

MODEL FD-3/4 FD-6/6A 小型真空凍結乾燥機

特長

- 真空ポンプ内蔵式、8ポートチャンバー固定式のエコノミー機種です。
- 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。
- トラップはステンレスコイル製で、氷の付着状態観察可能です。
- サイドパネルには予備コンセントを装備しています。

仕様一覧



オプション		
付属品	仕様	価格
 広口フラスコセット（シリコンアダプター、ガラスジョイント管付き）	150ml	¥11,000
	300ml	¥12,000
	600ml	¥18,000
	900ml	¥20,000
 棚3段バルクチャンバー	180Φ × ピッチ100mm × 3段	¥120,000

※オプションにより外観が変わる場合がございます。

型式	FD-3	FD-4	FD-6	FD-6A
■設計基準				
トラップ能力	2リットル/バッチ		4リットル/バッチ	
トラップ温度	-45℃以下	-80℃以下	-45℃以下	-80℃以下
アルコールバス温度	—		-40℃以下	-70℃以下
到達真空度	6.67Pa以下			
ポート数	1/2"クイックシールバルブ8本(オプションにてポート数変更可)			
デフロスト	注水方式			
瞬停対策	停電時自動リーク弁にてオイルバック防止、復帰時運転継続			
■主機器				
冷凍機	空冷400W×1台	空冷400W×2台	空冷600W×1台	空冷600W×2台
真空ポンプ	100L/min内蔵			
■計装				
真空計	ピラニ型			
トラップ温度指示計	デジタル表示			
アルコールバス温度計	—		トラップ温度と切換表示	
サービスコンセント	各Max1A×2個			—
ブレーカー	漏電、過電流防止ブレーカー			
■寸法				
外部寸法	460(W)×520(D)×1250(H)mm	520(W)×630(D)×1350(H)mm	770(W)×590(D)×1260(H)mm	
■重量				
重量	約65kg	約85kg	約130kg	約180kg
■電源				
電源(サービスコンセントを含まず)	AC100V 15A		AC100V 18A	AC100V 20A