

真空凍結乾燥機 FDシリーズ

花実専用真空凍結乾燥機

MODEL

FD-6-FL (除湿量: 6 L)

タッチパネル式/自動運転/記録計機能
棚冷却温度-25℃ トラップ温度-45℃

FD-10-FL (除湿量: 10 L)

タッチパネル式/自動運転/記録計機能
棚冷却温度-25℃ トラップ温度-45℃

花、果実、野菜などを丸ごと入れることが可能な広口チャンバーです。



乾燥中に自重で潰れてしまうような花卉葉物も形状を保って乾燥を行えます。



写真は FD-6-FL

- 広口・底深の桶型乾燥チャンバーで試料の自由な設置が可能になります。
- 乾燥チャンバーが床面より 90cm の高さにあるので、サンプルの出し入れ作業が容易に行えます。
- 液晶タッチパネルでの自動運転設定や記録計を標準装備し、簡易操作が可能です。
- 真空ポンプ停止時にオイル逆流を防ぐ、自動リーク弁を内蔵しています。
- 真空ポンプ引き出し式で、オイル交換が容易です。

Spec data

下記仕様は、定格電源電圧、室温 20℃、無負荷時の値です。

型式	FD-6-FL	FD-10-FL
サンプル形状	バルク(棚式)	
トラップ除湿能力	6L/バッチ	10L/バッチ
トラップ凝縮温度	-45℃以下	
チャンバー壁面冷却到達温度	-30℃以下	
温度制御範囲	-25℃~40℃	
チャンバー床面積	0.19㎡	0.28㎡
チャンバー内寸	φ500 x L300 (mm)	φ600 x L400 (mm)
到達真空値	6.67Pa以下	
排気速度	13.3Paまで20分以内	
冷凍機	0.75kW	1.5kW
計装	液晶タッチパネル式 (手動・プログラム自動運転、6点記録計機能付き)	
安全機構	漏電・過電流ブレーカ、ヒーター過昇防止、真空度モニター	
重量	約250kg	約350kg
寸法(フレーム)	W1100xD750xH900 (mm)	W1200xD850xH900 (mm)
使用電力	200V 3相 2.0kW	200V 3相 3.05kW

※装置の主能力を満たす範囲で予告なく変更を行う場合がございます。

各能力、仕様などカスタマイズが可能です。お気軽にご相談ください。



日本テクノサービス株式会社