



安心で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「安心で美味しい水」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



水が変わる、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。



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、毎日飲むことで抗酸化力を自然と高め、美しく健康な身体をキープします。



毎日の水だから、身体に負担のないものを

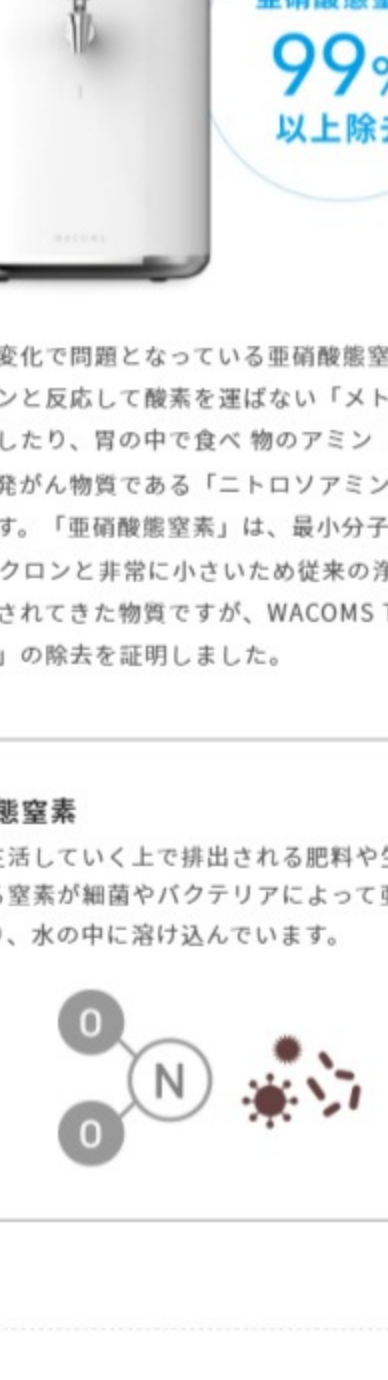
毎日飲む水だからこそ、亜硝酸態窒素を除去したWACOMSのお水で抵抗力を高め、疲れにくい身体づくり。家族の健康維持をサポートします。

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「安心で美味しい水」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 (特殊活性炭ろ過)

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ィルスの約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。

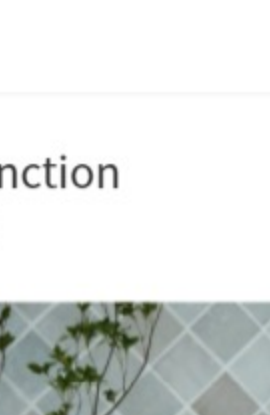
STEP.4 ミネラルフィルター (特殊活性炭+ミネラル添加)

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、人体に必要な多種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。

亜硝酸態窒素

人間が生活していく上で排出される肥料や生活排水に含まれる窒素が細菌やバクテリアによって亜硝酸態窒素になり、水の中に溶け込んでいます。



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。

独自開発の逆浸透

一般的な逆浸透膜

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。

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ルイオン化し、それを極限まで浄化した水に添加することで、からだに優しくて吸収されやすい天然の水に近づけています。

分析試験項目	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・点灯のパターンにより、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。