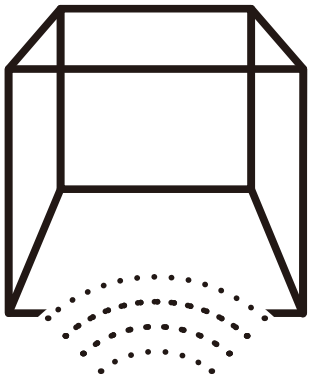


二酸化塩素燻煙タイプ

クロッツリセット【業務用】

CLO2 Reset for Business

消臭　除菌　効率化

あらゆるプロの現場で

清掃作業の効率化！

sanwa

置いて待つだけ。
簡単スピーディー！

わずか15分 消臭・除菌

※画像はイメージです。※製品から煙は出ません。

二酸化塩素のチカラで 効率良く、短時間で消臭・除菌！

拡散する二酸化塩素のチカラが、
手の届かない部屋の隅々まで行きわたり
空気はもちろん、布に染みこんだ
ニオイや菌にまで作用します。

業務の中でこんなお悩みはありませんか？

- タバコやカビ、体臭やペット等のしつこいニオイが残る
- 次のお客様が来るまでの間に消臭するのが大変
- お客様の衛生面への不安をなくしたい

クロッツリセット業務用がそのお悩みを解決します！

長時間の消臭作業から従業員を解放し、タバコやカビ、しつこいニオイを二酸化塩素の力で根本から分解。人手による拭き上げや長時間の換気といった手間を大幅に省くことで、清掃を劇的に効率化し、現場の人件費やコストを抑えます。スピーディーで頼れる消臭・除菌なら、クロッツリセット業務用にお任せください。

利用シーン ―― 様々な業種で、クロッツリセット業務用が選ばれています

多種多様なプロの現場へ 高度な衛生環境を、 わずか15分で

ホテルやオフィス、介護施設から食品工場、葬儀場まで、あらゆる現場のニーズに即座に対応。広さ20㎡ごとに1個置くだけ。わずか15分で室内をケアします。高度な衛生管理が求められる全てのビジネスシーンへ、プロ仕様の確かな信頼を提供します。

ホテル・旅館

限られた清掃時間で、徹底した消臭・除菌を。15分で完了するプロの客室ケア。

- 喫煙客室の急速消臭
- 長期滞在・生活臭の除去
- 空調・カーテンの染みつき臭
- サウナ・脱衣所のカビ臭対策
- 感染症発生時の緊急消毒

医療・介護・福祉施設

お部屋をすっきり消臭・除菌。入居者とスタッフに心地よい環境を。

- 診察室・待合室の衛生管理
- 居室の排泄臭・介護臭の解消
- 共有スペースの定期除菌
- 汚物処理室・洗濯室の環境改善
- 入居前・退去後の徹底洗浄

飲食店・食品工場

食の安全を根底から守る、プロ仕様の厳格な衛生管理。

- 店舗厨房や製造ラインの夜間一括除菌
- 食材・原材料特有のニオイ移り防止
- 冷蔵・冷凍庫のカビやこもり臭を抑制
- 更衣室などバックヤードの衛生維持

動物関連施設

動物特有のニオイを根本から分解。多頭の環境を衛生的に保ち、心地よさを維持します。

- 動物病院の待合室・入院室
- ペットショップ・ブリーダー施設
- ペットサロン・ペットカフェ等の消臭
- 保護シェルター等でのアンモニア対策

賃貸物件・中古住宅

生活臭を根元から除去。物件の清潔感を高め、第一印象で早期成約に導きます。

- 退去後の原状回復クリーニング
- 排水口・床下からのこもり臭解消
- 内見前や新築引渡し前のクリーン化
- エントランスやエレベーターの消臭除菌

セレモニーホール・斎場

厳かな場を迅速にリセット。高い消臭・除菌力で、常に清らかな状態を維持します。

- 通夜・告別式前後のスピード除菌消臭
- デリケートな安置室の徹底した衛生管理
- 不特定多数が利用する待合室や親族控室
- 会食室（通夜ぶるまい）の料理臭解消

業務用車両

車の消臭・除菌には、車専用の「クロッツ」がオススメです！

クロッツカーリセット【業務用】

詳しくは▼

- 送迎の合間に直前のニオイを即解消
- 嘔吐・体調不良時の緊急消臭
- 季節性ウイルス等の感染対策
- 納車前の付加価値として空間除菌を施工

クロッツリセット業務用が企業から選ばれている理由

1 確実に消臭・除菌

高濃度二酸化塩素

「高濃度二酸化塩素」ガスが、お部屋に広く浸透。拭き上げ不要で現場の衛生管理を大幅に効率化します。

2 清掃作業の効率化

わずか15分でリセット！

準備から設置までわずか15分。高回転な現場のダウンタイムを抑え、迅速な消臭・除菌を実現します。

3 しつこいニオイも

徹底消臭！

ニオイ成分を元から分解。現場の多様な悪臭を高い消臭率で解決し、清潔な環境維持をサポートします。

※エビデンスⅠ

4 感染症の流行時も安心！

様々な菌も除去！

浮遊菌や付着菌へ高い効果を発揮。壁面やカーテンの裏まで隙間なく除菌し、安全な環境をスピーディーに構築。

※エビデンスⅡ

5 誰でも使える！

専門知識不要のかんたん作業

特別な講習や熟練の技術は不要。かんたんな手順でセットするだけで、スタッフの誰が作業しても作業品質がブレません。

6 気軽に効果をお試し

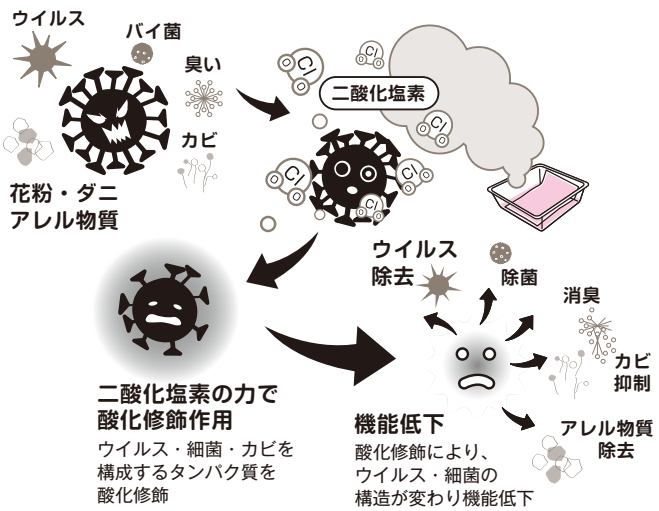
1つから購入可能！

1つから導入できるので、気になる場所で試し、実際の消臭効果を確認してから本格導入を検討できます。

二酸化塩素の働き

長時間の消臭・除菌作業から従業員を解放し、タバコ、カビ、しつこい悪臭を二酸化塩素が元から分解します。

放出された二酸化塩素は、浮遊するウイルス・細菌・カビなどのタンパク質を直接「酸化修飾」し、その構造を変化させることで機能を根本から低下させます。この強力な作用により、ウイルス除去や除菌だけでなく、花粉やダニなどのアレル物質除去、カビの増殖抑制まで幅広く対応。清掃の劇的な効率化は、現場の衛生品質を向上させると同時に、無駄な人件費やコストを大幅に抑えることにもつながります。



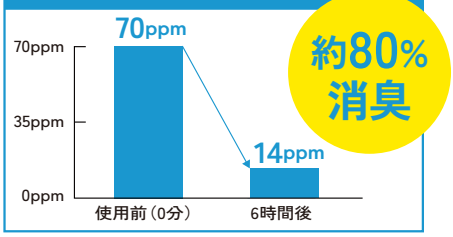
エビデンス

Ⅰ 二酸化塩素による消臭作用を確認！

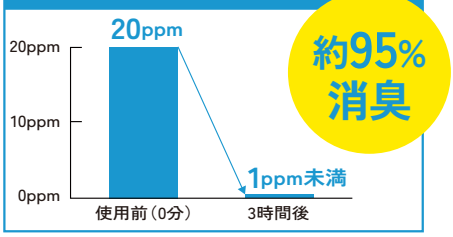
トリメチルアミン・硫化水素など6種の悪臭成分で試験を実施

（参考データ）

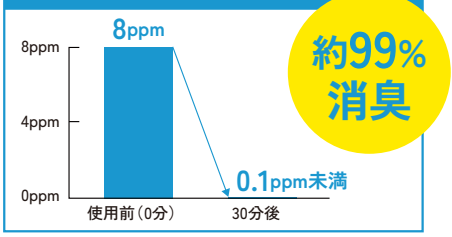
魚臭・生ゴミ臭（トリメチルアミン）



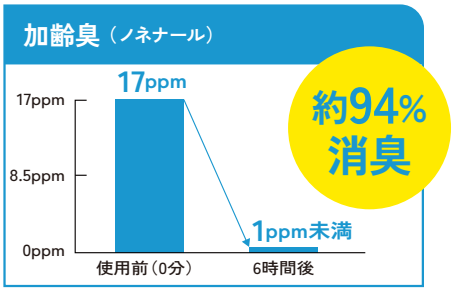
卵臭・硫黄臭（硫化水素）



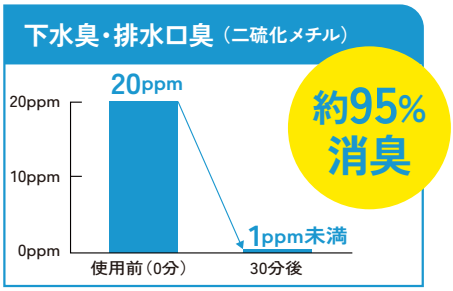
口臭・玉ねぎ臭（メチルメルカプタン）



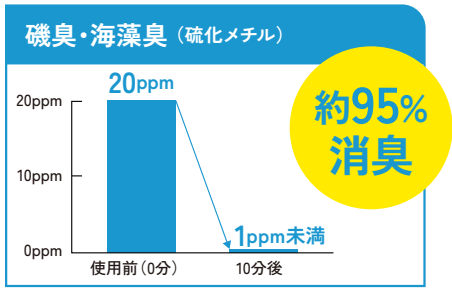
加齢臭（ノネナール）



下水臭・排水口臭（二硫化メチル）



磯臭・海藻臭（硫化メチル）



二酸化塩素による消臭効果試験

※本データは密閉試験環境における二酸化塩素（ClO_2）が各臭気成分に与える作用を示した参考データです。 ※試験実施：日本食品分析センター（依頼者：有限会社クリーンケア）
※実際の使用環境（空間容積・温湿度・換気状況など）によって効果は異なります。全ての環境での効果を保証するものではありません。

試験条件

試験対象：トリメチルアミン・硫化水素・メチルメルカプタン・ノネナール・二硫化メチル・硫化メチル（6成分）
試験容器：3Lにおい袋（密閉試験環境）
使用成分：二酸化塩素（ClO_2）担持ビーズ 20g
測定方法：ガス検知管またはガスクロマトグラフ
測定時間：各成分により異なる（10分後、30分後、3時間後、6時間後）
試験実施：日本食品分析センター（依頼者：有限会社クリーンケア）

実施ステップ

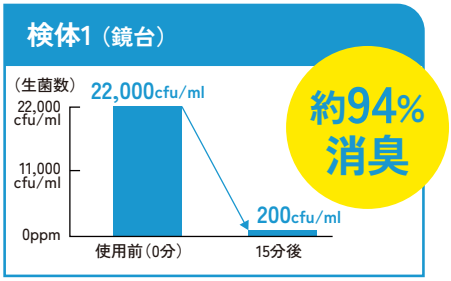
試薬調製：各臭気成分を規定濃度に調整し、3Lにおい袋に封入
ClO_2設置：二酸化塩素担持ビーズ（20g）をにおい袋内に設置
密閉静置：袋を密閉し、常温で規定時間静置
濃度測定：経過時間後、ガス検知管またはガスクロマトグラフで臭気濃度を測定・記録

実証結果

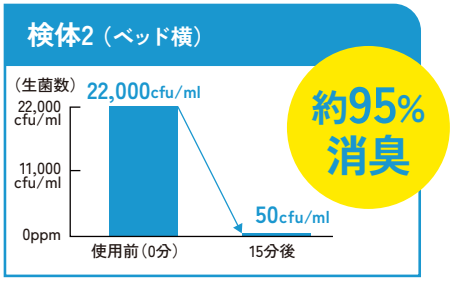
使用前の臭気（ppm）：8～70ppm
使用後の臭気（ppm）：0.1～14ppm
消臭率：80～99%

Ⅱ 実際のホテル客室で試験実施 一般生菌を99%低減 15分間の効果を実証

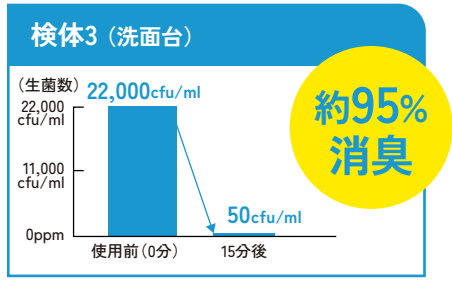
検体1（鏡台）



検体2（ベッド横）



検体3（洗面台）



ホテル客室での実証試験

※当社がホテル客室（ハイアットリージェンシー横浜）で、実際に一般生菌を用いて実施した試験結果。
※効果は室内の環境（温度・湿度・空気の滞留など）により異なります。
全ての環境での効果を保証するものではありません。

試験条件

試験空間：ハイアットリージェンシー横浜 ホテル客室（容積：37㎥）
対象菌：一般生菌
使用製品：クロッツリセット 3個
測定ポイント：室内3か所（鏡台・ベッド横・洗面台）

実施ステップ

検体設置：試験菌を含ませた検体を、室内の3か所に配置。
くん蒸処理：クロッツリセットを作動させ、退室して空間を密閉。
濃度測定：処理開始15分後に、空間内の二酸化塩素濃度を測定。
効果判定：所定時間後に検体を回収し、未処理の対照群と菌数を比較評価。

実証結果

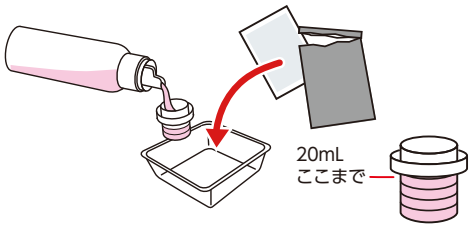
空間到達濃度：二酸化塩素濃度 1.8 ppm
効果：低減率 99%

参考

使い方は簡単 5 ステップ

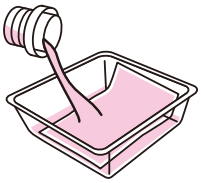
※部屋のドアや窓を完全に閉めて、しっかりと密閉した空間にしてください。

Step.1



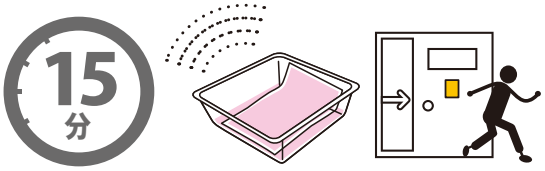
マスクなどを装着後、燻煙剤をアルミ袋から取り出し、反応容器の中に置きます。pH調整剤はキャップの目盛りを使って20mlを計量してください。
（※「1回分」は20ml専用容器のため計量不要）

Step.2



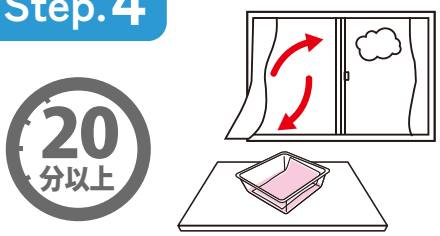
pH調整剤を反応容器に入れ、燻煙剤を浸してください。

Step.3



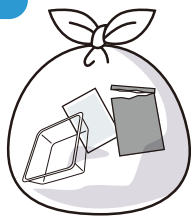
燻煙剤とpH調整剤が反応し、高濃度の二酸化塩素ガスが発生します。（発生時間は約15分）速やかに退室し、ドアに立入禁止ステッカーを貼ってください。

Step.4



15分の燻煙後、窓を開けるなどして換気を行い、20分以上は放置してください。1時間ほど経過すると二酸化塩素の臭気が薄くなります。

Step.5



使用済み製品は、ビニール袋に入れ、口をしばって廃棄してください。廃棄に関してはそれぞれの自治体の廃棄方法をご確認ください。

こちらから
使い方動画や
詳しい情報を
ご覧いただけます。

※1時間経過しても換気が十分でない場合は臭気が残ることがございます。その場合は臭いが気にならなくなるまで換気を続けてください。

お試しで使える1回分と、コストパフォーマンスに優れた25回分、100回分

まずはお手軽な1回分から、クロッツリセット業務用をご体感ください。

※クロッツリセット業務用は、個人の方への販売は行っていません。法人の方のみ、ご購入可能です。

クロッツリセット業務用（1回分）

915-343 ¥1,900（税込¥2,090）

【サイズ】
幅16cm、
高さ21cm、
奥行き4cm

セット内容
- 燻煙剤1個
- 反応カップ1個
- pH調整剤20ml

クロッツリセット業務用（25回分）

915-344 ¥30,000（税込¥33,000）

【サイズ】
幅22cm、
高さ32cm、
奥行き13.7cm

セット内容
- 燻煙剤25個
- 反応カップ25個
- pH調整剤500ml

クロッツリセット業務用（100回分）

916-450 ¥114,000（税込¥125,400）

【サイズ】
幅45cm、
高さ35.5cm、
奥行き30.5cm

セット内容
- 燻煙剤100個
- 反応カップ100個
- pH調整剤500ml × 4本

ご購入、ご質問等はお気軽にお問合せください。

■製品は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
■写真及び印刷の仕上がり上、現品と色合いが若干異なる場合がございます。
■商品のサイズ、質量などはすべて（約）の値です。
■このカタログは、2026年9月現在のものです。 10653

sanwa
株式会社 三和製作所
〒132-0021 東京都江戸川区中央 4-11-8
tel.03-5607-7811（代） fax.03-5607-7812
https://www.sanwa303.co.jp

いーたいけん Excellent company TAIKEN AWARD 2024年度 文部科学大臣賞

皆様をサポートするお近くの代理店