

# Elite High Pressure



# High Speed Sterilizer

## MODEL : EAC-4000P

連続滅菌対応高圧蒸気滅菌器



※4 ご注文時に右の付属品1、又は付属品2を選択ください。



付属品1：滅菌トレーセット



付属品2：滅菌バスケットセット



4000シリーズ専用架台：KD-01

### ■ 310φの奥行の545mm、容量38.5ℓ 大容量チャンバーを搭載した310φ対応の121℃専用モデル

- ・ 310φ、長さ545mmの大型チャンバーを搭載しておりサイズの大きい医療器具や一度に多くの器具を冷却時間無しに連続して滅菌作業することが可能です。

### ■ 連続滅菌対応システム搭載

- ・ 従来の高圧蒸気滅菌器のインターバル(冷却時間)が必要なく作業終了後にすぐに次の滅菌作業を行う事ができます。ボイラー内蔵型の様に常時缶体を保持する必要がないので電気コスト面に優れております。緊急時や診療数の多い医療施設に最適です。又、器具の回転効率を上げる事で器具コスト削減に繋がります。※1

### ■ 乾燥効率の向上

- ・ チャンバー容量38.5ℓにも十分に対応できる56ℓ/分の”HIGHT PRESSURE対応”の乾燥ポンプを搭載しております。
- ・ 滅菌完了時の減圧の際 0.05Mpa時にて除菌エアーを滅菌室内に送り込む事で減圧効率を向上させ減圧完了時の滅菌室内の蒸気の余剰を減らします。
- ・ 乾燥時はヒーターにて暖気した除菌ドライエアーを滅菌室内へ送り込み乾燥効率の向上を図っております。
- ・ 採用される乾燥ポンプは全て弊社製品のピストン式オイルレス加圧ポンプを採用しております。従来のダイヤフラム式ポンプと違い高圧・高流量・高寿命ですので性能及び耐久性が飛躍的に向上しております。
- ・ 乾燥時間は0分(ゼロ設定)が可能ですので、歯科用タービンをはじめ乾燥不可/不要な器具にもご使用いただけます。※1

### ■ 安全への対策 (圧力安全システム)

- ・ 滅菌作業中にブレーカーが落ちてしまったり等の本製品への電源が急に切れた場合、自動的に減圧作業を行い滅菌室内を安全な状態にします。
- ・ 電源スイッチをOFFにする事でいかなる場合でも自動的に滅菌室内の圧力を減圧します。※1
- ・ その他、空焚き警告、圧力異常上昇防止バルブが内蔵されておりますので安全にご使用いただけます。

## EAC-4000P 製品規格・仕様

|                |                                   |                    |                                        |
|----------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------------|
| 缶体寸法 / 容量 / 材質 | φ310 x 545 mm / 38.5 L / SUS 304L | 加熱ヒーター             | 2,000 W                                |
| 連続滅菌対応         | 対応                                | 外部推奨ブレーカー          | AC200V 15 A 以上                         |
| システム制御方式       | マイクロプロセッサ制御                       | 電源ケーブル規格 / コネクター形状 | VCTF 2.0 x 3 C / 高電圧用引掛プラグ             |
| ドア開閉方式         | 締め込みハンドル方式                        | 外形寸法(WxDxH)※3      | 575 x 620(770) x 450 mm                |
| 貯水タンク / 容量     | 本体内蔵型 / 5.0 L                     | 乾燥重量               | 62.0 Kg                                |
| 滅菌温度設定         | 124 ℃ 固定                          | 推奨設置面積(WxD)        | 605 x 660 mm                           |
| 動作モード          | 滅菌&乾燥モード / 追加乾燥モード                | 動作音                | 通常時 10dB以下, 最大 65dB以下                  |
| 給水方式           | ワンプッシュ自動給水                        | 標準付属品※4            | 付属品1又は2、ヒーターガード、水受けトレイ取扱説明書、添付文書、製品保証書 |
| 使用電源           | AC200V 50 / 60 Hz                 |                    |                                        |
| 消費電力           | MAX 2,150 VA                      | 医療機器承認番号           | 22200BZX00243000                       |
| 乾燥タイプ          | 高圧強制加圧乾燥方式                        | 安全規格               | JISC 61326-1:2017                      |
| 安全装置           | 空焚き防止機能・圧力安全弁・緊急減圧システム・過電流プロテクター  |                    |                                        |

※1 緊急停止及び乾燥ゼロ設定を行った場合は連続滅菌システムは使用できません。次のご使用まで15分時間をあけてご使用下さい。

※2 乾燥ポンプ用のバクテリアフィルターが消耗しますと乾燥性能が低下します。 ※3 ( ) はハンドル部を含む奥行き。

※4 標準付属品として滅菌トレーセット又は滅菌バスケットセットのどちらかを選択いただけます。