

MAX210℃ 大容量の省スペースタイプ

Slim Economy Gravity Convection Ovens

定温乾燥器

DXS200/300

3年間保証
弊社ホームページ上でお客様登録いただけま
すと通常1年の無償保証
が3年間となります。

機種一覧 77頁
オプション 129頁

自然対流 独立過昇防止器 停電補償機能 過電流漏電ブレーカ

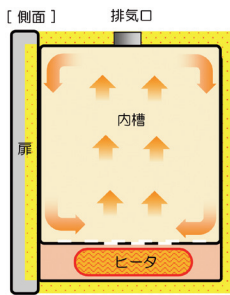
温度制御範囲 室内+10~210℃ 温度分布精度 ±10℃ (at 210℃) 槽内積 約20ℓ (200型) 約55ℓ (300型)

コンパクトなサイズでありながら大きな容量を確保した、教育現場や実験室のニーズに対応する自然対流式の定温乾燥器です。

- 転倒防止金具を標準で付属しています。
- 棚板は位置選択可能です。5段階 (200型)、9段階 (300型)
- 温度調節はマイクロコンピュータによるP.I.D.制御で、オートスタート、オートストップタイマ付きです。
- 漏電ブレーカをはじめ、3種のコントローラセンサ断線警報や過昇防止機構 (ヒータ遮断)、液圧式温度調節器による独立過昇防止機構を標準で装備しています。
- 扉開閉方向をユーザで変更可能です。

POINT!

方式 ● 自然対流式
送風循環式に比べ、乾燥効率は落ちますが安価で、また粉体等の飛散を抑制します。



20ℓ DXS200型

55ℓ DXS300型

注) 発熱するサンプルを装置内に入れた場合は、正常に温度制御できない場合があります。

仕様

商品コード	212915	212916	
型式	DXS200	DXS300	
方式	自然対流		
性能*	温度制御範囲	室温+10~210℃	
	温度調節精度	±1℃ (at 210℃) JTM K05	
	温度変動	6.0 (at 210℃) JTM K05	
	温度分布精度	±10.0℃ (at 210℃) JTM K05	
	温度勾配	35.0℃ (at 210℃) 40℃ (at 210℃)	
構成	最高温度到達時間	約60分	
	内装	ステンレス鋼板	
	外装	クロムフリー電気亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装	
	断熱材	ロックウール	
	ヒータ	鉄・クロムワイヤヒータ 400W 800W	
コントローラ	排気口	SUS304 内径30mm 上面1個	
	扉	クロムフリー電気亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装	
	温度調節器	PID制御	
	タイマ	1~99時間59分/1分、100時間0分~999時間50分/10分	
	温度/タイマ表示	LEDデジタル表示 (分解能: 1℃)	
安全機構	センサ	K熱電対	
	運転機能	定値運転 (タイマ設定によるクイックオートストップ、オートスタート、オートストップ選択)	
	付加機能	チャリプレーションオフセット、停電補償機能、キーロック	
	操作パネル	シートキー (LED: 温度、タイマ ランプ: ヒータ運転、温度異常) メインスイッチ (漏電ブレーカ)	
規格	電源コードの長さは器外約2mです。電源欄の()はブレーカ容量および電源設備容量です。		
	内寸法	幅240×奥行250×高さ340mm (最下段棚板下スペース含む)	幅300×奥行350×高さ530mm (最下段棚板下スペース含む)
	外寸法*	幅320×奥行340×高さ685mm	幅380×奥行440×高さ875mm
	内容積	20ℓ	55ℓ
	電源 (50/60Hz) 定格電流	AC100V 4.5A (15A)	AC100V 8.5A (15A)
	重さ	約20kg	約30kg
付属品	棚板2枚、転倒防止金具一式		
価格	¥119,000	¥128,000	

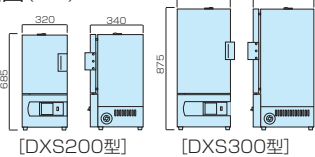
オプション (詳細は129頁をご参照下さい。)

No.	品名	商品コード	価格
①	専用架台	211188	¥28,000
②	棚板 200用 (1枚・棚受2本付き)	211189	¥ 6,400
③	棚板 300用 (1枚・棚受2本付き)	211190	¥ 7,200

① 架台 (オプション)



寸法図 (mm)



注意

- 引火性、爆発性のあるガス雰囲気中では使用禁止です。
 - 爆発性、可燃性物質は使用しないで下さい。
 - 高温部分をさわらないで下さい。
- 本製品をご使用の際は取扱説明書の注意事項をご理解いただき正しくご使用下さい。

● 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。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。