

安心して美味しい水を追求した
 ハイグレードな据え置き型浄水器

PRODUCT-01

WACOMS TRUST

据え置き型浄水器/キッチンスペースを利用

据え置き型浄水器のWACOMS TRUSTは「安心して美味しい水」を限りなく追求し開発された浄水器。

効果 フィルター 特徴 機能

Benefits

商品がもたらす効果



朝の一杯で、体の中から美しく

朝一杯のお水を飲むことで、腸の働きを良くし自律神経を整えてくれます。さらにWACOMSの水はマイナスイオンがたっぷりなので、毎日飲むことで酸化力を自然と高め、美しく健康な身体をキープします。



水で変わる、料理のおいしさ

こだわって食材を選ぶように水も選びたい。WACOMSの水は非常にきめ細かい軟水なので、素材に素早く浸透し栄養素は損なうことなく、より多くのうまみを引き出します。



毎日の水だから、身体に負担のないものを

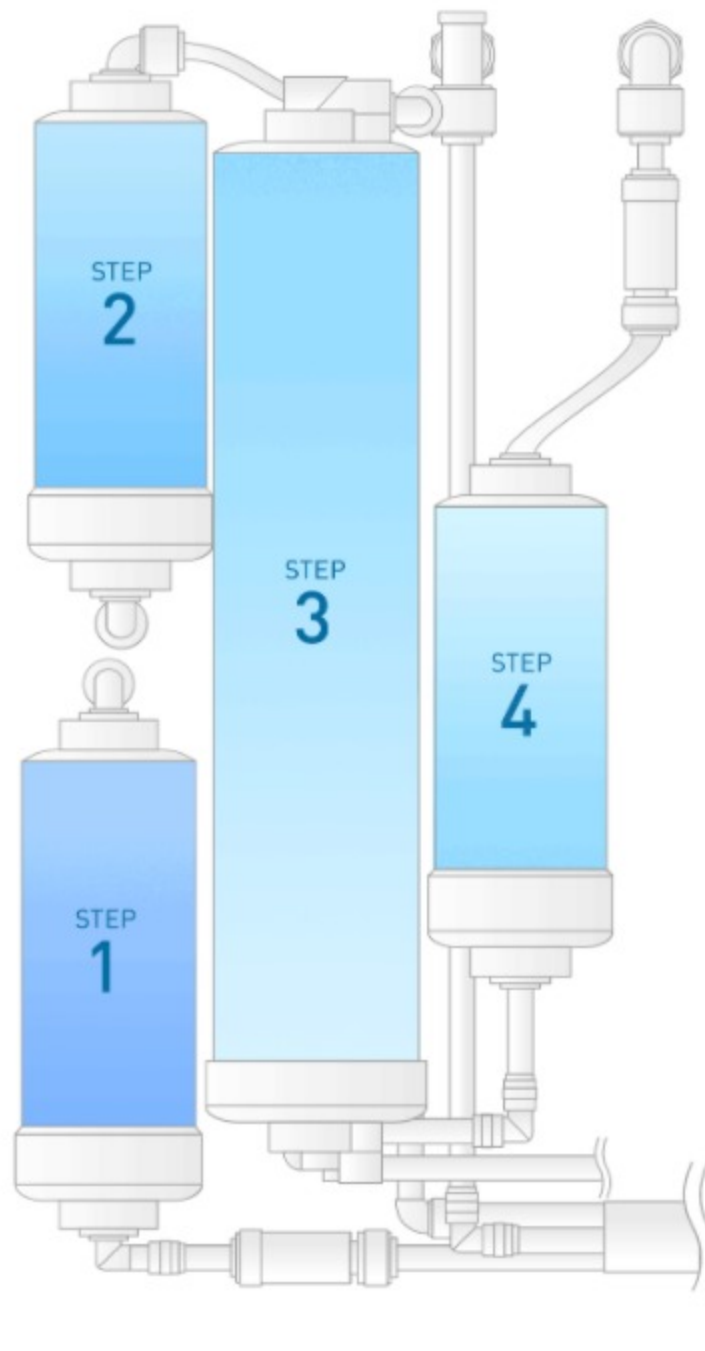
毎日飲む水だからこそ、亜硝酸態窒素を除去したWACOMSのお水で抵抗力を高め、疲れにくい身体づくり。家族の健康維持をサポートします。

Filter

フィルター

4本のフィルターで徹底除去

卓上型浄水器のWACOMS TRUSTは「安心して美味しい水」を限りなく追求し開発された浄水器です。



STEP.1 プレカーボンフィルター（特殊活性炭透過）

前処理フィルターとしてNASA（アメリカ航空宇宙局）認定特殊活性炭を採用。FDA（アメリカ食品医薬品局）及びNSFの基準に基づき逆浸透膜方式に対応するため、特別に設計されています。

STEP.2 セディメントフィルター（微粒子ろ過）

5ミクロンのフィルターにより微粒子を取り除きます。FDA及びNSFの基準に基づき逆浸透膜方式に対応するため、特別に設計されています。

STEP.3 メンブレンフィルター（逆浸透膜）

0.0001ミクロンの孔（あな）をほぼ均一配置した逆浸透膜です。その超微細な孔はウイルスの約1/200～400、バクテリアは1/2,000～10,000の大きさです。また、メンブレンフィルターには自動洗浄を行うオートフラッシング機能が搭載されています。

STEP.4 ミネラルインフィルター（特殊活性炭+ミネラル添加）

厚生労働省食品添加物規格に適合した天然化石サンゴと天然造礁サンゴを採用。天然サンゴのミネラル成分は、人体に必要な多量の必須微量ミネラルもバランス良く含んでいます。

Features

商品特徴

今まで除去が難しいとされてきた

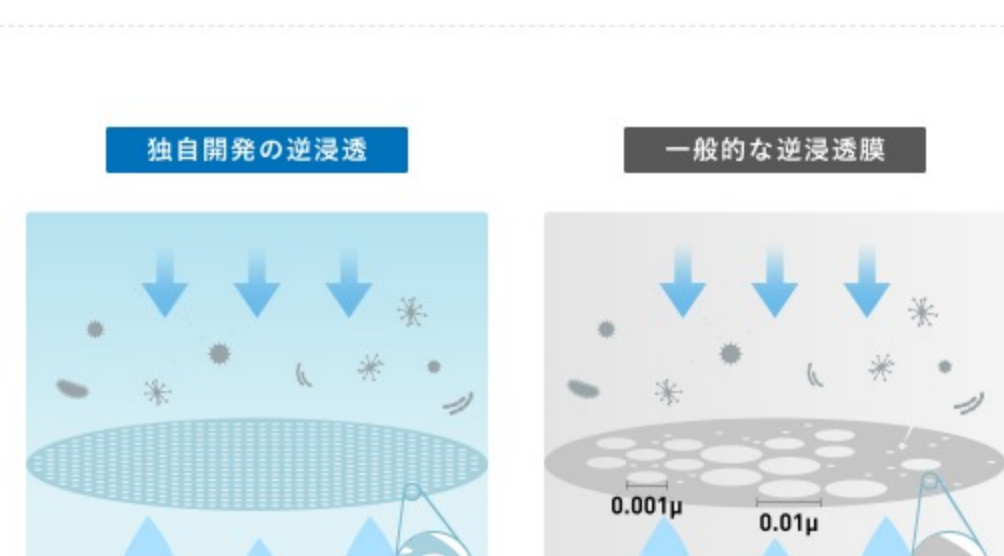
亜硝酸態窒素 99% 以上の除去を証明

近年の環境変化で問題となっている亜硝酸態窒素は血液中のヘモグロビンと反応して酸素を運ばない「メトヘモグロビン」を生成したり、胃の中で食べ物のアミン（窒素化合物）と反応して発がん物質である「ニトロソアミン」を生成する有害物質です。「亜硝酸態窒素」は、最小分子サイズが約0.00042 ミクロンと非常に小さいため従来の浄水器では除去が難しいとされてきた物質ですが、WACOMS TRUSTは「亜硝酸態窒素」の除去を証明しました。



逆浸透膜を独自に開発

独自開発した逆浸透膜は0.0001ミクロンの超微細な孔がほぼ均一に配置されているため、除去能力に優れています。一方、一般的な逆浸透膜は、孔の大きさが一定でないため、不純物が透過する場合があります。



試験結果

[試験結果証明書をダウンロード（PDF）](#)

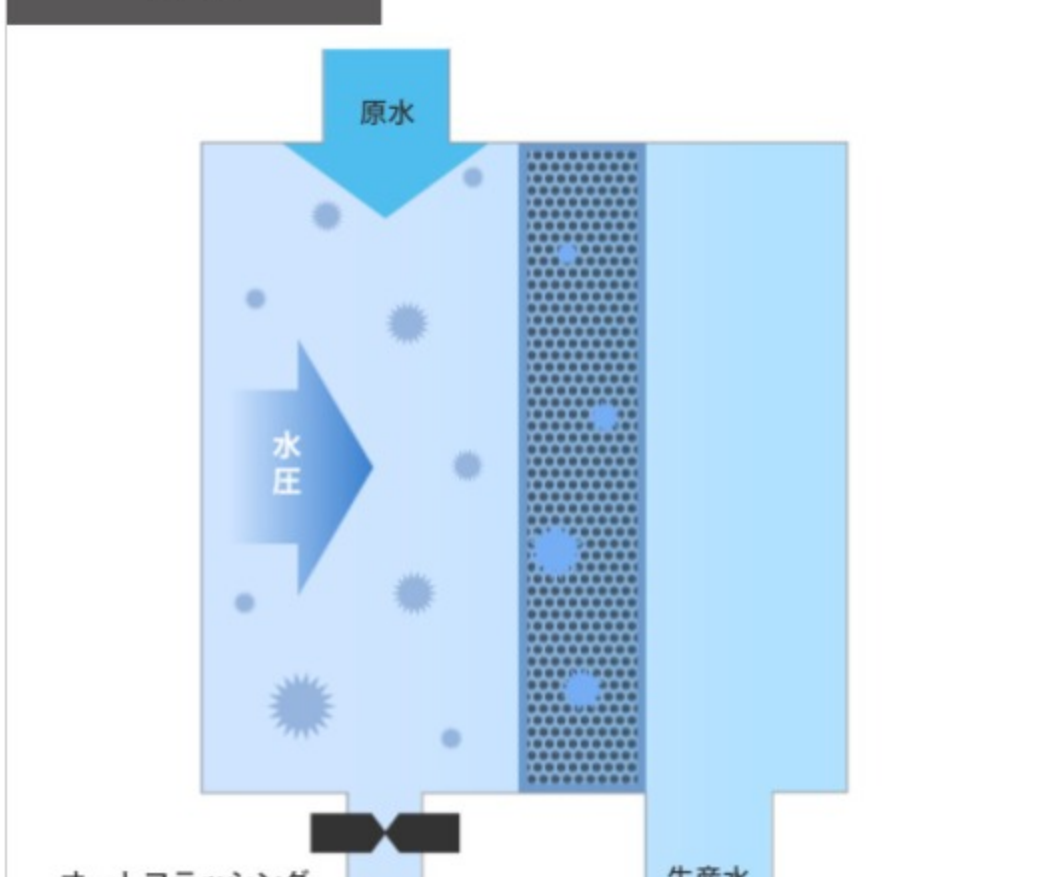
経過時間(h)	水温(℃)	分析項目	原水(mg/L)	透過水(mg/L)	除去率(%)
4	18.5	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	28.0	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	25.1	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	2.9	<0.004	-
8	18.5	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	28.0	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	25.1	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	2.9	<0.004	-
24	18.3	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	27.7	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	24.9	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	2.8	<0.004	-
28	18.3	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	27.7	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	24.9	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	2.8	<0.004	-
32	18.2	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	27.7	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	24.9	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	2.8	<0.004	-
48	18.0	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	28.1	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	25.3	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	2.8	<0.004	-
52	18.5	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	28.1	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	25.3	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	2.8	<0.004	-
56	18.6	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	28.1	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	25.3	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	2.8	<0.004	-
72	18.5	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	30.3	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	27.3	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	3.0	<0.004	-
76	18.2	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	30.3	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	27.3	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	3.0	<0.004	-
80	18.6	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	28.8	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	25.8	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	3.0	<0.004	-
144	18.6	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	29.0	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	26.0	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	3.0	<0.004	-
148	18.8	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	29.0	<0.1	99以上
		硝酸態窒素	26.0	<0.1	-
		亜硝酸態窒素	3.0	<0.004	-

[続きを見る](#)

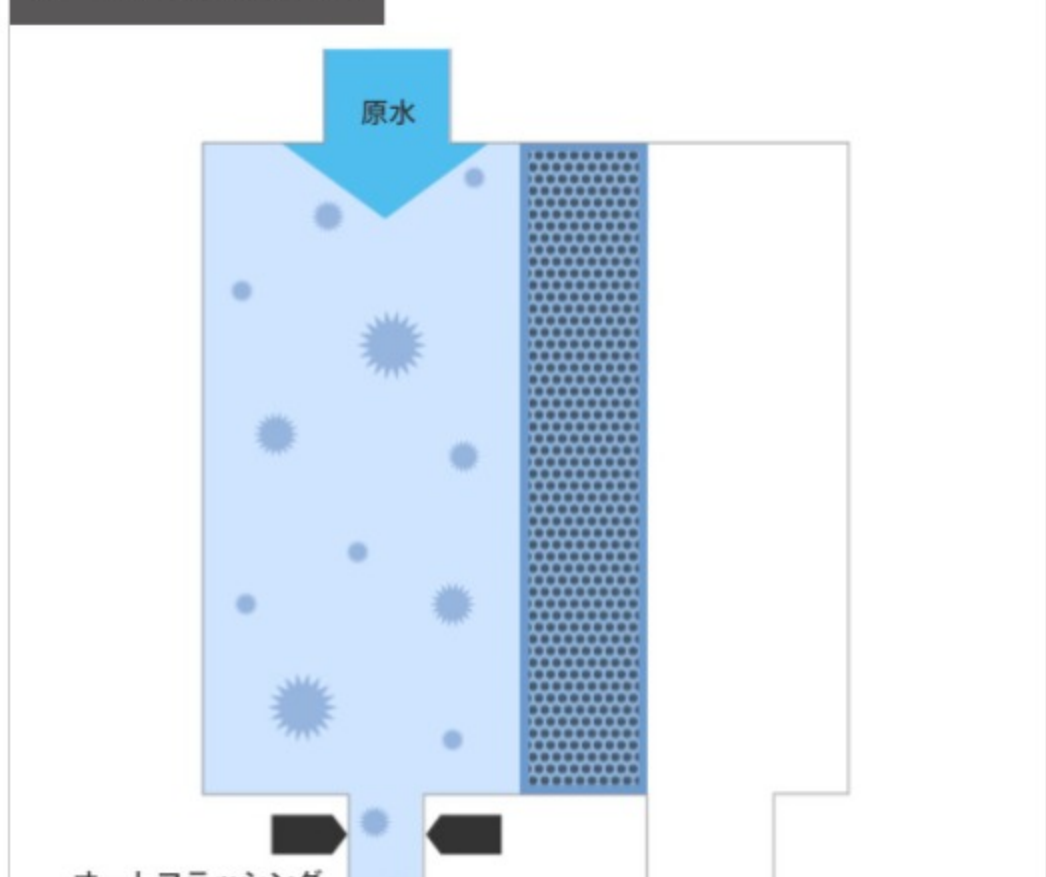
フィルターが長持ち

自動洗浄するオートフラッシング機能搭載

フラッシング洗浄を行うことで逆浸透膜フィルターの表面を水で洗い流し、不純物は廃棄水とともに浄水器外に排出されます。これによりフィルターは目詰まりしにくく衛生的で長持ちします。



バルブを閉めることでフィルター面に水圧がかかり、水分子だけを絞り出します。



オートフラッシング中は水圧がかからないので、逆浸透膜の表面を水で洗い流し、廃棄水として排出します。



分子レベルまで浄化した水に天然ミネラルを添加

還元電位発生システムにより水中にアルカリ還元電位を発生させ、天然化石サンゴ・天然造礁サンゴをミネライオン化し、それを極限まで浄化した水に添加することで、からだに優しく吸収されやすい天然の水に近づけています。

分析試薬項目	結果
カルシウム	2.7mg/L
マグネシウム	0.41mg/L
ナトリウム	1.7mg/L
カリウム	0.2mg/L

[分析試験成績書（PDF）](#)

Function

機能



満水未満	点滅
満水	点灯
満水から3分後	消灯

LED点滅・点灯のバターンにより、貯水タンク内の水の残量をお知らせしています。省エネのため満水の点灯表示から3分後に自動消灯します。