

# 除菌・消臭サービスメニュー

大幸薬品 × DENSO 共同開発

# デンソー クレベリン®

車両用

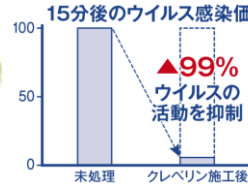
## 洗えない車室内、シートを 除菌 菌・ウイルス除去!

除菌効果  
3ヶ月間

友達・家族との  
わいわいドライブの後に

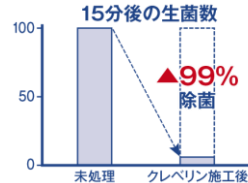


### 二酸化塩素ガスによるウイルス除去効果



●試験依頼先: 大幸薬品株式会社  
●試験方法: ClO<sub>2</sub>ガス濃度 1.5ppmに安定させた100Lチャンパー内で20μlの試験ウイルス液(10<sup>7</sup>TCID<sub>50</sub>/50μl)をガラスシャーレに滴下し、15分間ガスに曝露させた。その後中和剤を含む液体培地で回収し、Spearman-Kärber法によりウイルス感染価を求め、TCID<sub>50</sub>/50μlを算出した。  
●試験結果: 空気に曝露させた場合のウイルス感染価に対し、ClO<sub>2</sub>ガス曝露後のウイルス感染価は1%以下であった。  
※左記試験は、モデル環境内で、ある1種類のウイルスに対して実施したものです。試験結果は、実使用環境下で同様の結果を保証するものではありません。

### 二酸化塩素ガスによる除菌効果

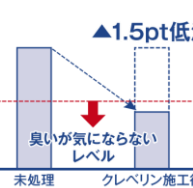


●試験依頼先: 大幸薬品株式会社  
●試験方法: ClO<sub>2</sub>ガス濃度 1.5ppmに安定させた100Lチャンパー内で20μlの試験菌液(10<sup>8</sup>cells/ml)をガラスシャーレに滴下し、15分間ガスに曝露させた。その後中和剤を含むSCD液体培地で回収し、希釈平板法により生菌数を測定した。  
●試験結果: 空気に曝露させた場合の生菌数に対し、ClO<sub>2</sub>ガス曝露後の生菌数は1%以下であった。  
※左記試験はモデル環境内で、ある1種類の細菌に対して実施したものです。試験結果は、実使用環境下で同様の結果を保証するものではありません。

## 染みついた タバコ臭・ペット臭を 消臭

臭気強度  
↑ 強い臭い 5  
↑ 強い臭い 4  
↑ 薬に感知できる臭い (病院のクレゾール臭) 3  
↑ 何の臭いかわかる臭い 2  
↑ やっと感知できる臭い 1  
↓ 無臭 0

15分後のシート付着臭



### クレベリンタバコ臭脱臭効果

●試験実施先: 株式会社デンソー  
●試験方法: タバコこの煙を付着させた5cm角シート布をClO<sub>2</sub>1.5ppmに安定させたチャンパー内で、15分間ガスに曝露させた。その後、布と空気を3Lの臭い袋に封入して2日間静置し、布から出してきた臭いを6段階臭気強度表示法で評価した。  
●試験結果: 未処理のシート付着臭に対し、ClO<sub>2</sub>曝露後の付着臭は臭気強度で1.5pt低減されており、臭気強度2以下の臭いにならないレベルまで下がっていた。  
※左記試験は、ある条件でのタバコ付着臭脱臭効果を実証したものです。試験結果は、実使用環境下で同様の結果を保証するものではありません。  
※効果の感じ方には個人差があります。

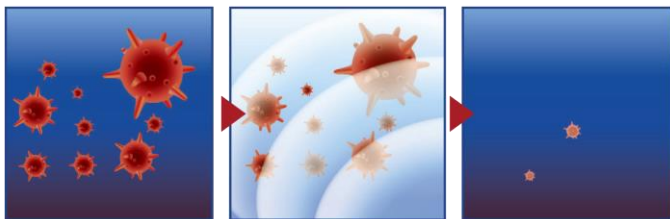


お客さまを乗せる前に

## 効果の秘けつは共同開発!

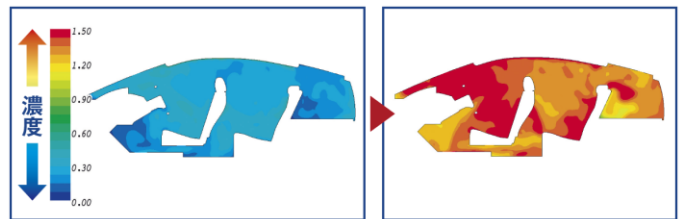
大幸薬品 × DENSO

●大幸薬品のチカラ  
クレベリン(二酸化塩素)が  
ウイルス・菌・悪臭成分を分子レベルで抑制



空気中のウイルスや菌を二酸化塩素分子の働きで除去・除菌します

●デンソーのチカラ  
車内空調技術を活かした専用発生機を  
使うからすみずみまでクレベリンが届く!



クレベリン発生から1分後

クレベリン発生から5分後

作業時間

30分

価格  
(軽自動車、セダン、2BOX)

2,376円 (税込)

価格  
(ワゴン、ミニバン、キャブワゴン、SUV)

3,672円 (税込)