HIRAYAMA

LB

簡易パック・ボトル滅菌器

HLM-36ELB

アルミ・多層フィルムパックや耐熱ガラス瓶も
最適な条件で滅菌できるオートクレーブ

簡易パック・ボトル滅菌器

HLM-36ELB

アルミパック・多層フィルムパック、耐熱ガラス瓶類の破損を防ぎ、
給水から滅菌（殺菌）、冷却までの自動運転を実現。

LB HLM-36ELB

圧力コントロール方式

缶内の温度と圧力を徐々に高める事で、高温、高圧の滅菌（殺菌）が行えます。アルミパックや多層フィルムパックの破損防止に効果的です。

容器などの破損を防ぐ冷却装置

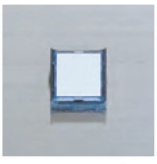
シャワー冷却時に缶内蒸気の急凝縮による圧力急変を防止するため、エアーによる加圧を行いながら冷却噴霧。ビンや容器のシール部分の破損を防ぎます。

便利な自動運転

給水、加熱から滅菌（殺菌）、冷却まですべての工程を自動で行います。

ロック方式 AUTO エレクトロ・メカニカルロックシステムⅡ

スイッチひとつで簡単にフタのロック・解除ができる電動クランプ式の採用。開口部もフラットで広く、容易に釜から出し入れできます。



フタロック解除ボタン

ダブルインターロック機構

缶内の危険要素「高温」・「圧力」を検知。運転終了後や手動停止時も機能し、運転中の停電時もロックします。缶内が大気圧（0MPa）、フタロック解除温度以下でロックを解除します。

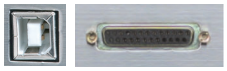
オールステンレス・コンパクトボディ

スペースを取らないコンパクト設計。外装は耐食性に優れ、清潔感溢れるオールステンレスボディを採用。

外部出力端子を標準装備

データの出力が簡単に行えます。

- PC接続用USBポート(Type-B)
- プリンタ（オプション）接続用ポート
  （対応プリンタについてはお問い合わせ下さい。）



メモリー機能

コース毎に登録した設定を記録。スタートスイッチひとつで運転します。

予約タイマー機能

運転したい任意の時間をセットすると、自動で運転します。

規格・仕様

		簡易パック・ボトル滅菌器
型　式		HLM-36ELB
医療 / 理化学機器 分類		LB
缶体内寸法		φ360 ×D620 ㎜
有効容量（総容量）		63L（約 79L）
コース選択		コース 1：準備→空気抜き / 加熱→滅菌→自然冷却→保温→完了 コース 2：準備→空気抜き / 加熱→滅菌→シャワー冷却→完了 コース 3：準備→加圧 / 加熱→殺菌→シャワー冷却→完了
温度設定	滅菌 (殺菌) 温度	105 ～ 134℃ 可変式 (コース 1) 105 ～ 125℃ 可変式 (コース 2.3)
温度設定	保温温度	45 ～ 60℃ 可変式
時間設定	滅菌タイマー	1 ～ 250 分・残時間表示方式
時間設定	冷却タイマー	10 ～ 250 分・残時間表示方式
時間設定	予約タイマー	1 分後～ 1 週間後・スタート時刻設定方式
最高使用圧力		0.235MPa
温度計		デジタル表示 5 ～ 136℃
時　計		24 時間 日付・時刻交互表示
圧力計		アナログ表示 0 ～ 0.4MPa
安全警報装置		圧力安全弁・漏電及び過電流ブレーカ・空焚き防止装置 エラー表示（空だき・制御温度センサ断線・過温 過圧・フタロック異常）
外寸法		W602×D679×H1064 ㎜
重　量 (約)		120 kg
圧力容器の種類		小型圧力容器
釜体材質		ステンレス (SUS304)
電　源		AC200V 25A 5kW
必要な電源設備		単相 AC200V (50/60Hz) 25A 以上
電源接続部形状		丸端子 3.6m
主な付属品		ステンレス製金網カゴ (3 個)・スノコ・圧力計・給水配管部材
価　格		**￥2,700,000**（税込￥2,970,000）

※ 電源コードは圧着丸端子付になります。プラグが付属されておりませんので、ご準備ください。
※ 海抜800m以上(山岳地域等の低気圧状態)でご使用になる場合は、仕様変更となりますので、ご検討の際はご相談ください。

所要設備
①電　源：単相 AC200V 25A以上
②給水設備：給水口 3 / 8 メネジ、水圧に耐えるホース等で接続。水圧0.23MPa～0.4MPa(流量：6L / min以上)必要です。
③排水設備：排水口 3 / 8 メネジ、高温高圧に耐えるホース等で接続。排気及び排水は高温高圧となりますのでご注意ください。また、排気及び排水の妨げになるような接続方法は避けてください。

オプション

ステンレス製丸型金網カゴ
Φ330 x H195mm（内寸法）
￥17,500（税込￥19,250）
Φ330 x H270mm（内寸法）
￥22,000（税込￥24,200）

ステンレス製滅菌缶
Φ330 x H270mm（内寸法）
￥29,000（税込￥31,900）

ステンレス製トレイ
トレイ 38
Φ320 x H38mm（内寸法）
￥16,300（税込￥17,930）
トレイ 38 セット（15ヶ、カゴ無）
￥244,500（税込￥268,950）
トレイ 4 8
Φ320 x H48mm（内寸法）
￥16,300（税込￥17,930）
トレイ 48 セット（12ヶ、カゴ無）
￥195,600（税込￥215,160）
※トレイを収納するステンレス製丸型金網カゴはΦ330 x H195mmタイプとなります。

フローティングセンサー
￥51,000（税込￥56,100）
（校正費用別、後付不可）

プリンター
￥85,000（税込￥93,500）

LB：理化学機器(LABO)

※価格、仕様、外観などは予告なく変更する場合があります。

代理店

株式会社 平山製作所
https://www.hirayama-hmc.co.jp/
ISO 13485　認証取得
本社 / サービス / 工場

本　　社	〒344-0014	埼玉県春日部市豊野町2-6-5	TEL. 048-735-1241　FAX. 048-733-2384
大 阪 支 店	〒530-0043	大阪市北区天満4-9-1	TEL. 06-4800-0025　FAX. 06-4800-0062
仙台事務所	〒983-0833	仙台市宮城野区東仙台2-12-43-101	TEL. 022-296-3677　FAX. 022-296-3688
福岡事務所	〒812-0007	福岡市博多区東比恵4-5-7 (ヤガミ福岡ビル)	TEL. 092-433-3031　FAX. 092-471-6870
サービスセンター	〒344-0014	埼玉県春日部市豊野町2-6-5	TEL. 048-735-1222　FAX. 048-733-2384

●サービス拠点　札幌、青森、大阪

B22.10.10.HIR