

オゾンとは？

自然界の大気中に存在する身近なもので、除菌後は酸素に戻る安全な物質です。強力な酸化力により、殺菌効果を発揮します。

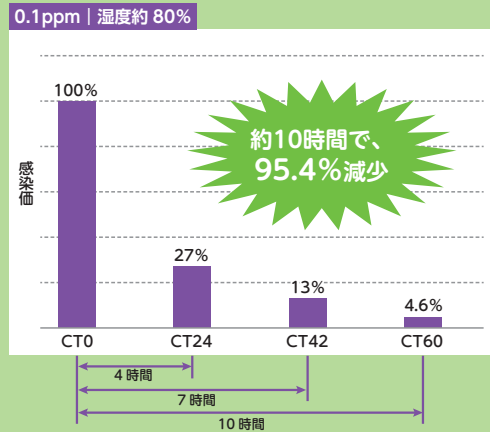
オゾンは安全なの？

空気中にも微量に存在し大気を自浄する働きをしています。陽射しの強い海岸などで0.03～0.06ppm、森林では0.05～0.1ppm程度の濃度が観測されています。適正濃度で正しく使えば、薬品やガスに比べ安全で扱いの容易な物質です。本製品は0.05ppm未満の濃度となるように設計してあります(通常モードの場合)。

NEWS

藤田医科大学(愛知県)の研究グループが、低濃度(0.05または0.1ppm)のオゾンガスでも新型コロナウイルスに対して除染効果があるということをし、世界で初めて実験的に明らかにし、2020年8月26日に発表しました。

*右のグラフは、湿度80%で、日本の作業環境基準であるオゾンガス0.1ppm処理でもCT60(10時間後)で4.6%までウイルスの感染性が低減した実験結果を示します。
※2020年8月26日藤田医科大学プレス発表より



※オゾンにはウイルスを除去する効果があるとされていますが、感染の予防を保証するものではありません。

主な仕様

製品名／型番	エアクリーンNYC／ACN-01	
電源	ACアダプタ AC100-240V 50/60Hz 定格出力 DC12V 1A	
消費電力	8.5W (アダプタ使用時)	
本体消費電流	DC12V 450mA	
オゾン発生量 (量数の設定に応じて変動)	通常モード	2.53～20.00mg/h
	センサモード	1.27～10.00mg/h
	急速モード	5.07～20.00mg/h
ファン定格風量	0.18m ³ /min	
人感センサ	焦電型赤外線センサ (上下左右44°、距離5m以内)	
接点 I / F	無電圧接点入力(常開型、パルス式) (パルス幅＝0.5～2.5secを入力)	
外形寸法	約W261×D78×H170mm	
本体質量	約930g	
推奨適用広さ	6～48畳(約9.7m ² ～77.8m ² 相当)*1	
使用温度範囲	0～40℃(結露のないこと)	
添付品	・壁掛け金具 ・ACアダプタ(2m) ・取扱説明書/保証書	

*1:天井高2.7mの場合

各部の名称



※本製品は薬機法における医療器具ではありません。●本カタログの仕様ならびにデザインは改良の為、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。●本カタログの記載内容は2021年4月現在のものです。●印刷の都合上、実際とは多少色が異なることがあります。●エアクリーンNYCは、(株)ナカヨの商標です(商標登録出願中)。●その他記載の会社名や製品名及びサービス名は、各社の商標または登録商標です。●本システムは海外では使用できません。尚、ご不明な場合は弊社営業担当にお問合せください。●本製品を日本国外に輸出される場合は、外国為替および外国貿易法並びに米国の輸出管理規則などの輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

注意 ご使用の際は取扱説明書を良くお読みの上、正しく安全にお使いください。

●本カタログの内容を許可なく転記、複写はしないでください。

お問い合わせ、お求めは…

NAKAYO

株式会社ナカヨ

営業統括本部 〒108-0075 東京都港区港南一丁目7番18号 A-PLACE品川東7階
TEL 03(6433)1184/03(6433)1137 URL <http://www.nyc.co.jp/>

ナカヨ電子サービス株式会社

ビジネスパートナー本部 〒108-0075 東京都港区港南一丁目7番18号 A-PLACE品川東7階
TEL 03(5715)3401(代) URL <http://www.nakayo.co.jp/>

東京第1営業所/第2営業所	TEL 03(5783)4401(代)	北陸営業所	TEL 076(224)8832(代)
札幌営業所	TEL 011(208)5111(代)	関西支店	TEL 06(4790)9011(代)
東北営業所	TEL 022(262)6644(代)	中国営業所	TEL 082(247)7100(代)
東北出張所	TEL 0185(70)1224(代)	中国営業所	TEL 089(925)6785(代)
北関東営業所	TEL 027(330)5650(代)	福岡営業所	TEL 092(431)6902(代)
関東営業所	TEL 048(645)8400(代)	熊本出張所	TEL 096(340)8870(代)
横浜営業所	TEL 045(260)0788(代)	営業開発課	TEL 03(3472)9800(代)
静岡営業所	TEL 054(203)6600(代)	ソリューション営業課	TEL 03(6712)1771(代)
中部営業所	TEL 052(264)1331(代)	法人営業課	TEL 03(6712)1772(代)

業務用 小型オゾン発生器

エアクリーンNYCTM

適切な濃度のオゾンの力で
オフィス等を除菌・消臭します！

働く人に
清潔で安心な
空間を提供



本製品には日本オゾン協会認定のオゾン発生装置が搭載されています。

オゾンの強力な酸化力によりウイルス除去に効果を発揮！適切な濃度のオゾンが発生させて除菌・消臭します。



フィルタによる除菌とは異なり、空間だけではなく、机・ドアノブ・電話機など、人の手に触れる部分も隅々まで除菌

1 使用する場所の隅々まで除菌・消臭

推奨適用面積は6畳～48畳(約9.7～77.8m²相当)です。面積に合わせた適切な濃度のオゾンが発生させます。

3 コンパクトボディで取付・移動も簡単

据え置き設置のほか、付属の金具により壁掛け設置も可能です。

2 信頼性の高い高性能オゾナイザー搭載

高性能な「低温プラズマ発生体」を搭載。耐久性が高く、環境に左右されない安定したオゾンを生じます。



本製品搭載のオゾン発生体はオーニット株式会社の製品です。独自特許を取得しています。

4 簡単メンテナンスで経済的

オゾン発生体、フィルタの清掃程度(月1回推奨)でフィルタの定期交換は不要。ランニングコストは電気代のみです。

4つのおすすめポイント

1 オゾン発生量を3種類のモードから選択設定

「通常モード」のほかに、人感センサで人の接近を検知すると自動で発生量を減少させる「センサモード」、一時的に発生量を増加させる「急速モード」など、利用目的に合わせ3種類のモードを選択設定できます。

3 接点インターフェース搭載

連続運転のほか、タイマーとの接続により、長期休暇などのスケジュールに合わせた運転のON/OFFも可能です。

2 広さに合わせてきめ細やかな畳数指定

本体側面の設定ボタンにより畳数をUP/DOWNで簡単操作。2畳単位できめ細やかな指定ができます(22段階切替)。

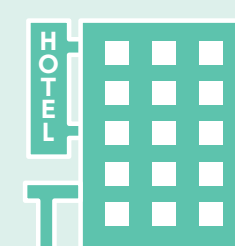
3つの便利機能

オフィスはもちろん、人が集まるこんな場所にもおすすめです。

各種店舗



宿泊施設



病院・介護施設等



学校・公共施設等

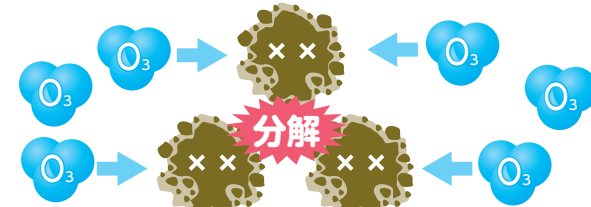


オゾンによる除菌メカニズム



ポイント：耐性菌を作らない！

オゾンによる脱臭メカニズム



ポイント：臭い成分の元から分解！