AuthenTEC

飲料水をよりおいしく安全に!
水の安全性を追求した家庭用ナチュラル純水

家庭用ナチュラル純水器

ご家庭において、逆浸透膜を使った純水を手軽に供給するコンパクトなシステムです。
キッチンのシンク下に設置して、水道水に含まれる塩素・トリハロメタン・フミン質・突発的な有害物質を除去可能。水漏れ防止機能が付いているので、万が一水漏れが起こった場合は自動的に水が止まります。

AT-PW5003(NJ-LS)

■タンク容量：約9リットル
■1日製造能力：約150リットル
（水温15℃の場合）
■ろ過方式：逆浸透膜(R/O)50GPD
■水漏れ防止機能(リークストッパー)付き

ナチュラル純水は、様々な用途にご利用できます!

ご飯が美味しい!

ナチュラル純水は、塩素や金属イオンなどを取り除いているため、ふっくらと炊きあがり、消化・吸収を助けます。最初のとぎ水と炊飯時の水にご利用ください。

煮物、出汁取りに

水分子が細かくばらけているため、食品の中に素早く入り込み、栄養分や風味を取り出します。

飲料用や赤ちゃんのミルクに

そのまま飲んでもおいしさが違います。
また、赤ちゃんのミルクや離乳食づくりにもご利用いただけます。

コーヒーやお茶に

純度の高さが緑茶・コーヒー・紅茶などの香りや味わいを、効果的に引き立てます。

野菜やフルーツの洗浄水に

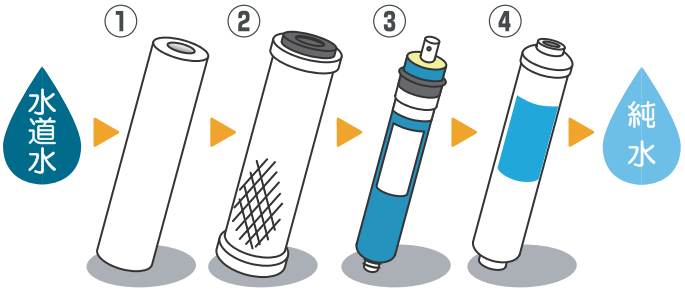
ナチュラルな純水のため、食品をまろやかにする力に優れ、酸化を抑制することができ、食品の鮮度維持にも役立ちます。

生花の鮮度保持に最適!

水あげが良いため、いつも通りの水やりでも、生花の鮮度を長く保持する効果があります。

家庭用ナチュラル純水器[AT-PW5003(NJ-LS)]

ナチュラル純水精製システム



① 粗ゴミを取り除きます。(PPセディメントフィルター)

② 粗ゴミ･塩素を取り除きます。(CTOカーボンフィルター)

③ 原水(水道水)を、純水と排水に分けて、
不純物を徹底的に取り除きます。(逆浸透膜)

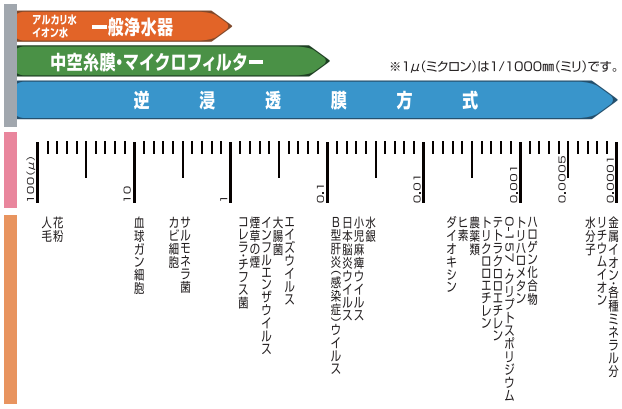
④ 活性炭効果で、無臭でまろやかな純水に仕上げます。
(POSTカーボンフィルター)

水漏れ防止装置のしくみ

水漏れが発生した場合、トレーに水が溜まることで、
リークストッパー内部のタブレットが水に反応して
減圧スイッチが作動し、自動的に水を止めます。
水が止まると純水の精製自体もストップします。
タンクに貯水された純水を使い切ると水が出なくなるので
水漏れの発生と判断します。
※タブレットの交換は、お客様でも行うことは可能です。

不純物の除去データ

【 オーセンテックの「AT-PW5003」は、逆浸透膜方式の浄水器です。】



AT-PW5003(NJ-LS) 仕様

(● 標準装備 / △ オプション)

	型 式	AT-PW5003(NJ-LS)
本体	造水能力 (単位:リットル/日) ※1	150
	高耐久ステンレスシャシー	●
	第1フィルター (交換目安:6ヶ月～1年)	●PPセディメントフィルター
	第2フィルター (交換目安:6ヶ月～1年)	●CTOカーボン･プレフィルター
	第3ROメンブレン (交換目安:3年～5年)	●50GPD
	第4フィルター (交換目安:1年～3年)	●ポストカーボンフィルター
	止水弁 (原水弁)	●高耐圧ソレノイドバルブ
	圧力スイッチ	●ハイプレッシャー･スイッチ
	加圧ポンプ (AC24V:50/60Hz)	●BP-1000
	トランス (100V⇒24V変換)	●
	レストリクター (流量調整弁)	●400ml/min
	チェックバルブ (純水逆止弁)	●
	配管接続部	●高耐圧コネクター (1/4)
	配管素材	●医療用クリーンチューブ (1/4)
	リークストッパー	●
	本体水受けトレー	●
タンク	密閉圧力式タンク 3.2G(約9リットル)	●
	密閉圧力式タンク 4G(約10リットル)	△
	密閉圧力式タンク 10G(約20リットル)	△
	オーダーメイド･タンク	△
付属	純水専用蛇口 (フォーセット)	●フォーセット ※2
	排水接続キット	●ドレンサドル
	原水分岐専用キット	●13A用原水分岐バルブ ※3
	フィルター交換専用レンチ	△
寸法	本体 (W×D×H)㎝	36×17×43
	タンク(3.2G) (W×D×H)㎝	23×23×36
	本体水受けトレー (W×D×H)㎝	37×20×7

※1.表記の造水能力は、原水温度15℃を基準としております。原水の温度･水圧･水質により能力は変動致します。
※2.蛇口は、オプションにて一般的なカラン(水栓)への変更も可能です。
※3.13Aの給水管からの取水分岐バルブですので、これら以外からの取水の場合は、別途有料部材が必要になることがございます。
※ 改良のため、仕様･形状･色などを変更する場合があります。

設置例

※ キッチンの構造によっては、取り付けができない場合もございます。

製造元・お問合せ
株式会社 オーセンテック
〒508-0006 岐阜県中津川市落合675-11
TEL :0573-69-5688 FAX :0573-69-5687
E-mail : info@authentec.co.jp
URL : https://www.authentec.co.jp/