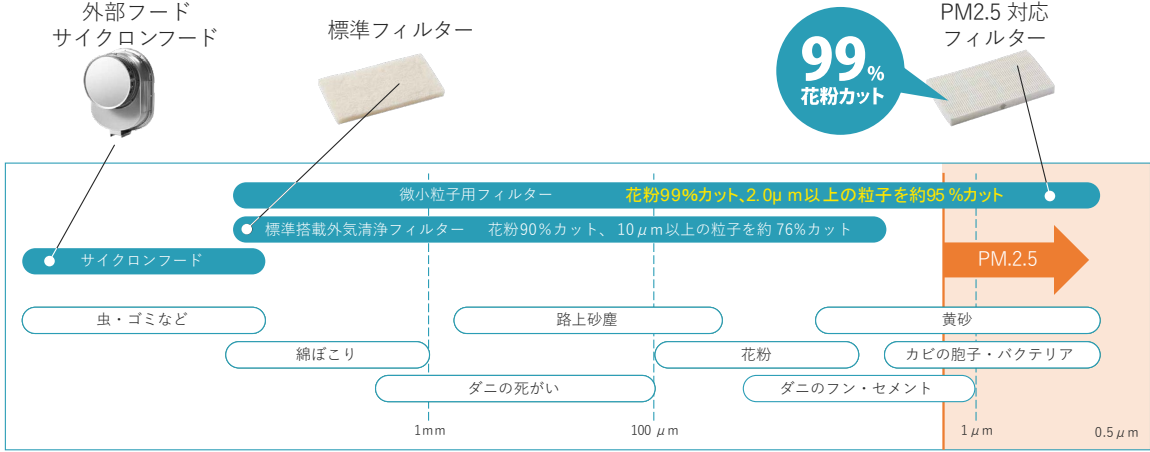


添付資料

「PRONAIR（プロネア）」と「高濃度イオン発生装置」による空気中の有害物質対策について

標準搭載の換気システム「PRONAIR（プロネア）」による有害物質への対応

第一段階では、屋外フード（サイクロンフード）による虫・ゴミの侵入防御と、2種類のフィルターによる2.0 μmまでの粒子の侵入を防ぎます。



高濃度イオン発生装置による有害物質への対応

第二段階として、換気システムを突破したり衣服の付着や窓を開けているときに侵入した有害物質への対応は、高濃度イオン発生装置により行います。その他、家の中で発生する臭い・カビなどにも高濃度イオン発生装置が効果を発揮します。

- ・臭いの分解 前日の焼肉などの強いにおいが翌日には消えていて、急な来客でも心配ありません。
- ・除菌効果 各種試験にて各種ウイルスの不活性化を確認。実際の住宅でも高い除菌効果がされており、新鮮な空気の住宅で安心して生活が送れます。
- ・カビ対策 真菌に対する高い効果が確認されており、カビ発生を抑制する効果が期待できます。
- ・花粉対策 住宅内部に侵入して空気中に漂っている花粉を不活性化。
- ・リラクゼーション マイナスイオンは心を穏やかにする効果があることが確認されています。お肌をみずみずしく保ったり、リラックスした生活への期待がもてます。

※除菌・ウイルス対策として期待できますが、感染症にかからないことを保証するものではありません。
 ※花粉試験は北里環境科学センターでのELISA法（酵素結合免疫吸着測定法）で低減試験実施・確認。
 ※リラクゼーションは個人差があります。

イオン発生技術

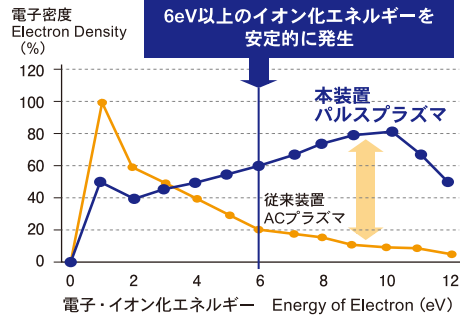
パルスプラズマを用いた
特殊放電管を採用



面状の網の交点（約400カ所）
で放電するので大量のイオンが生成
（国際特許2011-543422）

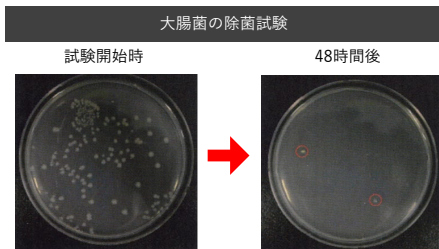
有害化学物質の分解に必要な6eV以上の
イオン化エネルギーを大量に放出

- イオン発生数
参考値：約120万個/cc
※一般家庭用2.5万個/cc
- イオン残存時間
参考値：約120秒
※一般家庭用は約20秒



効果例

除菌



防臭

