今日を愛する。
LION

－参考資料－

２０２０年１２月１０日
ＬＨ20－03 号
東京都墨田区本所１－３－７
ライオンハイジーン株式会社

室内空間の除菌・ウイルス除去※1・消臭に、置き型の空間除菌剤「メディナース空間除菌」を新発売！

ライオンハイジーン株式会社（代表取締役社長・福田 健吾）は、二酸化塩素のラジカルパワーで、菌・ウイルス・ニオイを除去※1する、業務用の置き型空間除菌剤「メディナース空間除菌」を２０２０年１２月１４日（月）より新発売いたします。

１．発売の背景

外出自粛中は「マスク」「手洗い」「人込みを避ける」などの行動を実践しており、衛生意識の変化としては「マスク着用、アルコール消毒などの衛生面に気を遣った」人が最も多く、収束後も気を遣うと予測している人が過半数を超え、新しい生活習慣として定着する可能性が示唆されています。(2020 年ライオン(株)調べ)

様々な集客施設では３密（密集、密接、密閉）を避ける工夫の一つとして、こまめな換気が推奨されていますが、外気環境で花粉の時期や高温・低温のとき、施設環境で風通しが良くない部屋や窓のないトイレなどは、充分に換気することが困難です。

そこでこの度、二酸化塩素のラジカルパワーで、菌・ウイルス・ニオイを除去※1する業務用の置き型空間除菌剤**「メディナース空間除菌」**を、業務用通販及び業務用取扱い販売店で新発売いたします。

※１：エンベロープ型ウイルスにてテスト。すべての菌・ウイルスを除去するわけではありません。
当社試験：閉鎖空間で二酸化塩素による「菌・ウイルス」の除去を確認。

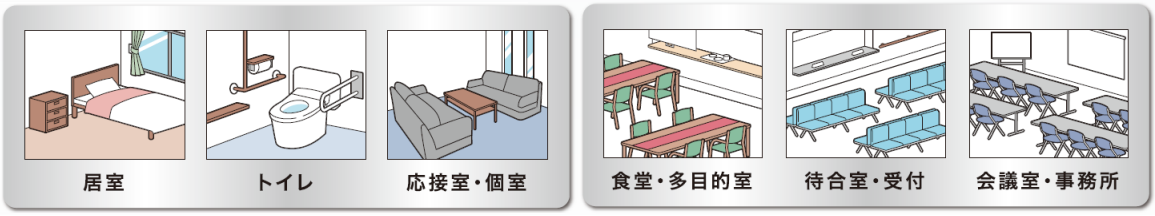
２．発　売　日

２０２０年１２月１４日（月）
業務用通販、業務用取扱い販売店よりお買い求めいただけます。

３．商品名・容量

商品名	１本当りの使用目安※２	内容量	梱入数
メディナース空間除菌 90g	８畳×約２ヵ月	９０ｇ×４本入	6
メディナース空間除菌 400g	30～40 畳×約３～４ヵ月	４００ｇ×１本入	１０

使用例）　メディナース空間除菌 90g　　メディナース空間除菌 400g



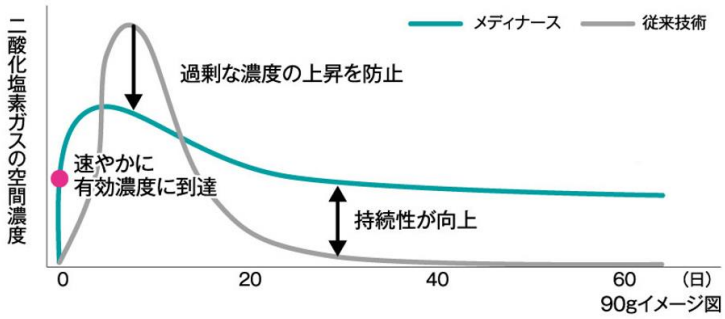
※２：室内空間においての目安。モデル試験を実使用空間の値に換算。ご利用環境により成分の広がりは異なります。

４．商　品　特　長

①特許技術で即時に有効濃度に到達し長期持続

最新の濃度制御技術で、長期間安定して菌・ウイルス除去に有効な二酸化塩素ガスの発生がコントロールされます※３。

＜二酸化塩素ガス濃度の経時変化 90g イメージ図＞

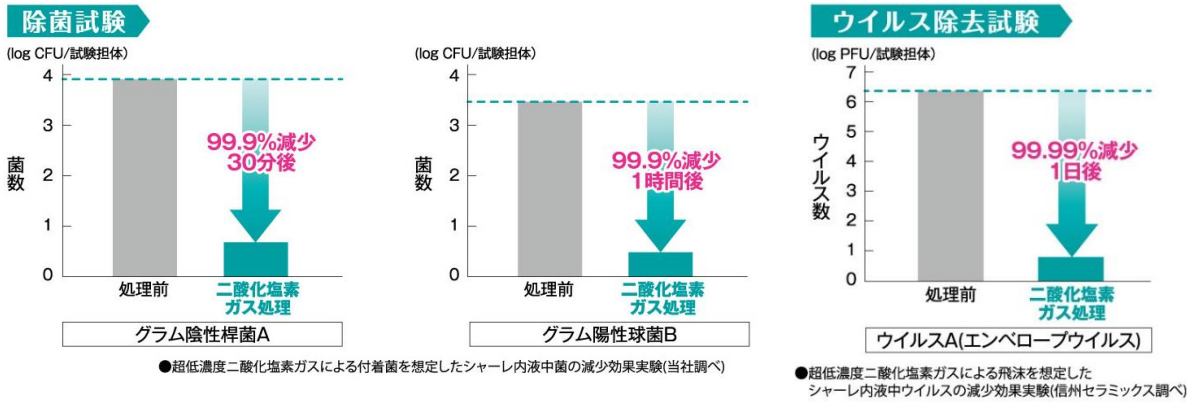


特許第6366802号
特許第6433007号

（株式会社 CLO2 Lab）

※３：モデル試験を実使用空間の値に換算。ご利用環境により成分の広がりは異なります。

＜菌・ウイルスの除去効果（モデル試験）＞



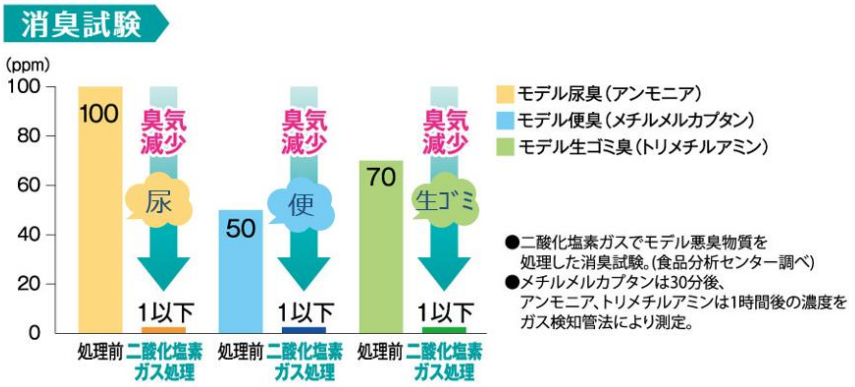
●超低濃度二酸化塩素ガスによる付着菌を想定したシャーレ内液中菌の減少効果実験(当社調べ)

●超低濃度二酸化塩素ガスによる飛沫を想定した
シャーレ内液中ウイルスの減少効果実験(信州セラミックス調べ)

※エンベロープ型ウイルスにてテスト。すべての菌・ウイルスを除去するわけではありません。
閉鎖空間で二酸化塩素による「菌・ウイルス」の除去を確認。

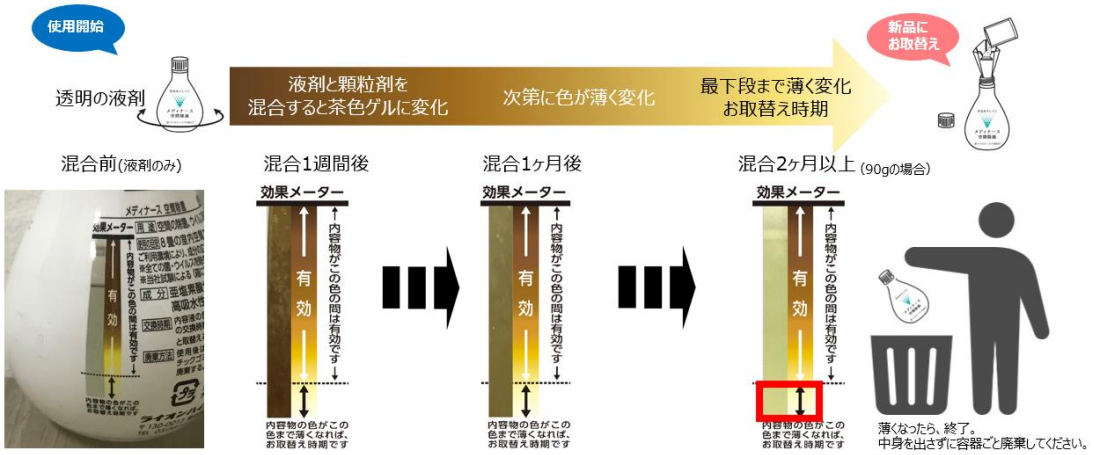
②いやな臭いの消臭もできる

安定的な二酸化塩素の放出により、気になる「尿臭」や「便臭」、また「生ゴミ臭」に高い消臭効果を発揮します。



③安心の効果メーター付きで、取り換え忘れを防ぐ

背面の効果メーターで内容物の色を比較することで、有効期間と取替え時期が確認できます。



５．使　用　方　法

以　上

お問い合わせ窓口

＜報道関係の方＞　ライオン株式会社 ｺｰﾎﾟﾚｰﾄｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝｾﾝﾀｰ　０３－３６２１－６６６１

本リリースに関する報道関係の方からのお問い合わせについては、ライオン株式会社でお受けいたします。

＜取引先の方＞　ライオンハイジーン株式会社　０３－５８１９－７７７０

＜補足資料＞

【導入事例】

・清潔意識の高い施設にて、いち早くお試しいただいています。長野県茅野市にある「白樺リゾート池の平ホテル」において、お客様サービスの一環として、メディナース空間除菌を全客室（257室）及び、フロント等に設置いただきました。

・荒井悟 総支配人コメント

「当館は三世代でお見えになるお客様が多いことから、小さなお子さまや、高齢の方が安心して滞在を楽しんでいただけるよう、衛生的な環境づくりを心掛けています。菌・ウイルスなどの見えない不安に対して、様々な対策を講じておりますが（下記参考情報を参照）、更に万全を期すために、空間対策としてメディナース空間除菌剤を設置いたしました。お客様には、今まで以上に安心感をご提供できると思っています」

●設置の様子＜フロント＞　　＜客室＞

＜参考情報：荒井総支配人コメント（2020年11月）＞

「当館では、お客様入館時にアルコール消毒と、サーモグラフィーカメラによる検温に加え、健康チェックシートへのご記入をお願いしています。また、フロントカウンターにはアクリルパーテーションを、館内各所にアルコール消毒液を設置し、3密対策としてはエレベーターの入場制限などに加え、空気中の二酸化炭素濃度を測定するシステムを導入しました。食事はバイキングでお出ししていますが、お客様が料理を取りに行かれる際は、マスクと手袋の着用をお願いしています。全客室にはアルコール消毒液を設置し、加えて今回の空間除菌剤の設置のように、常に新たな対策を取り入れながら、安心して滞在いただける環境を作ってまいります」

【特許技術について】

メディナース空間除菌は、株式会社 CL02 Lab の「即時に」「安定的に」「長期間」二酸化塩素が発生する特許技術（第6366802号/6433007号）を採用した商品です。

～（株）CL02 Lab （シーエルオーツーラボ）～

・代表取締役 安部幸治

安部氏は、産業分野の除菌剤として古くから使用されていた二酸化塩素を空間における除菌・ウイルス除去剤として見出した、置き型タイプ空間除菌剤のパイオニア。

特許第6366802号
特許第6433007号
OXIDER
X-TECH

・事業内容

二酸化塩素ゲル剤（ボトル型・ガス透過フィルム包装型）・液剤（スプレー製品・バルク製品）の開発・製造卸、商品開発支援およびコンサルティング

企業情報：https://oxider.jp/about/