

Small but Powerful

過酸化水素ガス除染・滅菌システム

PASSTECH® S1

Designed for PIC/S & GMP

DRY
H₂O₂

バイオハザード対策用キャビネットに適したサイズ

PASSTECH® S1

過酸化水素ガス除染・滅菌システム

Designed for PIC/S & GMP

DRY
H₂O₂

アプリケーション：

- バイオハザード対策用キャビネット
- パスルーム・パスボックス
- CO₂ インキュベーター
- アイソレーター
- 凍結乾燥機
- 動物研究施設
- 液体窒素保存容器



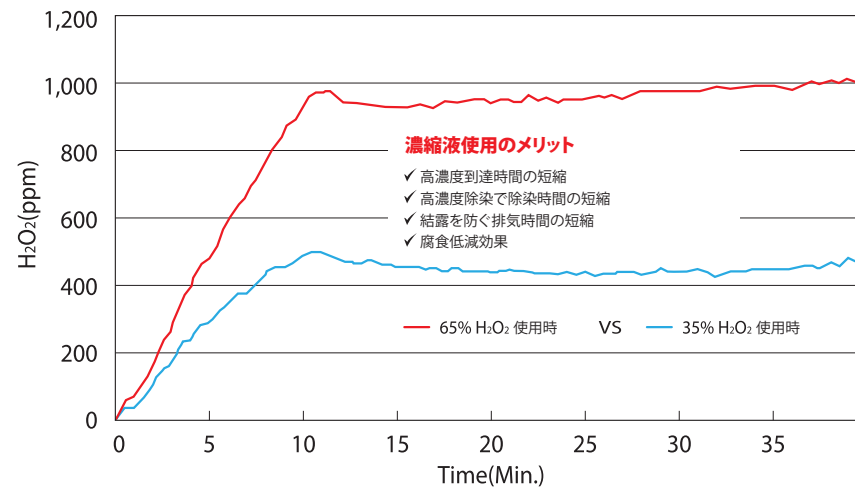
www.passtech.jp

■ H₂O₂ガス発生装置



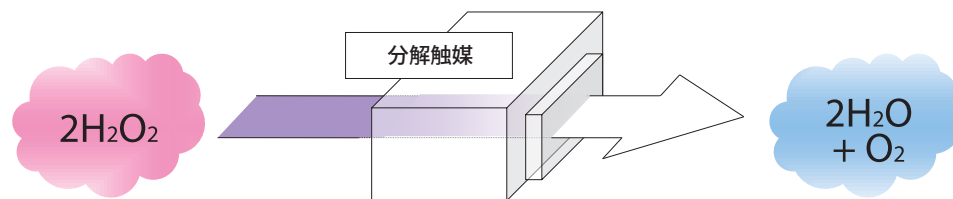
- 除染対象容積
H₂O₂ 35% : Max. 1m³
H₂O₂ 65% : Max. 12m³
- 気化温度 : 150 °C
- 気化能力 : ~ 0.6mL/min.
- 電源 : 100 ~ 240V, 50/60Hz
- 外形寸法 (W × D × H) :
130 × 130 × 231 mm

65% H₂O₂ 濃縮液使用のメリット



Manufacturer's Data - Best Available

■ H₂O₂ガス分解触媒



➤ 常温 1Pass で排出ガス処理が可能

➤ 触媒性能

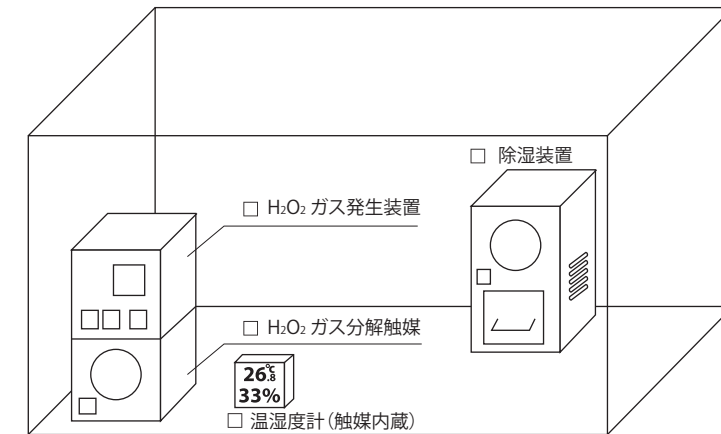
- SV : 10,000~20,000 HR⁻¹
- 入口濃度 : 100~1,000 ppm
- 分解効率 : 99.9%以上
- 入口温度 : 常温 (20~40°Cを推奨)
- 排ガス相対湿度 : RH 80%以下



■ 小空間除染・滅菌専用の除湿装置



- 除湿能力 : 15mL/hour
- 除湿方式 : 強制対流式
- 電源 : 100 ~ 240V, 50/60Hz
- 外形寸法 (W × D × H) :
130 × 130 × 231mm



バイオハザード対策用キャビネット

■ アクセサリー / バリデーション用の消耗品

- BI (バイオロジカルインジケーター)*
Mesa Labs, Apex Biological Indicator
Geobacillus stearothermophilus (10⁶)
- CI (ケミカルインジケーター)*
Johnson & Johnson STERAD ForeSure CI
- H₂O₂ 35% 標準液 (500mL)*
- サーキュレーター*
- H₂O₂ 65% 濃縮器*
- 養生テープ (W 1,800mm × L 25m)
- 3M マスキングテープ (黄色)
- 専用温湿度計 (触媒内蔵)
- 注入器 (20mL)



* オプション

* 各製品の的外観、仕様等は改良のため予告なく変更される場合があります。