



きれいな空気は
買う時代へ

KALMOR®



株式会社カルモア
〒104-0033 東京都中央区新川2-9-5
TEL03-5540-5855
<https://www.karumoa.co.jp/>



カルモアサービスセンター
メンテナンス保守契約
03-5540-5853
平日9:30~17:00 土日祝 休み
資料DLはこちら
更新日：2024.05

KALMOR®

あらゆるところにいい空気を 課題解決への一歩 最適な商品を提案します

01 ホテル

毎日利用者が変わるからこそ気になるニオイや除菌・ウィルス対策も対応可能。キレイな空気でワンランク上の快適な時間を。



02 商業施設

商業施設内には、アパレル・飲食など様々な業種の店舗が存在します。レビオンシリーズは無臭のイオンで脱臭・除菌を行うので使用業種を問いません。



03 スポーツジム

フィットネス施設で気になる汗のニオイ対策や利用者の方が直接手に触れるマシンの付着菌に対しても除菌効果が期待できます。



04 病院／福祉施設

居室内・施術室などの利用者様が入室する空間の他にも汚物処理室や検査室等ニオイが気になる空間にも導入例が多数あります。



05 オフィス

滞在期間の長い空間だからこそデリケートなニオイ対策や感染対策は重要です。安心してコミュニケーションがとれる空間をご提供いたします。



06 ごみ置き場

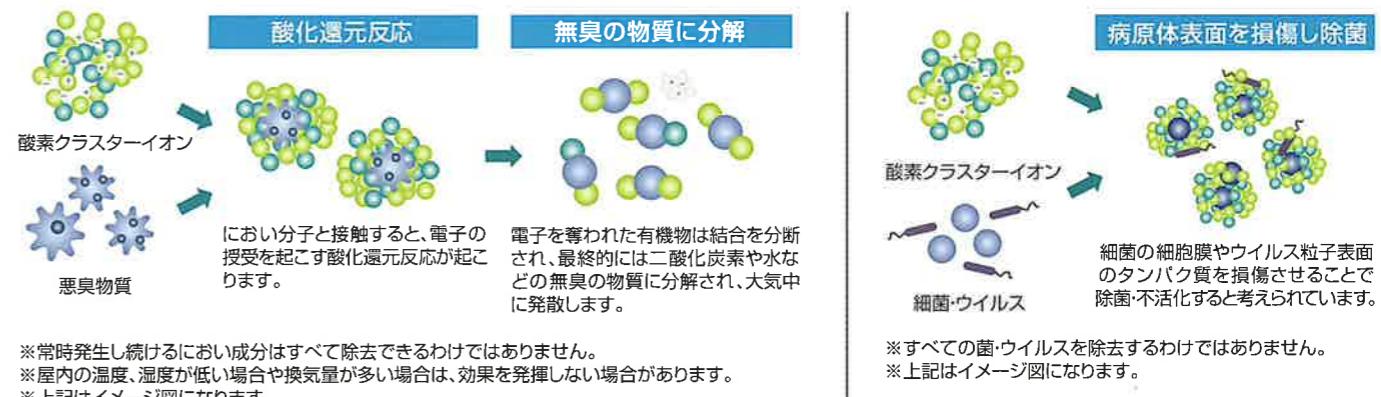
カルモアが30年以上の実績で導入事例が一番多いのがゴミ置き場での利用です。ニオイがして当たり前前の空間もレビオンシリーズなら変えられます。



酸素クラスターイオンとは

酸素クラスターイオンとは、酸素分子イオンが10～60個集まつた集合体で空気に太陽光線が当たることによって自然界に多く作られています。Levionは放電ブレードにてマイクロプラズマ放電を起こし空気中の酸素分子を電離させることで、わずかな電力から

大量の酸素クラスターイオンを人工的に作り出します。酸素クラスターイオンは、空気中の悪臭成分や細菌・ウィルス・有害物質を包み込む性質があり、その効果を利用して脱臭・除菌・空気の快適化を行います。



Levionの特徴

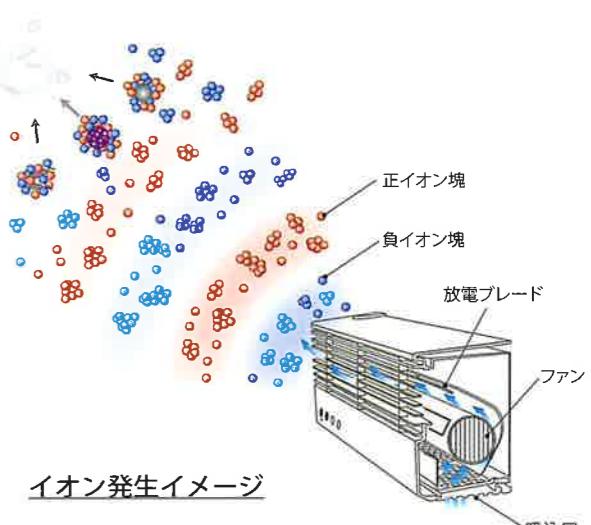
高効率に大量のイオンを発生させるマイクロプラズマ放電

コンパクトな放電素子ながら、少ない消費電力で高効率に大量のイオンを発生。ヒーター内蔵で高湿度環境でも安定したイオンの生成が可能に。

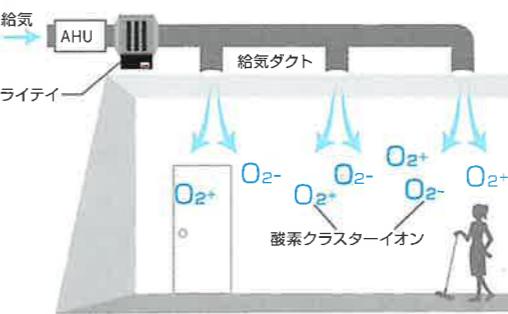
酸素クラスターイオンは、におい分子やウィルス、菌を包み込むその発生方式によって除菌脱臭性能が大きく異なることがわかります。

当社では従来モデルのイオン発生装置を全面的に刷新し、イオン発生部にイオンバランスコントロール技術を導入しました。この技術により、脱臭や除菌に特化したイオンを空間内に安全に供給します。

| | |
|------------|-----------------|
| 付着菌への除菌効果 | 8時間で 99.8 % 除菌 |
| 付着力ビへの除菌効果 | 8時間で 90.6 % 除菌 |
| 浮遊菌の除菌効果 | 4時間で 99.96 % 除菌 |
| 浮遊カビの抑制効果 | 6時間で 99.4 % 除菌 |



| 壁掛け式 ラインナップ | | | |
|-------------|--|---|--|
| 型式 | Piccolo | シルフィードmini+ | WK-800 |
| 有効容積 | ~15m ³ | ~110m ³ | ~220m ³ |
| 特徴など | 高層タワーマンションの各階ゴミ置き場やエレベータなど、小規模スペースの臭気対策に最適な機種。小型ながらも本体にファンを搭載し、しっかりとしたイオン発生量を誇ります。付属のステーで、天井・壁面など任意の場所に設置が可能です。 | 従来のシルフィード mini のファン能力を UP し、容積 110 m ³ まで対応する機種。メンテナンス時期や機器状態を示すランプを搭載し、視認性が高くなりました。コンパクトでシンプルなデザインのため、居室内でもお使いいただけます。 | 従来のシルフィード 2 の後継モデルとして、容積 220 m ³ まで対応する機種。ブレード改良によりイオン生成量が UP し、脱臭 & 除菌機能を強化しました。フラットで意匠になじむデザインのため、居室内でもお使いいただけます。 |
| 電源 | AC100V 50/60Hz (2芯) | AC100V 50/60Hz (2芯) | AC100V 50/60Hz (2芯) |
| 消費電力 (W) | 7.5 | 11 | 21 |
| 運転音(db) | 31.8 | 38.3 | Low) 36.1 Medium) 42.1 High) 48.3 |
| 重量(kg) | 0.54 | 0.8 | 3.5 |
| 外形寸法(mm) | 79W×116H×50D | 175W×175H×61D | 575W×157H×100D |
| 設置位置 |   | | |

| ダクト式 ラインナップ | | | |
|-------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 型式 | ライティ2400 | ライティ4800 | ライティ7200 |
| 処理風量 | 2400m ³ /h | 4800m ³ /h | 7200m ³ /h |
| 特徴など | <p>空調機の二次側ダクトに設置して、室内給気口から酸素クラスターイオンを対象室内に供給します。</p> <p>第一種換気方式で運用される大規模空間の使用に最適です。専用フレームを利用してダクトに直接取付可能で、本体にイオン発生を切り替える濃度調整機能や空調機との連動制御用のリレーも本体に内蔵したので、濃度調整器や電気盤といった付属品が不要です。</p> | | |
| 電源 | AC100V 50/60Hz (3芯) | AC100V 50/60Hz (3芯) | AC100V 50/60Hz (3芯) |
| 消費電力 (W) | 26 | 47 | 68 |
| 運転音(db) | - | - | - |
| 重量(kg) | 4.3 | 4.7 | 5.0 |
| 外形寸法(mm) | 340W×380H×256.5D | 340W×380H×256.5D | 340W×380H×256.5D |
| 設置位置 |   | | |

| 壁掛け式・ダクト式共通事項 | 【使用条件】 | メンテナンスについて |
|---------------|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ 使用温度範囲: 0°C ~ 50°C ■ 制御方法: 換気設備との連動運転 ■ 推奨湿度範囲: 相対湿度 70% 以下 ■ イオンの寿命: 約40秒で半減 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 酸素クラスターイオンの生成部である放電フィルム・ブレードの放電電極部は、経年により摩耗しイオン生成量が低下するため定期的な交換が必要です。 ■ 弊社は部材の交換、機器動作確認、清掃等の保守点検を全国区で承っております。詳細はサービスセンターまでお問合せ下さい。 |

