

SANITAS.02.S BUILTIN / サニタス ゼロツーエス ビルトイン

SANITAS.02.S(サニタスゼロツーエス) 仕様

商品名	SANITAS.02.S(サニタスゼロツーエス)
型番	EZ-SA02S-BT
型式	ビルトインタイプ
本体の材質	ステンレス製(SUS304)
本体サイズ	高さ約293mm(ネジ長含む：313mm)×約φ102mm
カートリッジサイズ	高さ約260mm×約φ90mm
本体重量	約2.4kg(カートリッジ含む)
カートリッジ重量	約700g
濾過流量	6～8ℓ/分
常用使用圧力	0.02MPa
配管口径	13A
使用可能水温	連続使用45℃
濾材構成	【ACF(繊維活性炭)】トルマリン、ガイアストーン、ミネラル鉱石、焼成サンゴを練込 フェライト磁石(1,200ガウス×2個)
浄水能力 (JIS S 3201)	総濾過水量180,000ℓ(遊離残留塩素 除去率80% 1ppmの場合) 総濾過水量90,000ℓ(遊離残留塩素除去率80% 2ppmの場合)



電気代不要で安心・安全のエコ仕様 / 高性能・高品質 / コンパクト設計

SANITAS.02.S は長寿命10年設計 / 1日20ℓの使用で約10年使用が可能です。

※使用水量、水質によって浄水性能が異なります。

SANITAS.02S BUILTIN 浄水器



安全性・信頼性・高品質

現在、日本の家庭や事業所では、水道水・ウォーターサーバー・浄水器・宅配水など様々な手段で飲料水が利用されています。近年の衛生意識の向上にともない、「利用している水が安全かどうか心配」、「吐水口がぬめっているが大丈夫なのか？」というような各飲料水への安全面・衛生面への関心は年々高まっています。また、それに応じて分析データなどの客観的なエビデンスのニーズも増えてきております。SANITAS(サニタス)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す。他社ブランドの家庭用浄水器では性能に満足できなかった方や、購入をご検討中の方、この機会にぜひSANITAS(サニタス)のお水をお試しください。

ご使用上の注意

- ＊本製品は、お湯(約45度以上)を通すことはできません。
- ＊赤水が出る場合は、絶対に本体に通水させないでください。
- ＊毎朝ご使用になる前には、捨て水(5～10秒)をしてください。
- ＊長期間留守にされる場合は、使い始めに2分以上の通水をしてください。
- ＊水道水の水質基準以外でのご使用はできません。

- ＊本製品は、医療を目的とした器具ではありません。
- ＊地域の水質によって浄化能力に多少の差があります。
- ＊処理能力は、原水2ppmの水道水を使用して、塩素濃度0.4ppmに達する量を基準としています。
- ＊現場状況により工事内容・工事費用が異なります。取付は必ず販売店までお問い合わせください。

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



2025.2 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問わず無断転載、複写、引用等を禁じます。

資料コード NO.H220250213



Our message is "QUALITY OF LIFE." This is a value system of ``better" rather than ``more," and the focus is not on ``a life filled with material wealth," but on ``a life in which every day is fulfilled and the mind and body are satisfied." It becomes a way of thinking. We want our products to be like that too. We are also working on "Ethcal Work" and strive to develop environmentally friendly products by using many natural ingredients while maintaining high quality.Utilizing the knowledge we have gained through many years of experience, we use the knowledge we have gained over many years to develop our products, sense customer requests and needs on-site, and handle everything from development to manufacturing and sales with an on-site initiative. The root of this is the provision of quality products and services that earn the trust of our customers and that impress them. And by creating people-friendly products, we support customers' safe and secure lives. To achieve this, we cannot afford to be complacent with the status quo. We believe it is important to think outside the box, think new ways to innovate, and boldly take on the challenge of limitless possibilities.

SANITAS.02.S BUILTIN

QUALITY OF LIFE / THE ROOT OF EVERYTHING WATER

水の哲学的思考

人間を構成する万物の根源は水であると古代ギリシャの哲学者が説いています。水は私たちの生活に深く根付き、私たちは水なしでは生きていけません。そもそも私たちの身体のかなりの部分が水分でできています。年齢によって多少の差異はありますが、成人で体重の約 65% が水分で構成されています。毎日何度も摂取する水がおいしければ、毎日の暮らしの満足度が上がります。私たちは水を哲学&科学し、環境にも人間にも優しい水を創造します。

【ACF フィルターの期待できる効果】

- ✓ 吸着性能が高く、吸着速度が速い。
- ✓ 炭塵が少なく目づまりしにくく、経済的。
- ✓ 食品衛生法、食品添加物の規格基準に適合。
- ✓ 微細粒子の捕捉性に優れている。
- ✓ 繊維の脱落や有機物の溶出がなく、耐薬品性、耐熱性も安定している。

トルマリン、ガイアストーン、ミネラル鉱石、焼成サンゴをパウダー化し、脱塩素・脱臭・不純物除去が期待できるACF成形体に練り込んでいます。



フェライト磁石
1,200 ガウスの磁石を2個装着。



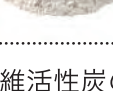
トルマリン
トルマリンは「電気石」とも呼ばれ、個々の粒子に、電極を持ち、水に触れると瞬時に放電されると言われています。



ガイアストーン
極めて高い遠赤外線放射量と波動値を持つ石、また豊富な天然ミネラルを含有していると言われています。



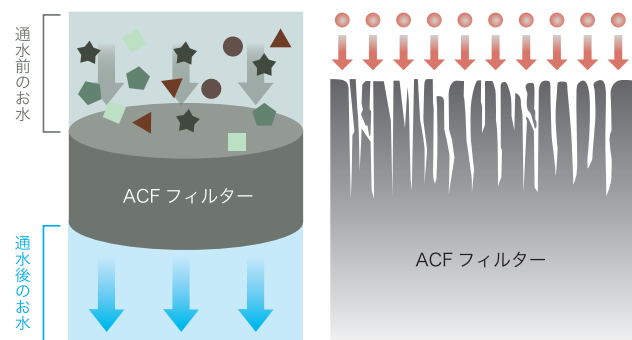
ミネラル鉱石
ミネラル鉱石はカルシウム等、各種の成分を含み水中にこれらのミネラルを溶出すると言われています。



焼成サンゴ
良質の植物性カルシウムをはじめ、必須ミネラルを含む天然サンゴがベース。天然ミネラルを添加しています。

繊維活性炭の特徴と言われている吸着性能の高さや吸着速度の速さ、圧力損失の低さを活かして、水をパワフルな浄水を可能にします。気になる水道水の嫌なニオイや、味、手肌への刺激の元となる残留塩素を強力に除去などの効果が見込まれます。

遊離残留塩素をはじめ多くの不純物の除去率アップが期待できます。



※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。



【構造説明イメージ写真】

高性能ACFフィルター搭載

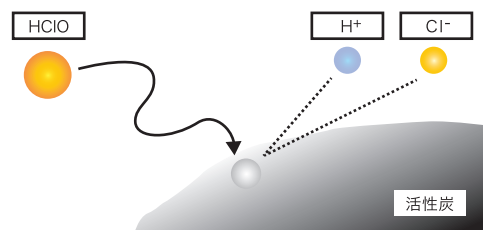
繊維活性炭

炭を顕微鏡で見ると、小さな孔（細孔）が無数にあり、また表面から内部にかけて網目状の構造を形成しています。活性炭は、炭をさらに 1000℃ 近い高温で加熱処理することで、この孔がさらに細くなったものです。網目状構造により、体積に比べて非常に大きな表面積を持つのが特徴です。活性炭に水を通すと、活性炭の表面からの引力（ファン・デル・ワールス力）によって、水中の微粒子が活性炭の表面に引き付けられます。引き付けられた微粒子は、表面の細孔による毛管現象により孔に引き込まれ、出られなくなります。界面現象で引き寄せられた微粒子が、表面の細孔による毛管現象で吸着される。これらの成分を取り除くことで、水道水はよりおいしくなると言われています。家庭用浄水器の役割は、複数のフィルターを組み合わせ、これらの成分を水道水から除去率を上げ、おいしい水を作ることなのです。孔の大きさを調整することで、効率的に吸着できる粒子の大きさの変化が見込まれ、さまざまなものを除去が期待できます。耐炎繊維のフェルトや織物を高温で加工することで表面を活性炭化させた「活性炭素繊維」は、粒状の活性炭よりもさらに孔が細かいので、微小な粒子の除去が可能と言われています。



遊離残留塩素除去が期待できます。

活性炭による残留塩素を除去するメカニズムを説明します。活性炭は主に木、竹、椰子殻などに高温処理を行い活性化したもので、大部分を炭素が占める多孔質の構造を持ち、重量当たりの表面積が非常に大きいのが特徴です。残留塩素は有機物と異なり、活性炭に吸着されるだけではなく、塩素イオンまで分解されてしまいます。そのため、一見すると永久的に処理できるように見えますが、右の図のように活性炭が酸化されてしまうため、活性炭が全て酸化されてしまうとその効果が失われると言われています。ただし活性炭の比表面積は数千m²もあり、吸着と異なり短期間でその効果が失われることはないと言われているようです。



- ① 残留塩素(HClO など)が活性炭に接触する。
- ② 残留塩素が水素イオン(H⁺)、塩素イオン(Cl⁻)に分解される。

COMPACT SMARTDESIGN BUILT IN TYPE

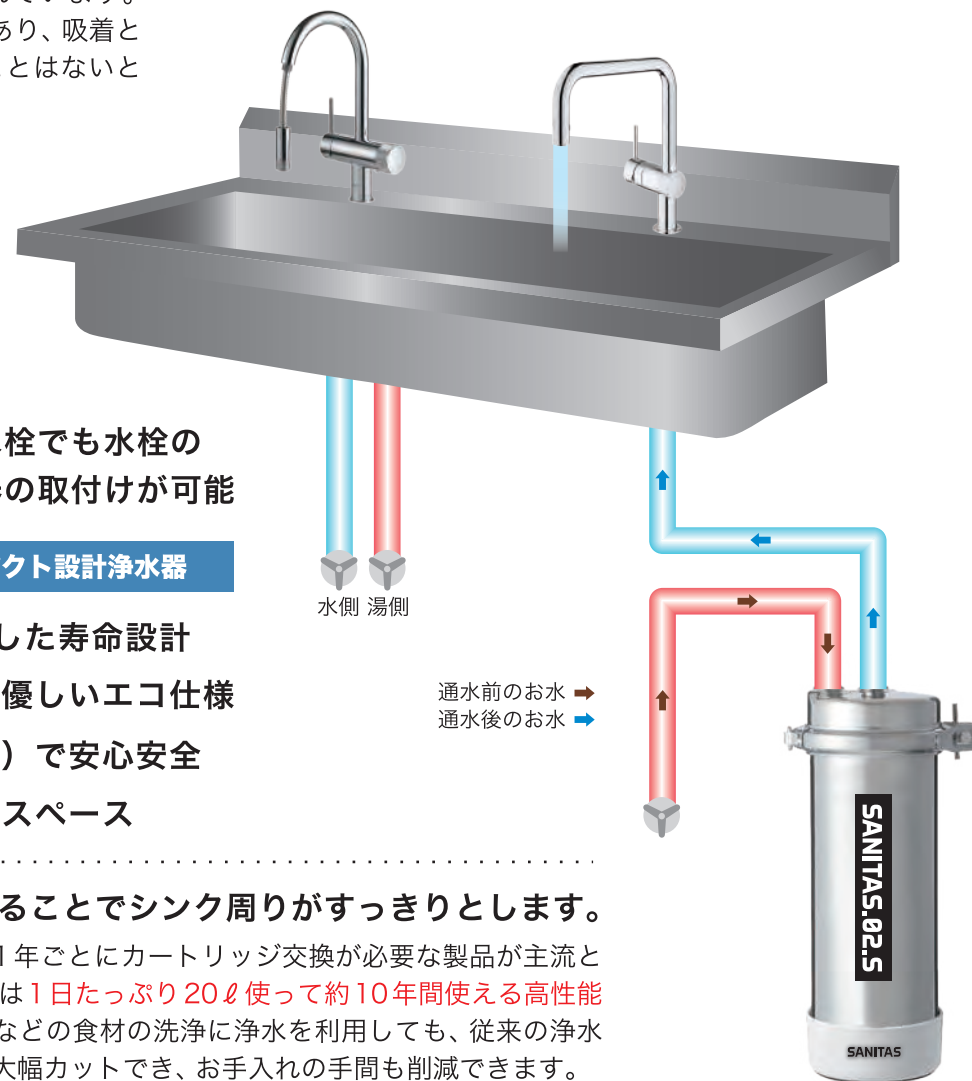
お好みの水栓でも今お使いの水栓でも水栓の形状やデザインを選ばず浄水器の取付けが可能

SANITAS.02.S / 高機能コンパクト設計浄水器

- 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エコ仕様
- 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

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。

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、SANITAS(サニタス)は**1日たっぷり20ℓ使って約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。



通水前のお水 →
通水後のお水 →

※紙面の画像とイラストはイメージです。