

REFINE WATER SYSTEM SINK-TOP TYPE

リファイン / ウォーターシステム / シンクトップタイプ 安心・安全なREFINE（リファイン）のお水

REFINE CT2(リファイン)仕様

商品名	赤水除去装置【REFINE CT2(リファイン)】
型番 / 型式	WS-R005S / シンクトップタイプ
本体サイズ	全長299mm×外径φ116
本体材質	ポリプロピレン アクリロニトリル・スチレン樹脂(AS樹脂)
使用流体	一般水道水・水質基準に適合した水道水
最高圧力	0.49MPa
使用温度	4℃～45℃

カートリッジ / フィルター

カートリッジサイズ	全長250mm×外径φ74	
カートリッジ材質	容器	ポリプロピレン
		パッキン / TPE
フィルター材質	濾材	ポリプロピレン特殊加工糸
	コア	ポリプロピレン・メッシュパイプ
公称孔径	1μm	
セラミック	抗菌セラミックボール（160g）	
	ゼオライトセラミックボール（70g）	



【抗菌セラミックボール】



【ゼオライトセラミックボール】

セラミックボールとはセラミック原料粉末の成形体を、主に熱、エネルギーによって緻密化し、相対密度および微細組織としたもので、その微細な孔が水をろ過することに効果を発揮します。

ご使用上の注意

＊仕様及びデザイン等は性能改善の為変更する場合があります。
＊本製品は「水道水」の水道適合専用にて設計・製造していますので、絶対にその他の水質には使用しないで下さい。
＊本製品は給水管内の汚れから来る水道水の不純物を除去する装置であり、浄水器ではありません。
＊寒冷地など凍結の恐れがある場合、本体・配管共に凍結防止処置をして下さい。
＊装置の下流側の汚れやサビ等には効果ありません。
＊水に溶け込んでいる塩分(海水)の除去、又は硬水を軟水に変える事はできません。
＊設置条件により「水質」「水圧」が異なり、水量の低下につながることもありますので、適正使用水圧内でご使用下さい。
＊毎日の使い始めには、10～20秒程度通水してからご使用下さい。
＊諸条件によりまして、水量が低下する場合があります。

赤水除去装置 REFINE CT2(リファイン) / シンクトップタイプ



1ミクロンフィルター（標準装備） 抗菌セラミックカートリッジ / ゼオライトセラミックカートリッジ

浄水器の濾材に水道水からきた赤水や鉄サビが付着してしまう事で浄水能力が低減してしまうと言われています。赤水除去装置 REFINE CT2（リファイン）を浄水器の手前に設置する事で水道管から出てくる赤水などをカットし、今お使いの大切な機器の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。

リファイン CT2W



＞ウォールハングタイプ
シンク周りのスペースが無い時、シンク周りをスッキリさせたい時、壁に直接取り付けれるタイプです。

キッチンの仕様や、お客様のお好みによって、どちらのタイプが適しているのか、それぞれの特徴を理解した上で最適と思われる方をご提案させていただきます。※本体価格は製品により異なります。
※詳しくは販売店までお問い合わせください。

＊イオン化された物質は除去できません。
＊直射日光は避けて設置ください。
＊フィルター交換の時期は、地域環境や天候・季節によって異なるため販売店の指示のもと適切に交換して下さい。
＊フィルター交換後には必ずエア抜きをして下さい。
＊取付工事費・取付作業費に関しましては、販売店までお問い合わせ下さい。



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 2025.9 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限らず無断転載、複写、引用等を禁じます。



■ 資料コード NO.H220250910

REFINE
Water System

SINK-TOP TYPE

PROTECTS WATER SYSTEM

REFINE CT2(リファイン)は、安心安全な おいしいお水を供給します。

— シンクトップ型 —

浄水器の手前で赤水・鉄サビ・大腸菌・一般細菌の軽減が期待できます。

こんな症状が起きたら赤水・鉄サビの危険信号です。手遅れになる前に対策をとみましょう。

☑ 水から鉄の味がする ☑ 水がにおう ☑ 水の流れが悪い ☑ 数日ぶりに水道を使うと最初だけ赤水が出る



【フィルター特長】

1. 微細粒子の捕捉性に優れている。
2. 目づまりしにくく、経済的。
3. 繊維の脱着や有機物の溶出がなく、耐薬品性、耐熱性も安定している。
4. 食品衛生法、食品添加物の規格基準に適合。

ポリプロピレンの糸を、独自の技術によって巻き上げた、濾過フィルターで効率の良い不純物の除去を実現します。



【抗菌セラミックボール】



【ゼオライトセラミックボール】

【抗菌セラミックの効果効能】

◎遠赤外線と金属イオンの触媒作用がの効果を発揮。

◎抗菌作用が、大腸菌や黄色ブドウ球菌などの一般細菌を効果的に抑制。

※特長…抗菌作用

pH 値の調整作用

(酸性に傾いた水を弱アルカリ性へと働きがあるとされています)

臭いや汚れの原因となる有機物の分解を助ける

【ゼオライトセラミックの効果効能】

◎イオン交換機能でミネラルイオンが水中に放出されて水分子と反応して長時間水素を発生させ、強力な抗酸化力を効果を発揮。

◎多孔質構造を持ち、重金属イオンやアンモニア、塩素、フッ素などの有害物質を吸着する性質。

◎水質を改善し、水道水を清潔に保つ効果。

※特長…吸着作用(重金属イオン、アンモニア、塩素、フッ素、バクテリアなど)

pH 値の調整作用(酸性に傾いた水を弱アルカリ性へと中和する働きがあるとされています)

■天然ゼオライト鉱石

ゼオライト鉱山の地中から採れる天然鉱石です。天然ゼオライトは多孔質構造で、全体に極微小の孔が空いています。天然ゼオライトは、水中においてイオン交換機能により重金属を吸着し、多孔質の孔に閉じ込めます。

■ゼオライトセラミックボール

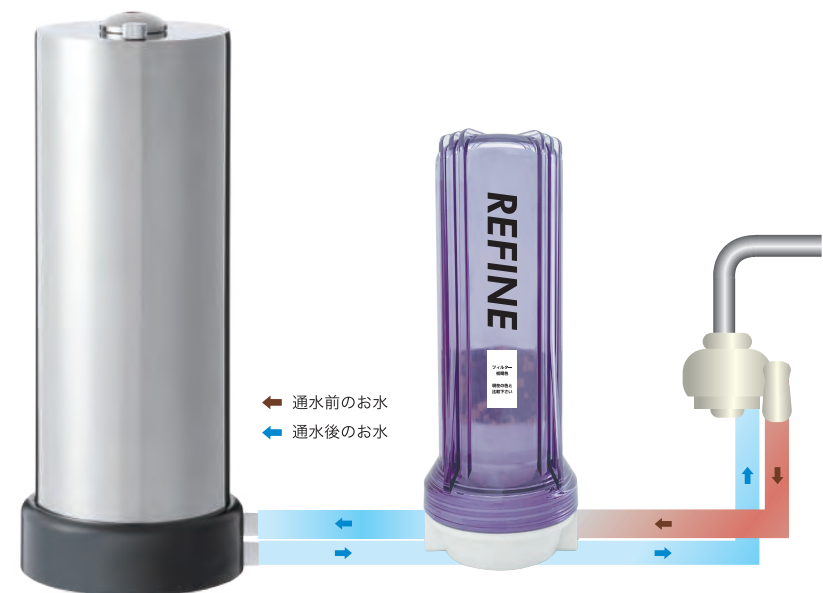
ゼオライトセラミックボールの原料は、天然ゼオライト鉱石(沸石)と人工ゼオライトを混合して良いとご取りして、機能性を高めています。ゼオライトセラミックボールは、原料のゼオライト鉱石と人工ゼオライトと同じく多孔質に仕上げてあります。多孔質とは、セラミックボール全体に極微小の孔が空いていることを言います。

REFINE・AQRIA

「REFINE CT2(リファイン)」には「AQRIA(アクリア)」とのセットでの設置を推奨致します。同メーカーの製品をセットで設置することにより、浄水能力をフルで発揮することが可能になります。

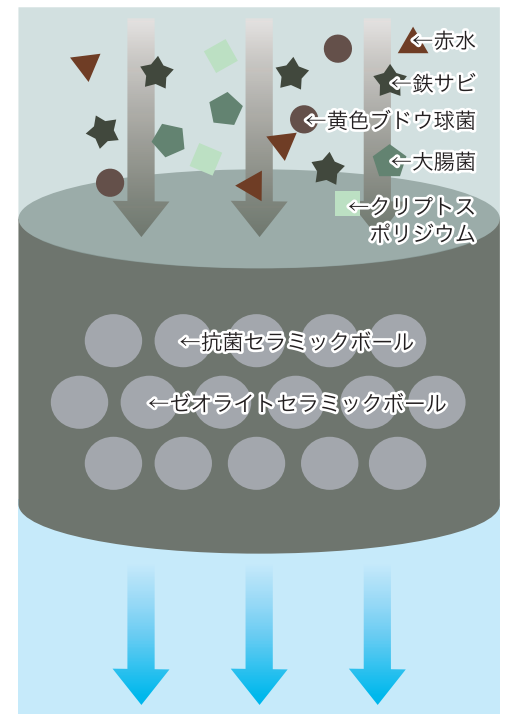
特殊加工糸を使用した高性能濾過フィルターで不純物をキャッチ、さらにフィルターと2種のセラミックボールを通過する事により、高品質な水の供給を可能にします。

「REFINE CT2(リファイン)」の高性能濾過フィルターと、抗菌セラミックボール&ゼオライトセラミックボールが、水の中の不純物を除去し、安心安全な水質と、おいしいお水を供給します(1WAY・2WAYタイプ両方に取付可能)。浄水器の主な、濾過素材は活性炭であり、この活性炭に水道管の汚れや水道水から出る鉄サビなどが付着してしまうと浄水器の性能が半分に以下に低減するとされています。「REFINE CT2(リファイン)」は浄水器本来の働きをサポートします。さらにコンパクトでスペースをとらない卓上型スリムタイプで、本体は安全性と耐久性を兼ね備えたデザイン。



通水前のお水

通水後のお水



使用前のフィルター



使用後のフィルター



劣化した水道管断面図



蛇口から出た赤水

水道水を本来の
濁りのないキレイな水に。

水道管内の水道水が濁る赤水の原因として、鉄さびやゴミ、水圧の変化、水道工事などに伴う断水や漏水などが関係していると言われています。長年水道水内の残留塩素の酸化作用などで蓄積された錆が、それらの事象が起きることで剥がれ落ち水道水が濁ります。「REFINE CT2(リファイン)」は水道管の経年劣化や酸化による劣化で発生する赤水や不純物を取り除きます。

水道水をやさしい水質に改善し、浄水器の延命に効果を発揮します。

耐用年数(例 浄水器)



※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。

※紙面の画像とイラストはイメージです。