

【ユーザーレポート：介護レンタル用品消毒室, 運搬車】

オゾン室内殺菌装置OP-10

オゾンエアクリア車載用OUD-1 (OUV-Ⅱの旧型)

スタッフが一番危険と感じる血液や体液が付着したマットレスをボタンひとつの簡単操作ですみずみまで消毒できるので、安心して介護用品に触れて消毒工程を進められるようになり、オゾンガスへの不安はすっかりなくなりました。

株式会社美濃庄
常務取締役
長村吉章 様

ユーザ事例

設置場所：介護レンタル用品消毒室, 運搬車

購入時期：2004/07, 2009/5 OP-10
2014/09 OUD-1 (OUV-Ⅱの旧型)

設置製品：オゾン室内殺菌装置OP-10
オゾンエアクリア車載用OUD-1
(OUV-Ⅱの旧型)

用途：レンタル介護製品の返却後の消毒, 車内の脱臭・除菌



株式会社美濃庄
(岐阜県岐阜市六条北)

常務取締役
長村吉章 様

01 OP-10でレンタル介護用品返却後の消毒

シルバーサービス振興会の規定に沿う要領で消毒室に設置し、レンタル介護製品の返却後、第一段階の消毒として使用しています。オゾン回収分解機能という安全装置があり、安心して使えて効果も高いです。

また、年1回のメンテナンスは代替機が届くので消毒作業を休むことなく毎日行なえます。使ってみるとオゾンガスへの不安はすっかりなくなりました。

02 OUD-1で車内の脱臭・除菌

介護製品運搬車に設置し、車内の脱臭・除菌として使用しています。

お問い合わせ先 株式会社IHIアグリテック





▶ 株式会社美濃庄様



▶ 運搬車 (OUD-1)

OUD-1設置個所



▶ 殺菌室 (OP-10)

OP-10設置個所

IHIグループが提案する 感染症対策商品のご案内



飛沫感染
対策

- マスクの着用 ●密集を避ける
- うがいの慣行 ●部屋の換気

換気の徹底
室内の換気が不十分な場合は、HEPAフィルタを使用した機械換気装置で換気回数2回以上を推奨。

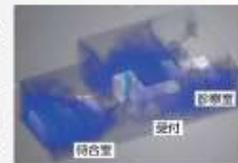


- ・オゾンエアクリア eZ-100
- ・オゾンエアクリア eZ-3000
- ・室内換気装置 AC-1500

飛沫感染等を防ぐには3密回避に合わせ、換気が重要な役割を持ちます。

- 空気清浄機は、HEPAフィルタによる濾過で、かつ、風量が毎分5m³程度以上のものを使用すること。
- 人の居場所から10m(6畳)程度の範囲内に空気清浄機を設置すること。
- 空気の流れを発生させないように、外気を取り入れる風向きと空気清浄機の風向きを一致させること。

※厚生労働省「換気の悪い・閉鎖空間を改善するための換気の方法」より抜粋



IHIグループが提案する換気シミュレーション空気清浄機の換気シミュレーション動画をホームページ上で公開しています。

eZ-100より適用範囲が広いeZ-3000 2021年4月リニューアル



接触感染
対策

- 手洗いの慣行
- 清掃

洗剤・除菌剤での拭拭
触る部分の拭き取り。
オゾンくん蒸による環境除菌
手が届かない場所の除菌。



- ・除菌水リフレア
- ・オゾンエアクリア eZ-100
- ・オゾンエアクリア eZ-3000
- ・オゾンエアクリアプラスⅡ DH-5D
- ・オゾンUV-LEDエアクリア OUV-II

接触感染を防ぐためには、人が触る部分を常に清潔に保つふき取りが欠かせません。

- IHIでは、ファイナパブル技術を用いた除菌水「リフレア」による安心・安全な清掃・除菌作業をご提案しております。
 - IHI製品によるオゾンくん蒸は、高濃度オゾンで確実な除菌を行います。
- ※オゾンくん蒸中は人が入れません。



IHIグループが提案する「リフレア」による清掃・除菌作業

ATPふき取り検査(A3法)もモニターを用いた清掃・除菌効果をホームページ上で公開しています。



発症疑い時

- 医療機関の受診
- 自宅待機

隔離によるクラスター回避
周囲に感染させない隔離。
HEPAフィルタを使い、2.5Paの
換圧と12回/時の換気回数。



- ・オゾンエアクリア eZ-100
- ・隔離隔離テント KT-7
- ・室内換気装置 AC-1500
- ・野外用エアータンク

感染を拡大させない為に、隔離設備は必要となりますが、**確実な隔離設備を常時設置することは大変困難です。**

- IHIでは、自衛は備品として倉庫で管理しながら有事の際には医療施設での隔離条件と同等条件(米国CDCガイドラインに基づく)の換気隔離装置を船場施設でできる機器をご用意しております。



「オゾンエアクリア eZ-100」と「隔離隔離テント KT-7」の組み合わせ