



国際特許取得済の「ヘキサゴンフィールド変換装置」が
量子水(ヘキサゴン変換水)を作り出し、量子・電子が水を換えます。

世界5カ国で国際特許取得 HEXAGON FIELD CONVERTER

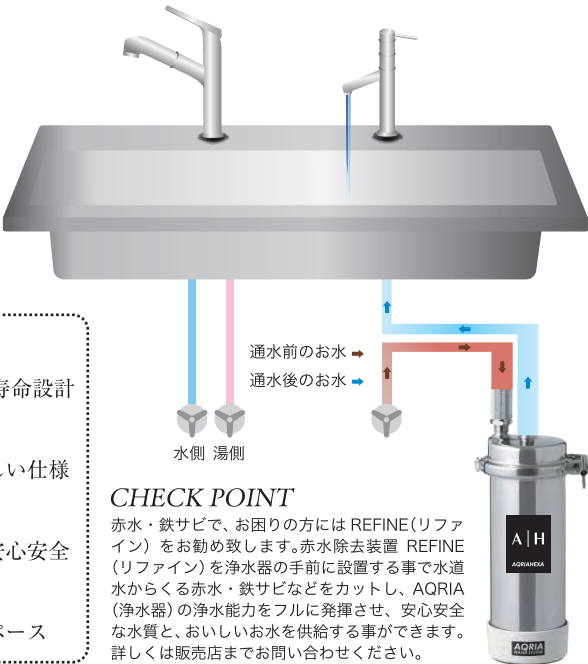


COMPACT SMARTDESIGN BUILT IN TYPE

高機能設計

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、AQRIAHEXA (アクリアヘキサ) は1日たっぷり27ℓ使って10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す。また浄水器本体をシンク下に収納することでシンク周りがすっきりとします。

- POINT1 10年使用を可能にした寿命設計
- POINT2 電気代不要で家計に優しい仕様
- POINT3 独自開発(国内生産)で安心安全
- POINT4 コンパクト設計で省スペース



CHECK POINT

赤水・鉄サビで、お困りの方には REFINER (リファイン) をお勧め致します。赤水除去装置 REFINER (リファイン) を浄水器の手前に設置する事で水道水からくる赤水・鉄サビなどをカットし、AQRIA (浄水器) の浄水能力をフルに発揮させ、安心安全な水質と、おいしいお水を供給する事ができます。詳しくは販売店までお問い合わせください。

※紙面の画像とイラストはイメージです。

AQRIAHEXA WATER SYSTEM BUILT-IN TYPE

アクリアヘキサ / ウォーターシステム / ビルトインタイプ 安心・安全な AQRIA (アクリア) のお水

AQRIAHEXA (アクリアヘキサ) の通過水は水質検査により安全が確認されております

安全性試験		
分析試験項目	水質基準値	AQRIA (通過水)
残留塩素	0.2mg/ℓ	検出せず
一般細菌	100以下	検出せず
大腸菌	検出されないこと	検出せず
クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	検出せず
ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	検出せず
ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	検出せず
総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	検出せず
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	検出せず
鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	検出せず
銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	検出せず
亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	検出せず

試験依頼先：環境未来株式会社分析センター

抗菌力試験				
菌名	初期菌数 (CFU/ml)	試験方法：石炭酸係数法(24時間経過後の菌数)		
		検体1	検体1	検体1
大腸菌	4.2×10 ⁵	検出せず	検出せず	検出せず
黄色ブドウ球菌	4.5×10 ⁵	検出せず	検出せず	検出せず
レジオネラ菌	4.6×10 ⁵	検出せず	検出せず	検出せず
サルモネラ菌	4.7×10 ⁵	検出せず	検出せず	検出せず

分析機関：社団法人京都微生物研究所
試験目的：抗菌力評価試験
試験結果：大腸菌は1時間後に約36%減少、24時間後には100%減少で菌は未検出。
黄色ブドウ球菌は1時間後に約19%減少、24時間後には100%減少で菌は未検出。
サルモネラ菌は24時間後には100%減少で菌は未検出。
レジオネラ菌は24時間後には100%減少で菌は未検出。

AQRIAHEXA (アクリアヘキサ) は長寿命10年設計 / 1日27ℓの使用で約10年使用が可能です。

ご使用上の注意

※「水道水」の水質基準内でお使い頂き、それ以外に使用する場合は販売店までお問い合わせ下さい。
個人での判断による使用により本製品の機能が阻害されても弊社は責任を負いかねますのでご了承下さい。
※毎朝使い初めに、5～10秒流してからご使用下さい。
※最初の通水の際、若干の濁りと気泡が出ますが、これは材が流出したもので口に入っても人体に害はありません。最初の2～3分は使用せず放流して下さい。
※通水後はかなりの量になりますので、倒したり落としたりしますと怪我をしかねません。充分にご注意下さい。
※2～3日以上使用されなかった場合は、1～3分程度の放流をおすすめします。
※手に持った食品や調理器具等を本製品にあてない様に気を付けて下さい。
またなるべく本製品の近くに物を置かないよう、気を配りましょう。
※浄水を長時間汲み置きして、ご使用しないで下さい。
※給排水管鉄サビ等により、水が汚れているときは、しばらく原水を本製品に送さず流してからご使用下さい。
※この装置は寒冷地用ではありませんので、凍結のおそれのある場所には設置しないで下さい。
※45℃以上のお湯は絶対に本体に通水させないで下さい。

■ 販売店・お問い合わせは

■ 総販売元

ハイテック株式会社
〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-2-2 ヒルトンプラザウエストオフィスタワー19F
TEL.06-6133-5494 URL:https://highteq-japan.com

※本カタログの収録内容の一切について印刷物、インターネット上に関わらず無断転載、複写、引用等を禁じます。

■ 資料コード NO.H220230116



構造及び材質などの仕様/価格	
商品名	AQRIAHEXA アクリアヘキサ
型番	WS-A001BH
型式	ビルトインタイプ
本体の材質	ステンレス製(SUS304)
カートリッジ	PP樹脂製
本体サイズ	高さ約335mm×約φ160mm
本体重量	2.4kg
使用可能水温	連続使用45℃
使用可能最小動水圧	0.05MPa
最大ろ過流量	18ℓ/分 ※水圧/水量によって変わります。
残留塩素除去能力 (活性炭タイプGW32/60)	遊離残留塩素(200g=110,107ℓ / 300g=132,128ℓ)
搭載内蔵装置	ヘキサゴンフィールド変換水発生装置

※使用水量、水質によって浄水性能が異なります。

※赤水・鉄サビでお困りの方には赤水除去装置 REFINER (リファイン) をお勧め致します。

※赤水が出る場合は絶対に本体に通水させないで下さい。
※ベースメーカーをご使用の方は本体に近づかないで下さい。
※金魚及び熱帯魚の水槽には使用しないで下さい。
※本製品は医療を目的とした製品ではありません。
※本製品は硬水の軟水化や海水の淡水化などの処理は出来ません。
※配管に直結して使用できません。(製水機等)
※内部は分解しないで下さい。
※使用および寸法等につきましては、改善の為、予告なく変更する場合があります。
※現場状況により工事内容・工事費用が異なります。

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず販売店の指示のもとご使用なさいますようお願い致します。



AQRIAHEXA BUILT-IN TYPE

TECHNOLOGY PROTECTS

数字に基づく高品質な浄水器が叶える皆さまの安心安全な暮らし。

お水は衛生的で水質の高いものにこだわることが大切だと考えています。AQRIAHEXA (アクリアヘキサ)は豊富な経験と販売・製造実績を元に具体的な数字の裏付けにより実証された通過水で、確かな分析精度を誇る分析センターの水質検査により安全性が確認されております。AQRIAHEXA (アクリアヘキサ)は「安心で安全な美味しいお水」を限りなく追求し、供給を可能にした高品質な浄水器です。実際に水を飲み、水に触れることでAQRIAHEXA (アクリアヘキサ)の安心安全なお水を実感してみてください。

浄水器＋量子水(ヘキサゴン変換水)のパワー

量子水(ヘキサゴンにより変換された水)を生成する国際特許取得済「ヘキサゴンフィールド変換装置」と「セラミックボール・天然素材」が、ろ材となり安心安全なお水をご家庭に供給します。

※ヘキサゴンフィールド変換装置を通した水道水は、磁気や微弱な電磁場の影響を受けた水(H2O 酸化水素)の水素結合が緩んで一部イオン化し、酸素や水素を気体のまま含んだエネルギーポテンシャルの高い水として活性化します。

量子水(ヘキサゴン変換水)とは

ヘキサゴンフィールドを形成する独特の変換器を通過することで、微弱な磁界、微弱な電気等による電気分解の発生により、クラスターが小さくなるのと同時に電子を効率的に取り込んで水本来の力を活性化します。この活性化された水のことを‘量子水’といいます。量子水には、制菌力や乳酸菌を増やす力があったり、酸化防止の役割を担う水素を 48 時間を最大として、自然に発生する力を持っている等、さまざまな効果や有効性のデータが出ています。

量子水に変換する「ヘキサゴンフィールド変換装置」は、一般の家庭だけではなく施設・企業(大手リゾートホテル・大手介護施設・保育園・幼稚園・給食センター・スイミングスクール・プール・クリーニング工場・病院・美容院・飲食店・ペットショップ)など幅広い業界に導入されています。

ヘキサゴンフィールド変換装置の3つの原理

ヘキサゴンフィールド変換装置は活力のあるお水を生成し、抗菌性のある水や空気を作り出し、溶存水素やマイクロバブルを発生する水を作り出します。

1 ステンレスの特殊熱処理

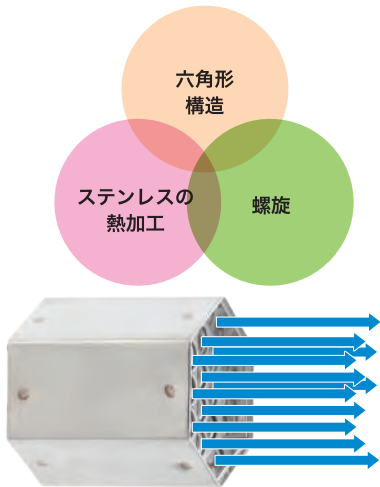
装置の中のステンレスナットのみを特許の条件での熱処理を施すことにより電位差により起電力を持ちます。ステンレス性のハニカムコアの集合体で構成され、長期使用にも耐える仕様。

2 六角形

自然界には六角形の構造体がいりるあります。そのハニカム構造はとても強度が強いことが知られています。強度に優れ、表面積が大きく、衝撃吸収性が高いことや整流作用を持っています。

3 螺旋状の流れ

ヘキサゴン装置の六角ナットを螺旋状に流れることによりエネルギーを増幅させます。外部からエネルギーを加えることなく、自然界の水への作用を一部再現する構造となっています。



【制菌・抗菌作用/ソフト化作用/活性作用】

【水を活性化するメリット】

- ✓ 合成洗剤が減らせる
- ✓ 塩素不活性化
- ✓ 雑菌の抑制
- ✓ 活性酸素の除去作用
- ✓ 腸内環境を最善に
- ✓ 消臭軽減

【量子水の実証されている効果】

- ✓ アンモニア臭などの消臭効果
- ✓ 水素による活性酸素の除去
- ✓ 界面活性力
- ✓ 好気性バクテリアを増殖させ、油分などを分解する
- ✓ 大腸菌などを抑制する殺菌力

【セラミックの実証されている効果】

- ✓ 大腸菌
- ✓ 大腸菌 O-157
- ✓ サルモネラ菌
- ✓ 黄色ブドウ球菌
- ✓ レジオネラ菌

※量子水とはヘキサゴンフィールド変換装置を通した水のことをいいます。
※ AQRIAHEXA (アクリアヘキサ) の通過水は水質検査機関の厳しい検査を経たビルトイン型浄水器です。

※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。

AQRIAHEXA IS THE LIFE OF WATER

浄水器

+

ヘキサゴンフィールド変換装置

セラミックスと天然素材の8層構造で水を浄化

① 富士山大沢溶岩

水本来の力を呼び覚ます富士溶岩石の恵み
日本が世界に誇る「富士山」の採石が困難な西側斜面にある「大沢崩れ」溶岩を使用。富士山の粉碎した溶岩は表面積も広くバナジウムや亜鉛などミネラル分を沢山溶出します。「大沢崩れ」とは、我が国最大級の規模の富士山山体の真西面側にある大沢川の大規模な侵食谷のこと
※自然公園法第26条第1項、附則第9項及び自然公園法令附則第3項の規定に基づき、富士箱根伊豆国立公園普通地域内における土石採取の許可を受理(産地証明書取得)。岐阜県セラミック研究所で定性分析を実施、溶岩石のV2O5の含有量が0.0797%とバナジウムボールと同等か、それ以上の溶出を測定確認。

② 粒状活性炭(クラレコール)

粒状活性炭はクラレケミカル社製で、ヤン酸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。水道水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収して安全で美味しい水にします。米国のNSF(国際衛生財団)の認証を受けています。

③ 抗菌活性炭

抗菌活性炭は銀イオンの作用により浄水器内の細菌の増殖を抑制します。銀は安全性も非常に高く、昔から銀食器等にも多く使われております。

④ 溶解性鉛対応活性炭

鉛対応活性炭は、水道水に溶け込んでいる鉛を選択的に吸着することができます。水道水質基準強化に対応しており、国内はもとより海外でも鉛汚染の危険のある上水道の鉛除去用として使用されております。

⑤ 遠赤セラミック

遠赤外線波長は皮下組織に深く浸透し、血行を良くし、内臓の機能を高め、細胞を活性化させ、代謝を促進するといわれています。

⑥ 麦飯石セラミック

富太古より「水に活力を与える石」として有名で、「薬石」として珍重されてきました。多孔質で、高い吸着力が有り、様々なミネラルを溶出します。

⑦ バナジウム

国立公園である富士山の溶岩を採取することが許可された業者のみが、取り扱うことができます。一度、粉末にしたものを焼き上げており、溶岩に含まれているバナジウムやミネラル分が豊富に含まれております。

⑧ マイナスイオンセラミック

マイナスイオンとはマイナスの電荷を持つ原子のことで身体をリラックスさせる動きがあるといわれています。現在では、マイナスイオンはα波の増加、血液の浄化作用、抵抗力の増進作用、自立神経の調整作用、等様々な動きを持つことがわかっています。

HEXAGON FIELD CONVERTER

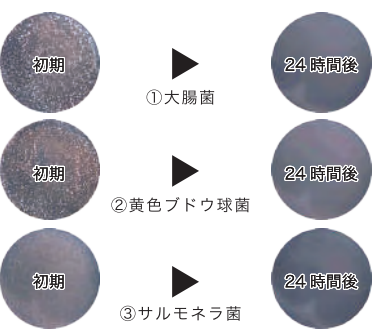
ヘキサゴンフィールド変換装置搭載

【構造説明イメージ写真】

ヘキサゴンフィールド変換装置を通すことにより生成された量子水(ヘキサゴン変換水)を専門機関で科学的に実証検査

活力のあるお水を生成し、抗菌性のある水や空気を作り出し、溶存水素やマイクロバブルを発生する水を作り出します。

制菌・抗菌効果

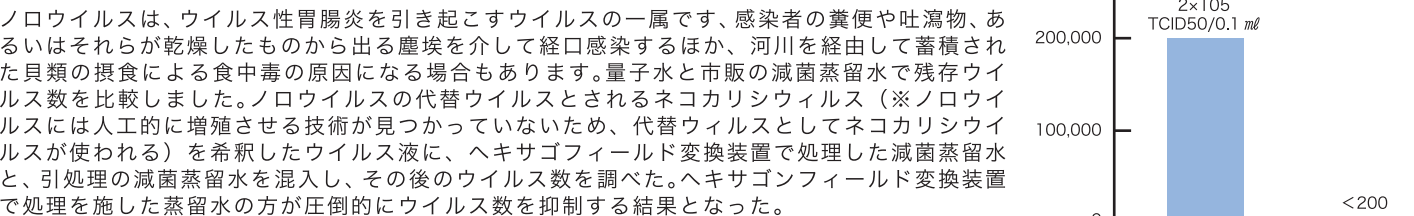


抗菌力評価試験結果 / 試験方法：石炭酸係数法(24時間経過後の菌数) 分析機関：社団法人京都微生物研究所

菌名	初期菌数(CFU/ml)	検体1	検体1	検体1
大腸菌	4.2×10 ⁵	検出せず	検出せず	検出せず
黄色ブドウ球菌	4.5×10 ⁵	検出せず	検出せず	検出せず
レジオネラ菌	4.6×10 ⁵	検出せず	検出せず	検出せず
サルモネラ菌	4.7×10 ⁵	検出せず	検出せず	検出せず

①大腸菌は1時間後に約36%減少、24時間後には100%減少で菌は未検出。
②黄色ブドウ球菌は1時間後に約19%減少、24時間後には100%減少で菌は未検出。
③サルモネラ菌は24時間後には100%減少で菌は未検出。
④レジオネラ菌は24時間後には100%減少で菌は未検出。

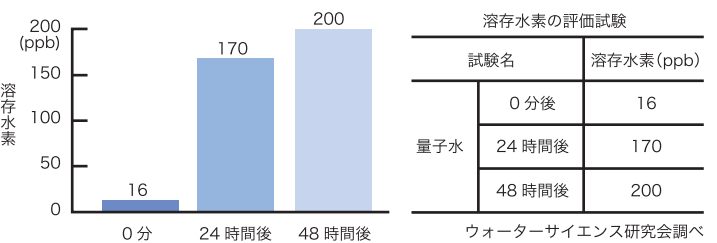
ノロウイルスへの効果/抗ウイルス性



渡来 仁(わたらい ひとし)獣医学博士(大阪府立大学大学院生命環境科学研究科 獣医学専攻獣医免疫学教室)

水素の生成

水素は酸化防止の役割を担うことが分かってきました。量子水は他の水素生成器と違い48時間を最大に自然に水素水が増加します。



界面活性効果

水と油の境界面を分解し、水に馴染みやすく(溶かしやすい)、油を分解する力が水道水の1.6倍と界面活性力が大きいので合成洗剤の量を減らせます。量子水の界面活性力が水道水のその1.7倍の効果を実証。

量子水の界面活性力測定(¹ H-NMR)		量子水 ¹⁷ O-NMR測定	
飲料水	水に溶けたサラダ油の量	飲料水	¹⁷ O線幅
量子水	1.1, 6.1ミリモル	量子水	94Hz

株式会社生命の水研究所によるフーリエ変換型核磁気共鳴装置にて測定

マイクロバブルの発生

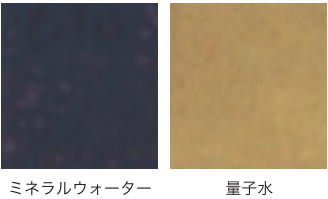
マイクロバブルは、肉眼では見えないほどの小さな泡で、炭酸水の泡の1/10000の大きさとなります。その為、非常に浸透率が高く、身体の隅々にまで泡に含んだ水素と酸素を届けことが可能となります。さらに皮膚に浸透しやすく、体内血流の改善、体内温度の上昇などが報告されています。量子水では、レーザー光の通り道(グリーンライン)が光散乱現象(チンダル現象)によって見える微粒子の存在です。水道水では、レーザー光の通り道が見えません(光拡散がない)。

2016年7月4日国立大学調べ

乳酸菌の増加

糖を分解して乳酸をつくる反応によってエネルギーを獲得する細菌の総称で代表的なものとして、ビフィズス菌があります。ミネラルウォーターとヘキサゴンフィールド変換水で乳酸菌増殖促進の実験をした結果、ヘキサゴンフィールド変換水は乳酸菌が増加しました。原水と量子水で乳酸菌増殖促進の実験した結果、原水は雑菌が増えヘキサゴンフィールド変換装置を通した水は乳酸菌が増加。

大阪府立大学生命環境科学研究科獣医免疫学調べ



ミネラルウォーター 量子水

※紙面の画像とイラストはイメージです。