

オズクリーンPRO

オズクリーンPROは、有人雰囲気化での使用も考慮し、
室内空間のターゲットオゾン濃度を0.05ppmとしています。

オゾン濃度0.05ppmとは、人体には影響なく消臭・除菌に有効な濃度です。
(わずかにオゾン臭を感じる場合があります)



- 奥行き約13cmのコンパクトデザイン。
- フロントパネル全面吸気により、パワフル&スピーディーに除去。
- 専用2段階フィルターで、花粉やダニの死がい素早くキャッチ。
- オゾンエアーで強力消臭・除菌。
- 部屋の広さ・臭いによって、調整ボリューム付き。



会議室



病院待合室



飲食店・レストラン



病室・介護施設



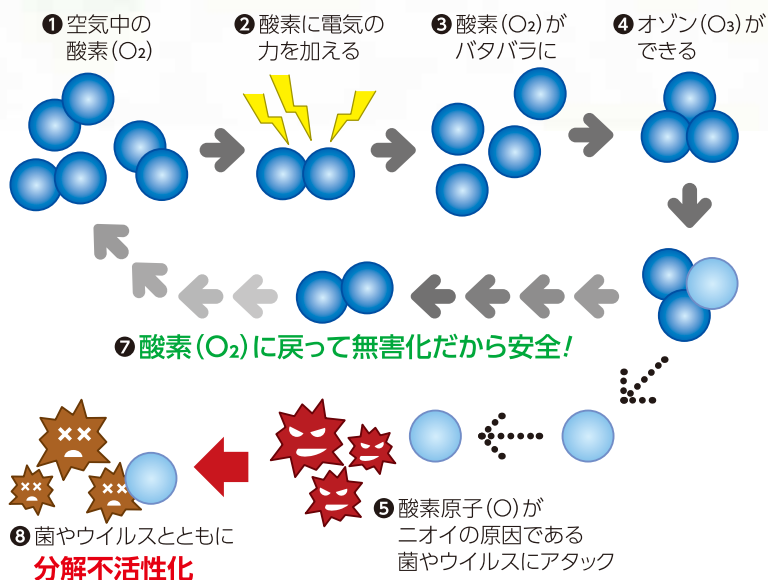
ホテル客室

空気清浄機の仕様

型 式	MOA-50C-Z30R			オゾン発生量	0～50mg/h (ポリウム式)
電 源	AC100V 50/60Hz			空気清浄適用床面積 目安	～16畳 (約26㎡) (*3)
風量調整	ターボ	中	静	オゾン除菌適用容積・面積 目安	～150㎡ (約60㎡) (～約40畳、～約20坪) (*4)
消費電力 (W)	48/51	32/30	26/24	外形寸法 (約cm)	幅40.0×奥行13.3×高さ42.4
風量 (㎡/分)	3.2/3.3	1.5/1.2	0.7/0.5	重 量	重量約4kg

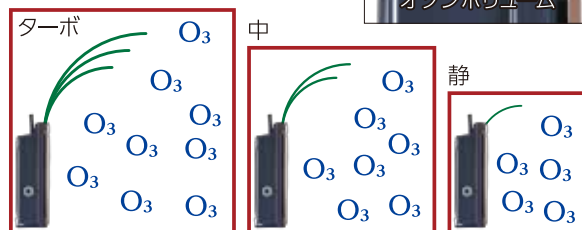
(*3) 適用床面積は、日本電気工業会規格 (JEM1467) で定められた基準です。 (*4) 一般的オゾン除菌に有効とされる0.05ppm到達容積 (目安。周囲環境にもよる。)
(*3) (*4) 一般的天井高2.5mの場合。 (*4) 目安容積・面積に応じ、小さい場合は、ポリウムを下げてください。

オゾン効果のしくみ



オズクリーンPROの優れたオゾン拡散性

オゾン効果をあげるためには、室内に均等充満させる必要がありますので、オゾンを拡散させる風量調整が重要です。



風量レベル表

オゾン発生量		MAX50mg/h		
風量		ターボ	中	静
		3.3㎡/分	1.5㎡/分	0.7㎡/分

オズクリーンPROの適用例

場所例	適用面積	天井高	容積	風量モード	オゾンポリウム
中規模医院待合室	50㎡ / 15坪	3.0m	約150㎡	ターボモード	100%運転
小規模医院待合室	30㎡ / 9坪	3.0m	約90㎡	中モード	60%運転
サービス付き高齢者向け住宅個室	30㎡ / 9坪	2.5m	約75㎡	中モード	50%運転
特別養護老人ホームの居室 (4人部屋)	52㎡ / 16坪	2.5m	約130㎡	ターボ又は中モード	85%運転
オフィス (15人～20人)	60㎡ / 18坪	2.5m	約150㎡	ターボ又は中モード	100%運転
平均的ビジネスホテルツインルーム	18㎡ / 5坪	2.5m	約45㎡	静モード	30%運転
スモールテナントコンビニエンスストア	80㎡ / 24坪	3.0m	約240㎡	2台 ターボモード	100%運転

外気導入の無い空間での理論オゾン濃度0.05ppm到達の値です。実使用においては、室内有機物 (人の出入りの多さ、生ゴミ臭など) により、オゾンが消費されるため、実測定を行った場合、0.05ppmより少ない値を示します。よって、外気導入の量や、人の出入りの多さ、室内有機物の量 (生ゴミ臭など) により、ポリウムを調整してください。

オゾン発生装置内蔵機器をご利用いただくために

低濃度オゾンガスを吸引してしまっても、人体に影響はありません。しかし、高濃度・長時間の人体への吸引は、人体に悪影響が出ますので、右の表をご参考にご使用ください。

オゾン発生量	
0.01～0.02	多少の臭気を覚える (やがて馴れる)
0.1	明らかな臭気があり、鼻や喉に刺激を感じる
0.5	明らかに上部気道に刺激を感じる
1～2	2時間暴露で頭痛・胸部痛・上部気道の渇きと咳が起こる。

日本医療・環境学会出版より



本体表面はSIAA認定商品で抗菌加工済みです。

商品の特徴を十分ご理解いただいたうえで正しくご使用ください。

※改良のため、予告なくデザイン・仕様を変更する場合があります。

販売元:



株式会社 サンクレド

〒492-8251 愛知県稲沢市東緑町3-43

TEL: 0587-81-4416 FAX: 0587-81-4417

<http://www.suncredo.jp> mail: info@suncredo.jp

株式会社 MEI

お問い合わせ先