

**オゾンの持つ強い酸化力で空気を浄化！  
30畳までの空間を除菌・消臭・ウイルス除去！**

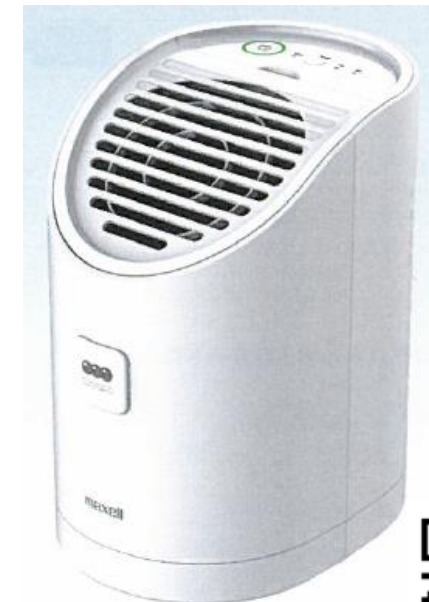
30畳まではこちら  
(主に事務所や会議室に)  
**MXAP-AE400**

20畳まではこちら  
(商談コーナー、休憩室に)  
**MXAP-AEA255**

## オゾンとは

オゾンの分子式は $O_3$ 、つまり、酸素( $O_2$ )を原料にして作られます。オゾンは極めて不安定で反応性が高いため、何かと反応して元の酸素に戻ろうとします。その際、空間に存在する雑菌やニオイ物質と反応し酸化させることで除菌や消臭が行われます。

※全ての菌やウイルス、ニオイに効果がある訳ではありません。



**maxell製ozoneo**

## オゾンの安全性について

日本空気清浄協会：オゾンが発生する器具による室内ガスの許容濃度 = 平均0.05ppm、最大0.1ppm  
 日本産業衛生学会：オゾン作業環境基準許容濃度 = 平均0.1ppm以下

↓  
 maxellオゾン除菌消臭器の最大オゾン濃度は **0.05ppm** (推奨モード)  
 上記基準値以下の濃度で、就業〔有人〕環境で人体への影響が無く、安全に使用できる商品

## オゾンの特徴

- ・強力な酸化力で菌を除菌し、臭いを分解
- ・原料は空気中の酸素
- ・反応後は酸素に戻り、有害な残留物なし

## オゾンの菌やウイルスへの作用

- ・薬剤：細菌やウイルスの細胞膜や殻に作用し除菌  
薬剤耐性が起こる（新たな薬剤が必要）
- ・オゾン：細胞膜や殻を酸化分解し構造的に破壊する。  
そのため薬剤耐性が起こらない

詳細については、マクセル  
 ニュースにてご確認ください。

“マクセル製オゾン除菌消臭器で生成した低濃度オゾン  
 による新型コロナウイルスの不活性化効果について”

薬剤を使用する場合



オゾンを使用する場合



効果確認は実験施設内で行なったものであり、本結果は実使用環境における効果を示すものではありません。



access here for your information  
<http://www.s-dream.net>

甲府営業所  
 055-228-2008

阪和営業所  
 073-436-4677

京滋営業所  
 075-325-1129

神姫営業所  
 078-919-0601

本社  
 06-6347-1710