

◆イオンガーデンVH仕様

販売名	イオンガーデンV
型式	CI-5000H
定格電圧	AC 100 V
定格周波数	50 - 60 Hz
定格入力電流	3.8 A
pH	4 ～ 10（但し、水質水温により変化あり） [飲用アルカリ pH：9 以上で 10 を超えない範囲]
カルシウム 濃度増加率	30 % 以上（標準合成水 [※] を使用時） [但し、附属のグリセロリン酸カルシウム添加時]
電解槽の電極寿命	1 年以上（標準合成水 [※] を使用時）
pH 表示値の誤差	±0.5
総吐水量	約 6.0 L/min （但し水圧により変化あり）（電解水素水と酸性水の流量比 約 2：1）
使用可能水道圧	0.05 ～ 0.5MPa（0.5 ～ 5.0 kgf/cm ² ）
浄水カートリッジ寿命	残留塩素除去能力：約 30 トン （原水の残留塩素濃度 2ppm として、処理後の濃度 0.4ppm に達するまでの総通水量） 鉛：約 15 トン （原水の溶解性鉛濃度 50ppb として、処理後の濃度 10ppb に達するまでの総通水量） ※寿命は使用水量、水質、水圧により異なります。
本体寸法	高さ 345 × 幅 238 × 奥行き 156 mm（但し、突起物は含まない）
製品質量	約 8 kg
医療機器承認番号	21600BZZ00652000
類別	機械器具（83）医療用物質生成器
医療機器の分類	管理医療機器
一般的名称	連続式電解水生成器
効果	電解水素水（陰極水） 飲用して、慢性下痢・消化不良・胃腸内異常発酵・制酸・胃酸過多に有効 酸性水（陽極水） 弱酸性のアストリンゼント（化粧水）として美容に用いられる

※標準合成水：JIS T 2004（家庭用電解水生成器）に規定された電解性能試験用水

◆安全装置

電解トランス温度プロテクター（サーミスタ及び温度ヒューズ）
電解槽プロテクター
定格時間（15 分連続電解すると警告音と音声でお知らせします）
pH10 以上注意喚起（点滅表示）
衛生水吐水警告（音声でお知らせします）
過電流保護（過電流防止、短絡保護回路）
本体への過流量を防止（切替コック内の精密定流量弁）
本体への高水圧を防止（切替コック内の安全弁）

◆本体セット内容

本体、浄水カートリッジ（鉛除去フィルター＋抗菌活性炭タイプ）、切替コック、取付用部品、
ツインホース（1.5m）、排水用ホース（1.5m）、カルシウム容器、食塩カートリッジ、
グリセロリン酸カルシウム、計量スプーン、p H測定液、p H比色表、ホースクランプ、ホースバンド、
壁掛け用ネジ、取扱説明書、保証書

◆メーカー希望小売価格 400,000 円（税別）

取付工事は含まれておりません。

◆交換用浄水カートリッジ

- 鉛除去フィルター＋抗菌活性炭タイプ（標準品）
メーカー希望小売価格 **15,000 円**（税別）
- 中空糸膜フィルター＋抗菌活性炭タイプ（オプション品）
メーカー希望小売価格 **19,800 円**（税別）
- ブロックカーボンタイプ（オプション品）
メーカー希望小売価格 **19,800 円**（税別）
- 抗菌活性炭タイプ（オプション品）
メーカー希望小売価格 **13,800 円**（税別）



一般社団法人
日本ホームヘルス機器協会
正会員

※この印刷物に掲載の商品は、実際と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

●この商品に対するお問い合わせは

⚠ 安全に関するご注意

- 電解水素水を飲用するときは、次のことに注意してください。
 - ・医薬品を電解水素水で併飲しない。
 - ・腎不全、カリウム排泄障害などの腎疾患の方は飲用しない。
- 次のような方は、電解水素水を飲む前に医師に相談してください。
 - ・持病のある方または身体の弱っている方。
 - ・医師の治療を受けている方。
 - ・腎臓に障害のある方。
 - ・身体に異常を感じている方。
- 次のときは、医師に相談してください。
 - ・電解水素水を飲用して身体に異常を感じたとき。
 - ・電解水素水を飲用し続けても症状に改善が見られないとき。
- 次の方は酸性水（アストリンゼント）を使用する前に医師に相談してください。
 - ・肌の弱い方
 - ・アレルギー体質の方
- 酸性水を使用して肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談してください。
- ご購入後の改造や、ご自身での修理、分解を行わないでください。
- ご購入時「取扱説明書」のあることをご確認ください。
 - ・お届けされていない時や、紛失されたときは、販売店、メーカーにご請求ください。
- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- このカタログに掲載の商品は、一般家庭用で屋内設置用です。
- 本器は日本国内でご使用ください。

ご使用に関するご注意

- 仕様の一部を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- 本器は水道水などの飲用に適した水を対象としております。
- 本器は医療用物質生成器として承認（医療機器承認番号 21600BZZ00652000）されており、以下の効能効果が認められています。
 - ・電解水素水（陰極水）
飲用して慢性下痢、消化不良、胃腸内異常発酵、制酸、胃酸過多に有効である。
 - ・酸性水（陽極水）
弱酸性のアストリンゼント（化粧水）として美容に用いられる。
- 酸性水は飲用できません。
- 電解水素水を初めて飲用される方は、しばらくは中性に近い pH の電解水素水を少量から飲用してください。なお、pH は 10 以上で飲用しないでください。
- 生成水をアルカリ性に弱いアルミ製や酸性に弱い銅製の容器に入れて保存しないでください。
- 生成水は生成後すみやかにご使用ください。
- 浄水カートリッジは、常に最良の水質を保つため、定期的な交換が必要になります。交換は、当社指定のものをご使用ください。指定以外のものをご使用の場合、保証対象外となります。
- 浄水カートリッジの廃棄は、各自治体の廃棄方法に従ってください。
- 長期間使用しますと、電極等にスケール等が付着しやすくなり、電解水素水の流量及び pH が低下します。半年～1 年を目安に電極等の薬液洗浄が必要です。ご購入の販売店にご連絡ください。
- 蛇口の種類によっては、取り付けができない場合があります。詳しくは販売店にお問い合わせください。

取付できる蛇口	泡沫水栓<内ネジ>		泡沫水栓<外ネジ>	
	内ネジ径23mm 内ネジ径24mm 先端の泡沫キャップが内ネジ		外ネジ径22mm ストレート部分 7mm以上 先端の泡沫キャップが外ネジ	
取付できない蛇口	先端のふくらんだ丸パイプ		先端がストレートの丸パイプ	
	ストレート部分 14mm以上 ストレート部分 14mm以上 (16mm 17.5mm 19mm)		ストレート部分 14mm以上 直径23mm未満	
	ストレート部分 14mm未満 直径23mm以上	シャワー蛇口	蛇口の先端が角形 または だ円のもの センサー付き蛇口 泡沫金具が外れない蛇口 (例) 洗面台に使われているもの	

※蛇口先端がプラスチック製のものは取付部分から水もれする場合があります。
※取付については販売店にご相談ください。

製造販売元  **コロナ工業株式会社**
〒776-8555 徳島県吉野川市鴨島町上浦 400-1
TEL 0883-24-1155（代）



ISO 13485 本社工場にて認証取得

150803C01



家庭用電解水素水生成器

Ion-Garden **V_H**
CI-5000H

水素が溶け込んだ『電解水素水』を
バツグンの電解力でカンタン生成！



イオンガーデンV
医療機器承認番号 21600BZZ00652000

毎日使う水にこだわるならイオンガーデンVH。 きれいな水が暮らしの基本です。

1 電解水素水



●**日常の飲用に**
身体にやさしく、おいしい水で健康な毎日をサポート。



●**水割りに**も
水割りに使うと、お酒の旨みを引き立てます。



●**コーヒーやお茶に**
香りがよくマイルドな味わいになります。抽出力が強いので、水出し茶でもしっかりと出ます。



●**炊飯に**
ふっくらとしてツヤのある炊きあがりに。



●**煮物に**
型くずれしにくく、早く仕上がります。



●**アク抜きに**
素早くしっかりアク抜きができます。出汁もしっかり取れます。

2 酸性水



●**アストリンゼントに**
肌にやさしい弱酸性の水は、朝晩の洗顔に。



●**麺ゆでに**
コシが強く、ツルツルシニコにゆでがります。



●**天ぷらの衣に**
カラッとサクサクに仕上がります。

3 浄水



●**飲用に**
赤ちゃんの粉ミルクや薬の服用には、不純物を取り除いたやさしい水で。

4 衛生水



●**食器・まな板の洗浄に**
食塩カートリッジをセットし次亜塩素酸を含む衛生水を生成することが出来ます。食器やまな板の除菌洗浄に最適です。

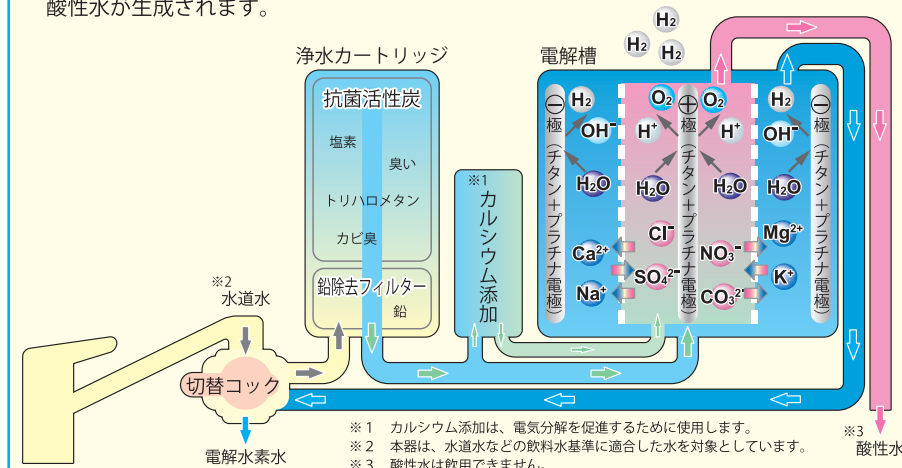
※利用例は、医療用物質生成器として承認されている効能効果とは関係ありません。

- 電解水素水（陰極水）
飲用して、慢性下痢・消化不良・胃腸内異常発酵・制酸・胃酸過多に有効
- 酸性水（陽極水）
弱酸性のアストリンゼント（化粧水）として美容に用いられる

やさしさのこもった
4種類の水を
ご家庭で簡単生成。

■ 電解水素水生成器のしくみ

電解水素水生成器は、水道水等を浄水カートリッジでろ過し、この浄水を大きな電解槽で効率よく電気分解し、電解水素水と酸性水を生成する装置です。電解槽では、電気分解することにより、カルシウムイオン、マグネシウムイオン、カリウムイオン、ナトリウムイオン等の陽イオンが陰極に引き寄せられ、塩化物イオン、炭酸イオン、硫酸イオン、硝酸イオン等の陰イオンが陽極に引き寄せられます。また、電極の表面において接触している水が電気分解され、陰極側では水酸化物イオン（OH⁻）、水素（H₂）が多くなり、pH値がアルカリ性の電解水素水が生成され、陽極側では水素イオン（H⁺）、陰イオンおよび溶存酸素（O₂）等が多くなり、pH値が酸性の酸性水が生成されます。



- ※1 カルシウム添加は、電気分解を促進するために使用します。
- ※2 本器は、水道水などの飲料水基準に適合した水を対象としています。
- ※3 酸性水は飲用できません。

水質を選ばない安定した電解力が自慢です。

バツグンの電解力

電解水素水生成器の心臓部である「電解槽」は、濃度の高い電解水素水を生成するため、大きな電極板で、しかもチタンプラチナコーティングのハイパワー。

また、電極間の隔膜には低抵抗膜を使用していますので、導電率が高く、電解効率が飛躍的に向上し、導電率の低い水質地域でも安定した生成が可能となります。

2つの制御方式で最適電解

地域によって異なる水質。水質が異なれば生成する電解水素水も異なってきます。イオンガーデンVHは、常に安定した電解水素水を供給するため、2つの電解制御方式を備えており、自在に調節できるので、最適な電解水素水を生成することができます。

○定電流方式

水の導電率が変化しても常に電流を一定に保つことにより、多様な水質でも安定した電解が行えます。また、流量をしばらくすることにより、より高濃度の電解水素水を得ることができます。

○水素濃度一定制御

吐出する水素濃度を一定に保つように自動的に電流値を可変制御します。これにより流量に左右されることなく安定した水素濃度の電解水素水が得られます。



操作部全ランプ点灯イメージ

いきいき家族をサポートする便利な機能が満載！

溶存水素濃度表示（目安）

電解水素水生成時の気になる水素量をランプでお知らせします。溶存水素濃度が多いときは、ランプの点滅スピードを早く、少なめの時はゆっくり点滅します。※酸性水及び浄水生成時、水素ランプは点滅しません。

浄水カートリッジ使用量5段階表示

浄水カートリッジの寿命を5段階で表示しますので、前もって交換時期を知ることが出来ます。基本通水量30トンですが、寿命表示を「通水量」「使用時間」の両方で設定が可能です。

取付カンタン

蛇口に切替コックを取り付け、ホースで接続するだけの水道直結タイプ。生成された電解水素水が蛇口に戻るリターン方式だから、流し台の周りに置き場所がなくても大丈夫。



手間いらずの電極自動洗浄

使用量に応じ、夜間自動的に機器内部に残って水で電極の洗浄を行い、朝最初の通水時に捨て水を行いますので、電解能力をいつも一定に保ちます。その後は洗浄を意識せずに使用することができます。

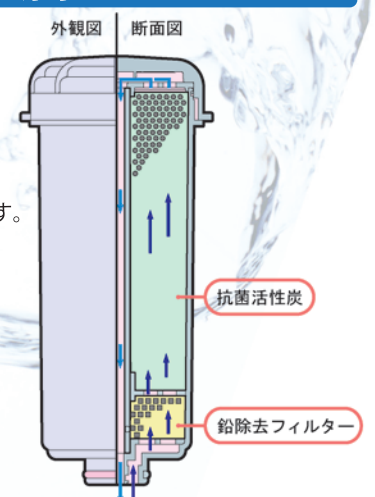
※但し、長時間使用しますと、電極などにスケールが付着しやすくなり、電解水素水の流量及び水素濃度が低下します。半年～1年を目安に電極等の薬液洗浄が必要になります。

操作を音声でお知らせ

洗浄やエラーメッセージなどのどうしても必要なメンテナンスの操作をわかりやすく音声でご案内します。また、電解水素水の生成中にはチャイムを鳴らしてお知らせします。もちろん音量を調節することもできます。

大容量・長寿命の浄水カートリッジ

浄水カートリッジは容量が大きく長寿命。抗菌活性炭が水道水のカルキ臭、カビ臭などを取り除き、おいしい水を作ります。また、高性能重金属フィルターがイオン化した鉛を強力に除去します。



モード設定で細部まで設定可能

モード設定機能で各機能を調節。ご家庭の使用状況に応じた設定が簡単にできてとても便利です。

夜間省電力機能

夜11時から翌朝7時の間、自動的にパネルランプの明るさを下げて節電します。夜間省電力機能が働いているときでも通水させると明るく点灯します。

水質の種類を点字で表示

電解水素水、酸性、浄水、衛生水の水質選択スイッチの近傍に水質種類を点字で表示。視覚障害のある方の使用も考慮しています。

キッチンタイマー機能

お料理に便利なキッチンタイマーを搭載。1～59分まで設定できます。

3つの水を蛇口で選べる切替コック

蛇口に取り付ける切替コックは、原水（水道水）、シャワー（水道水）、浄水（生成水）と3つの水を手元で簡単に切り替え出来てとても便利です。



原水（水道水） シャワー（水道水） 浄水（生成水）

※本カタログでは、JIS T 2004（家庭用電解水生成器）で使用される用語「アルカリ性電解水」のことを「電解水素水」、「酸性電解水」のことを「酸性水」と表記しています。