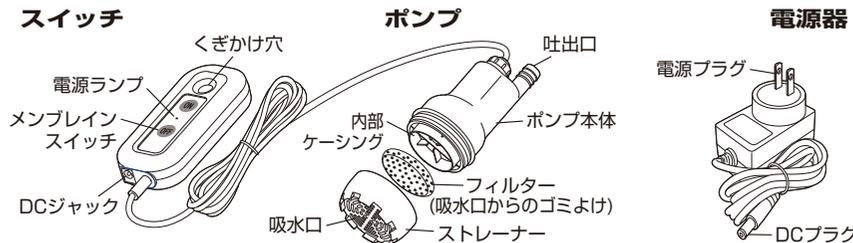


バスポンプ 取扱説明書

DBP-12N

このたびはバスポンプDBP-12Nをお買い上げいただき、ありがとうございます。
当製品を安全に、長くご愛用いただくために、この取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。

各部の名称



仕様			
形式	DBP-12N	定格運転時間	30分以内
入力電圧	100-240VAC~50/60Hz	吐出量	最大吐出量 (0mの時): 約15ℓ/分
出力電圧	DC15V 2.4A		揚程 1mの時: 約13ℓ/分
コードの長さ	電源コード: 約1.8m ポンプコード: 約3m		揚程 1.5mの時: 約11ℓ/分
使用可能温度範囲	周囲温度: 5~35°C 水温: 5~45°C	ポンプ寿命	約500時間 (ポンプを15分間隔で運転・ 休止を繰り返したとき)
適合ホース	内径15mm	電源器	93.5X46.6X66.5
重量	電源器: 約166g スイッチとポンプ: 約257g	ポンプ	70X140
		スイッチ	110X50X23.5

- 吐出量は3mのホースを使用し、送水する距離を2mとして測定したものです。
- 性能向上のため、無断で仕様の変更を行う場合があります。

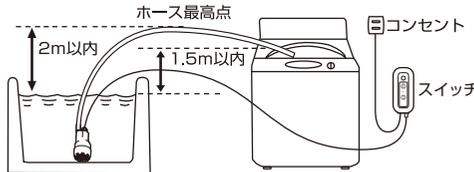
設置の方法

1. ホースをポンプの吐出口に差し込んで下さい。

- ホースは市販品で内径が15mm、厚肉のものをご使用下さい。
- ホースの長さは10m以内でお使い下さい。

2. ホースの先端を洗濯機の水槽に固定して下さい。

- 2-1. ふる水が洗濯機の水槽に正しく注入するように、ホースの先端をしっかりと固定して下さい。
- ホースの先端は必ず洗濯機の水面より高くして下さい。(スイッチを切ったとき、サイフォン現象により水が逆流するのを防ぐためです。)
 - 浴槽の水面からホースの最高点までの高さは2m以内にして下さい。
 - 浴槽の水面からホースの先端までの高さは1.5m以内にして下さい。
- 2-2. 洗濯機に「ふる水給水口」が設置されている場合は、その給水口にホースの先端をしっかりと固定して下さい。



3. スイッチは屋内で水をかからない、安定した場所でご使用下さい。

- 壁などにある突起物(釘など)にかける場合には、スイッチのくぎかけ穴を利用して下さい。
- スイッチは浴室内や水のかかりやすい場所、温度の高い場所で絶対使用しないで下さい。

使用方法

準備

注意 まず初めに、洗濯機の排水ホースが下水道口に差し込んであるか確認して下さい。

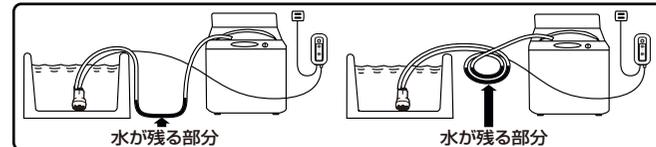
1. ポンプを浴槽の水中に完全に沈めて下さい。
2. 電源器のDCプラグをスイッチのDCジャックに差し込みます。
3. 電源器の電源プラグをAC100Vのコンセントに差し込んで下さい。

給水

1. スイッチの「ON」を押し、給水を開始します。スイッチが入ると電源ランプが点灯してお知らせします。
 2. 希望の水位まで達しましたら、スイッチの「OFF」を押し、給水を停止して下さい。
- 注意 ホースの先端がポンプの入っている水面より低い場合、スイッチを切ってもサイフォン現象により水が流れ続けますのでご注意ください。
- 注意 スイッチを切った後は、必ずポンプを水中から取り出して下さい。

片付け

1. 電源器を持ってコンセントから抜きます。次に電源器のDCプラグを持ってスイッチのDCジャックから抜きます。
- 注意 コードは引っ張ったり、強く折り曲げたりしないで下さい。
- 注意 ホースを持ってポンプを水中から取り出し、よく水を切ります。
- 注意 ポンプコードを持って吊り下げないで下さい。
- 注意 ホースの内部に水が残らないようにして下さい。ホースに水が残りますと、次回使用時にスイッチを入れても水が出ないことがあります。



お手入れ

お手入れ前に必ずアダプターを持ってコンセントから抜いて下さい。

1. ポンプやスイッチのお手入れ

ポンプやスイッチの汚れは、柔らかい布に石けん水を少しつけて吹きとって下さい。スイッチは絶対に水洗いしないで下さい。感電や故障の原因になります。アルコールやシンナー、ベンジン類はプラスチック部分をいためますので使用しないで下さい。製品の破損や故障の原因となることがあります。

2. フィルターなどのお手入れ

ストレーナーやフィルターの汚れは、柔らかい布に石けん水を少しつけて吹きとって下さい。スイッチは絶対に水洗いしないで下さい。感電や故障の原因になります。アルコールやシンナー、ベンジン類はプラスチック部分をいためますので使用しないで下さい。製品の破損や故障の原因となることがあります。

ストレーナーやフィルターに付着したゴミを水洗いして落とします。その後フィルターを内部ケーシングに入れてから、ポンプ本体にストレーナーを最後までしっかり締めます。フィルター及びストレーナーは必ず取り付けてご使用下さい。フィルターを外したままご使用になりますと、故障の原因になります。

保証書

1. 取扱説明書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には無料修理をさせていただきます。
2. 無料修理をご依頼になる場合は、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただき、お申し付け下さい。
3. 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
 - 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷。
 - 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
 - 一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障及び損傷。
 - 本書のご提示がない場合。
 - 本書にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管して下さい。この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理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。
6. 保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

形式	DBP-12N
お買い上げ日	年 月 日
保証期間	お買い上げ日から1年間
お客様名	様
ご住所	〒
 TEL.
販売店名	住所・店名
 TEL.

製造元 株式会社 徳信洋行

お客様相談窓口フリーダイヤル ☎ 0120-338-078(無料)
午前9:00~午後5:00
(土・日・祝・年末年始などは休ませていただきます。)
<http://www.dukshin.com>
* 修理を依頼される前に、表面の「故障の原因と処置」欄をお読み下さい。



8 807521 061235

Made in Korea