

空気清浄機能付オゾン発生装置

EFD-1000



オゾンの効果で室内を除菌

荏原実業株式会社

EFD-1000

HEPA フィルタ搭載空気清浄機
簡単・安全に空気清浄しながら
オゾンガス除菌もできます。

EFD-1000 は、医療・介護・保育施設などの室内を空気清浄しながら除菌を簡単に実現する「**空気清浄機能付オゾン室内除菌装置**」です。「**オゾン**」は除菌後、速やかに酸素に戻るため、残留性がなく、環境にやさしい除菌手段です。



優れた室内除菌効果

■HEPA フィルタ（空気清浄機能）

花粉・カビ・細菌などの微細な粒子（ $0.3\mu\text{m}$ 以上の浮遊物）を99.97%以上捕集します。

■常温触媒（脱臭機能）

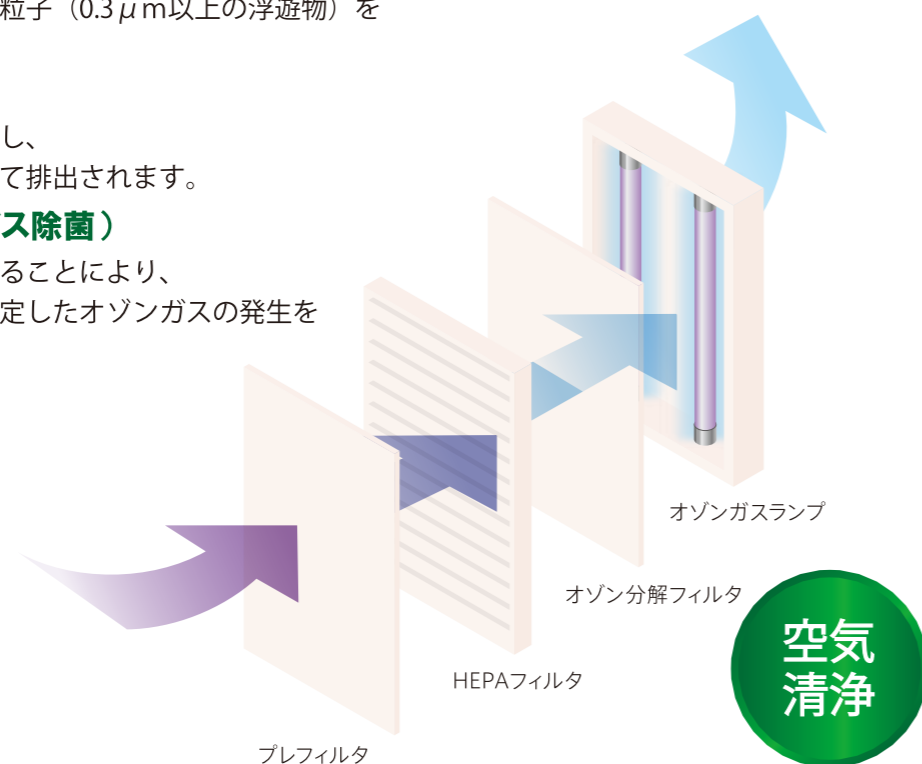
臭気成分を高性能吸着剤に吸着し、常温触媒により低臭気成分として排出されます。

■オゾンガスランプ（オゾンガス除菌）

新開発のオゾンランプを採用することにより、高性能、高信頼性を実現し、安定したオゾンガスの発生を実現しました。



緑膿菌
MSSA
MRSA



使用方法

■HEPA フィルタ搭載高性能空気清浄機

電源を入れるだけで、HEPA フィルタ + 常温触媒により空気清浄を行います。

■簡単設置

小型、キャスター付きのため、一人で除菌作業が可能です。

■手軽に除菌

商用電源（AC100V）で動作し、省電力（89VA）のため、手軽に除菌作業を行えます。

■除菌終了後、自動的にオゾン分解

除菌時間終了後、自動的にオゾン分解モードに切り替わります。

高性能オゾン分解フィルタにより室内のオゾンを0.1ppmに分解します。

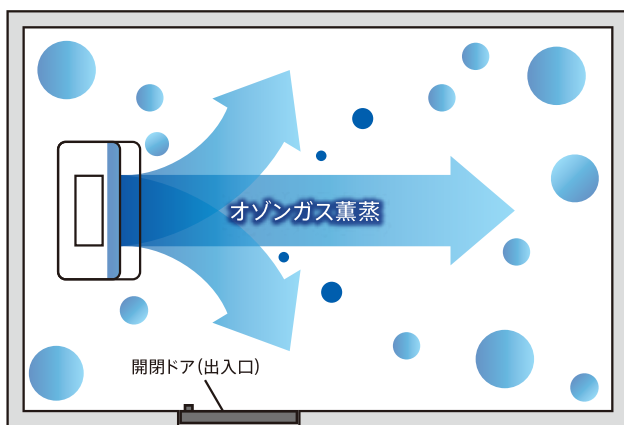
■お部屋の大きさに応じて除菌時間（分解3時間含む）の設定

装置の設定は「除菌時間」の設定のみです。

運転開始30秒後にオゾン除菌が開始されるため、

余裕をもって退室できます。また、リモコンでしか操作出来ないため、誤作動の防止となります。

設置例



※オゾンガスが隅々にまでいきわたります。

付属品

■リモコン



■注意喚起シート



■取扱説明書

■変換プラグ

製品仕様

型名	EFD-1000	除菌タイマー	4・5・6 時間 (分解 3 時間含む)
電源	AC100V 50/60	安全装置	過電流防止装置 (電流ヒューズ) ランプ、ファン異常検知自動停止 フロントカバー取り外し時自動停止
オゾン発生量	300mg/h※	外形寸法	(W) 398mm×(D) 292mm×(H) 750mm
風量	2.0m ³ /min	質量	約 17 kg
消費電力 (50/60Hz)	59W (89VA)	電源コード	2.8m
適応床面積	除菌モード 50 m ² 未満 空気清浄機モード 50m ² 未満	設置	床置き (キャスタ)
オゾンランプ	波長 185nm 32W (16W×2 灯)	使用環境	5～40℃ 85%RH以下 (結露なきこと)
オゾン分解フィルタ	常温触媒 (マンガン系、ハニカム構造)	付属品	リモコン、変換プラグ、取扱説明書、注意喚起シート
HEPA フィルタ	帯電 HEPA フィルタ (0.3μm,99.97%捕集率)	オプション(別売り)	転倒防止金具
プレフィルタ	ウレタンフォーム 粉末活性炭		

※26℃59%RHの実測値となります。オゾン発生量は使用環境によって異なります。

お問い合わせは

製造販売元：

地球と一緒に深呼吸
EBARA 荏原実業株式会社

計測器・医療本部 医療環境部

〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-3-12

TEL 044-981-0560

FAX 044-981-0561

URL <https://www.ej-protect.jp/>

E-mail ej-med@ejk.co.jp

※カタログの色合いは実物と異なる場合がありますので、予めご了承ください。

EOS-K432-148-01