



HIKARI-ON[®]
KAGAYAKI WATER

安心の
2年保証[※]

ヒカリオン SH-1000

※カートリッジは保証対象外

■製品仕様

品 名 （ 型 式 ） ／KAGAYAKI WATER「ヒカリオン」(SH-1000)

本 体 材 質 ／(本体)SUS304製

(カートリッジ) PE/PP芯サヤ繊維・ABS樹脂・ホットメルト

ろ 材 の 種 類 ／やし殻活性炭・銀添着活性炭・鉛吸着材・バインダー繊維

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

浄 水 能 力 ／遊離残留塩素(ろ過能力150,000L)JIS-S3201 除去率80%
0.5mg/L、除去率80%の場合のろ過能力600,000L

配 管 口 径 ／20A(ネジ部G 3/4)※取付け可能配管口径13mm～20mm

サ イ ズ ／W157×D157×H375

重 量 ／約3.5kg ※通水前の状態

メーカー希望小売価格／**380,000円** (税込418,000円)※設置工事費別



新しい
カートリッジ

使用済み
カートリッジ

■カートリッジ仕様

型 式 ／SH-100型

カ ー ト リ ッ ジ 交 換 ／800L/日 約2年 ※水質状況等により変動します。

550L/日 約3年 ※水質状況等により変動します。

(但し、原水の残留塩素濃度が0.5mg/L以下の場合)

寸 法 ・ 重 量 ／直径89mm×高さ253mm(約460g)※通水前の状態

カ ー ト リ ッ ジ 標 準 価 格 ／**45,000円** (税込49,500円)※交換費別

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。

< 通過水(浄水)と水道水の水質検査結果一覧 >

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℃)
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
蒸発残留物	500mg/L以下	220mg/L
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満
ジブロモクロロメタン	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 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



厚生労働省の定める「水道法」・

経済産業省の定める「家庭用浄水器」の
試験に準拠した製品です。

※「ろ過流量試験」「最小動水圧試験」も行っております。

浸出性能試験

JIS S 3200-7
「水道用器具-浸出性能
試験方法」による

省令第2条 第1項に規定する基準に適合

(一社)日本食品分析センター 2015年1月28日 第15002589001 -02号

逆流防止性能試験

JIS S 3241:2015
「家庭用浄水器」J76.1
連続式浄水器(I形)による

静水圧:3 kPa 及び 1.5 MPa 異常なし

(一社)日本食品分析センター 2018年11月2日 第18120164001 -0101号

耐圧性能試験

JIS S 3241:2015
「家庭用浄水器」J74.1
連続式浄水器(I形)による

静水圧:1.75 MPa 異常なし

(一社)日本食品分析センター 2018年11月2日 第18120164001 -0101号

耐久性能試験

JIS S 3241:2015
「家庭用浄水器」J78.1
連続式浄水器(I形)による

設定:0.75 MPaとその1/2以下の圧力で
10万回のサイクル圧力試験 異常なし

(一社)日本食品分析センター 2018年11月2日 第18120164001 -0101号

水撃限界性能試験

JIS S 3241:2015
「家庭用浄水器」J75.2
一時止水性能があるものの
場合による

ろ過流量:20L/min 異常なし

(一社)日本食品分析センター 2018年11月2日 第18120164001 -0101号



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開発したものです。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-0℃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。

HIKARI-ON[®]
KAGAYAKI WATER

SH-1000



セントラル浄水で、
もっと輝く、
我が家の暮らし。



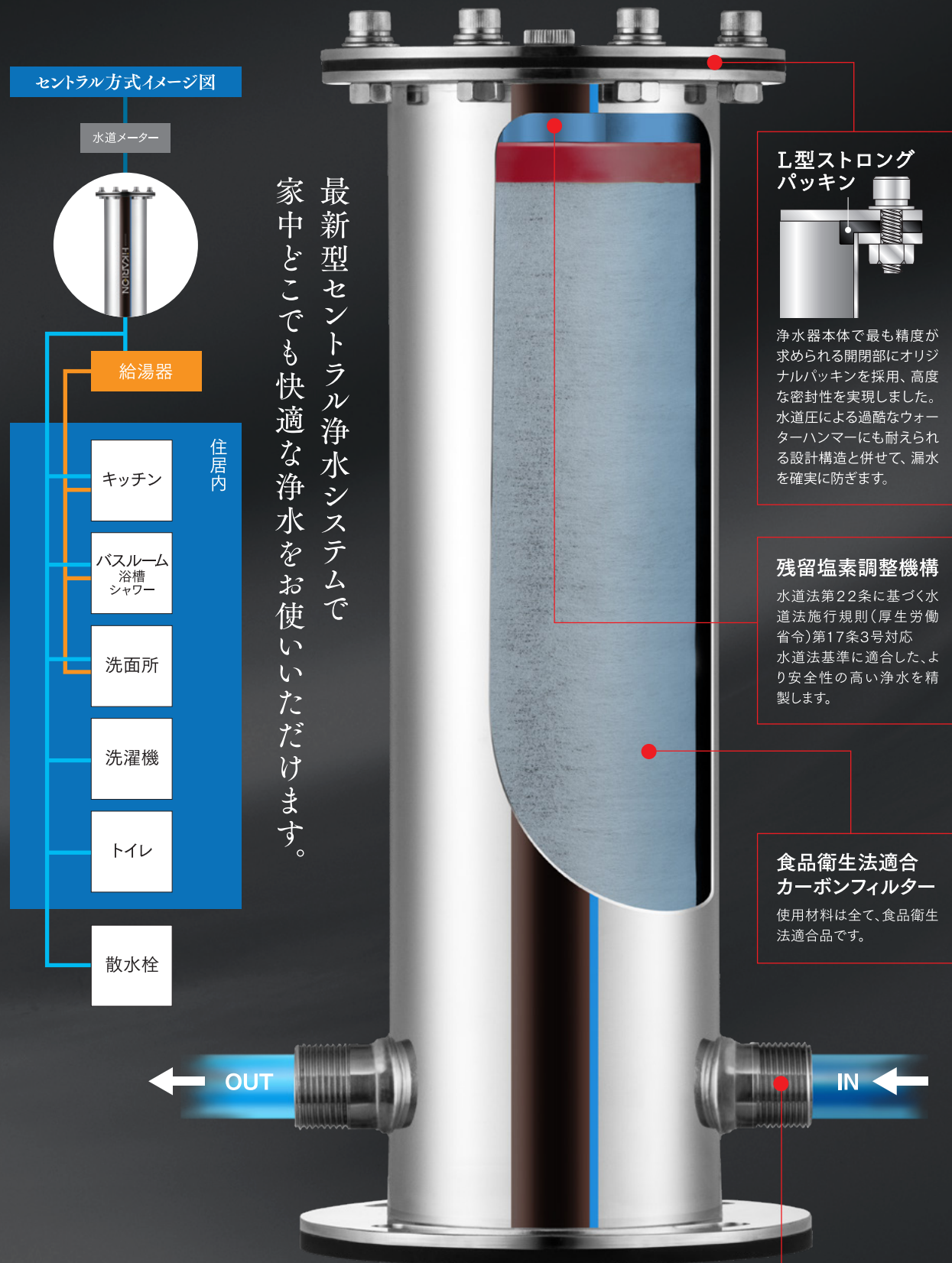
除去対象物質

11
項目

ヤシガラカーボンフィルター

鉛 除 去 機能搭載

SUS304 鏡面仕上げ
本体材質: ステンレス鋼



最新型セントラル浄水システムで
家中どこでも快適な浄水をお使いいただけます。



I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。

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

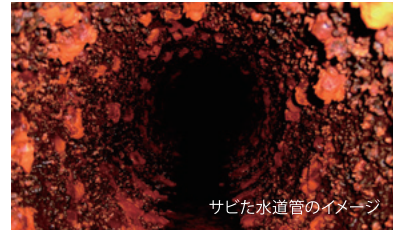
水道用器具の性能試験に定められている水の逆流を防止する機能を浄水器本体に内蔵しています。水道用器具・逆流防止性能試験(JIS S 3200-4)適合

毎日の暮らしの水をもっとおいしく、もっときれいに、もっとやさしく。

除去対象物質 (11項目)	遊離残留塩素	溶解性鉛	2-MIB
CAT	総トリハロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン
クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム

水回りの設備機器全般の保護にも効果を発揮します。

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く、塩素などで酸化した水道管が鉄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朽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。



本管の腐食により、サビやゴミなどの不純物が混入

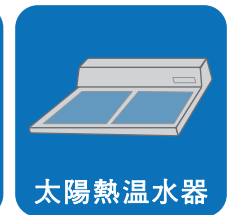
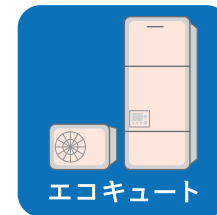
塩素の酸化作用で腐食が進行

目に見えない赤水・サビなどが設備機器に混入

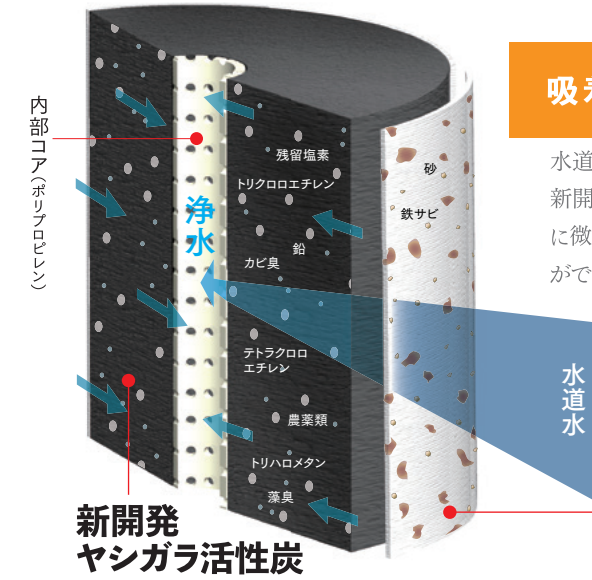
設備機器にダメージの可能性

※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、ヒカリオン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。

ヒカリオンは、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。



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、製造時に微細孔径・細孔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様に改良し、高い浄水性能と目詰まりのしにくさの両立を実現しました。

毎分20リットルの
通水性能を継続的に発揮

通水性能



走査電子顕微鏡写真

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。

信頼のブランド、安心の国産製品。MADE in JAPAN



高度な技術力と厳重な品質管理

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。こうした日本のものづくりの特質から生み出されるのが、国産製品ヒカリオンです。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。長期間、安心してお使いいただける、高品質なヒカリオンを継続して製造しています。

