



健康な毎日の必需品

ハイドロピュア VT-2

純水(R.O.)浄水器

- 浄水器付き冷温水サーバー
(逆浸透膜)
- 水道直結型 (ノンボトルタイプ)



UV 殺菌ランプ機能付き

スリム (幅 25 センチ)

清潔感のあるデザイン

蛇口キャップ洗浄可能

リークガード付き (水漏れ時、造水自動停止)

Versatile (多用途)

薬の服用や 調乳用に

不純物を除去した「ピュアウォーター」なので赤ちゃんのミルク用から毎日のお薬の服用まで安心してお使いいただけます。



オフィス グリニック

いつでもお湯 (80~85℃) が使えて、突然の来客のお茶出しも安心。冷水 (4~6℃) もすぐに飲めて快適。従業員の方の福利厚生にも。



施設・店舗

水道直結型で、大きなボトルストックがいらない。飲用に、調理に、スチーマーに、植木にまで使い放題。



標準小売価格

280,000円

逆浸透膜

ボトル不要

温水

冷水

UV

※施工費、分岐水栓は別途料金です。

〈製品仕様書〉

製品名	ハイドロピュア VT-2 (Versatile Type)
タイプ	スタンド型
動力	水圧
適正水圧	0.25Mpa～0.5Mpa ☆1
供給水	水道水/地下水
供給水温度	4～38℃
供給水TDS	2000ppm以下
タンク容量	冷水 5.5リットル
	温水 2リットル
製造水量	日産 約300リットル ☆2
回収率	約30% ☆3
平均除去率	95%以上
消費電力	冷水 90W
	温水 210W
サイズ(mm)	幅250×奥行418×高さ1250
重量	約23.5kg (乾燥時)

☆1・・・水圧が0.25Mpa未満の時は別売りの加圧ポンプを使用します。

・・・水圧が0.5Mpa以上の時は別売りの減圧弁を使用します。

☆2・・・1日当たりの製造水量および除去率は水圧0.42Mpa、水温25℃のときのもので。

☆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、一部の水を排水する構造になっております。浄水される水の割合を「回収率」としてしています。

●JIS S3201 (品質表示法) 認証

●PSE (電気用品安全法) 適合

5 stage R.O. system



← 25センチ →

〈フィルター〉	〈役割〉	〈ろ材〉
①セディメントフィルター	さび、濁り、粗ごみを除去	ポリプロピレン
②プレカーボンフィルター	塩素、カルキ臭等を除去	粒状活性炭
③逆浸透膜フィルター	化学物質、農薬等を除去	ポリアミド
④ポストカーボンフィルター	臭気を取り、味を調える	粒状活性炭
⑤UV殺菌ランプ	紫外線で雑菌繁殖防止	紫外線殺菌灯



輸入元 **株式会社エイアイティ**

販売特約店 **日本シーエイチシー株式会社**
 〒103-0011
 東京都中央区日本橋大伝馬町 13-15
 TEL 03-5645-8351 FAX 03-5645-8154
 MAIL medical@j-chc.jp URL www.j-chc.jp

Hydropure®

逆浸透膜浄水システム内蔵

冷温水サーバー

「ハイドロピュア VT-2」

取扱説明書



輸入元 株式会社エイアイティ

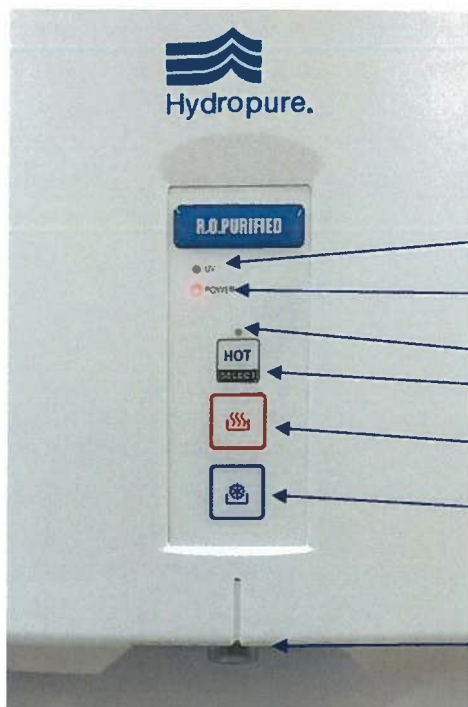
■ 特長

冷温水サーバー「ハイドロピュア VT-2」は最も進化した浄水システム「逆浸透膜」をメインフィルターとする4段階浄水システムを採用して 美味しく安全な「ピュアウォーター」を製造します。 また、すぐに冷温水が使えるので大変便利です。

【商品の特徴】

- 製造水量は日産約300リットルと豊富なので飲料水だけではなく、お料理や炊飯、洗顔、製氷、ペット用、お花など幅広い用途にお使いいただけます。
- 幼児や子どもが使う場所にも安心なチャイルドロック(温水ロック)機能付きです。
- 温水(80～85℃)がいつでも必要なときにすぐに使えます。
- 冷水(8～10℃)がいつでも必要なときにすぐに使えます。
- 冷水のタンクはステンレス製のうえ、UV殺菌ランプが標準装備されていますのでタンク内の貯水の衛生管理も万全です。
- 前面ディスプレイには主電源、冷却システム、UV殺菌ランプのON/OFFが表示されます。
- 清潔感のあるデザインとスリムな設計により設置場所を選びません。
- 万が一の漏水に備え、「リークガード」が標準装備されています。

■各部のなまえ



UV(殺菌ランプ)表示

電源ランプ

温水ロック解除ランプ
温水選択ボタン

温水供給ボタン

冷水供給ボタン

浄水口

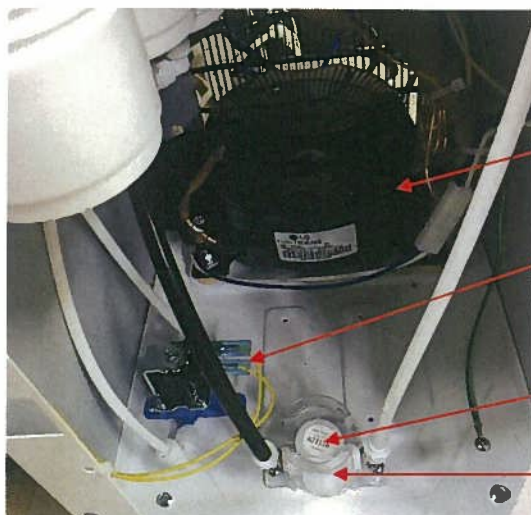


セディメントフィルター

プレカーボンフィルター

R.O.メンブレンフィルター

ポストカーボンフィルター



コンプレッサー

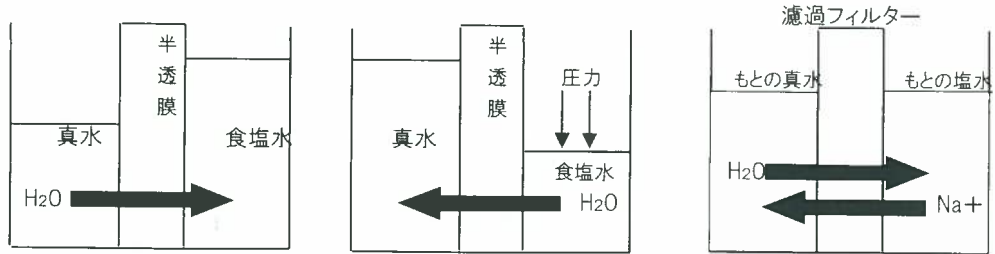
給水電磁弁

リークガード

リークガードパッド

■逆浸透膜浄水の原理

動植物の細胞膜は半透膜とよばれ、水溶液中の水分子のみを通過させ他の物質を通過させない性質を保有しています。その特性を利用したのが「逆浸透膜浄水システム」です。この原理を説明したのが下図です。



・片側に食塩水、もう一方に真水を置いて置くと、真水は自然に食塩水側へ移動します。「浸透」と呼ばれる現象です。

・逆に食塩水側に人為的に圧力をかけると、食塩水の中の水分子だけが真水側に移動します。つまり「逆浸透」が起こり真水の水位が上がります。

・これに対して、中空糸膜のような濾過フィルターで隔てても、半透膜のように逆浸透現象は起きず、両側とも塩水となってしまいます。これは塩分が水の分子と同じ大きさになって溶け込んでいるので、塩分が通過してしまうのです。

■各フィルターのはたらき【4段階浄水】

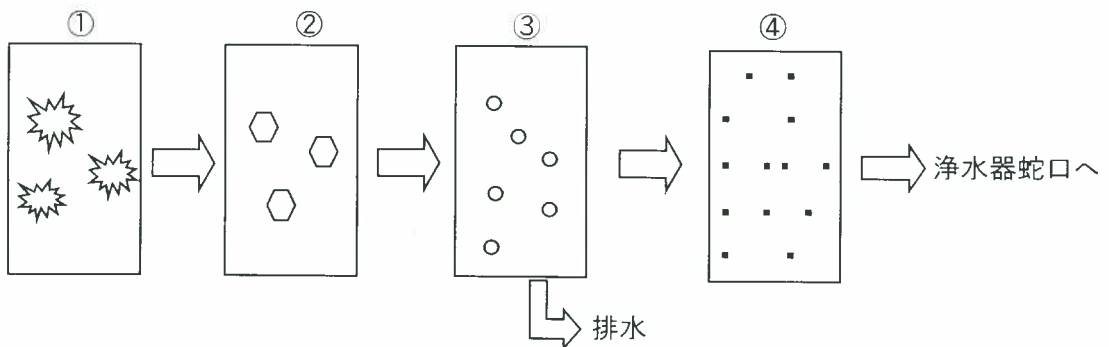
〈 ①濾過 〉 〈 ②活性炭 〉 〈 ③逆浸透膜 〉 〈 ④活性炭 〉

粗ゴミや濁りを除去

主に塩素、臭いを除去

化学物質や不純物をほぼ完全に除去

水の味を整える



■ 製品仕様書

製品名	逆浸透膜システム内蔵 冷温水サーバー ハイドロピュア VT-2	
タイプ	スタンド型	
動力	水圧、AC100V 50/60Hz	
消費電力	冷水 / コンプレッサー	90W
	温水 / ヒーター	210W
	UV殺菌ランプ	4W
タンク容量	冷水(8~10℃)	2.5リットル
	温水(80~85℃)	2リットル
	貯水タンク	3リットル
製造水量	日産製造量 ☆	約300リットル (約12リットル/時)
平均除去率	☆	95%以上
回収率	☆	35%
サイズ(mm)	幅×奥行き×高さ	250×418×1250
重量	乾燥時	23.5kg

■ フィルター

①	セディメントフィルター	鉄サビ、粗ごみなどを取り除く
②	プレカーボンフィルター	塩素や臭いを吸着して取り除く
③	逆浸透膜フィルター	化学物質や農薬などを高率で分離除去
④	ポストカーボンフィルター	蛇口に出る間際で臭いを取り、味を整える

■ 使用条件

供給水温度	水道水/地下水	4~38℃
供給水TDS		2000ppm以下
供給水圧		0.15~0.5Mpa

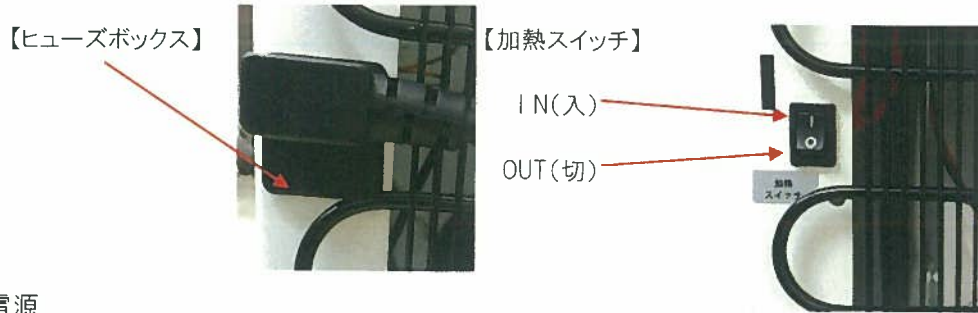
※ 水圧が規定範囲より高い場合は別売の減圧弁を設置してください。

☆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。上記の値は水圧0.42Mpa、水温25℃の場合の数値です。

☆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。

■使用方法

■各電源について



●主電源

コンセントを差し込むと電源が入り、システムが起動します。

●冷却システム

冷却機能は電源が入ると同時に作動します。

●加熱システム

加熱機能を作動させるには、本体背面の加熱スイッチをイン(I)にしてください。
切る場合にはスイッチをアウト(O)にしてください。

●ヒューズ

電氣的な障害が起きた場合に障害からシステムを保護する働きをします。
システムが機能しない場合はヒューズをチェックして、ヒューズが切れていれば交換してください。(250V 10A / 5×20)

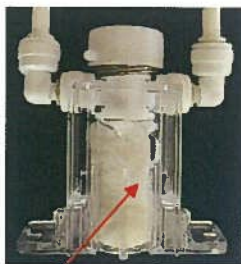
■使い方



- 冷水を出すには
冷水供給ボタンを押すと冷水が出ます。
- 温水を出すには
温水供給ボタンを押しただけでは温水は出ません。
温水ロック解除ボタンを押し、点滅している間に
温水供給ボタンを押すと温水が出ます。
- チャイルドロック(温水ロック)の使い方
常時温水ロックは作動しています。
温水ロック解除ボタンを押してロックを解除します。

●リークガード

万が一の水漏れから床面等を守るために装備されています。リークガード内部のパッド(圧縮ペーパー)に水が浸水しパッドが膨張することでバルブを閉め、給水をストップします。(予備フィルター2個付き)
パッドを交換して通水するには以下の手順にてリセットしてください。



パッドが水分を含み、膨張するとリークガードが作動して給水を閉めます



周辺の水分をふき取り、新しいパッドを底面にセットします。



上部を指で「カチッ」をいうまで押し込みセットが完了です

■定期メンテナンス

機能を長期間継続して発揮するために定期的なフィルター交換が必要です。
担当のサービス店より12ヶ月ごとに連絡いたします。

● フィルター交換時期の目安

No.	フィルターのなまえ	交換時期
①	セディメントフィルター	6～12ヶ月
②	プレカーボンフィルター	6～12ヶ月
③	逆浸透膜フィルター	36～48ヶ月
④	ポストカーボンフィルター	12～24ヶ月
⑤	UV殺菌ランプ	12～24ヵ月

※ 上記の交換期間はあくまでも目安です。設置場所の水質、使用頻度などにより
フィルターの寿命は異なります。

※ フィルターが目詰まりしていない場合は浄水は出ますが除去能力の低下により臭いが
出たり、他の機能へ影響を与える場合がありますので早めの交換をお奨めします。

※ 上記の他、使用環境条件(紫外線、塩素濃度などで経年劣化が早くなり、交換が必要に
なる部品が発生することがあります。

●こんなときはフィルターの目詰まりが早くなります。

1. マンションなどの給水設備や水道管などが汚れているとき。
2. 古い家屋で配管が老朽化しているとき。
3. 水道工事などの影響による一時的な供給水の汚れ。
4. 新しい配管などの場合でクリーニングが不足しているとき。
5. 水圧が低いとき。
6. 井戸水や簡易水道で使用するとき。
7. 浄水の使用量が多い場合。

■故障かな? と思ったら

● 水量・水質

症 状	原 因	対 処 方 法
味が変わった。臭いがする。	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクの貯水の滞留時間が長い ・フィルターの能力低下 	<ul style="list-style-type: none"> ・タンク内部を洗浄して下さい ・フィルター交換の時期をチェックし必要であれば交換して下さい
水が溜まらない。時間がかかる	<ul style="list-style-type: none"> ・フィルターの能力低下 ・給水が止まっている ・コンセントが抜けている ・ヒューズが切れた ・リークガードが閉じている 	<ul style="list-style-type: none"> ・フィルターを交換して下さい ・給水バルブを開けて下さい ・コンセントを入れて下さい ・ヒューズを交換して下さい ・タブレットを交換、リセットして下さい

● 冷却・加熱

症 状	原 因	対 処 方 法
冷水が冷えない	<ul style="list-style-type: none"> ・コンセントが抜けている ・ヒューズが切れた ・コンプレッサーの故障 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンセントを入れてください ・ヒューズを交換してください ・サービス店に連絡してください
温水が熱くならない	<ul style="list-style-type: none"> ・コンセントが抜けている ・加熱スイッチが入っていない ・ヒューズが切れた 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンセントを入れてください ・スイッチを入れてください ・ヒューズを交換してください

● 音・水漏れなど

症 状	原 因	対 処 方 法
内部でガタガタ音をする	<ul style="list-style-type: none"> ・チューブが本体に干渉している 	<ul style="list-style-type: none"> ・チューブの配管を確認して下さい
チューブ接続部からの漏水	<ul style="list-style-type: none"> ・チューブの傷、磨耗 ・ジョイント内部のオーリングのゆがみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・チューブを替えて下さい (サービス店に連絡して下さい)

◆ 上記で改善されない場合、ご自身で作業できない場合、上記以外の場合は販売店またはサービス店にご連絡下さい。

■逆浸透膜浄水器ハイドロピュア VT-2 フィルター交換について

	①	②	③	④	⑤	⑥	合計金額
フィルター名	セディメント	プレカーボン	メンブレン	ポストカーボン	UV殺菌ランプ	交換作業費	
	5,500	5,500	22,000	5,500	12,000	8,000	
1回目	○	○				○	19,000
2回目	○	○			○	○	31,000
3回目	○	○		○		○	24,500
4回目	○	○	○		○	○	53,000
5回目	○	○				○	19,000
6回目	○	○		○	○	○	36,500
7回目	○	○				○	19,000
8回目	○	○	○		○	○	53,000
9回目	○	○		○		○	24,500
10回目	○	○			○	○	31,000

(単位: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。

※ 上記価格は予告なく変更になる場合がございます。ご了承ください。