

## 製品ラインナップ



### SANY CAR (サニーカー)

品番	CGO-SCU
品名	SANY-CAR
JAN	4936080998004
定価	450,000円(税別)
使用空間例	乗用車全般、6畳和室、1ルーム 等
オゾン排出量	1,000 mg/h
電源電圧	110V / 250V - 50 / 60 Hz
外形寸法	W300 × H233 × D121 mm (地面からの高さ。突起含まず。取手含む場合 H282 mm。)
重量	3 kg
使用温度範囲	4℃ / 38℃ 相対湿度90%以内

#### 除菌プログラム

プログラム	空間目安	個室	クルマ	施工時間
P1	最大10 m <sup>3</sup>	約4.5畳	小型車・セダン	22分
P2	最大25 m <sup>3</sup>	約6畳	SUV・ミニバン	29分
P3	最大50 m <sup>3</sup>	約10畳	バス・キャンピングカー	44分

#### 【備考】

- (1) これら推奨時間は空間の大きさにあわせて設定としておりますが、施行する環境の衛生状態が著しく劣悪な場合はより時間の長いプログラムをご選択ください。
- (2) オゾン除菌プログラム施行中の部屋に入室しないでください。施行プログラム終了後、必ず数分間換気をしてから部屋に入ってください。
- (3) 車にアクセサリソケット（シガーソケット）がない場合は、窓から電源ケーブルを出して外部電源から電気を供給してください。その際、開いている窓はテープで塞ぐなどして車内を密室にしてください。



### SANY PLUS (サニープラス)

品番	CGO-SPU
品名	SANY-PLUS
JAN	4936080998097
定価	620,000円(税別)
使用空間例	会議室、病院、介護施設、レストラン 等
オゾン排出量	10,000 mg/h
電源電圧	110V / 250V - 50 / 60 Hz
外形寸法	W300 × H620 × D260 mm (地面からの高さ。突起含まず。取手含む場合 H678 mm。説明書入れの厚さ46 mm)
重量	13 kg
使用温度範囲	4℃ / 38℃ 相対湿度90%以内

#### 除菌プログラム

プログラム	空間目安	例	施工時間
P1	最大100 m <sup>3</sup>	ホテル・診察室	35分
P2	最大200 m <sup>3</sup>	飲食店・事務所	45分
P3	最大400 m <sup>3</sup>	教室・病院	85分

#### 【備考】

- (1) これら推奨時間は空間の大きさにあわせて設定としておりますが、施行する環境の衛生状態が著しく劣悪な場合はより時間の長いプログラムをご選択ください。
- (2) オゾン除菌プログラム施行中の部屋に入室しないでください。施行プログラム終了後、必ず数分間換気をしてから部屋に入ってください。

#### ■ 使用上の注意事項

- 必ず取扱説明書をご確認の上、お使いください。●必ず無人の状態でご施工してください。人もペットもいない状態でご使用ください。●施行中の部屋への出入りはできません。●密室の状態でご施工してください。
- 車にアクセサリソケット（シガーソケット）がない場合は、窓から電源ケーブルを出して外部電源から電気を供給してください。その際、開いている窓はテープで塞ぐなどして車内を密室にしてください。
- 施工後、オゾン特有の匂いが残る場合がございますので、匂いが気にならなくなるまで換気を行ってください。

本カタログには記載の情報は、2021年10月1日現在のものです。最新情報はWEBサイトをご確認ください。

#### 【販売窓口】

東北から未来を照らす 【お問合せ先】 ☎0120-689-690  
**株式会社 THL ホールディングス**  
 本社 〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂字原田 107  
 HD管理本部 〒921-8151 石川県金沢市窪7丁目299  
 TEL 076-256-3450 / FAX 076-256-3463

**TAJIMA**  
CLEAN & GREEN

株式会社タジマモーターコーポレーション  
 クリーン&グリーン事業部  
 〒438-0203 静岡県磐田市平間1438  
 FAX: 0538-66-7583  
 Eメール: info@sanitysystem.jp

**O<sub>3</sub>**  
SANITY SYSTEM  
JAPAN

SANITY SYSTEM JAPAN  
 WWW.SANITYSYSTEM.JP



2022.07

# オゾンで強力 除菌・消臭 サニティシステム

**O<sub>3</sub>**  
SANITY SYSTEM  
JAPAN

## 室内まるごと オゾンのチカラで 安全・安心な空間に

**99% 除菌** 細菌やウイルスの  
99%を除菌\*



サニティシステムはアイルランド農林水産省  
 によりEUライセンスを発行されています。  
 (PCS番号 100807,100808,100809,100810)

An Roinn  
**Talmhaíochta,  
 Bia agus Mara**  
 Department of  
**Agriculture,  
 Food and the Marine**

**EN** EUROPEAN  
 STANDARDS

※全てのウイルスや菌を除去できるものではありません。  
 ※記載した機能・効果はSanity System International社の発表によるものです。

## サニティシステムとは？

欧米を中心に54ヶ国に展開するイタリアのオゾン除菌機メーカーです。官公庁、公共施設、宿泊施設、カーディーラーなどでグローバルに12,000以上の場所でご利用頂いております。



## 菌への効果

- 新型コロナウイルス
- 黄色ブドウ球菌
- 大腸菌
- サルモネラ菌



国際的に認知されている University of Padua(イタリア パドヴァ大学)はEU基準 EN14476 及び EN17272 に準拠するバイオセーフティレベル3実験において、サニティシステムがCOVID-19の原因であるSARS-CoV-2 ウィルスに対して99.9%の効果がある事を実験結果として得ることができました。サニティシステムはアイルランド農林水産省によりEUライセンスを発行されています。(PCS番号100807,100808,100809,100810) 新型コロナウイルスだけではなく、食中毒の原因となる病原菌にも効果があることが研究結果として報告されています。

## サニティシステムのメリット

- 環境** オゾンの自然な酸化力だけで除菌を行い、酸素に戻るため危険な残留化学物質はなく、後で拭きとる手間もありません。
- 効率** 空間サイズに合わせた適正なプログラムを施工することでオゾンが空間に広がり、織物素材にも浸透します。病原菌などが繁殖しやすく手の届きづらい場所にも行き渡り除菌します。
- 安全** プログラムの最後に残存オゾン回収して酸素に還元するので、室内のものや機械にダメージを与えません。

除菌プロセスの最後に残存オゾン回収して酸素に戻し空間を安全な状態に戻します。

## オゾンの優位性

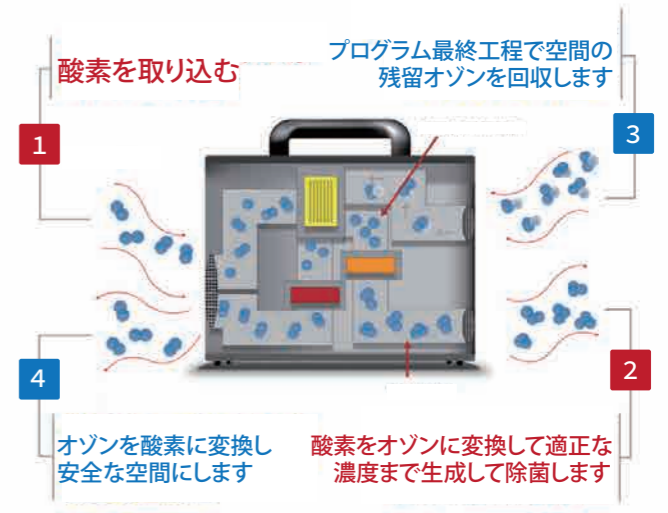
除菌方法	除菌の有効性			環境へのやさしさ		
	机などの硬質表面	カーテンや寝具などの軟質表面	換気ダクトなど手の届かない場所	有毒薬品の不使用	施行毎の廃棄物プラゴミなど無し	施行後の有毒薬品残留無し
手拭き 消毒薬の噴霧などを用いた拭き取り	○	×	×	×	×	×
燻蒸・噴霧法 化学薬品霧化処方	○	○	○	×	×	×
サニティシステム	○	○	○	○	○	○

## サニティシステムのしくみ

サニティシステムは、空間にあわせおよそ1~3ppmの高濃度オゾンが発生させ、オゾンの酸化作用によって除菌・消臭するシステムです。

(図の1→2→3→4の順番でプロセスが進行します。)

- Point 1** 空間にあわせ1~3ppmまでの高濃度オゾンが発生させ、酸化作用によって、超強力除菌・消臭
- Point 2** 空間サイズに合わせて除菌に必要な濃度と時間を制御しているため、器物に損傷を与えません。
- Point 3** 持ち運び簡単で、いつでもお手軽に！コンセントにさして、2タッチの“簡単操作”

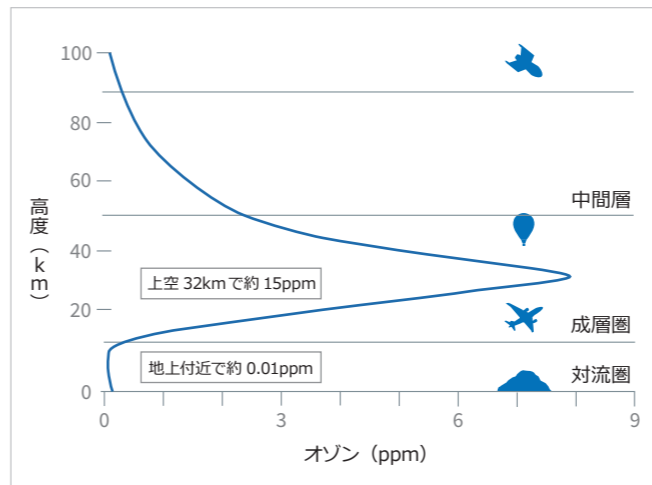


## オゾンとは

自然界の物質

オゾン(化学式:O<sub>3</sub>)はオゾン層として最も良く知られ、地球の成層圏に存在し、太陽からの有害な紫外線を吸収して地上の生態系を守っています。また、太陽光により対流圏に自然発生する気体でもあり、海岸、山、森林、草原、滝などの大自然でオゾンの酸化力が空気を清浄化して“きれいな澄んだ環境”を作り出しています。

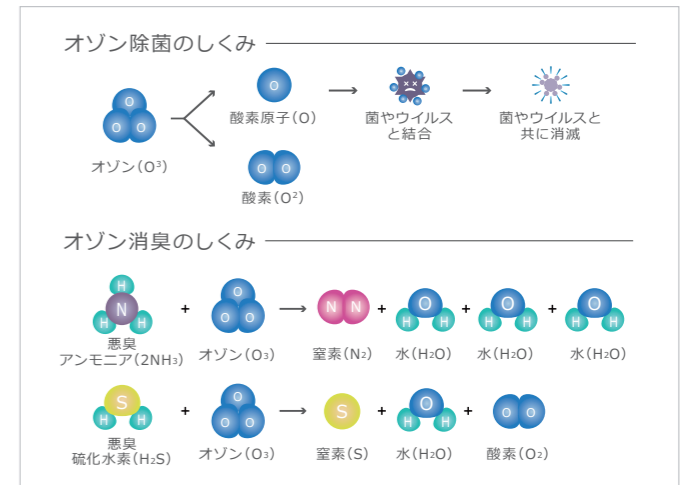
[参考図] National Aeronautics and Space Administration 18-10-2018, "NASA Ozone Watch: Ozone Facts", viewed 28-06-2021, <ozonewatch.gsfc.nasa.gov/facts/>



## 除菌・消臭のメカニズム

強い酸化作用

オゾンは3つの酸素原子(O)からなる酸素(O<sub>2</sub>)の同素体です。O<sub>3</sub>の状態は不安定な性質のため、3つの酸素原子のうちの一つを他の物質に与えて安定できる酸素(O<sub>2</sub>)に戻ろうとする性質(酸化作用)があります。強い酸化力を持つのが特徴で、過酸化水素、塩素、次亜塩素酸より強いとされています。空気中や物質表面の細菌や臭いの原因物質を酸化させることで除菌する効果を持ちます。



## QA よくある質問にお答えします。

- Q.** 花粉・カビ・たばこ・ペットの臭いも除菌・消臭できますか？  
**A.** はい、空気中や物質表面の細菌やニオイの元となる物質を分解して、空間を清潔に保ちます。※全ての物質や臭いを除去できるものではありません。
- Q.** 操作は簡単ですか？  
**A.** 電源を入れて、プログラムを選択して、スタートボタンを押すだけの全自動です。
- Q.** メンテナンスは必要ですか？  
**A.** 安全にご利用いただくために、利用開始から2年の経過または1,500回利用時のいずれか早い方で定期メンテナンスが必要です。
- Q.** 新型コロナウイルスに効果はありますか？  
**A.** 新型コロナウイルスに対して、サニティシステム機器を使用したオゾンによる殺ウイルス効果を調べたイタリアのUniversity of Padua(イタリアパドヴァ大学)での試験において、SARS-CoV-2ウィルスの不活化能力が確認され結果がレポートされています。
- Q.** 施工中の部屋に出入りできますか？  
**A.** 施工中は人や動物の出入りはできません。必ず無人の状態で行ってください。人もペットもいない状態でご使用ください。施工後はすぐ入室できますが、オゾン臭が残ることがあるので、数分換気してください。
- Q.** デメリットはありますか？  
**A.** オゾン特有の臭いがありますので、プログラム終了後、数分間換気をしてオゾン臭が無くなってから入室してください。また、革製品など一部脱色しやすい製品や酸化に敏感な製品には注意が必要ですが、本製品の使用で損傷があったという報告は各国代理店ネットワークでもありません。