

公衆衛生対策

令和2年5月吉日

拝啓、

今般のウィルス拡散に関し貴社におかれましては対策ご心配の事と存じます。

また、通常営業されている施設様もご心労の事とお察しいたします。

現在行政からは室内除菌に関してはアルコール製剤や次亜塩素酸ナトリウム希釈液での清掃を推奨され、貴社におかれましても毎日作業実施されている事と存じます。

弊社では15年前より二酸化塩素ガスの除菌力や自然減衰する事による安全性を重視した製品づくりをしてきました。

一昨年、公衆衛生という観点から業務用の高濃度二酸化塩素ガス発生器開発発売を行い現在に至っています。(気体で処理する事により室内隅々までの除菌が可能です)

本製品は家庭用二酸化塩素ガス製品(ウィルス対策品)濃度の約100倍程度の高濃度ガスを1時間発生させることが出来ます。(除菌は濃度×時間) ⇒ よって作業中は人が入れません。

室内(ホール等)及び安置室は、人がいない条件下で1時間燻蒸する事により、室内の浮遊菌を99%除去する事が可能ですので、新たに使用するお客様(従業員の皆様)に安心・安全を与えられる製品となっています。

★二酸化塩素燻蒸装置

価格は本体定価60,000円のところ納価30,000円 二酸化塩素発生錠剤5g30錠入り定価7,000円のところ3,000円(1錠単価100円)でのご提供となります。

左様な時期でもございますので、ご検討の程宜しくお願いいたします。

敬具

お問い合わせ

株式会社大木

〒112-0013

東京都文京区音羽2丁目1番4号

TEL:03-3947-2280

FAX:03-3947-2385

携帯:090-9133-2726

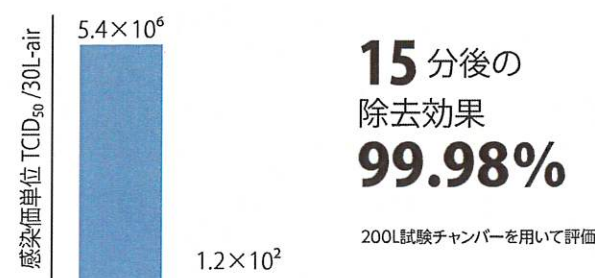
担当 施設関連事業部 竹内雅巳



豊富な試験結果が示す確かな性能。ウイルスから臭いの原因菌まで

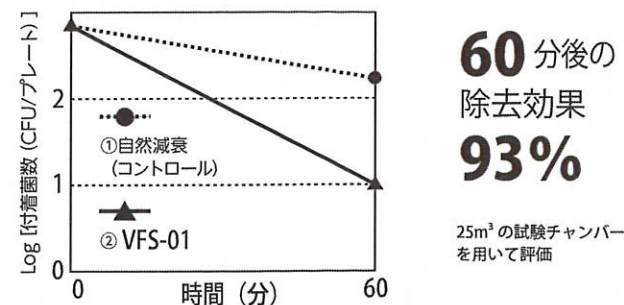
▶浮遊ウイルス感染価の除去効果

ネコカリシウイルス (Feline calicivirus, F-9, ATCC VR-782)
※感染価測定細胞: ネコ腎臓由来細胞 (CRFK: Crandell Rees Feline Kidney)
●一般財団法人北里環境科学センター試験報告書 北環発 2018_2035 号より



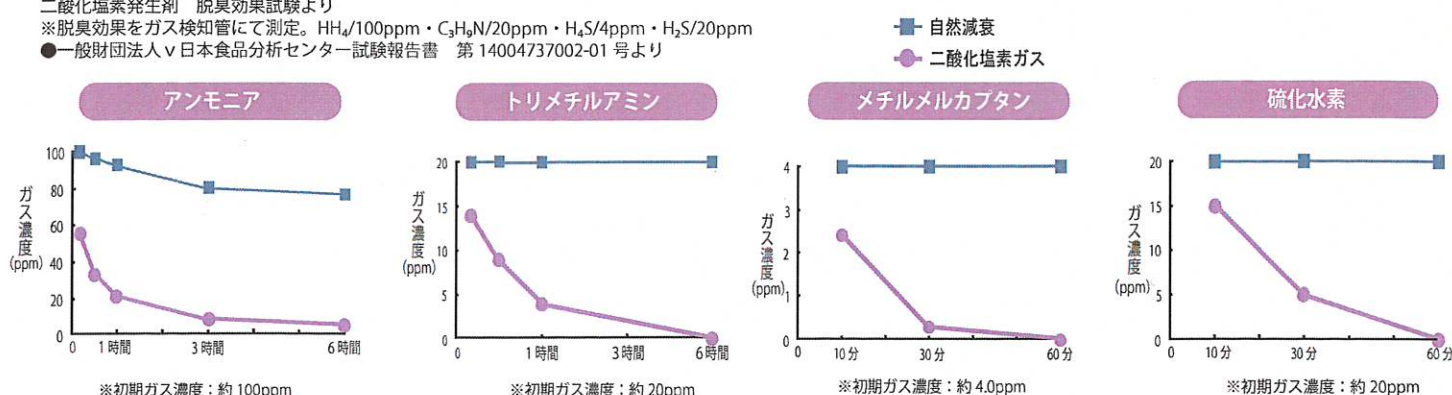
▶布表面の付着菌の除去効果

ウシ型結核菌: BCG (Mycobacterium bovis RIMD1314006)
※一般社団法人日本電気工業規格 JEM1467 に基づく
●一般財団法人北里環境科学センター試験報告書 北生発 2018_0270 号より



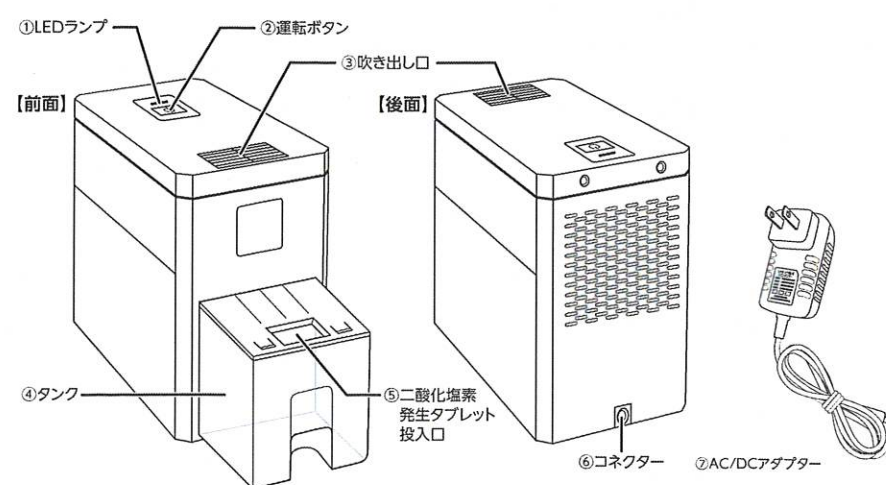
▶二酸化塩素ガスの消臭効果の検証

二酸化塩素発生剤 脱臭効果試験より
※脱臭効果をガス検知管にて測定。HH₄/100ppm・C₃H₈N/20ppm・H₂S/4ppm・H₂S/20ppm
●一般財団法人日本食品分析センター試験報告書 第14004737002-01号より



製品仕様・別売品

▶製品本体



[本体]

型 式	VFS-01
入 力 電 圧	DC12V
消 費 電 力	5W
サ イ ズ	幅100×奥行180×高さ165mm
使 用 環 境	屋内
本 体 重 量	約745g(水を含まず)
タンク 容 量	275mL

[AC/DCアダプター]

型 式	BX-1201000
入 力 電 圧	AC100~240V
コ ー ド 長 さ	1.2m

▶二酸化塩素発生タブレット (別売品) ※本体に付属されていません。

・標準使用量

12畳相当	 5g 2錠
6畳相当	 5g 1錠
2畳相当	... 0.5g 2錠
1畳相当	... 0.5g 1錠

小空間用

二酸化塩素発生タブレット
0.5g×30錠セット

大空間用

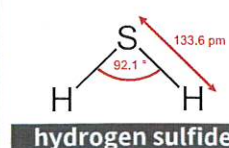
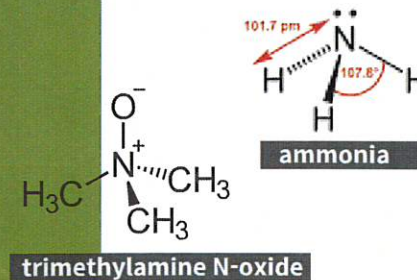
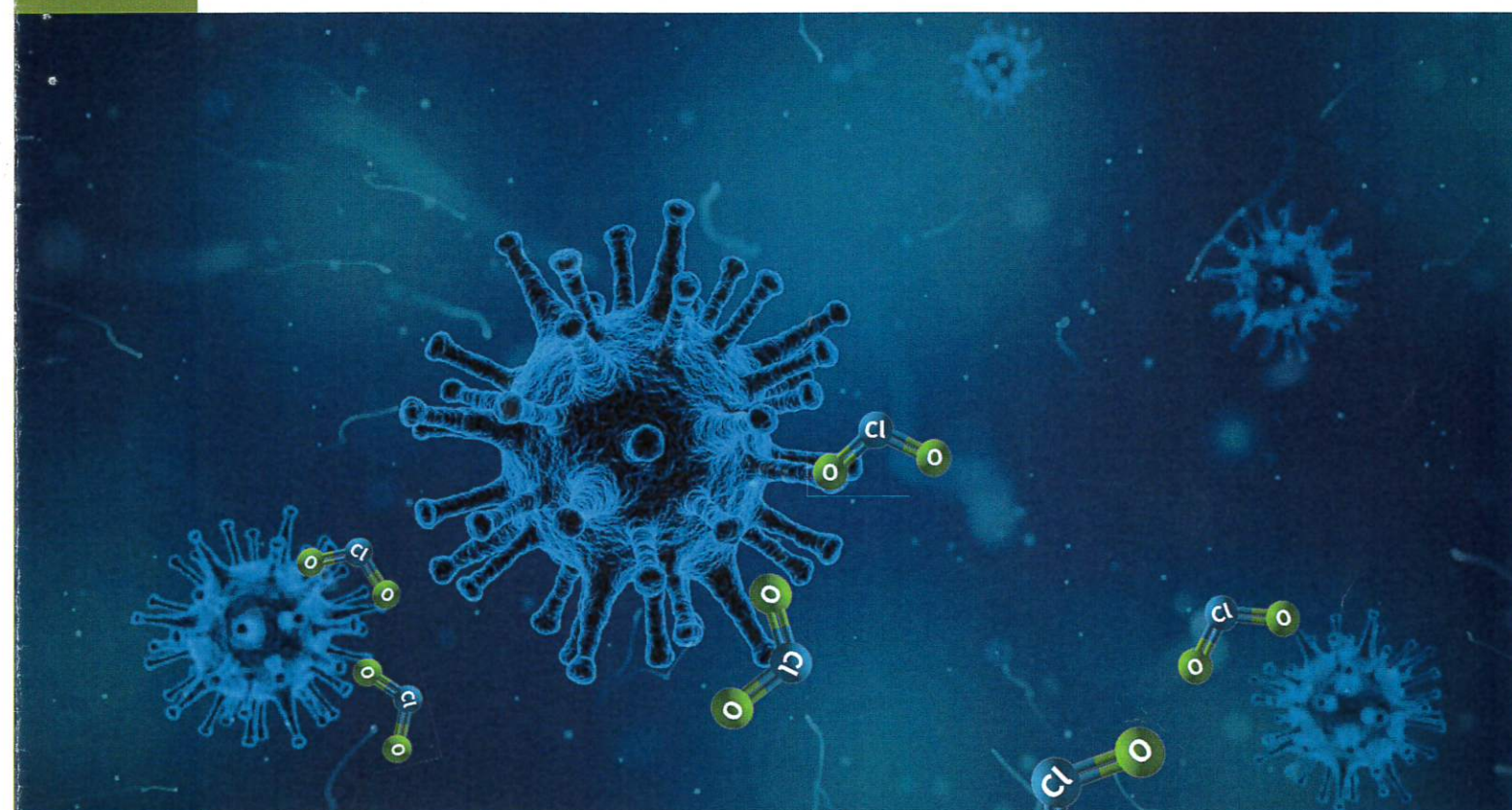
二酸化塩素発生タブレット
5g×30錠セット

ウイルス業務用二酸化塩素燻蒸装置

VFS-01

プロ仕様・業務用限定

超高濃度二酸化塩素ガスによる徹底除菌、徹底消臭のご提案



高濃度二酸化塩素のチカラで除菌・消臭・ウイルスと戦う



除菌 99% 除去
消臭
防黴

ウイルス・菌
四大悪臭成分
カビ菌抑制



二酸化塩素とは



二酸化塩素は、ラジカルの1種であり、強い酸化力をもつことから、ウイルス除去、除菌、消臭、防カビ等のはたらきを有することが知られています。これらの力を利用してプールや浄水処理等の現場における消毒剤や、小麦粉の漂白、温浴施設のレジオネラ菌の除去や滅菌装置の消毒などその能力は様々な分野で高く評価されています。

消毒

除菌

強い
酸化力

消臭

防カビ

カンタン作業で高濃度二酸化塩素がすぐに発生。
だから、いつでもどこでも速攻除菌・消臭。

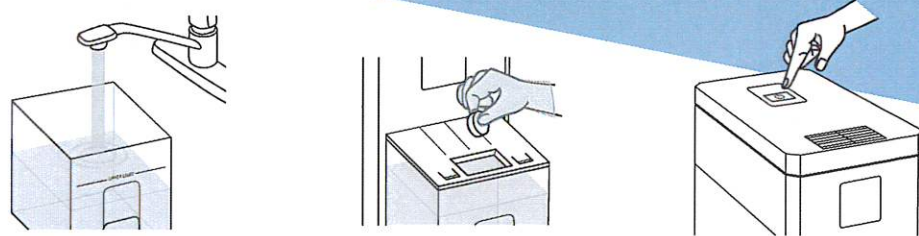
軽量小型設計なのに大空間を高濃度除菌消臭

本体寸法は幅 100 mm × 奥行 180 mm × 高さ 160 mm と小型設計。重さも 745 g と持ち運びも簡単。お客様先でも場所を取らず作業が可能です。
このコンパクトサイズで、最大 12 畳までの除菌消臭燻蒸が可能です。



カンタン作業で60分の高速除菌消臭

- ①水道水を入れて ②専用タブレットを投入 ③直ぐに除菌 / 消臭開始



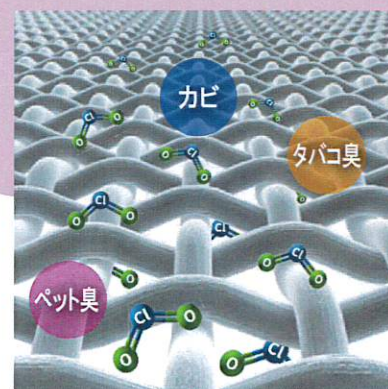
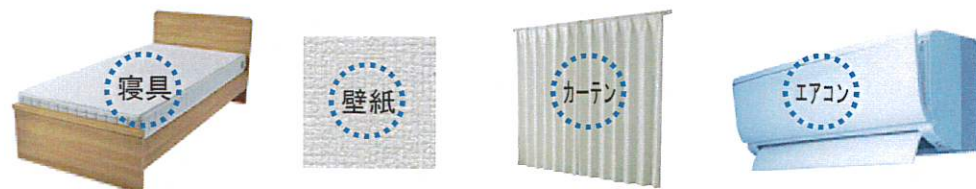
▶高濃度二酸化塩素発生タブレット



除菌消臭作業は、水道水を入れて、専用タブレットを広さや目的に合わせて必要数を投入するだけの簡単作業。運転スイッチを入れると、自動で60分間運転します。特殊なマニュアルも不要ですので、どんな作業員様にも安心してご使用して頂けます。

空間はもちろん、家具や壁紙もエアコンの除菌消臭

二酸化塩素は、酸化作用により、ウイルス・細菌のタンパク質を変化させ除菌します。分子レベルで繊維の奥まで浸透し、内部の菌や悪臭成分、カビにも直接はたらき、その構造を変化させて除菌・消臭することができます。



安全に短時間で除菌消臭できるから、様々な
お客様のニーズにお応えできます。

クリニック
動物病院



▶院内感染の防止や日常の衛生管理に

ウイルスや細菌に効果的な二酸化塩素燻蒸を定期的な院内清掃に組み込むことで、施設の空調内部の雑菌や、壁紙やカーテンのカビの増殖を抑制する事が出来ます。また、欧米諸国ではパンデミックなどの集団感染が発生した場合の後処理として建物全体の燻蒸処理も行われています。

介護施設
老健施設



▶集団感染防止や臭い対策に

施設内の集団感染は、飛沫感染や接触感染が主ですが、おう吐物の残存物からの飛散感染も重要視する必要があります。感染症発生時の施設内燻蒸は、その対策として最も簡便に行える処置と言えます。また、特有な施設内臭による不快感から施設訪問の低下や職員の就業意欲の悪化を防ぐため、加齢臭や汚物臭などの日常のケアも重要です。

斎場
メモリアルホール



▶ご遺体の臭いや、線香臭の除去に

腐敗防止効果も認められている二酸化塩素を効果的に活用し、ご遺体から発生する臭いを除去する事が出来ます。また祭壇や調度品の除菌にも効果的です。入替時に短時間で燻蒸処理を行う事で、ホール内に漂う線香臭も除去できます。

一般住宅
アパート
マンション



▶ハウスクリーニングの最終工程に最適

室内におけるタバコ臭やカビ臭など、部屋全体にしみついた臭い等をハウスクリーニング時に一気に除菌消臭します。エアコンの内部や、壁紙 / ソファなどの家具や調度品も丸ごと除菌消臭するので、ハウスクリーニングの付加価値も向上します。また賃貸物件やシェアハウスの入替時にも効果的です。

保育園
教育施設



▶空間だけでなく接触感染の対策に

ノロウイルスなどの感染経路は、ドアノブや玩具などによる接触感染やおう吐物からの飛散感染が多く認められています。二酸化塩素燻蒸は、空間除菌だけでなく、壁や、室内玩具、ドアノブなどの表面の除菌効果も確認できているので、発生時の燻蒸作業はもちろん、定期的な使用をお勧めします。

飲食店
宿泊施設



▶衛生管理やお客様へのサービス向上として

飲食店や宿泊施設などでの染着いた食べ物臭やタバコ臭は通常の清掃作業で除去する事はなかなか難しい事です。お客様の入替時や、閉店時に短時間で作業ができる二酸化塩素燻蒸は室内の臭いを分解するだけでなく、空調や壁に染着いた臭いも分解消臭します。また、宿泊施設における外国人の増加に伴う特有の体臭の除去にも効果的です。