

家中まるごと浄活水

SCIENCE WATER SYSTEM

サイエンスウォーターシステム

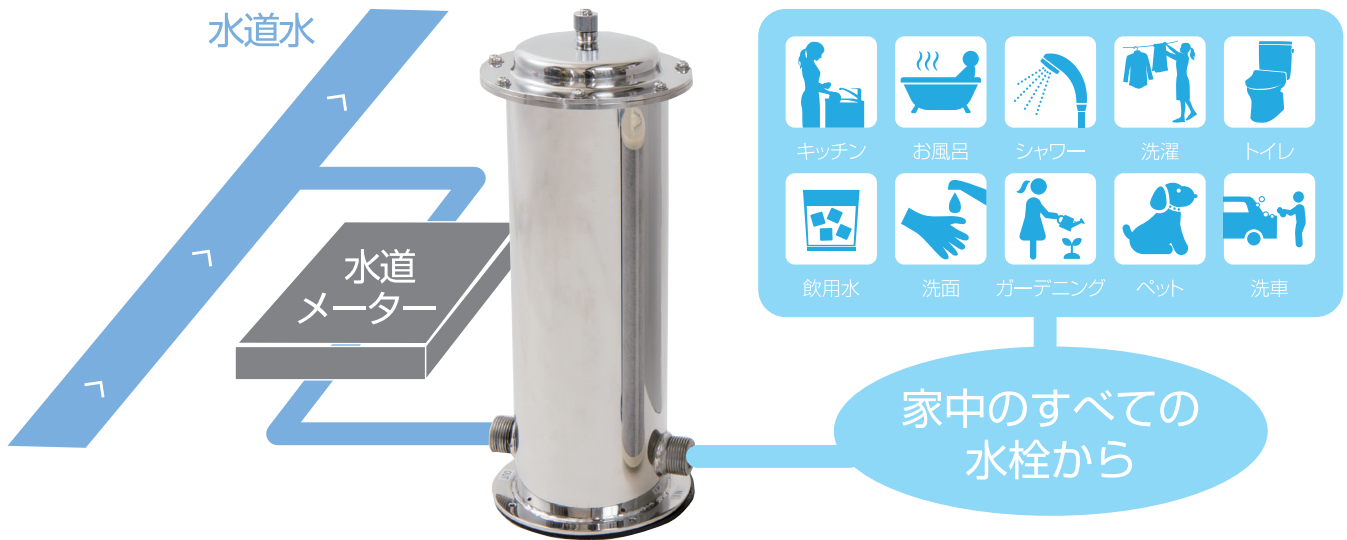
※実用新案登録 第3137167号



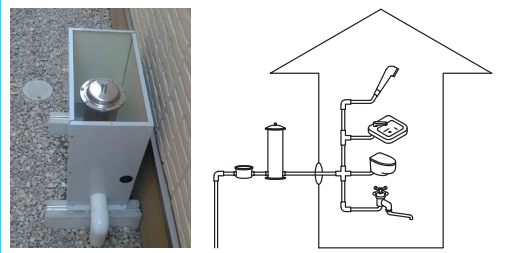
全蛇口に対応する浄水装置

すべての水の暮らしに

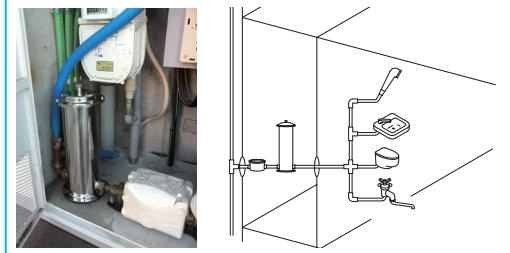
塩素は水道水の衛生管理上必ず必要なものですが、生活用水として使用するには刺激が強すぎる場合があります。多くの方が浄水器を使用されております。しかし、家中の水栓に浄水器を取り付けることは現実的ではありません。ウォーターシステムは家庭内における水の入り口にに取り付けるという革新的な新発想から生まれた高処理能力を誇る浄活水装置です。暮らしに関わるすべての水を浄活水化させ、家庭内すべての水栓へ送水します。



戸建て住宅の場合



マンション等 集合住宅の場合



■ 戸建て住宅の場合は屋外の専用ボックス内に設置します

■ マンション等の集合住宅の場合はメーターボックス内に設置します

⊗ : 水道メーター

⊕ : ウォーターシステム

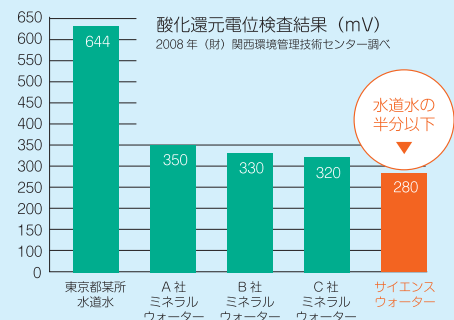
どの水栓からもキレイな水

市販の天然水よりおいしい水を。

水の酸化力と還元力を電位で表したものを「酸化還元電位」といいます。この数値は、水に含まれる不純物が多くなると高くなります。一般的に市販の天然水は、その数値が水道水に比べると低く、「おいしい水」として知られています。検査の結果「サイエンスウォーター」は、これをを超える低い数値であることが確認されました。

使用していないときも安心

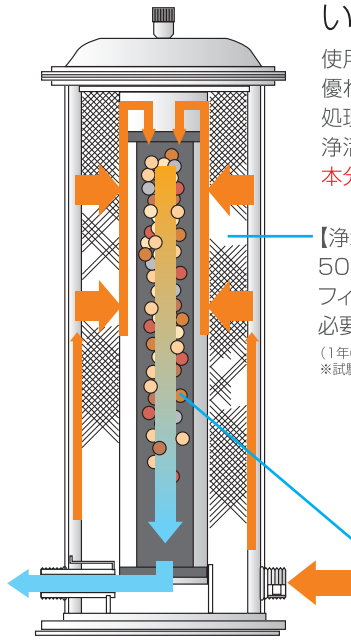
水道管の中の滞留水で繁殖する菌を抑制するために、装置内には予め原水流路を設けており、味や臭いには全く影響のない**最小限レベルで塩素濃度を一定に保つ構造(実用新案登録 第3137167号)**となっております。ご旅行などで長時間水を使わないときも安心です。



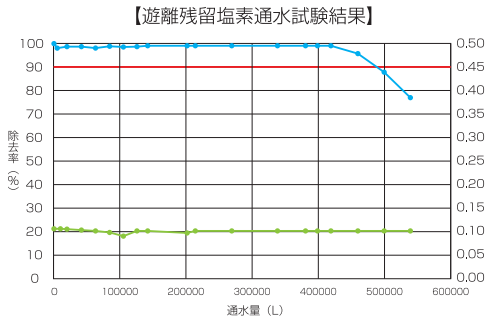
浄水フィルター&セラミックフィルター

いつでもたっぷり使えます。

使用時の微粉発生がなく、水中に含まれるカビ等の異臭味物質や有機物の除去に優れた処理能力を誇ります。家庭のキッチンなどで使われる浄水器はカートリッジ処理能力が平均10~20トン。サイエンスウォーターシステムは生活水すべてを浄活水化するので、遊離残留塩素過性能としては500トン(2Lペットボトル25万本分)の処理が可能です。(90%破過値)



【浄水フィルター部】
500トン処理後に
フィルター交換が
必要です。
(1年6ヶ月がおおよその目安)
※試験方法はJIS S3201



試験条件	除去率	動水圧
原水遊離残留塩素濃度 2.0±0.2mg/L 流量: 15.0L/分 (SV458/分) 水温: 18~21℃ 備前市鶴海水道水使用、終夜連続通水実施	●	●

※上記試験はフィルター性能試験として実施。
リークホール性能にて残留塩素除去率が10%程度低減されています。

【セラミックフィルター部】



給水装置としての基準に適合

管路に設置する設備のために、サイエンスウォーターシステムは分類上、給水装置の扱いになります。厚生労働省が定める、給水装置の構造および材質基準に適合しており、耐圧・浸出・逆流防止等に関する各条件を満たしています。また、第三者分析センターの試験により、各水質分析データも取得しています。



購入後もしっかりサポート

フィルター交換はプロにお任せください。交換のご案内が定期的に届き、作業員がお伺いし、フィルター交換を行います。いつでも安心して浄活水の性能をキープしていただけます。

※本体ケーシングは専用工具以外では開けできない構造になっています。



製品仕様

サイエンスウォーターシステム

装置名	セントラル型浄水器
形式の呼び	SW-N
総ろ過水量	500.000L
浄水能力	遊離残留塩素(除去率90% JIS S3201試験結果)
材料の種類	ABS樹脂、ステンレス
ろ材の種類	不織布、活性炭、セラミックボール
ろ過流量	15L/分(実行瞬間ろ過流量38L/分)
使用可能な最小動水圧	0.03MPa
安全性	浸出性能は水道法に替づく基準適合
形状	円筒形
寸法	直径170mm×高さ426.5mm
質量	約6.2kg

接続	IN・OUT 25A(G1)6Pコネオン20A接続
使用方法	一般家庭水計以後2次側設置
最高使用圧力	0.7MPa(耐圧力1.75MPa)
圧力損失	給水元静圧0.25MPa定格ろ過流量(15L/分)時0.03MPa以下

形状	円筒形
寸法	直径122mm×高さ311mm
ろ過流量	15L/分(実行瞬間ろ過流量38L/分)
総ろ過水量	500.000L
浄水能力	遊離残留塩素(除去率90% JIS S3201試験結果)
ろ過方法	活性炭フィルターで遊離残留塩素・有害物の除去
ろ過性能	活性炭表面の不織布で30ミクロン以上の異物除去

形状	円筒形
寸法	直径56mm×高さ300mm
水質の活性化	酸化還元電位(ORP測定)の低減等
性状改善・活性化方法	セラミックボール接触で酸化還元電位の低下

メーカー希望小売価格(サイエンスウォーターシステム)
本体価格: ¥248,000(税別)

※戸建て専用ボックスは別売り

※上記のすべての製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

I feel
Science

株式会社サイエンス

<https://i-feel-science.com/>



■販売代理店

本社・大阪ショールーム

〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-5-15 新大阪セントラルタワー北館5F
TEL.06-6307-2400(代表) FAX.06-6307-2444

東京支店・札幌支店・東北支店・名古屋支店・広島支店・九州支店
HDC神戸ショールーム・テクニカルラボ(大阪)