

逆浸透膜浄水器

ハイドロピュア - SV

取扱説明書

Advanced Reverse Osmosis
Water Treatment Systems



輸入元 株式会社エイアイティ

東京都板橋区志村2-11-19

TEL 03-3967-3251

FAX 03-3967-3217

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

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

Hydropure

このたびは本製品をお求めいただきありがとうございます。
本製品は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。
どうぞ安全安心なハイドロピュアの純水をお楽しみください。



毎日の水分補給に



炊飯に



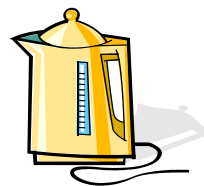
お料理に



コーヒー・お茶に



調乳に



電気ポットに



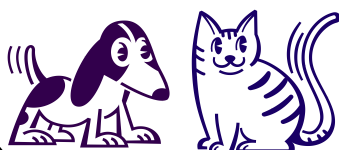
加湿器に



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。
1mm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ィ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
アメリカでは、家庭用浄水器の約70%がこの逆浸透膜浄水システムを採用しています。



本製品についてご不明な点などございましたら、販売店または弊社まで
お問い合わせください。



警告！

以下のような取扱をした場合、危険な事故につながる恐れがありますので、絶対におやめ下さい。



浄水器設置について

設置工事

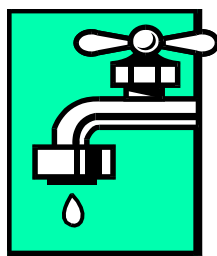
- 飲用に適した水道水でご使用ください。また、地下水で使用する場合、水質検査を行い水質に適した前処理等を行ってください。
- 逆浸透膜浄水器の破損の原因となりますのでお湯(39℃以上)を浄水器内に通水させないでください。
- 破損する恐れがありますので、凍結する場所への設置はしないでください。

設置後

- 工事店が取り付けした場所からの移動はおやめください。また設置場所を変更される場合は販売店または施工代理店にご相談ください。
- チューブ・バルブ等の取外し、切断はしないでください。運転中は本体・チューブ内が高水圧になり、たいへん危険です。
- お子様の手が触れないようご注意ください。チューブを引っ張りしめると漏水、製品の転倒・落下の恐れがあり、たいへん危険です。
- チューブを折り曲げた状態での使用はおやめください。また、本体・バルブへの衝撃にもご注意ください。
- 火気を近づけないでください。(ライター・マッチ・ローソク・タバコ・線香・暖房放出口他)
- 加圧ポンプ設置の場合、感電の恐れがありますので、濡れた手で触れるのは絶対にお止めください。
- 修理技術者以外は絶対に製品の解体・修理・改造をしないでください。



安全に純水をお使いいただくために



- 専用蛇口の清掃は定期的に行ってください。(週1回以上)
- 3日以上にわたる別容器での保存はおやめください。また、別容器で保存される場合、清潔な容器を使用し冷蔵庫にて保存ください。
- 長時間(夜間等)使用しなかった場合、最初の3秒間(チューブ内の水を)放流した後ご使用ください。
- できるだけ新鮮な純水を飲食等にご使用ください。また、長期間(5日間以上)使用しなかった場合は専用蛇口より純水をすべてお捨てになり、新たに浄水した新鮮なお水をお使いください。
- 純水は販売しないでください。(保健所などの許可が必要になります。)
- 飲食用、熱帯魚やペットの飼育など家庭環境以外での使用はおやめください。(実験・研究用など)

※フィルターは水質・水圧・使用水量により寿命が異なるため、**保証対象外**となります。

※水道管工事や貯水タンクの清掃など断水する際は、フィルター目詰まりの原因となりますので**浄水器の元栓を必ずお閉めください**。通水後、上水道の蛇口より濁り水を出し切った後元栓をお開けください。



水道管工事



貯水タンク清掃

※ 注意事項は必ずお守りください。注意事項をお守り頂けず起こった漏水やケガ等の事故は保証致しかねますのでご注意ください。

特徴

ハイドロピュアは、1978年創業という歴史を持つ全米No.1の逆浸透膜浄水器メーカー「ハイドロテック/WaterGroup」の製品です。

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。**NSF/ANSI 58の認証を得ています。**

ハイドロピュア-SVは4本のフィルターの接続を一体成形プラスチック内でおこなう、マニホールドタイプです。このためチューブ接続部からの水漏れの危険性が低く、フィルター交換も簡単で衛生的に作業できるようになりました。

浄水システムの除去能力がチェックできる「水質チェックモニター」が本体に標準装備されています。

ポンプ設置時にはタンク容量が満水になると自動的にポンプが停止する「オートストップセンサー」が付いています。

* 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	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
除菌フィルター（オプション）	中空糸膜	雑菌の侵入を防ぐ
製造量・貯水量	※1	約200ℓ/日 タンク容量10ℓ
平均除去率	※2	95%
回収率	※3	35%
総重量（タンク空時）		約8kg
動力		水圧のみ（水圧0.25Mpa未満の場合、別途加圧ポンプ/AC100V使用）
供給水温度		4～38℃
供給水TDS		2000ppm以下
サイズ（幅×奥行×高さ）	本体	380×90×383
	タンク	直径300×400
	ポンプ（オプション）	180×120×220

※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。

■蛇口の使用法



1. ハンドルレバーを回しますと浄水が出ます。少量使用時、水量の微調整にはレバーの位置を調整してご使用下さい。



2. 蛇口ノズルは自由に回転します。使いやすい位置でご使用ください。

■日常のお手入れ方法



1. ノズルの先の内側は洗剤や食べ物の汁等が付着して不衛生になる場合があります。週に1回程度市販のアルコール消毒液で綿棒などを使ってそうじしてください。

2. 蛇口本体、レバー、ノズルの外側は湿った布などで拭いた後、乾いた清潔な布で拭きあげてください。



3. タンク、フィルター部はほこりなどが付きやすい為、乾いた清潔な布などでときどき拭きあげてください。



1. 本体のチェックボタンを押すと、正常なときは「グリーン」のランプが点灯します。



2. 除去率が65%以下に低下すると「イエロー」のランプが点灯します。「イエロー」ランプが点灯した場合、逆浸透膜フィルターの交換が必要となります。

■オプション

1. 必要水量に応じて貯水タンクの容量を大きくすることができます。
2. 専用蛇口の他にアイスメーカーやコーヒーサーバー、給茶機などへの接続も可能です。詳しくは販売店にお問い合わせください。



アフターサービス

浄水器本来の機能を長期間継続してご使用いただくために定期的なフィルター交換が必要です。担当サービス店より交換時期をお知らせいたします。

①セディメントフィルター	6ヶ月～12ヶ月
②プレカーボンフィルター	6ヶ月～12ヶ月
③メンブレンフィルター	36ヶ月～48ヶ月
④ポストカーボンフィルター	24ヶ月～36ヶ月
除菌フィルター（オプション）	24ヶ月～36ヶ月

※ 上記フィルター交換時期は標準的な目安であり、フィルターの寿命を保証するものではありません。

供給水の水質、水圧、使用水量などの条件により交換時期は異なります。

製品保証について

保証期間は設置日より1年間です。（フィルターは保証対象外）

保証書の紛失にご注意ください。紛失されますと保証を受けられない場合がございます。

サービス店へのご連絡

故障、破損などの場合**浄水器の元栓及びタンクの上部栓をお止めになり**、販売店、下記サービス店またはユーザーサポート本部へご連絡ください。

担当サービス店

ユーザーサポート本部

株式会社エイアイティ
東京都板橋区志村2-11-19
TEL 03-3967-3251
FAX 03-3967-3217
[mail:ait@hydropure.co.jp](mailto:ait@hydropure.co.jp)

※ご連絡の際、お手元に保証書をご用意いただき下記内容をお伝えください。

- お客様のお名前、ご住所、ご連絡先
- ご要望サービス内容（故障状況など）
- 設置日、販売店など

こんな時どうする？ Q&A

Q：旅行に行くのですが、タンクに汲み置きした水を帰宅後に使用できますか？	A：長期間（目安として5～7日間）汲み置きした水は使用せず専用蛇口からお捨てになり、新たに浄水した新鮮なお水をご使用ください。
Q：ボトル等に汲み置きしたいのですが大丈夫でしょうか？	A：ボトル等の別容器に汲み置きされる場合は、冷蔵庫で保存し早め（3日以内）に使い切ってください。また、使用される容器は洗浄した清潔なものをお使いください。
Q：近所で水道工事があり、水道水に汚れた水が混ざると聞いたのですが気をつけることはありますか？	A：水道工事中は断水状態になり、水道が再開したら水道水に赤水等の汚水が混ざる可能性があります。断水中は浄水器の元栓を閉め、水道水が開通後、赤水を出しきってから浄水器の元栓を開けてください。極端に汚れた水を通しますとフィルターが目詰まりを起し、フィルターの寿命が短くなります。
Q：引越しをする事になりました。浄水器の取外しはどうすればいいですか？	A：取外しまたは移設工事が必要になりますので、販売店・施工代理店もしくはユーザーサポート本部までご連絡ください。
Q：浄水器の日頃のお手入れはどのようにすればいいのですか？	A：常に清潔な状態を保ってください。また、油・調味料等がついた場合は速やかに拭き取ってください。
Q：水の出かたが悪いのですがどうすればいいのでしょうか？	A：タンク内の空気圧が低下もしくは原水圧とのバランスが悪いことが考えられます。調整が必要になりますので販売店・施工代理店もしくはユーザーサポート本部にご相談ください。
Q：水の溜りが悪い（時間がかかる）のですが？	A：主な原因は2つ考えられます。 ① 1本目もしくは2本目のフィルターが詰まっている。 →フィルター交換が必要です。販売店・施工代理店もしくはユーザーサポート本部にご連絡ください。 ② 水温の低い冬季に逆浸透膜フィルターの造水量が低下するのが原因です。 →1時間くらい時間をおいてからご使用ください。
Q：浄水を出すときに「ブーン」という音がしますが大丈夫でしょうか？	A：給水・排水等の音です。故障ではありませんのでご安心ください。
Q：水の味が変わった気がするのですが？	A：まず専用蛇口を洗浄してください。次に現在溜まっている水を全て出し切って頂き、新たに浄水した水をお使いください。それでも変わらない場合は販売店・施工代理店もしくはユーザーサポート本部までご相談ください。
Q：水質モニターが点灯しないのですが？	A：電池の配線が外れているか、電池の寿命です。本体のカバーを開けて電池の点検、交換をしてください。

■逆浸透膜浄水器ハイドロピュア-SV フィルター交換について

	①	②	③	④	⑤	合計金額
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	
	5,500円	5,500円	22,000円	5,500円	8,000円	
1回目	○	○			○	19,000円
2回目	○	○			○	19,000円
3回目	○	○		○	○	24,500円
4回目	○	○	○		○	41,000円
5回目	○	○			○	19,000円
6回目	○	○		○	○	24,500円
7回目	○	○			○	19,000円
8回目	○	○	○		○	41,000円
9回目	○	○		○	○	24,500円
10回目	○	○			○	19,000円

※ 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。