

空間除菌

医療機関様必見！



ヘスティア ミスト

ウイルス・細菌から患者様・従業員様を守る！

二酸化塩素のフリーラジカル効果で、
季節性の感染症（パンデミック）の対策に！

※除菌剤として、これまで使用されてきた次亜塩素酸ナトリウム系・
次亜塩素酸水・アルコールでは、空間除菌までは行えません。

感染症の多い季節に強力除菌！

二酸化塩素のフリーラジカルは、イオンよりも素早い反応でウイルス&細菌をキャッチ、そして、強力な酸化作用でウイルスを変化させ、その感染力などを低下させることで、強力な除菌作用があります。

二酸化塩素は気化して、効率よくウイルスや細菌をキャッチします。更に、従来の次亜塩素酸ナトリウム系とは違い、有機物からの発がん性物質のトリハロメタンを生成しにくいという特徴があり、安全性も高く、除菌力も即効性も従来品より格段に優れています。

ヘスティア・ユニット

(二酸化塩素 強力除菌・消臭剤)

床・壁をはじめ空間から水中まで、圧倒的な効果と高い安全性
ウイルス除去・除菌・カビ抑制・バイオフィーム除去・強力消臭

- 優れたウイルス除去・除菌・消臭力
- バイオフィーム(ヌメリ・藻の繁殖)を強力除去・抑制
- 高い安全性と安心の信頼感

※ EPA(米国環境保護局)・FDA(米国食品医薬局)・
HACCP(米国食中毒予防計画)他、国連(JECFA)でも二酸化塩素の安全性を認可しています。



ピンポイントに、ウイルスや細菌を、強力酸化・弱体化！

専用噴霧器(約26畳対応)

容量5L

噴霧量の目安

1. ~9畳:小
 2. ~18畳:中
 3. ~26畳:大
- ※もちろん、状況に応じてご利用下さい。

特長

1. 小さなボディなのに、これ1台で約26畳までの室内に使用可能です。(5Lタンク)
2. 発生量調節機能.....発生量を3段階に切り替えることができます。
3. 連続稼働の他、3段階のインターバル稼働(1分稼働3分停止・6分停止・9分停止)
4. オフタイマー付き(1・4・8時間)
5. リモコン付属

サイズ:305(W)×350[390](H)×210(D)

■各設定の1時間あたりの液体消費量

発生量	インターバル	連続運転	1分運転/3分停止	1分運転/6分停止	1分運転/9分停止
小		約100~200cc	約25~50cc	約14~28cc	約10~20cc
中		約200~300cc	約50~75cc	約28~43cc	約20~30cc
大		約300~400cc	約75~100cc	約43~57cc	約30~40cc

※上記の液体消費量は概ねの目安です。使用環境(室温・湿度・水温・水質・室内環境・電源電圧・製品個体差等の複合要素)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。

1分間噴霧・3分間~9分間停止のインターバル機能搭載！
連続使用と比較して、節電効果も一段と高まります。
(使い始めは、30分間程度連続稼働させると、除菌効果が高まります)
噴霧量も、3段階に調整可能！

界面活性剤不使用

ヘスティアは、独自の技術で二酸化塩素を安定化させているため、**発がん性物質を組成する界面活性剤は、使用しておりません。**また、界面活性剤不使用なので、空間噴霧が可能になります。

専用噴霧器(超音波式)基本仕様

製品型番	HF-A101
霧化ユニット数	1個
振動子駆動周波数	1.6MHz ±50KHz
振動子耐薬品処理	特殊釉塗布
霧化量	約350cc/h(水温・周囲温度25℃時)
適用床面積	約8~26畳 (条件により増減する可能性があります)
動作音	35db以下
設置方法	据え置き型
吐出口(霧出口)	水平方向360° 方向調整可能式(着脱式)
給水方法	タンク式 容量5.0L (タンク未装着時運転防止機能)
使用液体	二酸化塩素水(ClO2)専用(60ppm以下) ※他社製液体や次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)は使用できません
給水水温	5 ~ 40℃
許容周囲温度	5 ~ 37℃
許容周囲湿度	80%RH以下(ただし結露なきこと)
定格電圧	AC100V(50/60Hz)
許容電圧範囲	定格の90~110%
消費電力	最大35W(インターバル運転停止時 約2W)
重量	乾燥時 約2.7kg / 満水時 約7.7kg
外形寸法	305(W)×350[390](H)×210(D) ※[]内はロングノーズ装着時
電源コード	2Pプラグ付平行コード 1.9m
リモコン仕様	5ボタン赤外線ワイヤレス方式 CR2032コイン電池
その他機能	オフタイマー(1.4,8H) マイナスイオン放出(10,000個/cc)

使用方法



1. 専用噴霧器タンク(5L)に、水道水を満水弱入れます。(煮沸タイプの噴霧器は、使用しないで下さい)
2. ヘスティア(1,000ppm)を、同タンクに300cc入れて、タンク内で馴染ませます。(濃度60ppm程度になります)
3. 使い始めは、約30分連続稼働させます。
4. 入場者の出入り状況に合わせて、稼働時間を調整します。(インターバル稼働)
5. 人の出入りの多い近辺では、常時稼働でご使用頂けます。(噴霧量は、3段階で調整可能・前ページの『噴霧量の目安』をご参照下さい。)



- 悪臭・雑菌・ウイルス対策
- 院内パンデミック対策
- 衛生危機管理対策
- 衛生イメージ向上



医学博士 産業医 武神 建之 先生

衛生危機管理に、ヘスティアシリーズは極めて有効です。季節性のウイルスや細菌による感染症対策には、フリーラジカル効果の二酸化塩素が、もっとも適したソリューションになります。

<略歴>

- 1998年3月 神戸大学医学部卒業
- 1998年6月 東京大学医学部附属病院
- 1999年6月 キッコーマン総合病院
- 2007年3月 東京大学医学部大学院博士課程修了

備えることは、安心につながります

安全にご利用頂くために

1. 他社製品、または二酸化塩素製品であっても、他社製品は絶対に使用しないで下さい。また、使用方法を守ってお使い下さい。
2. ヘスティア(1,000ppm)は、着衣等に付着すると脱色することがあります。使用時には原液が飛散しないようにご注意下さい。
3. ヘスティアは、飲用ではありません。誤って飲用した場合は、多量の水を飲ませ嘔吐させた上で、医師の診察を受けて下さい。
4. 専用噴霧器清掃、及びタンクの洗浄は、取扱説明書に従って、定期的実施してください。ヘスティアは、防カビ用途として使用できますが、清掃及び洗浄自体を、否定するものではありません。

国際的に認められた“安全性”

二酸化塩素の安全性は、すでに国際的な認識となっています。

認定機関	認定内容
JECFA(国連食品添加物専門委員会)	ADI(人体摂取許容基準)A1クラス認定
FDA(米国食品医薬局)	食品添加物、医療用消毒
	医療機器消毒使用認可
EPA(米国環境保護局)	飲料水、工場廃水処理、
	環境浄化用に使用許可
USDA, FSIS(米国農務省、食品安全検査局)	食品、食肉消毒使用認可
HACCP(米国食中毒予防計画)	食中毒発生危険度の高い食肉消毒に公式採用
厚労省、産業省(日本)	飲料水の酸化・消毒、小麦粉の漂白、プール、公衆浴場水消毒、
	一般抗菌、消毒に使用許可、消毒法及び毒物劇物取締法一指定外
他諸外国	多くの国が飲料水、医療用、食品添加物として使用を許可

経済性

1日あたり(8時間)稼働して、約38円以下!

- *噴霧量『中』で、1分稼働・6分停止の場合
- *1ヶ月あたり約2.4回(1回300cc)の使用を前提
- *水道、電気料金及び本体価格は除く

価格

価格は、税送料別表示です。



専用噴霧器(HF-A101)

本体価格:29,800円

- ※計量カップつき
- ※振動子の設計寿命は、約5,000時間です。
- ※振動子取替費用は、11,100円となります。(センドバック対応)



ヘスティア(1000ppm・2L)

価格:4,480円

<商品ラインナップ> 他にも、様々な商品をご準備しております。

- ◆300mlトリガースプレー◆50ml 携帯スプレー◆1L ミストポンプ◆据置ゲルタイプ◆2L 詰換え用 ◆業務用10L◆業務用20L

一般大手企業をはじめ、公共機関、病院、医療施設、介護施設、食品工場、学校、温浴施設、交通機関などで幅広い用途で使用されています。二酸化塩素は、生体に対する刺激が小さく、環境負担が低いため安心して使用できます。またファスターバスターには、界面活性剤を使用していないので、食品・食器への除菌対策にも安心してお使い頂けます。



“ヘスティア” “Hestia”は、オーセン株式会社の登録商標です。

<販売元>

<お問い合わせ先>



オーセン株式会社

160-0022 東京都新宿区新宿1-34-14

第2貝塚ビル5F

TEL:03-6759-1420

Fax:03-5368-2590