



一戸建て住宅・マンション等集合住宅用



(別売り) 専用ステンレスカバー



品 名 (型 式) / オール浄水システム「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・粉状珪石・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

本 体 標 準 価 格 / 368,000円 (税別) ※工事費別

カ ー ト リ ッ ジ 型 式 / FN-225-N
カ ー ト リ ッ ジ 交 換 目 安 / 約1～2年に1度 (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

カ バ ー 材 質 / SUS304製
カ バ ー 寸 法 / 直径148mm×高さ367mm
カ バ ー 重 量 / 1.39kg

カ バ ー 標 準 価 格 / 55,000円 (税別) ※工事費別

※(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な状態になる場合や、塩素反応が出る場合があります。

残留塩素調節アダプターについての調整ボ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。

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、飲用適合水(水道水)用としてご使用ください。
- 水に溶け込んでいる塩分(海水)また、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。
- 浄水した水を全蛇口に供給しますので、若干の塩素が出るように濃度調整してください。
- 寒冷地(-0℃以下の凍結の恐れのある地区)での使用は、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2016年4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

カートリッジの交換は定期的に行なってください。



新しいカートリッジ



使用済みカートリッジ(例)

一戸建て 設置例



(別売品) 専用ステンレス カバー装着例



高いデザイン性とコンパクト設計により、
省スペースでの設置が可能です。

PL保険加入商品

さらに
安心!

飲用や生活用水を供給する責任ある商品として、さまざまなアクシデントを想定した緊急保全対策を講じています。さらに生産物賠償責任保険(PL保険)に加入していますので、万一のトラブルの際も速やかな対応ができます。

これ1台で家中まるごと「オール浄水の暮らし」

専用ステンレスカバー新登場!



PA SERIES

オール浄水システム
「プリンセスアクア」
PA-400



LICENCE【取得ライセンス】

- 水道法基準適合品(耐圧性能・浸出性能)
- 日本工業規格JIS S 3201家庭用品品質表示品
- 生産物賠償責任保険(PL保険)加入商品

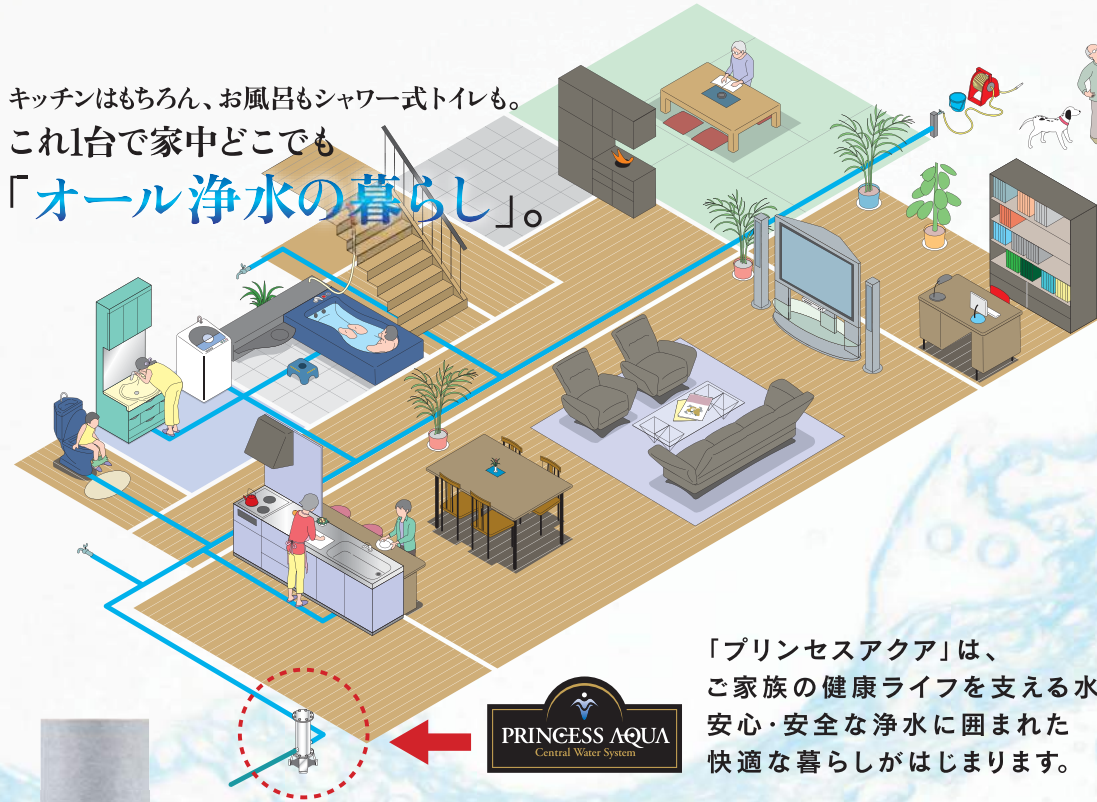


印刷には大豆油インキを使用しています。



あらゆるライフシーンで高品質の浄水がたっぷり使える、セントラルウォーターシステム。 わずか一台で家中に「天然水」のような、おいしくて安全な水を供給します。

キッチンはもちろん、お風呂もシャワー式トイレも。
これ1台で家中どこでも
「**オール浄水の暮らし**」。



「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。

浄水システム 残留塩素調整アダプター付

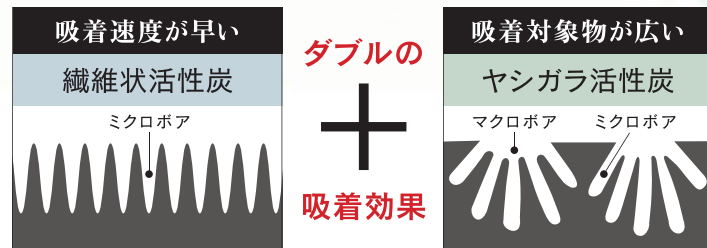
2種の活性炭×3種のセラミックス。 大地のシステムに学んだ高性能ACFフィルター。

▲高性能ACFフィルター
【FN-225-N】

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



繊維状活性炭



ヤシガラ活性炭

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。

Bathroom【浴室・シャワー】



細胞の劣化や肌の
老化を早める過剰な
塩素を取り除いた、さ
れいなやさしいお湯
で一日の疲れをリフ
レッシュ。

Kitchen【キッチン】



お米を磨いて炊く、
野菜や魚を洗って煮
る。素材本来の味を
損なうことなく、美味
しさを引き立てます。

Toilet【トイレ】



浄水した水は温水洗
浄式便座にも最適。
デリケートな部分に
も安心です。汚れや
黄ばみの減少にも役
立ちます。

Lavatory【洗面所】



洗顔や歯磨きにもき
れいな浄水がたっぱ
りと使えます。アレ
ルギー体質の方は、肌
に直接触れる水を見
直してみませんか？

Pet & Gardening【ペット＆ガーデン】



家族の一員である可
愛いペットにも、安心
・安全な水を。また、
家庭菜園や花壇、庭
木などの水やりにも
適しています。

Washing【洗濯】



繊維の色褪せの原
因となる塩素を除
去。お気に入りの衣
類をいつまでも美し
く保ちます。洗いあ
がりもふんわり・や
わらか。

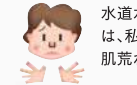
House Caring【ハウスクエア】



様々な不純物をシャ
ットアウトすることで、
屋内の給水管や給
湯器・温水器などの
耐久性が格段にアッ
プします。

例えば15分間の入浴・シャワーで、1リットルの水道水を飲むのと同じ量の「塩素」や「トリハロメタン」を体内に吸収していると言われています。

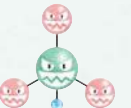
「塩素」…味方なのに、実は敵？



水道水の塩素処理は、赤痢やコレラなどの病原体を殺菌するのが本来の目的です。ところが、病原菌を退治する塩素の【タンパク質破壊作用】は、私たちの皮膚や頭皮の細胞も破壊しています。洗顔・シャワー・入浴で皮膚の細胞が破壊され、徐々に劣化・老化しているのです。アトピーや肌荒れ・手荒れが気になる方、髪の毛が太くなる方にとって、塩素は味方ではなく、最大の敵ともいえます。

「トリハロメタン」…家庭内で発生する発ガン物質！

水道水中に含まれ、発ガン性や流産の危険性が指摘されている、トリハロメタン。体内に蓄積され、さまざまな障害を引き起こすこの有害物質には恐ろしい特性があります。それは、お茶を入れる、ご飯を炊く、お風呂を沸かすなど、水道水を加熱した際に、更に高濃度のトリハロメタンが生成されるというもの。また揮発性があるため、バスルームでは気化した大量のトリハロメタンを吸い込んでいるのです。



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10mℓ添加し3分間攪拌した。5分間放置後、水相分を800mℓ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の前平均で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。

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	還元値
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。

