

UVハイブリッド浄水器

# Edge

Made in Japan J3.0

総販売元

アルコニックス株式会社

〒100-6112

東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー12階

TEL.03-3596-7409

受付時間：平日9:15～17:00(土日祝日・年末年始 休み)

<http://www.alconix.com>

Waterlogic HP



Waterlogic International Limitedは、研究開発の成果を継続的に反映するために、予告なしに仕様を変更できる権利を留保します。WaterlogicおよびWaterlogicロゴは、当グループが事業展開する各国で商標登録を受けています。Waterlogic International Limitedは、BioCote Ltdの登録商標であるBioCoteおよびBioCoteロゴの使用ライセンスを受けています。

浄水器協会 適合マーク



承認番号：JAN1801

 **waterlogic**  
Better thinking Better water.

バクテリア除去率世界最高クラス

99.9999%

“毎日飲むお水は本当に安全？”

“浄水器の中はいつも清潔なの？”

“安心・安全な日本製が欲しい！”

“カラーバリエーションが欲しい！”

“料理などで十分に利用できるだけの  
大容量タンクが欲しい！”

多くのお客様のご要望に応じて・・・

WQA(米国水質協会)の監査済みの  
日本国内工場生産した

Made in Japan



ウォーターロジックの製品は、微生物学者をはじめスペシャリストが最先端技術を用いて開発。徹底した品質管理のもと製造されています。常にバクテリア除去率99.9999%を実現。

世界で初めて!!2つの基準の同時認証取得。

浄水器の世界標準である米国NSFインターナショナルの規格NSF/ANSI55 ClassAと、NSF P231をWQA(米国水質協会)の認証により同時取得しています。エッジは、安心、安全な浄水器としてWQAのゴールドシールマークを取得しています。

(2017年1月現在、ウォーターロジック調べ)

また、エッジはUVを使用した飲用水浄化システムとして唯一、WHO(世界保健機構)の厳格な国際的的要求基準である浄化技術に適合し認証されました。



NSF/ANSI-55 Class A  
UltraViolet Microbiological  
Water Treatment Systems

NSF P231  
Protocol for  
Microbiological Purifiers



WQAによる認証  
「浄水器(Water Purifier)」という名称の使用は、米国水質協会によって認証されています。

NSF P231  
いつでもバクテリア除去率99.9999%を  
保証できることを認めた唯一の規格です。



A close-up shot of a black Waterlogic water purifier. A clear stream of water is falling from the spout into a glass filled with ice cubes. The Waterlogic logo and tagline are visible on the side of the machine.

## 逆汚染をブロック

浄水器の逆汚染。  
もうそれは、過去の話。  
ろ過した水を、さらにUVで除菌し  
浄水器内部も常に清潔に保つ、  
UVハイブリッド浄水器。

FIREWALL



A side view of a Waterlogic water purifier with a large, grey, rectangular reservoir on top. The base is a vibrant red color.

## Reservoir 3.0L

お客様の声から生まれた  
リザーバー3.0L搭載で、  
大容量を実現。

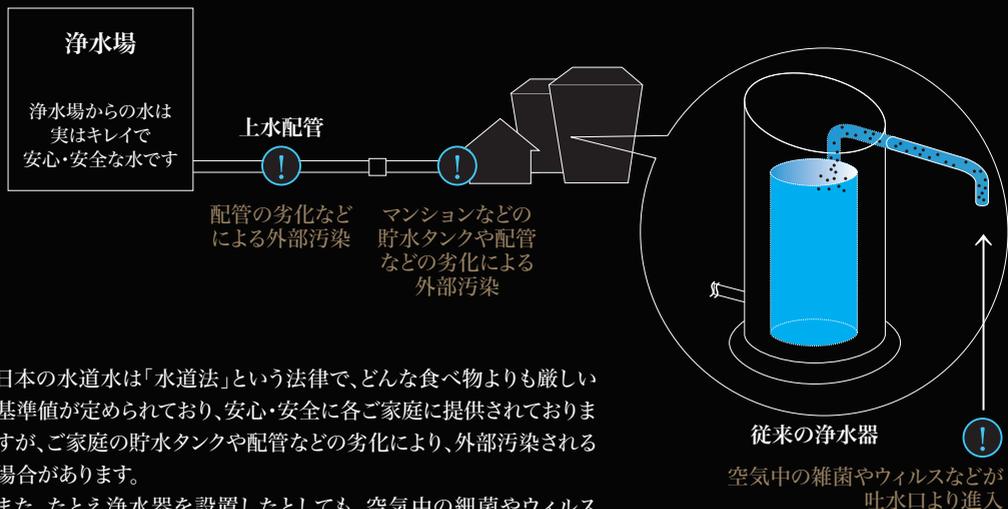


A collection of three Waterlogic water purifiers in different colors: Silver/Black, Matt Black, and Rio Red. They are arranged in a row, showing their sleek, modern design.

## 3色のボディーカラー

Silver/Black・Matt Black・Rio Redの  
3色から選べ、どんなインテリアにも馴染む  
スタイリッシュなデザインとカラー展開。

今までの浄水器は、細菌の侵入を許していました。



日本の水道水は「水道法」という法律で、どんな食べ物よりも厳しい基準値が定められており、安心・安全に各ご家庭に提供されておりますが、ご家庭の貯水タンクや配管などの劣化により、外部汚染される場合があります。

また、たとえ浄水器を設置したとしても、空気中の細菌やウイルスなどが吐水口より侵入し、せっかくの「塩素を除いたおいしい水」が、汚染されてしまいます。やがて、浄水器の吐水口部分で繁殖し『ヌメリ』の原因となり、さらに浄水器の内部まで汚染されるという弱点がありました。

この問題を解決したのが  
**UV浄化技術 ファイヤーウォール®**です!



**活性炭ろ過システム**

カルキ臭のもとになる残留塩素および汚染物質を除去しながら、美味しさのもとであるミネラルは残します。



**UV浄化技術  
ファイヤーウォール®**

ろ過された水は、UVランプ管の周囲をらせん状に通過。科学物質を一切加えることなく、UV-Cのチカラでバクテリアを除去。菌の核DNAを破壊して不活性化し、増殖を阻止します。



**抗菌ボディ  
バイオコート®**

吐水口とリザーバーの素材に、高い抗菌効果を発揮するバイオコート®を配合。バクテリアの繁殖を抑え、吐水口やリザーバーのヌメリを抑制します。



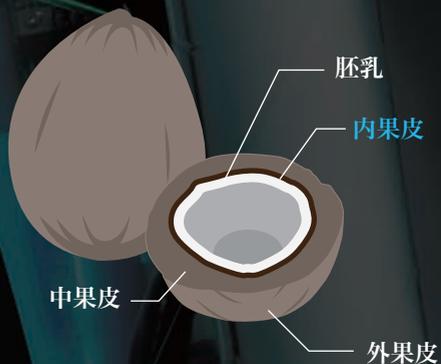
## 活性炭ろ過システム

### 活性炭

ヤシの実の内果皮を焼いた炭を原料にして作られ、それを細かく粉砕し、固めたものを使用しております。

(カーボンブロック)

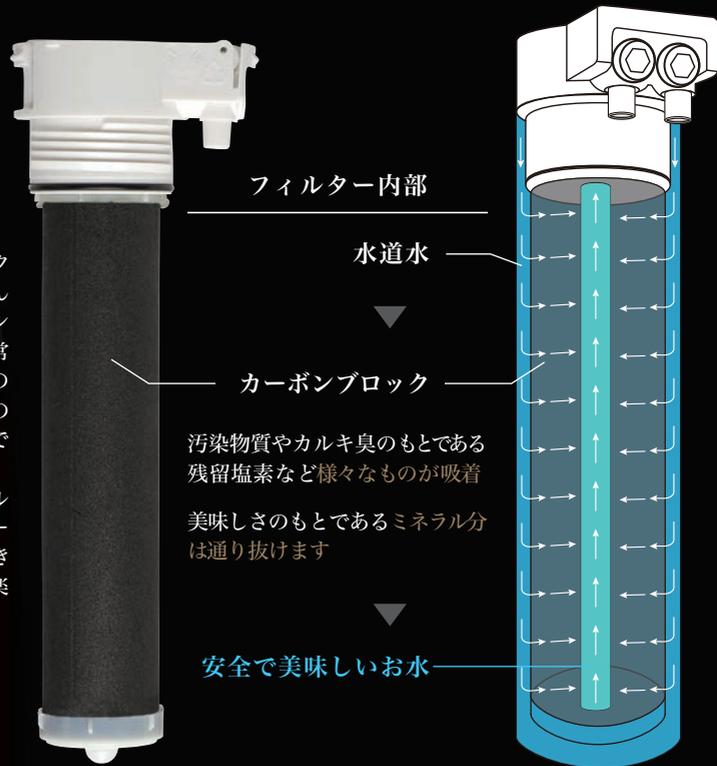
内果皮は、とても硬く、外側に無数にあいた微細な穴が活性炭に向いております。また、ヤシの実は植物なので、木を伐採することなく収穫することのできる環境にやさしいエコな資源です。



### フィルターの仕組み

ウォーターロジックのカーボンブロックは、1ミクロンの超微細孔がたくさん空いており、水道水がこのカーボンブロックを通り抜ける際、孔が非常に細かい為、汚染物質やカルキ臭のもとである残留塩素など様々なものを吸着し、効率よく取り除くことができます。

また、美味しさのもとであるミネラル分はさらに小さい粒子のため、カーボンブロックを通り抜けることができますので、安全でおいしいお水をお楽しみいただけます。



フィルター内部

水道水

カーボンブロック

汚染物質やカルキ臭のもとである残留塩素など様々なものが吸着

美味しさのもとであるミネラル分は通り抜けます

安全で美味しいお水

活性炭カートリッジは日本のJIS規格に基づいた12項目を除去します。

- 遊離残留塩素
- 総トリハロメタン
- ジブromクロロメタン
- 1, 1, 1-トリクロロエタン
- 2-MIB
- クロホルム
- ブロモホルム
- 溶解性鉛
- CAT
- プロモジクロロメタン
- テトラクロロエチレン
- トリクロロエチレン

※総ろ過水量4000L、JIS S3201試験結果による



## UV浄化技術 ファイヤーウォール®

「エッジ」は、活性炭ろ過システムで汚染物質や塩素のニオイなどをろ過した後、吐水口の先端までUV-Cを照射する独自の特許技術を搭載。水がコップに注がれる最後の瞬間まで除菌するので、吐水口から雑菌が侵入・繁殖する「逆汚染」の心配がなく、常に**バクテリア除去率99.9999%**を実現しました。



従来の浄水器  
逆汚染により、時間が経過すると、  
除菌能力が低下します。

**Edge**  
Made in Japan **J3.0**

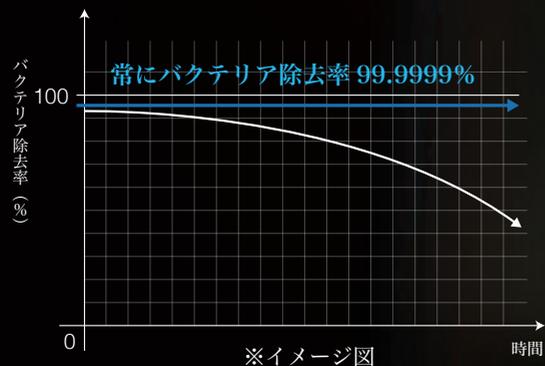
UV浄化技術 ファイヤーウォール®で、  
時間が経過しても除菌能力は  
落ちません。

ろ過された水は、UVランプ管の周囲をらせん状に通過。科学物質を一切加えることなく、UV-Cのチカラでバクテリアを除去。菌の核DNAを破壊して不活性化し、増殖を阻止します。

## 逆汚染をブロック

吐水口はUV-Cのチカラで常に守られています。そのため、『ヌメリ』も発生することがなく、また、『捨て水』も不要ですので、しばらく使用していなくてもすぐにどこでも美味しい水をお楽しみいただけます。

グラスへ注入する瞬間まで浄化し、  
吐水口からの細菌侵入も防ぎます。



NSF/ANSI55 ClassA (紫外線装置)NSF P231に基づく浄水能力(除菌)

バクテリア : 除去率99.9999%  
総ろ過水量7600L

ウイルス : 除去率99.99%  
総ろ過水量7600L

シスト : 除去率99.9%  
総ろ過水量7600L

※上記データは1.6L/分の時





## 抗菌ボディ バイオコート®

吐水口やリザーバー（水を入れておくタンク）の素材に、高い抗菌効果を発揮するバイオコート®を配合しています。バクテリアの繁殖を抑え、吐水口やリザーバーのヌメリを抑制します。

バイオコート®  
抗菌素材のリザーバー

バイオコート®  
抗菌素材の吐水口

※本製品に用いられている抗菌技術は、病気の原因となるバクテリアや細菌、ウイルスまたはその他の有害な微生物から、本製品ユーザー他の方々を守る事が目的ではありません。本技術は、良好な衛生管理およびまたは洗浄慣行を代替するものではありません。

## 吐水ボタン

簡単操作で、わかりやすく表示。  
ボタンの色が変わることや、光る場所によって  
警告やモードをお知らせします。



吐水中表示  
吐水ボタンを押すと、  
緑色表示に変わります。



フィルター交換アイコン  
最適な浄水性能を確保するために、UVランプとフィルターは、12ヶ月経過後交換する必要があります。12か月経過するとフィルターアイコンが点滅します。また、UVランプの劣化によってUVランプアイコンが点滅します。性能を維持するために、フィルター、UVランプを合わせて12か月ごとの交換をおすすめします。



フィルター寿命お知らせ  
フィルターの寿命である12ヶ月間の期間が95%経過した時点で、注意を促すために左下のフィルターアイコンが点滅します。



UVランプアイコン  
UVランプの交換が必要な時には、右下のUVアイコンが点滅し、20回アラーム音になります。  
※UVランプがきれた場合にも、右下のUVアイコンが点灯します。

Black Style



Silver Style



Red Style



## スタイリッシュなカラー展開

Silver/Black・Matt Black・Rio Redから選べる  
スタイリッシュなボディーカラー。洗練された色味で、  
どんなインテリアにも馴染む落ちついた色合い。  
部屋のポイントカラー使いにも最適。



UVハイブリッド浄水器

# Edge Made in Japan J3.0の魅力

POINT

1

様々なシーンで活躍。  
コンセントさえあれば、どんなお部屋でも。

朝は、ベッドサイドでコップ一杯の水とともにスッキリ目覚める。  
夜は、リビングルームでゆっくりと水割りのお酒を味わう。  
電源さえあればどこでも使えるエッジなら、キレイで美味しい水が、  
どのお部屋でも味わえます。

POINT

2

抵抗力のない赤ちゃんの「粉ミルク」にも

こんな時にも  
安心して  
ご利用いただけます

赤ちゃんの粉ミルクには、基本的に水道水もしくは同等のものが良いとされています。粉ミルクは赤ちゃんの栄養バランス、もちろんカルシウムやマグネシウムなどの硬度成分(ミネラル分)も含めて日本の水道水に合わせて調整製造されています。

一方で天然水は製品によってミネラルバランス分が異なりますので、かならずしもすべての天然水が赤ちゃん用の粉ミルクに合うとはかぎりません。



「エッジ」は水道水の残留塩素やトリハロメタンなどを取り除き、ウィルスやバクテリアまで除菌しているので、赤ちゃんにも安心してご使用いただけます。

POINT

3

リザーバー3.0L搭載で大容量、お料理の効率もアップ



従来のエッジをお使いのお客様から、最もリクエストが多かった、「もっと容量があるリザーバーが欲しい」との声を受け、リザーバー3.0Lが実現しました。

大容量により、料理にも使いやすくなりました。

ex. お味噌汁を4人分作るお出し(計6カップ=1.2L)でも、朝・夕2回分は水足し不要です。  
また、水道水をリザーバーに入れるだけで吐水ボタンを押せばすぐに浄水されるので、待ち時間もありません。



従来のリザーバー1.5L リザーバー3.0L

## POINT 4 クリーンで安心・安全なお水を 経済的に楽しみいただけます。

『エッジ』は、水道水で、最高クラスのお水を楽しめますので、ペットボトルやウォーターサーバーに比べると、経済的にとてもお得です。家族4人で1日に2ℓ、1年で730ℓの水を飲む場合の消費料金を比較してみました。

Edge エッジ	292円	400円 / ※×0.73㎡
ペットボトル	35,770円	98円 / 1本 (2ℓ) × 365本
ウォーターサーバー	89,670円	1,470円 / 1本 (12ℓ) × 61本
ペットボトル	139,440円	105円 / 1本 (550ml) × 1,328本

※表示金額は1㎡使用した場合の仮定の水道料金です。お住まいの地域によって料金は異なります。  
※エッジ以外は、2018年12月のコンビニ等で調べた価格です。

本体とカートリッジの交換費用を含め、2年間の飲料水代を550mlのペットボトルに置き換えると、  
**1本当たりなんと約6.8円**(4年目以降は、4.2円)。料理にもたっぷりお使い頂けます。

電気代も1年に約230円未満。

注水時の電力使用は3.2Wの低電力設計です。  
1日約11リットル、年間4000リットル使っても、1年に約230円未満です。  
※1Kwhあたり27円で計算。  
1日の消費電力は22.97W、22.97W÷1000×27円 ×365日=226.36円

## POINT 5 運搬、保管場所、廃棄、賞味期限などで、 もう悩む必要はありません。



保管などで場所をとらずボトルを廃棄する必要もありませんので、環境にとてもやさしい浄水器です。

「エッジ」で、クリーンで安心な毎日を始めませんか。

## POINT 6 メンテナンスは1年に1回。 フィルター・UVランプを交換するだけです。



年1回《年に4000L、1日にして約10.9L(2Lのペットボトル約5本半)お使い頂いた場合》のフィルターとUVランプの交換だけです。このフィルターとUVランプは交換時期になるとアイコンが点灯して知らせてくれます。

専用フィルター +  
UVランプ交換キット  
FT-0006-L00-WL2

※フィルターの交換は、  
ホームページの動画  
でご覧いただけます。



多くのお客様にご好評いただいております。

Voice

### キッチンでご利用のお客様

- ・浄水の待ち時間がなく一日10ℓも使えるのでお料理にもご飯にも使えて便利
- ・お水代が節約でき、家計の見直しになった
- ・水を入れると冷たいお水も飲めて、氷自体も除菌されるので安心
- ・重いペットボトルを買ったりゴミを捨てる手間が無くなったので助かる

Voice

### リビングなどでご利用のお客様

- ・デザインも綺麗なのでインテリアに合う
- ・工事も要らず、コンセントさえあればどこにでも置けるのが嬉しい
- ・手を伸ばさずすぐにお水が飲めるので、面倒なのはイヤな私にぴったりの商品

Voice

### ペットを飼っているお客様

- ・今までペットボトルを利用していたが、「エッジ」を購入してから、格段に安くなった
- ・ペットがお水を飲まなくて困っていたが、このお水ならたくさん飲んでくれてびっくり
- ・衛生面・安全面で信頼できるので、我が家のペットにぴったり

Voice

### 飲食店でご利用のお客様

- ・「エッジ」で水割りを出してからお客様からおいしいと好評
- ・従来の1.5Lから3.0Lになったので、水の交換が楽になってとても便利
- ・コンパクトサイズなので、とても嬉しい

ウォーターロジックは事業所向け  
水道直結型浄水サーバーを  
世界50か国以上に展開するグローバル企業。



**Silver / Black**  
F-FWEG1-M-A-NT-SB-MIJ



**Matt Black**  
F-FWEG1-M-A-NT-BL-MIJ



**Rio Red**  
F-FWEG1-M-A-NT-RR-MIJ

- |              |  |   |        |         |
|--------------|--|---|--------|---------|
| ■ サイズ        | 306×398×142mm  | ■ 本体重量  | 3.8kg  |         |
| ■ 電源         | AC100V   | ■ 消費電力  | 32W    |         |
| ■ 材料の種類      | ABS樹脂 ポリプロピレン ポリエチレン   | ■ リザーバー容量   | 3.0L   |         |
| ■ る材の交換時期の目安 | 総ろ過水量4,000L 1日10.9Lとして約1年  | ■ る材の種類   | 活性炭    |         |
| ■ 浄水能力       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・遊離残留塩素</li> <li>・2-MIB</li> <li>・CAT</li> <li>・総トリハロメタン</li> <li>・クロロホルム</li> <li>・プロモジクロロメタン</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ジプロモクロロメタン</li> <li>・プロモホルム</li> <li>・テトラクロロエチレン</li> <li>・1,1,1-トリクロロエタン</li> <li>・溶解性鉛</li> <li>・トリクロロエチレン</li> </ul> | ■ る過流量 | 毎分0.87L |

総ろ過水量4,000L、除去率80%、JIS S 3201 試験結果による



ウォーターロジックは、近年、特に欧米の飲料水市場において、環境への配慮やコスト面からボトルフリーへ移行する流れの中、いち早く水道直結型浄水サーバーを市場に紹介しました。現在、その高いデザイン性、『ファイヤーウォール®』などの革新的な技術に裏打ちされた信頼性を基に、数々のグローバルトップ企業をはじめ、一流ホテルや高級レストラン、病院、学校など幅広いシーンでお使いいただいております。

また、1992年以来、累計出荷台数100万台を達成し、世界の浄水サーバー市場をリードするトップ・ブランドに成長しました。

※2018年12月現在



NSF/ANSI-55 Class A  
Ultraviolet Microbiological  
Water Treatment Systems  
NSF P231  
Protocol for  
Microbiological Purifiers



According to EPA guidelines, BioCote Ltd cannot claim that BioCote's technology protects users or others against bacteria, viruses, germs or other disease organisms. Always clean and wash products thoroughly.

