

【ユーザーレポート：酒造工場】

オゾンエアクリアeZ-100/ スリッパ殺菌装置SSDX/  
オゾンくん蒸型脱臭装置OS-11

使用後は、安全性のみならず相乗効果でカビが明らかに減ってきました。懸案事項であった酒粕の脱臭効果もあり、見学者用スリッパも好評で重宝しています。

関谷醸造株式会社  
製造部 工場長  
村井 由仁 様  
ユーザ事例

設置場所：売店、酒造工場

購入時期：2009/08 eZ-100、SSDX、OS-11  
2010/07 eZ-100

設置製品：オゾンエアクリアeZ-100  
スリッパ殺菌ディスペンサーSSDX  
オゾンくん蒸脱臭装置OS-11

用途：工場内のカビや害虫と匂い（酒粕）の改善  
をするため



関谷醸造株式会社様  
(愛知県北設楽郡設楽町)

製造部 工場長  
村井 由仁 様

01 人が出入りする売店には  
eZ-100を設置

売店に設置し、営業時間中に空気清浄モードを使用しています。

02 酒造工場内にはOS-11で  
害虫駆除，殺菌脱臭

酒造りの仕込みは9月半ばから翌年5月半ばまで、毎年6月に搾るため工場内のカビや害虫と匂い（酒粕）の改善をするために商品を購入。

においに厳しい人が多いので、分解回収機能があることによって従業員のオゾンに対してのイメージも変わりました。使用後は、安全性のみならず相乗効果でカビが明らかに減ってきました。懸案事項であった酒粕の脱臭効果もありました。

03 見学者用のスリッパ殺菌用  
にSSDXを採用

工場見学者用のスリッパにおいては、スリッパ殺菌ディスペンサーで殺菌しています。



eZ-100設置個所



▶ 本社

eZ-100設置個所



▶ 稻武工場

SSDX設置状況



▶ 本社工場入口 (SSDX)

OS-11設置状況



▶ 本社工場 (OS-11)



▶ 稲武工場売店 (eZ-100)

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。

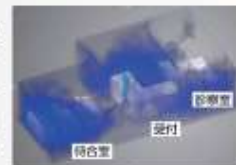


- ・オゾンエアクリア eZ-100
- ・オゾンエアクリア eZ-3000
- ・室内換気装置 AC-1500

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5m<sup>3</sup>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「換気の素」にて換気量を改善するための換気の方法により換換



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。



- ・除菌ホリクリア
- ・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、ファインバブル技術を用いた除菌水「リクリア」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「リクリア」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、2.5P/hの換気と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
- ・野外用エアータント

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、自衛の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兼待合と日本赤十字社(CDC)ガイドラインに基づいた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