



株式会社アンドアクア
&AQUA



これからは、『電解水』

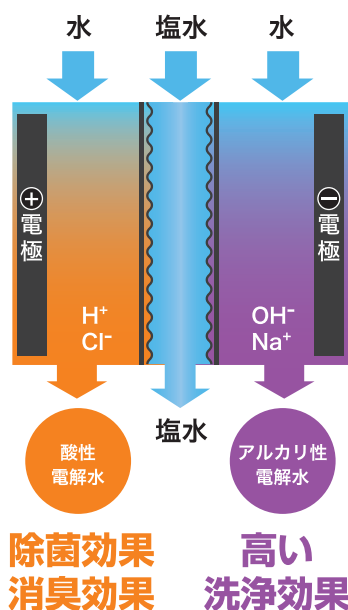
私たちが今と未来を生き抜くために必要な
新たな生活習慣、それが「電解水」です。

今後の人類の最大の敵は、目に見えないウィルスだといわれています。
自らの命はもちろんのこと、大切な人の命を守るためにも、
これからは、ウィルス対策や除菌対策がより重要となります。
また、人々がすこやかで快適に暮らすには、
臭いや汚れを排除し、清潔な環境を保つことも大切です。

電解水とは

電解水とは、水道水と食塩を電気分解して
生成される水のことで、正確には酸性電解
水といいます。

体に害を及ぼす原料を使用していないので
安全性が高く、電解水に含まれる次亜塩素
酸が高い除菌力と脱臭力を発揮します。

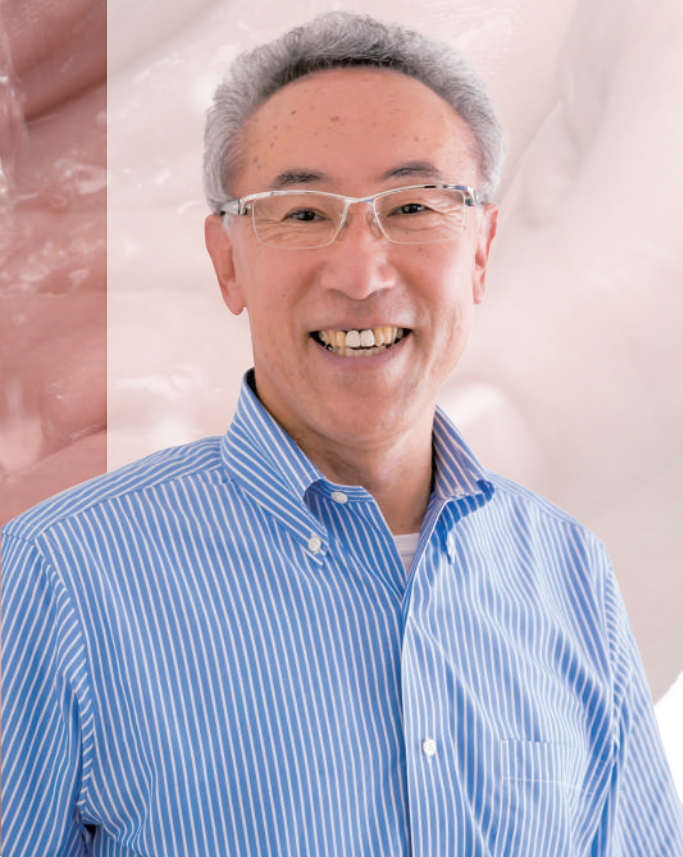


で身を守る時代です。

人と、地域と、地球にやさしく。

環境衛生事業を通じて、社会に貢献します。

株式会社アンドアクアは、かなめ創建のグループ企業として、環境衛生機器販売を主な業務とする会社です。住宅事業を手掛けるかなめ創建では、地域の皆様により快適で健康な暮らしを送っていただくために、2020年1月に当社を設立し、環境衛生事業に着手いたしました。ちょうど同時期に、新型コロナウイルスが世界中で猛威を振るい始め、以来、環境衛生に対する人々の関心は急激な高まりをみせています。



当社をご提供する衛生環境システムは、ウィルス対策や除菌対策に有効な「電解水」を生成します。そもそも、当社がこの衛生環境システムに着眼したのは、実際に私が自宅で親の介護に採用した際、除菌や脱臭に絶大な効果を発揮したからです。この電解水を、在宅介護や、ペットと暮らすご家庭、小さなお子様のいるご家庭など、地域の皆様の暮らしに役立て、地域全体の住環境をより快適にして、街の活性化につなげていけたらどんなに素晴らしいだろうと考え、販売を開始しました。

安全で、手軽で、経済的なことから、ご家庭やオフィス、福祉施設など、幅広いシーンで利用が広がっています。アンドアクアは、こうした環境衛生事業を通じて、皆様が笑顔で生き生きと過ごせるクリーンで快適な環境を地域全体にご提供できるよう邁進いたします。そして、社員一同、常に「人と地域と地球にやさしく」という企業理念を胸に、社会に貢献してまいります。

株式会社アンドアクア

代表取締役社長 牧野 敏之

電解水精製器を地域の自治体に寄贈。 地域の皆様の安全と健康に貢献します。

アンドアクアは、地域社会に貢献すべく、湖西市、浜松市、磐田市に電解精製器を寄贈いたしました。電解精製器は市役所や図書館などの公的機関で使用され、地域の皆様にもご利用いただけます。今後もさまざまな機会を通じて電解水の力を皆様に広く知っていただき、安全で健康な暮らしに貢献してまいります。



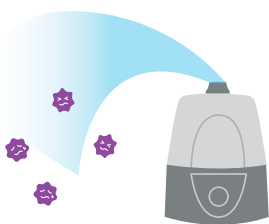
中日新聞 (2020.4.2 掲載)

静岡新聞 (2020.4.16 掲載)

電解水に含まれている次亜塩素酸には、除菌、ウィルス抑制、脱臭、漂白などの作用があります。手洗いや掃除に用いたり、室内に噴霧したりすることで、室内を衛生・快適に保てます。

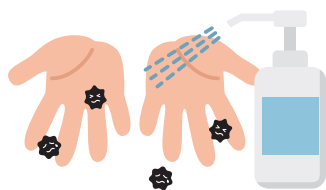
ウィルス抑制

電解水を6畳の室内に20分噴霧した場合、空中に浮遊しているウィルスを99.1%抑制。人々の健康をおびやかす様々なウィルスを防ぎます。



除菌

電解水で手を洗うと、手に付着したさまざまな菌を取り除くことができます。



脱臭

汗の臭いや加齢臭、ペットの臭いなど、臭いが気になる場所に電解水を噴霧すると、次亜塩素酸が気になる臭いを分解し、清々しい空気環境を保ちます。



電解水と次亜塩素酸ナトリウム、アルコールの比較

	酸性電解水	次亜塩素酸ナトリウム	アルコール
作業性	- 希釈せず使用できる - 対象物が濡れていても効果あり	- 適正な希釈が手間 - 灌ぎが大変	対象物が乾いていないと効果が無い
使いやすさ	- ほとんど臭いなし - 噴霧ができる(空間除菌できる) - 脱臭できる	- 塩素臭がある - 噴霧できない	- アルコール臭がある - 噴霧できない
除菌効果	数多くの菌を除菌	左同	左同
安全性	手・肌への使用が認められている	人体への使用が認められていない	引火しやすい

各種薬剤とのスペクトル比較				
酸性電解水	次亜塩素酸ソーダ	ポビドンヨードアルコール	クレゾール石鹼	クロールヘキシジン塩化ベンザルコニウム両性界面活性剤
一般細菌	大腸菌等			
食中毒菌	カンピロバクター／黄色ブドウ球菌／リステリア菌 サルモネラ菌／腸炎ビブリオ菌／大腸菌 O-111 / O-157			
病原菌	VRE / レジオネラ菌 / MRSA / 緑膿菌 / 溶血連鎖球菌			
真菌	赤色酵母			
ウィルス	ノロウィルス (ネコカリシウィルス)			

手軽に使えて、
安全・安心。

電解水は、専用の給水器で生成します。
ご家庭やオフィスの水道に取り付けるだけで、
さまざまな用途に簡単・気軽に使えます。

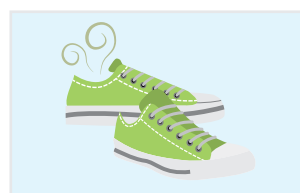
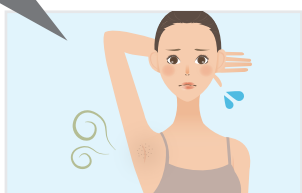
スプレー容器で
シュッと
ひと吹き！



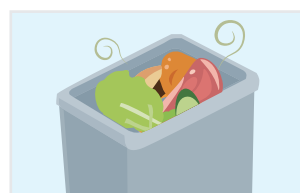
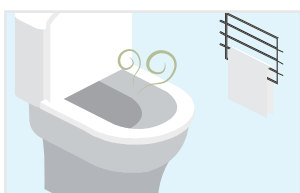
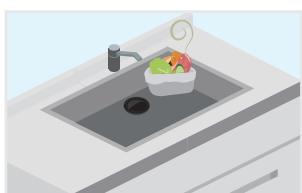
電解水の使いみち

あらゆるシーンで、**消臭・除菌効果**を発揮

消 臭

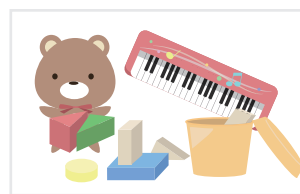
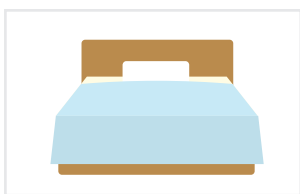


●汗臭 ●体臭 ●ペット臭 ●タバコ臭 ●衣類 ●靴下 ●靴 ●下駄箱

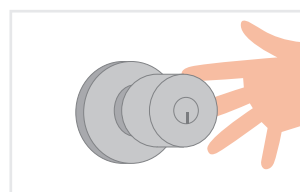
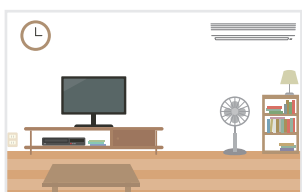


●生ゴミ ●排水口 ●トイレ ●ゴミ箱 ●クローゼット ●車内 etc

除 菌



●手指 ●調理器具 ●マスク ●シューズ ●ベッド ●布団 ●枕 ●クッション ●おもちゃ



たっぷり使えて
経済的！

手をかざせばすぐに使える！ 簡単取付・簡単操作の 『電解水給水器』

- 1分間で最大3.5ℓ 生成(10秒間で約580ml)！
- 電解補助液 1ℓ (5,500円)で、約800ℓ 生成！

@除菌220-J
PREMIUM



@除菌330
PREMIUM

@除菌mini
PREMIUM

すぐれた特長

用途に合わせていろいろな使い方が可能！

手洗いはもちろんのこと、スプレーボトルに入れて部屋の掃除に使ったり、噴霧器を使って空間の除菌・脱臭をしたり、用途に合わせて色々な使い方ができます。

手荒れがしにくく安全・安心！

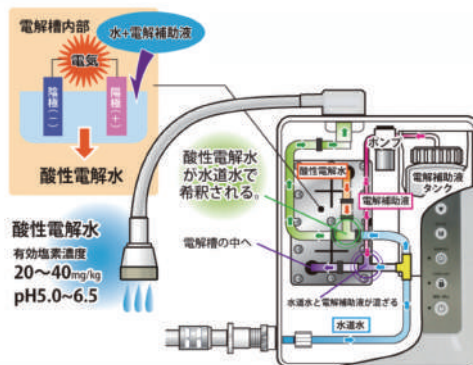
電解水は身の回りの一般細菌を除菌できます。除菌スピードが速く残留性が少ないため、手荒れがしにくく、次亜塩素酸ナトリウムよりも安全に使えます。

希釈の手間がらず、そのまま使えて便利！

電解水はそのまま使えるので、原液を希釈するといった手間が要らず、使い勝手が抜群。手をかざすだけで出てくる非接触型なので、清潔も保てます。設定時間で水が止まるので節約でき、タイマーを置く必要もありません。

酸性電解水の生成フロー

電解水は、微量の精製塩や希塩酸と水を電気分解して生成します。高い除菌効果があり、安全性も高く、洗浄や除菌などに広く活用できます。



電解水の給水器に調乳母式噴霧器をプラスすると、いっそうの効果が得られます。
電解水を超微粒子にミスト化することにより、次亜塩素酸が空間の隅々まで行き渡り、
除菌、脱臭効果を発揮。生活空間に浮遊している細菌の対策に有効です。

超音波式噴霧器

プロミスト
PK-603A
¥26,400(税込)



噴霧するぞう 3
メーカー希望小売価格
¥97,900(税込)



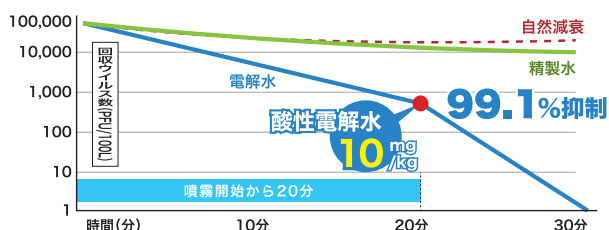
【超音波式噴霧器の特長】

- 特長① 酸性電解水がタンク内部のカビや雑菌の繁殖を防ぎ、衛生的に保ちます。
- 特長② 噴霧量調整ダイヤルが装備され、使用環境に応じた使い方ができます。
- 特長③ 空水センサーが内蔵されているので、水がきれると運転を停止します。
- 特長④ 振動数が多く、細かなドライミストを噴霧します。
- 特長⑤ 加熱式ではないので不快な作動音が生じません。

『超音波式噴霧器』を用いた除菌効果試験

浮遊ウイルス除去試験

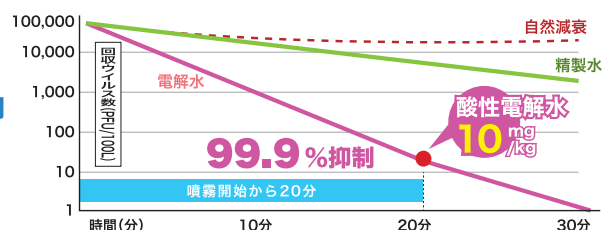
電解水噴霧による『浮遊ウイルス』除去効果



酸性電解水 20分噴霧で
10 mg/kg **99.1%抑制**

浮遊細菌除去試験

電解水噴霧による『浮遊細菌』除去効果



酸性電解水 20分噴霧で
10 mg/kg **99.9%抑制**

アンドアクアがご提供している電解水の給水器は、すでに社会の様々な場面で利用されています。

安全・簡単・経済的でさまざまな用途に使い、確かな除菌・脱臭効果が得られると、大変ご好評いただいています。アンドアクアのグループ会社である「かなめ創建」では、新築の際に電解水給水器＋超音波式噴霧器プロミストを標準仕様でお取り付けしています。

Case.1

ご家庭での日常生活

| 湖西市 M様邸

ご家庭でのウイルス対策・空間除菌・手洗い除菌・お掃除除菌のご要望で、キッチンに「@ 除菌 PREMIUM 330」＋超音波噴霧器を設置しました。今回は台所の水栓を利用しての取り付けとなりましたが、分岐水栓を利用することで、すっきりと設置できました。水栓もメッキ仕様で光沢があり、かっこいい仕上がりとなりました。

M 様から、「室内に噴霧すれば、気になっていた加齢臭などにも効果があると言われてびっくりしています。色々なところで使えることは聞いていましたが、掃除やカビ予防にも使えるという範囲の広さに感動しました。我が家の必需品になるのは間違いなさそうです」と感想を語ってくださいました。

導入装置

@除菌PREMIUM 330

超音波噴霧器



| 浜松市東区 M様邸

新型コロナの影響で外出自粛の期間が続いた際に、手洗いや室内の除菌の大切さを思い知ったという M 様。ペットのワンちゃんのニオイ対策も考慮して、「@ 除菌 PREMIUM 220-J」＋超音波噴霧器をセットでご導入いただきました。設置箇所は、M 様のお宅で最も使用頻度が高いと思われるキッチン。食洗器の配管を利用して、すっきりと取り付けることができました。

導入後はキッチン回りの除菌だけでなく、電解水専用噴霧器を使って室内に噴霧することで、気になっていたワンちゃんのニオイも一気に消臭できたとのこと。「室内空間の除菌にも役立っています」と、大変喜んでいただいています。

導入装置

@除菌PREMIUM 220-J

超音波噴霧器



■ 浜松市浜北区 M様邸

ご家庭でのウイルス対策、空間除菌、手洗い、ペットのニオイ対策を目的に、「@ 除菌 PREMIUM 220-J」 + 超音波噴霧器をセットでご導入いただきました。

M様のご家庭でもキッチンでのご利用が一番多いと見込まれたため、給水器はキッチンに取り付けました。「電解水には亜塩素酸水が含まれているので、キッチンで使うことで排水口のニオイ除去にも効果を発揮し、一石二鳥です。また、超音波噴霧器で電解水を噴霧することで、愛犬のニオイ対策や空間除菌にも効果を発揮しています」とご感想をいただきました。電解水は人体への影響がなく安全なため、安心してご利用いただいています。

導入装置

@除菌PREMIUM 220-J

超音波噴霧器



ご家庭のさまざまなシーンで『電解水』が役立ちます。

乳幼児のいるご家庭

大切な赤ちゃんのすこやかな成長を守ります。

大切な赤ちゃんのすこやかな成長を守ります。乳幼児のお子さまは大人のように体力や免疫力が備わっていないため、除菌やウイルス対策を万全にする必要があります。室内を電解水でクリーニングして、安全・清潔な室内環境を保ちましょう。



高齢者のいるご家庭

介護される側も、する側も心地よく。

高齢のご家族の在宅介護をされているご家庭では、電解水が除菌やウイルス対策に役立つだけでなく、気になる臭いもすばやく脱臭できるため、介護される側も、する側も清潔で気持ちよく過ごせます。



ペットのいるご家庭

動物の臭いや排泄臭も気になりません。

可愛いペットとはいえ、動物特有の臭いや排泄臭はどうしても気になるもの。電解水を噴霧すればこれらの臭いをサッと脱臭し、いつも清々しい環境を保てます。



受験生のいるご家庭

受験期の体調管理を万全に。

受験期には体調を万全に保つことが何よりも肝心です。特に受験期は空気が乾燥し、風邪やウイルスに感染しやすいもの。電解水で除菌・ウイルス対策を万全にして、合格を目指しましょう。



■ 浜松市西区 株式会社 風流舎様

デザイン制作会社「風流舎」様のオフィスには来客が多く、社員も外に出向く機会が多いため、以前は他社の既成の電解水を利用されていました。しかし、当社の圧倒的なコストパフォーマンスと、その場でフレッシュな電解水が生成されるので効果をより実感できるとの理由から、「@除菌PREMIUM 330」を導入されました。従業員様の日常の手洗いや、お客様への空間除菌・机などの除菌が簡易的にできると大好評です。社長の山本様からは、「除菌が手軽にできるのはすごくいい。お客様にも安心してもらえるように活用していきたいですね」とお言葉をいただきました。

導入装置

@除菌PREMIUM 330



■ 浜松市中区 浜松不動産株式会社様

コロナウイルス対策として、職場環境の向上やお客様用テーブルの除菌などを検討されていた浜松不動産様。利用用途の汎用性にメリットを感じ、当装置と超音波噴霧器をセットで導入されました。装置本体は従業員様の使い勝手を考え、台所に設置。超音波噴霧器は店舗入り口の横に設置したことで、お客様にも安心してご来店いただけます。社長様には、「電解水というものを今回お話を聞いて初めて知りましたが、除菌脱臭だけでも利用範囲が広いのが魅力ですね。食品添加物の認可も受けているという、国も認める安心感が心強いです。お客様にもどんどんオススメしたいと思います」とお言葉をいただきました。

導入装置

@除菌PREMIUM 330

超音波噴霧器



■ 湖西市 佐原事務所様(司法書士事務所)

従業員様の手洗い除菌や、事務所に来られるお客様のためのウイルス対策として、当装置の空間除菌と、掃除の際の簡易性をメリットに感じられ、当装置と超音波噴霧器をセットで導入されました。従業員様の数も来客されるお客様の数も多いため、空間除菌ができることで安心して会話ができると大変ご好評いただいています。装置本体の取付位置は、従業員様の休憩室の手洗い場です。見た目もすっきりと収めることができました。「外回りも多いのですが、帰社の際の手洗いはもう電解水が欠かせません」と、うれしいお言葉もいただきました。これからも電解水で安心安全な環境衛生をぜひお楽しみください。

導入装置

@除菌PREMIUM 220-J

超音波噴霧器



Case.3

老人福祉施設

湖西市 福祉イノベーション Do-zo 協同組合様 事務所

導入装置

@除菌PREMIUM 330

超音波噴霧器「プロミスト」

地域の福祉と医療の新しい仕組みを生み出し、地域貢献を手掛ける「福祉イノベーション Do-zo 協同組合」様。事務所でのイベントなども開催されているため、来場されるお客様の衛生環境について検討をされる中で当社の電解水を知っていただき、導入に至りました。そして、従業員様やお客様の手洗い除菌、ウイルス対策としての空間除菌、掃除の際の簡易性などを考慮して「@除菌 PREMIUM 330」+ 超音波噴霧器をセッ

トで導入されました。従業員数も多く、お客様もたくさんいらっしゃるので、導入後は空間除菌によって安心して話ができると大変ご好評をいただいています。理事長の神谷様からは、「心配な今だからこそ、簡単に対策ができることがうれしいし、お客様にも安心してお越しいただけるので、良いことづくめです。お掃除にも使える用途の広さが良いですね。」というお声をいただきました。



Case.4

保育園・幼稚園などの教育機関

浜松市南区 株式会社Twinkle Star Line様

浜松市南区で児童発達支援を行っている「株式会社 Twinkle Star Line」様は、大勢のお子様を支援しているため、いつもにぎやかで和気あいあいとしています。そのため、禍中のコロナウィルスの影響も大変危惧され、お子様の生活環境や従業員の職場環境の清浄化を目的に導入されました。そして、従業員様の手洗い除菌、お客様の使うテーブル等の除菌、おもちゃの除菌、空間除菌、台所のお掃除の際の簡易性などを目的に、「@除菌 PREMIUM 330」+ 超音波噴霧器「プロ

導入装置

@除菌PREMIUM330



ミスト」のセットを選ばれました。代表の服部様からは「アルコールだけでは除菌しきれない部分もあったし、この状況で在庫不足にも悩んでいました。電解水は、水の力で手軽に除菌ができ、空間にも噴霧が可能なのが良いですね。さらに、お子様にも安心して使えるというメリットは、電解水以外ないかもしれないと思うくらい便利です。脱臭効果があるのもありがたいし、本当に導入できてよかったです！」と反響が上がっています。

Case.5

飲食店・レストラン

| 浜松市西区 (株)弁天島 山本亭様

弁天島にある魚河岸料理店「山本亭」様には、全国から多くのお客様が浜名湖の味覚を求めて来店されます。そこで、新型コロナウイルスの影響を含めた今後の衛生環境への取り組みとして、当装置と超音波噴霧器をセットで導入されました。手洗いのできる装置本体の取付け位置は、厨房内シンクに。空間噴霧の超音波噴霧器は、会計カウンターの前に設置。従業員の皆様には、「こんなご時世だからこそ、やれることはできるだけやってお客様に安心してご来店いただきたいと考えていたので、電解水のことを知れてよかったです。どれだけ効果があるか、これからが楽しみです」と、期待を寄せていただきました。

導入装置

@除菌PREMIUM 330

超音波噴霧器



Case.6

導入いただいている公共機関・企業様



湖西市商工会 様



湖西市役所 様



湖西市健康福祉センター 様



湖西市中央図書館 様



湖西市子育て支援センター 様



湖西市新居地域センター 様



浜松市南区 (株)可美モータース 様



浜松市西区 佐藤税理士事務所 様



浜松市中区 (株)はまそう 様

除菌・脱臭の「酸性電解水」& 洗浄の「アルカリ性電解水」、 どちらも使えて環境衛生を徹底サポート

食の現場や宿泊施設、温泉施設、家畜場などの中・大規模施設においては、
除菌・脱臭用の酸性電解水と、洗浄用のアルカリ性電解水の両方を利用できる
大型の電解水衛生環境システムのご利用をお勧めします。
導入先の希望に応じて、さまざまなタイプの製品をご用意しています。

電解水衛生環境システム

守る水[®]

The water protects your life.

除菌・脱臭

酸性
電解水

洗 浄

アルカリ性
電解水

タンク容量
各300ℓ



ESS-300
¥7,356,250 (税込)

タンク容量
100ℓ



ESS-100
¥4,840,000 (税込)

防水仕様
タンクレス



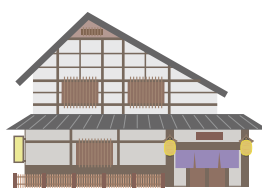
ESS-ZEROIII
¥3,731,750 (税込)



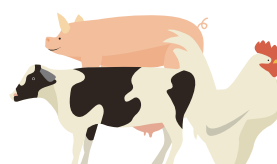
食の現場



医療・介護施設



宿泊施設



家畜場

電解水をご家庭や職場でご利用される際には、
機器を購入する方法と、リース契約の2つのパターンをお選びいただけます。
また、当社ではご家庭サイズの電解水の給水器を3種類扱っておりますので、
お好きなタイプをお選びいただけます。

① 電解水給水器の購入



除菌電解水給水器
@除菌220-J
PREMIUM

メーカー希望小売価格

¥437,800(税込)

型番	AT-01S	pH範囲	pH 約5.0 ~ 6.5 ※調整可能です。また、水道水の水質や周辺環境等により変化致します。
電源	AC100V 50/60Hz	有効塩素濃度	約10 ~ 30mg/kg (現地水質により調整)
消費電力	定格消費電力:60W	給水圧	0.1MPa~0.5MPa(推奨0.2MPa以上) (0.5MPaを超える場合は必ず減圧弁をつけること)
本体寸法	W270×D110×H303mm	設置場所	屋内(気温:10℃~35℃、湿度:85%以下、結露無きこと)
本体重量	乾燥重量/約3.6kg	生成量	約2.5L/min ※水道水の水質や周辺環境等により変化致します。
給水方式	元止め方式		



除菌電解水給水器
@除菌330
PREMIUM

メーカー希望小売価格

¥437,800(税込)

型番	SHW-100W	pH範囲	pH 約5.0 ~ 6.5 ※調整可能です。また、水道水の水質や周辺環境等により変化致します。
電源	AC100V 50/60Hz	有効塩素濃度	約20 ~ 40mg/kg (現地水質により調整)
消費電力	定格消費電力:60W	給水圧	0.1MPa~0.5MPa(推奨0.2MPa以上) (0.5MPaを超える場合は必ず減圧弁をつけること)
本体寸法	W265×D142×H366mm	設置場所	屋内(気温:10℃~35℃、湿度:85%以下、結露無きこと)
本体重量	乾燥重量/約4.2kg	生成量	約3.0L/min ※水道水の水質や周辺環境等により変化致します。
給水方式	元止め方式		



除菌電解水給水器
@除菌mini
PREMIUM

メーカー希望小売価格

¥263,340(税込)

型番	AT-02P	pH範囲	pH 約5.0 ~ 6.5 ※調整可能です。また、水道水の水質や周辺環境等により変化致します。
電源	AC100V 50/60Hz	有効塩素濃度	約20mg/kg ± 10mg/kg
消費電力	定格消費電力:32W	給水圧	0.1MPa~0.75MPa(推奨0.2MPa以上) (0.75MPaを超える場合は必ず減圧弁をつけること)
本体寸法	W270×D80×H270mm	設置場所	屋内(気温:10℃~35℃、湿度:85%以下、結露無きこと)
本体重量	乾燥重量/約2.8kg	生成量	約2.5L/min ※水道水の水質や周辺環境等により変化致します。
給水方式	元止め方式		

消耗品
(別売)

除菌電解水給水器専用 電解補助液

原材料:塩化ナトリウム、希塩酸
※本体に1ℓタイプが1本ついてきます。

注意) 補助液は絶対に口に入れないでください。

1ℓタイプ
(1ℓ×4本セット)

メーカー希望小売価格 ¥22,000(税込)



10ℓタイプ

メーカー希望小売価格 ¥30,800(税込)



② 電解水給水器のリース契約

月々のリース契約で電解水をトライアル的にご利用できます。

¥4,500(税込) / 月～ [5年レンタル]

※取付費用は別途となります。
現場によって工事が異なるため
現場確認後、お見積もりいたします。



@除菌 330
PREMIUM



@除菌 220-J
PREMIUM



@除菌 mini
PREMIUM

ランニングコスト試算表

単価

電解補助液 1ℓタイプ : 1ℓあたり **5,500円** (税込)

電解補助液 10ℓタイプ: 1ℓあたり **3,080円** (税込)

コスト

電解補助液 1ℓあたりの手洗い10秒可能回数: **1371回**

電解補助液 1ℓタイプ : 1371回/5,000円＝およそ **3.9円** (手洗い1回)

電解補助液 10ℓタイプ : 1371回/2,800円＝およそ **2.2円** (手洗い1回)

1ℓタイプ	手洗い回数	50回/1日	月額	4,557円
10ℓタイプ	手洗い回数	50回/1日	月額	2,552円

ご購入・リース契約のお問い合わせ



株式会社アンドアクア



053-543-6668

<https://andaqua.co.jp/>



Power of Electrolyzed water



かなめ創建グループ

株式会社アンドアクア

<https://andaqua.co.jp/>

【本 社】

〒431-0431

静岡県湖西市鷺津 1062-79

TEL 053-543-6668

FAX 053-543-6667

【浜松店】

〒435-0036

静岡県浜松市南区渡瀬町 804-5

TEL 053-463-5050

FAX 053-463-5005

【湖西店】

〒431-0427

静岡県湖西市駅南 2-14-8

TEL 053-573-3003

FAX 053-573-3008



【主な事業内容】

1. 環境衛生機器の販売
2. 環境衛生全般に関する情報発信、セミナー

代表取締役社長：牧野 敏之