

真空凍結乾燥機 FDシリーズ

アンプル用真空凍結乾燥機



写真は FD-10BUP(オプション:アルコールバス付)

MODEL

FD-10BMP

除湿量 10L
フラスコポート 10本 トラップ温度-45℃

FD-10BUP

除湿量 10L
フラスコポート 10本 トラップ温度-80℃

FD-20BUP

除湿量 20L
フラスコポート 20本 トラップ温度-80℃

アルコールバス、フラスコローターはオプション

- フラスコポートはクイックシールバルブ仕様で、1ポートずつ真空解除が可能です。
- 天板には、結露水が溜まらないよう傾斜を設け、ドレン孔にて排水可能です。
- 真空ポンプ引き出し式で、オイル交換が容易です。
- アルコールバス(オプション)での予備凍結を同時に行うことが可能です。

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-10BMP	FD-10BUP	FD-20BUP
サンプル形状	フラスコ		
ポート数	10本		20本
取付口	3/4"クイックシールバルブ		
トラップ除湿能力	10L/バッチ		20L/バッチ
トラップ凝縮温度	-45℃以下		-80℃以下
アルコールバス※	-70℃以下		
到達真空値	6.67Pa以下		3Pa以下
排気速度	13.3Paまで20分以内		
冷凍機	1.1kW	1.1kWx1.1kWカスケード	1.5kWx1.5kWカスケード
計装	真空計、トラップ温度指示計、プログラムコントローラ、 記録計(オプション装備)		
安全機構	漏電・過電流ブレーカ、デフロスト過昇防止		
重量	約180kg	約300kg	約400kg
寸法(フレーム)	W1000xD750xH1400 (mm)		W1200xD850xH1400 (mm)
使用電力	200V 3相 2.0kW	200V 3相 3.1kW	200V 3相 4.0kW

※アルコールバス、フラスコローターはオプションとなります。
※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。