天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



焼結・熱処理装置

真空乾燥機

DZF

真空乾燥機は、減圧下で試料を加熱・乾燥する装置です。熱に敏感な材料や粉体など、用途に応じて温度と真空度を設定します。

https://jp.lab-mills.com/products/sintering-series/vacuum-drying-oven.html

作成日時 2026-10-14 16:49:59

製品概要

真空乾燥機は、減圧下で試料を加熱・乾燥する装置です。熱に敏感な材料や粉体など、用途に応じて温度と真空度を設定します。











真空乾燥オーブンは、生化学、化学医薬品、医療と健康、農業科学研究、環境保護などの研究および応用分野で、粉末の乾燥、ベーキング、およびさまざまな種類のガラス容器の消毒と滅菌に広く使用されています。特に、熱に弱く、分解しやすく、酸化しやすい物質や複雑な成分を含むものの迅速かつ効率的な乾燥に適しています。

DZFシリーズ

製品詳細

マイコン インテリジェント コントローラー

ユーザーパスワード制御、
内蔵多機能メモリーメニュー





3芯温度センサー

温度のステップ変化に高速応答し、
自己発熱の影響を最小化

真空センサー

真空系の安定制御に有効な
高精度圧力測定



生化学、化学医薬品、医療・健康、農業科学研究、環境保護などの研究・応用分野

技術仕様

製品名	モデル	スタジオ仕様MM（高さ×幅×奥行き）	外観仕様MM（高さ×幅×奥行き）	電圧V	パワKW	温度℃	真空度Pa	正確さ℃	ボラティリティ℃	梱包重量KG（木枠含む）	述べる
真空乾燥炉（冷間圧延プレートライナー）	DZF-6020	310×265×280	450×635×465	220	0.9	50~200	<133	±0.5	±1%	52.5	デジタル表示インテリジェント温度コントローラー、タイミング範囲は0～999分です。オプションの真空ポンプ
	DZF-6050	400×370×350	570×750×515	220	1.4	50~200	<133	±0.5	±1%	75	
	DZF-6090	485×440×425	620×780×600	220	2.4	50~200	<133	±0.5	±1%	112	
真空乾燥炉（ステンレスライナー）	DZF-6020S	310×265×280	450×635×465	220	0.9	50~200	<133	±0.5	±1%	52.5	
	DZF-6050S	400×370×350	570×750×515	220	1.4	50~200	<133	±0.5	±1%	75	
	DZF-6090S	485×440×425	620×780×600	220	2.4	50~200	<133	±0.5	±1%	112	

1. Cuboid Studio、マイコン温度コントローラー、正確で信頼性の高い温度制御。
2. 強化防弾二重ガラスドアにより、スタジオ内のオブジェクトがはっきりと見えます。
3. ボックスドアの気密性は調整可能で、一体形成されたシリコンゴムドアシールによりボックス内の高真空が確保されます。
4. スタジオは耐久性を確保するためにステンレス鋼板（またはブラシ板）で作られています。
5. 保管、加熱、試験、乾燥はすべて無酸素または不活性ガスが充満した環境で行われるため、酸化が起こりません。
6. 加熱時間が最も短く、従来の真空乾燥炉と比較して加熱時間を50%以上短縮 |真空オーブン。

関連アクセサリー・仕様のご相談

付属品や仕様の選択肢は、製品の型式と用途に応じてご案内します。

関連アクセサリー
対応する付属品や消耗品は製品・仕様によって異なります。適合する組み合わせをご案内します。

仕様のご相談
電源、処理容量、材質などのご希望をお知らせください。対応可否と選択可能な構成を製品ごとに確認します。