bion-tech.biz

人類の健康と幸福に貢 する企業

biontech

韓国食品医薬品安全処の認証効果を、グラス一杯の水で体験してください。



韓国食品医薬品安全処による、4つの主要な胃腸症状の改善認証。

消化不良

胃酸過多

慢性下痢

異常な胃腸発酵



人類の健康と幸福に貢献する企業，

biontech

ABOUT BIONTECH

04 会社の歴史
06 会社紹介
08 認証と受賞歴
10 アルカリイオン水とは？

MAIN TECHNOLOGY

12 電解槽
14 DARC（防スケールシステム）
16 フィルターの特徴

BIONTECH PRODUCT

19 アルカリイオン整水器
26 水素水生成器
28 電気コンロ
30 電磁誘導コンロ / 空気清浄機 / ビデ（温水洗浄便座）

会社の歴史

健康への希望は、私たちの夢を実現する原動力であり、最大の財産です。

1986 - 1993

1986	06	医療機器小売代理店 大亜株式会社 設立。
1993	03	医療機器製造業に参入（30品目以上の許認可取得、200件以上の知的財産権を保有）。
		現在 約40か国、100社以上の取引先と国際取引を実施中（2025年時点）。
1998	06	軍浦市当洞工場完成（敷地面積：1,878㎡）。

2000 - 2010

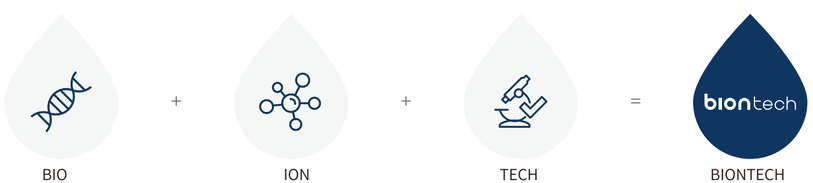
2000	02	社名をBiontechに変更。
	12	新技術ベンチャー企業に指定。
2001	07	産学連携によるイオン水制御回路の共同開発。
2002	07	京畿道の有望中小企業に選定。
2003	09	Gunpo-si Geumjeong-dong工場移転（延べ床面積：4,200㎡.） 年間20万台のイオン水浄水器生産設備を設立。
2005	05	KGMPおよびFDA登録に選定。
	06	子会社の研究所設立および認証取得（No. 20052004）。
2007	09	PSE認証取得。
2008	03	INNOBIZおよびISO 14001取得。
	06	レンタル販売システムを確立（14支店・300AD・約25,000顧客）。

2011 - 2020

2012	04	工場建設（Dongtan, Hwaseong）（敷地面積：8,027㎡）。
2016	06	30周年記念 ヒーリングセンター完成。
2017	07	温水・冷水イオナイザーの開発・発売。
2018	10	携帯型電解水素水生成器の開発・発売。
2020	04	電解水素保湿ミスト装置および電解水消毒剤のEPA登録。

2022 - PRESENT

2022	01	世界初のIoT技術搭載アルカリイオン水生成器を発売。
2023	05	Gunpo研究所完成（敷地面積：2,900㎡）。
2025	01	創立40周年。
現在		さまざまな家庭用電化製品の開発を継続中。



ろ過水は必須ですが、機能性飲料水が今のトレンドです！

これはただの飲み水ですが、胃腸の症状改善に役立つ水はありますか？

YES 化学成分を含まなくても、消化不良、胃酸過多、異常な胃腸発酵、慢性下痢の改善が期待できます。



これは医療機器ですか、それとも浄水器ですか、ご確認ください。

使用目的 これは飲用水を電気分解してpH8.5以上、最大10.0のアルカリイオン水を生成し、胃腸症状（慢性下痢、胃酸過多、消化不良、異常な胃腸発酵）の改善を助ける装置です。

製造許可番号 韓国食品医薬品安全処 認証番号：第889号

同じ一杯の水を飲むとしたら、どちらを選びますか？



Biontech, 40年の歴史を持つ専門のアルカリイオン整水器メーカー



1986年の創業以来、当社は40年以上にわたりアルカリイオン整水器の研究・製造・販売を行ってきました。
アルカリイオン整水器を中核製品とし、水素水生成器、殺菌水生成器、美容用ミストも開発しました。
さらに、空気清浄機、電磁誘導調理器、ビデなど製品ラインナップを拡充し、家庭用電化製品ブランドとして確立しています。

継続的な技術革新のため、営業利益の20%を研究開発に投資しています。



当社のアルカリイオン整水器は、韓国食品医薬品安全処による4つの主要な胃腸症状改善の認証を受けているだけでなく、年間営業利益の20%以上を継続的に投資し、国家認定の標準化システムで認証された製品を通じてお客様の満足を実現しています。

Biontech, 世界的に認められている



40か国以上へ輸出し、100社以上のバイヤーと取引を行う当社は、グローバル企業としての成長性を高く評価されています。
1997年の貿易記念日の「100万ドル輸出タワー」受賞を皮切りに、2023年には「グローバルリーディング1000+企業」に選出され、グローバル企業としての地位を確固たるものとしました。

製造からアフターサービスまでのワンストップサービスを提供



当社は、設置、フィルター交換、アフターサービスに対応する専門技術者による100か所以上の専門サービスセンターを全国に展開しています。さらに、業界で初めてアルカリイオン整
水器にIoT技術を導入することで、本社から製品の状態をモニタリングし、お客様に迅速かつ正確に通知することが可能となり、素早く的確なサービスを実現しています。

認証と受賞歴

会社登録

- Electrical Appliances Safety Certificate
- Medical Device Product Manufacture Approval
- US Food and Drug Administration Medical Device Manufacturer and Device Registration
- Water Quality Association
- Ministry of Food and Drug Safety
- Korean Intellectual Property Office

マネジメントシステム

- Medical Device Manufacture & Quality Control Standard Certified
- Quality Management System(ISO9001)
- Medical Device Quality Management(ISO13485)
- Environmental Management System(ISO14001)
- Certificate of Quality (Q-MARK)
- KOREA CUSTOMS SERVICE Customs Approved Registered Exporter
- Technology Innovation-Oriented Small and Medium Enterprise(Inno-Biz)
- Management Innovation Business(MainBiz)

電気安全証明書

- IECEE CB SCHEME International Electrotechnical Commission for Electrical Equipment Certified
- Conformité Européenne (European Conformity) Certified
- Federal Communications Commission

受賞歴

- 2024 Korea Satisfaction Consumer Index No.1 4 year in a row
- 2023 Korean Innovation frontier Awards 6 years in a row
- 2023 Moneytoday Future Creative Superiority Company(FSC) 4 year in a row
- 2023 Promising award
- 2023 Global Leading Company 1,000+
- 2022 Minister of Employment and Labor Award
- 2022 Korea Best Rising Star Product Awards
- 2022 Korea Consumer Satisfaction Index No.1 2 year in a row
- 2019 Korea Health & sustainability LOHAS - Ministry of Health and Welfare award
- 2019 Consumer Choice Service Satisfaction Award 2 years in a row
- 2018 Korea Customer Industry Appraisal No.1
- 2017 Trade Awards Minister prize
- 2016 Mon　eytoday Korea Brand Power Awards
- 2015 Consumer Power Hit Awards
- 2014 Small and Medium Enterprise Quality Awards
- 2013 Green Technologies, Converged Industries, High Value Added Service 2 year in a row
- 2012 Korea First Brand Award No.1 2 years in a row
- 2011 Korea Standard Quality Excellence Index No.1
- 2010 The Customer Quality Satisfaction Awards
- 2009 New Technology Product Frontier Award

アルカリイオン水とは何ですか？

豊富なミネラルを含む水。

Biontechのアルカリイオン水生成の原理

浄水は電解段階の電解セル内で電気分解されます。陽極（＋）では塩素イオン、硫化物イオン、硝酸イオンなどの酸性の陰イオンが集まり酸性イオン水を生成し、陰極（−）ではカルシウムイオン、マグネシウムイオン、ナトリウムイオンなどのアルカリ性の陽イオンが集まりアルカリイオン水を生成します。



アルカリイオン水の使い方



毎日飲む水として（pH8.5〜9.5）
ミネラルと活性水素が豊富！
水を飲むだけで手軽に健康管理！



料理用の水として（pH9.0〜10.0）
素材の旨味を引き出し、料理がもっと美味しく！
沸騰も早く、燃料費の節約にも！



赤ちゃんが飲む水として（pH8.5〜9.0）
水に含まれるカルシウムやミネラルが成長をサポートし、
微細な水粒子でミルク作りもスムーズ！



ペットが飲む水として（pH9.5）
アルカリ性の水は、酸性に傾きがちな加齢によるミネラルバランスの改善に役立ちます。

酸性イオン水の使い方



食器洗いに（pH5.5〜3.5）
酸性電解水で食器を洗うことで、食器に残った洗剤の残留物を除去することができます。



農薬や汚れをすっきり除去。
酸性電解水ですすぐことで、農薬の残留物を除去し、細菌を除去するのに役立ちます。



洗顔に（pH5.5）
肌に最も近い弱酸性の水は、肌を引き締め、バリア機能の維持に役立ちます。



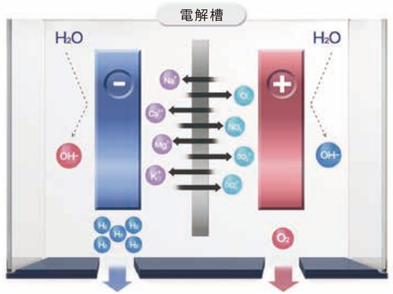
敏感な赤ちゃんの肌に（pH5.5）
化学成分を含まないので、蚊に刺された箇所や発疹などにも安心して使えます。

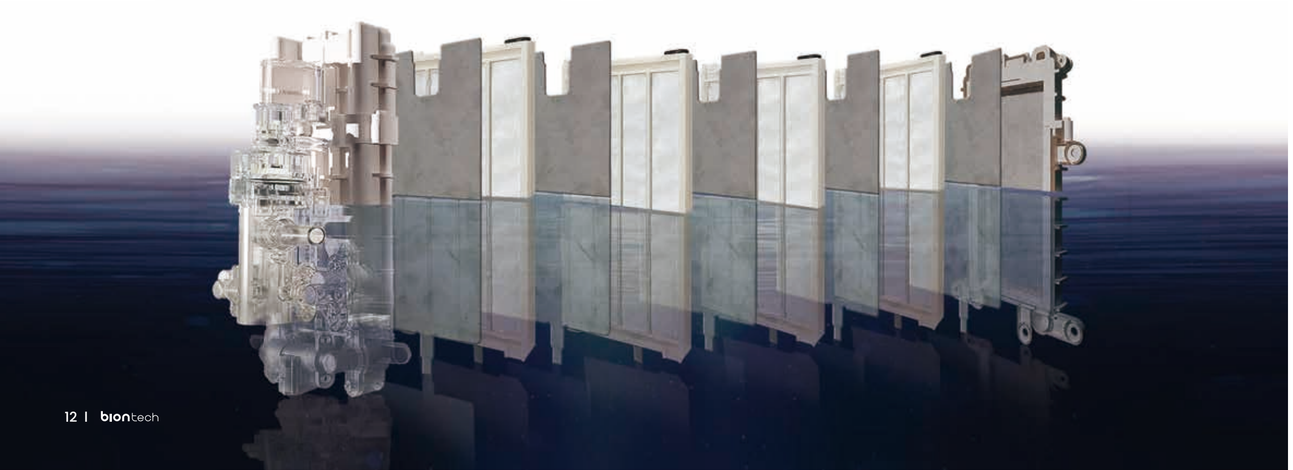
主要技術

コア技術

01 電解槽
02 DARC (Anti-Scale System)
03 ィルターの特徴



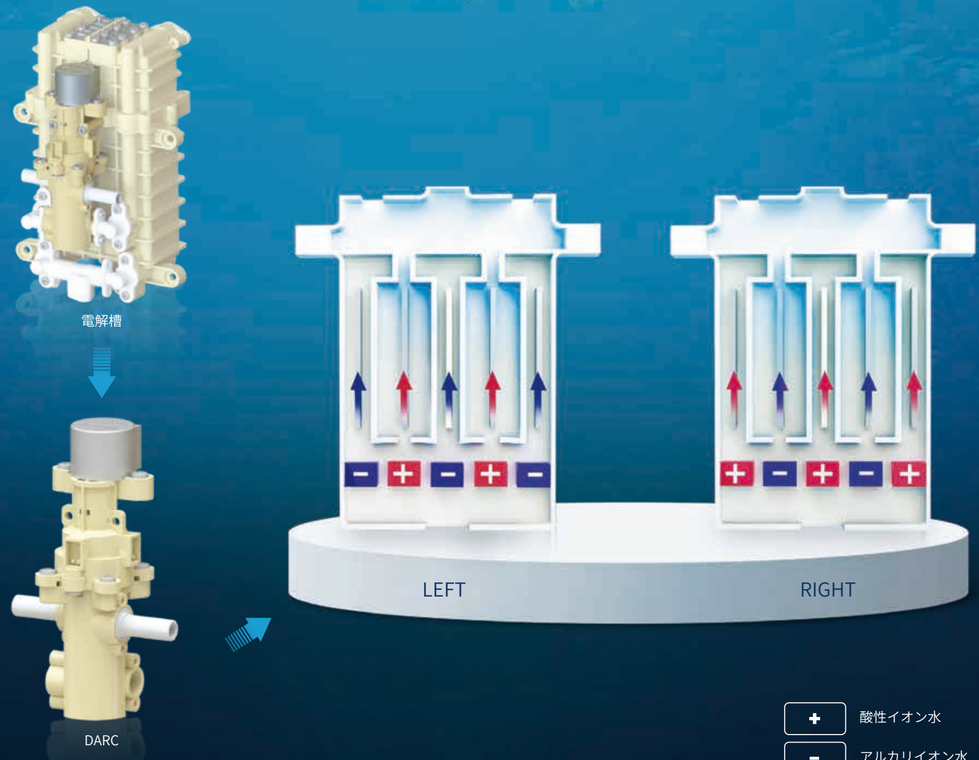




電解槽

40年の電解技術を誇る電解槽。電解槽は整水器の核心技術であり、
健康管理やさまざまな用途に最適化された高濃度イオン水を効率的に生成します。

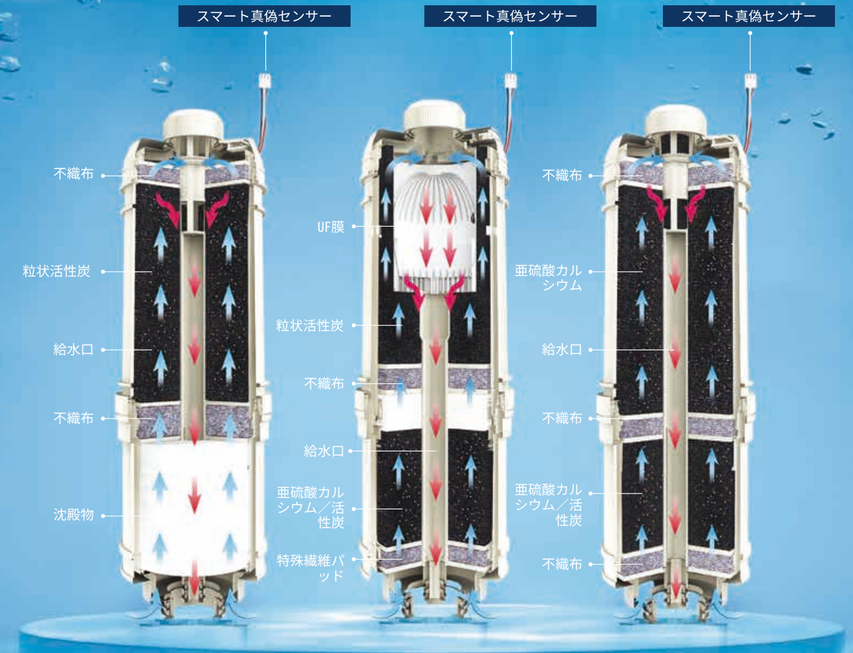
- 標準よりも拡大したサイズの純チタンを使用し、99%プラチナ（Pt）めっきを施した優れたイオン化性能。
- 電極表面を研磨してエンボス加工効果によりイオン化性能を向上。
- 強力な耐食性と持続的な電解機能。
- 低pHでも高いORP値を生成する優れた技術。
- 頑丈な射出成形による完璧な水漏れ防止。



DARC (ANTI-SCALE SYSTEM)

流路切替弁は当社独自の特許技術であり、DARCバルブの回転により電極が切り替わることで、
アルカリイオン水と酸性水が同じ流路を交互に通過し、電解槽内のスケール蓄積を防ぎます。

- セラミックディスクを使用し耐久性を向上。
- 自動ディスク切替通知センサーによりアルカリ水と酸性水の混合を防止。
- 極性切替時の待ち時間の不便さを解消。
- 電極板の表面を常に清潔に保ち、飲用に適した高品質なアルカリイオン水を維持。



NSF FDA

ィルターの特徴

フィルターは水がその役割と機能を果たすために不可欠であるというのがBiontechの揺るぎない信念です。
Biontechは国際基準で品質が認証された原材料を厳選しています。

- NSF認証およびFDA登録により衛生基準の適合性が評価されています。
- 逆ピラミッド構造によりフィルター内の圧縮が強化され、浄化機能が向上。
- 圧縮された7層の浄化材を使用し、水の浄化能力を高めています。
- 中空糸膜フィルターが有害な重金属を除去しつつ、各種ミネラルは残します。
- スマートフィルターの使用により偽物の使用を防止。
- このフィルターは安全で飲用水基準に適合し、韓国食品医薬品安全処が定めたGMP工程の68項目の基準を満たしています。

BIONTECH PRODUCT

製品仕様

01 イオン整水器
02 水素水生成器
03 電気コンロ
04 空気清浄機
05 ビデ（温水洗浄便座）

イオン整水器

水素イオン整水器は自然にアルカリイオン水と酸性イオン水の両方を生成します。
消化器症状の改善に役立つアルカリイオン水と、洗浄やすすぎに効果的な酸性イオン水。

電解槽が自動でセルフクリーニングを行い、高品質なアルカリイオン水を生成します。

電解段階コントロール
- ワンタッチでpHレベルを調整可能

正規フィルター識別機能
- フィルター交換時期を自動でチェック

IoT技術によるスマート管理
- 本社が製品の状態を事前に確認し、迅速なサービスを提供します。

音声ガイダンスによる即時状態確認
- 使用状況を音声で案内し、誰にでも使いやすくなっています。

オープンデザインによる多用途な使い勝手
- さまざまな設置位置や容器サイズに対応可能です。



BTM-501T

BTM-1200



BTM-207E

ろ過システム ： 単一ろ過システム
寸法 ：240W x 360H x 140D mm
定格電圧 ： 220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：6.5kg
給水方式：Solenoid
pH レベル：Alkaline 4 / Acidic 2 / PU 1
ORP 数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄 ：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水/Smartフィルター



BTM-207D

ろ過システム ： 単一ろ過システム
寸法 : 240W x 360H x 140D mm
定格電圧 ： 220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：6.5kg
給水方式：Dial valve
pHレベル：Alkaline 4 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値 ：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄 ： DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-303

ろ過システム ： 単一ろ過システム
寸法：280W x 360H x 160D mm
定格電圧 ：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：6.5kg
給水方式：Solenoid
pHレベル：Alkaline 4 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値 ：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄 ： DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD/省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-303D

ろ過システム ： 単一ろ過システム
寸法：280W x 360H x 160D mm
定格電圧 ： 220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：6.5kg
給水方式：Dial valve
pHレベル：Alkaline 4 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値 ：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7~6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄 ： DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-305

ろ過システム ： 単一ろ過システム
寸法：280W x 360H x 160D mm
定格電圧 ： 220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：6.5kg
給水方式：Solenoid
pHレベル：Alkaline 4 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値 ：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄 ：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD/省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-305D

ろ過システム ： 単一ろ過システム
寸法：280W x 360H x 160D mm
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：6.5kg
給水方式：Dial valve
pHレベル：Alkaline 4 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄 ：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-100N

ろ過システム ： 単一ろ過システム
寸法：320W x 340H x 140D mm
定格電圧 ： 220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：6.5kg
給水方式：Dial valve
pHレベル：Alkaline 4 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値 ： -300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P / 9P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄 ： DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-2000

ろ過システム ： 単一ろ過システム
寸法：280W x 360H x 160D mm
定格電圧 ： 220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：6.5kg
給水方式：Dial valve
pHレベル：Alkaline 5 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値 ： -300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P / 9P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄 ： DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作/連続通水 / Smartフィルター



BTM-1100

ろ過システム：二重ろ過システム
寸法：310W x 380H x 160D mm
定格電圧 ：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS
重量：7.5kg
給水方式：Dial valve
pHレベル：Alkaline 5 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P / 9P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-1200

ろ過システム：二重ろ過システム
寸法：310W x 380H x 160D mm
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS
重量：7.5kg
給水方式：Solenoid
pHレベル：Alkaline 5 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P / 9P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作/連続通水 / Smartフィルター



BTM-503

ろ過システム：二重ろ過システム
寸法：320W x 340H x 140D mm
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：7.5kg
給水方式：Dial valve/Solenoid
pHレベル：Alkaline 5 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P / 9P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-505N

ろ過システム：二重ろ過システム
寸法：320W x 340H x 140D mm
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：7.5kg
給水方式：Dial valve/Solenoid
pHレベル：Alkaline 5 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P / 9P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-507

ろ過システム： 単一ろ過システム
寸法：320W x 340H x 140D mm
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：6.5kg
給水方式：Dial valve
pHレベル：Alkaline 4 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P / 9P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-501T

ろ過システム： 単一ろ過システム
寸法：280W x 360H x 160D mm
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：6.5kg
給水方式：Dial valve
pHレベル：Alkaline 5 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P / 9P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作/連続通水 / Smartフィルター



BTM-701K

ろ過システム： 二重ろ過システム
寸法：310W x 380H x 160D mm
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS
重量：7.5kg
給水方式：Dial valve
pHレベル：Alkaline 5 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P / 9P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-701T

ろ過システム： 二重ろ過システム
寸法：310W x 380H x 160D mm
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS
重量：7.5kg
給水方式：Solenoid
pHレベル：Alkaline 5 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P / 9P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTM-105DN

ろ過システム： 二重ろ過システム
寸法：320W x 340H x 140D mm
Fauce- 440W x 270H x 100D mm
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：Main unit: 6kg / Faucet: 3kg
給水方式：Solenoid
pHレベル：Alkaline 5 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P / 7P / 9P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：アンダーシンク型 / 対応蛇口 / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTC-5004

ろ過システム： 二重ろ過システム
寸法：190W x 395H x 510D mm
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS / Trans
重量：13kg
給水方式：Solenoid
pHレベル：Alkaline 3 / Acidic 2 / PU 1
ORP数値：-300mV ~ -800mV
溶存水素量：800 ~ 1600ppb
電極板：5P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：DARC(Double Automatic Reverse Cleaning) System

・特長
：冷水－10°C以下 / 温水－平均90°C / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター

水素水生成器



自動洗浄機能
- 電極表面を清潔に保ち、高品質な水素水を生成するとともに、酸素ガスの排出により飲用水の臭いを抑制します。

音声ガイダンスシステム
- どなたでも使いやすい通知システムです。

ワンタッチで簡単操作
- どなたでも手軽に使える簡単な操作方法です。

高性能
- 1200ppb以上の高濃度水素水を素早く生成します。

PWM 制御機能
- 流量に応じて電流値を自動調整し、一定の水素濃度を維持します。

Smartフィルター
- 正規品認識センサーを搭載し、偽造品や不良フィルターを識別。フィルター交換時期を自動でチェックします。



BTH-1500

ろ過システム ： 二重ろ過システム
寸法：198W x 375H x 270D mm
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS
重量：6.5kg
給水方式：Dial valve
Electrolysis level：Hydrogen 3 / PU 1
ORP数値：-200 ~ -400mV
溶存水素量：800 ~ 1200ppb
電極板：4P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：Auto Cleaning

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTH-1600

ろ過システム ： 二重ろ過システム
寸法：198W x 375H x 270D mm
定格電圧 ：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
電源：SMPS
重量：6.5kg
給水方式：Solenoid
Electrolysis level：Hydrogen 3 / PU 1
ORP数値：-200 ~ -400mV
溶存水素量：800 ~ 1200ppb
電極板：4P
推奨原水温度
：5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)
使用可能水圧
：0.7 ~ 6.0kgf/㎠(70 ~ 590kPa)
生産能力：1.5ℓ/min±0.2(kgf/㎠)
洗浄：Auto Cleaning

・特長
：SMART LCD / 省エネシステム / 音声ガイダンス / 直結型 / ワンタッチ操作 / 連続通水 / Smartフィルター



BTH-101T

寸法：70W x 216H x 70D mm
重量：295g
容器容量：380ml
溶存水素量：800ppb ~ 1000ppb
H2作動時間：3 分
洗浄作動時間：3 分
材質
：水素生成装置ーチタン（プラチナめっき）/ 本体：ABS
充電方法: リチウムイオン電池 / USBマグネット充電ケーブル
保証期間：1年

・特長
：スケール防止 / 天然プラチナコーティング電極 / 洗浄機能/環境に優しいボトル(ECOZEN)



BTH-100P

寸法：149W x 34H x 62D mm
重量：150g
容器容量 ：500ml
溶存水素量：800ppb ~ 1000ppb
H2作動時間：5 分
洗浄作動時間：5 分
材質
：水素生成装置ーチタン（プラチナめっき）/ 本体：ABS
充電方法：リチウムイオン電池 / USBマグネット充電ケーブル
保証期間：1年

・特長
：スケール防止 / 天然プラチナコーティング電極 / 洗浄機能



BTH-1000

寸法：Pitcher-90W x 230H x 90D mm
Module-170W x 55H x 170D mm
重量：400g
容器容量：900ml
溶存水素量：800ppb ~ 1000ppb
H2作動時間：10 分
洗浄作動時間：5 分
材質
：水素生成装置ーチタン（プラチナめっき）/ 本体：ABS
定格電圧 ：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
保証期間：1年

・特長
：スケール防止 / 天然プラチナコーティング電極 / 洗浄機能 / 環境に優しいボトル(ECOZEN)



BTH-200

寸法：47W x 161H x 45D mm
重量：85g
Container capacity：50ml
溶存水素量：800ppb
H2作動時間：30 sec
材質
：水素生成装置ーチタン(プラチナめっき) / 本体：ABS
充電方法：Lithium-ion battery / USB Magnetic Charging Cable
保証期間：1年

・特長
： 保湿 / アンチエイジング / 無化学物質 / 水漏れ防止の国際特許(10-2367146,10-2380108) / EPA登録 / SSC技術



BTS-1000 電解水除菌器

寸法：Spray-90W x 265H x 90D mm
Module-170W x 55H x 170D mm
重量：350g
Container capacity：350ml
Electrolyzed water：HOCL
運転時間(低)：1 分
運転時間(高)：2 分
材質
：水素生成装置ーチタン（プラチナめっき) / 本体：ABS
定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
保証期間：1年

・特長
：99.9%殺菌 / 脱臭 / 無化学物質 / 農薬残留物除去 / 水漏れ防止の国際特許(10-2367146,10-2380108) / EPA登録 / SSC技術



BTS-1100 電解水除菌器

寸法：Pitcher-90W x 230H x 90D mm
Module-170W x 55H x 170D mm
重量：400g
コンテナ容量：900ml
電解水：HOCL
運転時間(低)：1 分
運転時間(高)：2 分
材質
：水素生成装置ーチタン(プラチナめっき) / 本体：ABS

定格電圧：220-260V / 50Hz, 120V / 60Hz
保証期間：1年

・特長
：99.9%殺菌 / 脱臭 / 無化学物質 / 農薬残留物除去 / 水漏れ防止の国際特許（10-2367146,10-2380108)/EPA登録 / SSC技術



Electric Hob 3 バーナー
BEH0016

構成：大型バーナー1個+中型バーナー1個+小型バーナー1個
定格電圧 ：220V / 60Hz
消費電力：3,400W
寸法：592 x 522mm
ビルトイン穴寸法：560 x 480 mm
ハーフステンレス鋼：592 x 522 x 64 mm
フルステンレス鋼：592 x 522 x 150 mm
ガラスセラミック：Schott Ceran(ドイツ)
熱レベル：1 ~ 9 段階（100W～3,400W）

・特長
： E.G.Oヒーティングエレメント / タイマー機能 / タッチコントロール / チャイルドロック / 自動シャットダウン機能 / 過電力保護 / 残熱表示器



BTA-201

定格電圧：220V / 60Hz
最大消費電力: 70W
適用床面積：50㎡
寸法：445 x 238 x 680 mm
製品重量：8.3kg
運転モード
：6段階（自動/弱/中/強/ターボ/スリープ）
センサー：自動Smartダストセンサー

清浄度表示
：4段階（良好/普通/やや悪い/悪い）

・特長
：HEPAフィルター / 空気状態LEDインジケーター / 6段階空気清浄 / 自動空気汚染検知 / Smartダストセンサー / フィルター交換通知/低騒音BLDCモーター / UV殺菌



ビデ
BTB-290

定格電圧 ： 220V / 60Hz
最大消費電力：1670W
電源コードの長さ：1.5m
給水方式：Direct Tap Water Connection
使用水圧範囲：0.77.5kgf/㎠
推奨使用水圧: 1.07.0kgf / ㎠
脱臭機能：活性炭脱臭
使用水温範囲
：3 ~ 35°C(Recommended : 12 ~ 35°C)
使用周囲温度範囲
：3 ~ 40°C(Recommended : 10 ~ 35°C)
サイズ：470 x 528 x 165 mm

・特長
：4段階便座温度調節 / 瞬間温水方式 / 電気代節約のための人工知能機能 / ノズル位置調整 / 快適モード / 除菌フィルター / 着座センサー/チャイルド機能

biontech

bion-tech.biz

Biontech Life Co., Ltd.
298-11 Gongdan-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
T. +82-31-450-9951 **F.** +82-31-429-3859 **E.** overseasales@bion-tech.com