

カラータッチパネルで
わかりやすくより便利！
新型 オートクレーブ

ハイクレーブ

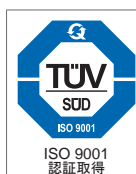
管医II

HV- II series

HV-25 II / 50 II / 85 II / 110 II



メンテナンス情報もお知らせ！
メディカル対応の
新型オートクレーブ誕生



このカタログの製品は、ISO9001/13485の
認証を受けた会社で製造した製品です。

より安心、確実な医・理化学機器をめざす

ヒラヤマ

ハイクレーブ HV-II series

管医II：医療機器

HV-25 II / 50 II / 85 II / 110 II



カラータッチパネルで進化した

使いやすさ！さまざまな情報も

文字表示で詳しくご案内。

ご利用者に安心・安全をお届けします。

オートクレーブの新ベーシックモデル

「ハイクレーブ HV-II series」誕生。



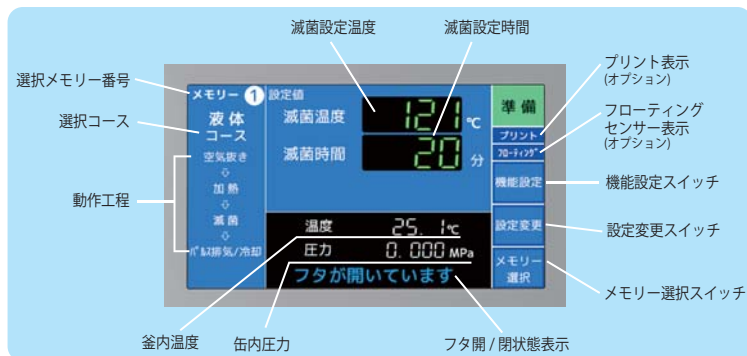
「ハイクレーブ」のイメージを
受け継ぐ
シンプルなデザイン



管医II：医療機器

[カラータッチでより使いやすい]

操作画面がひと目でわかるカラータッチパネル



コース選択もタッチで簡単

カラータッチパネルには5種類のコース
選択の中から目的にあった画面にタッチ
しスタートボタンを押すだけ。

簡単な操作で行えます。



温度・時間・保温・排気の設定もカラー画面でわかりやすい

温度、時間、保温、排気などの変更もカラー画面を確認しながらタッチ
操作で簡単にできます。設定した内容も8パターンまで登録ができ、
他の方と共有して利用する際も大変便利です。



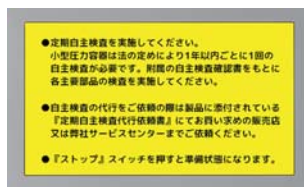
減菌温度設定



メモリ登録・選択

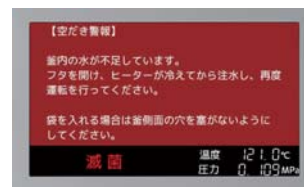
メンテナンス情報もお知らせ！安心・安全

各種設定からメンテナンスや安全・警告などのさまざまな情報をカラー
画面で表示。文字情報でより詳細な内容をお知らせします。



メンテナンス情報

定期自主検査実施通知、停電報知、サイ
クルカウントなど



警告

空焚き警告など11種類の警報表示。
警報履歴も別表示で確認も可能。



警報履歴

警報発生年月日、警報内容、工程識別
番号を表示



システム情報

プログラム ver、サイクルカウント、次
回自主検査年月

[安全性に配慮した独自の機能]



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め付けではなく、軽快なスライドレバーでフタの開閉が簡単確実。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で安全対策も施しています。



スライドレバー



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。

フタのロック解除温度が設定可能

コース、メモリーごとのフタのロック解除温度の設定ができ、取り出し時の安全性確保と利便性を目指しました。

液体、寒天及び溶解コース……60～95℃

器具、廃棄物コース……60～97℃

[安心な滅菌処理を支える機能]

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※で検出し常に収容状況に適した滅菌状態を維持します。

※重力置換式による空気抜きと残留空気検知による過圧排気をダブルで検知します。

排気レベルが選択可能

事前に排気量を設定することで、自動で微細排気ができ、排気中でも微細排気の調整が可能です。



強制冷却装置 (オプション品対応)

滅菌終了後、強制冷却装置(空冷)で圧力を落とします。

滅菌後の取り出し時間を短縮できます。

[使いやすさを求めた機能]

空気抜き時間の設定

ダラム管などの滅菌に有効な空気抜き時間の設定ができます。

HV-25 II
HV-50 II 任意設定: 3～9分

HV-85 II
HV-110 II 任意設定: 6～18分

メモリ機能

用途に合わせたコースを8パターンまで登録できます。

予約タイマー機能

セットした時間に運転がスタート。タイマー機能を搭載。

沸点の設定機能

海拔 800mを超える場所でご使用になる場合、沸点の設定変更ができます。(HV-25 IIは除く)

有効容量 最大110ℓ

有効容量 25ℓ・50ℓ・85ℓ・110ℓの4タイプをご用意。ご要望に応じた機種が選べます。



HV-25 II





HV-50 II



HV-85 II



HV-110 II

		ハイクレープ HV-II			
販売名					
型 式		HV-25 II	HV-50 II	HV-85 II	HV-110 II
医療機器		管医II		管医II	
缶体寸法		φ240 × D550 mm	φ300 × D710 mm	φ420 × D615 mm	φ420 × D795 mm
有効容量		25 ℓ	50 ℓ	85 ℓ	110 ℓ
コース選択		液体コース・器具コース・廃棄物コース・寒天コース・溶解コース / 8 × モリ			
温度設定	滅菌温度	105 ~ 121℃ 可変式	105 ~ 135℃ 可変式	105 ~ 128℃ 可変式 ※1	105 ~ 123℃ 可変式 ※1
	溶解温度	60 ~ 100℃ 可変式			
	保温温度	45 ~ 60℃ 可変式			
	フタロック温度	液体、寒天、溶解コース：60 ~ 95℃ 可変式 / 器具、廃棄物コース：60 ~ 97℃ 可変式 ※1			
時間設定	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			
	予約タイマー	1 分後 ~ 1 週間後・時刻設定方式			
	空気抜き時間	3 ~ 9 分 可変式		6 ~ 18 分 可変式	
排気設定		3 段階 (無・微少・少)			
最高使用圧力		0.137MPa	0.255MPa	0.196MPa	0.157MPa
温度計		デジタル表示 5.0 ~ 123.9℃	デジタル表示 5.0 ~ 137.9℃	デジタル表示 5.0 ~ 130.9℃	デジタル表示 5.0 ~ 125.9℃
圧力計		デジタル 0 ~ 0.3MPa / 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ー・空焚き防止装置 警報表示 (空焚き・温度センサー断線・過温・過冷・過圧・フタ異常・開閉レバーロック異常)			
外寸法		W485 × D470 × H949 mm	W547 × D532 × H1046 mm	W667 × D652 × H1026 mm	W667 × D652 × H1206 mm
重 量 (約)		44 kg	60 kg	83 kg	89 kg
圧力容器の種類		簡易圧力容器		小型圧力容器	
釜体材質		ステンレス (SUS304)			
電 源		AC100V 15A 1.5kW	AC100V 20A 2.0kW	AC200V 15A 3.0kW	AC200V 20A 4.0kW
必要な電源設備		単相 AC100V (50/60Hz) 15A 以上	単相 AC100V (50/60Hz) 20A 以上	単相 AC200V (50/60Hz) 15A 以上	単相 AC200V (50/60Hz) 20A 以上
電源接続部形状		アース付 	丸端子 		
主な付属品		金網カゴ (2 個)・排気ボトル・スノコ・排水ホース (50 cm)・排気ホース (50 cm)・ドレン回収ボトル・インシュロック・キャストレストッパー 保証書・取扱説明書・自主検査確認書・添付文章・小型圧力容器明細書 (HV-25 II 除く)・アンケートハガキ			
医療機器認証番号		229AABZX00056000			
管理医療機器 (クラス II)					
特定保守管理医療機器					
EMC 適合					
JIS C 1806-1:2010					
価格 (税別)		¥ 520,000	¥ 620,000	¥ 820,000	¥ 870,000

※1：沸点の設定値により上限値が変わります。※外寸法：外寸法のD寸法には、フタ開閉スライドレバーは含まれていません。※電源コード：AC100V 15A を超える製品とAC200V の製品は、3 芯の圧着丸端子付になります。本体専用ブレーカー、または手元開閉器等をご用意して接続してください。コンセントの場合は、形状をお知らせ頂きたい場合に適合プラグをご用意致します。※電源設備：HV-50 II の電源設備は、AC100V 30A 以上を推奨します。※納品・検収費用：製品に関する納品・検収費用は別途料金になります。

システムアップのオプション機器 (後付可能)

 <p>レコーダー ¥ 500,000 (各校正費用別) 6 打点 (6 点 / 10 秒)、チャート幅 100 mm、 センサー 1 本付 ハイブリッドレコーダー※ ¥ 550,000 (各校正費用別) 8 打点 (8 点 / 5 秒)、チャート幅 100 mm、 センサー 1 本付</p> <p>※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ご利用 できます。外置き状態ではご利用できません。 ※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。</p>	 <p>プリンター 手軽にデータをプリント ¥ 123,000</p>	 <p>強制冷却装置 (空冷) 滅菌後の取り出し時間の 短縮ができます。 ¥ 40,000</p>	 <p>自動給水 煩わしい給水を自動化。 ¥ 175,000 (100V 用) ¥ 185,000 (200V 用)</p>	 <p>フローティングセンサー 被滅菌物が設定温度に達した 後、滅菌タイマー作動。 ¥ 62,000 (各校正費用別)</p>	<p>その他..... 温度センサー T型熱電対 (品温/雰囲気) ¥ 30,000 (各校正費用別)</p>
---	---	---	---	---	--

オプション

 <p>ステンレス製丸型金網カゴ 型式 内寸法 (mm) 価格 HV-25 II φ210 × H255 ¥ 12,000 HV-50 II φ270 × H220 ¥ 13,000 HV-85 II φ270 × H270 ¥ 14,000 HV-110 II φ380 × H285 ¥ 23,000 HV-110 II φ380 × H375 ¥ 27,000</p>	 <p>ステンレス製丸型底付金網カゴ 型式 内寸法 (mm) 価格 HV-25 II φ210 × H420 ¥ 27,000 HV-50 II φ270 × H600 ¥ 37,000</p>	 <p>オートクレープ用 洗浄剤リスター 強力な洗浄力で缶体の内部 を汚れを落とす。 500cc / 約10~30回分 ¥ 6,500</p>	 <p>廃棄物処理用 エスクリニカパック A : 500 × 700mm (200枚入) ¥ 23,000 B : 620 × 820mm (200枚入) ¥ 29,000</p> <p>滅菌時は必ず袋を開放した 状態で実施してください。</p>
 <p>ステンレス製滅菌缶 型式 内寸法 (mm) 価格 HV-25 II φ210 × H255 ¥ 20,000 HV-50 II φ270 × H220 ¥ 22,000 HV-85 II φ270 × H270 ¥ 23,000 HV-85 II φ390 × H285 穴無し ¥ 31,000 穴有り ¥ 38,600 HV-110 II φ390 × H375 穴無し ¥ 36,000 穴有り ¥ 44,400</p>	 <p>医療用廃棄物処理用 特殊滅菌缶 サイズ：φ270 × H520 mm (内寸法 H470 mm) アルミ製、握手付 ¥ 52,800</p>	 <p>オートクレープ用 消臭剤デオドライザ 培地滅菌中に発生する悪臭 を抑える消臭剤です。 100錠 / 瓶 約12~50回 (50 ℓ 滅菌器で2~3ヶ月使用可) ¥ 10,000</p>	 <p>滅菌テープ・ラベル パック 各種用意しておりますので お問い合わせください。</p>

●表示価格は、全て税別価格になります。●価格、仕様、外観などは、製品改良などによりやむを得ず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。

代理店

ISO 9001 / 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

C17.11.50.H1R