安全が、見える。



オゾン除染システム

感染症対策·危機管理

NBC対策

最新型

エアー式除染システム導入



水を使わない空気での除染

水を使わないから移動が簡単で後処理の必要もありません。



CT積算濃度計付き

CT積算濃度計により除染のゴールが目で見えます。

多くの自治体での納入実績

数多くの自治体での確かな納入実績が、あなたの安心と安全を保障します。



YS2000ZCT CT積算濃度計付きオゾン発生装置(自動制御)

・体型だから、できること。

オゾン発生量2g/hのオゾン発生装置とCT積算計が一体化した商品、それが「YS2000ZCT」。 二つの機能の一体化により、可能性がより広く、安心はより深くなりました。

でも使用できます

一体型による軽量で8kgまで重量を抑えました。 コンパクトな外形で持ち運びできるため、現場はもちろん、室内、署内、車両 などとでも使用が可能です。

持ち運びやすい 取っ手付き



菌・ウィルスBの種類によりCT値が異なりますが、任意のCT 値をセットすることにより、装置に内戴されたCT計がセット されたCT値まで自動的に除染します。

ゴールのわかる確実な除染が誰にでも可能です。

オゾンの除菌効果CT値=オゾン濃度×処理時間 (nnm) (min)

ct値が60ppm-min以上で 99.99%の除菌効果!!



一目でわかるCT計が 目に見える危険管理を 実現可能にしました

オゾンガス除菌データ

ウイルス・細菌			除菌	CT値 (ppm×min)	死滅率 (減少率) (%)
1	般細菌	大腸菌	ガス	60	99.99
2		Staphylococcus pyogenes(化膿レンサ球菌)	ガス	60	100
3		Staphylococcus aureuslF012732(化膿レンサ球菌)	ガス	24	100
4	新型	型インフルエンザ(H1N1)	ガス	18	99.7
⑤	新型	型インフルエンザ(H5N1)	ガス	60	100
6	Nor	ovirus(ノロウイルス)	ガス	72	100
7	Bacil	lus cereusIFO13494(セレウス菌)	ガス	24	100
8	Vibio	Parahaemolyticus IFO12711 (腸炎ブビリオ)	ガス	24	100
9	Salm	nonella typhimuriun IFO14193 (サルモネラ菌)	ガス	24	100
10	硫化	3水素	ガス	28	100

分析センター⑨岡山工業技術センター⑩生労働省及び消防庁⑥ピジョンバイオ株※各検証機関①②昭和薬科大学微生物研 ⑩和歌山市消防本部試験株式会社③⑦⑧財団法-研修室④北里大学ウイ: 試験結果 法人日本食品 品

「にでも活用できます

水を使用しないガス式除染(オゾン)のため何にでも活用できます。 人、ものはもちろん、精密部品などオールマイティーにユニバーサ ル除菌が可能です。



救急車内の除染 (隊員、器材)



避難所での感染症対策 (人の除染)



硫化水素自殺での除染 (部屋とパソコンなど器材)



病院での除染 (看護士,患者,手術室,器材)





パンデミック時の 防護服の除染



オゾン発生装置(CT積算濃度計内臓)

形	式	Y S 2 0 0 0 Z C T		
外	形	W382.5×D160×H354.6		
重	量	8kg		
電	源	AC100V 50/60Hz		
消費電力		80W		
オゾン	発生量	2 g/h (無段階調整) ※		
風	量	強:180㎡/hr		
備	考	CT測定器、オゾン濃度計、		
		オゾン自動回収機能(0.1ppm検知停止)		

※オゾン発生量は、当社測定条件(気温20°C 湿度60%)によります。 使用環境によって変動する場合があります

濃度計で制御する1g/h 有人環境でも使用できる 詳しくはお尋ねください。



YS1000-07FS

http://www.ozon-uv.com/