



車両用

C. クレベリン cleverin

 **大幸薬品** × **DENSO**

大幸薬品とデンソーの共同開発によるクレベリン(二酸化塩素ガス)を活用した
車内除菌・消臭サービスです。

車内空間の除菌・消臭サービス



こんな方に
おすすめ!!

除菌 ウイルス除去	ご家族をお乗せになる方		日常的にクルマを利用される方	
	小さなお子様がいらっしゃる方		洗えない車室内、シートのリフレッシュをしたい方	
消臭	車内のニオイが気になる方 タバコを吸われる方		ペットをお乗せになる方	

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}

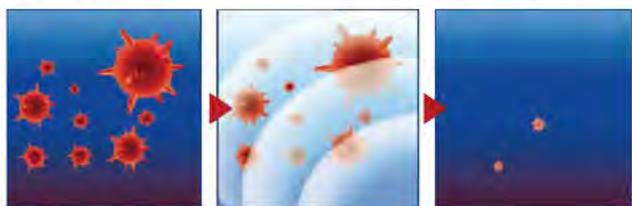
ウイルス
除去^{※2}

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。

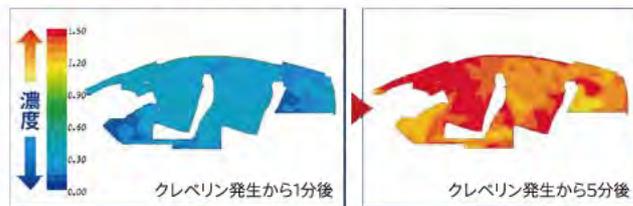
大幸薬品のチカラ

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！



デンソールのチカラ

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

車内カイトキ

※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證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クレベリンは短時間での作用になるのでカビ抑制の効果は見込めません。



車両用クレベリン

お問い合わせ 検索

Top 特徴 仕組み 仕様

除菌・消臭サービス

車両用

クレベリン cleverin

大幸薬品 × DENSO

ニュースリリース

2022年07月01日

【お知らせ】HPをリニューアルしました♪

2022年06月10日

梅本まどかさん出演♪
「車両用クレベリン/ペットの臭い編」動画公開！！

2022年05月24日

梅本まどかさん出演♪
「車両用クレベリン/おでかけ前のリセット習慣編」動画公開！！



特徴



仕組み

車両用クレベリン
e-mail パナーのダウンロードはこちら

デンソーのアフターマーケット情報、商品関連情報を発信中

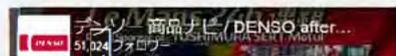
YouTube

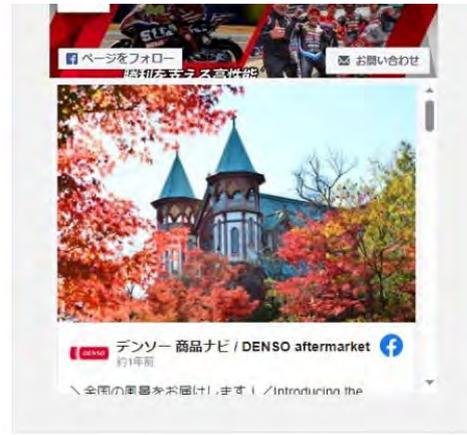
DENSO Aftermarket Channel jp



Facebook

デンソー商品ナビ/DENSO aftermarket





※すべてのウイルス・菌を除去できるものではありません。
 ※クレベリンは大幸薬品株式会社の登録商標です。 ※車両用クレベリンは大幸薬品株式会社と株式会社デンソーの共同開発です。

製品・サービス | 自動車補修用部品・アクセサリ | 車両用クレベリン

自動車関連システム製品 | 自動車補修用部品・アクセサリ | 産業機器 | 生活関連機器 | サービス
 企業情報 | イノベーション | ニュース | 製品・サービス | 採用情報 | サステナビリティ | 投資家情報 | お問い合わせ | 重要なお知らせ | サイトマップ
 | プライバシーポリシー | このサイトについて
 Copyright ©2017 DENSO CORPORATION. All rights reserved.

Follow Us

特徴

車両用クレベリンがお客様の大事なクルマを除菌・消臭します。



共同開発によるクルマの **除菌** **ウイルス除去** **消臭**

大幸薬品のチカ

クレベリン(二酸化塩素ガス)が
菌・ウイルス・悪臭成分を分子レベルで除去!

デンソーのチカ

車内空調技術を活かした専用発生機により
車内全体にクレベリンが届く!

除菌・ウイルス除去・消臭 検証結果はこちら



こんな方におすすめです!



赤ちゃんや子どもを
ウイルスからガードしたい方



受験生の体調管理をサポートしたい方

車両用クレベリンなら!

除菌 **ウイルス除去**

お出かけ前の 除菌習慣に!



※すべてのウイルス・菌を除去できるものではありません。



強いニオイを消臭したい方



ペットのニオイを消臭したい方

車両用クレベリンなら!

消臭

気にならない
レベルに低減



※効果の感じ方には個人差があります。

専用機器を使ってプロの整備士が施工いたします。

クレベリン発生機にカートリッジをセット、車内全体にクレベリンを届けます。

お出かけ前のリセット習慣

季節の変わり目(約3ヶ月に1回)に施工をおすすめ

※除菌・消臭効果は持続するものではないため、3ヶ月毎の施工をおすすめしています。



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



カートリッジ1本使用

軽自動車、コンパクト、セダン

カートリッジ2本使用

ミニバン、ワゴン、SUV

※車室内容積によって本数が変わります。また、マイクロバス・バス等への施工は控えてください。詳細は取扱店へ確認ください。
※二酸化窒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。

セット施工で、車内をさらに快適に



クリーンエアフィルター

+



車載用プラスマクラスター
イオン発生機※

+



クレベリン



車内カイトキ!

販売店によりサービスの取り扱い状況が異なります。詳しくは販売店にお問い合わせください。

※プラスマクラスターロゴおよびプラスマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

※すべてのウイルス・菌を除去できるものではありません。

※クレバリンは大幸薬品株式会社の登録商標です。※車内用クレバリンは大幸薬品株式会社と株式会社デンソーの共同開発です。

[製品・サービス](#) | [自動車補修用品](#) | [アクセサリ](#) | [車内用クレバリン](#) | [特徴](#)

[自動車関連システム&製品](#) | [自動車補修用品](#) | [アクセサリ](#) | [医療機器](#) | [生活関連機器](#) | [サービス](#)

[企業情報](#) | [イノベーション](#) | [ニュース](#) | [製品・サービス](#) | [採用情報](#) | [サステナビリティ](#) | [投資家情報](#) | [お問い合わせ](#) | [重要なお知らせ](#) | [サイトマップ](#)

| [プライバシーポリシー](#) | [このサイトについて](#)

©2024 DENSO CORPORATION. All rights reserved.

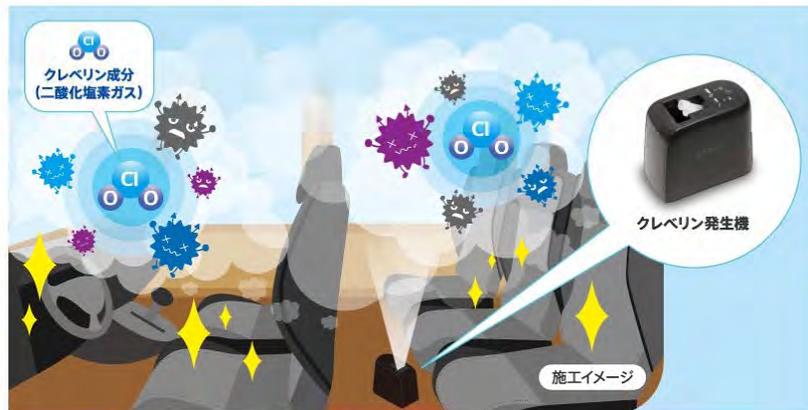
Follow Us



クレベリンの仕組み

クレベリンに含まれる**二酸化塩素分子のチカラ**で
車内のウイルス・菌・ニオイを除去。

洗にくいシートなどの装備を除菌・消臭



[詳細は大幸薬品のホームページで](#)

二酸化塩素ガスの効果※

※詳細は大幸薬品のホームページで

ウイルス除去の試験結果

●試験依頼先：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。

※上記試験は、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。

TCID₅₀/50μl組織培養感染量

除菌の試験結果

●試験依頼先：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。

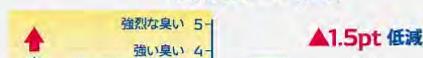
※上記試験はモデル環境内で、ある1種類の細菌に対して実証したものです。

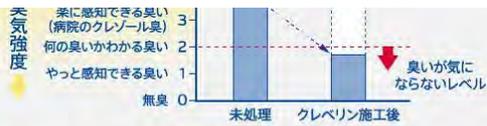
試験結果は、実使用環境下で同様の結果を保証するものではありません。

※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の作用になるのでカビ抑制の効果は見込めません。

たばこ臭の消臭試験結果

15分後のシート付着臭





●試験実施先：株式会社デンソー

●試験方法：

たばこの煙を付着させた5cm角シート布をClO₂1ppmに安定させたチャンバー内で、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、布から出きった臭いを6段階臭気強度表示法にて評価した。

●試験結果：

未処理のシート付着臭に対し、ClO₂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以下の臭いが気にならないレベルまで下がっていた。

※記試験は、ある条件でのたばこ付着臭消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。

※すべてのウイルス・菌を除去できるものではありません。

※クレペリンは大幸薬品株式会社の登録商標です。※車両用クレペリンは大幸薬品株式会社と株式会社デンソーの共同開発です。

製品・サービス | 自動車補修用部品・アクセサリ | 車両用クレペリン | 仕組み

自動車関連システム&製品 | 自動車補修用部品・アクセサリ | 運車検査 | 生活関連検査 | サービス
企業情報 | イノベーション | ニュース | 製品・サービス | 採用情報 | サステナビリティ | 投資家情報 | お問い合わせ | 重要なお知らせ | サイトマップ
| プライバシーポリシー | このサイトについて
©2017 DENSO CORPORATION. All rights reserved.

Follow Us

仕様

販売店・量販店専用品（一般発売はしていません）

クレベリン発生機



定格電圧	DC5V
消費電力	1W
送風機	15m ³
運転表示ランプ（タイマー）	LED（15分）
電池残量表示ランプ	LED
寸法（幅×奥行き×高さ）	W215×D115×H172mm
質量	630g
付属品	単3乾電池、4本

※製品の外観・仕様などは性能向上のため予告なく、変更することがあります。

クレベリンカートリッジ



外形寸法図	φ19.5、全長127mm
使用本数	1本：軽自動車、コンパクト、セダン 2本：ミニバン、ワゴン、SUV

※すべてのウイルス・菌を除去できるものではありません。

※クレベリンは大幸薬品株式会社の登録商標です。 ※車両用クレベリンは大幸薬品株式会社と株式会社デンソーの共同開発です。

除菌・消臭サービス

車両用





ニュースリリース

2022年07月01日

HP

【お知らせ】HPをリニューアルしました♪

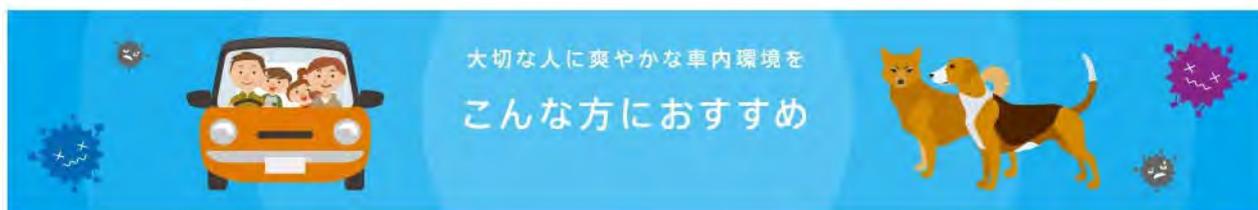
2022年06月10日

YouTube

梅本まどかさん出演♪
『車両用クレベリン/ペットの臭い編』動画公開！！

2022年05月24日

YouTube

梅本まどかさん出演♪
『車両用クレベリン/おでかけ前のリセット習慣編』動画公開！！

特徴



仕組み

車両用クレベリン
e-mail バナーのダウンロードはこちら



デンソーのアフターマーケット情報、商品関連情報を発信中

YouTube

DENSO Aftermarket Channel jp



車両用クレベリン 梅本まどか

Facebook

デンソー商品ナビ/DENSO aftermarket

デンソー 商品ナビ / DENSO aftermarket

※すべてのウイルス・菌を除去できるものではありません。

※クレベリンは大幸薬品株式会社の登録商標です。 ※車両用クレベリンは大幸薬品株式会社と株式会社デンソーの共同開発です。

～ 製品・サービス ～ 自動車補修用部品・アクセサリ ～ 車両用クレベリン

自動車関連システム&製品 | 自動車補修用部品・アクセサリ | 産業機器 | 生活関連機器 | サービス

企業情報 | イノベーション | ニュース | 製品・サービス | 採用情報 | サステナビリティ | 投資家情報 | お問い合わせ | 重要なお知らせ | サイトマップ

| プライバシーポリシー | このサイトについて

Copyright ©2017 DENSO CORPORATION. All rights reserved.

Follow Us



特徴

車両用クレベリンがお客様の大事なクルマを除菌・消臭します。

大幸薬品 × **DENSO**

共同開発によるクルマの

除菌

ウイルス除去

消臭

大幸薬品のチカラ

クレベリン(二酸化塩素ガス)が
菌・ウイルス・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
車内全体にクレベリンが届く!



除菌・ウイルス除去・消臭 検証結果はこちら



こんな方におすすめです!





赤ちゃんや子どもを
ウイルスからガードしたい方



受験生の体調管理をサポートしたい方

車両用クレベリンなら!

除菌

ウイルス除去

お出かけ前の
除菌習慣に!



※すべてのウイルス・菌を除去できるものではありません。



キャンプのあと、
車内の煙臭が
スゴいのよね...

強いニオイを消臭したい方



まったく
気づいてなかったけど、
車内が犬の臭いって...

ペットのニオイを消臭したい方

車両用クレベリンなら!

消臭

気にならない
レベルに低減



※効果の感じ方には個人差があります。

専用機器を使ってプロの整備士が施工いたします。

クレベリン発生機にカートリッジをセット、車内全体にクレベリンを届けます。

お出かけ前のリセット習慣

季節の変わり目(約3ヶ月に1回)に施工をおすすめ

※除菌・消臭効果は持続するものではないため、3ヶ月毎の施工をおすすめしています。





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



カートリッジ1本使用 軽自動車、コンパクト、セダン

カートリッジ2本使用 ミニバン、ワゴン、SUV

※車室内容積によって本数が変わります。また、マイクロバス・バス等への施工は控えてください。詳細は取扱店へ確認ください。

※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。

セット施工で、車内をさらに快適に

クリーンエアフィルター + 車載用プラズマクラスターイオン発生機※ + クレベリン

車内カイトキ!

販売店によりサービスの取り扱い状況が異なります。詳しくは販売店にお問い合わせください。

※プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

※すべてのウイルス・菌を除去できるものではありません。

※クレベリンは大幸薬品株式会社の登録商標です。※車両用クレベリンは大幸薬品株式会社と株式会社デンソーの共同開発です。

🔍 製品・サービス | 自動車補修用部品・アクセサリ | 車両用クレベリン | 特徴

自動車関連システム&製品 | 自動車補修用部品・アクセサリ | 産業機器 | 生活関連機器 | サービス

企業情報 | イノベーション | ニュース | 製品・サービス | 採用情報 | サステナビリティ | 投資家情報 | お問い合わせ | 重要なお知らせ | サイトマップ

| プライバシーポリシー | このサイトについて

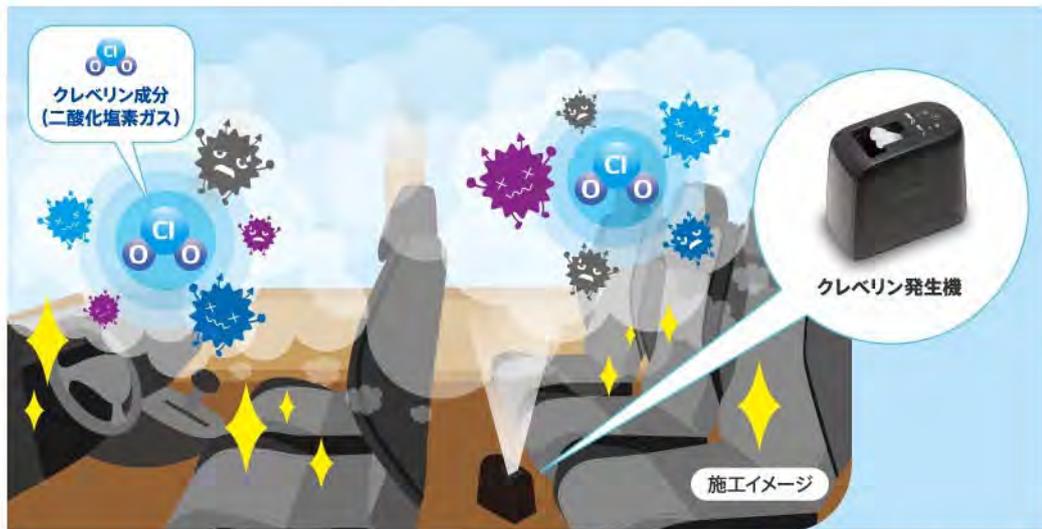
Copyright ©2017 DENSO CORPORATION. All rights reserved.

Follow Us

クレベリンの仕組み

クレベリンに含まれる二酸化塩素分子のチカラで
車内のウイルス・菌・ニオイを除去。

洗にくいシートなどの装備を除菌・消臭



[詳細は大幸薬品のホームページで](#)

二酸化塩素ガスの効果※

※詳細は大幸薬品のホームページで

ウイルス除去の試験結果

- 試験依頼先：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。

※上記試験は、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。

TCID₅₀:50%組織培養感染量

除菌の試験結果

- 試験依頼先：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：

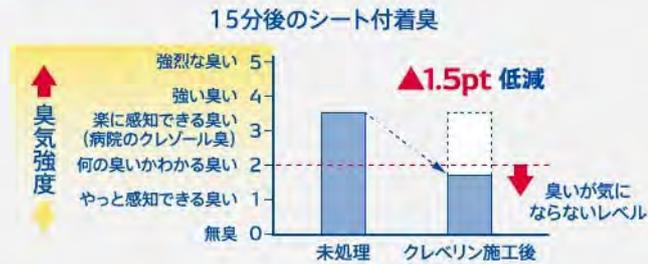
空気に曝露させた場合の生菌数に対し、ClO₂ガス曝露後の生菌数は1%以下であった。

※上記試験はモデル環境内で、ある1種類の細菌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。

たばこ臭の消臭試験結果



●試験実施先：株式会社デンソー

●試験方法：

たばこの煙を付着させた5cm角シート布をClO₂1ppmに安定させたチャンバー内で、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、布から出しきった臭いを6段階臭気強度表示法にて評価した。

●試験結果：

未処理のシート付着臭に対し、ClO₂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以下の臭いが気にならないレベルまで下がっていた。

※記試験は、ある条件でのたばこ付着臭消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。

※すべてのウイルス・菌を除去できるものではありません。

※クレベリンは大幸薬品株式会社の登録商標です。※車両用クレベリンは大幸薬品株式会社と株式会社デンソーの共同開発です。

🏠 製品・サービス | 自動車補修用部品・アクセサリ | 車両用クレベリン > 仕組み

自動車関連システム&製品 | 自動車補修用部品・アクセサリ | 産業機器 | 生活関連機器 | サービス

企業情報 | イノベーション | ニュース | 製品・サービス | 採用情報 | サステナビリティ | 投資家情報 | お問い合わせ | 重要なお知らせ | サイトマップ

| プライバシーポリシー | このサイトについて

Copyright ©2017 DENSO CORPORATION. All rights reserved.

Follow Us

車両用クレベリン

[お問い合わせ](#) [検索](#)
[Top](#) [特徴](#) [仕組み](#) [仕様](#)

仕様

販売店・量販店専用品（一般発売はしていません）

クレベリン発生機



定格電圧	DC5V
消費電力	1W
送風機	15m ³
運転表示ランプ（タイマー）	LED（15分）
電池残量表示ランプ	LED
寸法（幅×奥行き×高さ）	W215×D115×H172mm
質量	630g
付属品	単3乾電池、4本

※製品の外観・仕様などは性能向上のため予告なく、変更することがあります。

クレベリンカートリッジ



外形寸法図	φ19.5、全長127mm
使用本数	1本：軽自動車、コンパクト、セダン 2本：ミニバン、ワゴン、SUV

※すべてのウィルス・菌を除去できるものではありません。

※クレベリンは大幸薬品株式会社の登録商標です。 ※車両用クレベリンは大幸薬品株式会社と株式会社デンソーの共同開発です。



