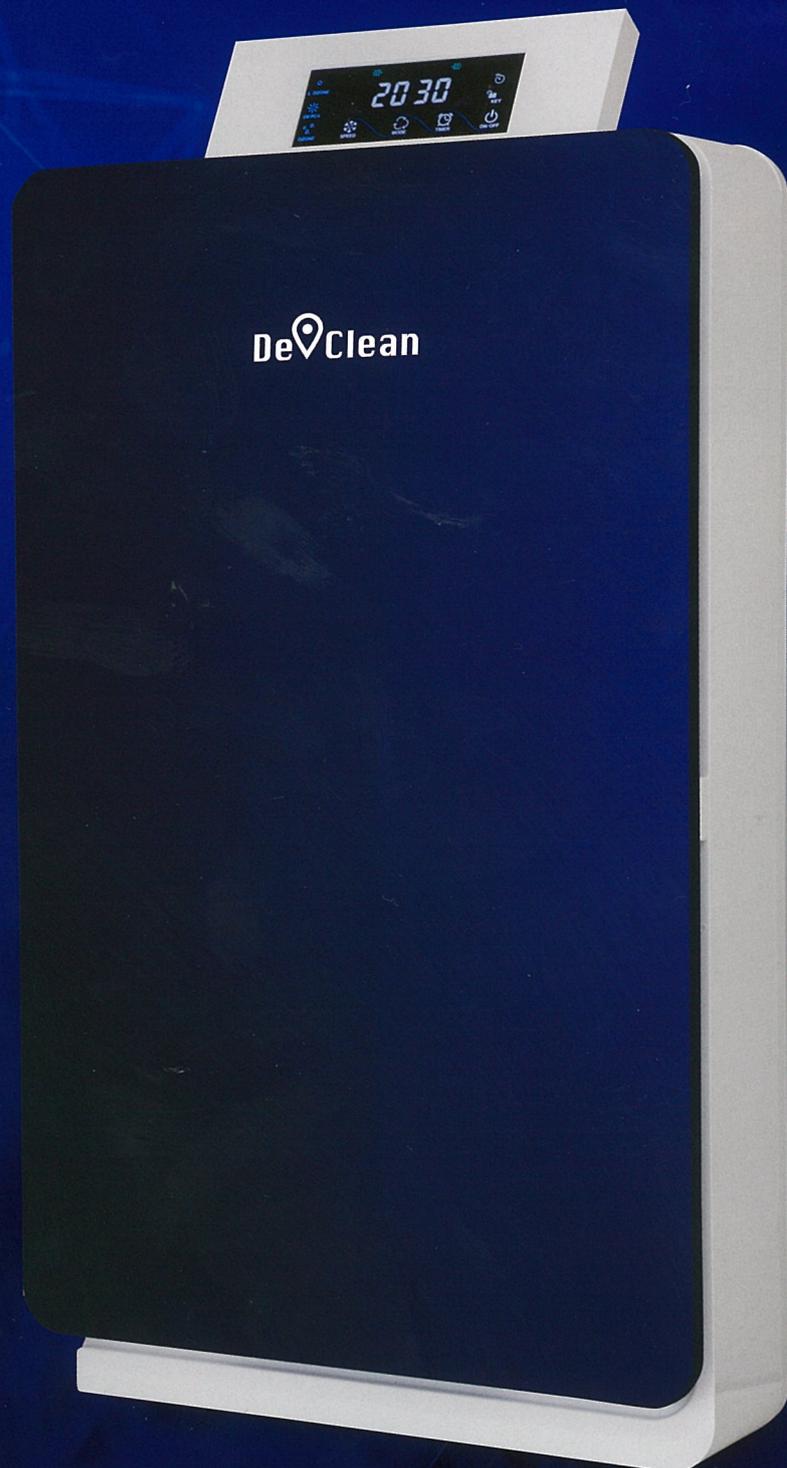


AIR CLEANER WITH OZONE GENERATOR FUNCTION

DePort

Declean



[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
0.3μmの微粒子も
99.95%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
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

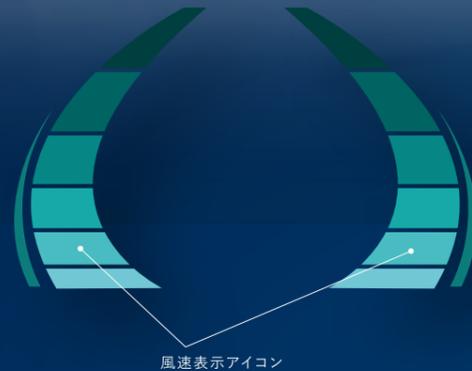
高精度室内環境センサー(ダスト&臭気)
空間の状況を監視し、最適な運転を選びます



室内環境インジケータ
汚染 不快 普通 快適

マニュアル運転

風速を任意で設定可能



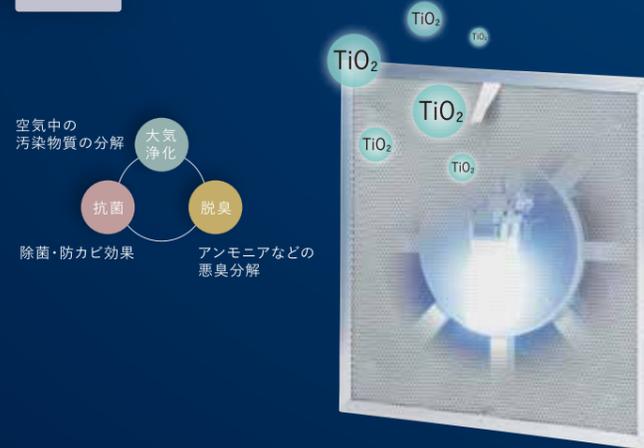
低濃度オゾンエア



光触媒除菌消臭



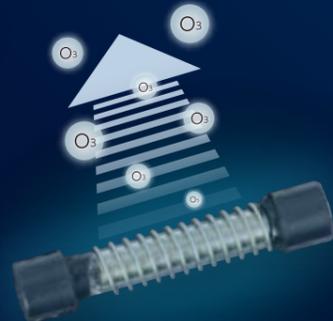
酸化チタン表面に O_2^- (スーパーオキシドイオン)と
 $\cdot OH$ (水酸ラジカル)という2種の活性酸素を
発生させます



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

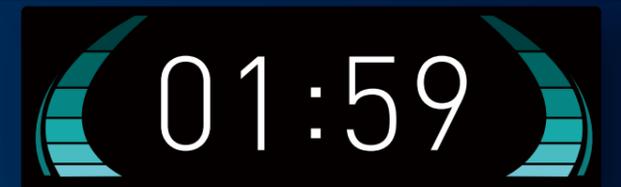
時刻予約によるオゾン燻蒸モード



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



[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】

DePort 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

【特約販売店】

株式会社HOKUSHI

〒446-0059
愛知県安城市三河安城本町2-1-10
カガヤキスクエア9F

