

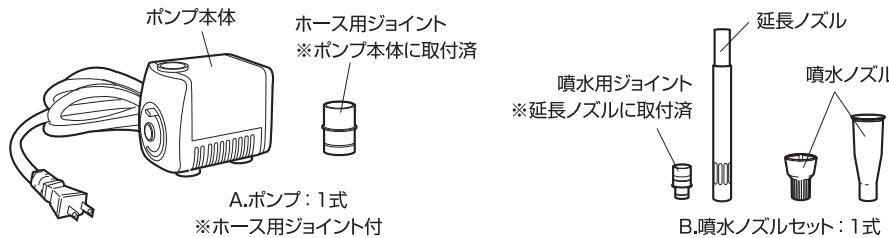
この度は、弊社の商品をご購入いただき、誠にありがとうございます。本商品のご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
また、お読みになった後はいつでもご覧になれるよう、大切に保管してください。

お使いいただく前に

- 本商品は、一般家庭向けを目的とした、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。
- 本商品は玩具や育成用、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。
- 接続の際は、指定商品・指定部品以外は絶対につながないでください。
- 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。
- ご使用にならない際は、電源プラグを抜き、通気の良い場所に保管してください。

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(cm)	コード全長	材質
PTM-300S	屋外 屋内	ポンプ本体: 約 幅6.5×奥行5×高さ5.7	約 2.0m	ABS樹脂

■ポンプの性能

電圧・周波数	100V 50Hz	100V 60Hz
消費電力	約 6W	約 6W
最大流量	約 5.0ℓ/分	約 5.5ℓ/分
最高揚程	約 70cm	約 90cm

最大流量

ポンプのみで吐水される最大値です。ホースなど配管なしの流量となるため、最大流量時に吐水される高さは0cmになります。

最高揚程

ポンプにホース(内径12mm)を直上に配管した状態で計測した最大値です。ポンプのみで吐水できる高さではありません。
また、最大まで揚がった状態では水はそこから流れないと、最大揚程時の流量は0リットルになります。

※ポンプの最大流量、最高揚程は、使用条件やホース内径サイズによって大きく変わります。

データはあくまでも目安としてお考えください。

◆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。

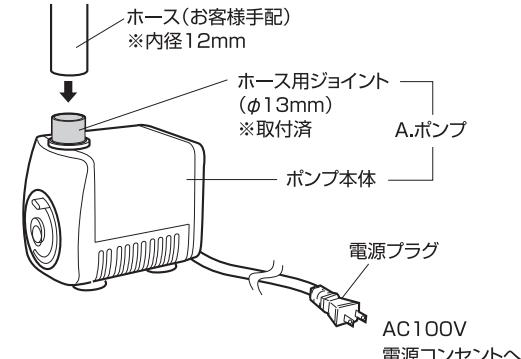
使用方法

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。

1 ポンプを組み立てます

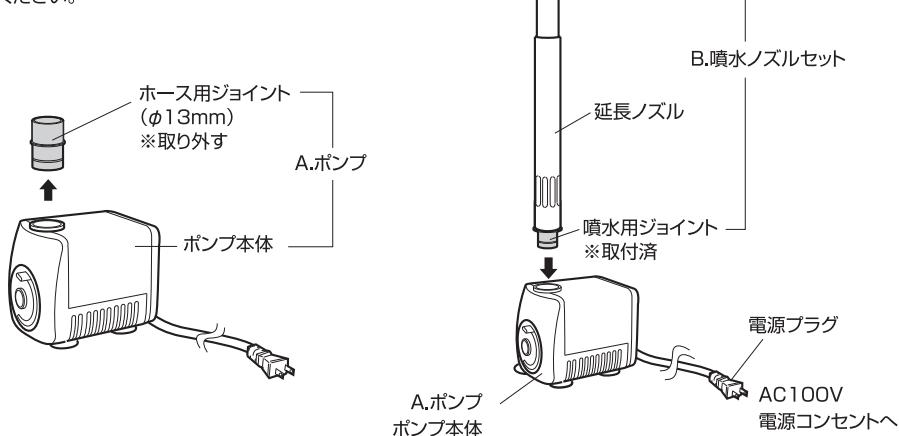
ホースに接続する場合

A.ポンプのホース用ジョイント(取付済)にホース(お客様手配)を接続します。
※ジョイントは内径12mmホースに対応



噴水ノズルに接続する場合

- ①A.ポンプからホース用ジョイント(取付済)を取り外します。
- ②A.ポンプにB.噴水ノズルセットを取り付けます。
※好みに合わせて、噴水ヘッドを取り替えてください。



使用方法

2 電源を入れます

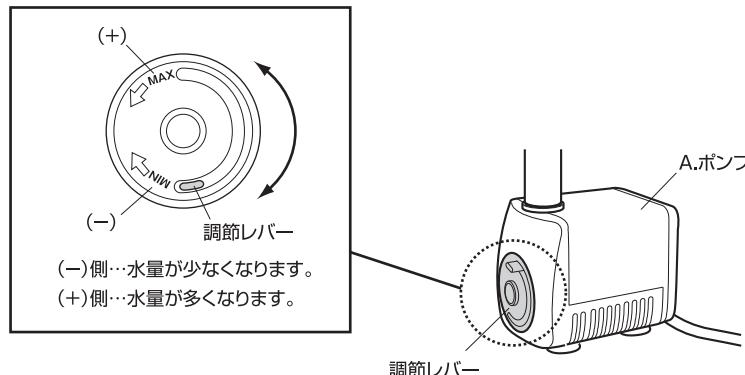
電源プラグを100Vコンセントに差し込みます。

※使用する地域の周波数により、ポンプから音がする場合があります。

※ポンプが池の沈殿物を吸い込まないように、ポンプの下には必ずレンガ等を敷き、底上げをしてください。

水量の調節について

水量を調節する際は、調節レバーをMAX(+側)、MIN(-側)に動かしてください。



※ポンプを空転(水から出して回す)させると、インペラに泡がつき、水をくみ上げられなくなります。

一度コンセントから電源プラグを抜いて、ポンプを止め、もう一度コンセントに電源プラグを差し、「エア抜き」をしてください。

設置について

屋外で使用する場合は、屋外用電源コンセントを使用してください。

- 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。
- 水温が0°C以下になる場所、または35°C以上になる場所で、商品を水に入れたままにしないでください。
- 汚れた水中では使用しないでください。

コードの延長について

- 商品のコードを切断し、延長することは絶対にお止めください。

- コードを延長する必要がある場合は、防雨型コンセントボックスを使用し、確実に防雨対策を施してください。または、電器店などに依頼し、コードが届く範囲に屋外用電源コンセントを設置してください。

定期点検・お手入れ時について

ポンプを手で扱う時は、電源プラグを抜いてください。

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。長くお使いいただきたために、こまめなお手入れをおすすめします。

ポンプのお手入れ方法

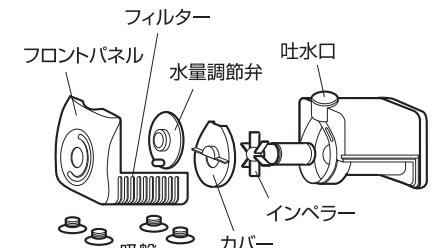
ポンプを掃除する時は、フロントパネルとカバー、インペラ等を取り外して、小さいブラシか流水でゴミを取り除いてください。(インペラの軸は取りはずせません)

※フロントパネルのフィルターについていたゴミやホコリは、ポンプの機能を大変低下させます。

※汚れた水中でポンプを使用すると、ポンプの寿命を低下させます。

※シンナー等の溶剤は、お手入れに使用しないでください。

※金属製のブラシ等でこするとキズが付くことがありますのでご注意ください。



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。

症 状	原 因	対 处
水 が 吐 水 し な い、 吐 水 量 が 少 な い	電源プラグがコンセントから外れていませんか?	電源コンセントを確認してください。
	ポンプを空転させていませんか?	ポンプを空回しするとインペラに泡がつき、水が吐水しなくなります。一度コンセントから電源プラグを抜いて、ポンプを止め、もう一度コンセントに電源プラグを差し、「エア抜き」をしてください。
	噴水ノズルや吸水口のフィルター、インペラに、藻や汚れが付着していませんか?	定期的に清掃してください。
	インペラが摩耗(消耗)していませんか?	インペラを交換してください。
	ホースの長さは適切ですか?	循環させたい距離や高さに対してポンプの能力が適応していないおそれがあります。 ●ホースを外してポンプが吐水するか確認してください。 ●ポンプが吐水しても、ホースを配管するとホース先から水が出ない場合は、循環させる距離を見直すか、ホースが折れ曲がっていないか確認してください。
カラ カラン ポン と 音 か が す る	ポンプを空転させていませんか?	水に浸かっていない状態では、ポンプ内のインペラが内壁に当たるため、音がします。異常ではありませんが、故障の原因となるため、空転させないでください。
	インペラが摩耗(消耗)していませんか?	インペラを交換してください。
	ポンプの性質によるものです。	使用する地域の周波数により、ポンプから音がする場合があります。ポンプの底に、ゴム板、もしくはスポンジを敷くと音を軽減することができます。

▲ 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。

●ポンプを空転させたり、水が少ない状態で作動させると、故障の原因になります。
必ずポンプ本体が水に完全に浸かった状態で使用してください。

●着色した水を使用すると、ポンプ本体が壊れる場合があります。

- 商品の組み立て、設置等について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。
- 幼児、子供の手の届く範囲に放置しないでください。
- すき間に手や指を入れないでください。また、器具のすき間にヘアピン、針金、可燃物等を差し込まないでください。
- ポンプを手で扱う際、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 人が入る水中に使用しないでください。また、海水や温泉などで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。
- 商品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。
- 電源はAC100V電源コンセントをご使用ください。
- 電源プラグを抜く際は、コードを持たずに必ずプラグを持って引き抜いてください。
- 水がコードをつたってプラグやコンセントを濡らさないように注意してください。
- コードの上に重いものをのせないでください。
- ご使用にならない際は、電源プラグを抜き、通気の良い場所に保管してください。
- 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

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)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

株式会社タカシヨー

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】

株式会社タカシヨーおよびタカシヨーグループ関連会社は、お客様の個人情報をご相談対応などに利用させていただきります。また、折り返し電話をさせていただくときのために、発信番号を通知いただいております。

なお、個人情報は適切に管理し、業務上、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。