

ヒラヤマ・ハイクレーブシリーズ

HV-35LB



ベストセラーモデル HVシリーズに
容量35ℓタイプ登場。
機能や操作性、使い易さなど
初めてのオートクレーブには、
ベストな1台 HV-35LB



ISO 13485 認証取得

このカタログの製品は
ISO13485の認証を受けた
会社で製造した製品です。

HV-35LB

HVシリーズに容量35ℓタイプが登場
電源設備も導入しやすいAC100V 15A仕様
初めてのご利用でも安心・満足のオートクレーブです。

LB HV-35LB

初めてのご利用でも安心・満足

HVシリーズに容量35ℓタイプが登場。初めてのオートクレーブご利用の方でも、満足いただける容量です。しかも機能や操作性も充実。電源設備も導入しやすいAC100V15A仕様のため設置も簡単です。



エレクトロ・メカニカルロックシステム

ハンドルによるフタ締付ではなく、軽快なワンタッチレバーでフタの開閉が簡単確実に行えます。しかも内圧式フタパッキンとフタの周囲からスライドしてくる複数のロックピンによる圧力シール方法による安全対策も施しています。(特許取得)



ダブルインターロック機構

滅菌中の缶内圧力と温度を検知し、フタをロックするダブルインターロック機構を装備。停電や手動で途中停止した場合でも※ロック状態を維持します。※停止及び手動停止後もインターロック機構は機能しています。

コース選択で簡単設定

滅菌などのコースがマイコンに登録。寒天培地の滅菌や液体滅菌、器具滅菌など用途に合わせてコースを選び、スタートボタンを押すだけの簡単操作です。また、温度・時間など設定変更も可能です。

オートカット「OFF」機能※ ※30分以上の場合

待機中の余分な電気代をカット、復帰はスイッチに触れるだけの簡単操作。

無駄のないボディスペース設計及び安全性

上方式のフタ開閉方式を採用。本体側面のフタスライドスペースが不要で並列設置が可能です。取手やフタカバーは防熱性に優れた樹脂成形品でやけど等の危険性からご使用者を守ります。

システムアップのオプション機器

- レコーダー
6打点/10秒 チャート幅100mm
¥500,000 センサ1本付
- ハイブリッドレコーダー※
8打点/5秒 チャート幅100mm
¥550,000 センサ1本付
(各校正費用は別途)

- A: 強制冷却(空冷).....滅菌後の取り出し時間の短縮
- F: フロティングセンサー.....被滅菌物が設定温度に達した後滅菌タイマー作動。
- R: レコーダー/プリンター.....データ収集
- W: 自動給水.....わずらわしい水入れカット
- Z: フル装備.....強制冷却、フロティングセンサーレコーダー(プリンター)、自動給水が装備。

オプション



ステンレス製丸型金網カゴ φ270×H220 ¥13,000
ステンレス製滅菌缶 φ270×H220 ¥22,000

- オートクレーブ用洗浄剤リスター ¥6,500
- オートクレーブ用消臭剤デオドライザー ¥10,000
- 廃棄物処理用エスクリニカパック
A 500×700 mm ¥23,000
B 620×820 mm ¥29,000

見やすくわかりやすいディスプレイ

進行状況がひと目でわかるよう各工程を点滅表示。見やすい工程表示を採用。また、滅菌する物によって選択したコースもディスプレイ上に表示されますので、操作ミスを抑えます。

ダブルセンシングシステム

滅菌不良を引き起こす缶内の残留空気をダブル※で検知、常に収容状況に適した滅菌状態を維持します。※97℃に到達し、空気抜きタイマー動作時と過圧排気時に残留空気をダブルで検知します。

溶解コース

凝固した寒天培地を溶解する便利なコースです。

排気レベルが選択可能

事前に排気量(%)の設定で、自動で微細排気が行えます。排気中でも微細排気の調整が可能です。

空気抜き時間の任意設定

任意設定: 3~9分(初期設定3分) ダーラム管等の滅菌に有効です。

予約タイマー機能

セットした時間に運転が開始されます。

メモリ機能

コースごとに設定内容を登録。スタート可能。

LB [規格・仕様]

型 式	HV-35LB
外 寸 法 mm	W547×D532×H976 mm
内 寸 法 mm	φ300×H505 mm (35ℓ)
重 量 (約)	56kg
電 源	AC100V 1.5kW (15A)
圧力容器の種類	小型圧力容器
缶 体 材 質	ステンレス(SUS304)
使用温度範囲	105~136℃ 可変式
培地溶解温度範囲	60~100℃ 可変式
保温温度範囲	45~60℃ 可変式
滅菌タイマー	1~250分 残時間表示方式
溶解タイマー	1~60分 残時間表示方式
保温タイマー	20時間(固定)
予約タイマー	1分後~1週間後(スタート時刻設定方式)
空気抜き時間	3~9分 可変式(初期設定時間3分)
選 択 コ ー ス	液体滅菌(保温)コース・液体滅菌コース 器具滅菌コース・溶解コース/4メモリ
排 気 制 御	液体コースでのバルブ開放度設定(0~100%)
排気ボトル(満水時)	3.4ℓ内蔵式
安全弁動作圧力	0.260MPa
温 度 計	5~138℃
圧 力 計	0~0.4MPa
安 全 ・ 警 報 装 置	圧力安全弁・漏電ブレーカー・空焚防止装置 エラー表示(空焚・温度センサー断線・過温・過冷・過圧・開閉レバーロック異常)
付 属 品	ステンレス製丸型金網カゴ(2個)・スノコ・排水ホース・排気ホース 排気ボトル・ドレン回収ボトル・インシュロック・キャストスター(2個)
電 源 接 続	アース付 (φ) 3m
価 格	¥526,000

※外寸法のD寸法には開閉レバーは含まれません。
※海拔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。

※ハイブリッドレコーダーは、ご利用機器本体に取付した状態のみで使用できます。レコーダーのみ、外置きした状態でのご利用はできません。※取付未対応の製品もございますので、お問い合わせください。

●表示価格は全て税別価格となります。●仕様及び外観は、改良のため変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

LB : 理化学機器 (LABO)

代理店

ISO 13485 認証取得

株式会社 平山製作所

- 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(ヤギミ福岡ビル) 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
- ホームページアドレス <http://www.hirayama-hmc.co.jp/>

●サービス拠点 札幌、青森、大阪、広島

H19.03.50.HIR