

REFINE WATER SYSTEM BUILT-IN TYPE

リファイン / ウォーターシステム / ビルトインタイプ

安心・安全なREFINE (リファイン)のお水

【REFINE US1(リファイン)の通過水は水質検査により安全が確認されております】

REFINE US1(リファイン)仕様

品名	赤水除去装置【REFINE US1(リファイン)】
型番/型式	WS-R001N / ビルトインタイプ
材質	SUS/304
重量	約3.0kg(通水前)
サイズ	最大径 約114mm / 最高高 約450mm
使用流体	一般水道水・水質基準に適合した水道水
配管口径	G1/2(13)
ろ過流量	15L/分 水圧/水量により変わります
適用使用水圧	0.02Mpaから06Mpa
浄水能力	原水の状態、水圧で変動/水量で変動

フィルター

材料	濾材	ポリエステル特殊加工糸
	コア	ポリプロピレン・メッシュパイプ
公称孔径(μm)		1・10
寸法	全長	250mm
	内径	29.2mm
	外径	65mm(標準)
常用最高温度(℃)		熱水60
耐薬品性	酸	良好な抵抗性あり
	アルカリ	常用水素イオン濃度：PH11以下
	有機溶剤	フェノール、四塩化エタンに徐々に溶解

ポリエステル長繊維と短繊維が立体的に絡み合った特殊加工糸を、独自の技術によって巻き上げたろ過フィルターは、劣化した水道管から出る赤水や不純物を取り除きます。

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」等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。
*イオン化された物質は除去できません。
*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 US1(リファイン)】



■ 1ミクロンフィルター (標準装備)

浄水器のろ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 US1 (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。

■ 1ミクロンフィルター

浄水器 アクリア US1



>ビルトインタイプ
シンク下に収納されるため、シンク周りをすっきりさせることできるタイプです。

浄水器 アクリア CT2W



>シンクトップタイプ
デザイン性も高いシンクトップタイプ。浄水器を設置するために大がかりな工事をする必要がないのも魅力です。

キッチンの仕様や、お客様の好みによって、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。
※赤水除去装置と浄水器は同メーカーの製品をセット設置を推奨致します。

*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。
*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。
*フィルター交換後は必ずエア抜きをして下さい。
*フィルターは(1ミクロン・10ミクロン・50ミクロン)、水質によって最適の物をお使い下さい。
*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



20222 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.H220210102

REFINE
Water System

BUILT-IN TYPE

PROTECTS WATER SYSTEM

REFINE US1(リファイン)は、安心安全なおいしいお水を供給します。

— ビルトイン型 —

浄水器の手前で赤水・鉄サビ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

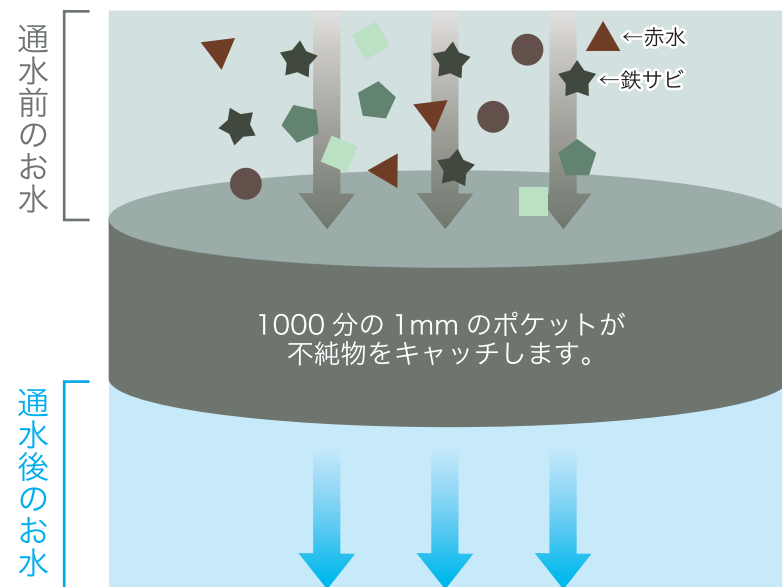


1. 微細粒子の捕捉性に優れている。
2. 目づまりしにくく、経済的。
3. 繊維の脱落や有機物の溶出がなく、耐薬品性、耐熱性も安定している。
4. 食品衛生法、食品添加物の規格基準に適合。

ポリエステル糸を、独自の技術によって巻き上げた、ろ過フィルターで効率の良い不純物の除去を実現します。

ろ過フィルターで不純物の除去を実現。

高性能なフィルター(1000分の1mmのポケット)が不純物をキャッチし、安心安全なおいしいお水にろ過します。



※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。

特殊加工糸を使用した高性能ろ過フィルターで不純物をキャッチ、「REFINE US1(リファイン)」は高品質な水の供給を可能にします。

BUILT IN COMPACT SMART DESIGN

浄水器の手前に「REFINE US1(リファイン)」を設置することにより、給水管の汚れから来る不純物を除去して、本来のキレイなお水に戻します。浄水器の主な、ろ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 US1(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ビルトインタイプで、本体デザインは安全性と耐久性を兼ね備えたステンレス製。

REFINE・AQRIA

「REFINE US1(リファイン)」には「AQRIA US1(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、安心安全な水質と、おいしいお水を供給することが出来ます。



水道水を本来の キレイな濁りのない水に。

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 US1(リファイン)は経年劣化や酸化作用などにより、劣化した水道管から出る赤水や不純物を取り除きます。



劣化した水道管断面図



蛇口から出た赤水

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)



※紙面の画像とイラストはイメージです。