BACTECTOR PRO

使うのは空気と電気だけ。

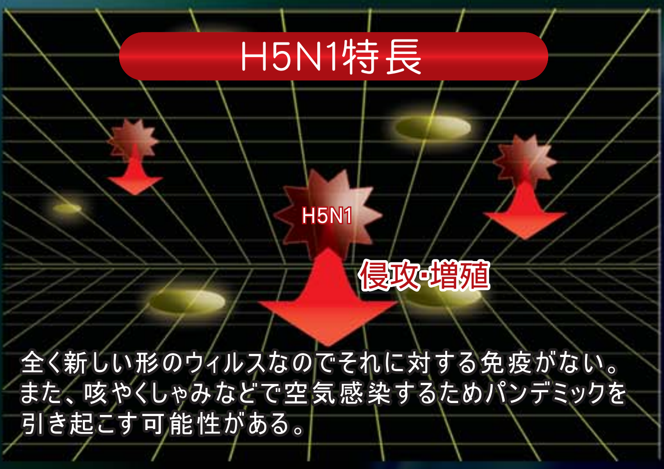
守る。オゾンで信頼を

空間除菌
目安
500m³

空間脱臭
目安
1000m³

軽量＆コンパクト　場所を選ばないどこでもオゾン

新型鳥インフルエンザ(H5N1)対策に。



あなたの信頼を守りたい。BACTECTOR
オゾンバクテクター

『細菌(bacteria)』から人を守る『保護装置(protector)』

品　　名:バクテクタープロ
型　　式:OZM-1250F
タイマー仕様:24時間タイマー
オゾン発生量:200/400/600/800/1000mg/h(5段階切替)
噴き出し口濃度:8.5/17.0/25.4/33.8/40.6ppm
電源電圧:AC100V 50/60Hz
消費電力:45W
本体外形寸法:340(W)×200(D)×202(H)mm(突起部含む)
本体重量:6kg
オゾン発生時風量:0.23㎥/min
使用温室度範囲:0～40℃(結露のないこと)

- オゾン回収機能付
- 24時間タイマー内臓
- 5段階切替によるオゾン発生量操作
- 外付けタイマーによる遠隔操作可能
- 保守管理不要
- 水洗いOKのステンレス製

新型鳥インフルエンザ(H5N1)対策に。

低濃度オゾンガスによる一般細菌の除菌効果 (昭和薬科大学 微生物研究室 データ参考)

菌株	未処理の菌数(CFU/シャーレ)	オゾン処理後の菌数(CFU/シャーレ)	除菌効果(%)	オゾン処理条件
※1 E.coli IAM1239	1×10^{6}	72	99.99	オゾン濃度1ppm 処理時間60分
※2 S.aureus N20	5×10^{8}	57	99.98	
※2 S.aureus RN2677	5×10^{6}	45	99.99	
※3 S.pyogenes IID689(S8)	3×10^{5}	0	100	

※1 大腸菌　※2 黄色ブドウ球菌　※3 化膿レンサ球菌

オゾンの除菌効果CT値(ppm･min)＝オゾン濃度(ppm)×処理時間(min)

各種細菌及びウイルスに対する除菌効果のct値は60ppm･min以上である。

(昭和薬科大学 微生物研究室 データ参考)

60m³(室内)

処理時間(min)	オゾン濃度(ppm)	ct値(ppm･min)
15	4.0	60

室内(60m³)15分間のct値は60ppm･minであることから充分除菌が可能であると考えられる。

強 ← 効果 消毒剤 → 弱

枯草菌　結核菌　ポリオウィルス　真菌(糸状菌)　栄養型細菌(ほとんどの病原性細菌)　HIV HBV HSVウィルス　エボラウィルス ラッサウィルス コンゴウィルス　マルブルグウィルス インフルエンザウィルス

8m²(車内)

処理時間(min)	オゾン濃度(ppm)	ct値(ppm･min)
8	9.0	72

車両内(8m²)8分間のct値72ppm･min、60ppmであることから充分除菌が可能であると考えられる。

当カタログに記載の仕様及び製品は改訂する場合がありますのでご了承ください。

TECO Technology & Ecology

販売･製造元:株式会社タムラテコ