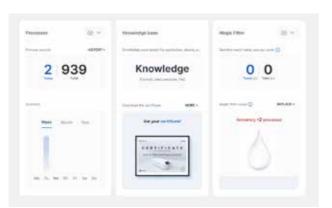
□ デジタル管理を実現する専用アプリ「my.enbio」



my.enbio アプリは、日付によるフィルタリングを特徴とし、滅菌プロセスのレビューと記録が簡単に行えます。利用可能な機能をステップごとにガイドしてくれる包括的なセクションが充実しています。さらに、適切な機器のセットアップの実演説明ビデオや、ユーザーのニーズ

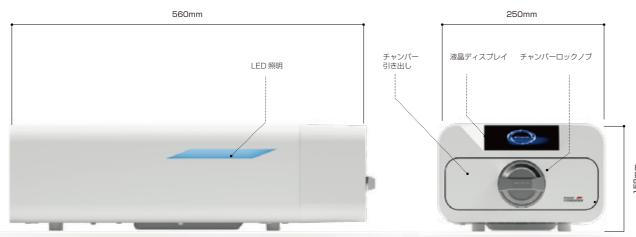
に合わせた滅菌の理解を深めるための教育ビデオである Enbio Academy へのアクセスも提供します。



【正面】

Enbio S 製品仕様

【側面】



【背面】



本体サイズ (LxWxH)	560 x 250 x 158 (mm)	
チャンバーサイズLxWxH)	292 x 192 x 45 (mm)	
本体重量	15 k g	
チャンバー容積	2.7 l	
最高温度	137℃	
最大圧力	2.3bar以下	
使用圧量	2.1bar	

定格消費電力	1.5Kwh	
プロセス最高温度	137℃	
騒音レベル	38dB (A) 未満	
電圧	AC100	
周波数 · 電流	50/60Hz 15A	
保護等級	IP20	

作業環境		
温度	5℃ ~ 25℃	
湿度	0 %~ 90%	
気圧	900hPa ~1100hPa	
	作業環境 温度 湿度 気圧	



エンビオS 標準価格 498,000円

一般医療機器: 小型未包装品用高圧蒸気滅菌器 (JMDN40547020) 販売名: Enbio 滅菌器 認証番号 306ALBZI00001000 特定保守管理医療医療機器 Made in Poland

【セット内容】 本体×1・ヘバフィルター×1・電源コード×1・給排水ホース各×1・ USBメモリー×1・マニュアル **BSA** 品質に厳格な欧州 EN13060 基準で「クラスB」に準拠

7分、そのスピードは想像以上。

speedste/r

enulo-s



■ □ □ □ Enbio: 滅菌技術の未来を拓く

Enbio 社は、革新的な技術と卓越した品質を融合させ、医療・歯科分野における滅菌の課題を解決するために設立されました。スイスのデザインとヨーロッパの高度な製造技術を結集し、高性能でコンパクトなオートクレーブを提供することで、患者様と医療従事者の皆様の安全性向上に貢献することを目指しています。



クラスB基準と高速処理を両立した3モードの滅菌サイクル

エンビオSは、3つの滅菌サイクルを搭載しており、そのうち2モードが欧州規格クラスB滅菌サイクルに対応しています。

温度 / モード	サイクル	滅菌時間 (最短目安)	処理内容と事前バキューム	対象となる器具と包装状況
134℃ FAST (包装なし)	クラス S	最短 7 分 * で滅菌可能	滅菌 3.5 分 + 事前バキューム 1 回 (乾燥なし)	包装されていない、固形の器具や歯科用工具 (ハサミ、プローブなど)
134℃ 高温サイクル (包装あり)	クラス B	最短 15 分。 で滅菌可能	滅菌と乾燥 7分 + 事前バキューム 3 回	包装の有無にかかわらず、固形製品、多孔質、 くぼみや隙間のある器具全般
121℃ 低温サイクル	クラス B	滅菌と乾燥 で 30 分 。	滅菌と乾燥 20 分 + 事前パキューム 3 回	熱に弱いデリケートな器具の滅菌に。包装の有 無に関わらず利用可能

クラス N:ミラーやピンセットなど非包装の固形物のみ対応 クラス S:中空物 (ハンドビースなど)、非包装の固形物に対応 クラス B:非包装・包装の固形物、中空物、布製品、多孔体などあらゆる被滅菌物に対応

- ●「最短 7 分 | のサイクルは、未包装器材を対象とした迅速モードであり、クラス B 減菌サイクルではありません。
- ◆クラスBサイクルは、ヨーロッパの基準(EN1308の)に基づき、中空物などにも対応した確実な直接処理を行います。 ※記載の時間は、特定の条件:(チャンパー内を温めた後、滅菌物を100gで測定。) における最短の時間であり、使用状況 (機載量・周辺温度) により変動します。

□ 美しさと機能性、そして使いやすさを高次元で両立

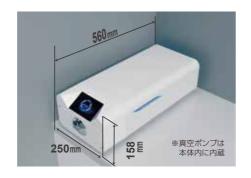
スイスの洗練されたデザイン哲学と、ヨーロッパの品質基準(CE:欧州適合性)に適 合した製造技術を融合。医療機器としての高い機能性はそのままに、空間に美しく調 和するデザインを両立しました。

また、直感的なインターフェイスを採用することで、誰でもスムーズに操作が可能と なり、日々の業務効率を向上させます。

さらに、本体重量 15kg のコンパクト設計により、設置場所を選ばない柔軟性を実現。 多様な医療環境にスムーズに対応し、設置の可能性を広げます。







😑 設置の柔軟性と確実な処理を追求、効率的な容量と給水システム

■ 柔軟性と確実性を両立した独立給水システム

給水システムには、外部タンクから供給される精製水を使用する独立システムを採用。 精製水を使用することで、水質に起因する機器への影響リスクを低減するとともに、 滅菌の確実なプロセスを維持します。また、外部タンクのサイズは任意に変更が可能で す。設置環境や使用頻度に応じて最適な容量のタンクを選ぶことで、長期間にわたる連 続使用にも柔軟に対応します。

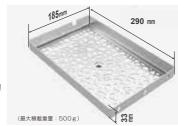
日常の給水作業もシンプルに行えます。

■ 稼働環境を選ばない低騒音設計

■ チャンバー容量と積載能力

チャンバー容量は最大 2.7 0。専用トレイサイズは 185×290×33mm (最大積載重量:500g)、 非包装の器材から最大8枚の滅菌パウチまでを効率的 に積載可能です。コンパクトな設計でありながら、 日常の滅菌ニーズに対応する容量を備えています。

38dB(A) の低騒音設計により、「図書館の中」と同等 の静粛性を実現。稼働音は医療従事者や患者様の集中 を妨げにくいレベルに抑えられているため、設置場所 を選ばず、快適な医療環境の維持に貢献します。





外部タンクは (精製水用・排水用) 同サイズの 容器をご用意ください。

■ 設置工事不要

100V(15A)のコンセントでご使用いただけます。





□ 滅菌工程全体の段階を光の色でお知らせ

本体の左右にデザインされた LED 照明は、2 つの機能を搭載。機能と美しいデザイン を両立しながら、滅菌状況を直感的に把握できる視認性の高い機能です。

マイカラー

【ユーザー設定機能】スライダー操作で、ライトの 色、強度、明るさを自由に設定し、診療環境を パーソナライズできます。



アニメーション

【プロセス「見える化」機能】滅菌プロセスの各段 階(予熱、滅菌、乾燥など)を色のアニメーション で表示。離れていても、本体のステータスを直感的 に把握できます。







□ 予知保全を可能にする、エンビオSの「カウント機能」

処理回数を記録する「カウント機能| エンビオS滅菌器は、処理回数を自動で記録します。

これにより、消耗品の最適な交換時期や定期点検のタ イミングを正確に把握でき、機器管理をサポートしま す。定期点検は、最初の処理から24ヶ月、または 4,000 サイクルのいずれか早い方で実施可能です。



□ 迅速な対応を可能にする安全機能とスマートサポート

機器に異常が発生した場合も、迅速かつ的確な対応が可能です。

ディスプレイには、状況を即座に把握できる情報と警告エラーコードが表示されます。

さらに、エラーメッセージが表示されると、画面に専用の QR コードが表示されます。

お手持ちのスマートフォンなどの端末でこの QR コードを読み取るだけで、エラー解消のための推奨事項を記載した Web サイトへ即 座に移行。トラブル発生時も迷うことなく対応でき、ダウンタイムを最小限に抑えたスムーズなオペレーション再開をサポートします。

