# 簡易陰圧機能を備えた感染症対策商品のご紹介

医療施設用として開発されたウイルス対策機器

# IHIオゾンエアクリア eZ-100

# HEPAフィルタ付オゾン空気清浄機 オゾンエアクリア (eZ-100)



業務用として開発された高機能空気清浄脱臭機です。

#### ◆除菌力(医療機関の除菌力)

病院等の医療機関で結核菌対策や、手術室などで使用されている確かな除菌力を持っています。

#### ◆脱臭力(ホテル業界の脱臭力)

全国の主要ホテルで最も使われているオゾン脱臭機能を備えた、 高い脱臭能力を持っています。

#### ◆集塵力(国際規格の集塵力)

宇宙開発を行っている I H I エアロスペース社の開発による フィルタシステムを採用。0.3µの粒子を99.97%除去でき、PM2.5や花粉対策にも有効です。

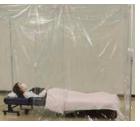
#### 簡易陰圧テント(オゾンエアクリアeZ-100専用)



簡易隔離テント (HEPAフィルター付き空気清浄機 陰圧対応可能)

ウイルス感染の疑いがある患者が発生した場合に、オゾンエアクリア(eZ-100)とオプションの簡易テントを使用して陰圧下で隔離することが出来ます。

通常時、テントは場所を取らずに収納しておけます。





陰圧隔離テントの条件(米国CDC基準)

①循環回数:12回以上/時間

②差圧(陰圧度): 2.5Pa以上

※上記条件を達成しています。(風量は中モード)

外寸: W2500×D1650×H1800(mm)

※吸引した空気はオゾンとHEPAフィルターにより 耐性菌を作らず除菌

【価格】 オゾンエアクリア:434,500円(税込)

簡易陰圧テント : 223,300円(税込)

専用キャスター : 6,600円(税込)

# «従来の簡易陰圧装置との違い»



#### 【従来の簡易陰圧装置】

- ・ダクト工事が必要
- ・数百万円の費用がかかる
- ・陰圧室は固定される



#### 【オゾンエアクリア&陰圧テント】

- ・ダクト工事不要!
- •移動可能!
- ・使用時以外はテントは収納!
- ・オゾンエアクリアは下記用途 でも使用可能

# «オゾンエアクリアの利用シーン別の各機能»



### 人がいる時



#### 空気吸引清浄機能

#### ■『飛沫感染』予防

空気中の浮遊ウイルスをHEPAフィルターで補足して除去します。

eZ-100のHEPAフィルター能力

捕集効率【%】	圧力損失【%】	備考	
99.996	133	処理風量:3㎡/min 0.3μm@大気塵	

eZ-100は静電気HEPAフィルタを使用している為、最も捕集しにくい 0.3µmの物質を99.97%以上補足します。

#### 《空気吸引運転》

運転モード	弱(サイレント)	中(通常)	強(急速)
風量	1.0㎡/min	2.0m³/min	3.0m³/min
適応床面積	最大45㎡		



ALways Security

ALSO4

## 人がいない時



# オゾンくん蒸機能

#### ■『接触感染』予防

消毒液で拭き残した付着菌も高濃度 オゾンガスで除菌が期待できます。



1.00E+07
1.00E+08
99.999%以上の効果
第 1.00E+03
1.00E+03
1.00E+00
100
200 300 400 500
國際時間分)

供試ウイルス: A型インフルエンザウイルス ウイルス初期感染価: 4.5 E + 0.8 相対温度: 55~60% R H 温度: 幸温 (25~27℃) オン・温度: 20ppm

CT値:3000 (20ppm×150min) により、 99.999%以上期待できる。

#### «オゾンくん蒸運転»

運転時間	0.5時間	2時間	8時間	12時間
脱臭面積目安	10~25	25~100	100~200	200~
除菌面積目安 (除菌率90~99%)	_	_	17 (約10畳)	33 (約20畳)

ん蒸後、自動的に「オゾン回収分解機能」が作動する安全設計

# 青森綜合警備保障株式会社

本社 〒030-0113 青森市第二問屋町三丁目1番63号 0120-711-806 (平日9時から18時)

https://www.a-alsok.jp

青森 ALSOK



より詳しい資料は、担当営業にご用命ください。

●お問合せは…