

@除菌手・洗う[®]

PREMIUM



除菌電解水給水器
@除菌 PREMIUM 手・洗う

酸性電解水（次亜塩素酸水）で、

除菌・消臭

人にやさしく安全に除菌！快適空間へ

不快なニオイ、表面に付着した細菌など
強力除菌・消臭効果で安心安全に除去します。

酸性電解水

次亜塩素酸のチカラで

様々なウイルス 臭いの原因菌

除菌
効果

消臭
効果

酸性電解水（次亜塩素酸水）のここがすごい！

次亜塩素酸（HClO）で強力除菌！

酸性電解水（次亜塩素酸水）は、低い塩素濃度でも次亜塩素酸ナトリウムと同等またはそれ以上の高い除菌力を短時間で発揮します。ほとんどの菌に対して効果がありますので、ウイルス対策として有効です。また、不快なニオイにおける消臭効果も抜群！除菌し、快適にします。

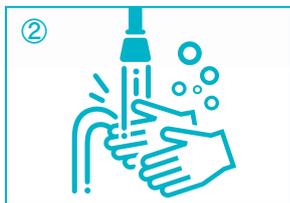
こんな場面で活躍します！

石鹸などでよく汚れを洗い落とした後、酸性電解水をすすぎ水として

酸性電解水は色々な使い方ができます



① 石鹸などを使い、
10秒間のもみ洗い



② 流水の酸性電解水で
15秒間すすぐ



③ 清潔な布などで
電解水をふき取る



流水



スプレー



拭き取り

酸性電解水（次亜塩素酸水）は、流水や直接スプレーなど色々な形で使用可能です。

従来の衛生管理と組み合わせる事で、より効率の良い衛生管理を実現します。

除菌電解水給水器には、非接触式センサーと生成時間設定のタイマーを搭載しております。手を触れることなく決められた時間の手洗いを行うことが可能です。

消臭と除菌を同時に...

清潔な手指に

肌にやさしく安全に行えます。

什器・設備の清拭に

作業台や器具の除菌が手軽に行えます。

空間噴霧に

アンモニア臭や生臭さにも高い消臭効果を発揮。



衛生的な手洗い



拭き取り



直接噴霧

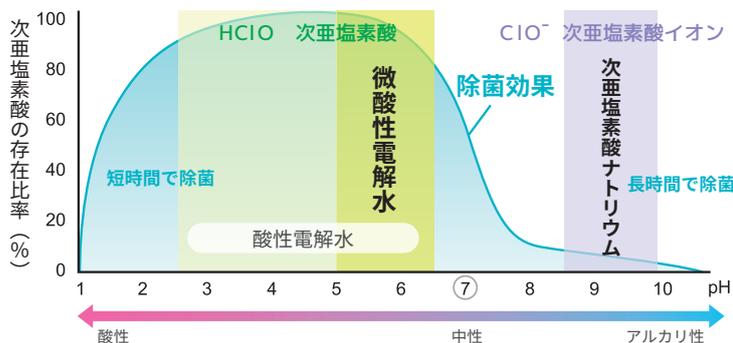


消臭

“酸性電解水”とは？

酸性電解水(次亜塩素酸水)は、短時間で高い除菌効果があります。

酸性電解水は、微量の精製塩や希塩酸と水を電気分解し生成される次亜塩素酸(HClO)を含んだ『酸性の除菌電解水』です。高い除菌効果があり、安心・安全に使用いただけます。



	酸性電解水(次亜塩素酸水)	次亜塩素酸ナトリウム液
1) 化学的性状	酸性 (pH2.2-6.5)	アルカリ性 (pH>7.5)
主成分	次亜塩素酸 (HClO) 塩素 (Cl ₂)	次亜塩素酸イオン (ClO ⁻)
有効塩素濃度	10-80ppm (薬事認可されているもの) (強酸性 20-60、弱酸性 10-60、微酸性 10-80)	100-10,000ppm
安定性	比較的不安定	安定
2) 殺菌スペクトル	広範な細菌・真菌・ウイルスに高活性	同左
殺菌活性	有機物存在下、高い殺菌性を示す。	
3) 安全性	生体(手指、皮膚)に使用可	生体使用不適
手荒れ	少ない	多い
自然環境負荷	少ない	多い
トリハロメタン	生成なし	生成あり
臭素酸	水道水レベル	かなり多い
4) 消毒対象	手指・医療器具(薬事認可)、環境など 食材(食品添加物認可)	手指・医療器具の認可なし 同左

※参照：堀田国元、透析会誌 48(2)、76～78 (2015)

こんな施設におすすめ ———— 日々の衛生管理にお悩みを抱える様々な施設で導入が進んでいます。 ————

不特定多数が出入りしたり、寝食を共にする介護福祉施設や病院、保育施設。生活臭の悩みなど、酸性電解水がお手伝い出来るものがたくさんあります。



介護福祉施設



病院



保育施設

製品仕様

手をかざすだけで、酸性電解水が出てくる最適な除菌電解水給水器

型 式	SHW-100W
電 源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	60W
本体寸法	W265(291)×D134(165)×H330(366)mm ※()内は突起部を含んだ最大寸法です。
重 量	乾燥重量 / 約 4.2kg
電解水 pH	pH 約 5.0 ~ 6.5 ※水道水の水質や周辺環境等により変化致します。
有効塩素濃度	約 20 ~ 40mg/kg ※現地水質により調整
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。
給水圧	0.1MPa ~ 0.5MPa (推奨 0.2MPa以上) (0.5MPaを超える場合は必ず外部減圧弁をつけること)
設置場所	屋内 (気温: 10℃~ 35℃、湿度: 85%以下、結露・凍結等無きこと)
給水方式	元止め方式
電解質	塩化ナトリウム + 塩酸

※硬度等、詳細な現場確認事項がございます。
※水道法水質基準に適合した硬度 80mg/L以下の水道水か同等の水を使用してください。
※有効塩素濃度は、現地水質により調整致します。
※遮光効果がある容器に保管し、冷暗所などで保管することにより、約1週間程度効果が維持できますが、出来るだけ生成した日にご使用ください。

- 原液の希釈が不要で使いやすい
- 手をかざすだけで出てくる非接触式ハンドセンサーで清潔
- 用途に合わせて塩素濃度レベルが変更できます
LEVEL1 (20ppm) ~ LEVEL5 (40ppm)
※水道水や周辺環境により変化致します。
- 生成量・吐出時間が設定でき、使いすぎの心配がありません
生成量: 1~200L (1L単位で設定可能)
吐出時間: 10~120秒 (1秒単位で設定可能)

カンタン設置工事 壁掛け可能

消耗品

◎除菌 PREMIUM 手・洗う専用
電解補助液【1Lタイプ(1L×4本セット)、10Lタイプ】
※補助液は絶対に口に入れないでください。



■ 使用上の注意

- ご使用前には取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- この製品から生成される電解水は飲用ではありませんので、決して飲用しないでください。
- 万一、飲み込んでしまい、異常を感じた時は医師に相談してください。
- 万一、目に入って異常を感じた時は医師に相談してください。
- 万一、手荒れが起きた時は、直ちに使用を中止して医師に相談してください。
- 気密性の高い部屋などでは換気をせずに長時間電解水を空中噴霧するのはおやめください。
- 万一、換気が不十分で気分が悪くなるなどの症状が出た時は、直ちに使用を中止して医師に相談してください。
- 腐食ガスが発生する場所に設置しないでください。電気部品等が腐食し不具合発生の原因となります。
- 金属への腐食および樹脂・ゴム等を変質させる可能性があるため、使用後は必ず拭き取ってください。
- 漂白作用があるため、色物の繊維、皮革製品等色落ちのおそれのあるものかららないように使用してください。
- 汚れの除去に洗剤を使用した場合は、洗剤を取り除いてから酸性電解水をご使用ください。
- 掃除の際に汚れの除去に洗剤を使用した場合は、洗剤を取り除いてから酸性電解水をご使用ください。
- 手洗いについては特定ウイルスの感染減少を目的とした除菌ではなく、日常的に実施される衛生的手洗いによる衛生度を保つ意味として表記しています。

製造元 株式会社 テックコーポレーション

販売元

株式会社 メッツ

〒120-0036 東京都足立区千住仲町1-7 E-mail:sales@mets-tokyo.jp
TEL:(03)3888-8445 FAX:(03)3888-8443 https://www.mets-tokyo.jp

代理店