

庫内温度の均一性に優れた恒温器  
卓上型から床置きタテ型の4機種

インキュベーター

LB

**FIN-III** series

容量29L / 95L / 156L / 310L  
ニーズに応える4タイプをご用意



FIN-410 III



FIN-620 III

# PID制御方式で高い温度調節精度を実現。 エアジャケット方式で庫内温度の均一性も優れています。

## 主な特長

### ■温度制御は高精度 PID 制御

PID 制御方式で高い温度調節精度を実現しました。

### ■最大 100 ステップのプログラム運転

100 ステップのプログラムを任意のパターン数に均等分割ができます。(1 パターンの場合のみ 99 ステップ)

### ■エアジャケット方式

エアジャケット方式による加熱のため、庫内温度の安定性に優れています。

### ■独立過熱防止装置

温度調節器に付属する安全装置とは別に、感熱式の独立過熱防止装置を搭載。過熱を防ぎます。

### ■温度変化を抑える二重扉構造

強化ガラス製の内扉を備えた二重扉構造。安定した庫内温度で観察ができます。



### ■選べる容量サイズ

容量 29L の卓上タイプから大容量 310L で、省スペースを実現する縦型タイプなど全 4 機種をご用意しています。

### ■積み重ね金具※の取付で、二段重ねが可能 (オプション)

移動も簡単な架台 (キャスター付とアジャスター付の 2 種類) と 2 段積重向け専用架台 (FIN-410Ⅲ/610Ⅲのみ) もご用意。  
※FIN-410Ⅲ/610Ⅲのみ対応

## 規格・仕様

型 式	インキュベーター FIN-Ⅲ series			
	FIN-310Ⅲ	FIN-410Ⅲ	FIN-610Ⅲ	FIN-620Ⅲ
医療 / 理化学機器の分類	<b>LB</b>			
内寸法	W310×D310×H300 mm	W460×D460×H450 mm	W610×D510×H500 mm	W610×D510×H995 mm
庫内容量	29L	95L	156L	310L
棚板数	2 枚		4 枚	
使用温度範囲※	室温 +5 ~ 80℃			
温度調節精度※	±0.2℃ (at 37℃)			
温度分布精度※	±1℃ (at 37℃)			
運転形態	定値運転・プログラム運転 (最大100ステップ) 1分~99時間59分			
対流方式	エアジャケットによる自然対流式			
安全装置	自己診断機能 (過熱・温度センサー異常・ヒーター断線・SSR 短絡・周囲温度異常)・ 独立過熱防止装置・制御回路保護ヒューズ・キーロック機能・過電流・漏電ブレーカー			
外寸法	W440×D485×H660 mm	W590×D635×H810 mm	W740×D685×H860 mm	W750×D685×H1560 mm
重 量 (約)	30kg	50kg	65kg	100kg
電 源	AC100V 1.5A 0.15kW	AC100V 3A 0.3kW	AC100V 4A 0.4kW	AC100V 6.5A 0.65W
電源接続部形状	アース付 (⊕) 2 m			
付属品	棚板 2 枚 (FIN-620Ⅲ 4 枚)・棚受 4 本 (FIN-620Ⅲ 8 本)・固定金具 2 個 (取付ネジ 4 個)・ 車輪止め 2 個 (FIN-620Ⅲのみ)・脚キャップ 4 個 (FIN-620Ⅲ付属無し)			
価 格	¥ 262,000 (税込 ¥ 288,200)	¥ 321,000 (税込 ¥ 353,100)	¥ 388,000 (税込 ¥ 426,800)	¥ 583,000 (税込 ¥ 641,300)

※使用周囲温度23℃、定格電源電圧、排気口閉、無試料の場合です。

■オプション：架台 (キャスター付/アジャスター付)、棚板、積み重ね金具 (FIN-410Ⅲ/610Ⅲのみ)、壁固定金具

## LB 理化学機器(LABO)

代理店

※価格、仕様、外観などは予告なく変更する場合があります。

## 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  
labo.hmc.com

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

