IHI GROUP
Realize your dreams

【ユーザーレポート：丸亀市新型コロナワクチン集団接種会場】

ファインバブル技術によるオゾンガス処理除菌水「Re:Clear （リクリア）」ワクチン接種会場でも活躍

丸亀市新型コロナワクチン集団接種会場では，イスやアクリルのパーテーション，ドアノブ，手すりなどの除菌にスタッフが使用しています。Re:Clearは，安全で，価格もリーズナブルなので使いやすいです。

名鉄観光サービス株式会社
（会場運営ご担当）
ユーザ事例

設置場所：ワクチン接種会場
設置時期：2021/07
設置製品：除菌水　Re:Clear （リクリア）
用途：被接種者と医療従事者や運営サポートのため

01 接種会場の除菌に

被接種者が集まる待合室などで，イス，パーテーション，ドアノブ等に使っています。

ワクチン接種午前の部の終わり，午後の部の終わりにスタッフ全員で一斉に噴霧して，ペーパで清拭しています。

ファインバブルオゾン水なので，スタッフが使用しても手荒れの心配もなく，またニオイもないので，室内で思いっきり使えて使いやすいです。

Re:Clear （リクリア）を使って除菌

02 水跡が残らない

飛沫防止のためのアクリル板等の除菌のためにスプレーしても水跡が残らないので見た目も綺麗に保てます。

これはファインバブルオゾン水なので，残留物を残さないためです。そのため，拭きあげも簡単に，短時間でできます。

お問い合わせ先　株式会社IHI物流産業システム

IHI GROUP
Realize your dreams

新しい生活様式におけるお役立ちとして リクリアで安心・安全な除菌を！

使用場所を選ばない 便利なボトルタイプ

製造装置等が不要のボトル入りスプレータイプのため、使用場所・使用環境を選びません。

ヒトと環境にやさしく 廃棄も容易

刺激臭が無く，手に触れても荒れる事はありません。使用後は水に戻るため，廃棄も容易です。

除菌作業にかかる コストを削減

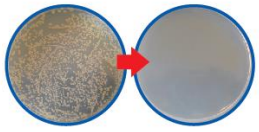
残留物ゼロ。そのまま乾燥させても水滴の跡が残りません（濯ぎ，2度拭きが不要）。

除菌力の比較（芽胞菌に対する効果）

除菌用アルコール

芽胞菌には効果がない

除菌水 RE:CLEAR（リクリア）

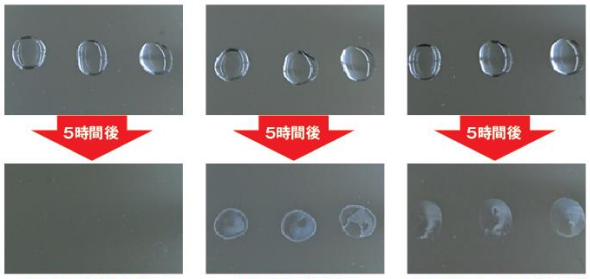


芽胞菌を殺滅させる効力がある

※芽胞菌は熱や消毒剤に対して抵抗性を持つ細菌です。
※写真はイメージです。

蒸発残留物の比較（水滴の跡が残りません）

リクリア水をステンレス版に100μL滴下，そのまま5時間放置させたが，残留物（水の跡）は確認できませんでした。



水の跡が残らない　水の跡が残る　塩が析出する（粉状）

IHIグループは感染症への備え、経済活動の継続のご支援。感染経路に対応した機器で感染防止をサポートします。

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

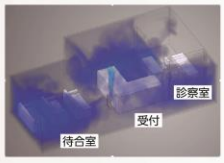
換気の徹底
室内の換気が不十分な場合は、HEPAフィルタを使用した機械換気装置で換気回数2回以上を推奨。

・オゾンエアクリア eZ-100
・オゾンエアクリア eZ-3000
・室内陰圧換気装置 AO-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フィルタによるろ過式で、かつ、風量が毎分5㎥程度以上のものを使用すること。
◆人の居場所から10㎡（6畳）程度の範囲内に空気清浄機を設置すること。
◆空気のよどみ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「換気の悪い密閉空間を改善する為の換気の方法」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。

接触感染対策

●手洗いの慣行
●清掃

洗剤・除菌剤での清拭
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-Ⅲ

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かかせません。

◎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）ルミテスター用いた清掃・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の陰圧と12回/時の換気回数。

・オゾンエアクリア eZ-100
・簡易隔離テント KT-7
・室内陰圧換気装置 AO-1500
・野外用エアーテント

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、普段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条件（米国CDCガイドラインに基づく）の陰圧隔離装置を簡易に設営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「簡易隔離テント KT-7」の組み合わせ

お問い合わせ先　株式会社IHI物流産業システム