

f WATER / BUILT IN / DUAL WATER SYSTEM

f WATER(エフウォーター)仕様

商品名	f WATER 01 (赤水除去装置)+F WATER 02(浄水器)
型番	f WATER 01 (赤水除去装置) / EH-FW02-BT f WATER 02(浄水器)/ EH-FW01-BT
型式	ビルトインタイプ
本体サイズ	高さ約335mm×約φ160mm
本体重量	2.4kg(単体)
使用可能水温	連続使用45℃
使用流水	一般水道水・水質基準に適合した水道水
浄水能力	原水の状態、水圧で変動/水量で変動
使用可能最小動水圧	0.05MPa
残留塩素除去能力	100,000ℓ (除去率80% JIS S 3201 試験結果 ※使用水量、水質によって浄水性能が異なります。

フィルター

浄水器	ブラックシリカ・粒状活性炭 抗菌活性炭・鉛除去活性炭
赤水除去装置	糸巻フィルター 1μm (ポリプロピレン)

f WATER【飲食店専用】デュアルウォーターシステム(浄水器+赤水除去装置)
電気代不要で安心・安全のエコ仕様 / 独自開発(国内生産)で高性能・高品質 / コンパクト設計だから取付簡単

現在、日本の家庭や事業所では、水道水・ウォーターサーバー・浄水器・宅配水など様々な手段で飲料水が利用されています。近年の衛生意識の向上にともない、「利用している水が安全かどうか心配」、「吐水口がぬめっているが大丈夫なのか？」というような各飲料水への安全面・衛生面への関心は年々高まっています。また、それに応じて分析データなどの客観的なエビデンスのニーズも増えてきております。f WATERは一般家庭向けで製品で得た豊富な経験と販売・製造実績を元に具体的な数字の裏付けにより製造開発された飲食店専用デュアルウォーターシステムです。家庭用浄水器では性能に満足できなかった方や、業務用の購入をご検討中の方、この機会にぜひf WATERのお水をお試ください。

【浄水器】 ＊本製品は、お湯(約45度以上)を通すことはできません。 ＊地域の水質によって浄化能力に多少の差があります。 ＊赤水が出る場合は、絶対に本体に通水させないでください。 ＊処理能力は、原水 2ppm の水道水を使用して、 塩素濃度 0.4ppm に達する量を基準としています。	【共通項】 ＊仕様及びデザイン等は性能改善の為変更する場合があります。 ＊本製品は、医療を目的とした器具ではありません。 ＊水道水の水質基準以外でのご使用はできません。 ＊本製品は「水道水」等の水道適合専用にて設計・製造していますので、絶対にその他の水質には使用しないで下さい。 ＊寒冷地など凍結の恐れがある場合、本体・配管共に凍結防止処置をして下さい。 ＊毎日の使い始めには、10～20秒程度通水してからご使用下さい。 ＊諸条件によりまして、水量が低下する場合があります。 ＊長期間留守にされる場合は、使い始めに2分以上の通水をしてください。 ＊設置条件により「水質」「水圧」が異なり、水量の低下につながることもありますので、適正使用水圧内でご使用下さい。 ＊水に溶け込んでいる塩分(海水)の除去、又は硬水を軟水に変える事はできません。 ＊現場状況により工事内容・工事費用が異なります。取付は必ず販売店までお問い合わせください。
【赤水除去装置】 ＊給水管内の汚れから来る水道水の不純物を除去する装置であり浄水器ではありません。 ＊装置の下流側の汚れやサビ等には効果ありません。 ＊フィルター交換の時期は、地域環境や天候・季節によって異なるため販売店の指示のもと適切に交換して下さい。 ＊フィルターは(1ミクロン・10ミクロン・50ミクロン)、水質によって最適の物をお使い下さい。	

販売店・お問い合わせは 総販売元

DUAL WATER SYSTEM (デュアルウォーターシステム)



f WATER 01 赤水除去装置

f WATER 02 浄水器

浄水器は長寿命4年設計 / 1日100ℓの使用で約4年使用が可能

浄水器はPFAS(PFOS・PFOA)除去対応

※使用水量、水質によって浄水性能が異なります。



f WATER
DUAL WATER SYSTEM

飲食店様専用デュアルウォーターシステム

f WATER 飲食店等事業者向け専用デュアルウォーターシステム

f WATER(エフウォーター)は優れた処理能力、スピーディーな供給力で、業務用ニーズにしっかり応えます。

日本の成熟した外食市場においては、食材はもちろん、調味、加工する際の水も味と安全性が求められています。PFAS(ピーファス)・水道管の劣化など、各企業の水に対する関心が高まる中、ラーメンチェーン店、有名レストラン、食品メーカー、多くの企業様が浄水器を導入しています。業務用浄水器 f WATER(エフウォーター)は、業務用厨房の水栓にダイレクトに接続するビルトインタイプ。本体は作業の邪魔にならないように、スマートに厨房(キッチン)の下に設置。短時間で大量の浄水が可能ですので飲食店など業務用浄水器として適しています。

PFAS(有機フッ素化合物)は人工的に作られた物質で、構造が安定しているため、通常的环境中では分解されにくく、蓄積性が高いという特徴があります。PFAS(ピーファス)は、1940年代頃から普及していった化学物質で、水や油をはじく、熱に強い、薬品に強い、光を吸収しない等の特性を持ち、撥水剤、表面処理剤、乳化剤、消火剤、コーティング剤等に幅広く用いられてきています。そのPFASが現在、全国の水道水や河川から検出が確認されています。おもに飲料水として体内へ取り込まれることにより、発がん性の可能性があると懸念されています。



外食産業に関わる方々の、現場のニーズ(大容量タイプ・PFAS 除去対応)を反映させて設計開発しています。

お客様に安定した美味しさを提供するために、浄水器を使用することにより水についた余計な塩素の香りや雑味を取り除く効果が見込めます。水ににおいがあると、ご飯にもそのにおいが移ります。お茶やコーヒーも同様です。美味しく仕上げるために、浄水器でにおいを取り除いた水を使うことをおすすめします。また塩素のにおいは葉野菜の切った断面につきやすいため、サラダに使う生野菜も浄水器の水が最適です。

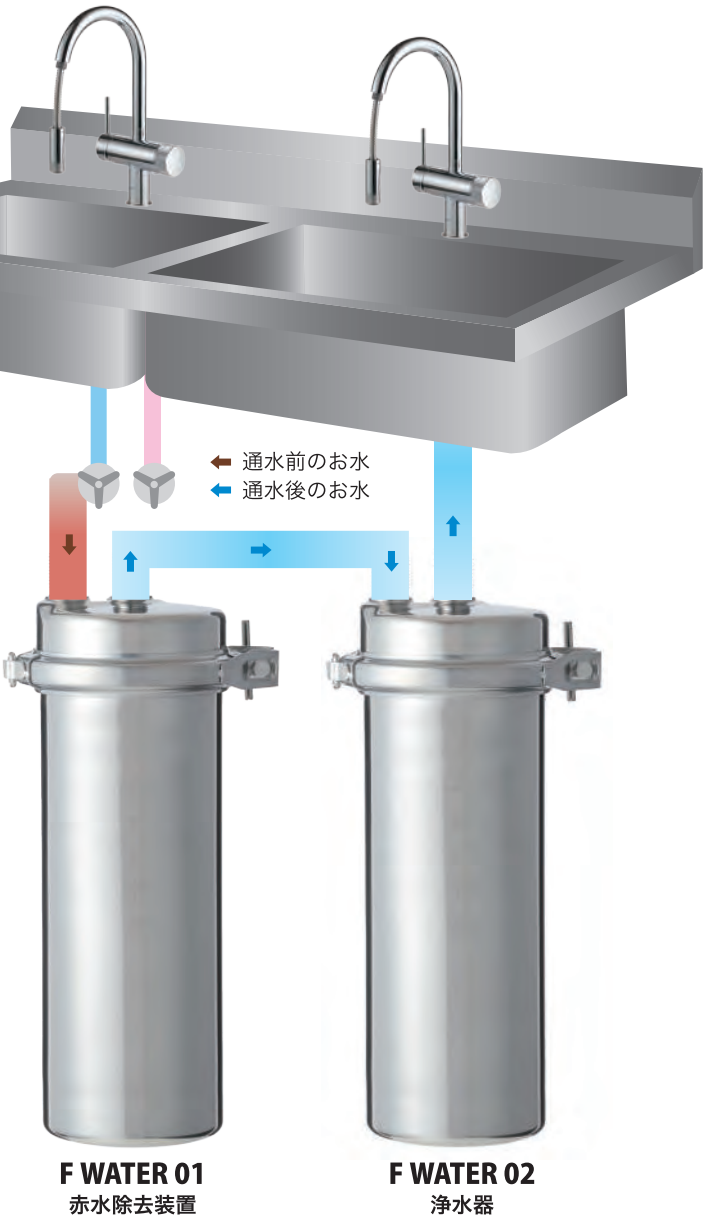
SMART DESIGN BUILT IN TYPE RESTAURANT INDUSTRY

- 浄水器は4年設計・大容量 / 1日100ℓの使用で約4年使用が可能
- 浄水器はPFAS(PFOS・PFOA)除去対応
- 独自開発(国内生産)で安心安全
- 高機能コンパクト設計で省スペース
- 電気代不要で経費に優しいエコ仕様

f WATER(エフウォーター)は、水栓の形状やデザインを選ばず取付けが可能。シンク下に収納することで厨房のシンク周りがスッキリ。

一般的な浄水器では1日7ℓの使用で1年ごとにカートリッジ交換が必要な製品が主流となっていますが、f WATER(エフウォーター)は1日たっぷり100ℓ使って4年間使える高性能カートリッジを採用しています。野菜などの食材の洗浄に浄水を利用しても、従来の浄水器でかかっていたランニングコストを大幅カットでき、お手入れの手間も削減できま

※記載されている効果には個体差・個人差があります。効果効能を保証するものではありません。



HIGH POWER DUAL WATER SYSTEM (浄水器+赤水除去装置)

f WATER(エフウォーター)は、水道水を本来のキレイな濁りのない水に。安心安全なおいしいお水を供給します。

f WATER 02 大容量の活性炭(4種類)で浄化し、トリハロメタン及び残留塩素など有害物質を除去して安心安全なお水に。

浄水器に内蔵した高品質の粒状活性炭を採用しているため、トリハロメタン及び残留塩素、にがりなどを強力にカット。さらに、雑菌、カビなどの微生物なども除去し、それらの発生を抑える動きをします。また f WATER 浄水器の特徴でもあるブラックシリカは非常に多孔質で、多くの空気層をもっています。このためブラックシリカに水が通過することで体内に吸収されやすく、お子様にも安心な体にやさしい飲みやすい水になります。コーヒー、お茶、水割り、炊飯、料理など幅広くご利用いただけます。

ブラックシリカ
北海道に流れる天の川上流の山中から産出される貴重な天然鉱石のブラックシリカは非常に多孔質で、多くの空気層をもっています。このためブラックシリカに水が通過することで体内に吸収されやすく、やさしい飲みやすい水になります。

粒状活性炭
クラレケミカル社製の粒状活性炭は、ヤシ殻を原料に上水の精製や薬品の脱色精製用として製造されており不純物の少ない食品添加物合格品です。水道に含まれている残留塩素や発ガン性物質であるトリハロメタンを吸着します。

抗菌活性炭
担持している銀の作用でバクテリアの増殖を抑制します。食中毒を防止したり水や食品を長持ちさせる効果が確認されています。食品添加物規格の適合品です。

鉛除去活性炭
水道水に含まれる鉛は、鉛給水管からの溶出が原因の可能性もあり、鉛は貧血、消化管障害、神経系障害、肝臓障害などへ影響することもあると言われています。鉛除去活性炭は、残留塩素除去性能と溶解性鉛除去性能が期待できます。

f WATER 01 特殊加工糸を使用した高性能濾過フィルターで不純物をキャッチ、高品質な水の供給を可能にします。

高性能濾過フィルター内蔵

独自の技術によって巻き上げた糸巻フィルター(ポリプロピレン繊維)が不純物を効率的に濾過(軽減・除去)します。

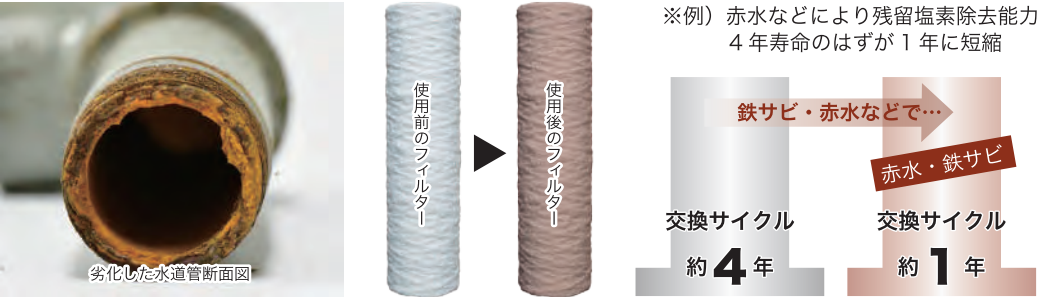
■食品衛生試験 検査方法/昭和34年厚生省告示第370号		
カドミウム	適	100μg/g以下
鉛	適	100μg/g以下
重金属(pbとして)	適	1μg/mmℓ以下
過マンガン酸カリウム消費量	適	10μg/mmℓ以下
蒸発残留物(水)	適	30μg/mmℓ以下
蒸発残留物(4%酢酸)	適	30μg/mmℓ以下
蒸発残留物(20%エタノール)	適	30μg/mmℓ以下
蒸発残留物(ヘプタン)	適	150μg/mmℓ以下

フィルター特長

- 微細粒子の捕捉性に優れている。
- 目づまりしにくく、経済的。
- 繊維の脱落や有機物の溶出がなく、耐薬品性、耐熱性も安定している。
- 食品衛生法、食品添加物の規格基準に適合。

赤水などの不純物によりカートリッジの耐用期間減

鉄サビ・赤水などの不純物の影響により、浄水器に搭載されたカートリッジの寿命が短縮され、カートリッジ交換の回数が増加しコスト高になることが予想されます。f WATER 02(赤水除去装置)が水道水をやさしい水質に改善し、浄水器の延命効果(残留塩素除去能力)をサポートします。



※紙面の画像とイラストはイメージです。