

KALMOR®

空気一筋30年、日本の空気環境企業が開発した除菌技術。

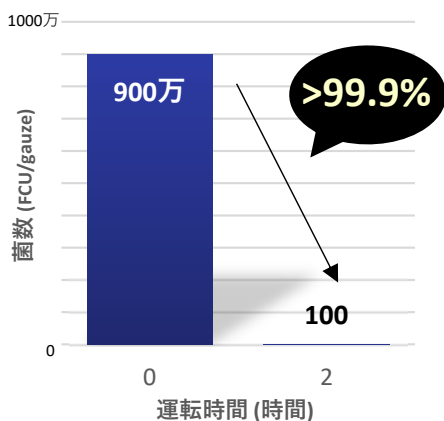
弊社独自のマイクロプラズマ放電による高濃度酸素クラスターで、院内感染の原因となりやすい薬剤耐性菌を含む数種の菌に対し、高い除去効果を実証されました。

人体に有害なオゾンの発生を極限まで抑える技術と、大学機関との共同研究により実証された最大で99.9%を超える除去効果で、付着菌の問題解消に。

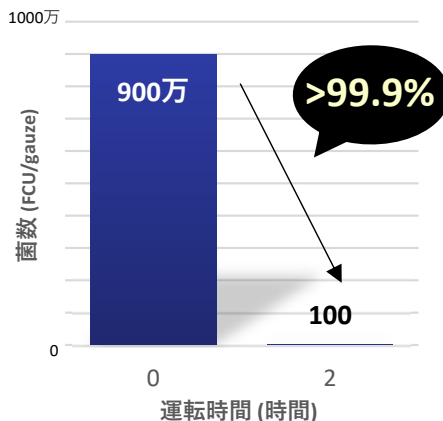
マイクロプラズマ放電による酸素クラスターイオンが付着菌（多剤耐性菌他）を除去*

除菌効果

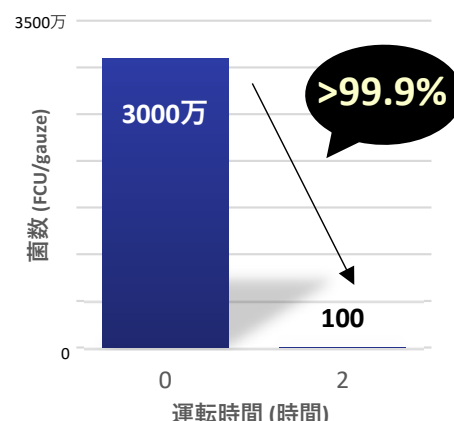
薬剤耐性菌



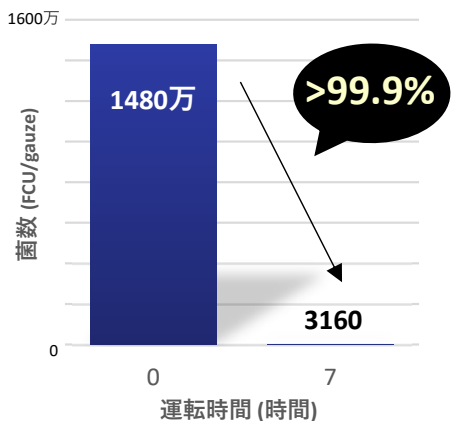
多剤耐性菌1



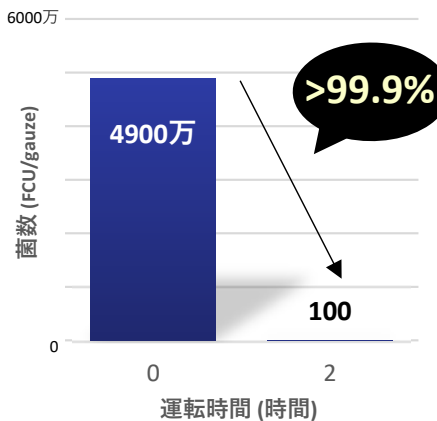
多剤耐性菌2



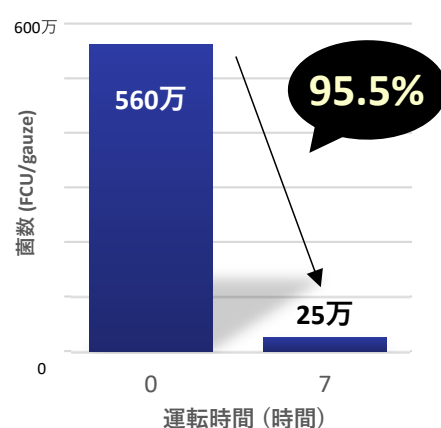
食中毒原因菌1



食中毒原因菌2



抗酸菌



※ 以下試験方法による効果であり、実空間での効果を保証するものではありません。

試験方法：ドラフトチャンバー内に、各試験菌株とシルフィードmini 1台を設置して試験を行った。試験菌株は約 10^6 CFU/mLとなるよう調製し、滅菌ガーゼ(5×5cm)に1mL接種した。菌数測定は、一定時間経過後にコロニ形成数を計測することにより算出した。

ライテイ (ダクト挿入型)

給気ダクトへ設置することで、フロア全体等の大容量空間に酸素クラスターイオンを供給することが出来ます。

イオン濃度の調整や空調機との連動も可能です。

型式	対応容積	消費電力	サイズ(mm)	重量
ライテイ2400	2400m ³ /hr	26W	340W×380H×256.5D	4.3kg
ライテイ4800	4800m ³ /hr	47W	340W×380H×256.5D	4.7kg
ライテイ7200	7200m ³ /hr	68W	340W×380H×256.5D	5.0kg



シルフィード (室内設置型)

検査室から事務室、汚物室まで多岐にわたってご使用頂けます。

本体から酸素クラスターイオンを放出することで、室内の空間全体を除菌します。空中浮遊菌・付着菌対策に。

型式	対応容積	消費電力	サイズ(mm)	重量
シルフィード1	110m ³	27W	599W×141H×157.5D	4.5kg
シルフィード2	220m ³	40W	599W×141H×157.5D	5.0kg



シルフィードmini (室内設置型)

病室や診察室などのお部屋に最適な小型・静音仕様。

壁面設置以外にも、縦置きや天井埋め込みも可能で、お部屋の意匠を崩さずに設置することが出来ます。※別売りオプションが必要です。

型式	対応容積	消費電力	サイズ(mm)	重量
シルフィードmini	60m ³	6.0W	150W×150H×56D	0.65kg



ピッコロ (室内設置型)

超小型で、トイレや汚物処理室など狭いお部屋に適応します。

小型ながらも、本体に専用の放電素子とファンを搭載しており、酸素クラスターイオンの高い生成力と拡散力があります。

型式	対応容積	消費電力	サイズ(mm)	重量
piccolo	15m ³	7.5W	79W×116H×50D	0.54kg



Levionを安全にご使用頂くために、1年に1度の定期メンテナンスをお願い致します。

