

操作性と安全性に優れた
スタンダードな乾熱恒温器

スタンダード乾熱恒温器

LB

DON-III series



DON-450 III

PID制御方式で高い温度調節精度を実現し 二重の安全装置で過熱防止する安心設計。

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)

■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。

■視認性を考慮した表示パネル

表示パネルは視認性を考慮した大きな文字サイズを採用。

■水受けトレイを装備

器具から落ちてくる少量の水滴を受けるトレイを装備。

■ファン付積重架台で、二段重ねが可能 (オプション)

オプション品のファン付き積重金具を取付で、便利な二段積重も可能です。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もご用意。

規格・仕様

スタンダード乾熱恒温器 DON-III series		
型 式	DON-450 III	DON-650 III
医療/理化学機器の分類	LB	
内寸法	W460×D460×H450 mm (有効寸法H418)	W610×D510×H500 mm (有効寸法H455)
庫内容量	95L	155L
棚板数	2 枚	
使用温度範囲*	40~270℃	
温度調節精度*	±1℃ (at 270℃)	
温度分布精度*	±7℃ (at 270℃)	
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	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・ドアスイッチ	
外寸法	W590×D635×H810 mm	W740×D685×H860 mm
重 量 (約)	50kg	60kg
電 源	AC100V 12A 1.2kW	AC100V 14A 1.4kW
電源接続部形状	アース付 (⊕) 2m	
付属品	棚板2枚・棚受4本・固定金具2個 (取付ネジ4個)・脚キャップ4個	
価 格	¥ 308,000 (税込 ¥ 338,800)	¥ 351,000 (税込 ¥ 386,100)

※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：ファン付積重架台、架台 (キャスター付/アジャスター付)、棚板、壁用固定金具

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/>



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

C22.10.10.HIR