

高濃度オゾンガス除染モード搭載
空気清浄機型オゾンガス発生機

2021年
東大阪市
モノづくり大賞
受賞



BT-180T

オゾンで
守る。



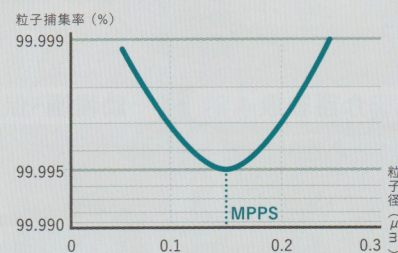
BT-180Tに搭載のHEPAフィルターは欧州最高規格のグレードH14です

◆医療用マスクの素材条件 [ASTM F2100-11]

特性	レベル1	レベル2	レベル3
細菌濾過率 (%)	≥95	≥98	≥98
微粒子濾過率 (%)	≥95	≥98	≥98

◆EN1822-1:2009

区分	粒子捕集率 (%)	粒子径
H14	99.995 ≤	MPPS (最も粒子捕集率が低くなる粒子径)
H13	99.95 ≤	



品番	BT-180T	UVランプ	8W(265nm深紫外線)	消耗品	フィルターセット/UVランプ
電圧	AC100V 50/60Hz	風量	ターボ 強 中 弱	製品寸法	W400×D240×H680mm
除染時オゾン出力	720mg/h	消費電力	99w 90w 85w 78w	質量	10.5kg
低濃度オゾン出力	50mg/h	タイマー	1H / 2H / 4H / 8H	適応面積	150㎡※

※最大適応面積以上でもご使用可能です。使用場所の環境によって異なりますので詳しくは販売店へお問い合わせください。

有人モード

昼/夜に
オゾン

一 台

〔昼間〕人が集まる場所での運用

低濃度 循環浄化モード

室内に漂うウイルス等の物質・臭いを
取り除きながら空気を入れ換えます

除染工程は業界最高の5段階

1
HEPA
フィルター

2
活性炭
フィルター

3
光触媒
フィルター

4
紫外線
ランプ

5
低濃度
オゾンガス

ウイルス・
99.995%



オフィス



病院・クリニック



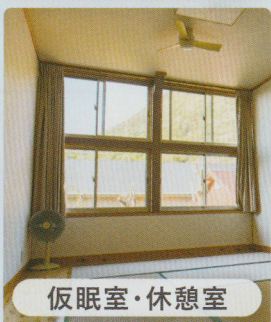
介護施設



幼稚園・保育園



避難所



仮眠室・休憩室



1 HEPAフィルター

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

3 光触媒

アルミハニカムフィルターに酸
紫外線ランプとの反応で発生し

無人モード

対応した
除染で

二役

〔夜間〕 無人環境での運用

高濃度

ターボ除染モード

後処理
不要

物品に付着した菌・ウイルスまで
高濃度オゾンで徹底除染

PM2.5を
※
6以上吸着

※HEPAフィルターにより

5 オゾンエア

2 活性炭フィルター

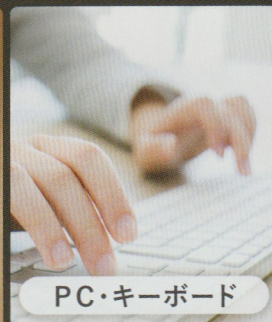
粒状の活性炭を大量かつ均一に充填
臭いの原因物質や空気中の有害物質を
吸着します

低・高濃度オゾン発生体

4 紫外線ランプ

ウイルスを効率良く不活化、
除菌可能な265ナノメートルの
深紫外線を照射

高濃度オゾンエアを
室内に充満させる事で
部屋の隅々まで丸ごと除染
1日の汚れや臭いをリセットします



化チタンをコーティング
たOHラジカルが空気中の有害物質を酸化分解します

