

yuyama

Bの威力。

世界標準のクラスB準<sup>\*</sup>拠滅菌性能を携えた  
国産初のオートクレーブ登場。

YS-A-C501B

※本製品はクラスB要件を満たすことを弊社内検証にて確認しておりますが、クラスB申請は行っておりません。



ヨーロッパ規格EN13060準拠<sup>※1</sup>の  
最高水準クラスB滅菌対応!

標準滅菌モードのほかに、  
ロング滅菌モードも!

任意の日時指定で予約滅菌機能を装備!

定期交換部品寿命やメンテ時期の確認!

B&D、HELIXテストも  
ワンタッチ!

直近10件の運転履歴確認  
プリンタ接続で出力も可!

18cm丸カスト×2個対応!  
角カスト、バスケット滅菌も!

不使用時の待機電力を抑制する  
エコモード機能搭載!

## クラスB準拠<sup>※1</sup>の ユヤマ高压蒸気滅菌器

日本以上に厳しい要件が定められているヨーロッパの小型高压蒸気滅菌器規格の「EN13060」。この「EN13060」で最高ランクの「クラスB」は、あらゆる器具等を滅菌できるものです。

日本国内の小型滅菌器市場で高いシェアを誇るユヤマが満を持してお贈りするクラスB準拠<sup>※1</sup>オートクレーブ、それが「ユヤマクレーブC501B」なのです。



### EN13060規格クラスB準拠<sup>※1</sup>

ユヤマクレーブC501Bは、小型高压蒸気滅菌器のヨーロッパ規格EN13060で、「あらゆる種類の滅菌物(固形、包装、多孔性、中空のある物)を完全に滅菌できる」最高水準のクラスB準拠<sup>※1</sup>のオートクレーブ。出血の多い外科、歯科インプラント治療などでは滅菌バッグで包装された器具なども確実に滅菌できるこのクラスBタイプを利用するのがより安全。滅菌モードは、標準の134℃・4分、121℃・20分の他に、134℃・18分のロングモードも備えていますので、被滅菌物に応じて選択いただけます。

### クラスBオートクレーブの滅菌性能

- クラスB** 医科の水準の滅菌。固形、多孔性、中空、非包装、包装、一重、二重包装
- クラスS** メーカーによっては特定された製品の滅菌のみ
- クラスN** 裸の固形物滅菌のみ、滅菌後すぐに使用のこと(輸送、保管不可)

クラスBオートクレーブでは、滅菌前にチャンパー内の滞留空気を吸引して真空状態と加圧蒸気の注入を繰り返し行う(プレバキューム方式)ことで、従来の高压蒸気滅菌器では滅菌できなかったチューブなどの中空品内部の空気を抜き取ったり、衣類などの多孔品のほか様々な形状物など、あらゆる器材等の滅菌が可能です。また従来の滅菌器とは異なり、給水には精製水や蒸留水、水道水の場合は純水化したものを使用します。

※1 本製品はクラスB要件を満たすことを弊社内検証にて確認しておりますが、クラスB申請は行っておりません。

### 通常運転モード

3つの滅菌モードですぐさまスタート!

滅菌物に応じて3種の滅菌モードを選択いただけます。「再乾燥」ボタンで乾燥工程のみを5~30分で行うことができます。

#### 運転モード 選択



コース	滅菌温度	滅菌時間	乾燥時間	トータル時間
標準 134℃	134℃	4分	14分10秒	約50~55分
標準 121℃	121℃	20分	27分	約75~80分
ロング 134℃	134℃	18分	14分10秒	約65~70分
再乾燥	-	-	5~30分	5~30分

※再乾燥コースは乾燥のみの運転です。滅菌はおこないません。  
※トータル運転時間は常温で運転した場合の時間です。  
設置環境や被滅菌物量によって時間は変動します。

#### 滅菌工程 表示



運転中は「真空」「加熱」「滅菌」「排蒸」「乾燥」完了の各工程・運転状況と完了までの時間を表示します。

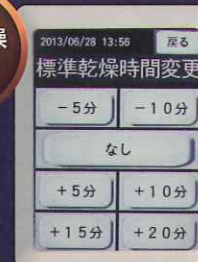


#### 予約滅菌 設定



完了時間を入力して予約滅菌を行うことができます。

#### 追加乾燥 設定



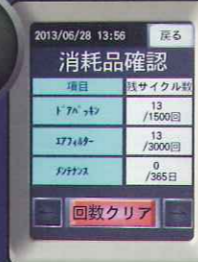
各モードの標準乾燥時間をワンタッチで簡単に延長・短縮できます。

カラー液晶 & 大型ボタン!!  
視認性に優れたカラー液晶タッチパネルを採用。頻用する「スタート」、「ストップ」、「ドア開き」は独立の大型ボタンを配備!



### メンテナンスモード

#### 消耗品 確認



定期交換部品の寿命確認がひと目で!

ドアパッキン、エアフィルターといった定期交換部品の交換時期、メンテナンス実施時期を確認できます。消耗品交換・メンテ時期に近づくると残サイクル部が黄色に、超過すると赤色で表示され、動作前にもワーニング表示でお知らせします。

#### テスト 運転



「B&Dテスト」「HELIXテスト」も簡単に行っていただけます。

クラスBオートクレーブの滅菌性能を確認するための「HELIXテスト」、滅菌前に毎日実施することが望ましいとされている「Bowie & Dickテスト」も、温度・時間設定不要でワンタッチスタートできます。

#### 運転履歴

運転履歴確認、オプションプリンターで印字出力も可能!

直近10件分の運転内容がモニタ画面上で確認できます。オプションのジャーナルプリンタ接続で運転記録を印刷することも可能です。



ジャーナルプリンタ(左)と印字例(右)

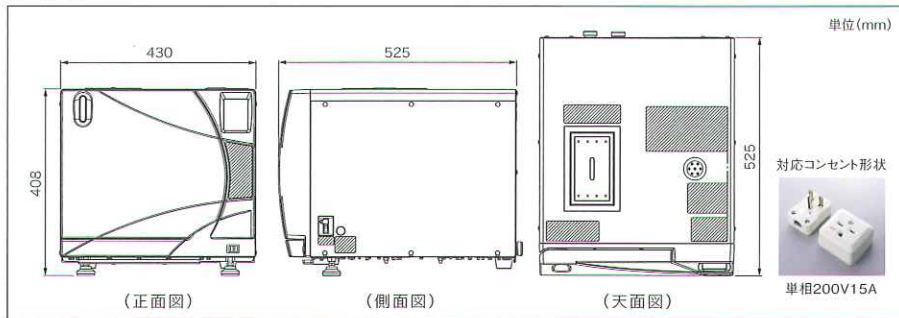




仕様

品名	ユヤマクレープC501B
型式	YS-A-C501B
電源電圧	AC200V±10% 50/60Hz
消費電力	2.2kVA
外形寸法	幅430×奥行525×高さ408mm
チャンパー寸法	直径246×奥行360mm(入口直径216mm)
内容量	約16.5リットル
乾燥質量	約50kg
滅菌温度	134℃、121℃
滅菌時間	134℃/4分(標準)、121℃/20分(標準)、134℃/18分(ロングモード)
乾燥時間	134℃:14分10秒 121℃:27分
安全弁吹出圧力	0.24MPa
最高出力	0.22MPa
給水タンク容量	約2リットル
被滅菌物重量	4.5kg以下(ただし、チャンパー容量の70%以下)
安全装置	過熱防止パイメタル、過熱防止サーミスタ、圧力安全弁、ドアインターロック、漏電ブレーカー、電流ヒューズ
医療機器クラス分類	クラスII(特定保守管理医療機器)
薬事承認番号	225AABZX00058000
付属品	トレー台、トレー、トレー取手、水受皿、エアフィルター、排水ホース、スノコ
オプション(別売品)	専用架台、角カスト、丸カスト、バスケット、純水器、滅菌コンテナ、プリンタ、背面排気カバー、背面排水口
騒音レベル	63.5dBA(最大値)

外形図



**〈注意〉**  
 ●本機は、高度1200m以下の水平で安定した場所に設置し、屋外や水のかかる場所、直射日光の当たる場所や高温となる場所、熱のこもる場所への設置は故障の原因となりますので避けてください。 ●本機の設置に際しては、背面および左右の壁面から15cm以上離して設置してください。また、本機上部には10cm以上の空間を設けるようにしてください。 ●電源はAC200V・15A以上の専用コンセントを使用し、アースを接続してください。 ●その他、安全にお使いいただくために、取扱説明書をよくお読みになった上でご使用ください。

製造元 **湯山製作所** 株式会社 販売元 **ユヤマ** 株式会社  
 本社 豊中市名神口3丁目3番1号 〒561-0841  
 大阪TEL(06)6332-2556(代)FAX(06)6333-1971番  
 [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] 27BZ001933 第二工場

- |                     |                         |                      |                      |
|---------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 札幌営業所 (011)784-8197 | 多摩営業所 (042)529-1201     | 名古屋営業所 (052)745-3456 | 山口営業所 (083)974-6566  |
| 旭川営業所 (0166)47-8800 | 山梨出張所 (055)236-5060     | 岐阜出張所 (058)278-3060  | 松山営業所 (089)958-8200  |
| 帯広出張所 (0155)38-2376 | さいたま営業所 (048)622-2321   | 三重出張所 (059)238-3456  | 徳島営業所 (088)653-0266  |
| 釧路出張所 (0154)32-0471 | 宇都宮営業所 (028)657-8588    | MS部名古屋 (052)745-3456 | 高知営業所 (088)843-1241  |
| 函館出張所 (0138)33-5227 | 高崎出張所 (027)370-2323     | 大阪調剤 (06)6332-2628   | 高松出張所 (087)885-7818  |
| 仙台営業所 (022)772-8950 | つくば営業所 (029)863-0202    | 大阪営業所 (06)6332-2628  | 福岡営業所 (092)481-3008  |
| 山形出張所 (023)634-0127 | 千葉営業所 (043)251-4045     | 京都営業所 (075)645-5381  | MS部福岡 (092)481-3008  |
| 盛岡営業所 (019)636-3271 | 横浜営業所 (045)945-1051     | 兵庫営業所 (078)6332-2628 | 北九州営業所 (093)964-0720 |
| 青森営業所 (017)762-3306 | MS部東京 (03)5628-1461     | 兵庫北出張所 (079)672-0657 | 大分営業所 (097)537-1320  |
| 秋田出張所 (018)884-3733 | MS部神奈川出張所 (045)945-1061 | MS部大阪 (06)6332-2574  | 長崎営業所 (095)861-0261  |
| 福島営業所 (024)938-7383 | 松本営業所 (0263)85-3306     | 岡山営業所 (086)245-5600  | 熊本営業所 (096)360-7277  |
| 新潟営業所 (025)243-6470 | 金沢営業所 (076)240-1161     | 米子出張所 (0859)39-3960  | 鹿児島営業所 (099)256-5080 |
| 東京営業所 (03)3829-9511 | 福井出張所 (0776)52-0041     | 広島営業所 (082)921-9933  | 沖縄出張所 (098)870-4733  |
| 東京調剤 (03)3829-9524  | 静岡営業所 (054)248-2325     | 福山出張所 (084)943-4649  |                      |

Medical Paradise! のアドレス [www.yuyama.co.jp/](http://www.yuyama.co.jp/) アクセスをお待ちしています。

カタログの掲載内容は2013年11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。

(株)ユヤマは、2008年8月「保健医療福祉分野のプライバシーマーク」認定事業者となりました。「保健医療福祉分野のプライバシーマーク」は、一般事業者では取り扱わない特定の機微な個人情報を中心として取り扱う保健・医療・福祉分野に関連する事業者が対象とされ、一般事業者のプライバシーマークとは特に区別されています。

1490003

1490003

JQA-QMS424  
 JQA-EMS387  
 TÜV SÜD  
 ISO 15481  
 O1N 06 09 599000 002

(株)湯山製作所は、2003年9月にISO9001(2000年版)を取得し、2010年10月にはISO9001(2008年版)を取得しました。品質保証のプロセス管理に加えて、顧客満足向上の波及を含めた認証です。さらに、2003年9月には岡山工場では環境マネジメントシステム規格のISO14001も取得しております。

Home Page  
<http://www.yuyama.co.jp>  
**無償プレゼント実施中!**  
 「開局でお手伝いできること」  
 「無償製剤室を作る!!!」