

除菌水がいつでも作れる

次亜塩素酸水 生成機



吐出用パイプ

食材の除菌／濡め置き使用など

ホース吐出口

床面の除菌／離れたところでの使用など

[仕 様]



次亜塩素酸水噴霧機

項 目	詳 細
製 品 名	Elimina(エリミナ)業務用噴霧機
型 式	AE-U01
サ イ ズ	W400×D380×H1,200mm ※ノズル部分含む
重 量	7kg(乾燥重量) / 27Kg(タンク満水時)
タ ン ク	20L
霧 化 量	最大約1L/h(目安)
電 源	AC100V/110W コード長:1.5m



本装置は、電波法における高周波利用設備に該当しないため、設置・移動・撤去等の申請は必要ありません。日本国内でのPSE(電気安全法)技術適合試験に合格しております。

次亜塩素酸水

項 目	詳 細
製 品 名	Elimina(エリミナ)次亜塩素酸水
型 式	LE-A10-20(100ppm) LE-A40-20(400ppm)
成 分	次亜塩素酸(製法:電気分解)
原 料	塩化ナトリウム、塩酸、純水
重 量	20kg
液 性	pH6.0～6.5(製造時)
濃 度	(LE-A10-20)有効塩素濃度 100mg/L(製造時) (LE-A40-20)有効塩素濃度 400mg/L(製造時) ※時間経過で低下します。
使用方法	・除菌したい場所や臭いの気になる場所に噴霧 ・直接かけるか布などに含ませて拭く ・つけ置きした後に水ですすぐ
有効期限	製造日より8ヶ月間(保管環境により異なります。)

※mg/L=ppm



次亜塩素酸水生成機

※AE-U01で使用できます。

項 目	詳 細
製 品 名	Elimina(エリミナ)業務用次亜塩素酸水生成機
型 式	GE-E08
サ イ ズ	W120xD350xH483mm ※フレキシブルホース、突起部は除く
重 量	約5.5kg(梱包、付属品および薬剤は除く)
電 源	AC100V 50/60Hz(コード長:3m)

【生成能力】(参考値※)

項 目	詳 細
高濃度モード	流量: 約2L/分 濃度: 約80mg/L(標準範囲約: 60～100mg/L) pH: 約6.2(標準範囲pH約5.5～6.5)
標準モード	流量: 約4L/分 濃度: 約40mg/L(標準範囲約: 30～50mg/L) pH: 約6.5(標準範囲pH約5.6～7)
低濃度モード	流量: 約8L/分 濃度: 約20mg/L(標準範囲約: 15～25mg/L) pH: 約6.7(標準範囲pH約5.7～7.4)

※参考値は、当社規定の試験結果です。水道水のpH、温度などによって、約100mg/Lを生成することが可能です。
※別途オプションを使用することで、約100mg/Lを生成することが可能です。
※mg/L=ppm

【原液仕様】

項 目	詳 細
製 品 名	Elimina(エリミナ)業務用次亜塩素酸水生成用原液
型 式	RE-A03-20
サ イ ズ	W300xD300xH300mm
重 量	20kg
生 成 量	約1,300L(高濃度モード) 約2,600L(標準モード) 約5,200L(低濃度モード)

[お問合せ]

株式会社 空間洗浄Lab.

〒542-8588 大阪市中央区上本町西1-2-16

TEL.06-7637-7336



※調査データは全て製造委託先の調査資料を、製造委託先の許可を得て掲載しています

NEKASYS PC-2024-0001

New CLEAN mist



Elimina®

次亜塩素酸水
噴霧機

専用除菌水
次亜塩素酸水

次亜塩素酸水
生成機



[Elimina]

エリミナ

Eliminaの語源は「除去する」を意味するイタリア語

清潔で
安心な環境を

独自開発の超音波ユニットを
搭載した噴霧機、除菌効果と安全性に
優れた専用次亜塩素酸水、多機能な生成機。
エリミナは、これらを掛け合わせることで、
浮遊・付着するウイルスや菌を
しっかりと「除去」し、安心安全な衛生環境を
作る事が出来ます。



製造現場・物流



食品加工工場



オフィス・食堂



医療・福祉施設

微細ミストで浮遊菌・付着菌を除去

次亜塩素酸水 噴霧機



株式会社 空間洗浄Lab.

REPORT

[試験結果]

付 着

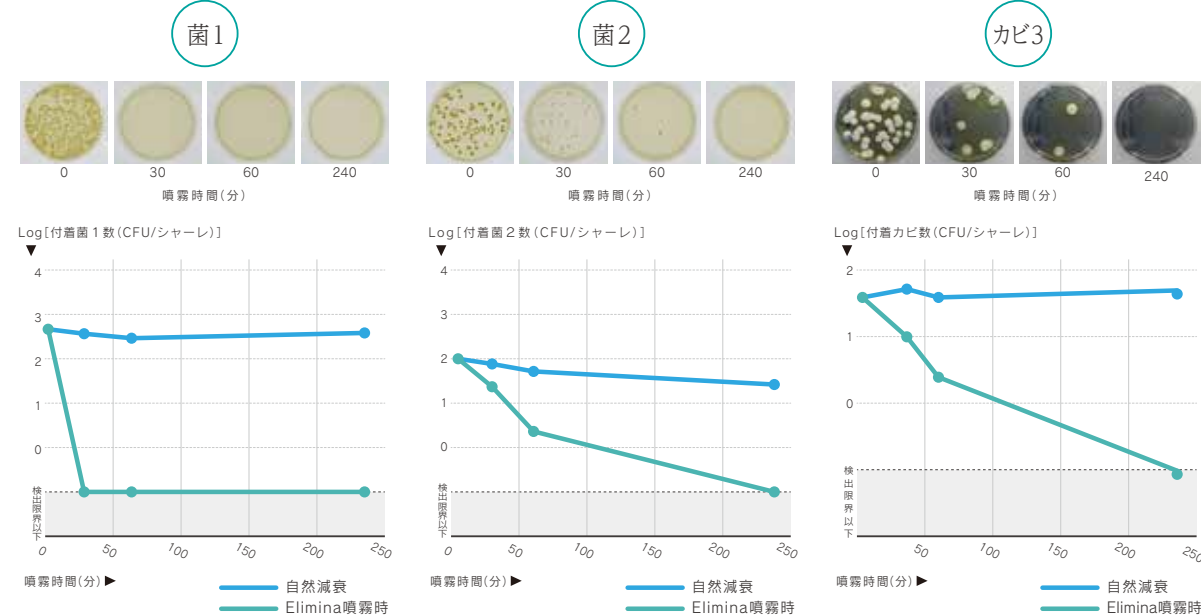
Adherent bacteria

室内の表面に付着した菌やカビの除菌効果を検証しました。

試験方法 23㎡の試験室に菌1、菌2、カビ3をスライドガラスに塗抹した後、Elimina除菌水100ppmを5分噴霧/25分停止を繰り返した際の数の変化を評価

結果：付着菌の抑制をすることが検証されました

スライドガラスに塗布：プラスチック等、買い物カゴやエレベーターボタンを想定

試験機関：㈱メイプルバイオラボラトリーズ ※試験結果は試験空間で確認されたものであり、実際の使用環境での効果を保証するものではありません。
報告書番号MBL-220622

浮 遊

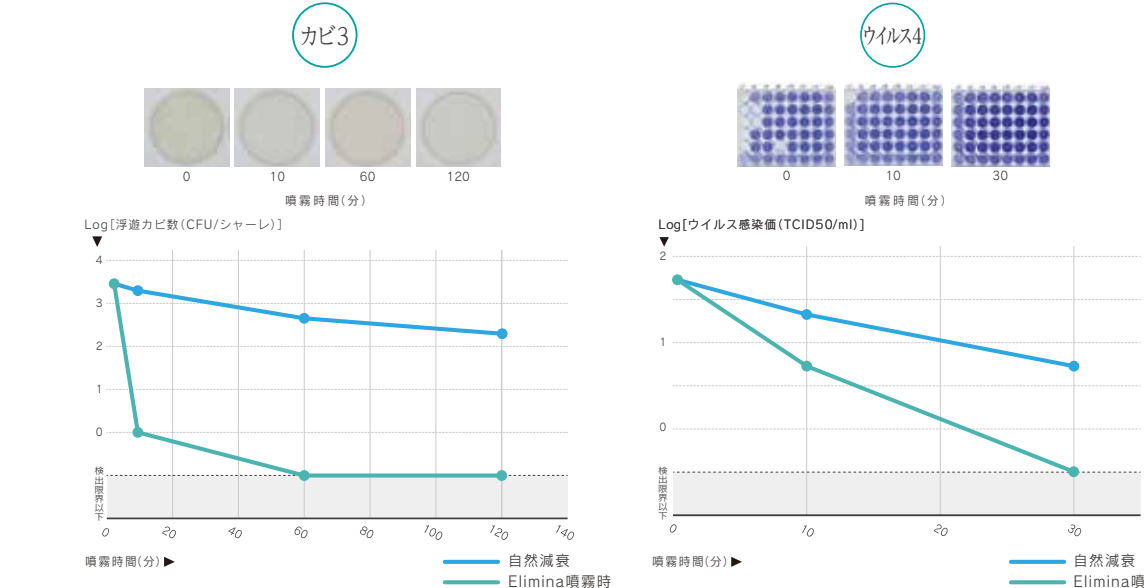
Floating bacteria

室内の空中に浮遊した、カビ(ウイルス)に対する除菌効果を検証しました。

試験方法 23㎡の試験室にカビ・ウイルスをネブライザーを用いて空中に散布した後、Elimina除菌水100ppmを5分噴霧/25分停止を繰り返した際の数の変化を評価

結果：浮遊カビ(ウイルス)の抑制をすることが検証されました

空中に散布：食品製造工場、会社、公共施設を想定

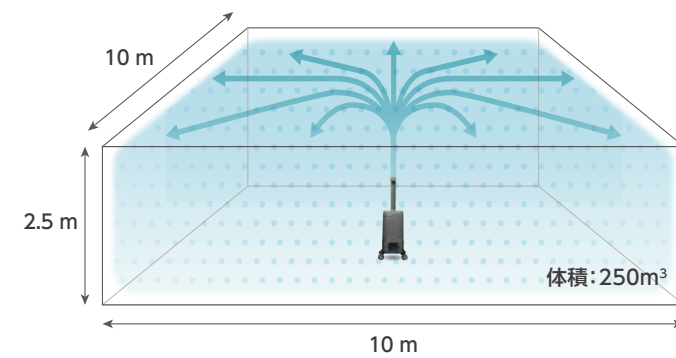
試験機関：㈱メイプルバイオラボラトリーズ ※試験結果は試験空間で確認されたものであり、実際の使用環境での効果を保証するものではありません。
報告書番号MBL-220622次亜塩素酸水
噴霧機

[Elimina]

微細ミストですみずみまで
行き渡る噴霧力

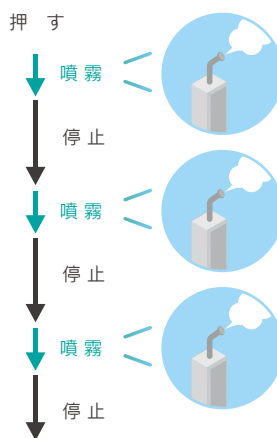
広い空間にも適応する噴霧力

細かな霧が部屋のすみずみまで効率よく行き渡り広い空間でも確かな効果。

新開発の耐久性が高い
超音波ユニットで消臭
除菌力の強い次亜塩素
酸水にも対応可能浮遊領域
250m³
到達時間
5分(以内)

※当社社内設備250㎡以上の空間で検証済み

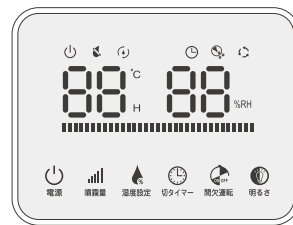
間欠運転機能

初期設定：5分噴霧25分停止
時間変更可能

充填作業の軽減

1回の補充(20L)で約1ヶ月の使用が可能
面倒な充填作業を軽減
※間欠運転で1日8時間使用の場合

操作性能

直感的に操作ができるタッチパネルを搭載
除菌水も本体上部から簡単補充大きく操作しやすい
タッチパネル

2つの「除去する」ちから

噴霧力 × 除菌力

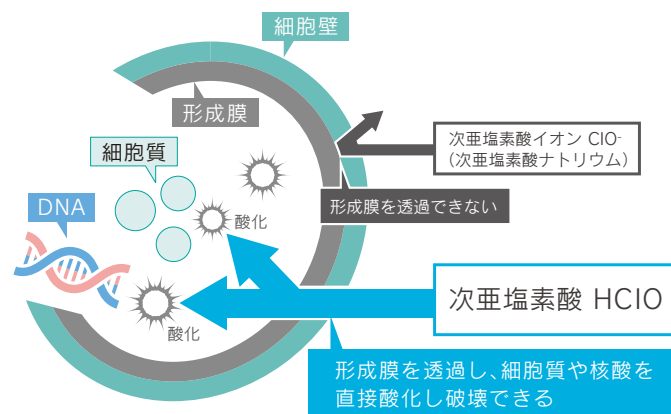
次亜塩素酸水
生成機

[Elimina]

除菌水が
いつでも作れる

除菌効果と高い安全性

次亜塩素酸水Eliminaの主成分は(HCIO)であり、菌の形成膜を透過し、外部・内部から破壊できるため、高い除菌力を持っています。また、微酸性のため、安心・安全で手軽にお使いいただけます。



[安全性]

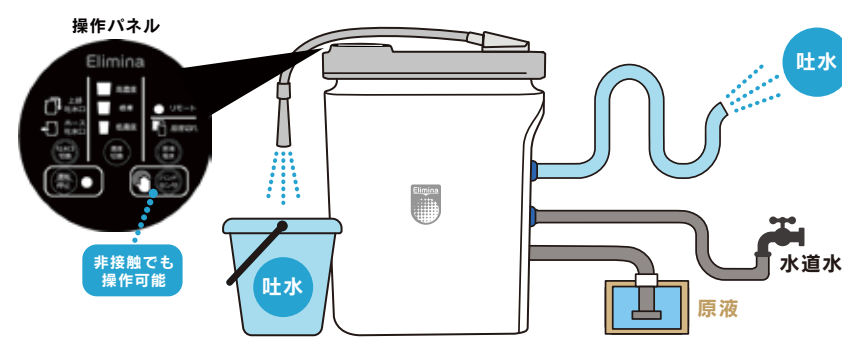
試験項目	結果
皮膚一次刺激性	刺激反応なし(無刺激性)
眼刺激性	刺激反応なし(無刺激性)
急性経口毒性	異常なし(LD50>2000mg/kg)
皮膚感受性	感受性なし
急性吸入毒性	異常なし(LD50>5000mg/m³)

試験機関：日本食品分析センター／住化分析センター

簡単な操作・接続

吐出用パイプ(上)とホース吐出口(下)の2つの吐出口をご用意。

簡単に、用途に合わせた濃度の生成水を大量に(低濃度で生成した場合、1分間で約8L)生成できます。



REPORT

[試験結果]

除 菌 力

Sterilization

[ウィルスへの効果]

エンベロープ有無	試験ウイルス	濃 度	対数減少値(減少率%)	
			15秒後	60秒後
有	Aウイルス	25ppm	>5.0 (99.999%以上)	>5.0 (99.999%以上)
無	Bウイルス	25ppm	5.4 (99.999%以上)	>6.5 (99.999%以上)

試験機関：北里環境科学センター 試験方法：試験管内に消臭除菌水0.9mLとウイルス液0.1mLを作用させTCID50法で測定

[細菌への効果]

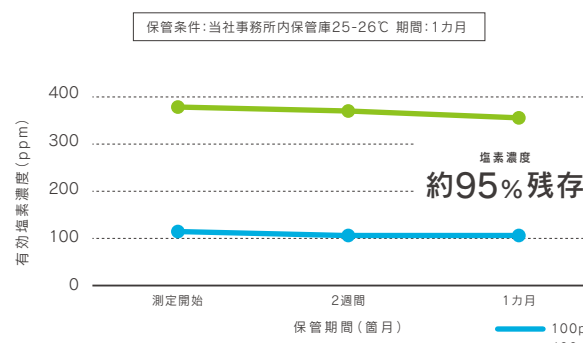
分 類	試 験 菌	濃 度	対数減少値(減少率%)	
			15秒後	5分後
真 菌	Hカビ	25ppm	1.0 (90%)	>4.6 (99.997%以上)
芽胞菌	I菌	25ppm	—	>4.7 (99.998%以上)

試験機関：日本食品分析センター 試験方法：試験管内に消臭除菌水10mLと菌液0.1mLを作用させた後、生菌数を菌数測定用培地で測定

安 定 性

Stability

保管開始後1カ月で塩素濃度 95%残存

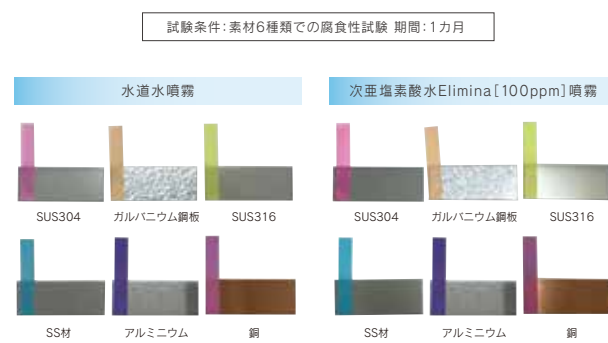


※試験結果は試験空間で確認されたものであり、実際の使用環境での効果を保証するものではありません。

非 腐 食 性

Non-corrosive

外観変化なし(水道水噴霧と同程度)

※試験結果は試験空間で確認されたものであり、実際の使用環境での効果を保証するものではありません。
※5分噴霧、25分噴霧停止、8時間/日 噴霧し続けた状況を再現

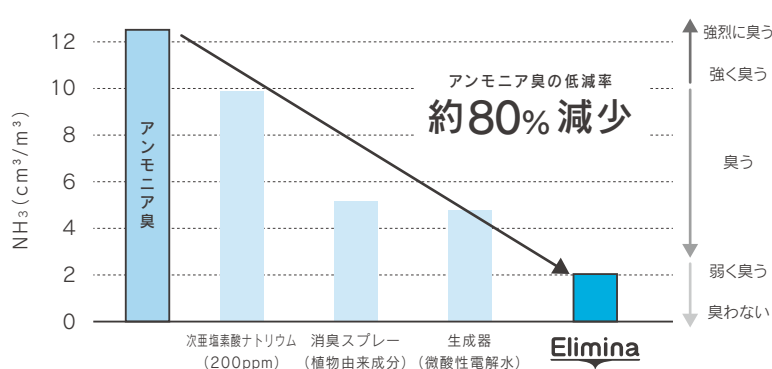
消 臭 力

Deodorant

臭いのもとになる「菌」を抑制する効果は、臭いを消すだけでなく、臭いの再発防止にもつながります。

強烈なアンモニア臭も消臭

試験条件：スプレー噴霧での消臭試験



※試験結果は試験空間で確認されたものであり、実際の使用環境での効果を保証するものではありません。