

# AREAS WATER SYSTEM SINK-TOP TYPE

アリアス / ウォーターシステム / シンクトップタイプ

安心・安全な AREAS (アリアス)のお水

- AREAS (アリアス)の通過水は水質検査により安全が確認されております -

AREAS.01 (アリアスゼロワン)仕様

浄水器+赤水除去装置 [ AREAS.01 (アリアスゼロワン) ]

|           |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商品名       | AREAS.01 (アリアスゼロワン)                                                                                                                                                                                           |
| 型番        | WS-AR.01                                                                                                                                                                                                      |
| 型式        | シンクトップタイプ (1WAY)                                                                                                                                                                                              |
| 材質の種類     | 本体：ステンレス製 (SUS304)<br>架台：ポリアセタール<br>カートリッジ：ポリプロピレン                                                                                                                                                            |
| 本体サイズ     | 高さ約 370mm × 径約 100mm (2 塔) × 幅 200mm                                                                                                                                                                          |
| 本体重量      | 約 5.5kg                                                                                                                                                                                                       |
| 濾過流量      | 6.0ℓ / 分                                                                                                                                                                                                      |
| 使用可能最小動水圧 | 0.05MPa                                                                                                                                                                                                       |
| 浄水能力      | 遊離残留塩素能力 (総濾過水量：100,000ℓ)<br>(除去率 80% 以上 JIS S3201 基づく)<br>総トリハロメタン除去能力 (8,000ℓ JIS S3201 基づく)<br>溶解性鉛除去能力 (8,000ℓ JIS S3201 基づく)<br>PFAS 50,000ℓ ※除去率 80%<br>(PFOS 及び PFOA) ※PFAS 処理能力は JWPAS B 210 試験結果による。 |

フィルター

|        |                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 浄水器    | 高性能粒状活性炭「NSF 合格品」/ 抗菌性活性炭<br>溶解性鉛除去活性炭 / ファインフィルター (不織布)<br>DANTO (段戸石) / コーラルサンゴ / マイナスイオンセラミック |
| 赤水除去装置 | 1 ミクロンフィルター (ポリエステル特殊加工糸)                                                                        |

遊離残留塩素濾過能力

| 通水量 (ℓ) | 遊離残留塩素 (mg / ℓ) |     | 除去率 (%) |
|---------|-----------------|-----|---------|
|         | 濾過水             | 試料水 |         |
| 通水開始時   | 検出せず            | 1.9 | 98 以上   |
| 5.630   | 0.02            | 2.0 | 99.0    |
| 15.3602 | 検出せず            | 1.9 | 98 以上   |
| 28.750  | 0.02            | 2.1 | 99.0    |
| 40.000  | 検出せず            | 1.9 | 98 以上   |
| 59.370  | 検出せず            | 1.9 | 98 以上   |
| 87.560  | 検出せず            | 2.1 | 99 以上   |
| 108.400 | 0.02            | 2.0 | 99.0    |
| 120.000 | 検出せず            | 2.0 | 99 以上   |

通水時の水温 20～23℃ (平均 21℃) 検出限界：0.02mg / ℓ

ご使用上の注意

#### 【浄水器】

※本製品は、お湯 (約 45 度以上) を通すことはできません。  
※地域の水質によって浄化能力に多少の差があります。  
※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。  
※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。

#### 【赤水除去装置】

※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。  
※装置の下流側の汚れやサビ等には効果ありません。  
※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。



【付属品】  
■専用ホース  
■専用樹脂切替コック

濾材の取替時期の目安

|                     |                                |                                |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 遊離残留塩素              | 1 日 15L / 5666 日 (約 15 年 6 ヶ月) | 1 日 20L / 4250 日 (約 11 年 8 ヶ月) |
| PFAS (PFOS 及び PFOA) | 1 日 15L / 3333 日 (約 9 年 1 ヶ月)  | 1 日 20L / 2500 日 (約 6 年 10 ヶ月) |

浄水器は長寿命 10 年設計 / 1 日 20 ℓ の使用で約 10 年使用が可能です。

※除去対象物質によって取替時期は異なります。  
また使用水量、水質によって取替時期目安が短くなることがあります。  
※上記数値は弊社試験結果によるもので保証値ではありません。  
※1 ミクロン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。

#### 【共通項】

※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、医療を目的とした器具ではありません。  
※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「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。  
※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。  
※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。  
※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。  
※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。  
※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。  
※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 2025.12 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.H220251125



SINK-TOP TYPE

## AREAS.01 IS THE LIFE OF WATER

## 安心安全なおいしいお水をご家庭に

AREAS.01 (アリアスゼロワン)の家庭用浄水器が、叶える皆さまの安心安全な暮らし。  
健やかさと美しさの鍵となるミネラルを豊富に生成し、からだに優しく吸収されやすい天然の水に近づけています。

COMPACT SMART DESIGN  
SINK TOP TYPE

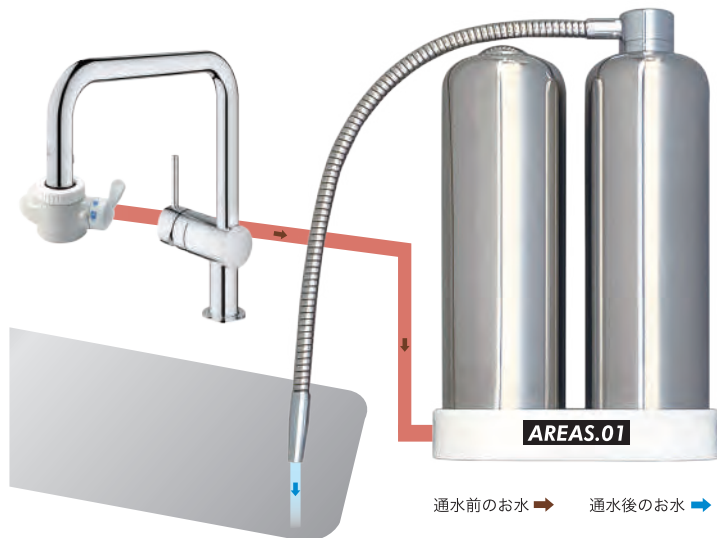
10年使用を可能にした寿命設計

電気代不要で家計に優しいエコ仕様

独自開発(国内生産)で安心安全

コンパクト設計で省スペース

PFAS 除去対応モデル



## 安全性・信頼性・高品質 / 高機能設計浄水器

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、AREAS.01 (アリアスゼロワン) は **1日たっぷり20ℓ使って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。 ※水質によってカートリッジの取替時期は変動します。

AREAS.01 (アリアスゼロワン)は**PFAS 除去対応モデル**となります。  
JWPAS B基準での試験を済ませており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 る過能力試験結果

\* 除去率(%) = (1 - る過濃度 / 原水濃度) × 100

| ろ過水量<br>(L) | 動水圧<br>(MPa) | ろ過水量<br>(L/min) | PFOS及びPFOA濃度 (mg/L) |            | 除去率 *<br>(%) |
|-------------|--------------|-----------------|---------------------|------------|--------------|
|             |              |                 | 原水                  | ろ過水        |              |
| 10 分後       | 0.17         | 5.0             | 0.000052            | 0.000005未満 | 90.4以上       |
| 4,000       | 0.17         | 5.0             | 0.000053            | 0.000005未満 | 90.6以上       |
| 7,000       | 0.17         | 5.0             | 0.000042            | 0.000005未満 | 88.1以上       |
| 10,000      | 0.17         | 5.0             | 0.000052            | 0.000005未満 | 90.4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 ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペ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

分析項目 : ペルフルオロオクタンスルホン酸(以下「PFOS」という。)及び  
ペルフルオロオクタン酸(以下「PFOA」という。)  
設定濃度 : 0.00005±0.00001mg/L  
通水条件 : 濾過流量 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

※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。

## HIGH POWER DUAL WATER SYSTEM

## 浄水器+赤水除去装置

AREAS.01 (アリアスゼロワン)は水道水を本来のキレイな濁りのないお水に、  
ご家庭に安心安全なおいしいお水を供給します。

浄水器に内蔵した大容量の活性炭で浄化し、  
セラミックボールが快適なおいしいお水を供給します。



■高性能粒状活性炭「NSF 合格品」  
ヤシ殻を原料に上水の精製や薬品の脱色精製用として製造されており、不純物の少ない食品添加物合格品です。水道水に含まれている残留塩素や発ガン性物質であるトリハロメタンを吸収して安全で美味しい水にします。米国の NSF (国際衛生財団) の認証を受けています。



■抗菌活性炭  
抗菌活性炭は銀イオンの作用により浄水器内の細菌の増殖を制御します。銀は安全性も非常に高く、昔から銀食器等にも多く使われております。



■溶解性鉛対応活性炭  
鉛対応活性炭は、水道水に溶け込んでいる鉛を選択的に吸着することができます。水道水質基準強化に対応しており、国内はもとより海外でも鉛汚染の危険のある上水道の鉛除去用として使用されております。



■ファインフィルター(不織布)  
粒子や不純物を取り除くフィルターとして機能します。目が非常に細かく、水道水中の様々な不純物を濾過します。



■DANTO(段戸石)  
愛知県設楽町の段戸山で発掘される「段戸石」。構成はケイ素70%以上・酸化カリウム・酸化アルミ・酸化鉄その他であり、多くのミネラル成分を有する水晶に似た珪酸塩化鉱物になります。遠赤外線、波動効果に驚異的な効果を発揮する効果が高いと言われています。



■コーラルサンゴ  
ミネラルをバランスよく含む天然サンゴをベレット状にしたもの。カルシウムを中心に、マグネシウム、ナトリウム、カリウム、鉄など約20種類以上のミネラルをバランス良く含んでいます。



■マイナスイオンセラミック  
マイナスイオンとはマイナスの電荷を持つ原子のことで身体をリラックスさせる動きがあるといわれています。現在では、マイナスイオンはα波の増加、血液の浄化作用、抵抗力の増進作用、自立神経の調整作用、等様々な動きを持つと言われています。

赤水除去装置に内蔵した高性能濾過フィルターが、  
不純物をキャッチ、高品質な水の供給を可能にします。

## フィルター特長

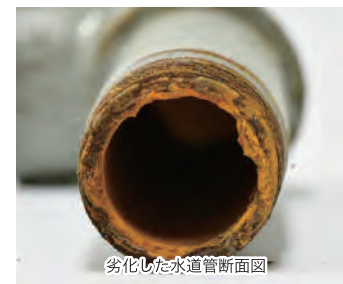
1. 微細粒子の捕捉性に優れている。
2. 目づまりしにくく、経済的。
3. 繊維の脱落や有機物の溶出がなく、耐薬品性、耐熱性も安定している。
4. 食品衛生法、食品添加物の規格基準に適合。

## 高性能濾過フィルター内蔵

独自の技術によって巻き上げた高性能濾過フィルター(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。  
※不純物を効率的に濾過(軽減・除去)

赤水などの不純物により  
カートリッジの耐用期間減

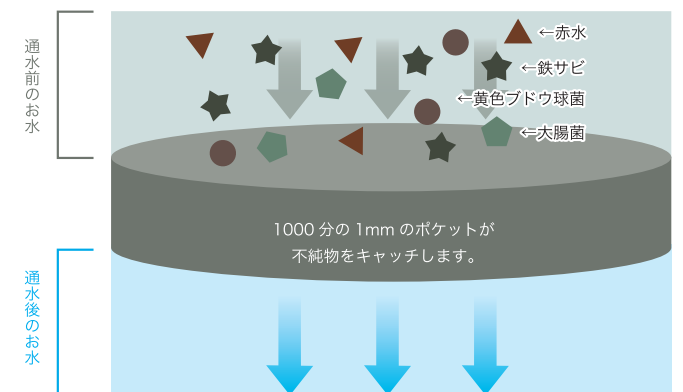
鉄サビ・赤水などの不純物の影響により、浄水器に搭載されたカートリッジの寿命が短縮され、カートリッジ交換の回数が増加しコスト高になることが予想されます。赤水除去装置(AREAS.01)が水道水をやさしい水質に改善し、浄水器の延命効果(残留塩素除去能力)をサポートします。



劣化した水道管断面図



赤水除去装置

通水後の  
お水通水前の  
お水使用前の  
フィルター使用後の  
フィルター※例) 赤水などにより残留塩素除去能力  
10 年寿命のはずが 3 年に短縮

※紙面の画像とイラストはイメージです。