



ELK Infection Control Series

小型全自動高圧蒸気滅菌器
エルクレーブ・フルオート
MAC-560

シンプルなデザインが、使いやすさの証明です。



主な特徴

● 被滅菌物に最適な条件を標準設定

標準的な滅菌温度・滅菌時間・乾燥時間を4パターン化しています。

標準設定パターン

種類	滅菌温度	滅菌時間	乾燥時間
1	132℃	10分	30分
2	126℃	15分	30分
3	121℃	20分	45分
水の滅菌	115℃	30分	—

※標準設定以外の滅菌・乾燥条件を設定しメモすることも可能です。

※標準設定滅菌時間の短縮はできません。

※水の滅菌・水のみ滅菌に使用します。

● 操作・確認がしやすい大型フロントパネル

滅菌温度・滅菌時間・乾燥時間等の設定・確認など簡単に操作できます。又、注水から完了まで、プロセスモニターに表示されますので、現在の行程が一目で確認できます。

● 水の滅菌が可能

標準設定115℃により、水を滅菌することができます。

● 乾燥ヒータ新制御方式により、乾燥性能を向上

新制御方式の乾燥ヒータにより、従来と比較して、チャンバー内の結露量が少なくなり、高性能なコンプレッサーを内蔵していますので、乾燥時にドアを開けることなく、安全で確実な乾燥を行います。

● 仕上がり時刻を予約できる予約タイマー機能を搭載

3日後までの仕上がり時刻が予約ができる便利な予約タイマー機能を搭載しました。

● 制御基板をポッティング処理

制御基板をポッティング処理(ウレタンゴムコート)していますので、防湿・防塵に優れ安心してご使用いただけます。

● ビルトイン設計にも対応

貯水タンクへの注水は、フロント部からも注水できますのでビルトイン設計にも最適です。

● 別売専用プリンタ接続で、滅菌データをプリントします

滅菌処理した日付、滅菌温度、時間等の滅菌データ及び乾燥時間を出力できるターミナルを標準装備しました。



注水口

天面部からだけでなく、フロント部からも注水できますので、ビルトイン設計にも最適です。

貯水タンク水位計

操作部



仕様

販売名・型式: 小型高圧蒸気滅菌器 エルクレープフルオート MAC-560
 注水方式: 前面・上側注水
 乾燥方式: チャンバー蓋閉方式(※コンプレッサー内蔵)
 表示部: 温度計:30℃~141℃(デジタル表示)
 圧力計:0~0.4MPa
 滅菌温度: 115℃(水の滅菌)/121℃/126℃/132℃
 タイマー: 滅菌:最大90分まで延長可能/乾燥:0分~90分(※水の滅菌0分)
 安全装置: 圧力安全弁:0.25MPa
 温度過昇防止装置:136℃(TH1)、142℃(TH2)、180℃(TH2)
 温度ヒューズ:169℃、電流ヒューズ:20A、蒸気スイッチ、CH点検時期お知らせ機能
 最高使用圧力: 0.25MPa
 電圧保護の型式と程度: クラスI B形機器
 チャンバー寸法: 228(内径)×338(奥行)mm/チャンバー入口径 200(内径)mm
 チャンバー収容能力: 18cm丸カスト2個/専用トレイ3枚/専用角カスト1個(いずれか収容可能)
 貯水タンク容量: 4L
 電源: 単相交流 100V 50/60Hz(滅菌時1,000W/乾燥時1,000W)
 外形寸法: 470(幅)×470.5(奥行)×379(高さ)mm
 製品質量: 約28kg
 医療機器の種類別: 管理医療機器(クラスII)・特定保守管理医療機器
 一般的名称: 小型未包装品用高圧蒸気滅菌器(JMDNコード40547020)
 製造販売承認番号: 22000BZX01437000
 製造販売元: テガ三洋工業株式会社(鳥取市南吉方3丁目201番地)
 別売品: 18cm丸カスト、専用トレイ、専用角カスト、専用プリンタ、滅菌バッグ専用網かご

※水の滅菌: 水のみ滅菌に使用。 ※記載内容は、予告なく変更する事があります。
 ※CH表示: 一定回数のご使用により安全点検時期が来た事を知らせる表示。

■滅菌のモニタリングには、ペーパーライン・OKカードを!

ペーパーライン(100枚入り1袋) 製品寸法:21(W)×53(D)mm
 OKカード(250枚入り1箱) 製品寸法:14(W)×200(D)mm
 OKカードミニ(250枚入り1箱) 製品寸法:14(W)×100(D)mm
 FAIL: 不合格 PASS: 合格



安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- アルコール・ガソリン・ガスなどの可燃性のものは爆発の恐れがありますので、滅菌器の中に入れてください。
- 電源は必ず交流100V 15A以上の専用電気配線に接続してください。
- チャンバー内は圧力が0.2MPaの高圧になります。危険防止のため、1年に1回の点検を行って安全確認をしてください。
- 4~6年経過すると、デジタル表示に「CH」と点滅表示します。これは定期点検の時期を示しております。お買上の販売店へ点検をご依頼ください。
- チャンバーパッキンとチャンバーにゴミや異物が付着しますと、蒸気漏れやエラーの原因となります。こまめに手入れしてください。
- 標準設定滅菌温度以外でご使用される場合は、必ず滅菌試験を実施して、滅菌時間を決定して下さい。
- 滅菌状態の管理は必ず行ってください。日常的にはケミカルインジケータを、定期的にはバイオリジカルインジケータをご使用ください。

●ご注文・お問い合わせは下記へどうぞ



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

株式会社エルクコーポレーション

営業統括本部
 〒540-0011 大阪市中央区農人橋1丁目1番22号 大江ビル9階 ☎(06) 6942-0691
 〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目17番4号 ☎(03) 3814-8229

●商品に関するお問い合わせは下記まで

札幌(011)736-0010・仙台(022)236-3621・新潟(025)243-6391・さいたま(048)663-2221
 東京第一(03)3814-7851・東京第二(03)3814-7850・横浜(045)474-6661・名古屋(052)531-6231
 金沢(076)237-7511・京都(075)691-5101・大阪第一(06)6382-3787・大阪第二(06)6382-8701
 神戸(078)651-2601・岡山(086)232-6721・広島(082)232-1341・福岡(092)472-0241
 鹿児島(099)266-3141

製造元:テガ三洋工業株式会社
 鳥取市南吉方3丁目201番地



マネジメントシステム認証取得
 Certified Management System
 ISO 13485