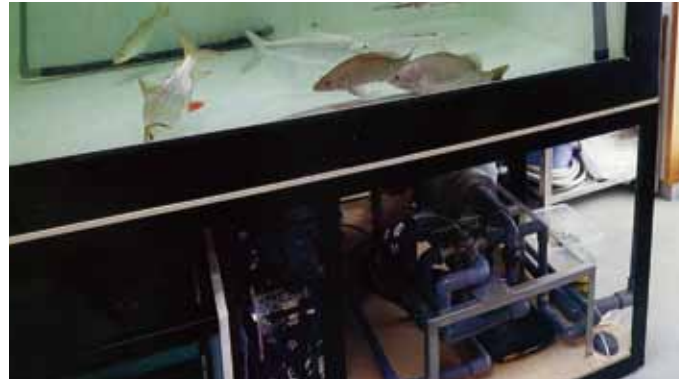


濾材交換が不要なく手間・コストがかからない
底部汚泥溜りからの取水で直接処理

HIBIKI 小型ロータリークリーナー
横置型低速回転逆洗砂濾過装置

響音

普及型 全自動・半自動兼用



例：水槽飼育



例：池水飼育

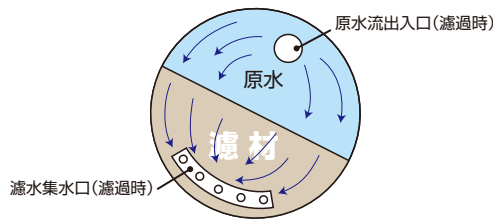
価格

型名	周波数	ギヤモーター減速比	定価 (税抜)	運賃
普及型-50	50Hz	1/240		別途
普及型-60	60Hz	1/300		

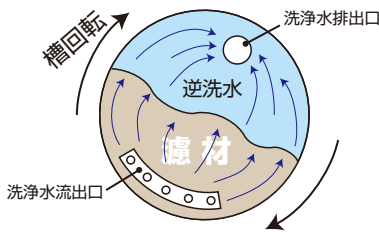
全自動 HOR との違い
制御盤および電動弁の必要な機能のみを残し、コストダウンを行っております。

ロータリークリーナー作動手順

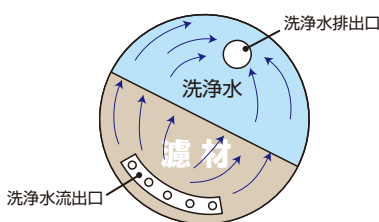
①濾過状態 (濾槽静止)



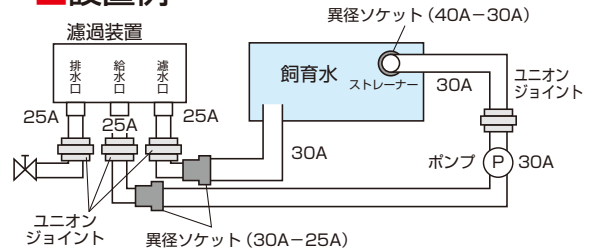
②逆洗状態 (濾槽低速回転)



③洗浄状態 (濾槽静止)

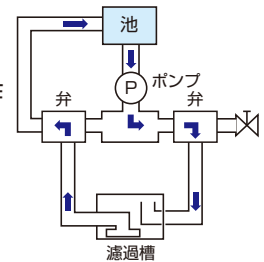


設置例

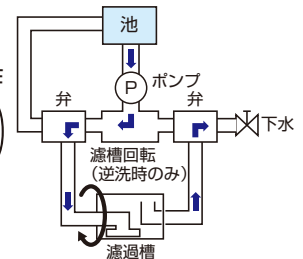


水の流れ

●通常の濾過時の動作 (濾槽静止状態)



●逆洗・洗浄時の動作 (逆洗時のみ濾槽回転、洗浄時濾槽静止)



■特徴

横置型低速回転逆洗砂濾過装置（ロータリークリーナー）は、逆洗時に槽自体を低速回転させることにより、全砂層が移動し、砂と砂が擦れ合い付着物を分離、濾砂の完全復元が図れ、濾材交換を不要とするシンプル構造の画期的濾過装置です。

特 徴	内 容
濾材交換が不要	逆洗時濾槽が回転し内部の濾材が擦れ合い汚れを全層完全剥離除去。
濾材が肥厚・凝固しない	濾材の完全復元により水みち・マッドボール等が発生しない。
濾過力が強くアオコを抑制	濾砂は細かく表面積が膨大なため、物理的処理・バクテリア処理が強力に行なわれる。
逆洗水量が少ない	逆洗はギヤモーターによる機械的低速回転で槽を回し、濾材からの剥離物を槽外に排出するために必要な最小限の水量で済む。 (1日1回約90秒・約20ℓ)
「底部污泥溜り」からの取水処理が可能	高負荷の処理が出来るため、「水質悪化の源」を直接除去処理できる。
シンプルな構造	本体架台・濾槽が堅牢で単純構造の為、長期使用が可能。
小型で処理能力が大きい	支持層が不要、濾砂の全層で処理できる、小型で景観も損なわない。
濾過時濾槽静止	逆洗時のみ濾槽低速回転（下記ロータリークリーナー作動手順参照）

■仕様

電 源	100V 電源ケーブル長さ9m(2P)
制 御 盤	機内設置(逆洗設定約 90 秒/回/ 24H・変更可：タイマーの選定変更)
池水最大量	5㎡(5000ℓ)
最大魚体重	鯉：30kg(例：体長40cm、1kg/匹) ※環境により異なります
最大処理水量	5㎡(t)/h
周囲温度	-5℃～+38℃
濾 材	濾砂・他(付属品)
池水吸込ストレーナー	φ11.4cm×40cm(接続口40A) (付属品)
材 質	濾槽：PP / 架台：ステンレス
配 管	給水口：25A / 濾水口：25A / 排水口：25A
寸 法 (約)	73 cm × 50 cm × 55 cm(高さ)
重 量	約 25 kg(濾材を除く)
運転時重量	約 50 kg(濾材・水を含む)
ギヤモーター	減速比：50Hz・1/240 60Hz・1/300
オプション	圧力スイッチによる逆洗指令(標準品：タイマー指令)※指令時間変更可

■ポンプ（別売）（響の付属品「池水吸込ストレーナー」を必ずご使用ください）

適合ポンプ 市販100V/出力100W以内 ・当社製(半圧力型)100V/出力50W 型名：GP-50R型

別売り陸上ポンプをご使用ください。出力100Wを越えるポンプは使用出来ません。

※100Wを超えると、制御盤作動停止等、不具合が生じることがあります。※手動にて復帰可能です。

■陸上型 揚・循環
GPポンプ GP-50R
(省エネ・消音型)
※50Hz、60Hz 共用。

税抜価格

■市販ポンプ 100w
価格：



■別売品

オプションカバー
税抜価格



●代理店

総発売元 株式会社ティケーアール

〒143-0015 東京都大田区大森西3-28-5
TEL.03-3764-7331 FAX.03-3765-0176

製造元 タカラ工業株式会社

〒143-0015 東京都大田区大森西3-28-5
TEL.03-3764-3557(代) FAX.03-3765-0176
<http://takarakougyou.com/>

■商品サイズ・重量は、多少異なることがあります。■カタログと商品の実際の色とは、印刷の関係で多少異なることがあります。
※掲載製品についてお断りなく価格・仕様等を変更することがございます。