

バス用 プラズマクラスターイオン発生機

浮遊カビ菌の
作用を抑制*

バス車内は、
たくさんのお客様が乗降されるため、
空気の汚れが気になります。
バス用プラズマクラスターイオン発生機なら、
⊕⊖イオンが空中に浮遊する
カビ菌の作用を抑制し、空気をキレイに保ちます。

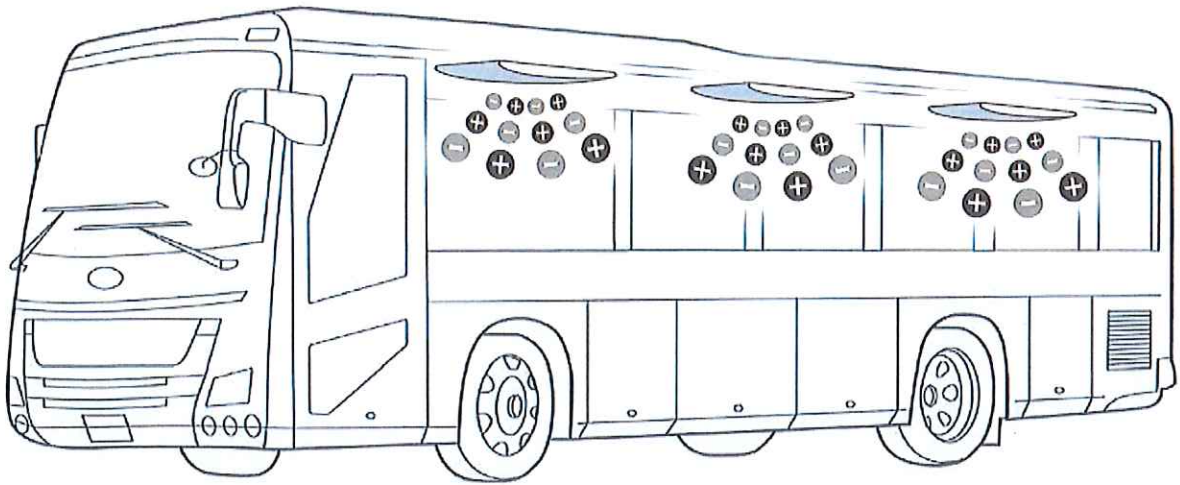
バスの空気、
もっとキレイに!
プラズマクラスターで車室内浄化。

※＜浮遊カビ菌＞
●試験機関(一財)石川県予防衛生協会
●試験方法-8畳相当の試験空間にプラズマクラスターイオンを放出し、浮遊カビ菌をエアロインフレーターで測定。
プラズマクラスターイオン濃度(0.01個/cm³)
●試験結果-16(95%)削減率99%
●実際のバス車内では浮遊カビ菌の発生、広さ・形状・エアコン・換気などの有無などで使い方が強く、
モードや設定によって異なります。試験結果は、実空間での同様の結果を保証するものではありません。



プラズマクラスターロゴ(図形)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。

バスの中に浮遊するカビ菌の作用を抑制!



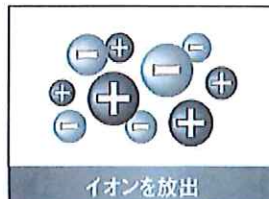
浮遊カビ菌を除菌

浮遊カビ菌表面の細胞膜のタンパク質を切断して分解・除去し、除菌します。

プラズマクラスターイオンとは?

自然界にあるのと同じ^{プラス マイナス}正と負のイオンをプラズマ放電により作り出し放出することで、浮遊カビ菌を分解・除去する空中浄化技術です。

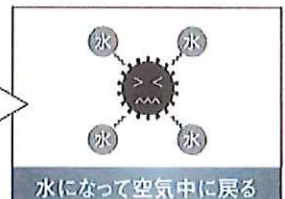
●実際のイオン濃度や浄化効果は、車の室内の状況(当商品の設置場所、エアコンの風量、換気、広さ・形状など)によって異なります。



自然界にあるのと同じ^{プラス マイナス}正と負のイオンをプラズマ放電により作り出し空気中に放出。



浮遊カビ菌の表面に付着した時のみ、非常に酸化力の強いOHラジカルに変化。表面のタンパク質から瞬時に水素を(H)を抜き取り、タンパク質を分解。



OHラジカルと水素(H)が結合し、水(H₂O)になって空気中に戻る。

[仕様]

| | | | |
|------------------|------------------------------|-------|----------------------------|
| 電源電圧 | DC24V/DC12V | イオン濃度 | 7,000個/cm ³ * |
| 消費電力 | 6W以下 | 装台台数 | マイクロ、小型バス:2基 中型~大型バス:3基 |
| 風量 | 20nl/h | | |
| プラズマクラスターイオン発生装置 | シャープ製(針放電方式) 2基 | | |
| 本体寸法 | 高さ 51 × 幅さ 461 × 長さ 251 (mm) | | |
| 本体重量 | 約1kg | | |

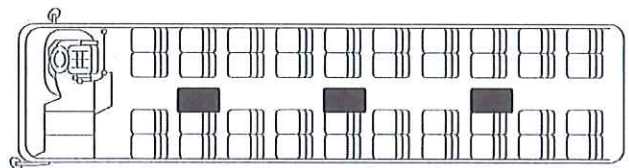
*イオン濃度7,000個/cm³は、装台吹き出し口より1mのイオン濃度の目安です。

[価格]

| | 品番 | メーカー希望小売価格 |
|----------|-------------|------------------------------------|
| 本体 | 044780-1700 | 70,200円(税抜価格1465,000円) |
| 交換用プロモータ | 116360-3690 | 8,640円(税抜価格18,000円) 本体1台あたり2回使用 |

当商品には、浮遊カビ菌などを分解・除去する機能はありますが、これによって無菌状態がつけられるものではなく、感染予防を保証するものではありません。

[設置例(大型バスの場合)]



■車両メーカー準拠車種により、取付ができない車両があります。■取付部材・取付工賃が別途必要となります。■プロモータ寿命は約10,000時間です。継続してご使用になる場合は、別途プロモータの交換が必要となります。

【商品のご使用について】

- 医療器具ではありません。衛生安全管理上の事故について保証するものではありません。
- 微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するもの同程度の量で、健康に支障はありません。
- イオン濃度や浄化効果は、車の室内の状況(当商品の設置場所、エアコンの風量、換気、広さ・形状など)によって異なります。

【安全に関するご注意】

⚠ 注意：ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●お問い合わせは

株式会社デンソー

〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1
TEL:0566-61-6419
http://www.denso.co.jp/

●このカタログの記載データは2016年3月現在のものです。●仕様リサイズ等は改良のため、予告なく変更することがあります。●高品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。

402101-001 63-2A