ステリクリーンの除菌力の証明

※日本食品分析センター調べ

■ 抗菌スペクトル

弱い菌 ← → 強い菌

- 酵母真菌 / 一般細菌 / 黄色ブドウ球菌 / 大腸菌
- ブドウ糖非発酵菌 / 緑膿菌
- 糸状菌 / 白癬菌
- ウイルス / インフルエンザ
- 芽胞細菌 / 枯草菌 / セレウス菌 / ボツリヌス菌

ステリクリーン

- クロルヘキシジン / 塩化ベルザルコニウム / 両性イオン界面活性剤
- クレゾール石鹸 フェノール
- ポビドンヨード アルコール
- グルタラール

■ 大腸菌、緑膿菌、黄色ブドウ球菌、MRSA たった1分でこの効果!

試験液の生菌数測定結果

試験菌	試験液	生菌数(/ml) 開始時※1	1分後	5分後
大腸菌	ステリクリーン	2.4×10^5	<10	<10
	精製液	2.4×10^5	***	***
緑膿菌	ステリクリーン	1.3×10^5	<10	<<10
	精製液	1.3×10^5	***	***
黄色ブドウ球菌	ステリクリーン	5.1×10^5	<10	10
	精製液	5.1×10^5	***	***
MRSA	ステリクリーン	2.0×10^5	<10	<10
	精製液	2.0×10^5	***	***

試験液に細菌の菌液を添加、混合後、20℃で1分 及び5分間作用後に試験液の生菌数を測定した。
作用温度:30℃　<10:検出せず　***:試験実施せず
※1:菌液添加直後の対照の生菌数を測定し、開始時とした
ステリクリーン:有効塩素26ppm,pH6.6(21℃)

ウイルスを抑制

※日本食品分析センター調べ

作用液のウイルス感染価測定結果

試験ウイルス	対象	logTCID50/ml* 15分後
インフルエンザウイルス	検体	<1.5
	対照	6.7

TCID50:median tissue culture infectious dose, 50%組織培養感染量
*各希釈段階における50%TCID50の対数値
検体:精製水
作用温度:室温
ウイルス浮遊液:精製水で10倍希釈したもの
<1.5:検出せず

作用液のウイルス感染価測定結果

試験菌	試験液	logTCID50/ml* 開始時	1分後	2分後
ネコカリシウイルス	ステリクリーン	6.0	<1.5	<1.5
	精製水	6.0	***	6.5

TCID50:median tissue culture infectious dose, 50%組織培養感染量
*各希釈段階における50%TCID50の対数値
開始時:接種菌液原液の対照のTCID50を測定し、開始時とした。
保存温度:室温　***:試験実施せず
<1.5:検出せず　ステリクリーン:pH6.3　有効塩素濃度40ppm
TCID50/mlとは、ある濃度のウイルス液を希釈して培養した時に、培養細胞の50%細胞変性を起こす希釈倍率の逆数を示しています。つまり、数値が大きい程ウイルス濃度が濃いことになります。

枯草菌の抑制

※日本食品分析センター調べ

グルタラールに比べ遙かに低い殺菌力
過酸酸に比べ同等以上の除菌効果!

試験液の生菌数測定検査結果

試験菌	試験液	生菌数(/ml) 開始時※	5分後
枯草菌(芽胞)	ステリクリーン(60ppm)	9.5×10^6	<10
	グルタラール(20000ppm)	7.3×10^6	7.2×10^6
	過酸酸(3000ppm)	7.3×10^6	<100

作用温度:25℃
ステリクリーン:pH6.2
※:菌液添加直後の対照の生菌数を測定し、開始時とした。

次亜塩素酸ナトリウム(1000ppm)との比較
次亜塩素酸ナトリウム1000ppm以上の効果!

試験液の生菌数測定検査結果

試験菌	試験液	生菌数(/ml) 開始時※1	1分後	5分後
枯草菌(芽胞)	ステリクリーン(60ppm)	4.9×10^5	1.0×10^5	10
	次亜塩素酸ナトリウム(1000ppm)	4.9×10^5	2.8×10^5	2.2×10^5
	精製水	4.9×10^5	***	4.3×10^5

作用温度:25℃
ステリクリーン:pH6.2
***:試験実施せず
※:菌液添加直後の対照の生菌数を測定し、開始時とした。

ステリクリーンの使用例

※日本食品分析センター調べ

強力な除菌力と消臭力で施設の安全な衛生管理とコストダウンを実現します。

手指の洗浄・除菌に

器具の浸け置き除菌に

次亜塩素酸水対応の超音波加湿器にて院内の消臭・除菌に

スケーラー水に

超音波洗浄器に入れて義歯超音波洗浄に

オートクレーイブのかけられない樹脂製器具の除菌に。

お客様の声

■大変な種類と数の福祉用具レンタルリースアップのものが集まり、クリーニング消毒、機能確認など細心の注意をもって次のお客様にお届けしています。

●ベッド物品用で次噴霧　●車椅子の除菌・消臭　●車イス除菌次亜の除菌・消臭

福祉用具メンテナンスセンター責任者コメント
洗浄、除菌に対しての油は存在しますが、消毒に関しては、決定的な物が存在せず、困る痛めておりました。ステリクリーン と比べ違いその効果には、うなるものがありました。今ではベッドの機械部などの除菌、消臭に用途が広まるばかりです。

■平成21年開設、デイサービスも並設された高齢者専用賃貸住宅。

●厨房・食堂の噴霧　●浴室・ホール　●老人の除菌

充実のケア、充実の設備で快適と安心の提供をモットーの当施設ですが、独特の施設臭が気になると来客時に指摘があり、さっそく ステリクリーン での噴霧器での噴霧と清掃時での使用を実施してみました。効果は1週間程度で実感でき、お客様より清潔感が増したとのご感想をいただくことができました。

■最初の訪問でびっくり、大型店との差別化を意識し、徹底した衛生管理、ペットの健康管理をしている事に感銘を受けました。

●室内での噴霧保管　●トリミング室でも

お客様に健康なペットを届けたい!ショップ内の衛生管理とペットの健康管理に最善を尽くすのが私の大切な仕事。特に大ジステンパー、パルボウイルス感染病などの予防に ステリクリーン の店内への噴霧やトリミング用具、手指の除菌に使用しております。二次効果としてショップ内の消毒にも大きな効果をあげております。

弱酸性除菌水 ステリクリーン

※スプレーボトルに詰替えてご使用の際は、必ずステリクリーンの遮光ボトルをお使いください。光が入ると効力が失われます。

Steri Cleen

500ml スプレー	標準価格	980円
4L ボトル	標準価格	3,500円
10L	標準価格	6,800円
20L	標準価格	11,000円

500ml スプレー　4L ボトル　10L (詰替えに便利なコック付)　20L (詰替えに便利なコック付)

BSA　ステリクリーンをミスト状にして空間へ放出

ダイレクトアタック方式だから室内空間をスピード除菌。

超音波式 空間除菌消臭加湿器

MX-150 NEW

標準価格　1台　35,000円

※予告なく形状、色が変更になる場合がございます。

『次亜塩素酸水』噴霧 専用設計

■腐食対策超音波ユニット採用 ACPS20

霧を発生させる心臓部の超音波振動子をはじめ、各部品は耐塩素仕様のものを採用しました。これにより従来機種に比べ約5～10倍の耐久性を実現しました。(当社比)

特殊加工超音波振動子

■適用床面積 約14畳

これ1台で約14畳までの室内に使用可能です。寝室や子供部屋にぴったりなコンパクトモデル。ご家庭をはじめ、小規模な店舗やオフィス等でもお使いいただけます。(設置空間の条件より適用床面積が増減する場合があります。)

■熱くない霧の超音波方式を採用

噴霧方式は超音波式なので、電源オンですぐ霧が発生して効率よく次亜塩素酸水を放出し、室内の除菌・消臭をすることができます。また**噴霧する霧は熱くない**のでお子様やお年寄りがうっかり触ってしまっても ヤケドの心配がなく、どなたにも安心してお使いいただけます。

霧が良く飛ぶ吹出口

■電気代・液体節約機能 (間欠運転機能/霧化量無段階調節機能)

間欠運転機能と霧の発生量切替機能を使用することで電気代と液体の大幅な節約が可能になります。

※次亜塩素酸水の除菌消臭成分は霧が見えなくなってもお部屋に滞留しています。間欠運転を使用して少量ずつ追加噴霧することで除菌消臭効果が持続でき、さらに**ランニングコスト削減**と液体補充の手間を減らせます。(動作の詳細、液体消費量等は右下表をご覧ください。)

■見た目より大容量!約4L液体タンク

液体タンクは見た目はコンパクトなのに、たっぷり入る約4L。一度の給水で一日しっかり噴霧できます。(霧化量「中」の場合)
(給水時のお手入れはしっかりと行い、清潔にご使用ください)

液体節約機能について

本機には液体節約のための2つの便利な機能が搭載されています。

●霧化量調節機能……霧化量を無段階に切り替えることができます。
●間欠運転機能 ……一定時間の運転・停止を繰り返し、大幅な液体節約が可能です。(1分噴霧/4分停止・連続)

■各設定の1時間あたりの液体消費量

霧化量 ＼ 運転モード	連続運転	1分運転/4分停止
最大	約250～350cc	約50～70cc

※上記の液体消費量は機内の目安です。使用環境(室温・湿度・水温・水質・室内環境・電源電圧・製品個体差等の検査要素)によっては数値が大幅に変わる場合がありますので予めご了承願います。※風量の調節はできません。

⚠ 液体についてのお願い

液体使用可能濃度
【濃度】80ppm以下
【pH】5.5～7.5

消耗部品

■超音波霧化ユニット

本機の能力を最高に保つためにも、約5,000時間※毎に超音波霧化ユニットの交換をお勧めします。
※お客様にて部品の交換はできません。販売店までご依頼ください。(有料)

■商品ご理解のために
●本機は当社認定の次亜塩素酸水のみご使用になれます。【液体登録が必要です】それ以外の液体(水を含む)を使用された場合の損害に関しては当社はその責任を負いません。また、古い液体や汚染された液体、他の液体と混合した場合、希釈して使用する場合の希釈比率を間違えた液体を使用すると有害なバクテリア等を拡散してしまう可能性があります。特にレジオネラ菌に関しては十分な対策が必要です。当社はその責任を負いません。●本機に水道水を入れて加湿器としてのご使用はおすすめできません。●本カタログの適用床面積は参考数値です。お使いになられる室内の状況によっては、適用床面積の数値が大幅に増減する可能性がありますので、ご購入前に当社または販売店にご確認願います。※1:超音波霧化ユニットは消耗品です。概ね5000時間の耐久性がありますが使用環境によっては大幅に寿命が短くなる場合があります。初期不良を除き、超音波霧化ユニットの交換は有償修理となりますのであらかじめご了承願います。●次亜塩素酸水は必ず残留塩素濃度80ppm以下でご使用ください。これ以上の濃度や直接の噴霧は機器の故障につながります。**●次亜塩素酸水は「次亜塩素酸ナトリウム」を水で薄めたものではありません。次亜塩素酸ナトリウム(希釈したものを含む)は絶対に使用しないでください。機器の故障や人体に影響がでる可能性があります。**●次亜塩素酸水を水道水にて希釈する場合、お住まいの地域によっては、長時間使用していると室内に白い粉(水道水中の不純物)が付着する場合があります。クリーンルーム等、このような現象が不適当となる場合は、フィルターやRO水生成器等を通し霧化していただく必要があります。また、水道水にカルシウムが多く含まれている地域でご使用の場合、白い粉吹現象が顕著に見られる場合があります。●霧化ユニットの空焚き(水のない状態での運転)は即ユニット破損につながりますので、電源が入っている状態で加湿器水槽内のフロートスイッチに触れることは絶対におやめください。●防爆ではありません。●特殊用途に使用予定の場合は予めお問い合わせください。●製品改良の為に仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、印刷の都合上実物との色調が異なる場合があります。本製品の価格に消費税・配送費・設置費・付帯工事費・使用済み商品の引取費等の費用は含まれておりません。●ご使用空間の容積や条件によっては複数台設置していただく必要がある可能性があります。ご購入前に必ず当社または販売店にお問い合わせください。●本機の修理はすべて持ち込み(郵送含む)修理となります。出張修理は行いませんのであらかじめご了承願います。●中国製

安全に関するご注意
●製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。
●水・湿気・ほこり・油煙などの多い場所に設置しないでください。火災・故障・感電などの原因となることがあります。
●末永くお使いいただくためにも、1年に1度は機器の点検・整備を行ってください。

次亜塩素酸水は「次亜塩素酸ナトリウム」を水で薄めたものではありません。