



# 二酸化塩素ガス発生装置

# Minidox-M Gas Generator



## 二酸化塩素ガス発生装置製品情報

### 装置型式: Minidox-M

### 二酸化塩素ガス発生装置 Minidox-M Gas Generator

型式Minidox-Mは、対象の施設、又はバイオセーフティーキャビネットに接続し二酸化塩素ガスを発生させる装置です。

本装置1台で対象エリアの容積約300m<sup>3</sup>まで対応可能です。

型式: Minidox-M

寸法: W760×H1600×D610mm

重量: 104kg



### 二酸化塩素ガスとは

分子式: ClO<sub>2</sub> (Chlorine Dioxide)

常温・常圧では黄色の気体で水溶性があります。液体などに溶存させて、水道水の消毒剤・脱臭剤や、紙パルプの漂白剤などとして一般的に使用されています。液体として扱う場合、二酸化塩素は腐食性がありますが、二酸化塩素ガスは腐食性がありません。

### 二酸化塩素ガス発生装置の特徴

安定した真性ガスの二酸化塩素ガスを発生させます。

パソコン・デジタル顕微鏡・精密分析機器・衣類など、問題無く使用可能です。

#### ●使用作業環境

- 常温で運転可能です
- 大気圧環境でも真空環境でも有効です
- 温度の変化を許容します

#### ●従来の工法と比較し安全性の高いシステム

- 残留物は殆ど発生しません
- 低い濃度で運転が可能です
- 使用濃度では発火しません
- 液体は使用しません
- 運転後の拭き取り作業は全く不要です

#### ●装置の取扱い

- ガス発生は、標準供給品のカートリッジ(3本/セット)
- 溶剤の混合作業は必要ありません
- 消耗品はカートリッジと塩素ガスです
- 室内の容積をタッチスクリーンに入力すると、後は自動運転します
- 運転工程は簡単・短時間を実現します
- ガス濃度は簡単・正確にモニターし記録します
- 容量の大きい対象でもスケールアップが簡易です

#### ●製造元

#### CSI社(ClorDiSys Solutions, Inc.)

米国ニュージャージー州レバノンにあるClorDiSys Solution社は、米国のGLP・GMP・GQPに準拠している製薬製造施設や医療開発施設を対象に、二酸化塩素ガス技術を提供しています。(二酸化塩素技術に基づくシステムは米国環境保護庁(EPA)にSterilizersとして登録認証 / No.80802-1)2001年の同時多発テロ事件の後、CSI社製二酸化塩素ガスシステムが、米国官公庁施設での炭疽菌除去に採用されました。

#### 日本代理店

環境エンジニアリング 全国100事業所

**IKARI** **イカリ消毒株式会社**

本社 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-27-11 Tel.03-3356-6191 Fax.03-3350-1405

大阪オフィス 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町1-4-8 Tel.06-6264-2741 Fax.06-6264-2740

<http://www.ikari.co.jp/>

お問い合わせ