



レトルトパウチの殺菌試験、
商品開発に最適。

TOMY RETORT FOOD AUTOCLAVE
SR-240

SR

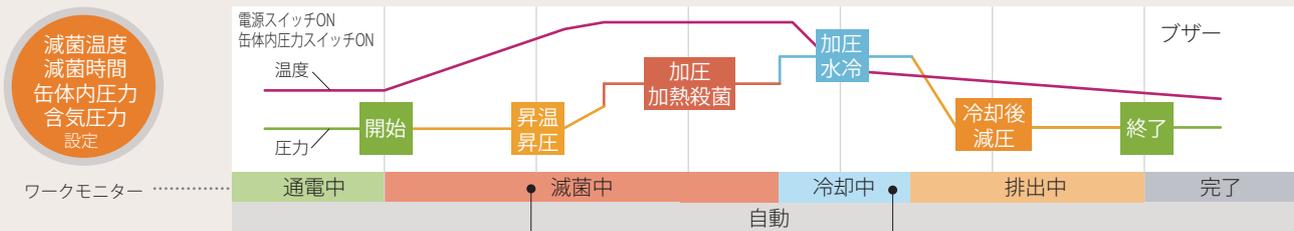
RETORT FOOD AUTOCLAVE
レトルト食品用オートクレーブ
SR-240



缶体寸法内径 248 mm×内寸 542 mm 缶体内
容量 25 l。比較的小さい缶体サイズを採用
しているため、早いサイクルで試作品
の評価が可能です。

SR-240 基本動作と特長

設定条件に従い自動運転。各工程をリアルタイムにワークモニターで表示します。



「蒸気式」
「熱水式」
任意で選択

選べる！殺菌方式

殺菌方式は缶体内の
水量を変えるだけ！



温度使用範囲
100～140℃
含気した状態でも
温度設定が可能。



含気加圧調整
レトルトパウチの外
側から圧力をかけて、
破袋を防止します。



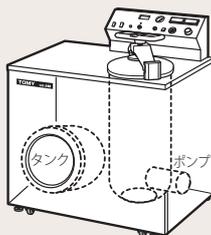
加圧冷却方式

急激な圧力・温度変化の影響を受けやすい
レトルト食品に対して、破袋を防止しながら
食味の低下を抑えます。

SR-240 ここがメリット！

給水タンク+ポンプ内蔵型

水圧が弱い場合でも安心。
水道水の水量や水圧を確保する
ための追加設備投資が不要です。



小型压力容器構造 規格適合

本機は小型压力容器*構造の規格に適合する
よう設計されています。年1回の登録性能検
査機関による性能検査は不要です。さらにヒ
ーターを内蔵しているため、ボイラー設備・
ボイラー技士免許も不要です。



*年1回の定期自主検査実施、及び結果を3年間保存することが定められています。

SR-240 安全機能

滅菌用水不足検知

内圧対応式フタパッキン

漏電ブレーカー

空焚き検知

安全弁

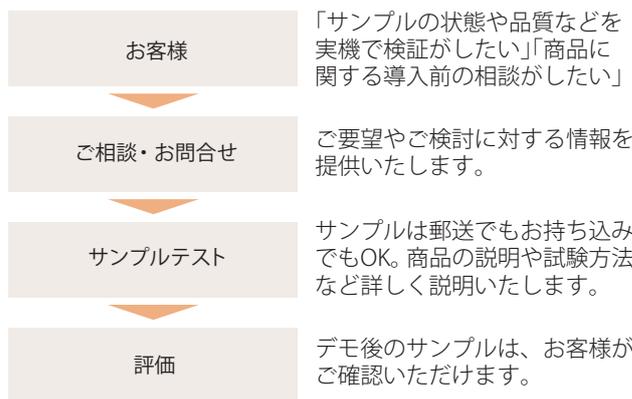
冷却水タンク安全弁

ご利用先



デモンストレーションのご案内

赤塚事業所(東京) / 大阪支店(大阪)



オプション & カスタマイズ

記録計

販売を目的に使用される場合、F値演算機能付き記録計が必要になります。

データロガー

レトルトパウチ容器にそのまま投入して測定可能です。レトルト殺菌に不可欠なF値演算機能を標準装備しています。当社でお取り扱いしていますので、ぜひお問い合わせください。

レトルトパウチ食品用ホルダー



熱水排出処理対応装置

ビジネスビル等でのご使用に際し、熱水を一旦蓄えて温度を下げてから排出します。

窒素ガス充填食品・飲料対応

制御系ハードウェアとプログラムを完全カスタマイズすることで破袋を防止し、安定した殺菌が可能です。

カスタマイズ対応製品

窒素ガス充填食品



主な仕様

型名	SR-240
使用温度範囲	100~140℃
最高使用圧力 (使用圧力範囲)	343 kPa (0~275 kPa)
滅菌用熱源	ヒーター 3KW
安全装置	●空焚き防止 ●漏電ブレーカー ●安全弁 (滅菌缶体・冷却水タンク用) ●コンプレッサー過熱防止
時間 表示形式/範囲	アナログ 0 ~ 60分
加圧方式	コンプレッサーによる自動加圧
加圧圧力	343 kPa 以下
冷却方式	自動注水冷却 (水道水)
フタパッキン材質	シリコンゴム
圧力容器の種類	小型圧力容器
滅菌用缶体寸法 (有効寸法) / 容量 / 材質	φ 248×542 mm (φ 238×435 mm) / 25ℓ / SUS-304
冷却水用缶体寸法 / 容量 / 材質	φ 248 × 300 mm / 15ℓ / SUS-304
本体寸法 / 質量	820 W × 560 D × 950 H mm 操作テーブルまで 750 mm / 140 kg
必要な電源	単相 AC200V 50/60Hz 15A
消費電力 (発熱量)	3 kW (2580 kcal/h)
付属品	給水用ホースキット 1式、排出・排水用ホースキット 1式、設置確認書 1部、取扱説明書 1部
内寸法: 内径×高さ	ステンレスカゴ ACA-240B (φ224 × 181 mm) 2個
価格 (税別)	2,200,000円

●本機は給水/排水設備が必要です。

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嶽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 / トミー沖繩/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

●当社製品及び取扱商品の価格・仕様・外観は予告なく変更する場合がございます。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消費税は含まれておりません。