

新登場

& 逆浸透膜 浄水
Y1(ブイワン)



※本誌掲載のBGMは、その大半はアール・グレン・ヘイズによって開発されたハイテク音楽である。

トータルで家中の水を安全でおいしく変えます

水に含まれる有害物質から
大切な家族の健康を守る



家中すべての水・お湯を高性能フィルターで浄水

複合活性炭
機能性セラミック

1台で家中すべての
水とお湯を浄水

淨水箇所

キッチン・お風呂・シャワー
トイレ・洗濯・洗面・屋外など..

除去物質

残留塩素、総トリハロメタン
農薬、臭気、ヨウ素、溶解性鉛



アーケ西日本

tel.079-422-3448 fax.079-422-8099

全館浄水器ビューター

さらに飲み水・料理に使う水は逆浸透膜で純水へ

V1 逆浸透膜

水の分子レベル(サイズ)迄の
物質を除去した純水

淨水箇所

キッチン

除去物質

-3448 fax.079-422-8099

逆渗透膜(RO)净水器 V1

逆浸透膜 (RO) VZ フィOWN

物質の相対サイズ (単位: μ)	物質の名称	物質の分類
10	病原性生物 (場場耐性)	病原性生物
5	大腸菌	病原性生物
1	一般細菌	病原性生物
0.5	緑藻菌	病原性生物
0.1	エイズウイルス	病原性生物
0.07	インフルエンザウイルス	病原性生物
0.008	トリハロメタン	発がん性物質
0.007	ダイオキシン	発がん性物質
0.006	ヒ素	発がん性物質
0.005	トリクロロエチレン	発がん性物質
0.0043	環境ホルモン	環境ホルモン
0.0035	貴金属	貴金属
0.0001	水の分子	参照物質

V1システム Q & A

V1システムについて、よく頂く質問です。
ぜひ参考にしてください。
その他については、お問い合わせください。

Q 「逆浸透膜」ってどんなもの？

A V1で使用している「逆浸透膜(RO)」とはアメリカで開発された浄水システムです。NASAや米軍ほか世界80カ国で使用されています。
逆浸透膜に圧力をかけて水を分子レベルで浄化します。不純物は不純水(排水)とともに排出されます。

Q 設置場所が狭いのですが大丈夫？

A ビューターは地上設置や埋設が可能ですので設置場所に自由度があります。
V1はコンパクト設計ですので、キッチン周りにわずかなスペースがあれば、設置可能です。
またV1には「タンクレスタイプ」もあります。事前にスタッフによる現場調査も承りますのでお気軽にお申し付けください。

Q V1システムで放射性物質は除去できますか？

A ビューター(活性炭)でヨウ素、V1(逆浸透膜)でセシウム等を90%以上除去します。

Q ビューターだけ、あるいはV1だけの設置ではだめですか？

A ビューターは家中の水・お湯に広く対応。V1は専用蛇口だけです。不純物の90%以上を浄水できます。
それぞれ機能が違いますので、現場にあわせてビューターあるいはV1のみでもお選びいただけます。
ですがやはりV1システム(ビューター+V1)として導入いただいたほうが、より除去効果があります。

Q 家全体を逆浸透膜で浄水できないの？

A 出来ます。
ただし大容量の逆浸透膜フィルターを使用しますので、別途ご相談ください。

■仕様

ビューター	逆浸透膜V1	逆浸透膜V1タンクレスタイプ
型 式 LTB-RT 材料の種類 ステンレスSUS304, ABS樹脂, シリコン, ポリエチレン, ポリプロピレン ろ材の種類 繊維活性炭炭, ヤシガラ活性炭, 機能性セラミックス, 不織布 最小動作圧 0.01MPa 寸法(mm) 160(W)×437(H)×134(D) 配管接続部 IN 側径 20mm: 接続時に逆止弁内蔵ボールバルブ使用 OUT 側径 20mm: ノズルに逆止弁を内蔵 重 量 約2.2Kg(フィルター装着時) JIS S 3200 検査項目 耐圧性能: 逆流防止性能: 浸出性能 対応水道 水道水 浄水能力 遊離残留塩素: 総ろ過水量320.000L, 除去率80% ※1分あたりのろ過水量10Lの場合 除去対象物質 遊離残留塩素, 揮発性有機化合物(トリノロメタン) 農薬(CAT), けび臭(2-MIB), 重金属(溶解性鉛) フィルター交換時期(目安) 約8ヶ月〜12ヶ月	型 式 V1-S30 ろ材の種類 セディメントフィルター ①プレカーボンフィルター ②ROメンブレンフィルター ③ポストカーボンフィルター 寸 法 (mm) 浄水器本体: 303(W)×348(H)×97(D) タンク: 280(W)×380(H) タンク容量 10L 対応水道 水道水, 地下水* 浄水能力 160L/日 ※25℃ メンブレン圧3.5kg/cm²の場合 フィルター交換時期(目安) ①セディメント・カーボンフィルター1年 ②ROメンブレンフィルター2年 ③ポストカーボンフィルター2年	型 式 V1-NT100 ろ材の種類 ①ファイバーカーボンフィルター ②ROメンブレンフィルター ③ROメンブレンフィルター ④ポストフィルター 寸 法 (mm) 412(W)×412(H)×128(D) タンク容量 — 対応水道 水道水, 地下水* 浄水能力 約2.6L/分 フィルター交換時期(目安) ①ファイバーカーボンフィルター1年 ②③ROメンブレンフィルター10年以上

●使用水量、水量によりフィルター交換時期には差があります。

*地下水の場合は別途ご相談ください。

お求め、お問合せは

SAIDAI 細大株式会社

〒305-0821 茨城県つくば市春日2-18-8
TEL: 029-860-6322 FAX: 029-860-6323
URL: <http://www.saidai-inc.com>
E-mail: info@saidai-inc.com