

小型業務用 逆浸透膜浄水器

ハイドロピュア HP-1800

製品説明書



株式会社エイアイティ

東京都板橋区志村2-11-19

T E L 03-3967-3251

F A X 03-3967-3217

<http://www.hydropure.co.jp>

[mail:ait@hydropure.co.jp](mailto:ait@hydropure.co.jp)

本製品は、店舗やご家庭で手軽に純水をご利用いただける逆浸透膜浄水器です。飲料水としてだけでなく他に下記の用途などにも幅広くお使いいただけます。どうぞ安全安心な純水をお楽しみください。



毎日の水分補給に



炊飯に



お料理に



コーヒー・お茶に



調乳に



電気ポットに



加湿器に



スチームアイロンに



洗顔に



ペットの飲み水に



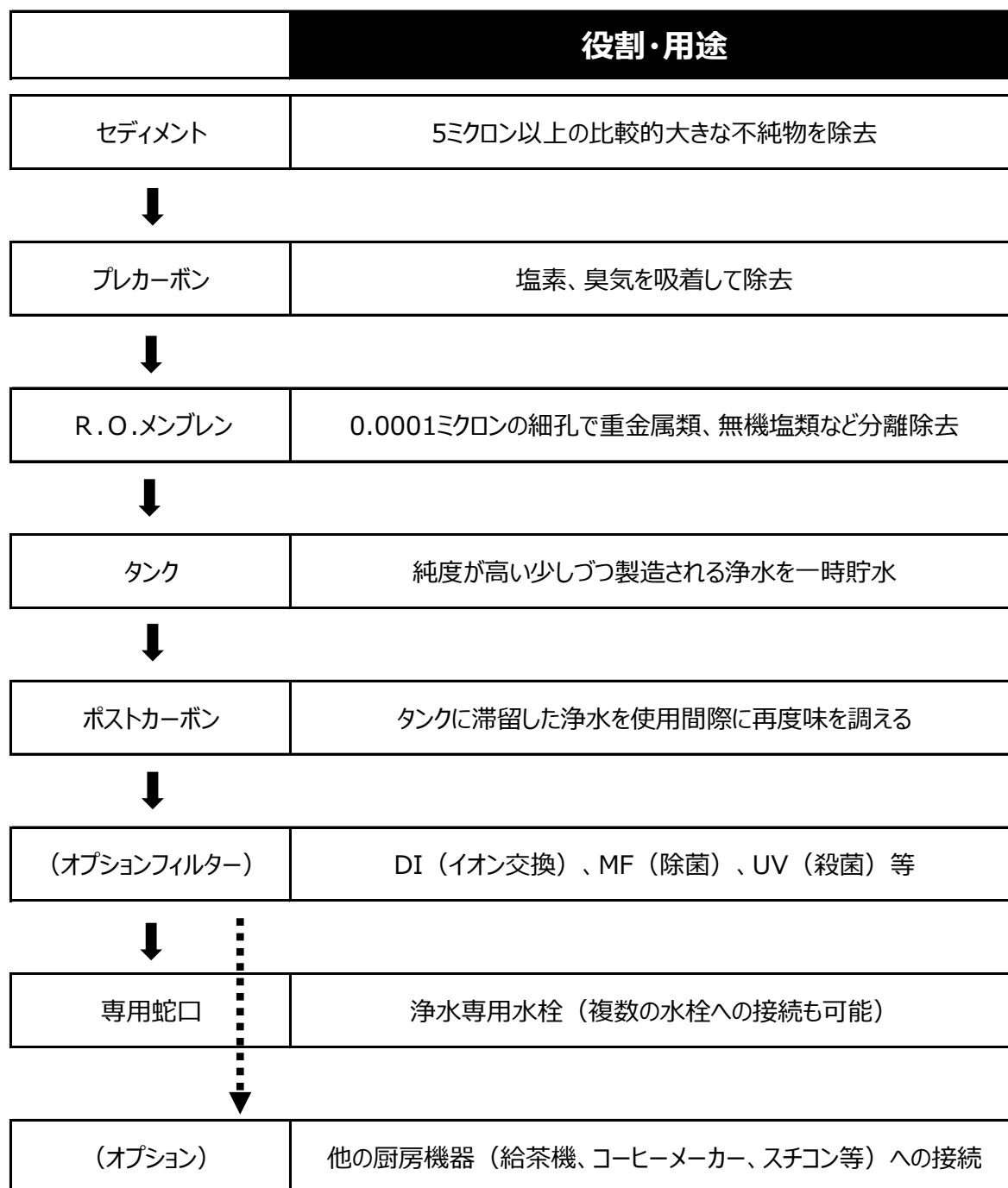
金魚の飼育に



お花に

逆浸透膜システムは、1960年代にアメリカで海水から飲料水を確保するために開発されました。1 mmの1 / 1000万（約0.0001ミクロン）の超微細孔に圧力をかけ、水を分子レベルで浄化します。あらゆる有害物質やウイルスを除去できるその性能が高く評価され、「水の安全性」を最優先するアメリカをはじめ、韓国、台湾、中国でも、浄水器の多くがこの逆浸透膜浄水システムを採用しています。

◆システム構成



特徴

本製品はNSF*の厳しい審査基準適合部品で構成している、品質信頼性の高い製品です。
構成されている部品やフィルター類は**NSF/ANSI 58**の認証を得ています。

* 正式名称：NSFインターナショナル

独立した民間の非営利の第三者認証・試験・規格開発機関。

飲料水処理装置、飲料水用配管部品、他などの衛生安全に関する製品認証

HACCP-9000、ISO等の審査登録業務、その他、教育訓練等のサービスを提供しています。

<http://www.jia-page.or.jp/jia/nsf/index.html>

仕様・性能・条件

①セディメントフィルター	ポリプロピレン/5ミクロン	さび、濁り、粗ゴミを除去
②プレカーボンフィルター	高密度圧縮活性炭	塩素、カルキ臭等を除去
③R.O.メンブレンフィルター	TFC（ポリアミド）	化学物質、農薬等を除去
④ポストカーボンフィルター	高密度圧縮活性炭	臭気を取り、味を整える
⑤（オプションフィルター）	DI（イオン交換）MF（除菌）、UV（殺菌）など	
製造量	※1 1800ℓ / 日（75ℓ/時）	
平均除去率	※2 95%	
回収率	※3 35%	
総重量（乾燥時）	約10.6kg	
定格電力	100V 50/60Hz	
消費電力	20W	
供給水温度	4～38℃	
供給水TDS	2000ppm以下	
サイズ	本体（幅）350mm ×（奥行）240mm ×（高さ）460mm	
接続タンクの方式	①空気圧タンク	
	②解放タンク	

※1、2 1日当たりの製造水量および除去率は供給水の水圧、水温によって変化します。

上記は水圧0.42Mpa、水温25℃時の数値です。

※3 逆浸透膜浄水器は供給される水量すべてが浄水されず、一部の水は排水される構造になっており、浄水される水量の割合を「回収率」として表示しています。

■ 浄水器各部のなまえ

【本体/フィルター部】

◆ 表面



逆浸透膜フィルター

トランス

セディメントフィルター

加圧ポンプ

プレカーボンフィルター

ポストカーボンフィルター

◆ 裏面



【貯水タンク】 (例)

空気圧タンク(FRP)



エアバルブ

タンク本体

タンク開閉バルブ

解放タンク (ステンレス)



UV

送水ポンプ

浄水機

用途、使用水量に応じたタイプ、容量を選ぶことができます。

【専用蛇口】 (例)



専用水栓



複数の水栓への接続可

■フィルター交換の目安

	①	②	③	④	⑤
フィルター名	セディメント	プレカーボン	R.O.メンブレン	ポストカーボン	交換作業費
1回目	●	●			●
2回目	●	●			●
3回目	●	●		●	●
4回目	●	●	●		●
5回目	●	●			●
6回目	●	●		●	●
7回目	●	●			●
8回目	●	●	●		●
9回目	●	●		●	●
10回目	●	●			●

※ 上記はあくまでも標準的な交換時期を示すものです。使用量および使用場所の水質などで交換時期が大きく変わる場合があります。

※ 1回とはおおよそ6ヶ月から12ヶ月のサイクルを示すものです。実際は使用後の状況を見て設定します。

※ 上記は定期交換が必要なフィルターの価格です。加圧用ポンプ、他のメンテナンスは別途費用となります。

※ 設置場所の地域により標準作業工賃以外に別途交通費がかかる場合があります。

※ 上記価格は消費税別の価格です。