

■ 装置仕様

寸法 (mm) : 838W・1908H・914D
 チャンバー寸法 (mm) : 432W・381H・826D
 チャンバー容量 : 136L
 重量 : 463kg
 使用電源 : 200V三相 50/60Hz 16A

プリンター : インクリボンカートリッジ式



VHP® MD140X

■ アクセサリー・消耗品



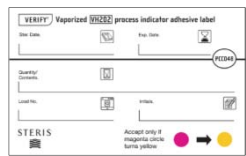
VAPROX 59%過酸化水素滅菌剤

PB033 (113ml入り : 3個/箱)
 PB035 (29ml入り : 4個/箱)



ケミカルインジケータ

PCC051 (200枚入り)



ケミカルインジケータ付きラベル

PCC050 (1000枚入り)



専用滅菌トレー

(チャンバー内にセットし使用)



タイベックパウチ
 "Vis-U-All"

- ・ヒートシール式
- ・セルフシール式
- *様々なサイズをご用意

*アクセサリ類に関する詳細につきましては、
 STERIS社カタログ
 LSEP-BR4020.C-EN-E October 2013を
 ご参照下さい。



*製品の外观・仕様は改良の為、予告なく変更される場合があります。

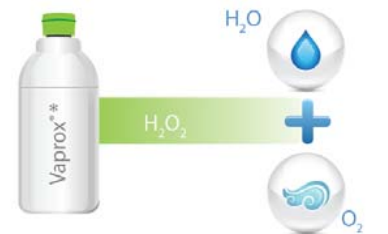
STERIS Low Temperature Sterilization System

VHP® MD140X

真空パルス式
 過酸化水素ガス滅菌装置



- 大型液晶タッチパネル採用
- 低温で滅菌 (約50℃)
- 短時間サイクル
(3種類のサイクル設定)
- チャンバー容量 : 136L
- 研究施設、ラボに最適な
小型チャンバー



Vaprox®過酸化水素滅菌剤は
 ・優れた滅菌効果と
 ・環境負担の軽減、
 ・安全性に配慮しています。

VHP MD140X は真空パルス方式の採用により
 低温度・短時間で過酸化水素ガス滅菌を可能にします。

■ 特長

• 過酸化水素ガス方式により、低温で滅菌運転 (~50℃)
熱に弱い機器・製品の滅菌に最適です。

• 短時間サイクル
滅菌対象物の形状に合わせた、3パターンのサイクル設定。

- ノンルーメンサイクル (内腔なし) : 28分
- フレキシブルサイクル (軟性パーツのある機器等) : 35分
- ルーメンサイクル (内腔あり) : 55分

• 真空パルス方式の採用
滅菌バッグ、タイベック包装材の内部等、細部まで滅菌可能です。

• 幅広い「材質適合性」
米国STERIS社で培われた過酸化水素滅菌の技術により、内容物にダメージを与えずに滅菌運転します。

• 触媒コンバーター内蔵
滅菌後の過酸化水素ガスは水と酸素に分解され、臭気は残りません。



* 3パターンのサイクル設定

■ その他の特長 ■



大型液晶タッチパネル

- 簡単操作
- 運転状態、残り時間表示
- 日本語表示



カートリッジ方式の滅菌剤

- 安全、確実
- 専用カートリッジをセットし蓋を閉めるだけでセット完了します。
- 残量、使用期限管理機能



シンプルなチャンバー形状

- 上下二段式
- 角型缶体で、有効容量が十分に使用されます。(チャンバー容量: 136L)



インパクトプリンター

- 運転記録を印字
- 記録管理、ドキュメント作成に。



ビルトインキャスター

- 設置、移動が容易に行なえます。



■ アプリケーション

~真空パルス方式の特性を活かし、さまざま形状の対象物に使用できます。

タイベック包装済・プリスター包装済の器具・製品に。

- プレフィルドシリンジ
- バイアル
- その他の包装済器具類

容器類の滅菌に。

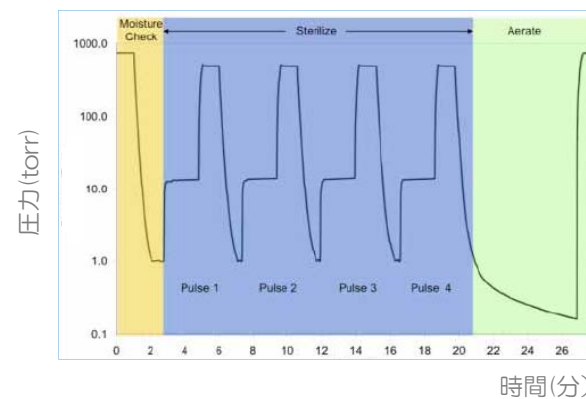
- 医薬品向け容器
- 化粧品容器
- その他の小型容器類



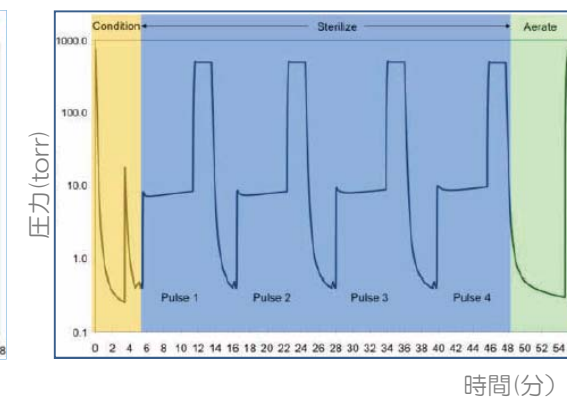
ローディングの例

■ 真空パルス方式

ノンルーメンサイクル (28分)



ルーメンサイクル (55分)



真空ポンプによりチャンバー内の圧力を降下させ、過酸化水素ガスを投入することにより、包装の内部や、容器・部品の細部までガスを拡散させます。

MORE INFORMATION



凍結乾燥庫や外部チャンバーにご使用の際は、外部接続タイプの: 1000MI-DV もご用意できます。(最寄りの弊社営業担当にご相談ください)

