Central Supply Support System

中型全自動高圧蒸気滅菌器

エルクレーブ・フルオート

シスタン方式

MAC-3600S

ポリタンク方式

MAC-3600P

スタートボタンを押すだけで、
滅菌から乾燥まで全ての工程を自動処理します。

被滅菌物 器具類・布類・液体
コース選択

より優れた乾燥性能が
得られる
《MAC-3600S》
（シスタン方式）と、
面倒な配管工事が不要な
《MAC-3600P》
（ポリタンク方式）が
あります。

ELCLAVE
FULL AUTO

中型全自動高圧蒸気滅菌器

エルクレーブ・フルオート

シスタン方式
MAC-3600S

ポリタンク方式
MAC-3600P

に合わせて、

**見やすいデジタル表示、工程確認が一目でわかる
プロセスモニタなど、操作、確認がワンタッチで
行えるフロントコントロール**

■ 各部名称

①圧力計
チャンバー内の圧力表示

②ドアロックランプ
チャンバー蓋が確実に閉じていることを点灯表示

③加圧ランプ
チャンバー内に圧力がかかっている時に点灯表示

④デジタル表示部

⑤予約ランプ

⑥プロセスモニタ
行われている工程を表示

⑦滅菌温度
滅菌温度の表示、設定

⑧滅菌時間・乾燥時間
滅菌・乾燥時間の表示、設定

⑨時刻
時刻表示、時刻調整

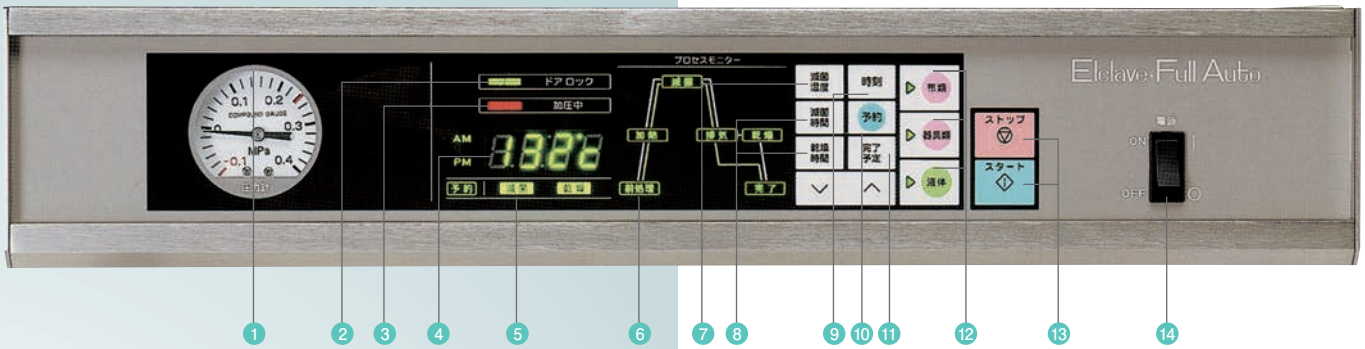
⑩予約
予約時刻表示、設定

⑪完了予定
完了予定時刻表示

⑫コース表示・選択

⑬スタート/ストップ
滅菌・予約タイマーのスタートと運転・解除

⑭電源スイッチ



■ フルオートマチック

スタートボタンを押すだけで、滅菌から乾燥まで全ての工程を自動運転します。

■ 被滅菌物に合わせて 3 コースを設定

布類・器具類・液体の各コースに最適な条件をプログラムしています。

標準設定

コース	滅菌温度	滅菌時間	乾燥時間
布類	132℃	10分	35分
器具類	121℃	20分	35分
液体	115℃	30分	ー

※液体コースは、水の滅菌に使用します。
※各コース別に、あらかじめ処理条件を設定することができます。
また、各コースの設定条件は、電源を切っても前回の条件をメモリしています。

■ 仕上がり時刻予約タイマー搭載

3日後までの仕上がり時刻を予約できるタイマーを搭載しています。

■ 完了予定時刻表示機能

全ての処理が完了する予定時刻を、ワンタッチで確認する事ができます。

■ 運転中に蓋が開かない インターロック方式を採用

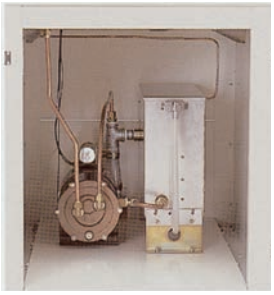
運転中は安全確保のため蓋が開かないインターロック方式を採用しています。また、蓋の開閉はワンタッチで、従来のような煩わしいハンドル操作をなくしました。

■ 余裕のチャンバー収容能力

このクラスでは初めて、27cm丸型カスト3個または、専用角型カスト6個が収容できる余裕設計です。

■ より確実な乾燥性能を実現

真空引き及び外気導入乾燥方式を採用し、乾燥ヒータの正確な温度制御により乾燥性能が大幅に向上しました。
Sタイプ(シスタン方式)での乾燥性能向上はいうまでもなく、Pタイプ(ポリタンク方式)では、真空ポンプ用ポリタンク2個を使用することで 乾燥性能を一段と向上させました。


MAC-3600S(シスタン方式)

MAC-3600P(ポリタンク方式)

■ ポリタンクの出し入れに便利な引き出し式収納部

ポリタンク方式のPタイプでは3個のポリタンクを使用しますが、収納部には引き出し用レールを組み込んでいますので出し入れが簡単に行えます。

■ 確実に性能を発揮する信頼設計

トライアックによるヒータ制御、二重フィルタの採用による、電磁弁のゴミカミ防止などにより、信頼性を向上させました。

■ きめ細やかな安全設計

圧力安全弁・電子リミッタ(サーミスタ検知)による圧力異常に対する安全装置、電子リミッタ・温度ヒューズによる空だきに対する安全装置、エラー動作異常時の警報、確実な滅菌のための滅菌監視タイマー、点検用表示タイマー等きめ細やかな安全対策を施しています。

ELCLAVE FULL AUTO

シスタン方式
MAC-3600S

ポリタンク方式
MAC-3600P

■滅菌のモニタリングには、ベーパーラインを!

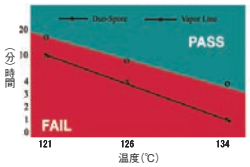
ベーパーライン ISO11140-1 クラス5 インテグレーティングインジケータ

製品寸法:21(W)×52(D)mm

1袋100枚入り

FAIL: 不合格　PASS: 合格

ベーパーラインの性能試験(BI評価装置での試験)
ベーパーライン MS.バイオロジカルインジケータ



SV:121℃-17分、134℃-3分

ベーパーラインは蒸気滅菌の3条件(飽和蒸気、温度、時間)のすべてに反応し、その必要条件がそろわないと"PASS"(滅菌可)になりません。
また、ベーパーラインは、指標菌のD値と関連した反応をし、指標菌の死滅より遅れて変色するという特性を持っています。

■主な仕様

販売名・型式	中型全自動高圧蒸気滅菌器エルクレーブ・フルオートMAC-3600S 中型全自動高圧蒸気滅菌器エルクレーブ・フルオートMAC-3600P
方式	マイコン搭載全自動方式
チャンバー寸法	320(φ)×730(D)mm
チャンバー収容能力	27cm丸型カスト3個相当
温度調整範囲	121℃～132℃(1℃単位で可変) ※液体コースは、115℃～132℃
温度計	デジタル表示　80℃～141℃
タイマー	デジタル式 滅菌 標準設定:115℃(液体):30分 121℃(器具類):20分 132℃(布類):10分 115℃～120℃:0分.30分～90分可変 121℃～125℃:0分.20分～90分可変 126℃～131℃:0分.15分～90分可変 132℃:0分.5分～90分可変 乾燥 標準設定:121℃(器具類):35分 132℃(布類):35分 0～90分可変
予約タイマー	3日後まで予約可能
デジタル表示	残時間、完了予定時間
圧力計	-0.1MPa～0.4MPa
安全弁吹出圧力	0.245MPa
注水方式	自動注水方式
排水方式	自動排水方式
貯水方式	MAC-3600S(シスタン方式) (給水管15A、排水管20A、給水圧0.06～0.2MPa) MAC-3600P(ポリタンク方式) (20L ポリタンク3個)
電源	AC200V　50/60Hz
消費電力	滅菌時3kW、乾燥時2,010W/2,140W
電撃保護の形式と程度	クラスⅠ　B型
外形寸法	570(W)×850(D)×1235(H)mm
質量	MAC-3600S(シスタン方式)約157kg MAC-3600P(ポリタンク方式)約150kg
医療機器の種別	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	小型包装品用高圧蒸気滅菌器(JMDN38671020)
製造販売承認番号	MAC-3600S：22000BZX01447000 MAC-3600P：22000BZX01446000
製造販売元	三洋テクノソリューションズ鳥取株式会社(鳥取市立川町7丁目101番地)

※液体滅菌は水の滅菌に使用します。
※仕様は一部変更することがあります。

【CH点検表示について】
この製品には点検表示回路が内蔵されています。これは商品の性能と安全性を保つため、使用後一定期間経過しますと、専門業者による必要部品の交換と点検の実施をお願いするために表示するものです。「CH」と点滅表示するとともにブザー音が断続的に鳴ります。お買い上げの販売店へ速やかに点検を依頼していただきますようお願い致します。機器の点検を行わないかぎり運転できなくなります。

⚠ 安全に関するご注意	●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●アルコール・ガソリン・ガスなど可燃性のものは爆発の恐れがありますので、滅菌器の中に入れないでください。 ●電源は必ず交流200V、20A以上の専用電気配線に接続して下さい。なお、アースは必ずD種(第3種)接地工事されているものに接続して下さい。 ●滅菌器は、労働安全衛生法に基づく小型圧力容器に分類されますので、定期的に自主検査を行って下さい。 ●滅菌状態の管理は必ず行って下さい。日常的にはケミカルインジケータを定期的にはバイオロジカルインジケータをご使用下さい。

●ご注文・お問い合わせは下記へどうぞ

Canon
キヤノンライフケアソリューションズ株式会社
http://www.canon-lcs.co.jp
本　社　〒108-0075 東京都港区港南2丁目13番29号 キヤノン港南ビル (03) 6719-7040
製造元　三洋テクノソリューションズ鳥取株式会社
鳥取市立川町7丁目101番地

※このカタログは地球にやさしい、再生紙・SOY大豆油インキを使用しています。

Sun-160802