

イオンクラスター発生機

空気からの「感染症」防止対策機

Ionic care《Facion(ファッション)》

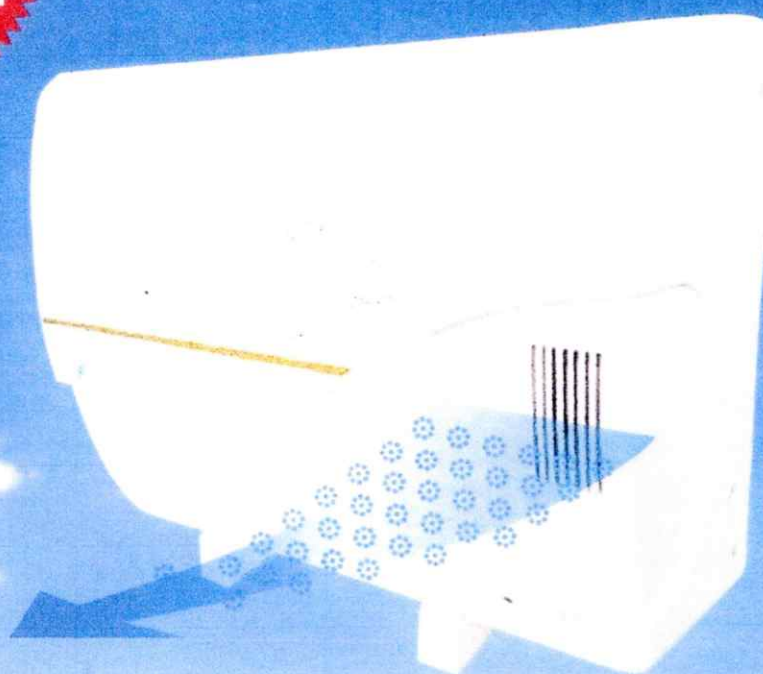
《KiREAIr》
最新型

菌・ウイルス
除菌

消・脱臭

シック
ハウス症
防止対策

感染症
防止対策



仕様

【品名】キレア ファッション 【型番】KS-24-JN 【適用面積※1】10～40㎡(推奨値) 【寸法(幅×奥行×高さ)】320×120×250(mm) 【重量】2kg 【消費電力】最大12W
【電源】DC12V(専用ACアダプター付属) 【電気料金(1日当り)※2】7.78円 【材質】筐体/強化プラスチック製
※1 適用面積は室内の環境・条件により変化します。
※2 東京電力の電気料金-第2段階料金(2018年4月現在 1kWh=27円、税込)から計算しています。電力会社や月間消費電力量により、実際の単価は異なります。
※ 本仕様は2018年10月のものであり、金額など変更する場合がございます。

《適用床面積10～40㎡》

- 1 パルスプラズマ放電によりイオン化エネルギーの高いイオンクラスターを発生、強力効果!
- 2 スッキリサイズ壁掛/据置両用型、設置場所に困らない!
- 3 安心・安全! 空気のイオン化による有害気体(VOC)除去!
- 4 フィルター無し、メンテナンスコスト大幅削減!
- 5 病院、介護施設、学校…人の集まるところで感染症対策!

イオンクラスターが
インフルエンザなどの
空気感染、飛沫感染
から体を守る!

● 詳細説明及び資料のご請求は

【総販売元】株式会社ネクスタイル東京 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-3-1柳橋ATビル4F TEL 03-5829-4141

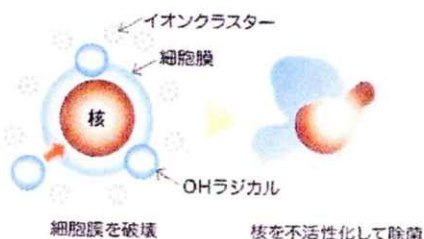
菌・ウイルス
除去

消臭・脱臭

シックハウス症
防止対策

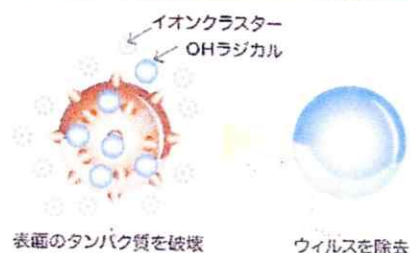
除菌のメカニズム

浮遊菌をイオンクラスターが取り囲み、菌の細胞膜表面でOHラジカルが発生。OHが細胞膜を破壊することで、核が不活性化されます。薬剤を投与しないため、耐性菌をつくることはありません。

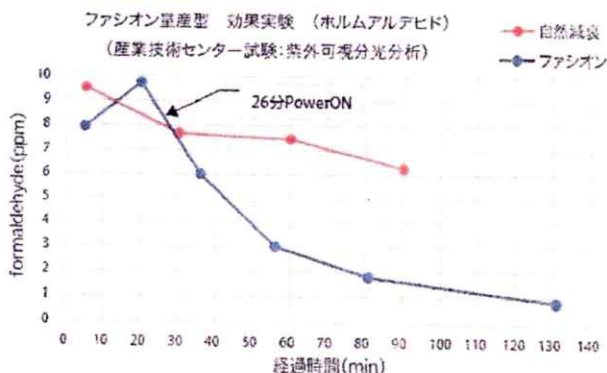


ウイルス除去のメカニズム

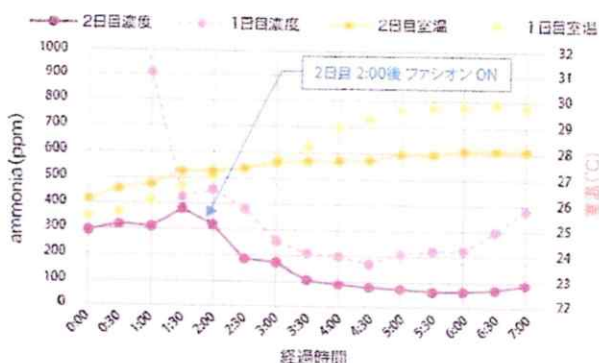
浮遊ウイルスの表面をイオンクラスターが取り囲み、ウイルスの表面でOHラジカルが発生。ウイルスが害を及ぼす原因となる表面のタンパク質を破壊することで、ウイルスを除去します。



VOC測定検査



アンモニア濃度測定検査



イオン発生器処理の有無による除菌効果検証

会議室

浮遊菌

35°C48時間培養後
25°C168時間培養

未処理

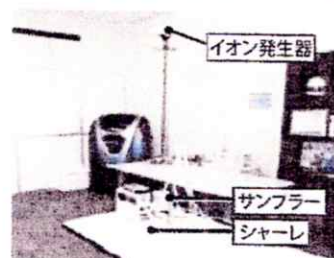


未処理: 2015.7.12 12:00 1H 放置
コロニー数: 27

24H 曝露



イオン処理: 2015.7.12 13:00 24H 曝露
コロニー数: 10



1m四方密閉箱

落下菌

35°C48時間培養後
25°C168時間培養

未処理



未処理: 2015.7.11 10:00 1H 放置
コロニー数: 22

24H 曝露



イオン処理: 2015.7.11 11:30 24H 曝露
コロニー数: 1



除菌効果・安全性の試験機関一覧

■ファシオン

ホルムアルデヒド	濃度低下が確認できた	群馬県立産業技術センター 群技セ第2305-273号
大腸菌類	不活化が確認できている	群馬県立産業技術センター 群技セ第2312-90号
黄色ブドウ球菌	不活化が確認できている	群馬県立産業技術センター 群技セ第2312-91号
インフルエンザ	不活化が確認できた	(一財)北里環境科学センター 北環発2015_0050号
オゾン測定	0.05未満 JQA取得済み	(一財)日本品質保証機構 KL25150083
EMIテスト	VCCI classB クリア	沖エンジニアリング株式会社 152300