

4. 5つの水を生成(手動洗浄モード搭載)

従来の 還元水素水・酸性水・浄水 + 添加剤(塩)により、

「強酸性水」・「強アルカリ性水」を生成。

機器内部・配管ホース内を洗浄できます。

強酸性水

pH2.7以下(有効塩素20~60ppm)の強酸性水は除菌効果があり、食品の洗浄殺菌水としても厚生労働省より食品添加物に指定されています。

強アルカリ性水

強アルカリ性水は乳化作用により洗浄力があります。

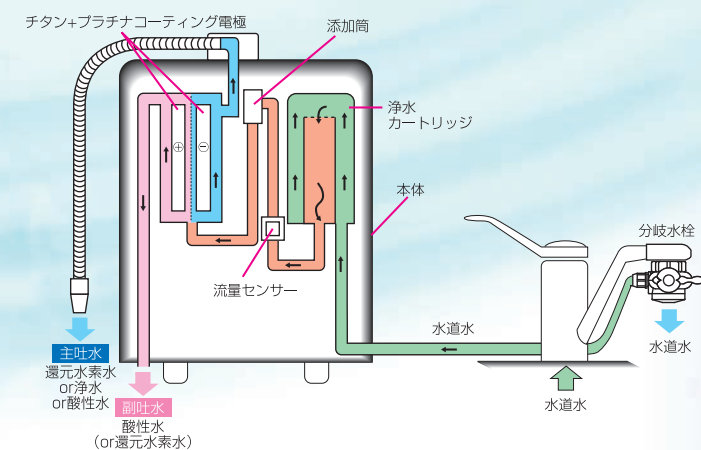
5. 1way・2wayタイプから選択可能

さまざまなキッチンに取付可能

- 設置場所、水栓形状によりお客様に最適な製品を選択可能
- 水栓形状に合わせた各種分岐水栓を用意(オプション)
- 薄型設計で、キッチンに置いてもスッキリ
- 便利な「シャワー機能付き分岐水栓」が標準付属



1wayタイプ



そのほか、便利な機能を満載

- 時刻表示機能
- 入出水ホースの方向を自由に選択
- 熱水遮断機能(分岐水栓)
- キッチンタイマー機能
- 壁掛け可

蛇口種類	丸型自在(標準型)	外ネジ型キャップ付	内ネジ型キャップ付	ストレート型	取り付けできない蛇口
寸法	16mm 17.5mm 19mm	22mm	23mm 24mm	15mm以上~24mm以下	●シャワーノズル付 ●センサー付
商品仕様	(寸法に合わせて3種類)	(ネジ山に合わせて2種類)	(ネジ山に合わせて2種類)		●キャップの取外し不可 ●ネジの径がちがう
商品仕様					●ストレート部分が短い蛇口 ●変形蛇口

製品仕様	
類別	機械器具(83)医療用物質生成器
一般名称	連続式電解水生成器(JMDNコード71024000)
医療機器分類	管理医療機器
販売名	水の都EX
型式	AL-4000
本体寸法/重量	1way 高さ361mm×幅260mm×奥行120mm/約6kg(乾燥重量) 2way 高さ336mm×幅260mm×奥行120mm/約6kg(乾燥重量)
電源電圧/定格電流	AC100V/2.8A 50/60Hz
最高使用水温	約40℃
使用水道圧範囲	0.1MPa~0.59MPa(1.0~6.0Kg/cm ²)
給水仕様/給水接続	吐水蛇口分岐式・分岐水栓セット
給水水质	飲用適の水(水道法基準)
吐水方式	1way フレキ吐水口 / 2way 分岐水栓(Uターン方式)
操作方法	押しボタンスイッチ
電解方式	連続式隔膜電解方式
電解	[処理水量]最大6.0L/分 [電解能力切替]6段階(浄水・還元1、2、3・強電解・酸性) [電解槽]リバーシブル電極 [電極材質]チタン電極+プラチナコーティング [電解槽洗浄]オートクリーニング方式/手動洗浄 [連続使用可能時間]約1時間
浄水能力(注1)	遊離残留塩素 30t 総トリハロメタン 12t CAT(農薬) 15t 2-MIB(カビ臭) 15t 溶解性鉛 15t
ろ過材料	銀添粒状活性炭・繊維活性炭・イオン交換繊維
カートリッジ交換案内	29.5tで交換予告/30tで交換案内(音声・液晶表示) カートリッジ交換後 1年半経過でも交換案内
カートリッジ交換方式	ワンタッチ回転脱着方式
カルシウム添加	強制溶解型添加方式(電解補助剤として)
電源保護装置	電流ヒューズ
過昇温度保護装置	温度センサー・温度ヒューズ
過電流検出	電解能力自動切替
消耗品	浄水器カートリッジ、グリセロリン酸カルシウム、pH試薬、手動洗浄用添加剤(塩)

(注1) JIS S 3201試験による除去率80%の値。水质・水圧によって異なります。

注意 安全のために必ずお守りください。

- 還元水素水を飲用するときには、次のことに注意して下さい。医薬品を還元水素水で飲用しないでください。腎不全、カリウム排泄障害などの腎疾患の方は飲用しないでください。飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状が改善が見られないときは、飲用を中止し、医師に相談してください。
- 水道法の水质基準に不都合な原水は処理できません。地域によって塩素除去能力に多少の差があります。
- 次のような方はご使用前に医師にご相談ください。
(1) 医師の治療を受けている方 (2) 持病のある方または身体の弱っている方 (3) 腎不全やカリウム排泄障害以外の腎疾患の方

- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- このカタログの掲載商品の詳細については、販売店または当社におたずねください。

● お問い合わせ・お求めは・・・

別売品

- 浄水器カートリッジ(標準：活性炭タイプ)
- グリセロリン酸カルシウム
- pH試薬
- 手動洗浄用添加剤(塩)
- 中間付け分岐水栓
- 特殊水栓用分岐水栓(要相談)
- 外付け浄水カートリッジ



水の都 EX AL-4000

標準価格 368,000円 (税込 404,800円)

※取付工事費別途

医療機器 認証番号

219AGBZX00006000

製造販売元

ALTECH 株式会社 アルテック

〒396-0026 長野県伊那市西町5142-3
TEL: 0265-72-6615 FAX: 0265-73-3950
http://www.altech-corp.jp/

new

水の都 EX

医療用電解還元水素水生成器 AL-4000
1way & 2way

研ぎ澄まされた水素の力



AL-4000 2wayタイプ

ALTECH

人に優しい水素水

還元水素水で健康生活 からだにいい水、おいしい水

還元水素水は主として飲食に、酸性水は主として洗顔にご利用いただけます。

還元水素水

きれいでおいしい還元水素水は、以下の効能効果が認められています。

胃腸症状の改善

胃もたれや胃の不快感をやわらげます。
胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

還元水素水は飲用、料理など様々な場面で活躍します。

- 胃腸にいい水として日常飲用に
- コーヒー、紅茶、お茶などに
- 焼酎やウィスキーの割水として
- ご飯の炊き水、お味噌汁、お吸物、煮物などのお料理に
- あく抜き、野菜ゆでなどの下ごしらえに

酸性水

弱酸性の「酸性水」は洗顔や、食器の洗浄水、麺類のゆで水にご利用いただけます。

浄水

大容量、高性能の浄水器カートリッジにより、残留塩素だけでなく、溶解性鉛や総トリハロメタンなども除去できます。
赤ちゃんのミルク作りや薬の服用に適しています。

医療機器 認証番号 219AGBZX00006000 (改正薬事法対応)

うるおいをもたらす自慢の還元力



水の都EXの5大特徴

1. 大型液晶・音声案内

- ご希望の電解水をボタン一つで選択、あとは蛇口をひねるだけ
- 水量を気にせず選択したレンジに対応した電解水を安定して生成
- 動作状態が一目でわかる大型液晶パネル採用
- 音声によるお知らせ機能

簡単操作

強電解	●	還元 強	←	pH 目安 10.0	
日常飲用	●	還元 3	←	9.5	
飲み慣れ	●	還元 2	←	9.0	電解レンジ選択ボタン
飲み始め	●	還元 1	←	8.5	
薬・ミルク	●	浄水	←		
洗顔	●	弱酸性	←	5.5	酸性水選択ボタン
キッチンタイマー	●		←		キッチンタイマー

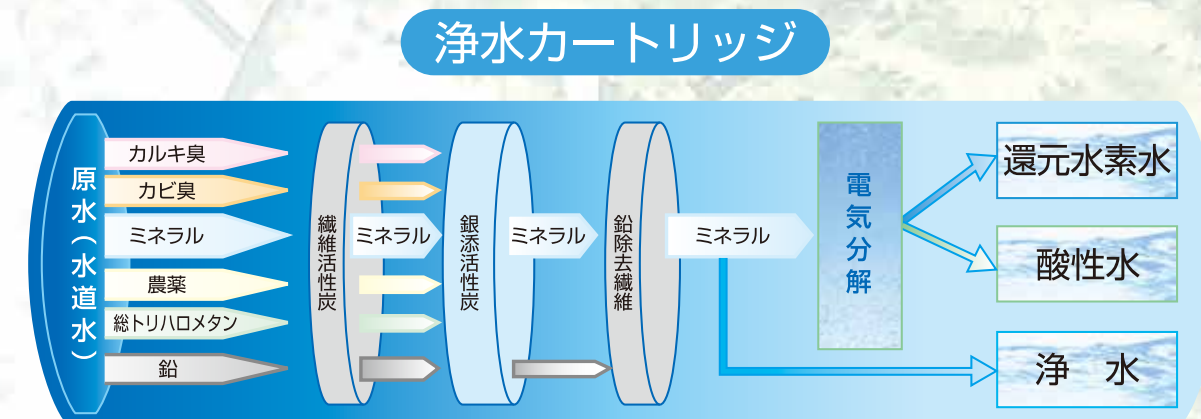
親切案内

音声案内例

「まもなくカートリッジ交換時期です」
「カートリッジを取り付けてください」
「水量を下げてください」 etc

2. 大容量浄水器カートリッジ (従来比1.5倍)

- 繊維活性炭、銀添活性炭、鉛除去繊維による不純物除去
- 浄水カートリッジの総通水量による交換時期のお知らせだけでなく、使用時間も検出し、適切な交換時期をお知らせ
- 交換しやすい回転着脱方式



3. 安定した電解力 (従来比1.5倍)

- 高性能・ハイパワー電解槽の搭載により酸化還元電位 -750mv を実現
- 大容量トランスの採用により、様々な水質に対応
- 水量が変化しても設定したレンジに対応した電解力を自動制御
- 自動洗浄機能により安定した電解力を維持、手間いらず。



※本測定値は、水の都EX製造工場における実測データ一例であり、製品の保証値ではありません。
(測定値は水質、通水量により異なります。)

