

丸カスト  
**27**cm用

ベストセラー滅菌器ACシリーズの  
中型サイズと真空ポンプ・蒸気発生器タイプ。



小型包装品用高圧蒸気滅菌器

**YS-A-C2xx・3xxJシリーズ**

# 中型滅菌器市場で群を抜く デザイン性と使い易さを誇ります。

YS-A-C327J

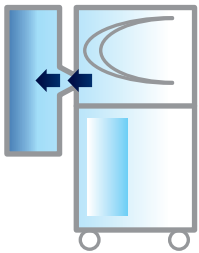
※1

18cm丸カスト用の小型オートクレーブ市場において、圧倒的な支持を受けて参りましたユヤマクレーブA-C107。そのデザイン性、使い易さを27cm丸カスト対応の中型機種にも採用すべく新たに開発したのが、A-C2xxJと3xxJシリーズです。

※1. 18cm丸カスト用の小型オートクレーブ機種のA-C107は、当該市場においてトップシェアを誇ります。

## よりハイグレードな機構をご用意。

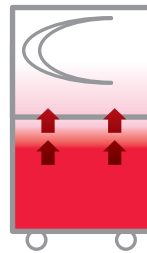
2xxJ、3xxJシリーズは、全部で5機種をラインナップ。卓上でも使える207Jを始め、水源を水道直結か給水タンクに求める自動給水タイプや、真空ポンプ搭載、蒸気発生器搭載タイプもご用意しております。機種ごとの機構の差異は下記の表をご確認ください。



### ■ 真空ポンプ

給水時と乾燥工程時の気圧を下げることで、水の沸点も抑え短い加熱時間と、良質な乾燥工程を実現します。

※図はイメージです。実際の真空ポンプは内蔵されています。



### ■ 蒸気発生器

滅菌に用いるスチームを、常に生成・貯蔵しておきます。これを利用することで、加熱時間を圧倒的に短縮することが可能です。

※図はイメージです。

型 式	卓上使用	27cmカスト数	水源	真空ポンプ	蒸気発生器	電 源	総運転時間 <sup>※3</sup>	器具類乾燥度 <sup>※4</sup>	繊維類乾燥度 <sup>※4</sup>
A-C207J	○ <sup>※2</sup>	2個	手汲み	×	×	AC100V	69.8分	0.58%	1.78%
A-C217J	×	2個	直結又はタンク	○	×	AC100V	68.0分	-0.18%	0.93%
A-C317J	×	3個	直結又はタンク	○	×	AC100V	69.5分	-0.18%	0.60%
A-C327J	×	3個	水道直結	○	(連続運転可)	AC100V	65.5分	-0.18%	-0.92%
A-C329J	×	3個	水道直結	○	(連続運転可)	AC200V	58.5分	-0.57%	-1.00%

※2 A-C207JにはBOX架台をオプションでご用意しております。

※3 132℃10分の滅菌×30分の乾燥工程によるモード時(社内データ)。

※4 JIS T7324の滅菌条件に従って、被滅菌物の滅菌前後における質量変化を現す指標。乾燥度が良好な程、数値は小さく、0.0%で乾燥前後の差異が無いことを意味します。但し実際は被滅菌物の形状や収納状況等によって異なります。

# ユヤマクレーブ 中型シリーズ Item Line-Up

ハイスペック、  
それがユヤマクレーブの  
証しだと言えます。



収納できる  
丸カストの  
サイズと個  
数。



水道直結タイプは直結  
選択可能の場合は「直結可」と  
表記しています。  
選択可。※

※いずれも直結する場合は給水に  
15A、排水に32Aの設備が必要です。



真空ポンプ  
搭載機。



蒸気発生器  
搭載機。



デスクトップ  
として卓上利  
用可能。

(全機種とも、最高圧力は0.22MPaとなります。)



BOX架台(オプション)

薬事認証番号 219AABZX00052000



## AC207J



### 27cm丸カスト2個用で卓上利用可能タイプ

製品名	小型包装品用高圧蒸気滅菌器		
型式	YS-A-C207J		
外形寸法	幅557×奥行686×高さ475mm(但し、架台装着時は高さ1252mm)		
チャンパー寸法(内容量)	直径320×奥行480mm(但し、チャンパー入口直径295mm)内容量42リットル		
滅菌温度	132/121/115℃ 水の滅菌121℃(但し、115℃から132℃まで1℃単位で設定可能)		
滅菌時間	標準設定5分/20分/30分/30分(132℃/121℃/115℃/水)(但し、標準設定時間から60分まで1分単位で設定可能)		
乾燥時間	初期設定30分(但し、0~95分まで5分単位で任意時間設定可能)		
予約	10日		
圧力計	0~0.4MPa	安全弁吹出圧力	0.22MPa
タンク容量	給水タンク:4.3リットル		
安全装置	圧力安全弁、ドアセットセンサー、過熱防止バイメタル、漏電ブレーカー、電流ヒューズ、圧力スイッチ、圧力センサー		
電撃に対する保護の形式	クラスI	医療機器クラス分類	クラスII(特定保守管理医療機器)
E M C 適合	JIS C 1806-1:2010に適合		
オプション	BOX架台		
電源電圧	AC100V±10V 50/60Hz	消費電力	2.2kVA
質量	58.5kg 但し、架台込みでは90.8kg		



## AC217J



### 27cm丸カスト2個用で真空ポンプ搭載機

製品名	小型包装品用高圧蒸気滅菌器		
型式	YS-A-C217J		
外形寸法	幅557×奥行686×高さ1252mm		
チャンパー寸法(内容量)	直径320×奥行480mm(但し、チャンパー入口直径295mm)内容量42リットル		
滅菌温度	132/121/115℃ 水の滅菌121℃(但し、115℃から132℃まで1℃単位で設定可能)		
滅菌時間	標準設定5分/20分/30分/30分(132℃/121℃/115℃/水)(但し、標準設定時間から60分まで1分単位で設定可能)		
乾燥時間	初期設定30分(但し、0~95分まで5分単位で任意時間設定可能)		
予約	10日		
圧力計	-0.1~0.4MPa	安全弁吹出圧力	0.22MPa
タンク容量	給水タンク:4.5リットル	循環水タンク	20リットル
安全装置	圧力安全弁、ドアセットセンサー、過熱防止バイメタル、漏電ブレーカー、電流ヒューズ、圧力スイッチ、圧力センサー		
電撃に対する保護の形式	クラスI	医療機器クラス分類	クラスII(特定保守管理医療機器)
E M C 適合	JIS C 1806-1:2010に適合		
付加装備	真空ポンプ、給水タンク	オプション	循環水タンク引出カト付架台、水道直結方式
電源電圧	AC100V±10V 50/60Hz	消費電力	2.2kVA
質量	145kg		



薬事認証番号 219AABZX00080000



薬事認証番号 219AABZX00081000



薬事認証番号 219AABZX00125000



薬事認証番号 219AABZX00126000



# AC317J



## 27cm丸カスト3個用で真空ポンプ搭載機

製品名	小型包装品用高压蒸気滅菌器		
型式	YS-A-C317J		
外形寸法	幅557×奥行886×高さ1252mm		
チャンパー寸法(内容量)	直径320×奥行660mm (但し、チャンパー入口直径295mm) 内容量56リットル		
滅菌温度	132/121/115℃ 水の滅菌121℃ (但し、115℃から132℃まで1℃単位で設定可能)		
滅菌時間	標準設定5分/20分/30分/30分 (132℃/121℃/115℃/水) (但し、標準設定時間から60分まで1分単位で設定可能)		
乾燥時間	初期設定30分 (但し、0~95分まで5分単位で任意時間設定可能)		
予約	10日		
圧力計	-0.1~0.4MPa	安全弁吹出圧力	0.22MPa
タンク容量	給水タンク：6リットル 循環水タンク：20リットル		
安全装置	圧力安全弁、ドアセットセンサー、過熱防止バイメタル、漏電ブレーカー、電流ヒューズ、圧力スイッチ、圧力センサー		
電撃に対する保護の形式	クラスI	医療機器クラス分類	クラスII (特定保守管理医療機器)
E M C 適合	JIS C 1806-1:2010に適合		
付加装備	真空ポンプ、給水タンク	オプション	循環水タンク引出カート付架台、水道直結方式
電源電圧	AC100V ±10V 50/60Hz	消費電力	2.2kVA
質量	150kg		



# AC327J



## 真空ポンプ+蒸気発生器搭載の上位機種

製品名	小型包装品用高压蒸気滅菌器		
型式	YS-A-C327J		
外形寸法	幅557×奥行886×高さ1252mm		
チャンパー寸法(内容量)	直径320×奥行670mm (但し、チャンパー入口直径295mm) 内容量56リットル		
滅菌温度	132/121/115℃ 水の滅菌121℃ (但し、115℃から132℃まで1℃単位で設定可能)		
滅菌時間	標準設定5分/20分/30分/30分 (132℃/121℃/115℃/水) (但し、標準設定時間から60分まで1分単位で設定可能)		
乾燥時間	初期設定30分 (但し、0~95分まで5分単位で任意時間設定可能)		
予約	10日		
圧力計	チャンパー：-0.1~0.4MPa 蒸気発生器用：0~0.4MPa 給水用 0~1.0MPa	安全弁吹出圧力	0.22MPa
タンク容量	給水タンク：6リットル 循環水タンク：20リットル		
安全装置	圧力安全弁、ドアセットセンサー、空焚き防止サーモスタット、漏電ブレーカー、電流ヒューズ、圧力スイッチ		
電撃に対する保護の形式	クラスI	医療機器クラス分類	クラスII (特定保守管理医療機器)
E M C 適合	JIS C 1806-1:2010に適合		
付加装備	真空ポンプ、蒸気発生器		
電源電圧	AC100V ±10V 50/60Hz	消費電力	2.5kVA
質量	150kg		



# AC329J



## 真空ポンプ+蒸気発生器搭載の電源200V機

製品名	小型包装品用高压蒸気滅菌器		
型式	YS-A-C329J		
外形寸法	幅557×奥行886×高さ1252mm		
チャンパー寸法(内容量)	直径320×奥行670mm (但し、チャンパー入口直径295mm) 内容量56リットル		
滅菌温度	132/121/115℃ 水の滅菌121℃ (但し、115℃から132℃まで1℃単位で設定可能)		
滅菌時間	標準設定5分/20分/30分/30分 (132℃/121℃/115℃/水) (但し、標準設定時間から60分まで1分単位で設定可能)		
乾燥時間	初期設定30分 (但し、0~95分まで5分単位で任意時間設定可能)		
予約	10日		
圧力計	チャンパー：-0.1~0.4MPa 蒸気発生器用：0~0.4MPa 給水用 0~1.0MPa	安全弁吹出圧力	0.22MPa
タンク容量	給水タンク：6リットル 循環水タンク：20リットル		
安全装置	圧力安全弁、ドアセットセンサー、空焚き防止サーモスタット、漏電ブレーカー、電流ヒューズ、圧力スイッチ		
電撃に対する保護の形式	クラスI	医療機器クラス分類	クラスII (特定保守管理医療機器)
E M C 適合	JIS C 1806-1:2010に適合		
付加装備	真空ポンプ、蒸気発生器		
電源電圧	AC200V ±10V 50/60Hz	消費電力	3.0kVA
質量	150kg		



# ユヤマクレーブ 中型シリーズ 共通機能

掲載全機種で採用されているユヤマクレーブの基本性能についてご説明しております。いずれの機能も小型機市場でのトップシェアから育まれた実務的な機能となっています。

## 1 イラストキーでカンタン設定



従来のシートキーとは異なり、滅菌物の素材別にワンタッチでモード選択できるイラストキーを採用。金属・布類・ゴム・液体など一目でわかる優しいキー入力になりました。

## 2 設定不備はエラー音告知 (滅菌法対応)



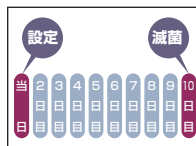
滅菌温度/時間は任意設定が可能ですが、滅菌法の規定以下の温度/時間の組み合わせの場合は、マイコン制御でエラー音を出して運転を行わせない安心機能です。

## 3 自動ドアロック機構で 簡便性と安全性アップ



自動ロック機構によりワンタッチでドアの開閉が行え、誤操作や缶体内に圧力が残っている時は、センサー感知により動作しない安全設計。滅菌終了時の半ドアで乾燥性も高くなります。

## 4 予約滅菌は当日含む10日間



予約滅菌機能の搭載により、当日含む10日間までの滅菌完了時刻を分単位で設定できます。年末年始などの長期休診明け時にも、休診前の予約設定により、スムーズな業務のスタートをお約束します。

## 5 水の滅菌にも対応



時間を要する水の滅菌モードを実現。全機種とも1000cc4本、500ccなら6本もの滅菌瓶が一度に処理でき、病医院などの省スペース化に威力を発揮します。

## 確かな滅菌をサポートします

### 高性能フィルター

乾燥工程は、エアポンプによる外気導入口から高性能フィルターを通る安心設計です。これにより再汚染対策は万全で、ハイクオリティな滅菌業務を実現します。

### サーミスタ制御

缶体内の温度が設定値に達した後は、サーミスタが一定温度を保つようコントロール。圧力スイッチタイプのような滅菌温度のバラツキ発生は心配ありません。

### ダブルヒーター

缶体内のシーズヒーターと缶体外のバンドヒーターの2つを設置。缶体内外からムラの無い加熱を実現、より確かでスピーディな乾燥を行います。

### ダブルストレーナー

最も排気詰まりが起りやすい排蒸電磁弁部には、ストレーナーを二重に設置。排蒸電磁弁部を常にクリーンに保ち、排気詰まりを防ぎます。(水洗い可)

### スチームリサイクル

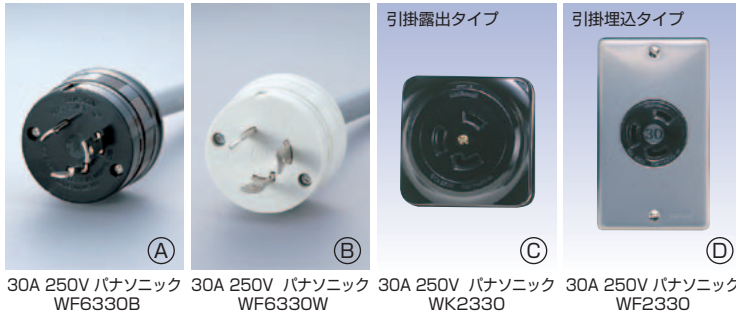
滅菌後の飽和蒸気は機械内部を還流した後、貯水タンクに戻りリサイクル利用されます。注水の手間が省略でき便利です。

### 自己診断装置

マイコンが全工程をチェック、各機能が正常に作動しているのを確認しながら次工程に進みます。トラブル時はエラーコード表示と音で的確にお知らせします。

※その他、注水口が上面の手前側に設けられ、水をいれやすくするなどの工夫が数々盛り込まれています。(C327J、C329J以外)

## コンセント(プラグ)



形 式	電 源 電 圧	消 費 電 力	写 真
YS-A-C207J	AC100V ±10V 50/60Hz	2.2kVA	(A)
YS-A-C217J	AC100V ±10V 50/60Hz	2.2kVA	(A)
YS-A-C317J	AC100V ±10V 50/60Hz	2.2kVA	(A)
YS-A-C327J	AC100V ±10V 50/60Hz	2.5kVA	(A)
YS-A-C329J	AC200V ±10V 50/60Hz	3.0kVA	(B)

※対応コンセントは◎又は◎をご利用ください。

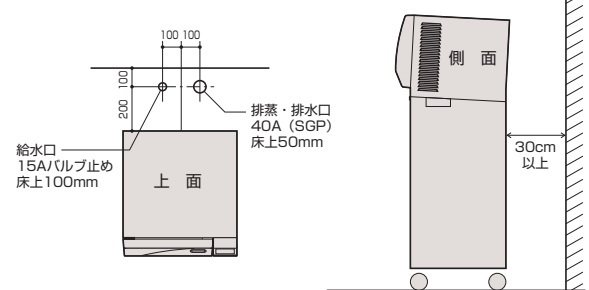
## オプション



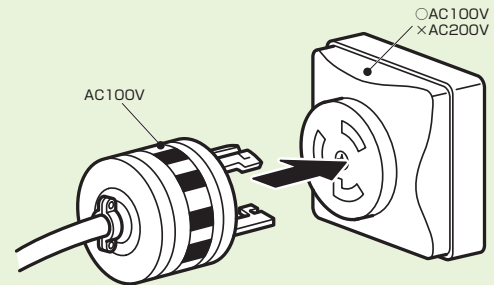
以下は、YS-A-C217J、317J、327J、329Jに関する内容です。

給・排水を自動で行う時は下記の設備をご利用ください。  
 給水口 ……管径15A、バルブ止め床上100mm  
 排蒸・排水口 ……管径40A(配管用炭素鋼管、SGP)床上50mm

## 配置要領図

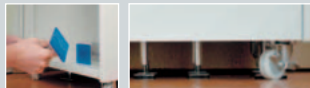


電源電圧AC100Vの製品をAC200Vのコンセントに誤って挿し込んだ場合、故障の原因に繋がりますので、注意してください。  
 ※電気工事を行う際には、工事業者様にこのカタログをご確認いただきますようお願いいたします。



## 耐震マットもご用意。

ユヤマクレーブは最新かつ細心の耐震対策を施しています。



地震大国、日本。記憶に新しいところでも、東日本大震災や新潟県中越大地震など、痛ましい被害を生んだ大規模な地震が思い起こされます。ユヤマクレーブでは、最下部に耐震専用金具を取り付け、耐震マットをオプションでご用意しています。

## 《設置上のご注意》

- アースを必ず接続してください。
- 直射日光の当たる窓際に設置しないでください。
- 水平に設置してください。
- 本体後面及び左右側面は、壁から5cm以上離してください。また、上部には、20cm以上の空間を設けて設置してください。
- 電源は、必ず専用コンセントを使用してください。

Your Partner in Medication



製造販売者 湯山製作所 株式会社

販売業者 Z YAMA 株式会社

大阪本社 | 〒561-0841 大阪府豊中市名神口1丁目4番30号  
 TEL.(06)6868-5155(代) FAX.(06)6868-5154(代)

東京本社 | 〒130-0012 東京都墨田区太平2丁目10番10号  
 TEL.(03)3829-9511(代) FAX.(03)5611-2011(代)

[医療機器製造販売業許可番号]27B2X00001 [医療機器製造業許可番号]27BZ200564本社工場

カタログの掲載内容は2024年2月現在のものです。  
 製品の改良のため仕様・デザインを予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

ご購入に関するお問い合わせ・ご相談・お申し込みは下記へご一報ください。

ユヤマのホームページはこちら!!



世界各国のユーザー様の  
 活用事例はこちら!!



無償プレゼント実施中!

【開局でお手伝いできること】  
 【無償製剤室を作ろう!】



(株)湯山製作所