

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 CT-2S」
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

TEL 03 (3967) 3251

■ 特長

冷温水サーバー「ハイドロピュアCT-2S」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3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200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

正面

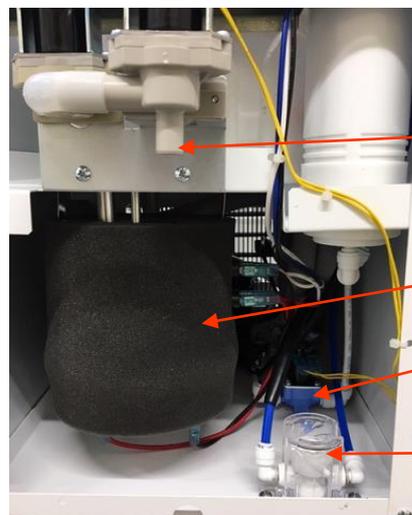


R.O.メンブレンフィルター

UVランプ

プレカーボンフィルター

ポストカーボンフィルター



浄水口

加熱タンク

給水電磁弁

リークガード

■ 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CT-2S	
タイプ	卓上型	
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200リットル (約8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	300 × 450 × 505
重量	乾燥時	19.7kg

■ フィルター

①	プレカーボンフィルター	鉄サビ、粗ごみ、塩素、臭いなどを取り除く
②	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
③	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

【ヒューズボックス】



【加熱スイッチ】

IN(入)

OUT(切)



●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)

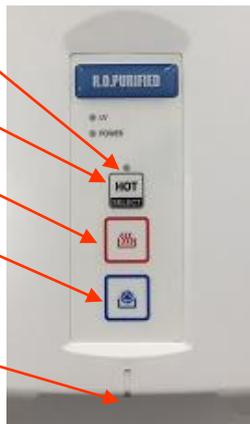
■ 使い方

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



● 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。

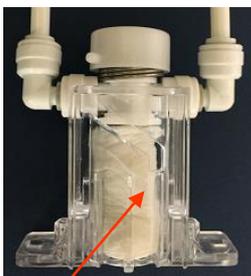
● チャイルドロック(温水ロック)の使い方

常時温水ロックは作動しています。

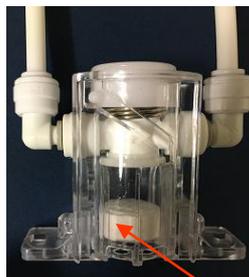
温水ロック解除ボタンを押してロックを解除します。

●リークガード

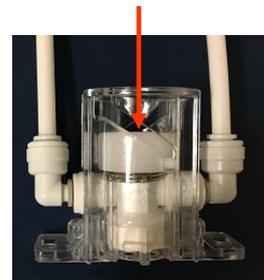
万が一の水漏れから床面等を守るために装備されています。リークガード内部のパッド(圧縮ペーパー)に水が浸水しパッドが膨張することでバルブを閉め、給水をストップします。(予備フィルター2個付き)
パッドを交換して通水するには以下の手順にてリセットしてください。



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	プレカーボンフィルター	6～12ヶ月
②	逆浸透膜フィルター	36～48ヶ月
③	ポストカーボンフィルター	12～24ヶ月
④	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。

■逆浸透膜浄水器 ハイドロピュア CT-2S 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	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	
	8,400	22,000	5,500	12,000	8,000	
1回目	○				○	16,400
2回目	○			○	○	28,400
3回目	○		○		○	21,900
4回目	○	○		○	○	50,400
5回目	○				○	16,400
6回目	○		○	○	○	33,900
7回目	○				○	16,400
8回目	○	○		○	○	50,400
9回目	○		○		○	21,900
10回目	○			○	○	28,400

(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。