

SX

TOMY

オートクレーブ SXシリーズ

[SX-300] [SX-500] [SX-700]



スマートな使いごこちを
ご提案します。

SPEEDY AUTOCLAVES SX SERIES



日常生活に欠かせない存在だから、
できるだけスマートに、
そして使いやすい良きパートナーでありたい。

そんな願いを込めて、生まれ変わりました。
スタイリッシュボディに兼ね備えた高性能、
オートクレーブSXシリーズの実現です。

SX

オートクレーブ SXシリーズ

[SX-300] [SX-500] [SX-700]

容積はそのままに、スリ



[SX-300]



[SX-500]



[SX-700]

It's NEW!

カンタン操作“上下開閉ドア”



SXシリーズは、片手片足でカンタンに操作できる上下開閉ドアを実現。開けるときは【ドアを下におさえながら足元のペダルを踏む】だけでドアロックが解除、アシスト構造により軽く持ち上がります。また、閉じるときは【ドアを上から押し込む】だけで、カンタンに閉じることができます。



進化と機能性にこだわりました。

SPEEDY AUTOCLAVES

設置スペースを大きく節約

省スペース設計の徹底で、本体はとてコンパクト。さらに上下開閉ドアの実現により、スライド式開閉機種で必要となる本体横のスペースは不要。SXオートクレーブならば、数台を並列に設置しても、最小限のスペースでOKです。

冷却ファン標準装備

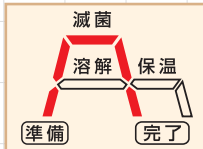
作業時間を短縮する急速空冷機能、缶体冷却ファンを標準装備。タイムアップ後に早く温度を下げる用途に最適です。冷却ファンを動作させることにより、自然冷却に比べて降温にかかる時間が大幅に短縮されます。

滅菌コースセレクト

通常の滅菌に加えて、液体滅菌コースなど合わせて5コースからベストな滅菌コースを選択できます。

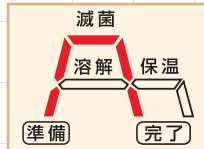


●液体滅菌コース



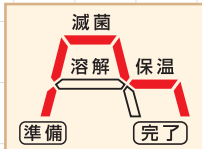
試料の突沸を防ぐ最適なコース設定。

●滅菌コース



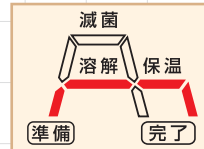
通常の滅菌を行なうコースです。

●滅菌～保温コース



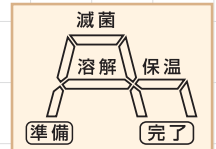
滅菌後、培地が固まるのを防ぎます。

●溶解～保温コース



培地の溶解、保温に大変便利です。

●お好みコース



お好みの運転条件をボタンに呼び出せます。

見やすい“ワークモニタ”

進行状況がひと目でわかるLED表示を操作パネルに搭載。実施中の工程は、LED表示灯の赤色点滅で表示します。



*写真の操作パネル点灯表示は、実際の使用時とは異なります。

運転予約機能

カンタン操作で運転開始時間を予約設定できます。運転開始のセットにより夜間、早朝などの時間が有効にお使いいただけます。

OPTION

被滅菌物センサ

被滅菌物の温度を直接検出するセンサです。より確実な滅菌を行います。

“運転中”大型表示

わかりやすい“運転中”大型表示を操作パネル上部に装備しました。常圧時と加圧時で表示色が変わります。

自動バリエブル排気

滅菌終了後に自動で排気バルブを開く機能を装備。排気レベルの設定は6段階(液体滅菌ではバリエブルに)可能です。

ドアインタロック

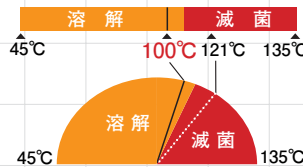
運転中はドアをロックする安全装置、ドアインタロック機構を装備。万一の事故を防ぐ高い安全性を確保しています。

データ出力

温度、圧力データ等を出力できます。外部記録計と接続すれば、温度状況を記録に残せます。

100℃設定も可能

121℃はもちろん、100℃設定などバリエーション豊富な温度設定を可能にしました。45℃から135℃まで、1℃刻みに設定できます(104℃までは溶解モード)。



水位検出装置

空焚きを防止する安全装置、水位検出装置を備えています。滅菌水の微小電解質を通して水位を検出する構造です。

外部センサ・記録計

オートクレーブとは独立した温度センサと外部記録計で、缶体内の温度記録が可能です。

缶体内蒸気微調整機能

滅菌中に温度と圧力のバランスがずれたときには、自動的に微細排気を行なって、最適な蒸気滅菌環境に調整します。

- 液体滅菌機能
- 溶解機能
- 保温機能
- 確認機能
- ラストラメモリー
- 蒸気回収ボトル内蔵
- フラットな缶体内面
- ドア開閉検知機構
- 回収ボトル取付検知機構
- 漏電ブレーカ装備

■主な仕様

型名	SX-300	SX-500	SX-700
使用温度範囲	滅菌	105~135°C(0.019MPa~0.212MPa)	
	溶解	45~104°C(0~0.015MPa)	
	保温	45~95°C	
最高使用圧力	0.263MPa		0.25MPa
温度表示形式	デジタル		
圧力計表示形式	アナログ		
表示範囲	0~0.4MPa		
熱源	電気ヒータ1.5kW	電気ヒータ2.0kW	電気ヒータ3.0kW
安全装置	・空焚き防止・漏電ブレーカ・ドアインタロック・過温防止・過圧防止・温度センサ断線検知・安全弁		
時間表示形式	デジタル		
表示範囲	滅菌	0:00~9:59, 0~99 時間, 0~999 分, 0:00~9:59 及び 10~99 時間 切替可能	
	溶解	-	
	保温	0~99 時間	
圧力容器の種類	小型圧力容器		
缶体寸法	φ325×553mm	φ325×733mm	φ370×774mm
缶体容量	有効内容積36リットル、缶体内内容積44リットル	有効内容積50リットル、缶体内内容積58リットル	有効内容積69リットル、缶体内内容積79リットル
缶体材質	SUS304		
本体寸法(mm)	410W、477D、790H(突起部574D)	410W、477D、970H(突起部574D)	470W、528D、1003H(突起部625D)
本体質量	50kg	60kg	72kg
定格電圧	AC100V		AC200V
電源入力	15A	20A	15A
必要な電源	単相AC100V(50/60Hz)15A以上	単相AC100V(50/60Hz)20A以上	単相AC200V(50/60Hz)15A以上
消費電力(発熱量)	1.5kW(1290kcal/h)	2kW(1720kcal/h)	3kW(2580kcal/h)
付属品	ステンレスカゴ(φ300×182mm)1個、ステンレスカゴ(φ300×182mm)2個、ステンレスカゴ(φ345×181mm)2個		
医療用具製造業許可番号	スノコ1個、出荷検査表1部、キャスタ止め4個、設置確認書1部、取扱説明書1部、医療用具添付文書1部、クリアケース(取扱説明書収納用)1部、化粧ねじ(クリアケース取付け用)1部 07BZ0061		

■周辺部品



ステンレスカゴ

カゴ全体がパンチングメタル製で蒸気が回りやすい設計です。



ステンレスバケツ

液体等の滅菌物が漏れない穴なしのバケツです。



バスケット

滅菌パックの滅菌に最適。下部は穴なし構造になっています。



ダーラム管試験用スタンド

培地入り試験管の滅菌に便利、そのままスタンドにもなります。



滅菌パック

機種の缶体寸法に合わせた滅菌パックを用意しました。

○仕様及び外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。ご注文・ご購入時には、最新の製品カタログをご請求ください。

○オートクレープSX-300、SX-500、SX-700は、次のとおり工業所有権を出願中、出願済みです。

意匠：出願済み / パネルの「運転中ランプ」「ワークモニタ」特許出願中 / 電動弁のボールバルブ特許出願中 / バリアブル排気と冷却ファン特許出願中 / ドアインタロックの構造・ペダルでのロック解除特許出願中



このカタログは再生紙を使用し、環境にやさしい大豆インク(SOY INK)で印刷しています。

販売元 URL:<http://bio.tomys.co.jp>

株式会社 トミー精工

本社 〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17 電話 03-5987-3111
 和光事業所 〒351-0101 埼玉県和光市白子1-33-2 電話 048-466-7575
 札幌 〒001-0020 札幌市北区北20条西2-1-7 電話 011-728-1311
 仙台 〒980-0871 仙台市青葉区八幡2-11-11 電話 022-273-5033
 つくば 〒305-0067 つくば市館野382-1 電話 029-838-0811
 神奈川 〒243-0025 厚木市上落合351-1 電話 046-220-5371
 大阪 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-4-6 電話 06-6305-3333
 名古屋 〒480-1117 愛知県愛知郡長久手町喜多山802 電話 0561-61-0250
 福岡 〒811-2405 福岡県糟屋郡築紫町築紫4887-8 電話 092-948-1712

製造元

トミー工業株式会社

〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17

関連企業：株式会社トミーメディコ 電話 03-5818-0108 トミー沖縄ノボサイエンス株式会社 電話 098-942-5133
 トミーデジタルバイオロジー株式会社 電話 03-5971-8160 TOMY TECH U.S.A., INC. 電話 510-440-1976

■価格および仕様、外観は改良のため何の予告もなく変更する場合があります。ご注文・ご購入時には当社までご確認ください。
 ■このカタログに掲載されている価格には消費税は含まれておりません。