

ピュアナノ purenano HX-7000

電解水素水生成器 S1

医療機器認証番号 226AKBZX00010000 取得商品

特許登録済(第 4914338・第 4463927 号)



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

独自技術

生成量が水素水約
19 ..

酸性水約**1**の独自技術

溶存水素量

115.6%UP!



胃腸症状の改善に有効な電解水素水
HX-7000の効果・効能胃腸症状の改善

胃もたれや
胃の不快感を
和らげます

胃腸の働きを
助けお通じを
良好にします

特許登録済の高効率電解槽で健やか水素水生活

溶存水素量 約 **115.6%UP!** ※1 **最大吐水量 5.5ℓ** ここ凄!!

特許第 4914338 (特許登録済) の技術搭載の「高効率電解槽」を採用

**115.6%
UP**

●注目の電解水素水の「溶存水素量」が、約 115.6%アップ ※1

電極板を 5 枚使用の高効率電解槽を新採用。電解能力がアップすることにより、業界最大レベルの吐水量を維持しながら同時に排水量を抑え、さらには従来の機種より約 115.6% ※1 もアップした溶存水素を含む電解水素水を生成することが可能になりました。 ※2

5.5ℓ

●最大吐水量 毎分約 5.5 ℓ のたっぷり水量

飲んだり、米とぎや野菜洗いなど料理に使ったり、毎分約 5.5 ℓ だから水量を気にすることなくお使いいただけます。 ※3

プラチナ
ファイン
コーティング
電極板搭載

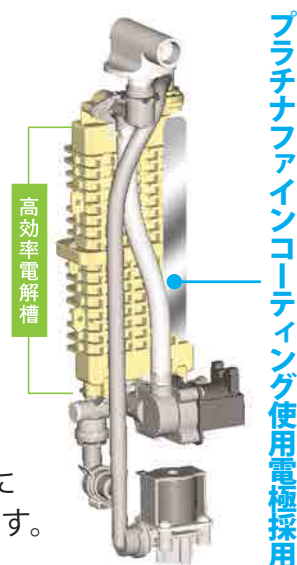
●プラチナファインコーティング電極板搭載

電極にプラチナ成分をファインコーティングする事によって、焼成型に比べ電解能力をアップするとともに電極板への汚れの付着を低減します。

※1: 14 年製 FW-107 比

※2: 動水圧 0.4MPa の場合

※3: 動水圧 350KPa の場合



プラス水素ボタン

pH の上がりにくい水質では「プラス水素ボタン」を押すと用途に合った pH になり



溶存水素量が最大 20%UP

※pH9.5 合成水使用時 (JIS T2004 に基づく合成水) 通常モードとプラス水素モード比較。※水質により異なります。

purenano が作り出す電解水素水に含まれる H₂(水素)とは

水素は物質と結び付くことにより、その物質を還元させる作用 (抗酸化作用) を持っています。

また、水素は酸素と化合することにより水になり、酸素による酸化を和らげます。

※還元とは

物を錆びさせない、鉄を錆びさせない
水素と化合すること、酸素を失うこと

※酸化とは

物を錆びさせる、鉄を錆びさせる、水素を失うこと、酸素と化合すること

ダブルカートリッジでしっかり除去

中空糸膜フィルター

0.1μm の微細な穴があいたポリスルホン中空糸 (パイプ状の糸) を束ねたものが中空糸膜。赤サビやミクロの汚れをろ過しつつ、ミネラル分はそのまま通します。



**にごり
(雑菌・赤サビ)**

メカニカルフィルター

水道水の気になる赤サビ (約 50μm 以上) を除去します。

繊維状活性炭+銀添粒状活性炭

銀添粒状活性炭が、残留塩素 (カルキ臭) やトリハロメタンを除去します。

JIS 規格指定 13 物質を除去します。

中空糸膜搭載!



浄水能力 約 16トン
purenano なら
JIS 規格指定 13 物質を除去

1 日のご使用量 20ℓ の場合

カートリッジの寿命は

※1 日のご使用量 40ℓ の場合 約 1 年

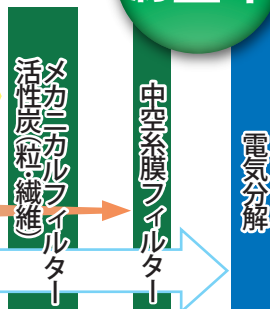
約 2 年

- | | |
|--------------|------------------|
| ① 遊離残留塩素 | ⑧ 溶解性鉛 |
| ③ 総トリハロメタン | ⑨ 農薬 (CAT) |
| ④ クロロホルム | ⑩ カビ臭 (2-MIB) |
| ⑤ プロモジクロロメタン | ⑪ テトラクロロエチレン |
| ⑥ ジプロモクロロメタン | ⑫ トリクロロエチレン |
| ⑦ プロモホルム | ⑬ 1,1,1-トリクロロエタン |

② 濁り (雑菌・赤サビ)

ミネラル

※除去能力 (対応 ℓ 数) については裏面をご覧ください。



今まで出来なかった次世代システム採用

節水・エコ機能

独自の技術で大幅改善

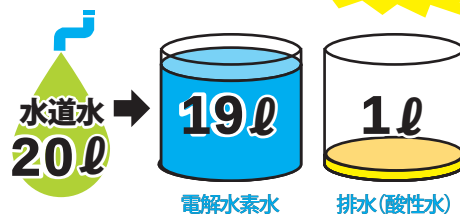
生成量が **電解水素水約19：酸性水約1** の **エコ節水** **比べて凄！技術**

19ℓの電解水素水の生成に対して

排水(酸性水)量が **1ℓ** という従来機の約4分の1(当社比※①)の

独自技術を搭載！大幅な節水が可能になりました。

もちろん、浄水モードでは排水はされません。



※①:16年製 FW-207 比

通水始めの捨て水をゼロにする

「捨て水ゼロのエコモード」

浄水、電解水素水 1.2.3 で 30 分以内に再度同じ水質の水を使用する場合、捨て水がゼロでご使用出来ます。これにより大幅な節水が可能になりました。

年間約

3,400ℓ の節水

※①



約 **1,700 本分(2ℓ)**

清潔な暮らしを保つ衛生水(強酸性水)がお塩で作れる

表示pH
2.5



まな板の洗浄に

汚れを落とした後、1～2分つけ置き、水道水で流してからしっかり乾燥してください。

ふきんの洗浄に

水道水で洗った後、30分浸してください。

手洗いに

石鹸で洗った後、1～2分指の股を合わせるように洗ってください。

ふき掃除に

床掃除や手すり、またはシンクまわりや便所の掃除に。二度ぶきすると効果的です。

足のお手入れに

洗面器などにためて、1～2分浸してください。

※ご使用後は、水道水ですすぎ洗いをしてください。

ここ凄!!

節電機能で使用電力を最小限に



1ヶ月の電気代は
わずか約**18円**

●待機電力を約3Wから約0.4Wに

待機電力を従来の約3Wから約0.4Wに低減しました。節電機能で環境にも家計にもやさしい機能です。

待機電力
1/7
当社比

●自動電源 ON/OFF 機能を採用

通水すると自動的に電源がONになります。また使用後30分後に電源がOFFになり手間無く電気代の節約が出来ます。



電解能力をアップさせる Hi モード

pHの出にくい地域では、Hiモードにより電解能力をアップさせることが出来ます。Hiモードを選択すると pHの値が約0.5アップします。

電解水素水3	pH 9.5 ORP 723.8 mV リットル	pH HI 9.5 ORP 723.8 mV リットル
電解水素水2	pH 9.0 ORP 723.8 mV リットル	pH HI 9.0 ORP 723.8 mV リットル
電解水素水1	pH 8.5 ORP 723.8 mV リットル	pH HI 8.5 ORP 723.8 mV リットル

※合成水を使用しての当社調べ

特許第4463927号の技術

リアルタイムリフレッシュ機能(独自技術)

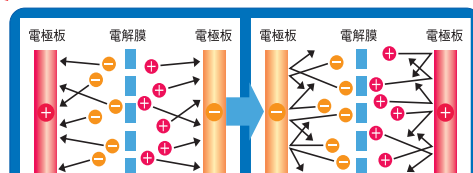
電極の極性を瞬時に入れ替える独自の技術で、電極板へのカルシウムの付着を減らし、電解能力をバックアップします。

オートリフレッシュ機能

電解水素水の積算生成量が10ℓを超えた止水30分後に自動的に10秒間の逆電解を行います。

独自技術!!

リアルタイムリフレッシュ



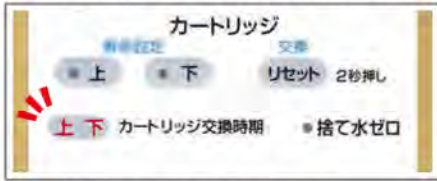
リアルタイムリフレッシュ機能イメージ図

電解水素水生成中に瞬時に極性を入れ替えることで電極板に付着しようとするミネラル分を瞬時に弾き飛ばすように働きます。

※電解水素水は電解還元水(アルカリイオン水)とも言われています。

上下どちらかの交換で、ランニングコストをダウン。

上下どちらか交換時期のきた方だけを交換できるため、ランニングコストも抑えます。



操作パネルの表示で、交換時期もすぐにわかります。
※画像のランプ点灯はイメージです。

1日のご使用量20ℓの場合

約2年

1日のご使用量40ℓの場合約1年

HX-7000 浄水器カートリッジ		希望小売価格
標準	中空糸膜 + 粒状・繊維状活性炭	13,500 円(税別)

●カートリッジ寿命(交換時期)は、使用水量・水質・水圧により大幅に短くなることがあります。

(ろ過能力に関係なく濁りなどの微粒子により中空糸膜が目詰まりを起こし、早期にろ過性能が低下して吐出量が少なく、寿命が短くなることがあります。)

溶存水素を含む電解水素水を飲用頂くと環境を守ることにもつながります

①ペットボトル削減で不要なゴミを減らせます

1日20ℓの電解水素水1年間毎日使用するとして
ペットボトル **3,650本分** ※2ℓペットボトルの場合



②ペットボトル削減効果で二酸化炭素排出量を減らすことができます。

ペットボトル3,650本分の二酸化炭素排出量の削減は約**930kg/年**※1

↓
purenano を使うことで1年間でスギの木約66本分の二酸化炭素削減効果があります。※2

※1 財団法人政策科学研究所「平成16年度容器包装ライフ・サイクル・アセスメントに係る調査事業・報告書」による
※2 財団法人省エネルギーセンター「家庭の省エネ大辞典 2011年度版」による

purenano HX-7000

仕様

- 本体寸法(約)／幅255×奥行120×高さ347mm
- 質量(約)／5.7kg(満水時6.6kg)
- 定格／AC100V(50/60Hz)
- 消費電力／250W(待機時：約0.4W)
- 電源コード(約)／2.5m
- 給水仕様／吐水蛇口分岐式
- 給水接続／レバー切替
- 本体通水可能水圧(動水圧)／約70～500kPa
- 使用可能水道管圧力(静水圧)／約70～750kPa
- 電解

<電解能力切替>

電解水素水3段階＋強電解水素水1段階、酸性1段階、衛生水1段階

<処理水量>

[電解水素水1.2.3 動水圧100kPaの場合]
吐水量(約)／電解水素水：2.65L／分
排水量(約)／酸性水：0.15L／分
[電解水素水1.2.3 動水圧350kPaの場合]
吐水量(約)／電解水素水：5.5L／分
排水量(約)／酸性水：0.29L／分

ここ重要!!

電解水素水生成器 S1

医療機器認証番号 226AKBZX00010000

特許登録済(第4914338・第4463927号)

●浄水カートリッジ

<ろ過材料>

中空糸膜、銀添粒状活性炭、繊維状活性炭 等

<能力>

- ろ過能力(約)①遊離残留塩素16,000L(※1)
②濁り16,000L(※2)③総トリハロメタン6,500L(※1)
④クロロホルム5,500L(※1)⑤ブロモジクロロメタン
15,000L(※1)⑥ジブロモクロロメタン16,000L(※1)
⑦ブロホルム16,000L(※1)⑧溶解性鉛7,500L(※1)
⑨CAT(農薬)16,000L(※1)⑩2-MIB(カビ臭)5,500L(※1)
⑪テトラクロロエチレン16,000L(※1)
⑫トリクロロエチレン16,000L(※1)⑬1.1.1-トリクロ
ロエタン5,500L(※1)

※1：JIS S3201試験による除去率80%の値

※2：JIS S3201試験によるろ過流量50%の値

<寿命>

遊離残留塩素、濁りを対象とした場合：約2年間※3

総トリハロメタンを対象とした場合：約10ヶ月間

※3：1日の使用水量約20Lとして



[同梱付属品]

- 分岐栓
- 分岐栓取付用付属品
- 衛生水生成用食塩
- pH測定液セット 他

希望小売価格：298,000 円(税別) <工事費別途>

<別売品> 2Way(リターン分岐栓)

15,000 円(税別) <工事費別途>



安全に関する
ご注意

■ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。■電解水素水生成器のご注意●腎疾患(腎不全・カリウム排せつ障害など)の方は電解水素水を飲用しないで下さい。●電解水素水を飲用するときは、次のことにご注意下さい。①医薬品を電解水素水で服用しないで下さい。②飲用してから身体に異常を感じたとき、または、飲用し続けても症状に改善が見られない場合は、医師にご相談下さい。●次の方はご使用前に医師にご相談下さい。①持病のある方または身体の弱っている方②腎臓に障害のある方または身体に異常を感じている方③医師の治療を受けている方●初めてご利用になる場合、pH値が中性に近い水から少量づつ(コップ1～2杯)、2週間程度還元水になれていただき、順次pH値を上げてご使用されることをおすすめします。●アレルギー症の方は発疹などの症状が出る場合があります。その場合、飲用を中止し、医師にご相談下さい。●次の方は酸性水を利用する前に医師にご相談下さい。①肌の弱い方②アレルギー体質の方●酸性水を用いて肌に異常を感じたときは、使用を中止して医師にご相談下さい。●本カタログ掲載商品は日本国内でのご使用下さい。●飲用に合格した水を使用してください。●元止め式瞬間湯沸かし器には使用しないで下さい。



ご使用上のご注意 ●水道法の水質基準に不適合な原水は処理できません。●硬水を軟水に変えることは出来ません。●地域によってカートリッジの寿命に差が出ます。

ご使用にあたって

この商品は、保証書を添付しております。保証書は販売店で所定事項を記入の上発行しますので記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。
この商品は日本国内でのみ有効です。

販売元



株式会社エヌ・アイ・シー

〒213-0031 神奈川県川崎市高津区宇奈根 779-4



0120-303-534