

×

## ELECLOORER

### 浮遊ウイルス関連特許

### エレクローラーとは

本機は、室内環境の空間除菌\*・消臭を目的として、二酸化塩素(ガス)を専用液剤を電気分解することにより低濃度で安定的に発生させる装置です。

ポイント

1

#### コンパクト

省スペース設計  
外形寸法：W260×D260×H500mm 重量：11.5kg

ポイント

2

#### クイック&イージー導入

設置工事不要、家庭用電源を使用(AC100V)  
専門技術スタッフがお客様を月1回ご訪問の上、  
専用液剤を交換。充実したタイマー機能

ポイント

3

#### カスタマイズ

設置の際、専門技術スタッフがご使用空間の環境を  
診断し、二酸化塩素発生量、風量等を最適化

\*当社試験 閉鎖空間で二酸化塩素により特定の「浮遊ウイルス・浮遊菌」の除去を確認。



## 対象空間の目安 100㎡～300㎡未満



介護施設



医療機関



待合室



食堂



事務所



会議室



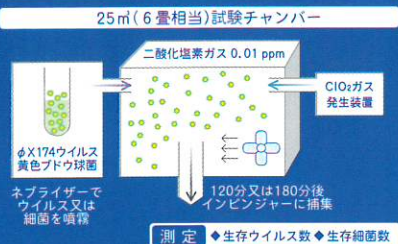
更衣室



教室

# 電解のチカラで効率よく二酸化塩素を発生 低濃度二酸化塩素のチカラで、ウイルス・菌、ニオイを除去

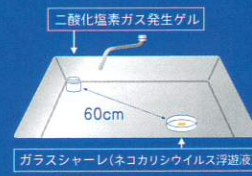
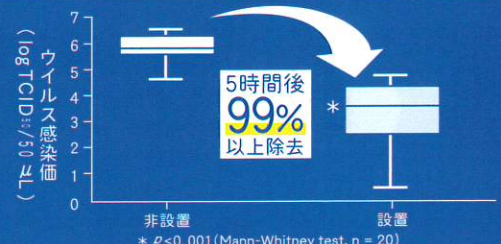
## 浮遊ウイルス・浮遊細菌の除去



方法 二酸化塩素ガス0.01ppmを放出させた25m<sup>3</sup> (6畳相当)試験チャンパーに、φX174ウイルス又は黄色ブドウ球菌を浮遊させた後攪拌し、所定時間後に空気中の浮遊ウイルス又は浮遊細菌を捕集し、生存ウイルス数又は生存細菌数を測定しました。二酸化塩素ガスを放出しない条件(自然減衰、攪拌ファンのみ)で同様に測定した生存ウイルス数又は生存細菌数を100%とした時のウイルス生存率又は細菌生存率を求めました。

Ogata N., et al. Pharmacology 97, 301-306 (2016). より改変

## 付着ウイルスの除去

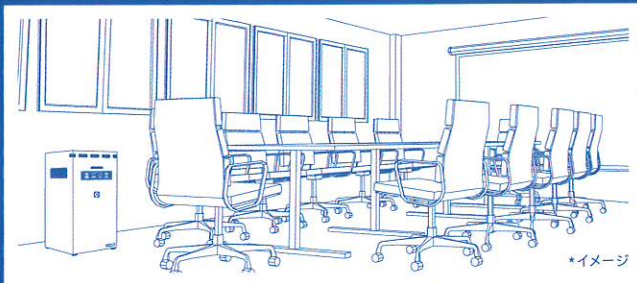


方法 二酸化塩素ガス発生ゲルを流し台の左隣に置き、ゲル剤から右下60cmにネコカリシウイルス (FCV) の浮遊液 [10<sup>7</sup>TCID<sub>50</sub>/50μL]を100μL滴下したガラスシャーレを設置し、5時間後のウイルス感染価を求めました。独立した実験を20回実施し、ウイルス感染価の中央値を求め、二酸化塩素ガス発生ゲルを設置していない対照群と比較しました。

Morino H., et al. YAKUGAKU ZASSHI 133, 1017-1022 (2013).

## コンパクトかつ家庭用電源で使用可能

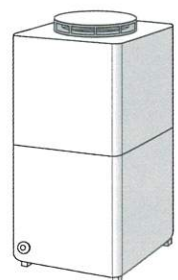
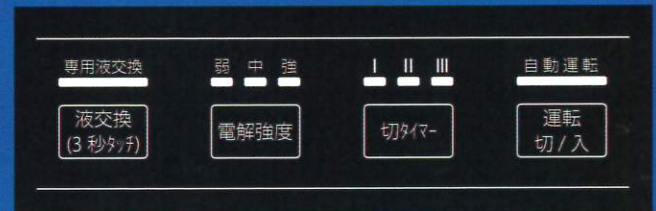
- ◆ 邪魔にならないコンパクトサイズ
- ◆ 家庭用100V電源で使用可能



対象㎡数 100㎡～300㎡未満

## 便利な全自動運転システム搭載

- ◆ 曜日・時間・モードを選べ、16種類も設定できるON・OFFタイマー搭載 (自動運転対応)
- ◆ 簡易的に設定できるオフタイマー (手動運転対応)



仕様			
品名	クレベリン発生機 エレクローラー	重量	11.5kg
外形寸法	W260×D260×H500mm	液剤	専用液剤 500mL
扉寸法	W170×H370mm	運転モード	弱・中・強
電源	100V(50/60Hz)	消費電力最大	33W

仕様			
品名	エレクローラー	重量	20kg
外形寸法	W350×D350×H700mm	液剤	専用液剤 500mL
電源	100V(50/60Hz)	運転モード	弱・中・強
		消費電力最大	33W

取扱い代理店

発売元 大幸薬品株式会社

大阪府吹田市市内本町3丁目34番14号  
製品に関するお問い合わせは、下記までご連絡ください。  
corp\_info@seiroman.co.jp

大幸薬品は、一般社団法人 日本二酸化塩素工業会に加盟しています。