

省スペースの縦型タイプ、
高精度送風循環式の縦型恒温器。
中間柱のない両扉式も選べます。

縦型恒温器

LB

EF-III series

PID 制御で高精度な温度調節ができ
培養器から温風乾燥器としても
使用できます。



EF-360 III



EF-480 III

高精度な送風循環式の縦型恒温器

タテ型で省スペース、容量360～720ℓの3機種をご用意。

主な特長

■タテ型で省スペース

スリムなタテ型で省スペースを実現。容量は360ℓ/480ℓ/720ℓの3サイズから選べます。480Ⅲ及び720Ⅲは、中間柱のない両扉式です。

■マイコン制御でプログラム運転も可能

マイコン制御のデジタル温調器は、温度・時間及び8ステップ・多回数までのプログラム運転を記録でき、PID制御により高精度な温度調節をおこないます。

■99時間59分タイマー

最長99時間59分までの時間設定ができ、槽内の設定温度に到達後タイマーが稼働。設定した時間経過後に運転ランプが消灯し運転終了します。

■送風式培養恒温器としても使用可能

定値連続運転にすると（送風式の場合）高精度の培養器としても使用できます。（室温25℃以下の場合）

■便利な観察窓

扉には槽内の確認ができる便利な観察窓を標準装備。



片扉式 (FE-360Ⅲ)



両扉式 (EF-480Ⅲ/720Ⅲ)

規格・仕様

縦型恒温器 FE-Ⅲ series			
型 式	EF-360Ⅲ	EF-480Ⅲ	EF-720Ⅲ
医療/理化学機器分類	LB		
内寸法	W600×D500×H1200 mm	W800×D500×H1200 mm	W1000×D600×H1200 mm
庫内容量	360 ℓ	480 ℓ	720 ℓ
棚板数 (耐荷重)	4枚 (15kg/枚)	4枚 (20kg/枚)	4枚 (30kg/枚)
使用温度範囲	室温+5～100℃		
温度分布精度※1	±1.5℃ (at37℃)、±1.5℃ (at70℃) (中心部 上中下、無負荷時)		
制御方式	温度：3桁デジタルキータッチ設定・指示PID制御方式 (センサーPt100Ω) 時間：定値連続運転、1～99時間59分 (停止)、プログラム運転 (最大8ステップ×繰り返し)		
対流方式	送風循環方式		
安全装置	自動過昇防止機能・独立過昇防止装置・温度設定値上限設定・過電流/漏電ブレーカー・ センサー異常検出機能・ヒーター断線検出・モーター保護用サーマルリレー		
内槽材質	ステンレス (SUS443J1)		
外寸法	W712×D680×H1726 mm	W924×D680×H1726 mm	W1124×D780×H1747 mm
重 量 (約)	128 kg	160 kg	196 kg
電 源	AC 100V 0.9kW 9A	AC 100V 1.3kW 13A	単相 AC 200V 2.2kW 11A
電源接続部形状	アース付 () 2.8m		丸端子 () 3m
価 格 (税別)	¥ 861,000	¥ 1,133,000	¥ 1,481,000

※電源コードが圧着丸端子の場合は、プラグが付属されておりませんので、ご準備願います。 ※本体の測定孔は、内径φ23mmを設けています。

※1. 温度分布精度は室温23℃±5℃での値です。

LB 理化学機器(LABO)

代理店

※表示価格は、全て税別価格になります。 ※価格、仕様、外観などは予告なく変更する場合があります。

株式会社 平山製作所

<http://www.hirayama-hmc.co.jp/>

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、広島



I20.09.50.HIR