

# 定温乾燥器

Drying Ovens, Constant Temperature

機種一覧  
97頁オプション  
140頁

## DR200

高温自然対流タイプ

使用温度範囲

300 ~ 700

温度分布精度

± 25 ( at 700 )

容量積

12.5L

### 電気炉・恒温器・乾燥器と3役をこなす高温槽

操作性が向上した温度調節器Vを搭載。高温域を高精度に制御可能なプログラム自然対流式のハイテンプオープンです。

1台で3役。灰化・焼結等電気炉としての使用はもとより、恒温器あるいは乾燥器として使用可能です。

専用運転メニューキー及びキーによるデジタル設定方式です。設定温度、測定温度、過昇防止設定温度を同時表示します。

操作が容易なプログラム運転はもとより、定値運転、クイックオートストップ運転、オートストップ運転、オートスタート運転が可能です。過昇防止温度設定、キャリブレーションオフセット機能、キーロック機能、プログラムリピート機能などのサブ機能を装備しています。

自己診断回路（温度センサ異常、ヒータ断線、SSR短絡、自動過昇防止器）、キーロック機能、過昇防止器、過電流・漏電ブレーカなどの安全機能を装備しています。



コントロールパネル

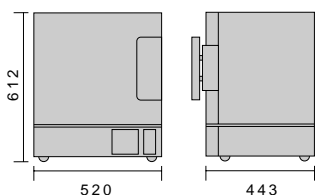


12.5L/DR200型

#### 仕様

商品コード	212058	
型 式	DR200	
方 式	自然対流	
性 能	使用温度範囲	300 ~ 700
	温度調節精度	± 5
	温度分布精度	± 25 ( at 700 )
	最高温度到達時間	約75min
構 成	内 装	ステンレス鋼SUS310S
	外 装	電気亜鉛メッキ鋼板 メラミン樹脂焼付塗装
	断熱材	セラミックファイバ
コ ン ト ロ ー ラ	ヒータ	鉄-クロムワイヤヒータ 1.3kW
	温度制御方式	プログラムコントローラ/マイクロコンピュータによるPID制御
	温度設定方式	専用運転メニュー機能キー及びキーによるデジタル設定方式
	温度表示方式	測定温度表示：緑色4桁LEDデジタル表示 設定温度表示：赤色4桁LEDデジタル表示
付 加 機 能	タイマ	1分～99時間59分及び100～999時間50分（タイムアウト機能付）
	運転機能	プログラム運転、定値運転、クイックオートストップ、オートストップ、オートスタート
	付加機能	キャリブレーションオフセット機能、キーロック機能、停電補償機能
安全装置	ヒータ回路制御	SSR駆動
	センサ	温度調節器及び過昇防止器 ともにインコネル被覆K熱電対 Wセンサ
	安全装置	自己診断機能（温度センサ異常、ヒータ断線、SSR短絡、自動過昇防止機能）、キーロック機能、過昇防止器、過電流漏電ブレーカ
規 格	内寸法	幅250×奥行250×高さ220mm
	外形寸法 <sup>2</sup>	幅520×奥行443×高さ612mm
	内容積	12.5L
	棚板耐荷重	15kg
	棚受段数	3段
付 属 品	棚受ピッチ	33mm
	電 源	AC100V 50/60Hz 14A
	重 さ	約36kg
価 格	棚 板	ステンレスパンチングメタル 2枚
	棚 受	本体一体構造(33mmピッチ)
価 格	¥370,000	

#### 寸法図(mm)



#### オプション

架台 棚板 温度出力端子（4～20mA）  
タイムアップ出力端子 免震材

詳細は140頁をご参照下さい。

（注）上記の価格には、消費税は含まれておりません。 荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。

1.条件：温・湿度23 ± 5 ・65%RH ± 20% 2.外形寸法は突起部を含まず。

仕様および外観は改良のため予告なく変更されることがありますのでご了承下さい。製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。

新製品のご案内

カタログのご利用方法

INTRODUCTION

恒温水循環装置

恒温液槽

恒温・乾燥器 / 恒温恒温器

高温炉

恒温培養器

凍結乾燥器

滅菌器

純水製造装置

洗浄器

造粒乾燥装置

濃縮器

攪拌・振とう器

ポンプ

プラズマ装置

電子デバイス材料

バイオ関連機器

分析機器

天びん

物性試験・測定器

フィルター

ドラフトチャンパー

排風機

実験台

保管庫

カート・実験台用付属器具

環境制御施設

環境実験施設