PUTIO プティオ 水・風・太陽

水中ポンプ B-100 シリーズカタログ

2013 年 4 月 12 日改定版



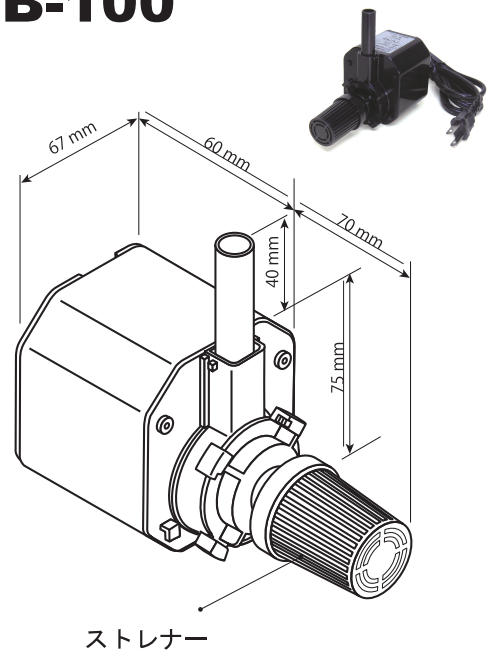
有限会社 プティオ
http://www.putio.co.jp/
〒446-0043
愛知県安城市城南町 2 丁目 16-6
TEL(0566)76-4187　FAX(0566)73-5050

PUTIO プティオ 水・風・太陽

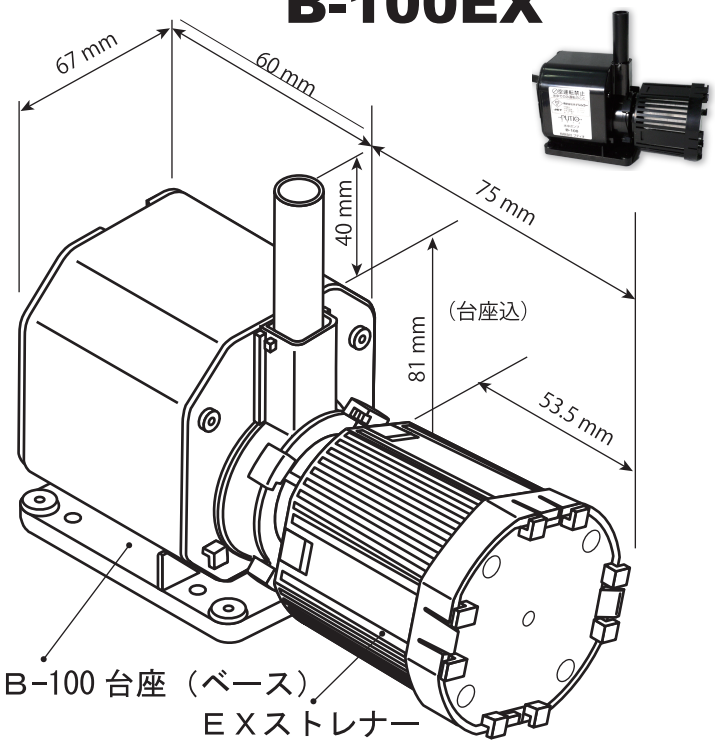
2013.04.12

水中ポンプ B-100 シリーズ

B-100



B-100EX



水中ポンプB-100　仕様

吐出口／ノズル	Φ13mmノズル	
使用場所	水中	
定格電圧・周波数	AC100V 50Hz/60Hz	
吐出量最大時 消費電力(W)	50Hz	60Hz
	15	18
最大揚呈(cm)	158	219
最大流量(L/分)	10.6	12.5
電源コード長	2m、5m、10m	
寸法(cm)	W 67 × D 130 × H 115	
重量	710g （2mコード）	

B-100 シリーズ	B-100 簡易ストレナー付		B-100EX EXストレナー・台座セット		B-100WV WVベル型噴水セット	
コード長	税抜価格	税込価格	税抜価格	税込価格	税抜価格	税込価格
2m	5,930	6,227	7,130	7,487	13,830	14,522
5m	6,820	7,161	8,020	8,421	14,720	15,456
10m	7,930	8,327	9,130	9,587	15,830	16,622

上記は１台お買い上げ時の送料込単価です。
多台数割引きについての詳細はプティオ・インターネット通販部
（ホームページ）http://putio.jp/　にてご確認ください。

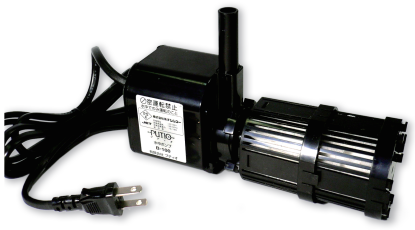
オプションパーツ



ＥＸストレナー



B-100 台座
（ベース）



*ＥＸフィルターを連結して使用すれば
さらにフィルター能力が向上します。

有限会社 プティオ
http://www.putio.co.jp/

〒446-0043 愛知県安城市城南町２丁目 16-6
(0566)76−4187　FAX(0566) 73-5050

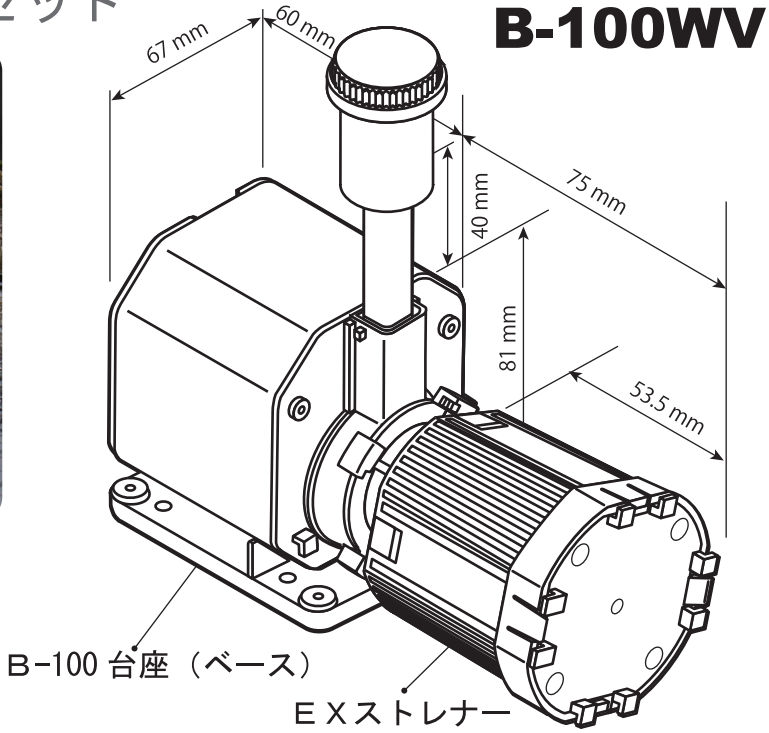
PUTIO プティオ 水・風・太陽

2013. 04. 12

水中ポンプ B-100 噴水セット



B-100WV



セットに含まれもの

	B-100EX	B-100W V
流量調節	なし	なし
フィルター	大型EXストレナー	大型EXストレナー
B−100台座	あり	あり
ジョイント用ノズルパイプ	オプションなし（本体に40mm）	Sパイプ1本（外径13mm×長さ40mm）
噴水ノズル	なし	WVベル型噴水ノズル



B-100EX



B-100WV

水中ポンプ B-100 関連≪オプション・交換部品≫

交換部品・アクセサリ	税込価格
ローターASSY	¥735
吸込口＆ローターASSYセット	¥1,260
専用吸込口＆シャフトASSY	¥525
EXストレナーASSY	¥840
B−100ベース（台座）	¥420
EX用フィルタースポンジ[2個組]	¥210
EX用バックアップコイル	¥105

有償メンテナンス	税込価格
・基本料 (検査・調整、修理見積、クリーニング)	¥1,200より
・その他	応相談

※小社からお客様への返送代込。
お客様から小社あての送料はご負担ください。







■有償メンテナンス■
保証期間（商品発送日より１年間）経過後の
弊社製品の修理見積・調整・クリーニング等
※ 詳細はお問い合わせください。



ＥＸストレナー



B−100 ベース（台座）

ＥＸフィルターを装着する場合は、安定性向上のためB-100 台座とセットでご使用ください。

有限会社 プティオ
http://www.putio.co.jp/
〒446-0043
愛知県安城市城南町 2 丁目 16-6
TEL(0566)76-4187　FAX(0566)73-5050

PUTIO プティオ 水・風・太陽

2013. 04. 12

EXフィルターの着脱、清掃方法

1．フィルター掃除について

- フィルター掃除と、容器内の水替え・清掃は定期的に行ってください。
- 異常が感じられた時はすぐに電源を切ってください。
- フィルターの汚れ・目詰まりが疑われる症状が出ている時はフィルター清掃を行ってください。

⚠ ポンプの汲み揚げる水量が落ちた
⚠ モーターが回っている音がするのに、水が出ていない
⚠ 異常音、ガタツキなど、異常を感じた時

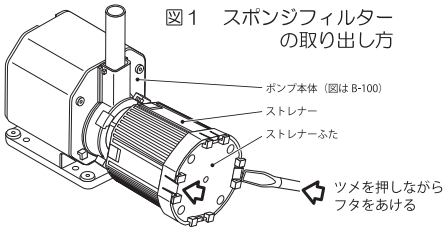
すぐに電源を切り、清掃・点検を

2．フィルター掃除の手順

スポンジフィルターを取り出す

- マイナスドライバーの先端などで、ストレナー蓋の左右のツメを押しながら蓋をあけ、内部のスポンジフィルターと、バックアップコイルを取り出します。

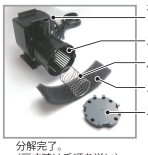
図1　スポンジフィルターの取り出し方




左右のツメを押しながらフタをはずす


フタを外すと中にろ材（スポンジ）とコイル・スプリングが見える


スポンジフィルターとバックアップコイルを取り出す



分解完了。（戻す時は手順を逆に）

⚠ ポンプを水中から取り出す際は、必ず電源を切ってから作業を行ってください。
⚠ フタを固定しているストレーナー左右のツメは無理に広げると破損する場合があります。

ストレナー、フィルターを洗う

- 取り外したスポンジフィルター、バックアップコイルは、水またはぬるま湯で軽くもみ洗いをしてください。細かい部分はブラシやめん棒を使って掃除します。
- 最後に、スポンジフィルターやストレナーに目詰まりがないことを確かめます。


スポンジフィルターは、やさしくもみ洗いします。


細かいところは歯ブラシや麺棒などを使ってやさしく汚れを取り除きます。

⚠ ポンプ本体、フィルター、その他部品のお手入れの際には、合成洗剤、石油系洗剤を決して使用しないでください。（樹脂を痛めます）

ストレーナーごとポンプから取り外す場合

＜B-100＞　EXストレナーの着脱方法

EX ストレナーをはずす時



時計回り


EX ストレナーがはずれます。

ポンプ本体とストレナーをしっかり持ち、ストレナーを持つ側をやや時回りに力を加えながら左右に引く。計回りに力を加えながら左右に引く。

＜B-100＞　ローター掃除をする場合

ローター ASSY ごと EX ストレナーをはずす時



反時計回り


EX ストレナーを抜く際に反時計回りにひねると、吸込み口・ローター ASSY ごと抜けます。

フィルターをもどす

- バックアップコイルのまわりにスポンジフィルターを巻きつけるようにして持ち、ストレナー内部へセットしフタをします（カチッと音がするところまで）。


バックアップコイルにフィルタースポンジを巻きつけるように持ちます。


スポンジの継ぎ目がストレナーの中央にくるように入れます。

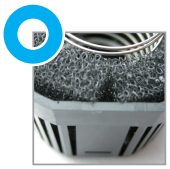

スポンジフィルターの下部が開いて隙間ができないように注意しながらストレナーの奥まで挿入しましょう。



フタをしめて完了。

つける時


ストレナーに吸水口を挿入して取り付けます。


スポンジの継ぎ目の中央がストレナーの幅広の面に合わせましょう。


スポンジの継ぎ目がずれているとスポンジの隙間から異物が混入するため注意が必要です。

⚠ バックアップコイルなしでスポンジフィルターだけをセットした場合、運転時にスポンジがポンプ内部に吸い込まれるなどの故障の原因になります。バックアップコイルは必ず戻しましょう。

有限会社 プティオ
http://www.putio.co.jp/
〒446-0043
愛知県安城市城南町２丁目 16-6
(0566)76−4187　FAX(0566) 73-5050