

new

水の都 EX

医療用電解還元水生成器 AL-4000
1way & 2way

研ぎ澄まされた還元力



アーバン西日本
tel.079-422-3448 fax.079-422-8099

AL-4000 2wayタイプ

ALTECH

ISO9001認証取得



No.2229-25099001

CMM002

MGT.SYS

PMA.C.036

人に優しい水が好き

還元水で健康生活

からだにいい水、おいしい水

還元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

きれいでおいしい還元水は、以下の効能効果が認められております。

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。



淨水

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

電解還元水生成器
AL-4000

アーチ西日本
tel.070-422-3443 fax.070-422-3099

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

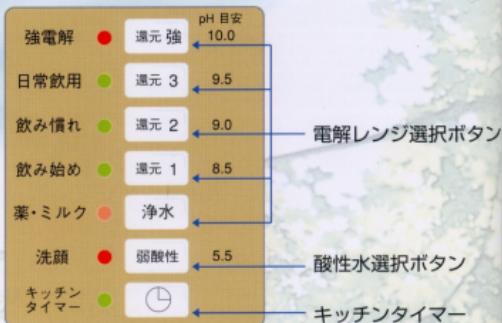
簡単操作

「カンケンスイ」 12:00
セキサンリョウ 0L

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



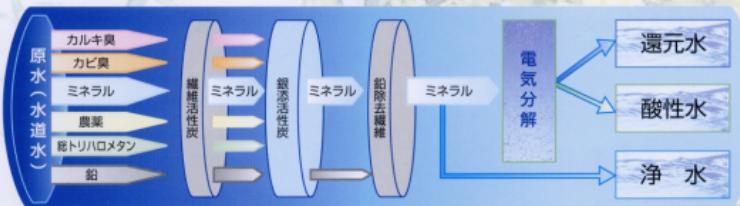
2. 大容量浄水器カートリッジ(従来比1.5倍)

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

浄水カートリッジ



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、浄水方式により異なります。

4. 5つの水を生成(手動洗浄モード搭載)



従来の **還元水**・**酸性水**・**淨水** + 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有り、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. 1 way・2wayタイプから選択可能

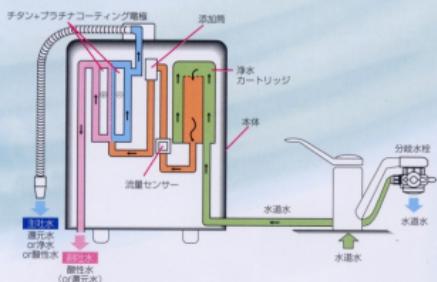


さまざまなキッチンに取付可能

- 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



1 way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
- 热水遮断機能(分岐水栓)
- キッチンタイマー機能
- 壁掛けも可

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
			10mm以上	●シャワーノズル付
蛇口種類 寸法 16mm 17.5mm 19mm (寸法に合わせて3種類)	22mm	23mm 24mm (ネジ山に合わせて2種類)	15mm以上~24mm以下 (ネジ山に合わせて2種類)	●センサー付 ●キャップの取り外し不可 ●ネジの溝がちがう ●ストレート部分が 短い蛇口 10mm未満 ●変形蛇口

製品仕様

類別	機械器具(83) 医療用物質生成器
一般的名称	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	1 way 高さ361mm×幅260mm×奥行120mm/約6kg(乾燥重量) 2 way 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°C
使用道管範囲	0.1MPa~0.59MPa (1.0~6.0Kgf/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 フレキシブル吐水口 / 2way 分岐水栓(Uターン方式)
操作方法	押しボタンスイッチ
電解方法	連続式隔膜電解方式
電解	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+プラチナコートイング 【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・イオン交換纖維
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。水質・水圧によって異なります。

注意 安全のため必ずお守りください。

■運送水を飲むときは、次のことについて注意下さい。医薬品を運送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、続けていて症状に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。

■水道水の飲用は、常に安全な水とは処理できません。

■地盤による影響で、地下水は安全な水とは言えません。

■次の2つの方には「使用前に医師の診断をうながします」

(1)腎臓病治療を受けている方 (2)持続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

■初めてご使用になる場合、「還元1」より少量ずつ(コップ1~2杯)2週間程度運送水に慣れていただき、順次量を上げてご使用されることをお勧めします。

■下痢や発熱などの症状が出現の場合、飲用を中止し、医師にご相談ください。

■正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

■硬水を軟水に変えることはできません。

■本器は日本国内の飲用可能な水を対象としております。

お問い合わせ・お求めは・・・・

- 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。
- 印刷物と実物とで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。

製造販売元 ALTECH

〒243-0032

株式会社 アルテック

神奈川県厚木市恩名1-5-7 第二栄光ビル

TEL 046-296-0611 FAX 046-296-0615