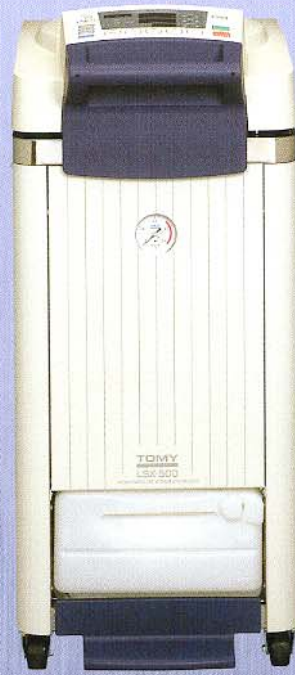


**TOMY**

ラボ用 オートクレープ  
LSX・LBSシリーズ



上下開閉式ドア

**LSX** series

スライド式開閉ドア

**LBS** series

2つの個性を、  
ご用意しました。



# 容積はそのままに、スリム化と機能性に LSX

ラボ用 オートクレープLSXシリーズ

[LSX-300] [LSX-500] [LSX-700]



It's NEW!

## カンタン操作“上下開閉ドア”

LSX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。

## 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たい用途に最適です。冷却ファンを作動させることにより、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。

## 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。LSXオートクレープならば、数台を並列に設置しても最小限のスペースでOKです。

**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コースから最適な滅菌コースを選択できます。

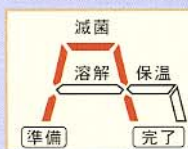
●液体滅菌コース

●滅菌コース

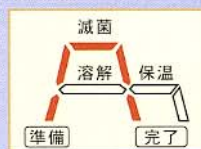
●滅菌～保温コース

●溶解～保温コース

●お好みコース



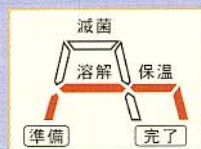
試料の突沸を防ぐ最適なコース設定。



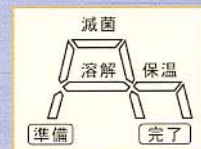
通常の滅菌を行なうコースです。



滅菌後、培地が固まるのを防ぎます。



培地の溶解、保温に大変便利です。



お好みの運転条件をカンタンに呼び出せます。

# こだわりました。



## 見やすい“ワークモニター”

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。



## 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

分かりやすい“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化します。

## 自動バリアブル排気

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(液体滅菌ではバリアブルに)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。

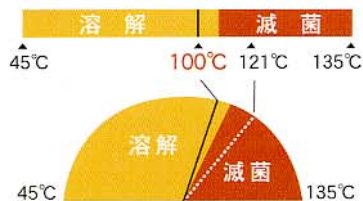
## データ出力

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
- ラストランメモリー
- 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

# 操作やメンテナンスも、一段と簡単になりました。

# LBS

- 滅菌の理想を実現。空気抜き時間自動設定機能。
- 常用の設定温度・時間を記憶。ユーザーメモリー機能。
- 動作状態がリアルタイムで確認できる、操作パネル。
- 誰でもすぐに使える、かんたんデジタル機構。

ラボ用 オートクレーブLBSシリーズ

[LBS-325] [LBS-245]



滅菌の動作状態をグラフィカルにリアルタイム表示。



写真のパネル点灯表示は、実際の表示とは異なります。

## 新開発、空気抜き 時間自動設定機能搭載。

空気抜き時間自動設定機能を搭載。これにより被滅菌物の種類や量に応じて温度・時間設定が可能となり、より確実にスピーディな滅菌を実現します。

## 滅菌の動作状態がリアルタイムで 確認できる、操作パネル



操作パネル部のMODE/PROCESS表示LEDの点滅・点灯により、滅菌の動作状態をグラフィカルにリアルタイム表示。現在の動作状態が容易に確認できます。

## いつもの滅菌プログラムを記憶。 ユーザーメモリー機能。

電源ONと同時に設定値が自動的に設定・表示され、あとはスタートスイッチを押すだけの簡単システムです。ルーチンな滅菌作業が効率的に行えます。

## 安心して作業ができる フタ断熱カバーを標準装備。



オペレータの安全を守るために、使用中高温となるフタ部分には、フタ断熱カバーを標準装備。連続使用時に、誤って触れても火傷の心配がありません。

様々なニーズに対応する、  
2シリーズ、5機種。

上下開閉式ドアタイプ

# LSX



[LSX-300]

[LSX-500]

[LSX-700]

スライド式開閉ドアタイプ

# LBS



[LBS-325]

[LBS-245]

確実な滅菌。冷却時間の短縮。現場では常に効率の良いワークフローが求められています。

トミーのオートクレーブシリーズはあくまでも基本に忠実に、使いやすくより安全に。

その中で、多様なワークに対応する2シリーズ・5機種のラインナップ。

ポテンシャルを最大限に引き出す、独自の先進技術。トミーのオートクレーブシリーズをぜひお試し下さい。

