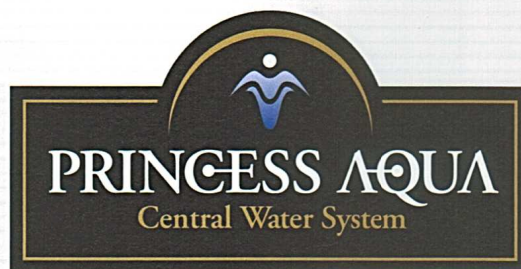


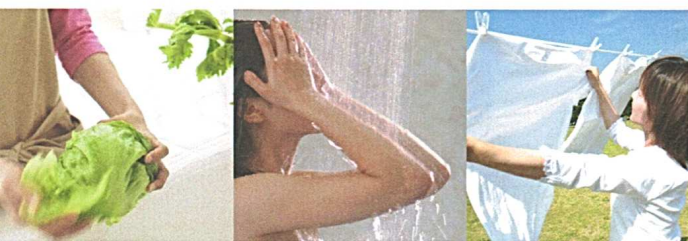
これ1台で家中まるごと「オール浄水の暮らし」



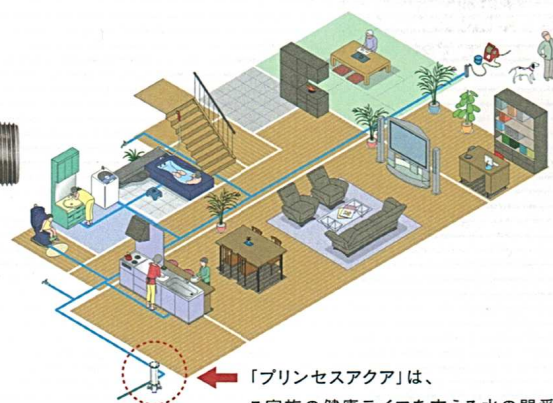
PA-400

セントラル方式浄水システム

「プリンセスクア」シリーズ



「プリンセスクア」は、
水道管の元栓に設置するセントラル方式の浄水システム。
従来の蛇口一体型とは異なり、
1台設置するだけで、キッチンはもちろん、
お風呂や洗面所、シャワー式トイレまで、
家中どこでもクリーンで安全な水がたっぷり使える
「オール浄水の暮らし」を実現します。



「プリンセスクア」は、
ご家族の健康ライフを支える水の門番。
安心・安全な浄水に囲まれた
快適な暮らしがはじまります。

残留塩素調整アダプター付

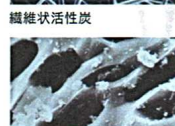
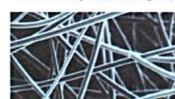
高性能
鉛除去

高性能ACFフィルター
[PAF-225型]

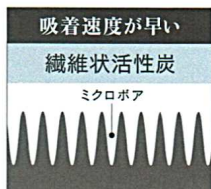
2種の活性炭×3種のセラミックス。
大地のシステムに学んだ高性能ACFフィルター。

2つの活性炭でダブルの吸着効果を発揮する新開発のACFフィルター。
[繊維状活性炭]は吸着速度が早く、臭いや塩素を素早く除去します。
一方、幅広い細孔構造を持つ[ヤシガラ活性炭]はより多くの吸着対象物を吸着します。

▼走査電子顕微鏡写真



ヤシガラ活性炭



ダブルの
吸着効果



CERAMICS

より天然水に近い水を再現するため、3種類のセラミックスをパウダー化。
ACFフィルター成型時に練り込むことで、活性炭プラスαの効果を付加しました。

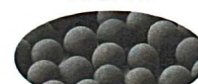
トルマリンイオン
セラミックス



pH: 8.74
ORP (mv): 275
圧縮強度: 2.6MPa

圧力や衝撃等によって微弱
電流を発生させます。

遠赤外線放射
セラミックス



pH: 6.74
ORP (mv): 320
圧縮強度: 12.0MPa

特殊な帯域の波長を放射
伝達します。

麦飯石
セラミックス

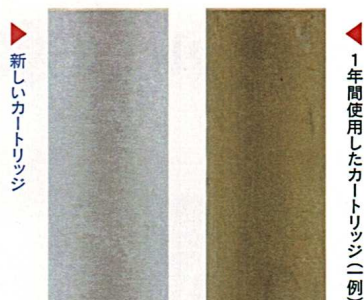


pH: 9.61
ORP (mv): 241
圧縮強度: 2.92MPa

天然由来の豊富なミネラル
成分を含有しています。



カートリッジの交換は定期的に行なってください。



品名(型式) / セントラル方式浄水システム「プリンセスアクア」(PA-400型)
 本体材質 / (管体部) SUS304製・(カートリッジ部) ポリプロピレン・ABS製
 ろ材の種類 / 活性炭・イオン交換体・粉状鉱石・不織布
 ろ過流量 / 26L/分 (JIS S 3201での試験結果) ※動水圧0.1MPa時
 使用可能な最小動水圧 / 0.01MPa以下
 適正使用水圧 / 0.25MPa～0.7MPa
 浄水能力 / 遊離残留塩素400,000L (1.0ppm、80%除去)
 配管口径 / 20mm (3/4) ※取付け可能配管口径13mm～25mm
 サイズ / W181×D181×H434
 重量 / 3.4kg ※通水前の状態

希望小売価格 / 368,000円(税別) ※工事費別

カートリッジ型式 / PAF-225型
 カートリッジ交換 / 550L/日 約2年(但し、原水の残留塩素濃度が1.0ppm以下の場合)
 カートリッジ寸法・重量 / 直径85mm×高さ225mm(約300g) ※通水前の状態
 カートリッジ標準価格 / 30,000円(税別) ※交換費別

※(注) 水質・水圧等の条件により、使用期間内でもカートリッジが詰まり使用不可能になる場合があります。
 カートリッジの洗浄を行っても通常の浄水量を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。

残留塩素調整アダプターについての調整ポルトにて残留塩素濃度を調整することができます。(約0～0.15mg/L)
 ※(注) 原水の残留塩素濃度や設置環境により残留塩素濃度は異なります。

厚生労働省の定める水質基準にも適合し、その高い能力と安全性が確認されています。

油分溶解力測定試験結果

原水の水道水と「プリンセスアクア(PA-400型)」処理水の各1ℓをそれぞれ分液ロートに取り、これに食用サラダ油各10㎖添加し3分間攪拌した。5分間放置後、水相分を800㎖分取し、ヘキサン抽出物分析法(JIS K0102)に準拠して測定した。油分溶解力の測定は各3回行った。

試験条件 ■水温:10℃ ■室温:22～24℃
 ■pH:7.5

<表> 原水と処理水の油分溶解力測定結果(g/ℓ)

試料	回数	1	2	3	平均
原水(a)		2.04	2.12	1.96	—
処理水(b)		2.22	2.42	2.37	—
b/a		1.09	1.14	1.21	1.15
流量(ℓ/min)		20.0	20.0	19.0	—

試験結果 <表>に原水の水道水と処理水の油分溶解力の測定結果を示した。原水の水道水に比べ、処理水では油分溶解力が測定平均で15%強、向上している。
 ※[注意] 本試験は、日本工業規格(JIS K0102)に準拠したヘキサン抽出物分析法による測定試験の為、他社製品の測定結果数値と比較できない場合があります。

通過水の水道法水質基準試験結果(厚生労働省令第101号の水質測定)

分析試験項目	基準	結果		検出限界
		水道水	通過水	
一般細菌	集落数100以下/mL	30以下/mL	30以下/mL	—
大腸菌	検出されない	検出せず	検出せず	—
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	検出せず	検出せず	0.001mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2mg/L	1.2mg/L	—
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	検出せず	検出せず	0.01mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	検出せず	検出せず	0.03mg/L
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	検出せず	検出せず	0.01mg/L
塩化物イオン	200mg/L以下	15mg/L	15mg/L	—
蒸発残留物	500mg/L以下	120mg/L	120mg/L	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.8mg/L	0.3mg/L	—
pH値	5.8以上8.6以下	7.6(17℃)	7.5(18℃)	—
味	異常でない	異常なし	異常なし	—
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	—
色度	5度以下	1度以下	1度以下	—
濁度	2度以下	1度以下	1度以下	—

酸化還元電位[ORP]の測定結果(mV)

分析試験項目(試験方法)	水道水	通過水	還元率
酸化還元電位※1(25℃vsNHE)	+740	+290	-450
酸化還元電位※2(25℃vsAg/AgCl)	+540	+80	-460

※1 / 標準水素電極を比較電極とした酸化還元電位
 ※2 / 3.33mol/L KCl-Ag/AgClを比較電極とした酸化還元電位
 ※数値が低いほど還元力があることを示します。

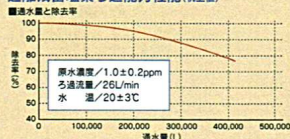
通過水の水質試験結果(水質管理目標設定項目の検査方法)

分析試験項目	結果		検出限界
	水道水	通過水	
残留塩素	0.40mg/L	検出せず	0.05mg/L
トリハロメタン	0.017mg/L	検出せず	0.0005mg/L
クロロホルム	0.0074mg/L	検出せず	0.0005mg/L
ブロモクロロメタン	0.0065mg/L	検出せず	0.0005mg/L
ジブモクロロメタン	0.0033mg/L	検出せず	0.0005mg/L
ブロモホルム	検出せず	検出せず	0.0005mg/L

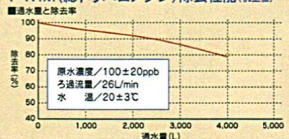
(財)日本食品分析センター
 第507040039号

※掲載の試験結果は、カートリッジ(PAF-225型)の浄水能力の試験結果であり、実際に使用する水質環境により、本試験結果の数値とは異なります。

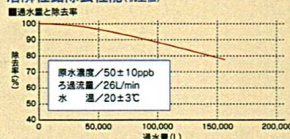
遊離残留塩素ろ過能力性能(机上値)



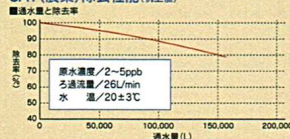
T-THM(総トリハロメタン)除去性能(机上値)



溶解性鉛除去性能(机上値)



CAT(農薬)除去性能(机上値)



2MIB(カビ臭)除去性能(机上値)



耐圧性能試験

JIS S 3200-1

水道用器具-耐圧性能試験方法による

試験結果

1.75MPaの静水圧を1分間加え、水漏れ・変形・破損等の異常なし

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

試験結果

省令第2条第1項に規程する基準に適合



使用上の注意

※本製品は「水道水」「井戸水」等の水道法水質適合水専用にて設計、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ください。
 ※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ことはできません。
 ※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ください。
 ※一日の使用開始時には、15秒程度蛇口より通水した後、ご使用ください。
 ※旅行・出張などで長期に渡り(1週間以上)ご使用されなかった場合は、1分以上蛇口より通水した後、ご使用ください。
 ※浄水した水は、衛生安全上、出来るだけ早めにご使用ください。
 ※寒冷地(0℃以下の凍結の恐れのある地区)での使用は、「凍結防止帯」(電気ヒーター)等のオプション品、又それに伴う工事費用が別途必要になります。
 ※本カタログに掲載の写真は、印刷上の都合により実際の色とは多少異なることがあります。
 ※本カタログに掲載の仕様・デザインは2012年2月現在のものです。改良のため予告なく変更する場合があります。

発売元



FORTUNE NINE CO., LTD.
 フォーチュンナイン株式会社

http://www.fortune9.co.jp

販売店・お問い合わせ先

磁気通水装置 VAITAL WATER

water magnetized system

バイタルウォーター

磁気的作用で水本来の力「バイタル」を家中へ。

私たちが毎日の生活

で当たり前のように使っている

「水」。私たちの体も約70%が水からできているといわれ、新陳代謝や体温調節、消化吸収の補助など重要な役割を持って私たちの体を循環しているのです。そして生活の中では、キッチン・お風呂・お洗濯など、様々な場面で活躍しています。【バイタルウォーター】は、この必要不可欠な「水」を磁気的作用によって、皆様により快適な「水」としてお届けできることでしょう。

※内部イメージ／イメージにつき実際とは異なります。

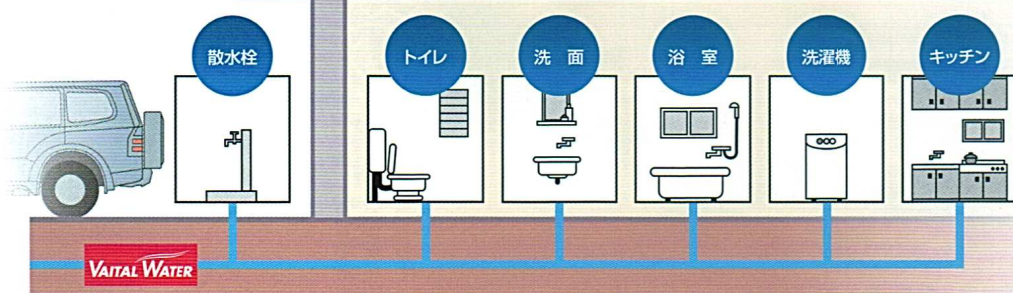
※バイタルウォーターの使用実感は個人差、地域差があります。

【バイタルウォーター】なら、 家中どここの蛇口をひねっても、快適な水が使えます。

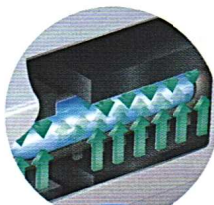
ALL WATER TAP OF HOUSE



【バイタルウォーター】は、給水管の元に直接設置しますので、通過水は家中のすべての蛇口でお使いになれます。



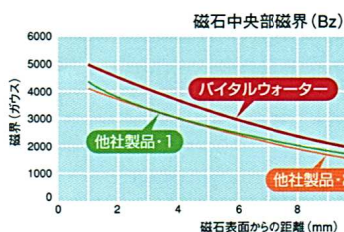
※上記設置イラストはイメージです。実際の設置場所は、建築物に応じて変わります。



5000
ガウス
×
4個

HIGH-POWER MAGNET

【バイタルウォーター】には、5,000ガウスのネオジウム磁石を4個装備しています。しかも【バイタルウォーター】は、磁力が強いだけではなく、下のグラフの通り、磁石表面から距離を置いても磁力の低下率が低いので、効率良く磁気を水へ与えることができるパフォーマンスの高いシステムです。



推定中央部磁界 (Bz)			
距離 (mm)	バイタルウォーター	他社製品 1	他社製品 2
1	4991	4421	4362
4	3681	3216	3217
7	2611	2352	2282
10	1835	1696	1603
13	1306	1233	1077

SAFETY SYSTEM

安全性の高いシステム。

【バイタルウォーター】は、水道の給水管の上から取付けますから、直接水に触れることがないので安心です。

ECONOMY SYSTEM

ランニングコストは、ゼロ。

【バイタルウォーター】は、カートリッジ交換や電気代も全くかかりません。取付後は一切コストがかかりませんので、経済性にも優れたシステムです。

PRICE OF PRODUCT



SPECIFICATIONS

仕 様	
品 名	磁気通水装置 バイタルウォーター
取付方式	水道管挟み込み式
サ イ ズ	約85×65×75mm
重 量	約900g
取付可能な水道管	塩ビ管、ポリ管、ステンレス等各種金属管
パイプ (配管) 使用可能径	13~25φ ※その他のサイズについてはオプション対応
磁 石	ネオジウム磁石 [5,000ガウス] ×4
本体材質	ステンレス (SUS304)

※本製品は、磁気反応を利用した通水装置であり、フィルター等を使用して不純物を除去したり、電気によって水道水を分解する製品ではありません。

※記載の仕様は、予告なく変更する場合がございます。

本製品のご使用効果は、商品の性質上、水質、設置環境、地域によって異なります。

⚠ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

- 本品は磁気の強い磁石を使用していますので、磁気の影響を受ける物 (テレビ・磁気テープ・カードなど) は近付けないで下さい。
- ベースメーカーを身につけている方には、絶対に近付けないで下さい。
- 本品は強力な磁石を使用していますので、取付時に指をはさまないようにご注意ください。
- 取付後しばらくの間、使い始めに赤水が出る場合があります。その場合は、10秒程放水してからお使い下さい。
- 現在ご使用されている浄水器などとの併用は、全く支障がありません。
- 水道メーターのすぐ近くの設置は避けて下さい。

●お問い合わせは

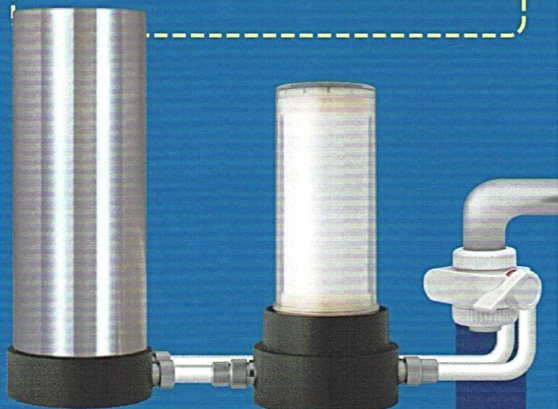
●発売元

PURE FILTER

A WATER
PURIFICATION
SYSTEM

ピュアフィルター

浄水器の前にセット。



お使いの
浄水器・整水器



蛇口
切替
コック

※1ウェイタイプも取付可能です。

浄水器の性能を 「ピュア」に引き出します。

浄水器の主なる過材は活性炭であり、この活性炭に水道管や水道水の汚れ、鉄サビ等が付着してしまうと浄水器の性能が半分以上に減少と言われています。【ピュアフィルター】をセットすることで、この汚れを前処理すれば、今ご使用中の浄水器の性能を最大限に引き出すことができます。

浄水器だけだと…

例

塩素除去能力
【7万リットル】の浄水器

塩素漏れ

寿命 約5年

鉄サビ・汚れで…

寿命2年

例

塩素除去能力
【10万リットル】の浄水器

塩素漏れ

寿命 約7年

鉄サビ・汚れで…

寿命3~4年

1ミクロンカートリッジ搭載、 様々な不純物を除去。

水の中に入ってしまった、ミクロン単位の小さな汚れも、【ピュアフィルター】の高性能1ミクロンカートリッジが効果的に除去します。もちろん、赤水の原因である赤サビもシャットアウトします。

※1ミクロン=1000分の1mm

例) クリフトスポリジウム=約5ミクロン

お使いの**浄水器の前で** **汚れをシャットアウト!**

【ピュアフィルター】は、浄水器に入る前の汚れ・赤水・鉄サビなどを除去します。

あなたの「ライフライン」を、
汚れから守ります。



見えない所で、
汚れているのです!



鉄サビや汚れが付着した
水道管の断面写真(一例)



【ピュアフィルター】本体

¥158,000 (税別)

早めの交換で
クリーンな水をキープ。

【ピュアフィルター】
交換用カートリッジ

¥48,000 (税別)



カートリッジの上から被せる
目隠しカバーです。

【ピュアフィルター】
専用カバー

¥50,000 (税別)

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

- できるだけ日が当たる場所を避けて設置してください。
- 掲載されている商品の仕様等は、予告なく変更することがあります。

●お問い合わせは

●発売元



FORTUNE NINE CO., LTD.

フォーチュンナイン株式会社

<http://www.fortune9.co.jp>

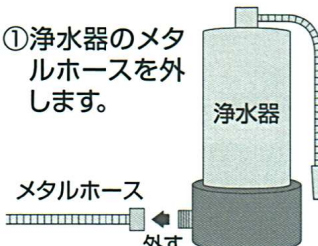
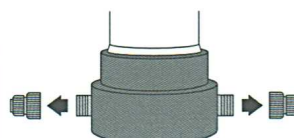
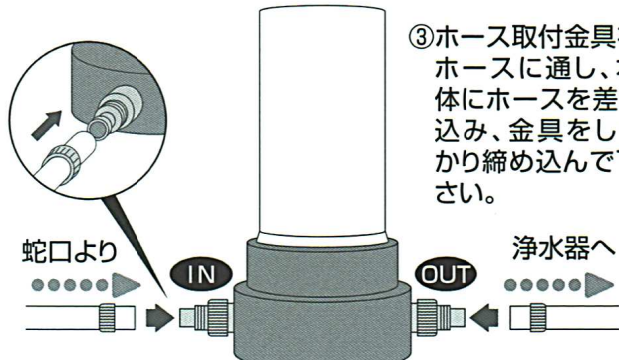
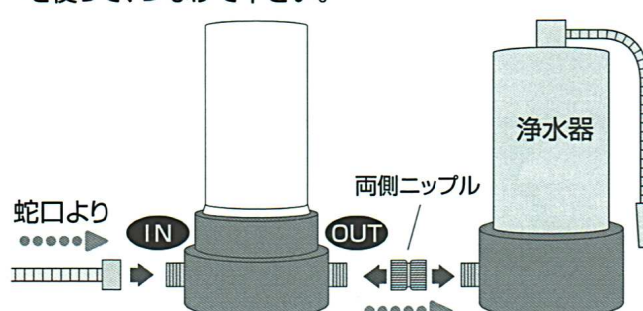
ピュアフィルター

取扱説明

本装置は、水道管のサビ及び水道水の赤水等による汚れを低減する装置です。鉄サビ・にごりが浄水器に入りますと塩素除去能力が低減し、浄水器の目詰まりまたは塩素漏れの原因となります。本装置を浄水器への通水前の場所に設置することにより浄水器の浄水能力の低減を抑えます。

設置方法

【ピュアフィルター】は、浄水器への通水前の場所に設置して下さい。

「塩ビホース (2WAY浄水器タイプ)」の場合		「メタルホース (1WAY浄水器タイプ)」の場合	
 ①塩ビホースをはさみ等でカットします。	 ②両側のホース取付金具を回して外します。	 ①浄水器のメタルホースを外します。	 ②両側のホース取付金具を根元から回して外します。
 ③ホース取付金具をホースに通し、本体にホースを差し込み、金具をしっかり締め込んで下さい。 蛇口より → IN → OUT → 浄水器へ		 ③メタルホースを接続し、浄水器とは両側ニップルを使って、つなげて下さい。 蛇口より → IN → OUT → 両側ニップル → 浄水器	

！ 使用上のご注意

- ご自分で改造・分解・修理をしないで下さい。改造・分解・修理が必要な場合には、販売店までご相談下さい。
 - 凍結のおそれのある場所に設置する場合は、内部を凍結させないようにして下さい。
 - コンロの側など温度の高い場所には設置しないで下さい。
 - 通水後はかなりの重量になります。万が一手や足の上に倒れたり、落としたりしますと怪我をすることがありますので、充分にご注意下さい。また、不安定な場所には設置しないで下さい。本体の上には物を置かないで下さい。
- ※本商品はろ過装置のため、水圧が下がり吐水量が少なくなることがあります。

本体仕様

品名 (型式)	サイズ/重量	素材
ろ過器「ピュアフィルター」(FAJ-100)	120Φ×H260mm/1.6kg	カートリッジ/PP・ポリカーボネイト・ABS樹脂 架台/ポリアセタール樹脂

カートリッジ交換目安

【ピュアフィルター】のカートリッジは、お使いの水道水の水質によって寿命が異なります。白色のカートリッジが、変色したり、目詰まりして水の出が悪くなったら交換して下さい。

※破損・水漏れとならないよう、早めの交換をお勧めします。