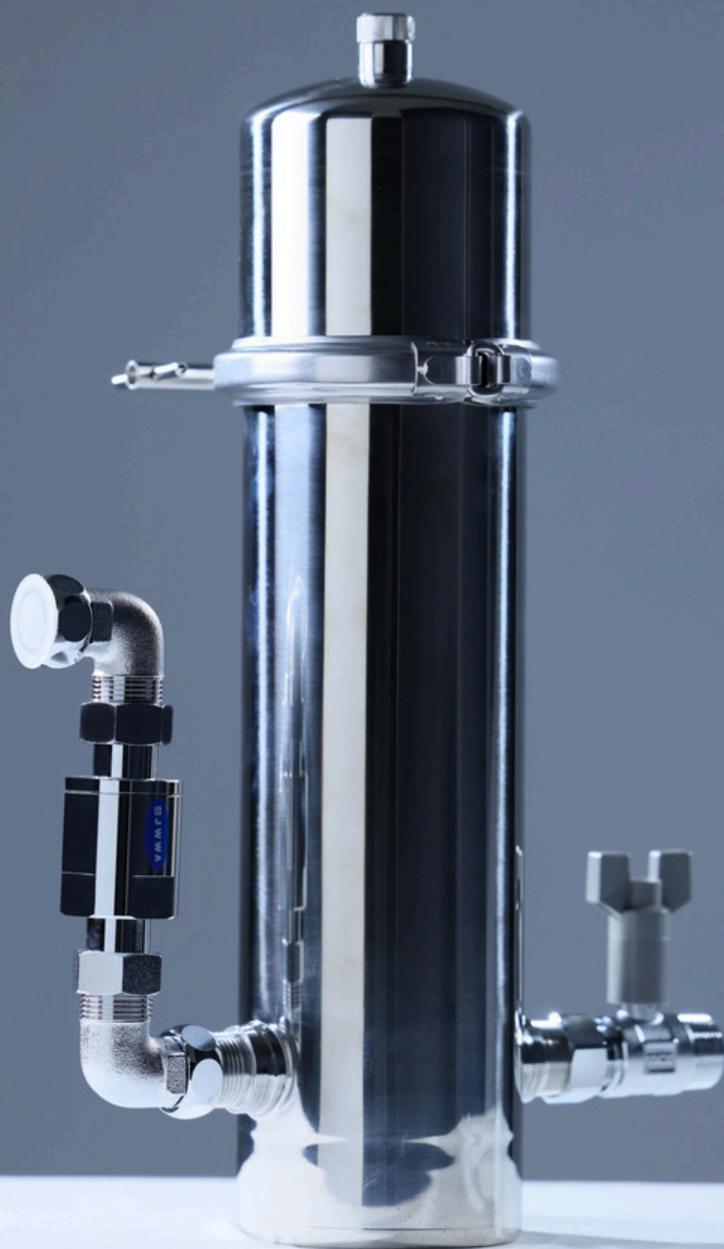


SAIDAI

浄水をバブルにするから価値がある

# BAB LAS

バブラス





浴室からキッチンまで、  
家中の水をもっと極上に。

毎日触れるものだから、  
肌も心も満たされるライフスタイルを始めてみませんか？

バブラスで、飲料水はもちろん、  
シャワーや洗顔に使う水まで、肌と心が喜ぶバブル水に。

毎日のケアがより心地よく、肌や心が潤いで満たされるような、  
新しい水との出会いを楽しんでください。

# バブラスとは？

全館浄水器とファインバブルの機能を兼ね備えた  
一体型の全館ファインバブル浄水器です。

「バブラス」を1台設置するだけで、飲み水はもちろん、  
お料理の水・洗濯・ペットの水など、有害物質を除去した浄水を  
更にバブル浄水として供給します。

肌への優しい効果も実感できるため、日々の生活をより快適にサポートします。



# 毎日使う水道水だからこそ 不安になったことはありませんか？

01

## 安全性が心配・・・

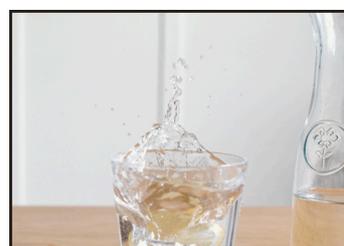
健康的に飲んでも大丈夫なのだろうか  
もし有害な物質が含まれていたらどうしよう



02

## 臭いや味が気になる

鼻をつく塩素の臭いを感じる  
水を口に含むと嫌な臭いが気になる



03

## 料理やコーヒーに美味しい水を使いたい

美味しい水を気兼ねなく使いたい  
でもミネラルウォーターだと月々のコストが…



04

## 子供のアレルギーが心配

肌が弱いから安心な水を使いたい



05

## ペットや植物にも安全な水を

ペットも大切な家族だから  
新鮮な水で大切に育ててあげたい



# 家中まるごとバブル浄水に



家中の水がまるごと浄水&ファインバブル水に！

バブラスを1台設置するだけで「キッチン」「お風呂」「シャワー」など水もお湯もたっぷりと、安心安全なバブル浄水を365日お使いいただけます。

残留塩素の除去で  
赤ちゃんや皮膚の弱い  
方にも安心

洗濯物の汚れが落ちやす  
く、嫌な臭いを抑える

浄水された水で  
炊くお米やコーヒーが  
美味しい

粘膜や肌は外部物質を  
吸収しやすい部分。  
浄水された水なら安心

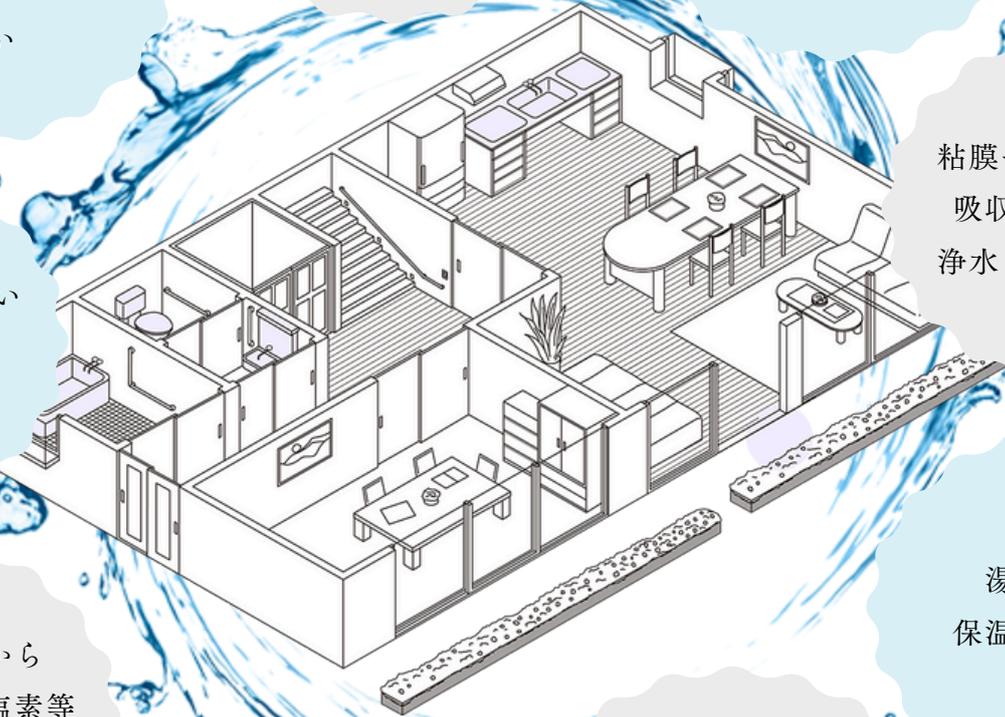
髪の毛や肌にうるおい  
を浸透させて  
美肌・ツヤ髪に

湯冷めしにくく  
保温・保湿にも有効

すべての蛇口から  
嫌なカルキ臭や塩素等  
がない健康的な水を  
使用できる

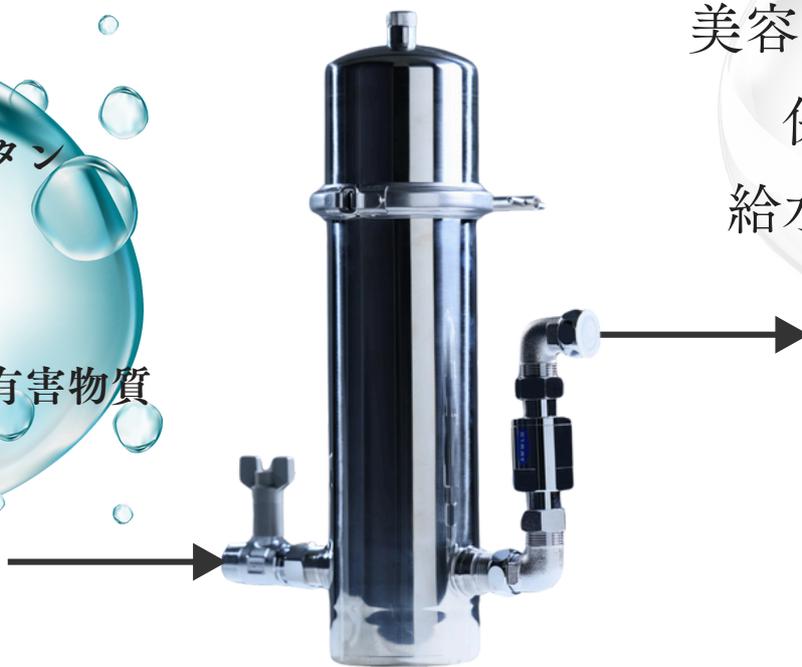
洗車に最適  
花粉やホコリ等の  
頑固な汚れもスッキリ

ペットも大切な家族  
飲み水にも安心。  
洗浄効果で臭い軽減。



全館ファインバブル浄水器  
**バブラスの特徴**

トリハロメタン  
 残留塩素  
 PFAS  
 鉛  
 農薬などの有害物質



美容・健康・洗浄  
 保湿・保温  
 給水管等の洗浄

**高性能な除去能力**

「家庭用品品質表示法」で定められた除去物質13物質

PFAS・遊離残留塩素

総トリハロメタン・ヨウ素

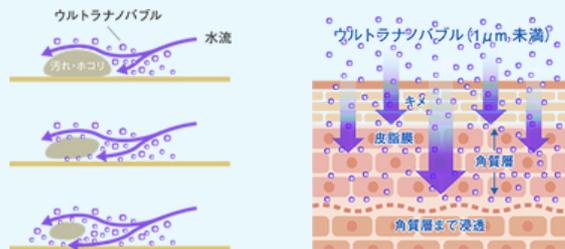
溶解性鉛・農薬(CAT)

カビ臭(2-MIB) 他

浄水器協会が定められた除去対象2項目

**高性能なバブルの力**

- 洗浄効果…水を使う場所での汚れはもちろん、洗濯槽や排水溝の汚れもスッキリ落とします。
- 美容効果…高い浸透力で、肌や髪質の向上を導き、潤いを与えなめらかな肌質・髪ツヤへと導きます。



キッチン

洗濯物

シャワー

赤ちゃんにも

洗車

洗濯機

お風呂

美容

ペットにも

ガーデニング

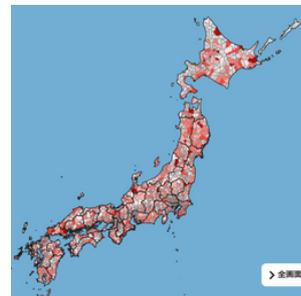


## 日本の水道管老朽化問題

# 水の未来を見据えて

### 日本の水道インフラと安心のために、浄水器の選択を。

日本の水道は、世界でもトップクラスの安全性と品質を誇ります。しかし、地域によっては老朽化した水道管の影響が懸念されています。特に関東地方では、高度経済成長期に整備された水道管が耐用年数を迎え、鉄サビによる赤水や水圧低下、味や臭いの変化といった問題が一部で見られます。



### 老朽化した水道管からの水はなにが問題？

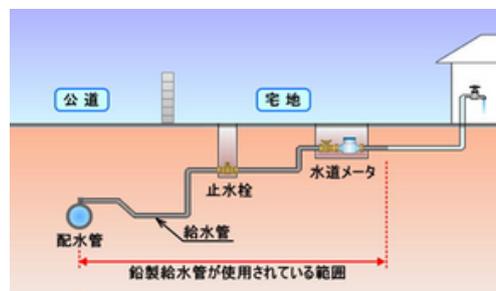
#### 1. 赤水（鉄サビ）

- 原因: 鑄鉄製の水道管が内部で腐食し、鉄サビが発生することで水が赤みがかった色になる現象。
- 見た目と影響: 水が茶色や赤みを帯びることがあり、洗濯物が汚れたり、飲み水や調理に使う際の抵抗感を与える場合があります。

#### 2. 味や臭いの異変

- 原因: 水道管内の腐食や微生物の繁殖によって、金属臭やカビ臭のような異臭がすることがあります。
- 影響: 飲用水としての質が低下し、不快感を与える可能性が高い。

- 日本国内では鉛製給水管の老朽化が問題となっており、2020年時点で全国に約9,129kmの鉛製給水管が残存していると報告されています。
- このうち、公道部分で約4,393km、宅地部分（私道を含む）で約3,080kmとされています。
- また、約521万件の給水件数が鉛製給水管を通しての可能性がります。



### 衝撃のビフォーアフター

Before



After

バブラスで使用しているフィルター一年間使用した結果が右の写真です。フィルターが真っ茶色になっており1年間で錆や鉛・塩素等の汚れをこれだけ吸着しています。

浄水場で綺麗にされた水でもこのように汚れがついているので、お家の水だけは浄水されたファインバブル水にしたいですね。

# 簡単メンテナンス

誰でも簡単。本体のフィルターの交換は1年に一度

※ファインバブル発生器はメンテナンスフリー  
フィルター交換等必要ありません



手順に沿って本体(ハウジング)の中にあるフィルターを交換するだけ

どんな浄水器でもフィルター交換は必要ですので、  
交換を怠ると水質の劣化や水量低下に繋がります。

## 交換手順



①元栓を閉める



②蛇口一ヶ所を開ける。  
水が出ないことを確認する。



③締め付けバンドを外す



④蓋を外す



⑤フィルターを左に回して抜く



⑥新しいフィルターを  
右に回して取り付ける



⑦蓋を閉める



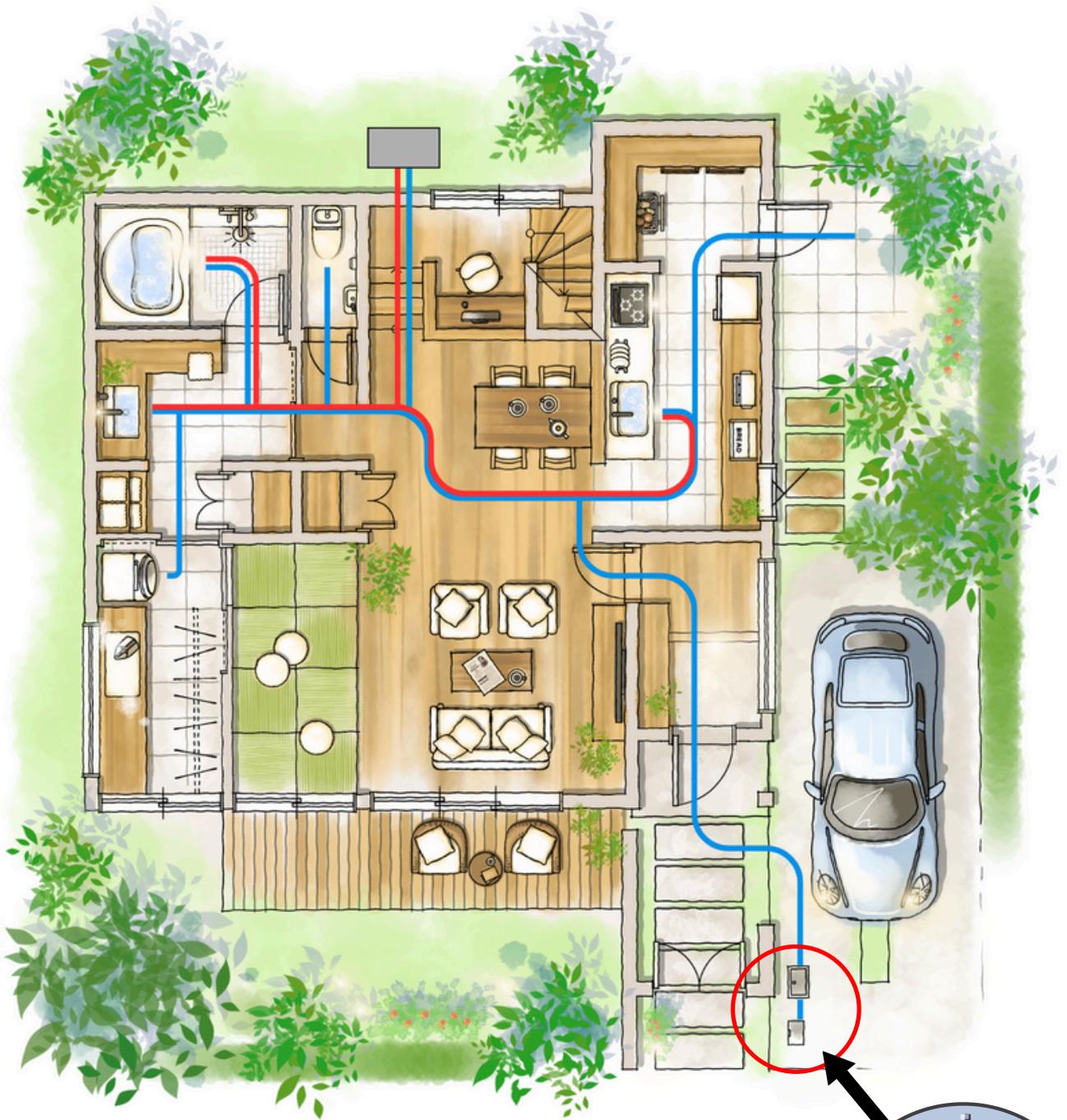
⑧締め付けバンドを閉める



⑨元栓を開ける



⑩水が出ることを確認して、  
1~2分流す



バブラスは屋外設置型。

日常の美観を損なわず、暮らしにさりげなく溶け込むデザインで、快適なライフスタイルをサポートします。

ご家庭の水道メーター後に装着するだけの簡単施工で取付することができます。

また、水道水の水圧のみでファインバブルを生成できるため、電気などの動力を必要としません。





〈戸建て〉  
状況に合わせて  
主に埋設にて設置

〈マンション〉  
パイプルームの  
見えない場所に設置

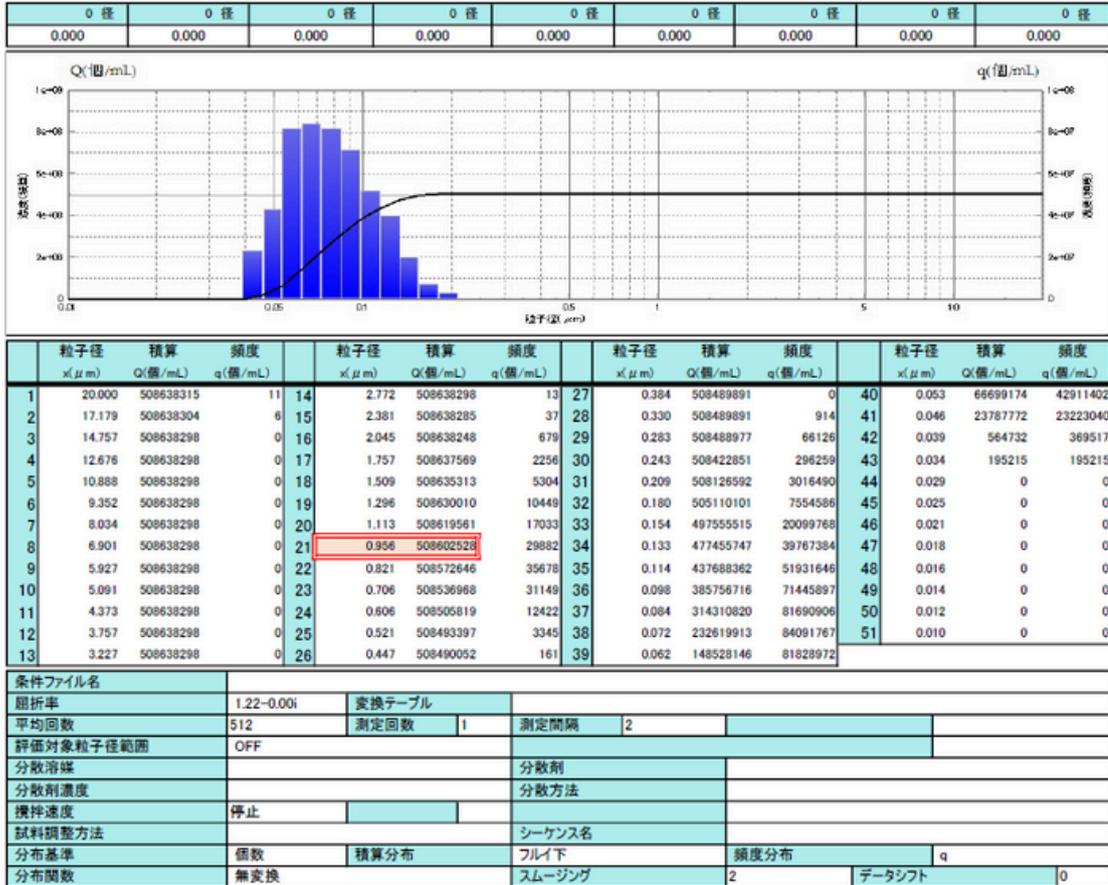
〈新築・リフォーム〉  
状況に合わせて  
主に埋設にて設置

## 埋設設置例



## ファインバブル気泡数検証

ファインバブルは、生み出す気泡の粒子サイズや気泡数などを見ても驚異的な性能が測定結果にて証明されています。



1~20 マイクロバブル      21~43 ファインバブル

18	1.509	508635313	5304
19	1.296	508630010	10449
20	1.113	508619561	17033
21	0.956	508602528	29882
22	0.821	508572646	35678
23	0.706	508536968	31149
24	0.606	508505819	12422
25	0.521	508493397	3345

約5億個の証明

※測定装置/高感度型ファインバブル測定システム(島津製作所: SALD7500×10)

※通水流量: 15L/分

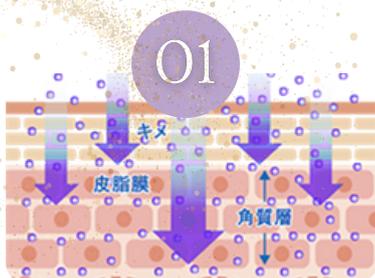
※設置条件: 使用環境によって数値が異なる場合がございます。

# 01. 美容効果

## ＼ バブラスには美容効果もあります ＼

1ccあたり約5億個以上のファインバブルの気泡が、皮膚や毛穴奥まで入り込むので、保湿効果や洗浄力を高めます。浄水された水が肌や髪の毛に触れることで、乾燥肌が改善したり肌の弱い方にも安心して使用することができます。

落ちにくい毛穴汚れや皮脂汚れを洗浄してくれることで、化粧水や保湿クリームの浸透を高め、健康なお肌へ導いてくれます。



### 高い浸透力

微細な気泡が肌の奥まで届きやすいため、毛穴の奥や肌の隙間までしっかりとアプローチできます。これにより、肌の汚れや老廃物の洗浄がより効果的に行われ、毛穴の詰まりを防ぐことができます。



### 保湿力の向上

バブラスから供給された水やお湯は、通常の水よりも肌への吸収が高いと言われています。肌に潤いを与えやすく、乾燥肌の方にも効果的です。肌がふっくらし、キメが整うことで、より柔らかく、なめらかな肌質へと導きます。



### 髪のコンドーション改善

頭皮の奥までファインバブルが浸透するので、髪質・髪ツヤの向上を導き、頭皮の状態をよくしてくれます。脂分・皮脂汚れ・酸化皮質を除去する事により、根元が立ち上がり頭皮がスッキリします。

# 02. 健康効果



## 有害物質の除去

浄水器は水道水に含まれる不純物や有害物質を効果的に取り除きます。これにより、長期間の摂取が健康リスクを引き起こす恐れのある化学物質の摂取を抑えることができます。

浄水器で塩素を除去することで、入浴やシャワー時に塩素の刺激を避けることができ、皮膚のかゆみや炎症を軽減することができます。

### ● 家庭用品品質表示法で定められた除去物質13項目

有機残留塩素	水の味を損なわせたり、アレルギーの原因
濁り	微粒子等の濁りを発生させる物質
総トリハロメタン	
クロロホルム	
プロモジクロロメタン	水道水源の有機化合物と塩素が反応してできるもので発がん性が指摘されている
ジブロモクロロメタン	
プロモホルム	
溶解性鉛	胎児や乳幼児の知能障害を引き起こす恐れあり
農薬(CAT)	内分泌かく乱作用を有すると疑われる物質
カビ臭(2-MIB)	水の味や臭いに影響
テトラクロロエチレン	
トリクロロエチレン	肝臓や腎臓に影響するとされ、発がん性があるといわれている
1,1,1-トリクロロエタン	

### ● 浄水器協会で定められた除去対象2項目

鉄(微粒子状)	赤水などの原因となり、味を損なう
アルミニウム(中性)	凝集剤として浄水処理に使われている

# 03. 洗淨効果

## ＼ 高い浸透力と汚れの除去 ＼

バブラスが供給する水と湯は細かな隙間や毛穴の奥まで入り込むことができます。

この微細な気泡が汚れや油分を包み込むことで、目の細かい汚れや皮脂も効率的に除去することができます。

これにより肌や髪、衣類、さらには機械の表面までしっかりと洗淨することができます。



## 脂分の分解

微細な気泡が脂分と結びつき、油を分解して水に溶けやすくするため、洗淨力が強化されます。

皮脂汚れや化粧品の残り、食品の脂分などを効率的に取り除くことができます。

SAIDAI

## バブラスはなぜ埋設なの？

---



### 浄水器本体が格段と長持ち(半永久的)します

モノにぶつかって破損したり、日に当たって変色したりすることが全くなく、埋設マスに守られて何年経っても新品同様(オールステンレス製)に保たれます。



### 地上設置と違い邪魔になりません

例えばコンクリートの駐車スペースにも埋設でき(耐圧蓋使用)、車が通っても壊れません。



### 地上設置と違って気候の寒暖差に左右されず特別な保温対策は不要です

真冬の凍結の心配もありません。地中に埋設されたマスの周り土で覆われているので地熱により保温されている状態だからです。



使用している埋設マスは住宅に多く埋設して使われている雨水マス・汚水マスと全く同じ製品なので一生替えることがことなく丈夫で長持ちします。



# よくある質問

## Q & A

Q

大もとで塩素を取ってしまっていて、その先の配管の中で水が腐ったりしませんか？

水が悪くなるのは空気に光に触れて、細菌や雑菌が繁殖するためです。もともと浄水場で塩素消毒された水から塩素を除去しても、配管内は空気や光に触れることなく密閉されていますので大丈夫です。

※水道を長期間使用しなかった場合(旅行等)は、使い始めに各蛇口から通水し捨て水をしてください。

Q

埋設して衛生的にもんだいありませんか？

バブラス内は水で満たされています。水道の配管と同じで中からかなりの圧力がかかっています。もしバブラスに穴や亀裂があれば非常に強い勢いで噴出しますので、外から異物や汚れが入るようなことはありません。

また降雨時には一時的に雨水が流れ込みますが、マス底の穴から自然に染み出します。ハウジングが多少汚れてもステンレス製ですのでフィルター交換時に拭き取るだけで問題ありません。

Q

うちは2人家族だから、フィルター交換は2年に1回でいい？

フィルターには通水量が少なくても除去能力と、約1年間の抗菌効果があります。たとえ通水量が少なくても抗菌効果が薄れていきますので、10～12ヵ月で交換してください。

また除去能力を超えた場合、フィルターの目詰まりや破損の恐れがあります。

※水質によっては交換サイクルが早まる場合もあります。

# よくある質問

## Q & A

Q

古いフィルターの処分はどうしたらいい？

フィルターの材質はプラスチック、活性炭、不織布ですので、基本的に「燃えるゴミ」ですが、詳しくは各自治体にお問い合わせください。

Q

放射線物質は除去できますか？

ヨウ素に関しては除去できます。  
他の放射線物質(セシウム、プルトニウム等)については除去はあまり期待できません。

Q

活性炭フィルターでお湯も浄水できますか？

本来なら活性炭フィルターはお湯を通すとそれまで吸着していた物質を放出してしまうためお湯では使用できませんが、バブラスは温水器の前に設置しますのでお湯になる前の水の段階で浄化されます。

Q

お風呂やトイレでも浄水は必要ですか？

私たちは口から入る水(飲料水や食事)以外にも、日常的に身体の中へ水を取り入れています。例えば、入浴中も皮膚から水分を吸収しています。また、シャワートイレでは粘膜から吸収します。そのため体に触れる水は安全で安心できるものが多いでしょう。

# SAIDAI

本社所在地・ショールーム  
茨城県つくば市春日2-18-8

つくば営業所  
茨城県つくば市高野台2-13-59  
029-875-9775  
info@saidai-inc.com

