樹木や建物の日陰になっていたり、曇りや雨の日が続いていませんか?	日陰にならない場所に設置場所を変更してください。
	水の量は適切ですか?	ポンプが完全に水に浸かるまで水を入れてください。
	ポンプの設定は適切ですか?	ポンプを水から出して回す(空転させる)と、インペラーに泡がつき、水をくみ上げられない場合があります。ポンプのコードを抜き、ポンプを止め、再度、コードを差し込み、気泡を抜いてください。
	ポンプの排水口やホースの中に、ゴミやホコリ、水アカ等はないですか?	もう一度、「定期点検・お手入れ時のご注意」をお読みいただき、お手入れしてください。

保証書

この保証書は、本書に明示した期間と条件のもとにおいて、無償交換をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の交換についてご不明な場合は、弊社お客様サービスセンターへお問い合わせください。

品名／商品コード	(販売証明書、レシートに記載)
お買い上げ日	(販売証明書、レシートに記載)
保証期間	お買い上げ日から 1年間 (消耗品*および付属品は除く)

※インペラーは消耗品です。

お客様情報	お名前	様
	ご住所	〒
	お電話番号	() —

通常のお取り扱いで、万一故障が生じた場合、保証期間中にこの保証書を添えて、お買い上げ店までお持ちいただければ、無償で交換いたします。次の場合は保証期間中でも有償となりますので、ご了承ください。

【ご使用の際は、この説明書を必ずお読みください】

- 1) 誤った使用や故意、不注意による故障および破損
- 2) お客様での修理や改造による故障および破損
- 3) 災害などの外部要因に起因する故障および破損
- 4) 保証書の提示がない場合
- 5) 弊社指定以外の電源や電池による故障および破損

また、交換の際、外見の異なる代替品をご用意させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

販売証明書またはレシートは、この保証書にはり付けるか、一緒に保管してください。

輸入発売元

株式会社タカショー

本社 〒642-0017 和歌山県海南市南赤坂20-1

TEL. 073-482-4128(代) FAX. 073-486-2560(代)

お客様サービスセンター

通話料無料 0120-51-4128

受付時間/月～金 AM9:00～PM5:00(祝日は除く)

【お客様サービスセンターにおけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

株式会社タカショーおよびタカショーグループ関連会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための、発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、お客様サービスセンターまでご連絡ください。