

# 空気を洗う

これからの消臭・除菌の新常識

イオンとオゾンのダブルパンチで  
あらゆる空間の嫌なにおいを徹底除去

空間洗濯機



## ECLAIR FRESH

エクレールフレッシュ



# あらゆる場所での防臭・除菌対策が可能です

エクレールフレッシュはご家庭用・業務用問わずご利用いただけます

ご家庭



玄関、リビング、キッチン、トイレ、ペット

飲食店  
娯楽施設  
オフィス



飲食店、パチンコ店、オフィス、ホテル、劇場

病院  
公共施設



病室、教室、介護施設、保育施設、公共交通機関



# 空間洗濯器

# エクレールフレッシュ



イオンとオゾンのかで  
お部屋のいやな臭いを脱臭・除菌

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| ■ 型式      | 60-7R-W<br>※Wはボディ色（白）による           |
| ■ 電源/電力   | DC 4.5V~5.5V・AC 400mA<br>最大消費電力 2W |
| ■ 放電方式    | 3Dリングコロナ放電方式                       |
| ■ 除菌消臭方式  | イオン・オゾン酸化分解                        |
| ■ 適用面積    | 10㎡~50㎡                            |
| ■ 製品寸法/重量 | L 180mm × W 80mm × H 58mm / 250g   |
| ■ 本体材料    | ABS樹脂                              |
| ■ 製造国     | 日本                                 |
| ■ 付属品     | ミニUSBケーブル・ACアダプター<br>・取扱説明書        |

# エクレールフレッシュの特徴



## 特許取得の新技术で小型でありながら お部屋の隅々まで効率よく効果を発揮

特許の3D方式では、従来のイオン風の広がりが10倍以上  
かつ、均一な拡散を実現し、小型化が実現しました。

## ファンを使わない消音設計

消音設計ですので、音も気になりません。  
また来客される方も気づくことなく、  
スマートにご使用いただけます。

## 小型化によって設置場所に合った 形状やサイズにカスタマイズが可能

壁への埋め込み式や他のアイテムとの融合など、設置場所や  
そのシチュエーションに合ったカスタマイズが  
可能です。※別注対応



## フィルター不要で衛生的に使用

MGプレートは通常一か月で交換して下さい。  
\*喫煙室など状況に応じて交換時期を調整してください。

## 持ち運びや移動も楽々

今日はキッチン、明日はリビング  
夜は寝室など、時と場所を変えて  
お使いいただけます。

## スマートフォンで本体の操作や 室内環境の確認・管理ができます。

エクレールフレッシュの専用アプリをダウンロードすれば、スマートフォンで離れた場所からの遠隔操作やタイマーなどの設定  
設置場所の環境管理が簡単に行えます。



# アプリ機能



機械の設置されている室内  
全ての温度や湿度、室内環境の  
確認ができます。



機械の稼働状況や  
イオンオゾンの放出量調整  
タイマー設定ができます。



時間・日・週毎の室内環境の  
データが取れます。



## 消臭と除菌のしくみ

最適化されたイオンと低濃度オゾンが含まれた大風量のイオン風が放出され、臭いの元や雑菌に吸着、分解消臭・殺菌を行います。オゾンは、悪臭のにおい分子を強力に酸化をして、においの無い物質に変化、分解させて、においを消します。また、芳香剤のように、悪臭を一時的に閉じ込めるのではなく、悪臭分子を酸化分解するので、臭いが戻ることはありません。

## オゾンの機能と効果

オゾンは酸素と酸素原子によって構成されています。強い酸化力を持ち、除菌や脱臭において、その威力を発揮します。細菌や悪臭物質の成分の多くは、酸素原子と非常に反応が速いので、オゾンによる除菌・脱臭はとても効果的です。また、時間とともに安定した酸素に戻ろうとする性質をもっており、反応後は残留物を出さない、きわめて安全な物質です。

## 低濃度オゾン

オゾンは酸素と酸素原子によって構成されています。強い酸化力を持ち、除菌や脱臭において、その威力を発揮します。細菌や悪臭物質の成分の多くは、酸素原子と非常に反応が速いので、オゾンによる除菌・脱臭はとても効果的です。また、時間とともに安定した酸素に戻ろうとする性質をもっており、反応後は残留物を出さない、きわめて安全な物質です。



# オゾン脱臭の効果が強いにおい・・・

オゾンは、悪臭のにおい分子を強力に酸化をして、においの無い物質に変化、分解させて、においを消します。においの成分にも多くの種類がありますが、ペット、トイレ、タバコ、カビ、ゴミ、下水、食品の臭い、体臭などは極めて強い脱臭効果があります。



# エクレールフレッシュ はイオンとオゾンのかで お部屋のいやなにおいを脱臭・除菌します。



**消臭・除菌は、健康な生活環境を保つお掃除や洗濯と同じ、空気のお掃除です。**

室内では、その生活から発生する物質から、目に見えない「臭い」と感じる「におい」や雑菌が多く発生しています。そして、人は慣れた生活環境の中では、その「臭い」を感じなくなってきてしまいます。一方、その環境に慣れていない人にとっては「臭い」と感じ、それがストレスの原因ともなります。

**消臭・除菌は、お客様に対しての最低限のおもてなしと言えます。**

特にお客様をお迎えする場所や多くの人が入り出りする場所は、多くの「においや雑菌」が発生し、快適を求め来られる方に対してストレスを与え、結果不快に感じさせてしまいます。



# PM2.5対策にも効果を発揮します



“窓を閉め切っていてもPM2.5は室内にどんどん入ってきています。”

PM2.5の粒子とくらべて非常に小さく軽いため、空気中を長時間漂っています。  
その為、屋外の空気が室内に侵入すれば、そのまま汚染物質も入ってくるものと考えられます。

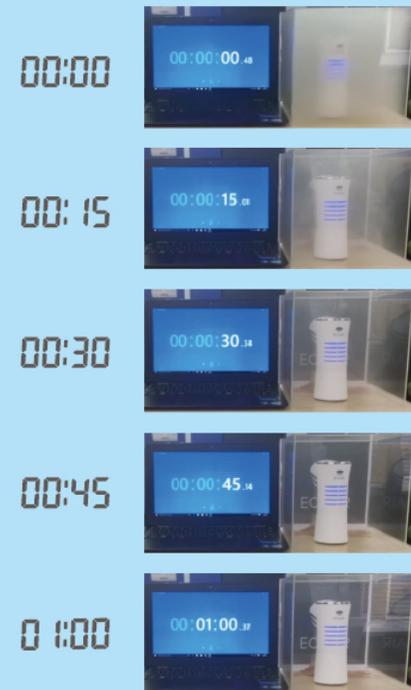
**エクレールフレッシュは、オゾンとイオンの力で、小さく軽い粒子にも効果を発揮します！**

PM2.5の有害物質が室内に流入

**PM2.5の主な汚染源**

- 石炭燃焼
- 砂塵
- 工業汚染
- 自動車排出ガス・ゴミ焼却
- バイオマス燃焼
- 二次無機煙露出

PM2.5の粒子より小さな煙草の煙の消煙実験においても短時間でその効果が発揮されました。



# ノロウイルス対策にも効果を発揮します

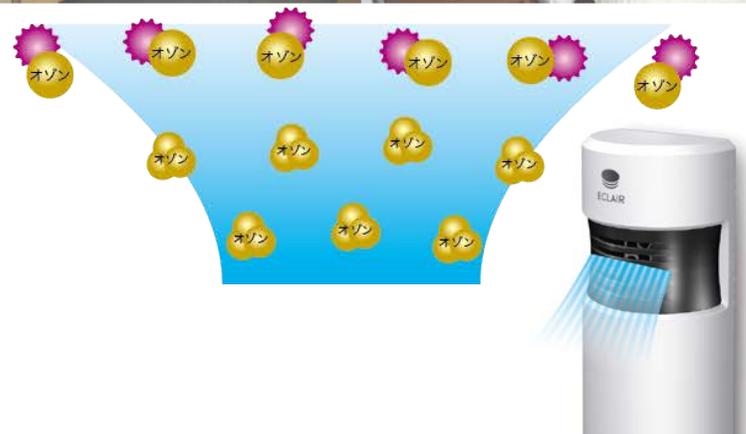


“ノロウイルスは、食物や接触感染以外にも空気感染でも感染の恐れがあります。”

感染したヒトの便や吐物の処理が不十分な場合、それらが乾燥したのから出る塵埃を介し、細かい粒子となって空気中を漂い、経口感染のリスクがあります。



多くの患者さんや体の弱いヒトが訪れる病院や介護施設では感染のリスクも高くなります。エクレールフレッシュはそんな環境をオゾン力で除菌し、ノロウイルスから皆さんの健康を守ります。



# 主な設置場所



人が生活するあらゆる場所での消臭・除菌対策が可能です。

ご家庭



オフィス  
レストラン  
娯楽施設



病院  
公共施設



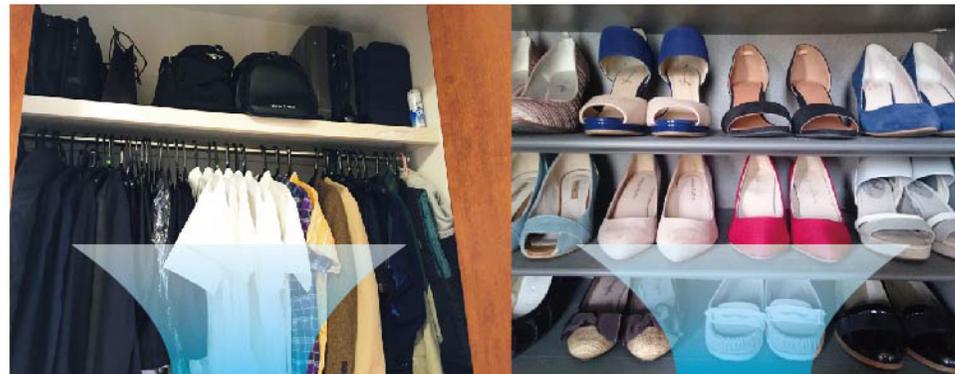
## お部屋の消臭以外にも・・・



洗濯物の部屋干しに・・・ クローゼットや靴箱に入れて・・・



部屋干しの除菌



頻りにクリーニングできないコートや靴などの消臭・除菌

花粉やウィルス対策に・・・

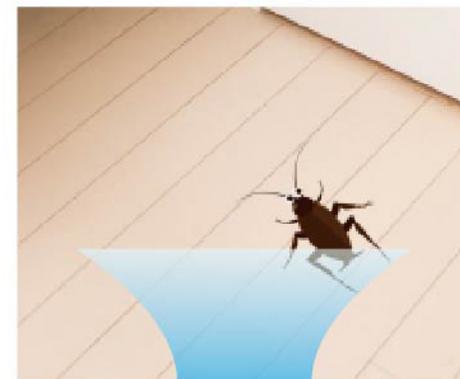


花粉やウィルスも軽減します。

ハウスダスト対策に・・・



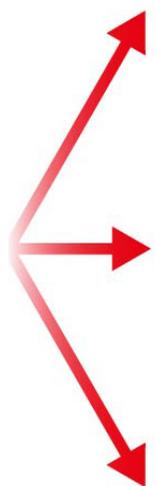
ゴキブリなどの  
防虫対策に・・・



# カスタマイズオリジナル別注対応



基本モデルをもとに  
設置場所やシチュエーション  
使用目的に合ったサイズや形状への  
カスタマイズが可能です。



病室



壁などへの埋め込み式

喫煙室



ごみ箱

別商品への内蔵式



インテリア



簡易トイレ



車載対応

オリジナル形状サイズ対応



出張や旅行の携帯持ち運び対応

実験資料

# エクレールフレッシュ消煙実験

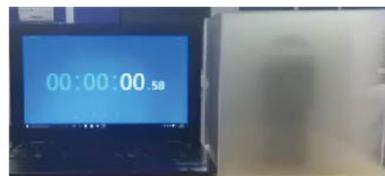
※25×25×25cmの亚克力ケースにタバコの煙を充填し実験



00:00



エクレール  
フレッシュ



他社製品

00:15



00:30



00:45



0 1:00



完全消煙まで約1分

完全消煙まで約3分

# ご利用料金

エクレールフレッシュは月額制のレンタルサービスです。

**3,800円(税込)**

## ご提供内容

エクレールフレッシュ本体及び付属品一式  
取り換え用MGプレート／月1回



## お支払い方法

銀行振込、口座振替、クレジットカード

# お問い合わせ・お申し込みはコチラ

「エクレールについて聞きたい」とご用命ください。  
些細なご質問にも丁寧にご対応いたします。お気軽にお問い合わせください。

052-446-7300

エクレールフレッシュ正規取扱店  
株式会社カジ・コーポレーション



【本 社】〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南一丁目7番6号 カジ名駅南ビル3階  
【東京支社】〒130-0014 東京都墨田区亀沢四丁目12番17号 テイクワンビル4階  
<https://www.kaji-corp.co.jp/>