

日本無機の除染・滅菌サービス

supplied by STERIS-PRO (STERIS Exclusive Dealer)



STERIS VHP®
Decon Service

米国STERIS社製のVHP®(過酸化水素ガス)を使用した
微生物除染・滅菌サービスの提供。

- 過酸化水素ガスの使用により、人と環境への安全性を実現。
- 様々な空間に対して除染・滅菌が可能。
- 除染・滅菌に使用する機材は弊社でご用意いたします。



環境への安全性を
実現しました。

VHP® Decon Service とは

- VHPを使用した、除染・滅菌サービス
(Vaporized Hydrogen Peroxide: 過酸化水素ガス)
- 世界および国内市場で豊富な導入実績をもつ米国STERIS社製の装置を使用
- 過酸化水素は、分解触媒コンバータにより水と酸素に分解、嫌な臭気は残らない
- パスボックス等の小空間から1,000m³規模の生産室まで、柔軟に対応が可能
- 低濃度、短時間でサイクル運転を実施



過酸化水素ガスのアドバンテージ

1. 安全性

- 除染、滅菌後は酸素と水に分解、有害な副生成物は発生しない
- ホルムアルデヒド、エチレンオキシドガスと異なり、発癌性はない
- WHOのIARC (国際がん研究機関) による分類: クラス3: ヒトに対する発癌性が分類できない

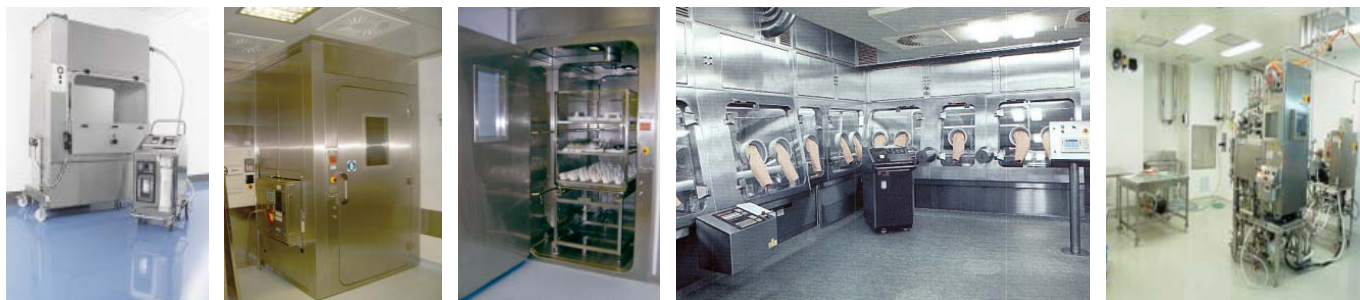
2. 有効性: 低濃度・短時間

- 常温・低濃度 (100ppm〜) で様々な微生物に対して殺滅効果を発揮し、迅速な除染・滅菌が可能です。
- ルーム除染の場合、空調による換気との連動により、サイクル時間の大幅な短縮を実現

3. 材質適合性

- クリーンルーム内に通常使用される設備・機器の材質に適合し、電子機器の除染・滅菌が可能
- STERIS VHPは、結露を発生させない「ドライ方式」の採用により、機器・素材へのダメージを防ぐ

>> アプリケーション例



日本無機株式会社 a member of **DAIKIN** group

本社・東京営業部	〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-5 (日新上野ビル)	☎03-6860-7501 (代)
東北営業所	〒980-0021 仙台市青葉区中央3-10-19 (損保ジャパン仙台KYビル)	☎022-266-7531 (代)
大阪営業部	〒541-0046 大阪市中央区平野町4-6-16 (グロッツ・ベッケルトビル)	☎06-6201-3751 (代)
中部営業所	〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17 (名古屋情報センタービル)	☎052-202-9911 (代)
九州営業所	〒810-0041 福岡市中央区大名1-4-1 (NDビル)	☎092-715-1651 (代)
広島出張所	〒730-0051 広島市中区大手町2-8-5 (合人社広島大手町ビル)	☎082-248-3920 (代)

<https://www.nipponmuki.co.jp/>

このカタログに掲載した内容は、予告なしに変更することがあります。

● 製品に関するお問い合わせは

