

2016年6月23日  
日立マクセル株式会社

リビングルームなどの広い空間を除菌・消臭  
特許技術の「多重リング式コロナ放電」\*1を搭載した  
**低濃度オゾン除菌消臭器「オゾネオ プラス」を発売**



MXAP-APL250 (ホワイト)

MXAP-APL250 (ブラック)

日立マクセル株式会社(取締役社長:千歳 喜弘/以下マクセル)は、特許技術の「多重リング式コロナ放電」\*1によって適量の低濃度オゾン\*2とイオン風を効果的に発生させることで除菌・ウイルス除去・消臭を可能にした、低濃度オゾン除菌消臭器「オゾネオ プラス」を6月30日より発売します。

- ◎従来比約3倍のオゾン発生量により、リビングルームなどの広い空間に対応\*3
- ◎特許技術の「多重リング式コロナ放電」で、ファンレスなのに風が出る静音設計
- ◎オゾンがもつ強い酸化力で、菌やウイルス・ニオイを元から分解
- ◎面倒なフィルター交換が不要\*4、24時間稼動しても月額約49円\*5と経済的
- ◎シンプル・コンパクトでありながら広い適用範囲を実現
- ◎日本製 (MADE IN JAPAN)

■製品情報

品種	型番	カラー	発売日	価格
低濃度オゾン 除菌消臭器	MXAP-APL250WH	ホワイト	6月30日	オープン
	MXAP-APL250BK	ブラック		

衛生意識の高まりにより、菌やウイルス、ニオイを取り除くことができる商品のニーズが増えています。

マクセルでは、2015年春から低濃度オゾン除菌消臭器「オゾネオ」シリーズ(3アイテム)を発売しています。

このたび発売する「オゾネオ プラス」は、従来品と比べ約3倍のオゾン発生量を実現し、一般家庭のリ

ビングルームや寝室などの広い空間でも効果を発揮します。

また、フィルターレス設計により面倒なフィルター交換が不要\*4で経済的なほか、モーターやファンなどの可動部分を使用していないので、寝室など音が気になる場所でも快適に使用できます。設置場所も自由に選ぶことができるコンパクトサイズです。

マクセルは、「スマートライフをサポート、人のまわりにやすらぎと潤い」をコンセプトとし、今後も商品開発およびラインアップの拡充を図り、快適な生活をサポートしていきます。

\*1 特許技術の「多重リング式コロナ放電」：特許第 4551977 号(エアーサクセス)

\*2 低濃度オゾン：環境基本法で規定されている環境基準(0.06ppm)以下に調整された低濃度オゾン。

\*3 広い空間に対応：オゾン発生量は従来品インテリアタイプ(MXAP-AR200)の約3倍。

\*4 フィルター交換が不要：快適にご使用いただくために、定期的(1~2回/月)に電極リングユニットと電極針のお掃除をおすすめします。

\*5 月額約 49 円：新電力料金目安単価 27 円/kWh(税込)で算出。(1 日 24 時間連続して運転した場合)

以上

**【お客様お問い合わせ先】**

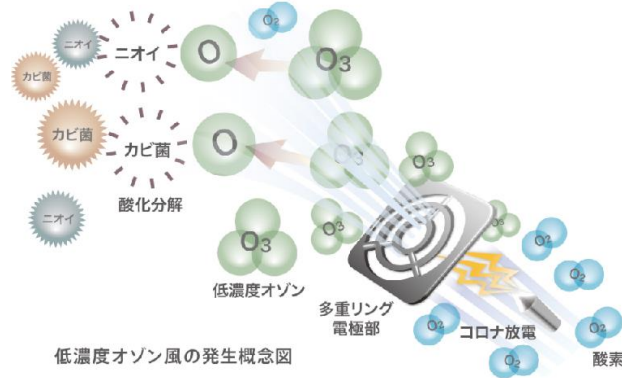
日立マクセル株式会社 お客様ご相談センター

〒151-0062 東京都渋谷区元代々木町 30-13 TEL: 0570-783-137(ナビダイヤル)

■主な特長

**1. 特許技術の「多重リング式コロナ放電」\*1で、ファンレスなのに風が出る静音設計**

特許技術「多重リング式コロナ放電」の搭載により、低濃度オゾンとイオン風を効果的に発生させます。モーターやファンなどの可動部分を使用していないので、寝室など音が気になる場所でも快適に使用できます。



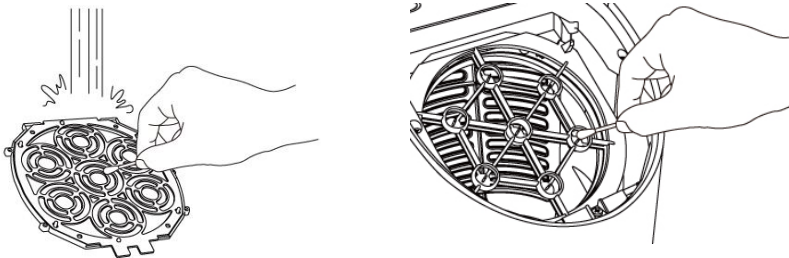
**2. オゾンがもつ強い酸化力で、菌やウイルス・ニオイを元から分解**\*2

低濃度オゾン除菌消臭器「オゾネオ プラス」は、空気中に漂う菌やウイルス、ニオイの元を、低濃度オゾン\*3によって反応、分解します。

- 除菌** 2時間で99%除菌\*4。  
気になるカビや雑菌対策にもおすすめです。
- ウイルス除去** 4時間で99%除去\*4。  
お子様のいる家庭にもおすすめです。
- 消臭** 消臭効果\*5により、メチルメルカプタン(玉ねぎが腐ったようなニオイ)や、アンモニア(トイレ・ペット)などの気になるニオイを低減させます。

**3. 面倒なフィルター交換が不要で経済的**

メンテナンスは本体搭載の電極ユニットをお掃除するだけ、面倒なフィルター交換が不要\*6で経済的です。



#### 4. 用途に合わせた便利な機能

##### 【タイマー】

- ・「連続運転・4時間・8時間」の3段階に設定可能。

##### 【モード切り替え】

- ・低濃度オゾン発生量の切り替えが可能。

(推奨適用範囲\*7 通常モード:6畳～16畳程度 / Lowモード:3畳～8畳程度)

- \*1 特許技術の「多重リング式コロナ放電」: 特許第 4551977 号(エアーサクセス)
- \*2 菌やウイルス、気になるニオイを元から分解: 全ての菌やウイルス、ニオイに効果があるわけではありません。
- \*3 低濃度オゾン: 環境基本法で規定されている環境基準(0.06ppm)以下に調整された低濃度オゾン。
- \*4 除菌、ウイルス除去: (一財)北里環境科学センターにて25m<sup>3</sup>(約6畳)の密閉空間で効果を確認したものであり、実使用空間での実証効果ではありません。効果を持続させるために連続の使用をおすすめします。
- \*5 消臭効果: (一財)日本食品分析センターにて109Lの密閉空間で効果を確認したものであり、実使用空間での実証効果ではありません。効果を持続させるために連続の使用をおすすめします。
- \*6 フィルター交換が不要: 快適にご使用いただくために、定期的(1～2回/月)に電極リングユニットと電極針のお掃除をおすすめします。
- \*7 推奨適用範囲: 当社試験結果に基づく目安、効果は周囲環境や運転時間によって異なります。

#### ■使用シーン



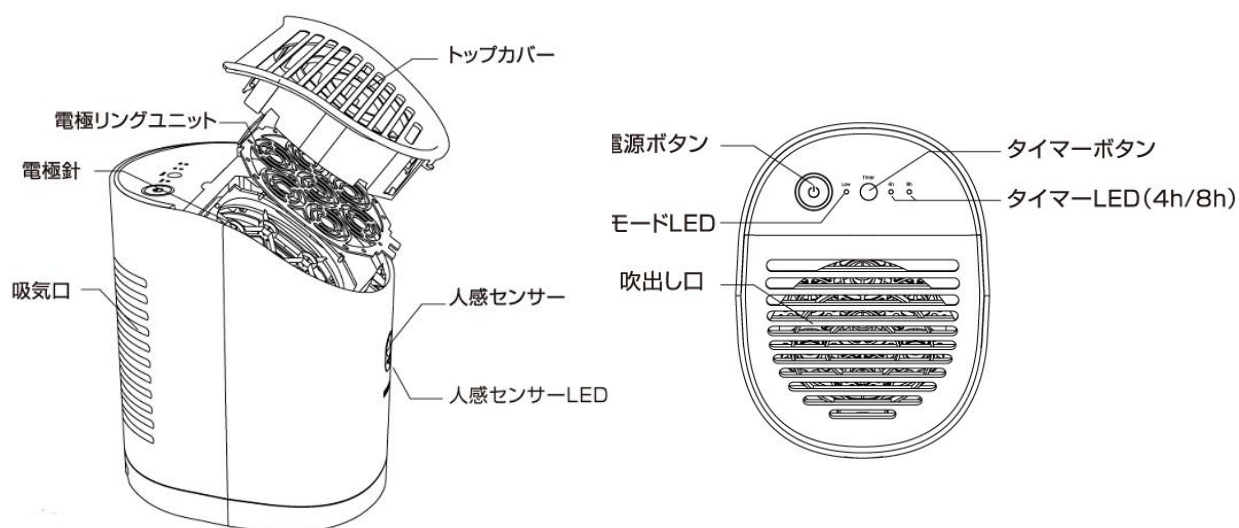
◀リビングルームに>

◀寝室に>

◀キッチンまわりに>\*8

\*8 キッチンまわりに: 本製品には防水機能はありません。水のかかる場所では使用しないでください。

#### ■各部の名称と機能



## ■主な仕様

型番(カラー)	MXAP-APL250WH / MXAP-APL250BK (ホワイト/ブラック)
放電方式	多重リング式コロナ放電
電源	専用ACアダプタ
入力	DC5V/0.5A
消費電力	2.5W(通常モード時)
使用温度範囲	0°C～40°C (結露なきこと)
外形寸法	幅約125mm×奥行き約165mm×高さ約95mm(突起部含まず)
質量	約620g
推奨適用範囲*7	通常モード時:6畳～16畳程度 Lowモード時:3畳～8畳程度
同梱品	専用ACアダプタ、USBケーブルX1本(約1.8m)*9、取扱説明書

\*7 推奨適用範囲: 当社試験結果に基づく目安、効果は周囲環境や運転時間によって異なります。

\*9 USBケーブル: 充電専用です。通信はできません。

※ 低濃度オゾンの吹き出し口から 30cm 以内に顔を近づけないでください。

(本製品には人感センサーを搭載しており、感知範囲内に近づくと自動で運転を停止します。)

※ 掲載の写真・イラストは実物と異なる場合があります。

※ 製品仕様および外観は、予告なく変更する場合があります。

-----  
ニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日時点のものです。  
予告なしに変更され、発表日と情報が異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。  
-----