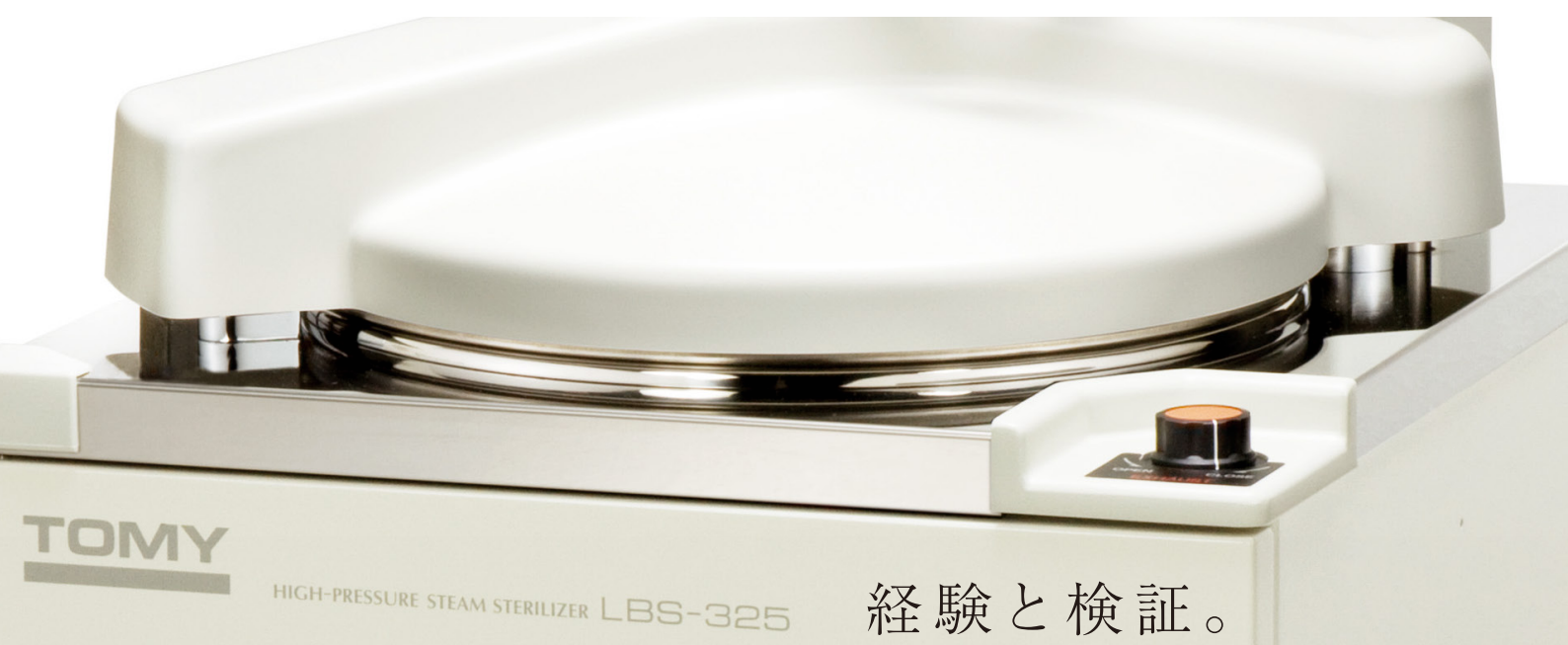


Autoclaves

オートクレーブ

スライド式開閉ドアシリーズ



経験と検証。

日々の実験を確実に、スムーズに。
実績に支えられた安定したパフォーマンス。



スタンダードオートクレーブ
ES/LBS シリーズ



レトルト食品用オートクレーブ
SR-240



乾燥機能付オートクレーブ
SDL シリーズ

乾燥機能を搭載。ポテンシャルを最大限に発揮。

乾燥機能付

SDL
シリーズ

SPEEDY AUTOCLAVES WITH DRIER

ラボ用 乾燥機能付オートクレーブ
SDL-321 / SDL-320



SDL-321



SDL-320

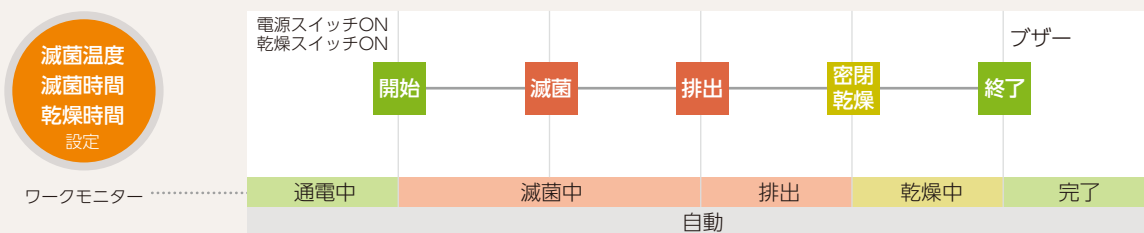
熱風強制乾燥方式による 密閉乾燥を実現 (SDL-321)

SDL-321は、独自のエアポンプによる熱風強制乾燥方式を採用し、乾燥に優れた威力を発揮。滅菌後、フタを密閉したまま乾燥しますので、被滅菌物が直接外気に触れず安心です。また、真空ポンプによる乾燥方式と比較して故障が少なく、運転音も静かです。(SDL-320は開放乾燥)

滅菌-乾燥のプロセス

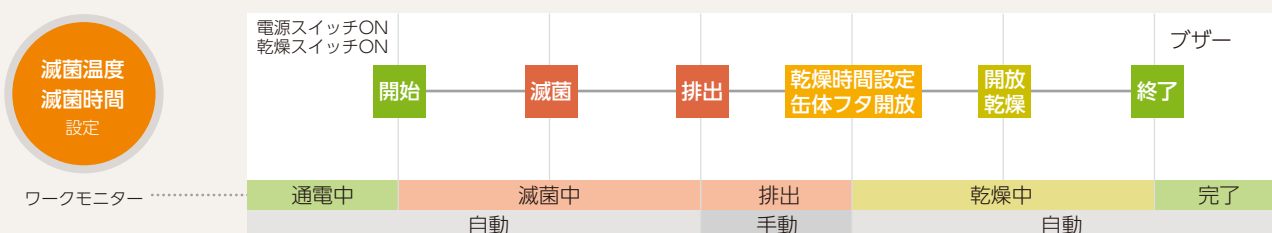
SDL-321

密閉熱風強制乾燥方式。さらに滅菌・乾燥を自動行程で行います。



SDL-320

開放加熱乾燥方式を採用。滅菌終了後缶体フタを開け乾燥を行います。



カンタン設定の操作パネル

ツマミを操作パネル面の数値（温度）に合わせるだけで、滅菌温度を設定。温度計は電子式温度制御を採用し、缶体内温度を正確にアナログ表示します。



SDL-321



SDL-320

6つのワークモニターが各工程をリアルタイム表示

電源ONと同時に、ワークモニターの『通電中』が表示。設定後、運転に合わせて『滅菌中／低水位／排出／乾燥中／完了』の各インジゲーターを表示させ、運転状態をひと目で確認できます。



写真のパネル点灯表示は、実際の表示とは異なります。

高い安全性を確保する各種機能

内圧対応式フタパッキン

通常の使用状態において、缶体内の圧力が高いほど密閉力が増す内圧対応式を採用しました。

空焚き防止

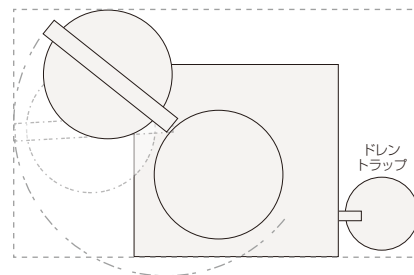
缶体内の水量を電氣的に検知。水量不足時には、操作パネル上のワークモニターで『低水位』を表示します。

漏電ブレーカー

電気系統の異常を素早くキャッチし、故障（漏電）などによる感電事故を防ぎます。

重力式安全弁

作動状態が前面から容易に確認可能。缶体内圧力が異常上昇した場合に作動します。



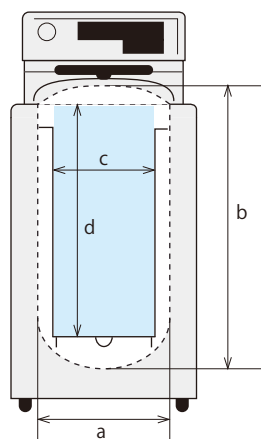
※本機は本体設置スペースのほか、フタ開閉スペースとドレントラップ（ボトル φ217×391Hmm）の設置スペースが必要となります。

主な仕様

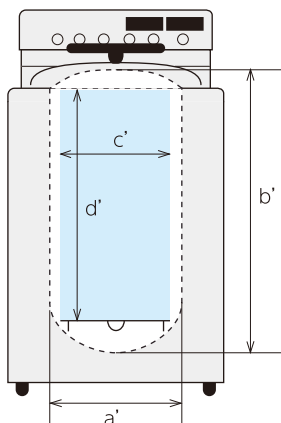
型名	SDL-321	SDL-320
使用温度範囲	60～132℃	60～132℃
最高使用圧力	216kPa	216kPa
温度計 表示形式／範囲	アナログ／80～160℃	
圧力計 表示形式／範囲	アナログ／0～400kPa	
滅菌用熱源	電気ヒーター 2KW	
乾燥方式	密閉式 熱風強制（エアポンプ）	開放式 加熱乾燥
乾燥用熱源	ヒーター 1.8KW	ヒーター 1.4KW
安全装置	●空焚き防止 ●漏電ブレーカー ●重力式安全弁 ●缶体内水位検知	
時間 表示形式／範囲	アナログ 電動、復帰式 2～60分 50/60Hz (滅菌タイマー・乾燥タイマー)	アナログ 電動式 0～60分 50/60Hz (滅菌・乾燥タイマー)
圧力容器の種類	小型圧力容器	
缶体寸法 [※] ／容量	φ 325 × 770mm / 55 ℓ	
有効寸法 [※]	φ 312 × 670mm	
本体寸法／質量	605W × 565D × 1,080Hmm 操作テーブルまで 880mm / 110kg	605W × 565D × 1,080Hmm 操作テーブルまで 880mm / 100kg
必要な電源	単相 AC100V 50/60Hz 20A	
消費電力（発熱量）	2KW (1,720Kcal/h)	
付属品 内寸法：内径×高さ [※]	ドレンホース1個、ドレントラップ1個、設置確認書1部、取扱説明書1部 ステンレスカゴ ACA-315B (φ 300 × 181mm) 2個	
価格（税別）		

※缶体寸法、有効寸法、内寸法の詳細は、最終ページの各部寸法図をご参照ください。

各部寸法図

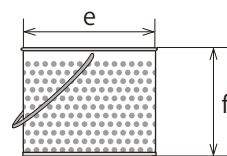


- ・缶体寸法[a：内径]×[b：内寸]
- ・有効寸法(※) c[：スノコ付きステンレスバスケット内径]×[d：有効深さ]
- ▶適応機種：LBS / ES シリーズ



- ・缶体寸法[a'：内径]×[b'：内寸]
- ・有効寸法(※) c'[：有効径]×[d'：有効深さ]
- ▶適応機種：SDL シリーズ / SR-240

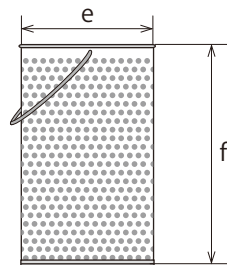
ステンレスカゴ
内寸法 (e：内径) × (f：高さ)



ACA-315B / 240B

〈標準付属品〉

LBS-325 (2個付)
ES-315 (2個付)
SDL-321 (2個付)
SDL-320 (2個付)
SR-240 (2個付)



ACA-215B

〈標準付属品〉

LBS-245 (1個付)
ES-215 (1個付)

※有効寸法とは運転時の安全性を考慮した推奨値です。被滅菌物の量や詰め方によっては缶体内にある穴を塞いだり、蒸気や空気の流れを妨げるなど、さまざまな要因で圧力異常上昇や滅菌が不十分になる場合があります。安全にお使いいただくために、標準付属のステンレスカゴやオプションのステンレスバケットのご使用をお奨めします。

●イラストは商品イメージであり、実際の色合い、形状などは異なります。

アクセサリ



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。



バスケット
滅菌バッグの滅菌に最適。下部は穴なし構造です。



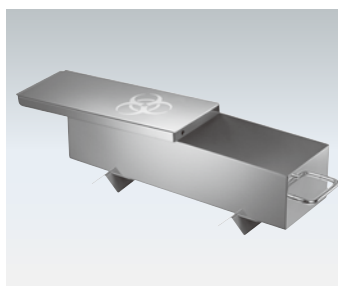
ステンレスバケツ
液体等の滅菌物が漏れない穴なしのバケツです。



ダースラム管試験用スタンド
培地入り試験管の滅菌にも便利。そのままスタンドにもなります。



滅菌バッグ
機種の缶体や耐熱温度に合わせた滅菌バッグを各種用意しました。



廃棄物用滅菌缶“ST-ZERO”
バイオセーフティキャビネット内の廃棄物を収納。そのままオートクレープで滅菌処理可能です。

販売元 <https://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
札幌	〒001-0020 北海道札幌市北区北20条西2-1-7	電話 011-728-1311
仙台	〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井5-8-20	電話 022-390-5375
つくば	〒300-0847 茨城県土浦市卸町1-5-5	電話 029-830-5166
神奈川	〒243-0025 神奈川県厚木市上落合351-1	電話 046-220-5371
名古屋	〒480-1117 愛知県長久手市喜婦嶺802	電話 0561-61-0250
大阪	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-4-6	電話 06-6305-3333
福岡	〒811-2417 福岡県糟屋郡篠栗町中央2-1-15	電話 092-948-1712

製造販売元

トミー工業 株式会社

〒963-6217 福島県石川郡浅川町大字箕輪字山敷田62

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

●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。実際のご注文・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。