

ライフサイエンス分野向け 基礎研究機器のご紹介

信頼のアイラ・フリーズドライ技術

ラボサイズ(研究室用)の装置による凍結乾燥法を可能にして35年、アイラは確かな技術と数多くの凍結乾燥実例、凍結乾燥に関する経験豊かなスタッフを擁しています。



FDS-1000型+多岐管+反応容器+真空ポンプ

小型凍結乾燥機

トラップ冷却温度 -80°C 、除湿容量 150mL/回、750mL/回の少量容器用の凍結乾燥機です。ノンフロン(ヘリウム)を採用、水系試料を手軽に凍結乾燥でき、サンプルに合せた多彩なシステムを構成できます。

FDS-1000型

- ・トラップ冷却温度: -80°C
- ・除湿容量: 150mL/回
- ・外寸法: 500W×220D×497Hmm

製品コードNo.261980

価格(本体) ¥480,000

※多岐管、反応容器、真空ポンプは本体には含まれません。

FDS-2000型

- ・トラップ冷却温度: -80°C
- ・除湿容量: 750mL/回
- ・外寸法: 620W×220D×515Hmm

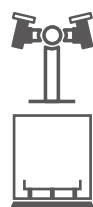
製品コードNo.266600

価格(本体) ¥750,000



FDS-2000型+多岐管+反応容器+真空ポンプ

多岐管・チャンパー



多岐管
・SUS製
・アクリル製

ドライ
チャンパー
・1段、2段

使用可能容器



温度ムラの少ない高精度の温度管理 簡易プログラム搭載のパーソナルタイプ

小型低温恒温器

マイクロチューブやバイアル瓶(1~10mL)、遠沈管、シャーレなどの少量容器の培養や保存・管理を行なうのに最適なパーソナルタイプのインキュベーターです。

LTI-2100型

- ・温度調節範囲: $4\sim 60^{\circ}\text{C}$
 - ・温度調節精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (at 37°C)
 - ・外寸法: 585W×390D×410Hmm
- 製品コードNo.266810 価格 ¥285,000



最大1Lの三角フラスコ2本が使用できます。



酵素反応・低温保存などの生化学分野に

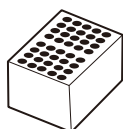
近日発売



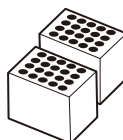
MG-1300
ハーフブロック専用



MG-1400
レギュラーブロック(1)
またはハーフブロック(2)



アルミブロック
レギュラーブロック
MGL型



アルミブロック
ハーフブロック
MGLH型

冷却タイプ アルミブロック恒温槽

ドライサーモバス MG-1300・1400型

- ・ヒータ加熱+ペルチェモジュール冷却方式により、4~100℃の温度調節が可能です。
- ・アルミブロック(MGL・MGLH型)は使用容器に合わせて、各種ご用意しています。(オプション)

製品名	アルミブロック恒温槽(ドライサーモバス)	
型式	MG-1300	MG-1400
製品コードNo.	273850	273840
温度調節範囲	4~100℃	
温度調節精度	±0.1℃~	
タイマ機能	オートストップ、オートスタート	
プログラム機能	1パターン・8ステッププログラム	
外寸法(mm)	175W×310D×165H	235W×350D×165H
電源入力	2.0A 200VA	3.9A 390VA
価格(本体)	¥160,000	¥200,000

加水分解・恒温保持・合成反応などの化学分野に



MG-3000
ハーフブロック専用



MG-3100
レギュラーブロック(1)
またはハーフブロック(2)



MG-3200
レギュラーブロック(2)
またはハーフブロック(4)

高温タイプ アルミブロック恒温槽

ドライサーモバス MG-3000・3100・3200型

- ・ヒータ加熱方式により室温+5~200℃までの温度調節が可能です。
- ・アルミブロック(MGL・MGLH型)は使用容器に合わせて、各種ご用意しています。(オプション)

製品名	アルミブロック恒温槽(ドライサーモバス)		
型式	MG-3000	MG-3100	MG-3200
製品コードNo.	273870	273860	273880
温度調節範囲	室温+5~200℃		
温度調節精度	±0.1℃~		
タイマ機能	オートストップ、オートスタート		
プログラム機能	1パターン・8ステッププログラム		
外寸法(mm)	137W×310D×125H	200W×310D×125H	260W×320D×125H
電源入力	1.3A 130VA	2.5A 250VA	3.9A 390VA
価格(本体)	¥85,000	¥95,000	¥110,000

オプション

試料温度センサ

オプションの試料温度センサを使用することで、試料の実温度を確認し、制御することができます。

アルミブロック

使用容器径に合わせてアルミブロックの選定が必要です。0.5・1.5mLマイクロチューブ用、外径12・15・16.5・18・21・24・25・30mm試験管用のアルミブロックを搭載できます。
※30mm試験管用はレギュラーのみです。

東京理化学株式会社 <http://www.eyela.co.jp>

アイラ・カスタマーセンター ☎0120-076-554

札幌 Tel.011-709-8101

筑波 Tel.029-851-8241

東京 Tel.03-6757-3388

静岡 Tel.054-267-1616

広島 Tel.082-511-1531

仙台 Tel.022-227-3761

埼玉 Tel.048-722-3713

横浜 Tel.045-473-5477

名古屋 Tel.052-571-3171

福岡 Tel.092-621-5870

那須 Tel.0287-62-6000

千葉 Tel.043-275-0043

神奈川 Tel.0463-21-4321

関西 Tel.06-6131-0905