

-80°C少容量サンプル用 小型卓上タイプ、除湿量150mL/回

小型凍結乾燥機 (ノンフロン)

FDS-1000型



- トラップ冷却温度-80°C、除湿容量150mLの少量容器専用の小型凍結乾燥機です。コンパクトサイズなので実験台上へ設置しても場所をとりません。
- オゾン破壊係数、地球温暖化係数ともにゼロの環境に優しいヘリウムガスを採用。フロン排出抑制法による3か月に一度の簡易点検の適用を受けません。
- 操作部の真空度、トラップ温度、時間などの表示により、稼動状況が一目で確認できます。また、操作部は180°回転可能、見やすい角度でお使いいただけます。
- 停電から復帰するまでの時間に応じて、継続運転・終了の時間設定が行なえます。
- サービスコンセントを使用すると、停電復帰時に真空ポンプは自動復帰しません。試料の突沸による飛散を防げます。

オプション



- オイルフィルトレーション付真空ポンプ
GCD-051XF 型
製品コードNo. 191080 価格 ¥348,000
- オイルミストトラップ **OMC-050型**
製品コードNo. 118680 価格 ¥36,300
- 真空ホース 内径12×外径30mm 5m
製品コードNo. 119210 価格 ¥36,500



多岐管を使用した場合



ドライチャンバーを使用した場合



PMS-4S

- 多岐管
PMS-4S 型
ポート数 4、蓋材質 SUS304
製品コードNo. 261990 価格 ¥70,000
- **PMS-4A 型**
ポート数 4、蓋材質 アクリル
製品コードNo. 262100 価格 ¥100,000



DRS-1

DRS-2

- ドライチャンバー
DRS-1 型
製品コードNo. 262000 価格 ¥110,000
棚段数 1段、棚有効寸法 直径157mm
- **DRS-2 型**
製品コードNo. 262010 価格 ¥150,000
棚段数 2段、
棚有効寸法 直径157mm (上段)
直径126mm (下段)
間口122mm (下段)

製品名		小型凍結乾燥機
型式	FDS-1000	
製品コード No.	261980	
性能	トラップ冷却温度	-80°C
	除湿量	150mL/回
構成	設定・表示機能	シートキー入力・デジタル表示
	安全機能	真空ポンプ自動運転機能、真空度監視機能、トラップ温度監視機能、漏電・過電流ブレーカ、冷却ユニット排熱温度上限設定
	真空解除機能	電源OFF時自動リーク・停電時自動リーク
	トラップ解氷機能	ヒータによる解氷
規格	冷凍機・冷媒	スターリング冷凍機 80W・ヘリウム(ノンフロン)
	真空ポンプ(所用排気量)	オプション(50L/min以上)
	トラップ寸法・容量	内径90×145mm・約0.85L
	トラップ槽材質	SUS 304
真空計	吸引口径(mm)	外径17
	サービスコンセント	デジタル表示 0.0~533.0Pa、最小桁0.1Pa 真空ポンプ用 Max.6A、ドライチャンバー用 Max.2A
使用周囲温度範囲	5~35°C	
外寸法(mm)・質量	455(500)W×220D×497H・約18kg	
電源入力・電源電圧	2A、200VA・AC100V 50/60Hz	
価格	¥480,000	

※性能は室温 20°C、定格電源電圧、50Hz時での値です。※()内の寸法は突起物を含みます。
※電源入力はサービスコンセントの容量を含まない値です。