

## SURPASS.01 OUTSIDE / サーパス ゼロワン アウトサイド

SURPASS.01(サーパスゼロワン) 仕様

商品名	SURPASS.01(サーパスゼロワン)
型番	EZ-SU01-OS
型式	アウトサイド
本体の材質	ステンレス製(SUS304)
本体サイズ	高さ約 447mm × 約 Ø133mm
本体重量	約 3.1kg(未満水時)
適正使用水圧	0.25MPa～0.7MPa
濾過流量	15L/水圧 / 水量により変わります
配管口径	20A
備考	ドレンバルブ装備
フィルター 仕様	
材質/糸・コア	ポリエステル特殊加工糸フィルター
サイズ	250mm
公称穴径	1μm・10μm

フィルター特性比較

フィルター	SURPASS.01 フィルター	A社	B社	C社	D社
材質	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン
メデイア	バイル状特殊 加工糸の横層 ワインド	不織布の横層 ワインド	カード綿を紡 績糸でおさえ 巻きしたるもの	不織布の横層 ワインド	紡績糸の横層 ワインド
構造	深層濾過の有 効濾過面積が 大きく圧縮損 失が少	表面濾過の傾 向が強く圧縮 損失が大	メディアの耐 圧が低く目開 きし易い	表面濾過の傾 向が強く圧縮 損失が大	濾過精度低く が纖維の脱落 や有機物の溶 出が大
メディアの比較					
濾過制度	大	大	大～中	大	小
圧力損失	小	大	大	大	小
有機物溶出	小	大	中	大	大
纖維の脱落	-	-	中	-	大

### SURPASS.01 OUTSIDE 赤水除去装置



#### ■赤水除去

SURPASS.01(サーパスゼロワン)を給湯機器(エコキュート・電気温水器・ボイラ)など住宅設備機器の手前に設置する事で、作動トラブル・原因になる赤水や鉄サビなどの異物を除去。お使いの大切な機器の中に不純物の混入を抑えることが可能となります。

#### ■フィルター

標準は1ミクロンフィルターを装備。特殊な水質の場合には10ミクロンフィルターをご用意可能です。詳しくは販売店までお問い合わせください。  
※フィルター(標準装備)1ミクロン

## 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。SURPASS(サーパス)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、購入をご検討の方、この機会にぜひSURPASS(サーパス)のお水をお試しください。

#### ご使用上の注意

\*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ください。  
\*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事もありますので適性使用圧内でご使用ください。  
\*本製品は「水道水」専用にて設計・製造していますので絶対に他の水質には使用しないでください。  
\*寒冷地(マイナス0℃以下の凍結の恐れるある地区)での使用は、  
電気ヒーター等のオプション品、またそれに伴う工事費用が別途必要になります。

\*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ことはできません。  
\*本製品のフィルターは、水質や使用量に応じて定期的に交換してください。  
\*フィルター交換後には必ずエア抜きをしてください。  
\*仕様・デザインは改良のため予告なく変更する場合があります。  
\*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ください。

#### 販売店・お問い合わせは

#### 総販売元



〒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

※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らず無断転載、複写、引用等を禁じます。



2023.11 発行

資料コード NO.H220231110  
2023.11 発行

# SURPASS.01

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 "Ethical 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.

## SURPASS.01 OUTSIDE

# 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大半は水分でできています。年齢によって多少の差異がありますが、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。

## 住宅設備機器の手前で赤水・鉄サビを除去(アウトサイドタイプ・元付けにも対応)

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りましょう。

- ①  水から鉄の味がする ②  水がにおう  水の流れが悪い ④  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. 目つまりしにくく、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。

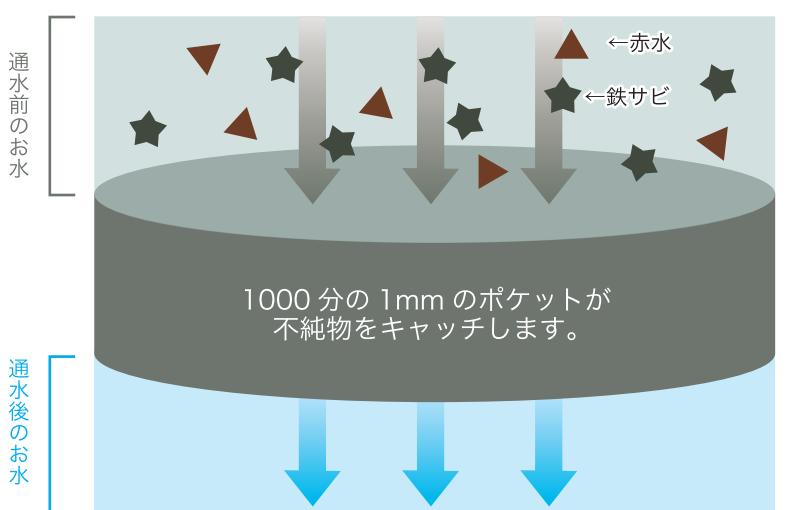
ポリエチレンの糸を、独自の技術によって巻き上げた、ろ過フィルターで効率の良い不純物の除去を実現します。

### ■ ドレンバルブ

装置内に溜まっている水や不純物は、フィルター交換時にドレンバルブを回して排水してください。

### ■ 濾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濾過します。



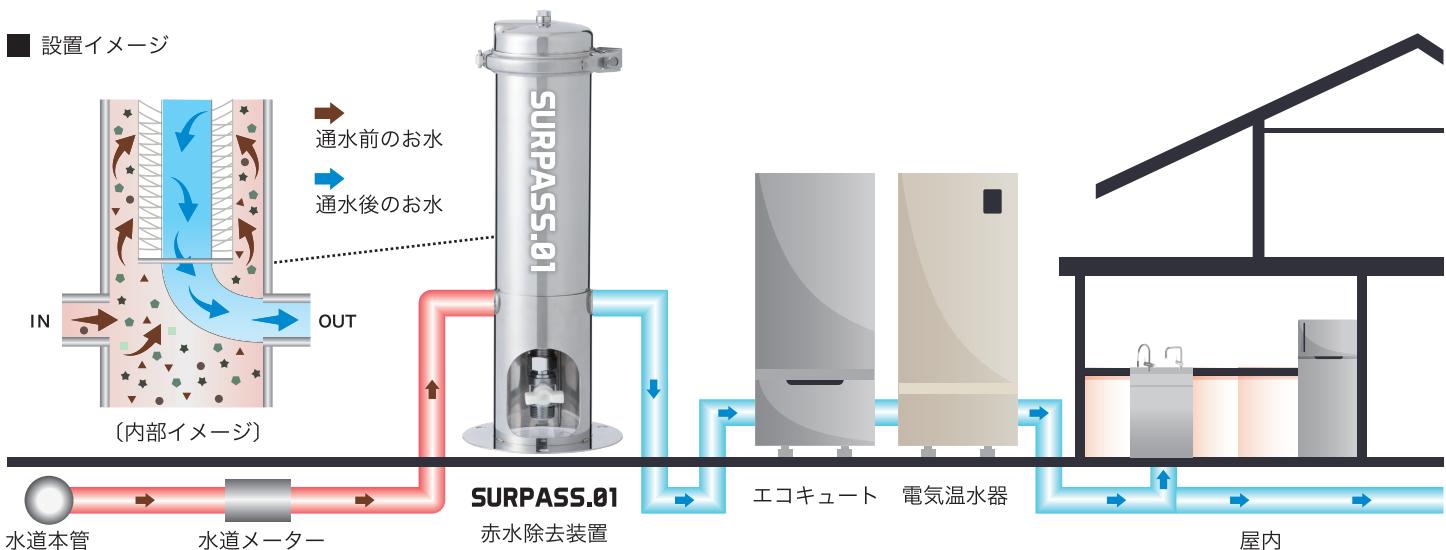
\*記載されている効果には個体差・個人差があります。効果効能を保証するものではありません。

# PROTECTS WATER PIPES AND HOUSING EQUIPMENT

## SURPASS.01(サーパスゼロワン)が水道管・給湯機器(エコキュート・電気温水器・ボイラー)を徹底ガード

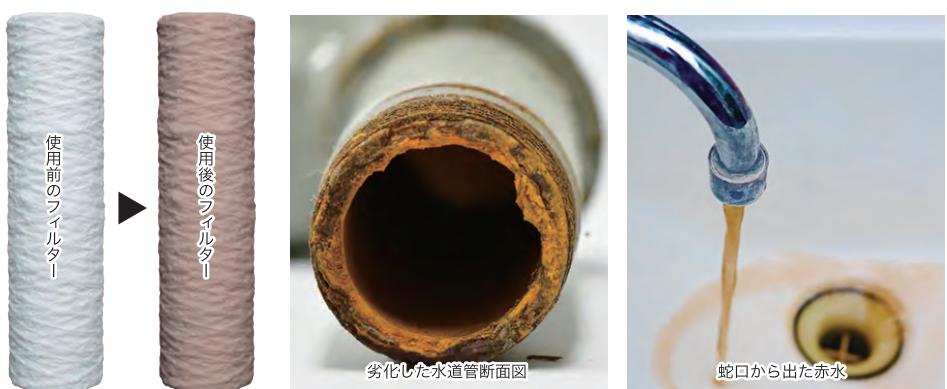
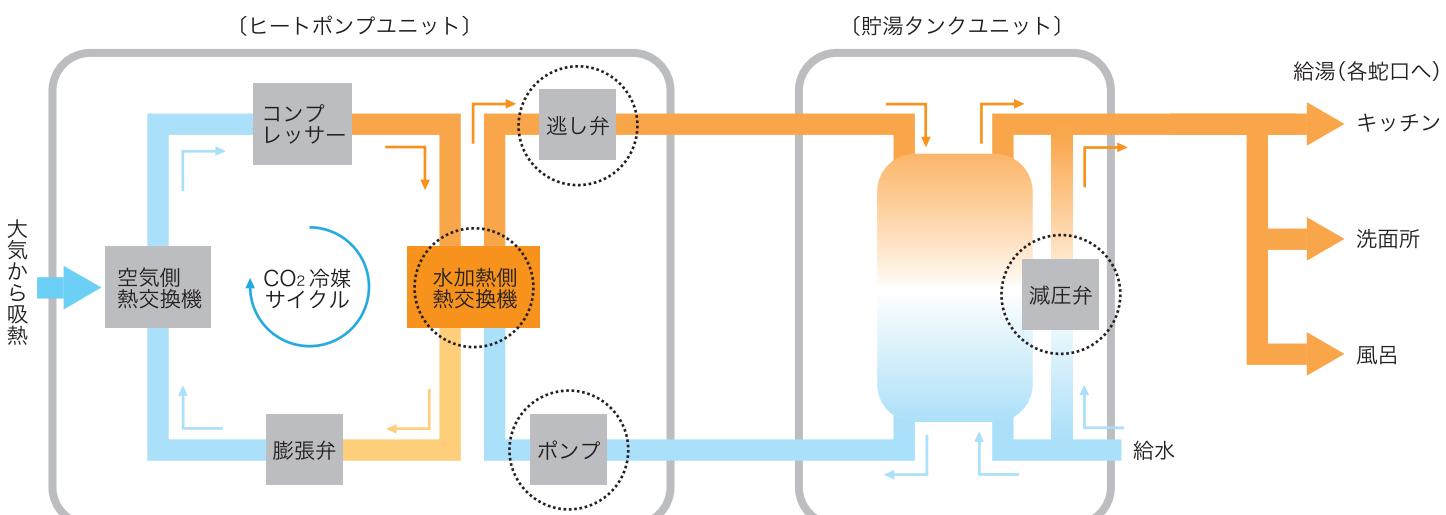
住宅設備機器(給湯機器)と水道管の耐用年数は水質に大きく左右されます。水質に影響を与えると言われる給水管の汚染が、水環境問題のひとつに挙げられています。そのため住宅設備機器を安心して使用できるよう、供給水を濁りのないキレイなお水とお湯に改善するため開発されたものが、SURPASS.01(サーパスゼロワン)赤水除去装置です。給水管・給湯管の劣化予防と、住宅設備機器の延命効果を発揮する高性能濾過フィルターが不純物の混入やストレーナー(弁)の詰まりを抑制し、ヒーターや熱交換器の熱交換率低下を軽減します。それらが住宅設備機器(給湯機器)と水道管を守り、快適な水道水を屋内へ供給することが可能となります。

### ■ 設置イメージ



■ ユニットイメージ(ヒートポンプ・貯湯タンク) / SURPASS.01(サーパスゼロワン)赤水除去装置の設置で濁りのないキレイなお湯を供給します。不純物の混入やストレーナー(弁)が詰まることが、給湯機器(エコキュート・電気温水器・ボイラー)などの住宅設備機器の寿命を短くし、さらに給水管・給湯管の劣化となる原因のひとつになります。

\*下記は某メーカーのエコキュートの構造例です。参考までに詰まりやすい箇所を○印で示しています。



### 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。SURPASS.01(サーパスゼロワン)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。

\*紙面の画像とイラストはイメージです。