

PROTEC BUBBLECOAT BETA WATER SYSTEM

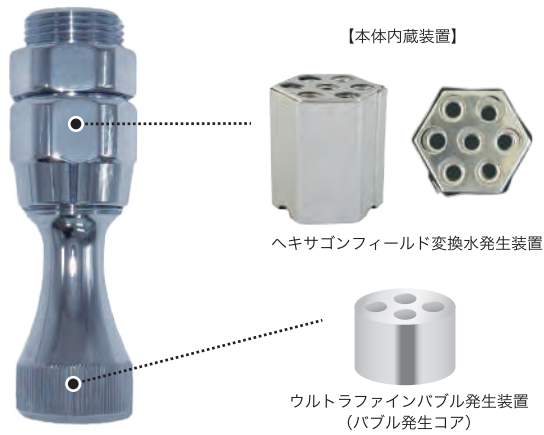
プロテック バブルコートヴェータ / ウォーターシステム

安心・安全な PROTEC BUBBLECOAT BETA のお水

【PROTEC-BUBBLECOAT BETA(プロテックバブルコートヴェータ)の通過水は水質検査により安全が確認されております】

活水装置【PROTEC-BUBBLECOAT BETA(プロテックバブルコートヴェータ)

給水装置の構造及び材質などの仕様 / 価格



商品名	活水装置【PROTEC-BUBBLECOAT BETA(プロテックバブルコートヴェータ)】
型番	WS-P006B
本体サイズ	外径φ30mm×長さ約105mm×重量340g
本体の材質	ステンレス製(SUS304)
本体内蔵装置①	ヘキサゴンフィールド変換水発生装置
本体内蔵装置②	ウルトラファインバブル発生装置

フィルター交換は不要 / 経済的
洗濯機水道蛇口に直結取付

■面倒なフィルター交換も不要で、長期間安心してご使用頂けます。
■電気代不要で故障もなく安心、安全設計。
■コンパクト設計で、洗濯機水道蛇口への取り付けも簡単。
■ランニングコスト不要。

■嫌なニオイを軽減。
■洗剤の節約。
■洗浄力UP。
■高抗菌力で安心安全。

国際特許取得

【ULTRA FINE BUBBLE】世界3カ国で国際特許取得 / 「ウルトラファインバブル発生装置」が1ccに1億個のバブル(直径1μm未満の泡)を作ります。

【HEXAGON FIELD CONVERTER】世界5カ国で国際特許取得 / 「ヘキサゴンフィールド変換装置」がヘキサゴン変換水を作り出し、量子・電子が水を換えます。



ご使用上の注意

*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。
*水道蛇口に取り付けます。(洗濯機)
*「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。
*毎朝使い初めに、5～10秒流してからご使用下さい。
*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。
*給排水管鉄サビ等により、水が汚れている時は、しばらく原水を本製品に通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、凍結のある場所には設置しないで下さい。
*60℃以上のお湯は絶対に本体に通水させないで下さい。
*水圧が低い場合、水量が少ない場合はウルトラファインバブルが発生しない場合があります。
*パッキンが消耗した場合、水漏れの原因となる事があります。
販売店にお問い合わせの上、交換して下さい。
*通水時、本製品から「シャー」等の音が発生いたしますが、ウルトラファインバブルが発生している音である為、異常ではありません。
*サイズが違う器具には使用しないで下さい。

*水道水の塩素は完全には除去できません。
*節水率、節水金額は、水圧、各市町村の水道料金等の違いにより異なります。
*赤水が出る場合は絶対に本体に通水させないで下さい。
*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。



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。

■ 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

2022.11 発行

※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.H220221027



PROTEC-BUBBLECOAT BETA

TECHNOLOGY PROTECTS THE LIFE WATER 蛇口からでるお水を活性化するメリットとは

PROTEC BUBBLECOAT BETA(プロテックバブルコートヴェータ)を通過した水道水は、ヘキサゴンフィールド発生装置により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ます。そして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お水を生成。さらにウルトラファインバブル発生コアの中を通る際、旋回流(トルネード回転)をさせることにより、お水の中に含まれる空気をバブル化。外気を使用せずファインバブルを発生させ、お水を活性化することで様々な効果が期待できます。

洗濯に適したお水をご家庭に

洗濯物には汗や汚れが付着しますが、特に歳を取ってくると年齢臭・加齢臭が衣類に付着していると、匂いが落ちにくくなります。そのため化学物質の洗濯洗剤が色々発売されていますが、化学物質の洗剤で洗ったものが洗濯物に残り皮膚などのトラブルが報告されています。「PROTEC BUBBLECOAT BETA(プロテックバブルコートヴェータ)」はお水をステンレスの装置に通すだけで洗濯に適したお水に変換させる装置です。

DOUBLE POWER ダブルのパワーでお水を活性変換

ウルトラファインバブル

ヘキサゴンフィールド変換装置

お水 1cc に 1 億個の泡が発生
洗濯に最適なお水を生成します



PROTEC
BUBBLECOAT BETA
MADE IN JAPAN

※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。

期待できる効果

POINT1 微細なバブル

ヘキサゴンフィールド変換装置はマイクロバブル、バブル発生コアはウルトラファインバブルを発生。

POINT2 汚染物質を軽減

布目に詰まった汚染物質を微細なバブルで軽減します。

POINT3 雑菌を軽減

ウルトラファインバブルと量子水の働きは雑菌の増殖を促進します。

POINT4 消臭軽減

悪臭の原因菌を抑制し、臭いを軽減します。

POINT5 合成洗剤が減らせる

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量を減らせます。

POINT6 塩素不活性化

ヘキサゴンフィールド変換装置を通すと塩素の不活性化が期待できるため、安全でまろやかなお水に変えます。



DOUBLE POWER ダブルパワーでお水を活性変換

ウルトラファインバブル

ヘキサゴンフィールド変換装置

ULTRAFINEBUBBLE μ -JET ウルトラファインバブル / ミュージュエット

「ファインバブル」には、泡の大きさにより「マイクロバブル」と「ウルトラファインバブル」の2種類があります。「ファインバブル」のうち、直径100 μ m未満で1 μ m(=0.001mm)以上の泡を「マイクロバブル」、それより小さい直径1 μ m未満の泡を「ウルトラファインバブル」と呼び別しています。様々なメリットを持つウルトラファインバブルには多くの可能性が秘められています。ウルトラファインバブルのもつ洗浄効果、保湿効果、コーティング効果のほかに、植物の成長促進効果やガス溶解効果なども報告されています。さらにトイレの汚れや水垢が付きにくくなり、日々の掃除負担の軽減が見込めます。

日本の経済産業省も環境、食品、農業、水産業、精密機器、医療、美容等の各産業界に対し、ウルトラファインバブル技術の活用を呼びかけ、その利用を促進しています。また日本が世界をリードする最新技術として注目を集め、国際標準化機構(ISO)では日本を幹事国に規格化が検討されています。

微細なバブル生成

洗剤との相乗効果

HEXAGON FIELD CONVERTER

ヘキサゴンフィールド変換装置 / ヘキサゴン変換水(量子水)

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。

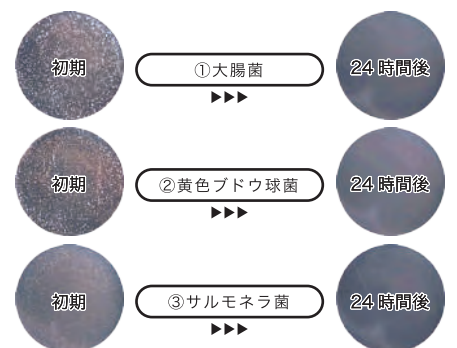
制菌・抗菌効果

- 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。

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)

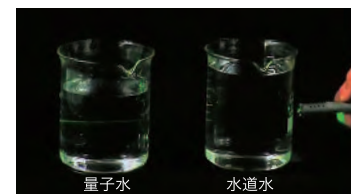
分析機関：社団法人京都微生物研究所

菌名	初期菌数(CFU/ <i>ml</i>)	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



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る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

抗ウイルス性

ノロウイルスは、ウイルス性胃腸炎を引き起こすウイルスの一属です。感染者の糞便や吐瀉物、あるいはそれらが乾燥したものから出る塵埃を介して経口感染するほか、河川を経由して蓄積された貝類の摂食による食中毒の原因になる場合もあります。量子水と市販の滅菌蒸留水で残存ウイルス数を比較しました。ノロウイルスの代替ウイルスとされるネコカリシウイルス(※ノロウイルスには人工的に増殖させる技術が見つからないため、代替ウイルスとしてネコカリシウイルスが使われる)を希釈したウイルス液に、ヘキサゴフィールド変換装置で処理した滅菌蒸留水と、引処理の滅菌蒸留水を混入し、その後のウイルス数を調べた。ヘキサゴンフィールド変換装置で処理を施した蒸留水の方が圧倒的にウイルス数を抑制する結果となった。※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)

※紙面の画像とイラストはイメージです。