

車両用

クレベリン cleverin

車内空間の
除菌・消臭サービス

洗えない車室内、シートを除菌！
タバコやペットのニオイも消臭！



大幸薬品 × DENSO

共同開発によるクルマの

除菌¹

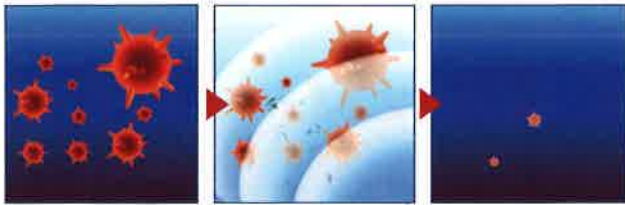
ウイルス
除去²

消臭

※:ClO₂ガス濃度1ppmに安定させた100Lチャンバー内での試験による15分後の効果です。

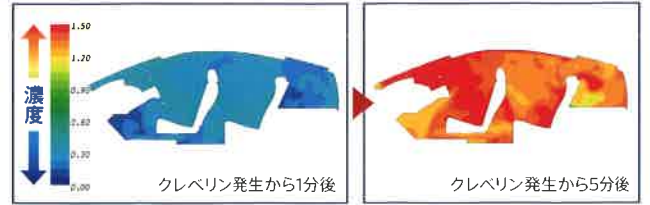
大幸薬品のチカラ

クレベリン(二酸化塩素ガス)が
ウイルス・菌・悪臭成分を分子レベルで除去！



デンソーのチカラ

車内空調技術を活かした専用発生機により
車室内全体にクレベリンが届く！



専用機器を使ってプロの整備士が施工

クレベリン成分
(二酸化塩素ガス)

クレベリン発生機

専用発生機に
カートリッジをセット、
車室内全体に
クレベリンを
届けます。

カートリッジ1本使用 軽自動車・セダン・2BOX

カートリッジ2本使用 ワゴン・ミニバン・キャブワゴン・SUV

二酸化塩素に関連するアレルギーをお持ちの方は施工をお控え下さい。

施工イメージ

定期的な施工でクリーンな車内空間をキープ

施工目安 約 **3** ヶ月

※使用環境により異なります。



点検整備・車検の
タイミングで 季節の変わり目に レジャーのあとに 受験シーズンの
送迎に

セット施工で、車内をさらに快適に

エアコンリフレッシュメニュー + クレベリン

車内カイク!

※1<除菌>●試験機関：大幸薬品株式会社 ●試験方法：ClO₂ガス濃度1ppmに安定させた100Lチャンバー内で20μlの試験菌液(10⁸cells/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、ClO₂ガス曝露後の生菌数は1%以下であった。

※2<ウイルス除去>●試験機関：大幸薬品株式会社 ●試験方法：ClO₂ガス濃度1ppmに安定させた100Lチャンバー内で20μlの試験ウイルス液(10⁸TCID₅₀/50μl)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-Kaber法によりウイルス感染価を求め、TCID₅₀/50μl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、ClO₂ガス曝露後のウイルス感染価は1%以下であった。(TCID₅₀：50%組織培養感染量)

*上記試験は、モデル環境内で、ある1種類の細菌とウイルスに対して実証したものです。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。

*家庭用クレベリンは長時間二酸化塩素ガスを発生させる仕組みなので、カビ抑制の効果はありますが車両用クレベリンは短時間で作用になるのでカビ抑制の効果は見込めません。