

## ① 帯電処理水の特異吸着のメカニズム



100～10,000Hzの交流電磁界を変換器よりケーブルに与えると①帯電水となる。カルシウムの⊕表面電位に⊖電位の陰イオン(シリカ、塩素、硫酸根など)が特異吸着しカルシウムをマスクングします。その結果、管壁の⊖と同符号の⊖により反発分散させ、油に伴う排水パイプの詰り防止、および防錆効果があります。また金属セッケンの防止効果があり、洗濯槽の汚れは10日位で除去出来、臭いも極端に減少します。

マイナス帯電水の自浄作用により、あらゆる場所で驚きの効果を発揮します！

- トイレ 尿石・悪臭
- キッチン 油汚れ
- 風呂場 湯あか
- 排水パイプ つまり
- 洗面所 ヌメリ・よごれ

汚れの除去と付着防止

臭い除去

洗剤削減

つまり防止

お掃除軽減

## キッチン

- 油汚れ除去、付着防止
- 電気ポットシリカ付着防止
- 排水溝など悪臭防止
- レンジ・換気扇油分固着防止



流しの排水溝に、ヌメリが多く付着している。水はげが悪く、パイプがつまっていて、悪臭が漂う。



ヌメリがなくなり、水はげが良くなり、悪臭もなくなり、パイプのつまりもなくなっている。

## トイレ

- 尿石除去・付着防止
- アンモニア臭の低減
- ウォッシュレットノズルのつまり防止



壁面に付着・硬化した尿石。洗剤でもブラシでも除去が難しく悪臭もキツイ。



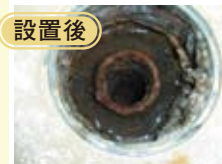
尿石が軟質化。剥離した尿石が流下し悪臭も激減した。洗剤を使わない簡単な清掃で見違えるほどきれいになった。

## 排水パイプ

- 赤錆除去・防止
- 排水パイプの腐食防止
- つまり除去・防止
- 悪臭除去



重度の腐食が進みスケールも付着。悪臭も発生している。



処理水が錆の深くまで浸透。スケールは剥離し赤錆の進行も止まった。

## 飲料水としても安心です！



厚生労働大臣指定団体  
(社)全国建築物飲料水管理協会  
推奨品 認定No. M-018

「アクア美人」ウォーターウォッチャーは厚生労働大臣指定団体(社)全国建築物飲料水管理協会から推奨品として認定されました。



私たちの大切な地球を守るため  
できる限り洗剤使用を減らしましょう！



「アクア美人」の水はプラス帯電している汚れや食品残渣などをマイナス帯電に変換することで、水だけで汚れを流してしまいう効果もっております。だから、洗剤を減らし、地球環境にもやさしくできるのです。

- メリット 洗剤を半分以下に減らしても洗浄度は落ちません。
- メリット 汚れ付着防止作用もあるので、洗浄度をアップさせることができます。
- メリット 洗剤、水使用量を減少させることができ、大幅な経費削減が可能です。

仕様	電源	消費電力	寸法
	100VAC/12VDC	MAX 3.0 W	W160 H118 D60