maxell
Within, the Future

除菌　ウイルス除去　消臭

2021.9
オゾン除菌消臭器 MXAP-AE400　カタログ

最大推奨適用範囲
30畳

小型発生器 認定 日本オゾン協会
JOA-S2004

オゾンの持つ強い酸化力で
除菌・消臭・ウイルス除去!!

オゾン除菌消臭器
MXAP-AE400

自然界に存在し、
大気を浄化してくれるオゾン。

オゾン除菌消臭器「MXAP-AE400」は、オゾンの持つ強い酸化力で、菌やウイルス、ニオイの元から分解。
様々な空間広さに対応できる３つのオゾン発生モード搭載。また、AUTOモードではニオイセンサーで
ご使用の空間のニオイを感知して、自動でオゾン発生量を制御し、快適な空間を提供。
医療・介護施設、ホテル、オフィス、病院等の待合室など様々な人が行き交う広い空間で快適な空間を提供。

病室、介護室

トイレ、汚物処理室

診察室

施設のゴミ、汚物置き場

食品加工

喫煙室

鮮魚店

動物病院、動物美容室、ブリーダー

飲食店、食堂等の厨房、料理施設

■オゾンとは

オゾンの分子式はO_3、つまり、酸素(O_2)を原料にしてつくられます。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、もとの酸素に戻ろうとします。その際、雑菌やニオイ物質と反応するので、脱臭や除菌が行えるのです。

酸素分子 O_2
大気中の酸素に紫外線や高電圧が加わることでオゾンが発生します。

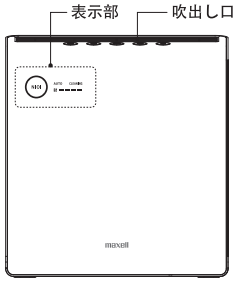
オゾン分子 O_3
不安定なオゾン分子は、有機物である菌やニオイに接触します。

オゾン分解
不安定なオゾン分子が菌やニオイに接触すると、強い酸化力で除菌・消臭されます。

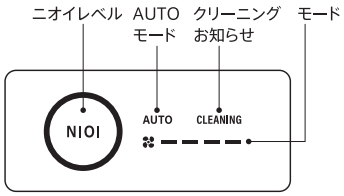
酸素分子 O_2
反応後は酸素に戻ります。有害な残留物はありません。

■操作パネルおよびモードについて

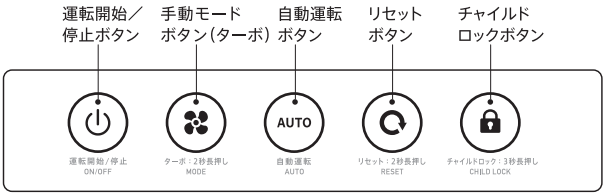
[正面]



[表示部]



[上面／操作パネル]



自動停止機能
フロントパネル取り外し時と転倒時に運転を停止します

瞬停対応機能
停電から復旧した際に、自動的に運転を再開します

自動減灯機能
表示部のLEDが自動的に暗くなります

クリーニングお知らせ機能
クリーニング時期をお知らせします

手動モード
3段階の適用空間に合わせたオゾン風を生成します

ターボモード
短時間で消臭したい場合に使用します

AUTOモード
ご使用空間のニオイレベルに応じて自動で切り替えます

チャイルドロック機能
操作を無効にすることができます

■主な仕様

型番	MXAP-AE400
JANコード	4902580793715
電源	専用電源アダプター　AC100～240V　50Hz/60Hz
外形寸法	幅340×奥行き110×高さ370mm(突起部除く)
質量	本体　約3.8kg(専用電源アダプター含まず)

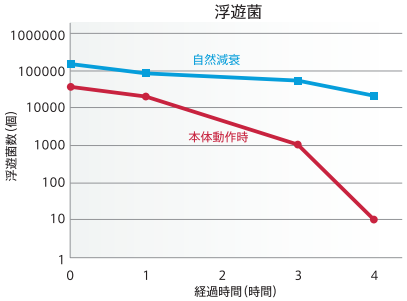
使用温度範囲	0～40℃(結露なきこと)
オゾン発生量	最大10mg/h
推奨適用範囲	モード1：約10畳　　AUTOモード：10～30畳 モード2：約20畳 モード3：約30畳
同梱品	専用電源アダプター、取扱説明書(保証書付)

・使用効果は、温度・湿度などの使用環境や使用時間、使用空間によって異なります。
・乳幼児のいる場所や小動物を飼っている環境では、設置場所、使用環境にご注意ください。
・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。
・さびやすい金属、天然ゴムなどはオゾンに触れると劣化しやすいのでご注意ください。

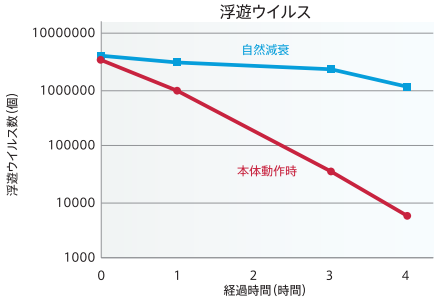
・記載の内容は2020年3月現在のものです。
・記載されている名称、ロゴ、サービスマークはマクセルまたは他社の登録商標もしくは商標です。
・掲載の写真・イラストは実物とは異なる場合があります。
・製品仕様および外観は予告なく変更する場合があります。

■第三者機関による試験結果 ※実使用空間での試験結果ではありません。

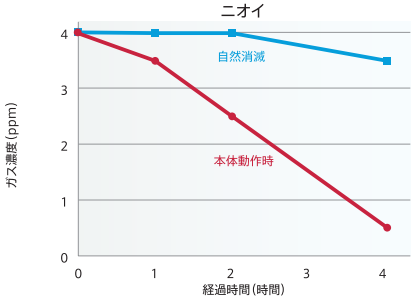
除菌効果試験：浮遊菌数測定



ウイルス除菌効果試験：浮遊ウイルス数測定



消臭効果試験：ガス濃度(メチルメルカプタン)測定



除菌効果試験：【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³(約6畳)の密閉空間で浮遊菌数の変化を測定【試験対象】浮遊した菌【試験結果】4時間後に99%抑制を確認　北生発2019_0230号
消臭効果試験：【試験機関】暮らしの科学研究所(株)【試験方法】22m3 (約5畳)密閉空間において6段階臭気強度表示法に基づく官能評価にて検証【試験対象】生ごみ臭【試験結果】4時間後大きく減少　LSRL-43010-D007号
ウイルス除去効果試験：【試験機関】(一財) 日本食品分析センター【試験方法】25m³ (約6畳)の密閉空間で浮遊ウイルス数の変化を測定【試験対象】浮遊したウイルス【試験結果】2時間後に99%抑制を確認　第19123143001-0201号
※実使用空間での試験結果ではありません。また、全ての菌やウイルス、ニオイに効果があることを保証するものではありません。

⚠ 安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

小型発生器 認定 日本オゾン協会 JOA-S2004

認定制度とは
日本オゾン協会が独自に定めた基準を満たした製造事業者や製品を認定する制度です。
詳しくは　http://www.j-ozone.org/system/index.html

お問い合わせは
マクセル株式会社　お客様ご相談センター
マクセルお問い合わせ　検索
〒151-8527 東京都渋谷区元代々木町30-13
TEL (0570) 783-137 (ナビダイヤル)　FAX (0570) 025-710 (ナビダイヤル)
受付時間 9:30～12:00/13:00～17:00 (土・日・祝祭日および当社休業日を除く)
http://www.maxell.co.jp

■マクセル製品取扱店

マクセルオゾン除菌消臭器 MXAP-AE400 カタログ LQ021-2109 2021年9月作成