

オゾン室内殺菌装置

OP-10

管理医療機器 承認番号 20800BZZ00129000



部屋の隅々まで均一に強力殺菌



株式会社 IHI
IHI Ozone Disinfection System
IHI Ozone Disinfection System
IHI Ozone Disinfection System
IHI Ozone Disinfection System

オゾン室内殺菌装置

OP-10

強力殺菌

0.8g/hで放出される高濃度オゾンが室内全体を素早く、強
力に殺菌します。

広範囲を均一殺菌

循環ファンの間欠運転とオゾンガスの拡散性で、カーテンや備
品の裏側まで、部屋の隅々を均一に殺菌します。

低コスト運転

原料は空気だけであることと高効率オゾンナイザの採用で、1回
のオゾン処理にかかるコストは、わずかな電気使用料金だけです。

ワンタッチ自動運転

スタートスイッチを押すだけのワンタッチ操作、コンピュータ制
御でくん蒸から分解まで自動運転します。

3モード運転

部屋の広さに合わせて、3種類の運転モードから選択できます。

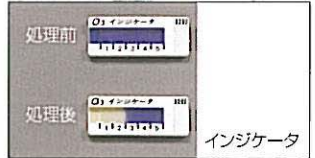


運転モード	処理時間	(オゾン発生時間/分解時間)
モード1	9h	(6h / 3h)
モード2	12h	(9h / 3h)
モード3	15h	(12h / 3h)

■定期交換部品



■オプション



安心のセーフティ機構

運転確認モニター

運転状況を室外で監視できるので、入室の可
否が確認できます。また室外より遠隔操作が
できるスタート/ストップボタン付

オゾン残留監視システム

オゾン分解終了時、オゾン
センサが基準値(0.1ppm)
以上の残留オゾンを検出
した場合、オゾン分解を継続
します。



オゾン自動分解機構

オゾンは自然分解もしますが、室内に放出さ
れたオゾンは自動的に吸引され、分解触媒に
より効率的に分解されます。これによりオゾ
ンに触れることなく入室できます。

転倒防止設計

構成機器を装置下部に集中させた“低重心設
計”とスタンドで設置時の安定性を高めてい
ます。

OP-10の殺菌データ

菌液0.1mlを塗布したPlate
を部屋の中心と角部に設置
しオゾンによりくん蒸した。

試験室面積：13m²(高さ2.7m)
初発菌数：10⁸Cell/plate
オゾン発生12h+分解3h

MRSA…臨床分離株
MSSA…209P
緑膿菌…M-24

MRSA		MSSA		緑膿菌	
生残菌数	殺菌数(%)	生残菌数	殺菌数(%)	生残菌数	殺菌数(%)
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100

仕 様

- 名 称 オゾン室内殺菌装置 OP-10
- オゾン発生量 0.8g/h
- 電 源 AC100V (50/60Hz)
- 消費電力 220VA
- 外形寸法 W350×D375×H995mm
- 重 量 33kg

※高濃度のオゾンガスに長時間暴露されると健康を損な
うことがあります。取扱説明書に従って注意してご使用
下さい。

※記載された内容及び仕様は予告なく変更することがあります。

取り扱い・お問い合わせ

TKC 東海機器工業株式会社

URL <http://www.tokaisun.com/>

●本社・工場
〒481-0035 愛知県北名古屋市宇福寺長田73番地
TEL 0568-68-7111(代) FAX 0568-68-7011
部品注文専用 FAX 0120-673139

東北営業所/〒020-0863 岩手県盛岡市南仙北1-23-13 ☎019-635-8231(代) FAX019-635-4490
東京営業所/〒338-0823 さいたま市桜区栄和1-4-7 ☎048-856-6031(代) FAX048-856-6157
本社営業所/〒452-0822 名古屋市中区小田井2-300 ☎052-501-9321(代) FAX052-503-6736
大阪営業所/〒567-0023 大阪府茨木市西河原2-2-22-103 ☎072-621-0339(代) FAX072-621-0339
中国営業所/〒733-0812 広島市西区己斐本町2-6-9 ☎082-273-0556(代) FAX082-273-0556
九州営業所/〒816-0912 福岡県大野城市御堂川14-13-12 ☎092-503-2502(代) FAX092-503-2504