

AIR CLEANER WITH OZONE GENERATOR FUNCTION

DePort

# Declean

[仕様]

|           |                   |     |     |     |
|-----------|-------------------|-----|-----|-----|
| 品番        | BT-180D           |     |     |     |
| 電圧        | AC100V 50/60Hz    |     |     |     |
| 除染時 オゾン出力 | 720mg/h           |     |     |     |
| 低濃度 オゾン出力 | 20mg/h            |     |     |     |
| UVランプ     | 8w                |     |     |     |
| 風量        | ターボ               | 強   | 中   | 弱   |
| 消費電力      | 99w               | 90w | 85w | 78w |
| タイマー      | 1H / 2H / 4H / 8H |     |     |     |
| 適応面積      | 最大120平米           |     |     |     |
| 電源コード長さ   | 1.80m             |     |     |     |
| 製品寸法      | W400×D240×H680mm  |     |     |     |
| 質量        | 10.5kg            |     |     |     |



【総販売元】

 **株式会社タムラテコ**

〒577-0012大阪府東大阪市長田東2-1-33 長田平成ビル4F  
医療機器製造 ISO13485 2015年取得

【総発売元】

 **株式会社 Deport**

〒465-0025愛知県名古屋市名東区上社1丁目407番地

[本機の特徴と機能]

PM2.5までも99.995%\*除去し、さらに  
オゾンでエアロゾル化した菌やウイルスを除菌  
いつでも、クリーンな室内環境をこの一台で

※HEPAフィルターにより

安全な低濃度で  
緩やかに除菌  
ステルスオゾン

室内の隅々まで  
丸洗い感覚  
高濃度オゾン  
除菌

HEPA&活性炭&  
光触媒  
空気清浄機能

#### 光触媒

アルミハニカムフィルターに酸化チタンコーティング  
UVランプと反応して発生したOHラジカルが  
空気中の有害物質を酸化分解します

#### HEPAフィルター

H14 EN1822-1規格  
0.3 $\mu$ mの微粒子も  
99.995%の捕集効率

#### 活性炭フィルター

粒状の活性炭が大量に充填  
臭いの原因物質や空気中の  
有害物質を吸着します



空気の汚れは、屋外だけの問題ではありません  
室内(診察室/病室)の問題でもあります

部屋の空気が汚れていても 目に見えません

浮遊菌  
付着菌  
エアロゾル化した  
ウイルスなど

付着した菌・ウイルス

Aerosol and Surface Stability of SARS-Cov-2 as  
Compared with SARS-Cov-1

(研究・出典元) The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

#### 研究対象ウイルスの環境中の生存期間

|            |      |
|------------|------|
| ・空気中       | 3時間  |
| ・銅の表面      | 4時間  |
| ・ボール紙の表面   | 24時間 |
| ・プラスチックの表面 | 2~3日 |
| ・ステンレスの表面  | 2~3日 |

CDC(米国疾病対策センター)とカリフォルニア大学ロサンゼルス校、プリンストン大学の研究チームが米医学誌「ニューイングランド医学ジャーナル」に発表 ※研究対象ウイルスを含んだ液体を噴霧し「エアロゾル」と呼ばれる微粒子にした



在室時

## 有人環境下での動作

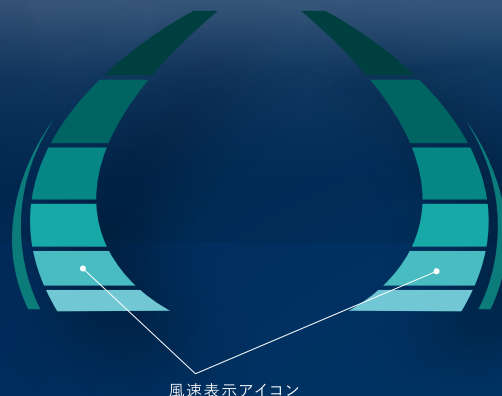
### オート運転

高精度室内環境センサー(ダスト&臭気)  
空間の状況を監視し、最適な運転を選びます

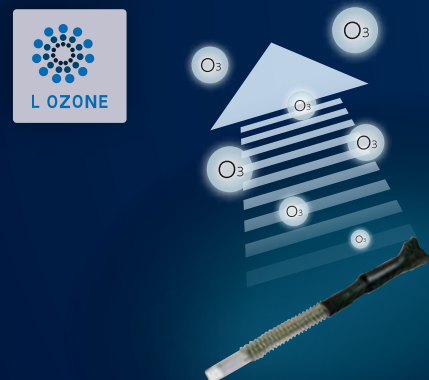


### マニュアル運転

風速を任意で設定可能



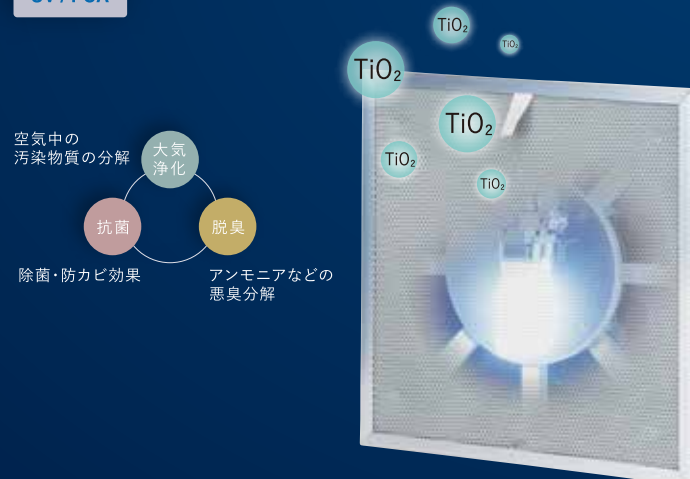
### 低濃度オゾンエア



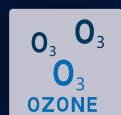
### 光触媒除菌消臭



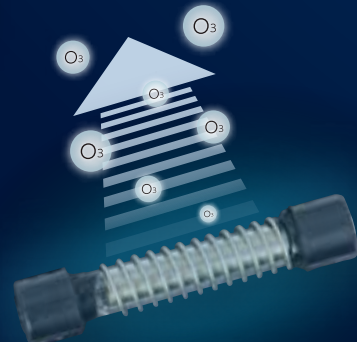
酸化チタン表面にO<sup>2-</sup>-(スーパーオキシドイオン)と  
・OH(水酸ラジカル)という2種の活性酸素を  
発生させます



### 高濃度オゾンエア除菌



20秒発生&40秒休止の  
間欠運転



静音運転の  
スリープモードも搭載



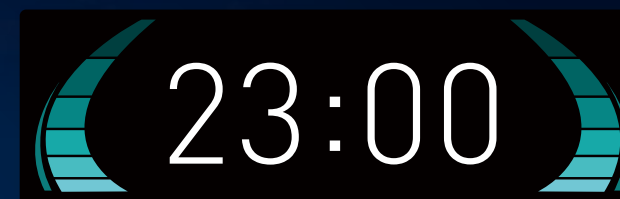
退去時

## 無人環境下でも動作

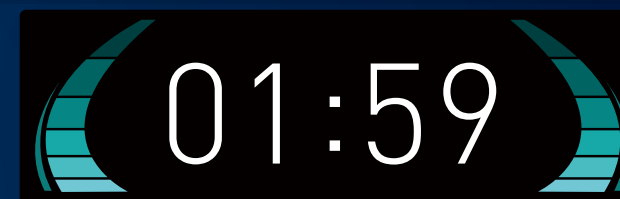
### 時刻予約によるオゾン燻蒸モード



部屋から退出する時間に  
高濃度オゾンエアによる除菌



[ オゾン燻蒸開始の時刻予約 ]



[ 燻蒸時間の設定 ]

すべてをリモコンで  
設定することが可能

