

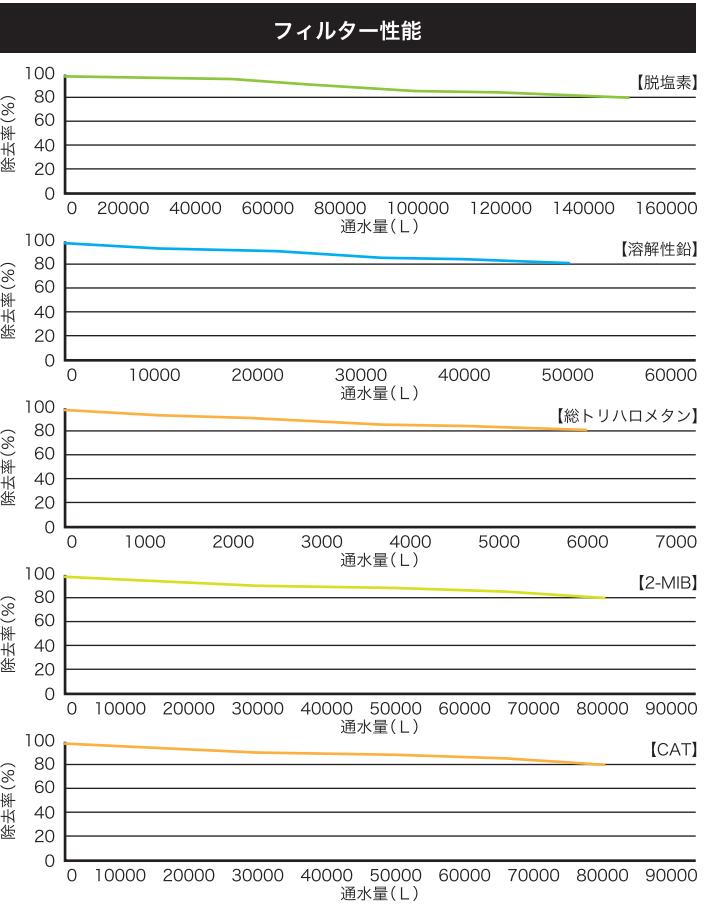
SURPASS.02.U OUTSIDE / サーパス ゼロツー ユー アウトサイド

SURPASS.02.U(サーパス ゼロツー ユー)仕様

商品名	SURPASS.02.U(サーパス ゼロツー ユー)
型番	EZ-SU02U-OS
型式	アウトサイド
浄水器本体の材質	ステンレス製(SUS304)
UF発生装置の材質	真鍮クロムメッキ
浄水器本体のサイズ	高さ約447mm×約133mm
UF発生装置のサイズ	外径約φ44×長さ74mm×重量560g
浄水器本体の重量	約3.1kg(未通水時)
負荷水圧	1.75MPa
配管口径	20A
備考	ドレンバルブ装備

フィルター仕様

材質(内外層濾材・コア・エンドキャップ)	PP/PE複合繊維・ポリプロピレン・ABS樹脂
サイズ	全長226±1.5mm・外径82.5±1.5mm・内径30mm
活性炭種類	ヤシ殻活性炭・ヤシ殻抗菌活性炭・織維状活性炭
ゼオライト	鉛除去剤
設計流体(一般水道水)	一般水道水(塩素濃度2ppm/20°C)
設計流体(使用水量)	5~35°C
濾過流量	10L/min(水量により変わります)
除去項目(遊離残留塩素)	150,000L(除去率80%)
除去項目(溶解性鉛)	50,000L(除去率80%)
除去項目(総トリハロメタン)	6,000L(除去率80%)
除去項目(2-MIB(カビ臭))	80,000L(除去率80%)
除去項目(CAT(農薬))	80,000L(除去率80%)



SURPASS.02.U (サーパス ゼロツー ユー) 浄水器+ウルトラファインバブル発生装置



SURPASS.02.U OUTSIDE

*本体は元付けも可能となります。※弊社指定のフィルター以外は保証対象外。
※改良の為、予告無しに仕様・外観等を変更する場合があります。

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水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その他の水質には使用しないでください。
- * 寒冷地(マイナス0°C以下)で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。
- * 節水率、節水金額は、水圧、各市町村の水道料金等の違いにより異なります。

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。

資料コード NO.H220250819

PFAS 除去
対応モデル

特許出願中

SURPASS.02.U

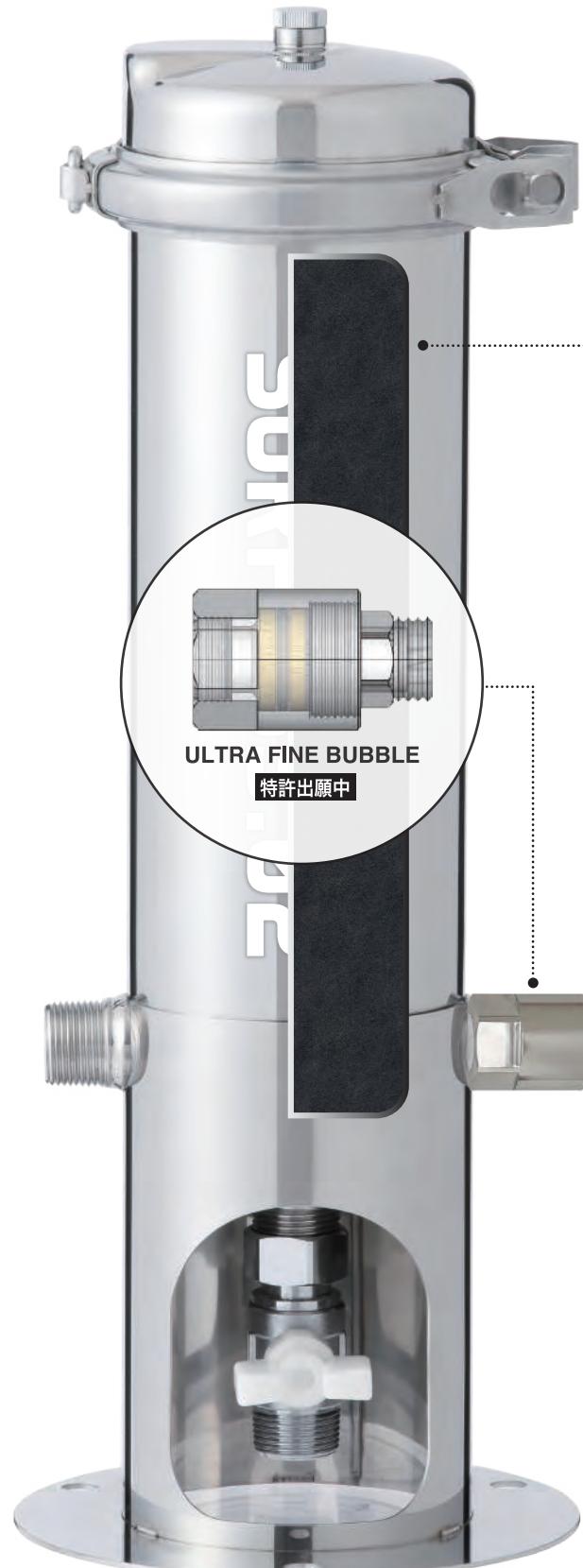
Our message is "QUALITY OF LIFE." This is a value system of ``better'' rather than ``more," and the focus is not on ``a life filled with material wealth," but on ``a life in which every day is fulfilled and the mind and body are satisfied.'' It becomes a way of thinking. We want our products to be like 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.02.U OUTSIDE

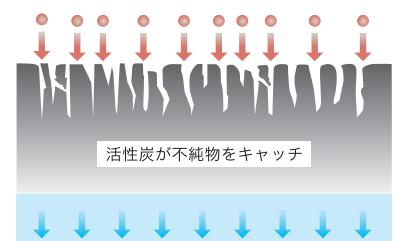
HIGH PERFORMANCE ACTIVATED CARBON FILTER

高性能活性炭フィルター搭載(濾過システム) + ウルトラファインバブル発生装置(活水器)

お水は衛生的で水質の高いものにこだわることが大切だと考えています。SURPASS.02.U(サーパスゼロツーユー)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、確かな分析精度を誇る分析センターの水質検査により安全性が確認されております。SURPASS.02.U(サーパスゼロツーユー)は「安心で安全な美味しいお水」を限りなく追求し、供給を可能にした高品質な浄水器です。実際に水を飲み、水に触れるこで SURPASS.02.U(サーパスゼロツーユー)の安心安全なお水を実感してみてください。



高性能活性炭フィルター(活性炭繊維)がミネラルはそのままに遊離残留塩素をはじめ多くの不純物をキャッチします。



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、気になる水道水の嫌なニオイ、味、手肌への刺激の元となる残留塩素を強力に除去します。

- ☑ 吸着性能が高く、吸着速度が速い。
- ☑ 炭塵が少なく自つまりにくく、経済的。
- ☑ 食品衛生法、食品添加物の規格基準に適合。
- ☑ 微細粒子の捕獲性に優れている。
- ☑ 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。

分析項目	空試験	分析結果	報告値	基準※1	分析方法
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 以下	ICP-MS法
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 以下	還元気化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 以下	ICP-MS法
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.007 以下	ICP-MS法
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 以下	ICP-MS法
六価クロム化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 以下	ICP-MS法
亜硝酸態塩素 (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 以下	イオンクロマトグラフ法
シアノ化物イオン及び塩化シアノ (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態塩素及び亜硝酸態塩素 (mg/L)	0.1 未満	0.3	0.3	1.0 以下	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 以下	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 以下	ICP-MS法
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 以下	PT-GC-MS法
1, 4 - ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 以下	PT-GC-MS法
ジメチルジエチルアミン (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 以下	PT-GC-MS法
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 以下	PT-GC-MS法
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.001 以下	PT-GC-MS法
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 以下	PT-GC-MS法
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 以下	PT-GC-MS法
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.008 以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.97 以下	ICP-MS法
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 以下	ICP-MS法
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 以下	ICP法
銅及びその化合物 (mg/L)	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.98 以下	ICP-MS法
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	19.6	20.0	0.4	20 以下	ICP法
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 以下	ICP法
塩化物イオン (mg/L)	37.6	37.4	0.2 未満	20 以下	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物 (mg/L)	116	120	50	50 以下	重量法
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 以下	固相抽出-吸光光度法
フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 以下	固相抽出-誘導体化-GC-MS法
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5 以下	全有機炭素測定法
味 (-)	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないことを	官能法
臭気 (-)	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないことを	官能法
色度 (度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 以下	透過光測定法
濁度 (度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2 以下	積分球式光度法
1, 2 - ジクロロエタン (mg/L)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 以下	PT-GC-MS法
アミン類 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 以下	吸光度法
エピクロロヒドリン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	PT-GC-MS法
酢酸ビニル (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	PT-GC-MS法
スチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 以下	PT-GC-MS法
2, 4 - トルエンジアミン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 以下	固相抽出-GC-MS法
2, 6 - トルエンジアミン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 以下	固相抽出-GC-MS法
1, 2 - ブタジエン (mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001 以下	PT-GC-MS法
1, 3 - ブタジエン (mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001 以下	PT-GC-MS法

*1 給水装置の構造及び材質の基準に関する省令 平成九年三月十九日厚生省令第十四号 別表第一

【浸出性能試験】

JIS S 3200-7-2004「水道用器具・浸出性能試験方法 / JIS S 3200-7-2010「水道用器具・浸出性能試験方法(追補2)」給水装置の構造及び材質の基準に係る試験(平成9年4月22日厚生省告示第111号)

※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。

ALL IN ONE WATER SYSTEM / OUTSIDE TYPE

高性能活性炭フィルターとウルトラファインバブルが家中に良質で快適なお水を供給します。

SURPASS.02.U(サーパスゼロツーユー)は、一戸建住宅やマンションの水道管の元栓に設置するセントラル方式の浄水+活水システムです。従来の蛇口に設置するタイプとは異なり屋外設置タイプで屋内の美観を損なうことなく、キッチンや水まわりのスペースを快適に利用することができます。設置箇所は水道メーター以降の室内側面や裏側になります。1台設置するだけで、キッチン、浴槽、シャワー、洗面所、洗濯、温水洗浄式トイレなど、毎日の生活で使う水すべてを浄水&活水することで快適な水道水を室内へ供給することが可能となります。

*器具の形状や状態により取り付けができない場合もございます。詳しくは販売店にお問い合わせください。

水道管の元栓に設置する高性能オールインワン浄水+活水システム

水道の元栓に直結取付 / セントラル方式

衛生面 / 抗菌・脱臭・節水・洗浄力

健康 / 肌の保湿・髪の潤い・洗浄力



屋外設置用浄水器 SURPASS.02.U(サーパスゼロツーユー)は PFAS 除去対応モデルとなります。

JWPAS B 基準での試験をクリアし、安全が確認されておりますので安心してご使用ください。

PFOS 及び PFOAろ過能力試験結果

ろ過水量 (L)	動水圧 (MPa)	ろ過水量 (L/min)	PFOS及びPFOA濃度 (mg/L)		除去率 * (%)
			原水	ろ過水	
10 分後	0.02	10	0.000044	0.000005未満	88.6以上
4,000	0.02	10	0.000050	0.000005未満	90.0以上
7,000	0.02	10	0.000040	0.000005未満	87.5以上
10,000	0.02	10	0.000049	0.000005未満	89.8以上

試験方法 : JWPAS B(2023)浄水器の製品及び性能に関する規格基準

B.210 浄水器の除去性能等試験方法に関する規格基準

6.5.13 ベルフルオロオクタンスルホン酸及びベルフルオロオクタン酸ろ過能力試験

*JWPAS B とは一般社団法人浄水器協会が独自に定めた規格

: ベルフルオロオクタンスルホン酸(以下「PFOS」という。)及び

ベルフルオロオクタン酸(以下「PFOA」という。)

設定濃度 : 0.00005±0.0001mg/L

通水条件 : ろ過流量 10L/min で 10,000Lまで通水する。

採水ポイント : 通水開始 10 分後、及び 4,000L、7,000L、10,000L

※紙面の画像とイラストはイメージです。

特許出願中 SURPASS.02.U OUTSIDE