

「水」から作りだす5種類の新しい「機能水」。ヴァリユークラスター。

Valuecluster



Valuecluster

ヴァリユークラスター/LB-461



5種類の「機能水」をワンタッチで生成します。

連続式電解還元水生成器／ヴァリュークラスターは、電解還元水（除菌水）・電解酸化水（開水）・浄水・衛生水（強酸性水）・強アルカリ性水の5種類の水をご家庭の水道水などから生成できます。

健康

電解還元水

胃腸の健康維持に飲み水として

■効果効果

胃腸内の異常発酵／慢性下痢／消化不良／制酸／胃酸過多

医薬用物質生成器/医薬用器具認証番号216008Z200023000

美容

電解酸化水

お肌のお手入れに美容水として

■効果効果

弱酸性のアストリンゼント（化粧水）として美容に。

清水

浄水

よりおいしく・きれいに毎日の飲み水に

■特長

活性炭性炭が水道水のカルキ・臭い・ニゴリなどを除去。

衛生

衛生水

（強酸性水）

手洗いやからみき掃除まで家庭の衛生に

■特長

次亜塩素酸（HClO）を主成分とする酸化力の強い水。

清浄

強アルカリ性水

キッチンやお風呂のお手入れに

■特長

強アルカリ性の水で、油分などの分解に優れています。



●ご利用例



●飲み水に

春に喉乾しや辛いおおいしい水で喉乾かす毎日。



●経年・コーヒークーロン茶・抹茶・濃茶に強い殺菌力があり、香りよくマイルドな味わい。



●お湯や料理にアンの味がよく（オコノの味に）、色鮮やかで味がマイルド。



●お湯の吹き水にムービーでおいしいお湯が沸き上がり、お湯にすぐお湯が沸きます。



●お湯の水割りにお湯の旨みを引き立てます。



●野菜などで、アツアツに煮ている間にアツアツに色鮮やかに、煮過ぎは可能です。

●ご利用例



●アストリンゼントに肌荒れの改善にお使いにするとお肌の状態がよくなります。



●洗顔後のアストリンゼントにサラサラの肌になります。



●ヒゲゾリの後にアストリンゼントで顔を洗います。

●ご利用例



●水の掃除時に不純物を取り除いた浄水は、お風呂をすするとお風呂が清潔になります。



●赤ちゃんのミルクに強にやさしい水でミルクを。

●ご利用例



●食器・マフの洗浄に殺菌洗浄力がありいつもキレイな食器。



●手洗いの洗浄に手洗いは衛生の基本、子供の衛生に。



●おしぼりにおしぼりが乾きやすくなる。



●食料調理後の臭いとりお風呂掃除の臭いも分解します。



●レンジとろお風呂掃除の臭いも分解します。



●掃除のにおきに（除菌）お風呂掃除のにおいも分解します。



※1 本製品は水道水など飲用済みに色付した水をお湯にしています。
 ※2 電解酸化水・衛生水（強酸性水）強アルカリ性水は殺菌効果があります。
 ※3 浄水・電解還元水（除菌水）強アルカリ性水は殺菌効果はありません。

、イオン交換膜技術でつくります。

スイッチひとつで電解還元水の設定pH値が選べます。
見やすいデジタル表示だから確認も簡単です。

ワンタッチでお好みのpH設定値に切り替えOK!

「飲用部」または「飲用部」モードに切り替えることで、あらかじめ設定したpH値に自動設定されます。(各モードでは段階に設定値を変更できます。)
「電解部」モードでは流量により設定pH値が変化します。各々の設定pH値はデジタルでハッキリ見やすく表示されます。

※ただし、水温・水圧により設定値と実際のpH値が異なる場合があります。

衛生水(強酸性水)生成も簡単。

専用カートリッジに食塩を入れ、電解するだけで次亜塩素酸(HClO)を主成分とする酸化力の強い強酸性の水を生み出します。

音声でお知らせ。

制御用マイクロコンピュータの他に音声専用マイクロコンピュータを内蔵し「洗浄お知らせ」「浄水器カートリッジ交換手続」「エラー発生時の対応」などを音声(音声調節スイッチ付)でお知らせします。電解還元水の生成中には、さむやかな声でカッコーが鳴ります。

●時計表示ランプ

表示部に時計を表示しているとき点灯します。

●食塩追加ランプ

食塩水(強酸性水)及び食塩カートリッジが不足状態の警報を感知しているとき点灯します。

●浄水器点検ランプ

浄水器の点検・交換時期をお知らせします。

●設定「キル」

操作パネル右側のフタ内部にある「キル」です。

●音量調節スイッチ

スピーカーの音量を4段階に切替えるスイッチです。

●モード切替スイッチ

各機能設定時に押します。

●アップスイッチ

設定数字を上げたときON設定する時に押します。

●ダウンスイッチ

設定数字を下げたときOFF設定する時に押します。

●電流モニタースイッチ

電解電流を表示します。1分間平均値、次の表示にもなります。(アンペア単位で表示します。)

●流量水量/流量モニタースイッチ

押し続けると流量水量を表示し、電解還元水生成中に押すと流量を表示します。

●標準モード設定スイッチ

このスイッチを押すと各機能の設定が標準状態に戻ります。

温水流入警報装置付き。

安全にお使いいただくため、誤って温水が流入した場合はセンサーが働いて、「警報」を音声でお知らせします。

便利なキッチンタイマー、デジタル時計。

使い勝手を重視するため、お料理などに大活躍するキッチンタイマーとデジタル時計が付いています。

多機能コンパクトサイズ

心臓部の電解槽に「2WAY電解槽」を採用、1槽分のスペースで2槽分の働きをするため、多機能でありながら台所で見えないコンパクトサイズが実現できました。

たっぷり使えて大満足。

1分間に約5リットルの電解還元水と約2リットルの電解酸化水を同時に作ります。(最大流量時)

センサーの採用により流量を正確に測定。

センサーが正確に流量を測定し、電解電流をコントロール。水温の変化などによる変動を防ぎ、電解還元水を安定して生成します。

1つの蛇口から、3つの水が選べる。

取り付けは蛇口直結。生成した電解還元水はホースで蛇口に装着するリターン式。流し台のすぐそばに置き場所がなくてもOK。「電解還元水・浄水」「原水(水道水)」「シャワー(水道水)」の切り替えも簡単です。シャワーの水は流量が少なく、食器洗いなどに最適です。



●表示部

時計、pH値、機能設定、異常等を表示します。pH表示は電解水生成時、電解還元水のpH値を表示します。

●キッチンタイマー表示ランプ

表示部にキッチンタイマーが表示されているとき点灯します。

●洗浄表示ランプ

本体内部の洗浄時間をランプの点滅によりお知らせします。本体内部の洗浄中はランプが点灯します。

●操作パネル

●電解水/浄水スイッチ

電解水と浄水を選択するスイッチです。

●pH調整スイッチ

電解水の電圧分解の値を切り替えるスイッチです。飲用部、洗剤部、強電解の3段階調整ができます。

●キッチンタイマースイッチ

食料作製のタイマーの役目をします。1分～50分の設定ができます。スイッチを押した時の設定値で稼働するカウントダウン機能があります。タイムアップするとピーピー音が鳴ります。

●洗浄スイッチ

内部洗浄をする時に押すスイッチです。

●衛生水(強酸性水)スイッチ

電解した強酸性水と塩素入り水道水を生産する時に押すスイッチです。

私たちのカラダの約70%は水です。そして、常に新しい水をカラダが求め、水が循環し排泄されることで、健康が保たれています。毎日飲む水だから健康のために水の「質」を選択することが求められています。ヴァリユークラスターは、先端技術を駆使して水道水などから5種類の機能水「健康＝電解還元水」「美容＝電解酸化水」「清浄＝浄水」「衛生＝強酸性水」「清浄＝強アルカリ性水」をつくりだす「電解還元水生成器」です。料理から健康管理まで幅広く水を選択できるヴァリユークラスターを、健康で快適な暮らしにお役立てください。

私たちのカラダの約70%は水です。そして、常に新しい水をカラダが求め、水が循環し排泄されることで、健康が保たれています。毎日飲む水だから健康のために水の「質」を選択することが求められています。ヴァリユークラスターは、先端技術を駆使して水道水などから5種類の機能水「健康＝電解還元水」「美容＝電解酸化水」「清浄＝浄水」「衛生＝強酸性水」「清浄＝強アルカリ性水」をつくりだす「電解還元水生成器」です。料理から健康管理まで幅広く水を選択できるヴァリユークラスターを、健康で快適な暮らしにお役立てください。

pH(水素イオン濃度)とは

水素イオン濃度を示す記号で、pHを中性、数値が大きくなるほどアルカリ性を示し、反対に数値が小さくなるほど酸性を示します。一般的にアルカリ性が高くなるほど還元度も高くなり、酸性になるほど酸化度も高くなります。

活性酸素とは

活性酸素とは、構成する電子のひとつが不安定になった酸素で、体内に吸収した酸素の約2%がこれになると言われています。活性酸素には、体内に入った異物を殺す大切な働きがあります。しかし、その一方で体内の物質と結合して酸化コレステロールや過酸化脂質をつくり遺伝子DNAを傷つけたり、老化やガン、動脈硬化、高血圧、糖尿病などの様々な疾患の原因となっていると言われています。活性酸素を育成する要因としては、大気汚染、喫煙、ストレス、過度の運動などがあげられています。

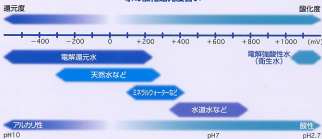
酸化と還元とは

物質を錆びさせる(酸素を与える)ことを酸化と言い、酸化したものを元に戻す(酸素を奪う)ことを還元と言います。人間の体内でも同様の現象が行なわれていると言われており、活性酸素は酸化を起こさせるものの代表的な例と言われています。


酸化還元電位とは

物を酸化させる電気エネルギーを持っているか、物を還元させる電気エネルギーを持っているかを表す指標です。

水の酸化還元度合い



●ヴァリュークラスターの仕様

品名・型式	連続式電解還元水生成器 (LB-46) (ヴァリュークラスター)
定格電圧	AC100V
定格周波数	50/60Hz
定格入力電流	AC3.8A
電解電圧・電流	DC5~45V・1.5~4.5A ※4
電解還元水流量	1~5ℓ/分 ※5
浄水器で除去できる成分	カルキ、カビ臭、にがり等
浄水器で除去できない成分	水中に浮いているイオン層(塩分、金属イオン等) 硬水を軟水に変えることはできません
給水ホース	
リターンホース	各1.5m
浄化ホース	
使用可能水圧	50~750kPa (0.5~7.5kg/cm ²)
浄水器搭載容量防水能力	約30,000ℓ ※6 (注1)
製品寸法	高345×幅234×奥行155 (mm) ※7
製品質量	約9kg (満水時)
認証取得	
医療器具承認番号	2160062200023000

※4) 水質水圧により変化があります。 ※5) 水圧により変化します。
※6) 寿命は水質によって異なります。 ※7) 突起部は含まれません。
(注1) 浄水器標準流量速度が20cmとして、浄水器での電解毎分電流量が0.10pmになるまでの経過水量が30,000ℓ(電解還元水・電解浄化水合計量)・0.4ppmのと看50,000ℓであることを表します。

- 電解水の生成量は、水圧が低い場合は減少します。
- 浄水器カートリッジの寿命は、水質、使用量によって異なります。
- 浄水・還元水(強酸性水)・塩アルカリ性水(高濃縮液)はありません。
- 電解還元水、還元水(強酸性水)・塩アルカリ性水は飲用できません。
- 注1は、硬水の場合によっては、ヴァリュークラスターの取り付けができない場合があります。詳しくは、お近くの販売店にお問い合わせください。
- 還元水をアルミ缶や鉄製の容器に入れた場合、サビ等を生じることがあります。

ご使用上の注意 安全のため必ずお守りください。

- 製造済電解還元水で製剤しないでください。
- 製造済の方は、電解還元水を使用しないでください。
- 電解還元水を使用して身体に異常を感じたとき、または効果がみられない場合は、医師または薬剤師にご相談ください。
- 次のような方は、電解還元水を飲用する前に医師または薬剤師にご相談ください。
 - 妊婦の方、または身体が弱っている方。
 - 妊婦または産科健診の過程を受けている方や身体に異常を感じているとき。
- 次のような製剤の水を使用する前に、医師または薬剤師にご相談ください。
 - 塩の類、
 - アルミペースト類、
 - お酢で飲用される方は最終のうすめ液に1ℓの水の電解還元水少々を加えて飲用してください。
- 本製品は水道水など飲料水に合格した水を対象としてあります。
- 本製品は日本国内でご利用ください。
- ご使用前に取り扱い説明書をお読みの上、正しくお使いください。

■本体LB-461
オープン価格

■浄水器カートリッジBA01-CTG
標準小売価格 13,800円(税込14,490円)
■取り付け工事費 15,000円(税込15,750円)

●このカタログの印刷内容は2005年10月1日現在のものです。●製品の仕様は改善・変更のため予告なく変更する場合があります。●製品の保証は1年以上の期間により多少異なる場合があります。

●この特約店に、保証書を送付しております。お買い上げの際は、取扱説明書をご確認いただき大切に保管してください。

旭硝子生活関連事業承継

リビングテクノロジー株式会社

本 社 〒101-0062 東京都千代田区千代田3-4-4 電話03(3262)1880
大田営業所 〒541-0046 大阪府大田区中央区千代田3-3-11 電話06(6206)3327
九州営業所 〒807-0072 福岡県北九州市八幡区上土間2-5-23-17 電話093(6141)6134

商品のアフターサービス、お見積り方法等のご相談は下記です。
お客様サービスセンター フリーダイヤル(0120-39-0106)
受付時間(月~金) 10:00~12:00 13:00~16:00(祝、日、祭日)
<http://www.livingtec.co.jp>



Valuecluster


ヴァリュークラスター/LB-461

■標準ヴァリュークラスター/オプション品

●標準型標準水カートリッジ(標準型) 15,800円(税込16,790円)

●標準型標準水カートリッジ(標準型)カートリッジ2個入り 19,000円(税込19,950円)

●標準型(強酸性水)水生成用純粋型ナトリウム(1kg)5×905(5) 19,800円(税込20,790円)

	泡沫水栓(内ネジ)		泡沫水栓(外ネジ)	
取り付けられない水栓口	内ネジ径23mm  KVC水栓 光線の泡沫キップが内ネジ式	内ネジ径44mm  GRD水栓 光線の泡沫キップが内ネジ式	外ネジ径23mm  1ストリート部分 7mm以上 YAMADA水栓 光線の泡沫キップが外ネジ式	
	光線のふくさんだ丸バンプ		その他の水栓口(光がストレート)	
取り付けられない水栓口	 14mm以上 10mm 17.5mm 19mm	 14mm以上	 14mm以上	 径3mm未満
	 14mm未満 径23mm以上	 シャワー水栓	 ●水栓口の先端が角型もしくは正方形の穴の場合、泡沫がはみ出ているもの	 ●センター付水栓口 ●止水金具が外れない水栓口

※水栓口の径がプラスチック製のもので、取り付け部分が水もれする場合があります(プラスチックの劣化など)。その場合は、水栓口の交換をおすすめします。

西日本アーク

(TEL) 0794-22-3448
(FAX) 0794-22-8099

<http://ark-west.net>
E-mail: info@ark-west.net

