

よりよく輝く、我が家の中の暮らし。

All Save Water System

龍  
神



【承認番号】JSW2402/JIS S 3241適合  
浄水器協会適合マークは、浄水器が法律や正しい試験方法に適合し、消費者保護の法令に対応しているか等審査され、適合と認められた製品で、日本産業規格(JIS S 3241)及び浄水器協会自主規格JWPAに適合した安心・安全な製品であることの証です。

# 毎日の暮らしの水をもっとおいしく、きれいに、やさしく。

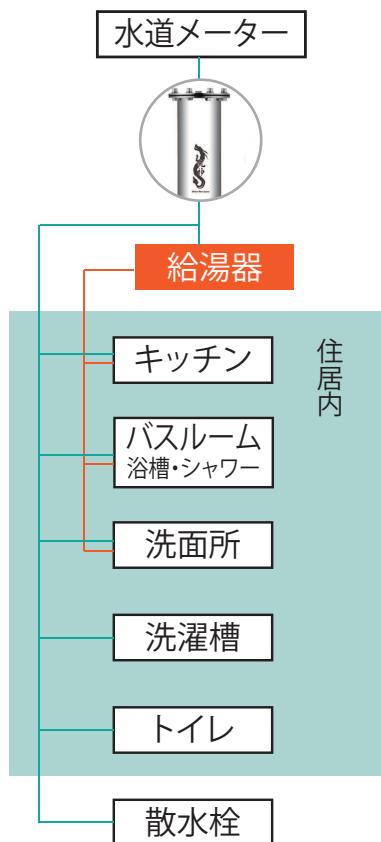
## L型ストロングパッキン

浄水器本体で最も精度が求められる開閉部にオリジナルパッキンを採用、高度な密封性を実現しました。水道圧による過酷なウォーターハンマーにも耐えられる設計構造と併せて、漏水を確実に防ぎます。

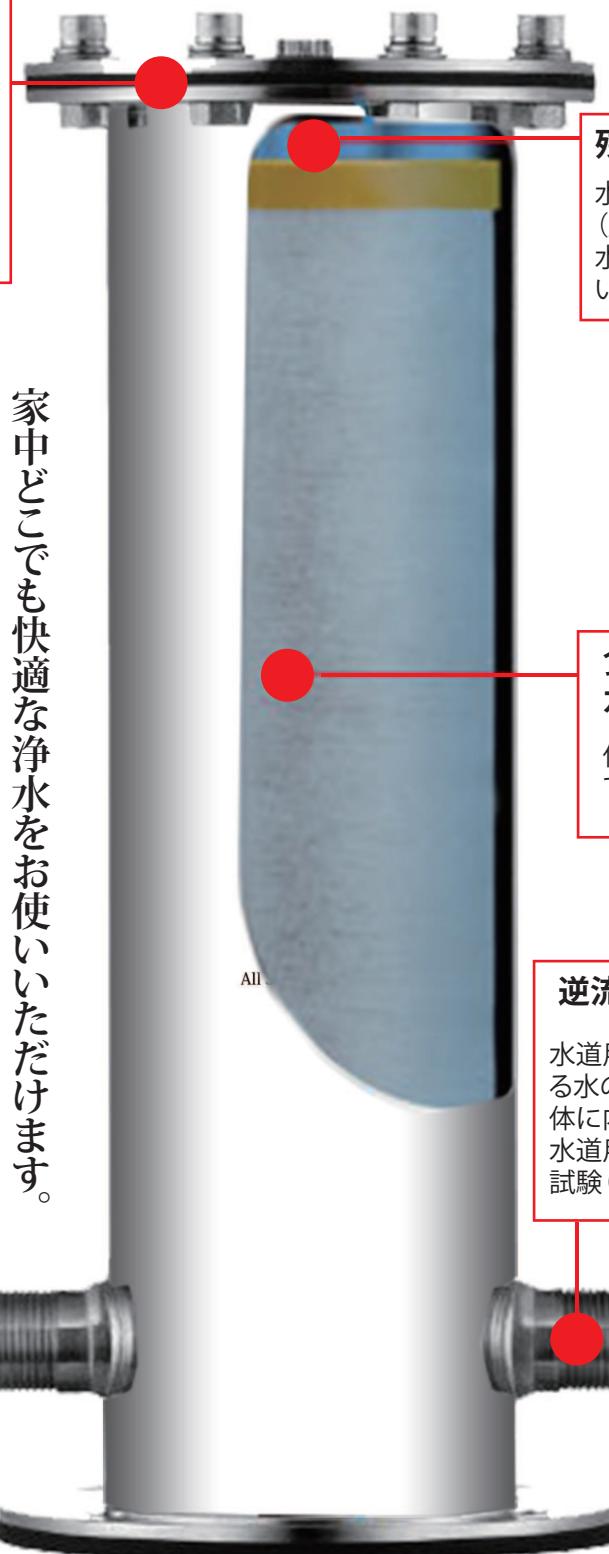
## 残留塩素調整機構

水道法第22条に基づく水道法施行規則(厚生労働省令)第17条3号対応水道法基準に適合した、より安全性の高い浄水を精製します。

## ★取付イメージ図



家中どこでも快適な浄水をお使いいただけます。



## 食品衛生法適合 カーボンフィルター

使用材料は全て、食品衛生法適合品です。



## 逆流防止弁内蔵

水道用器具の性能試験に定められている水の逆流を防止する機能を浄水器本体に内蔵しています。  
水道用器具-逆流防止性能試験(JIS S 3200-4)適合

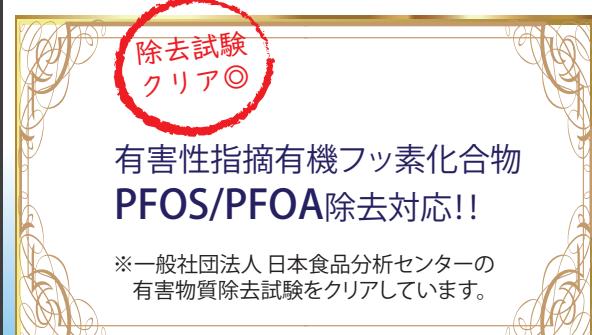
## 家庭用品品質表示法で定められた 除去対象物質(11項目)の検査結果

| ◆浄水能力                             | テトラクロロエチレン 総ろ過水量 289,400L (除去率80%) |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 遊離残留塩素 総ろ過水量 150,000L (除去率80%)    | トリクロロエチレン 総ろ過水量 117,500L (除去率80%)  |
| クロロホルム 総ろ過水量 14,800L (除去率80%)     | 総トリハロメタン 総ろ過水量 15,600L (除去率80%)    |
| プロモジクロロメタン 総ろ過水量 30,400L (除去率80%) | CAT(農薬) 総ろ過水量 47,600L (除去率80%)     |
| ジプロモクロロメタン 総ろ過水量 35,300L (除去率80%) | 2-MIB(カビ臭) 総ろ過水量 27,300L (除去率80%)  |
| プロモホルム 総ろ過水量 47,600L (除去率80%)     | 溶解性鉛 総ろ過水量 35,600L (除去率80%)        |

除去試験  
クリア◎

有害性指摘有機フッ素化合物  
**PFOS/PFOA**除去対応!!

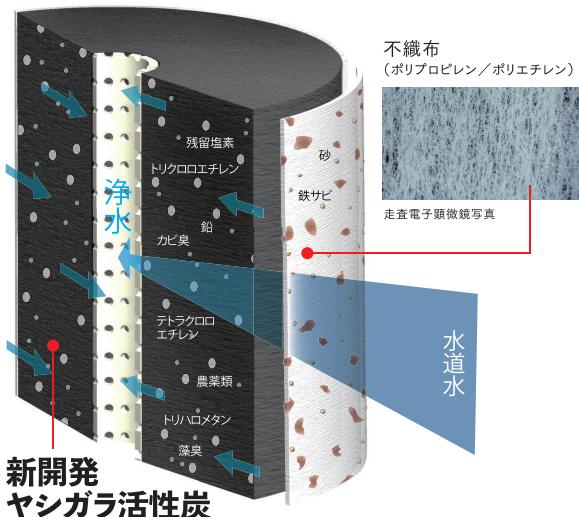
※一般社団法人 日本食品分析センターの  
有害物質除去試験をクリアしています。



Point  
»»»

## 新開発“ヤシガラ活性炭”カーボンフィルター

高い微粒子吸着能力と目詰まりしにくい特性を両立した、新開発“ヤシガラ活性炭”カーボンフィルターを搭載。



### 吸着性能

独自技術で開発・配合した活性炭で  
様々な微粒子の吸着性能を実現

水道水には様々な大きさや種類の微粒子が含まれています。

新開発したカーボンフィルターの活性炭は、主にヤシガラ炭を原料とし、製造時に微細乳径・細乳容積を調整することで、様々な大きさの微粒子を吸着することができるよう改良し、高い浄水性能と目詰まりしにくさの両立を実現しました。

### 通水性能

毎分20リットルの  
通水性能を継続的に発揮

新開発のカーボンフィルターは、目詰まりしにくいという特性があります。そのため、毎分20リットル以上の通水性能を継続的に発揮することができます。

Point  
»»»

## 水回りの設備機器全般を保護

水道水は、浄水場から長い距離を経て家庭へ届けられます。水道管は鉄でできていることが多い、塩素などで酸化した水道管がサビとなり、水道水に含まれることがあります。全国の上水道管の老化が進んでいる中で、総延長約660,000kmのうち約82,000kmが法定耐用年数(40年)を既に超えていると言われています。1年間で取り替えられる水道管は全体の1%にも満たないと言われており、総てを交換するには100年以上かかる計算になります。



サビた水道管のイメージ

本管の腐食により、サビやゴミなどの不純物が混入



塩素の酸化作用で腐食が進行



目に見えない赤水・サビなどが設備機器に混入



設備機器にダメージの可能性

※現在ご使用の設備機器の使用年数や水質状況等により保護効果が変動する為、本製品の設置効果で設備機器の保護保証を確約するものではありません。

不純物が混入した水道水を浄水し、  
赤サビなどから設備機器を守ります。



Point  
»»»

## 安心の国産製品

最新鋭の製造ラインに熟練の技術者を配置した  
国内企業の工場で、厳重な品質管理と検査体制を導入。  
伝統工芸や近代産業で培った高度な技術力。  
精密な工程を得意とする繊細さと忍耐力。  
厳重な品質管理をしこうした日本のものづくりの特質から生み出されております。

MADE IN  
JAPAN



## ◇ 製品仕様

浄水器協会  
適合マーク【承認番号】  
JSW2402  
JIS S 3241適合品名(型式) / All Save Water System「龍神」  
(ASWS-SH-1000)

材質 / ステンレス(SUS304)製

ろ過流量 / 20L/分 (JIS S 3201での試験結果)

使用可能な最小動水圧 / 0.01MPa以下

(JIS S 3201での試験結果)

適正使用水圧 / 0.25MPa~0.7MPa

配管口径 / 20A(ネジ部G3/4)

※取付け可能配管口径13mm~20mm

サイズ / W157 × D157 × H375mm

重量 / 約3.4kg※通水前の状態



一般価格 : 360,000円(税込396,000円)※設置工事費別

## &lt;通過水(浄水)と水道水の水質検査結果一覧&gt;

水質試験結果[厚生労働省令第101号水質基準に関する省令による基準項目]

| 分析試験項目         | 基 準         | 結 果         |
|----------------|-------------|-------------|
| 一般細菌           | 100個/mL以下   | 0個/mL       |
| 大腸菌            | 不検出         | 不検出         |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素  | 10mg/L以下    | 0.5mg/L未満   |
| 塩化物イオン         | 200mg/L以下   | 25mg/L      |
| 有機物(全有機炭素:TOC) | 3mg/L以下     | 1.1mg/L     |
| pH値            | 5.8以上 8.6以下 | 7.7(21°C)   |
| 味              | 異常でないこと     | 異常なし        |
| 臭気             | 異常でないこと     | 異常なし        |
| 色度             | 5度以下        | 1度未満        |
| 濁度             | 2度以下        | 0.1度未満      |
| 鉛及びその化合物       | 0.01mg/L以下  | 0.001mg/L未満 |
| 亜鉛及びその化合物      | 1.0mg/L以下   | 0.01mg/L未満  |
| 鉄及びその化合物       | 0.3mg/L以下   | 0.03mg/L未満  |
| 銅及びその化合物       | 1.0mg/L以下   | 0.01mg/L未満  |
| 蒸発残渣物          | 500mg/L以下   | 220mg/L     |
| クロロホルム         | 0.06mg/L以下  | 0.001mg/L未満 |
| ジプロモクロロメタン     | 0.1mg/L以下   | 0.001mg/L未満 |
| ブロモジクロロメタン     | 0.03mg/L以下  | 0.001mg/L未満 |
| ブロモホルム         | 0.09mg/L以下  | 0.001mg/L未満 |
| 総トリハロメタン       | 0.1mg/L以下   | 0.001mg/L未満 |

水質試験結果(水質管理の上で注意喚起すべき項目)

| 分析試験項目 | 水道法<br>施行規則第17条 | 水道水        | 通過水       |
|--------|-----------------|------------|-----------|
| 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上       | ~0.4mg/L程度 | 0.1mg/L以上 |

厚生省令第14号に規定されている  
以下の試験を実施しています※厚生省令第14号とは、給水装置の構造及び  
材質の基準に関する省令です。

## 浸出性能試験

IS S 3241:最新版「家庭用浄水器」7.10.1

連続式浄水器による

平成9年3月19日厚生省令第14号

別表第1に規定する基準に適合

株式会社 総合水研究所 2023年(令和5年)6月24日

No.NS230438-001報告書より

## 逆流防止性能試験

IS S 3241:最新版「家庭用浄水器」7.6.1

連続式浄水器(I形)による

水漏れ、変形、破損、

その他の異常はなかった。

株式会社 総合水研究所 2023年(令和5年)6月29日

No.NP230311-001報告書より

## 耐圧性能試験

JIS S 3241:最新版「家庭用浄水器」7.4.1

連続式浄水器(I形)による

水漏れ、変形、破損、  
その他の異常はなかった。

株式会社 総合水研究所 2023年(令和5年)6月29日

No.NP230311-001報告書より

## 耐久性能試験

JIS S 3241:最新版「家庭用浄水器」7.8.2

連続式浄水器(I形)による

10万回の開閉操作を繰り返した後、各性  
能基準項目を満足したため合格です。

株式会社 総合水研究所 2023年(令和5年)6月29日

No.NP230311-001報告書より

## 水撃限界性能試験

JIS S 3241:最新版「家庭用浄水器」7.5.1

連続式浄水器(I形)による

水撃による上昇圧力は、

1.5MPa以下だった。

株式会社 総合水研究所 2023年(令和5年)6月29日

No.NP230311-001報告書より

## 信頼のISO認証取得工場で製造

国際規格である品質マネジメントシステムISO 9001の認証  
を取得した工場で安心の製造体制を継続して実行しています。

## PL保険(生産物賠償保険)加入商品

製品の安全性には万全を期していますが、万一の事故時には  
このPL保険により迅速な対応が可能です。

## ◇ カートリッジ仕様

新しい  
カートリッジ使用済み  
カートリッジ

型式 / SH-R1000型

材質の種類 / 活性炭・銀着着活性炭・鉛吸着材・バインダー・繊維  
材質 / 不織布・ABS樹脂・ホットメルト浄水能力 / カタログ内面の11項目検査結果をご参照ください  
カートリッジ交換 / 約1年 ※推奨期間

※水質状況等により変動します。

寸法・重量 / 直径89mm×高さ253mm(約460g)

※通水前の状態

一般価格 : 50,000円(税込55,000円)

## ご使用のカートリッジ交換時期等についての注意点

※(注)水質等の条件により、期間内でもカートリッジに目詰まりが発生し、使用水量が減る場合があります。

十分な水量が得られない場合はカートリッジの交換を行ってください。

※(注)定期的なカートリッジの交換を行わないと、カートリッジが破損する場合がありますので、必ず定期的なカートリッジの交換を行ってください。



## 使用上の注意

・本製品は水道水や井戸水など水道法に適合した水質専用に開発したもので、その他の水質には絶対に使用しないでください。

・海水の淡水化はできません。水に溶けている塩分の除去、硬水を軟水に変えることはできません。

・設置場所の水質や水圧の条件により、水量が低下する場合があります。適正使用水圧内でのご使用をおすすめします。

・朝一番の使用時には装置内に留まっていた水を排出するため、約10秒間水を流してください。

・一週間以上、使用を止めていた場合は1分以上水を流してください。

・浄水した水は衛生安全のためできるだけ早くご使用ください。

・冬期に1°C以下になる寒冷地では、凍結防止のための追加工事をお奨めしています。凍結防止帯(電気ヒーター)などのオプション備品代金、それに伴う工事費用が別途必要です。

・このカタログに掲載した製品の色は印刷上の都合により実際とは多少異なることがあります。

【総販売元】 株式会社氣樂ラボ

〒105-0004 東京都港区新橋4-21-3 新橋東急ビル3F  
Tel 03-6895-7387 Mail info@kirakulabo.com

## 【販売店】