

Freezemobile™ 25L 大型マニホールド式凍結乾燥機



特長

- コンパクトで自走可能な床置きタイプのマニホールド式凍結乾燥機
- Sentry 2.0による直感的な操作
- アプリケーションに応じて、様々なタイプのマニホールドを選択可能
- 真空ポンプ保護のために各種フィルタトラップオプションあり

冷媒ガス

	Gas 1	Gas 2
冷媒種	R407C	R508B
充填量 (kg)	0.792	0.246
GWP	1774	13396
EPA SNAP	IPR/VLTR	IPR/VLTR
Safety Class	A1	A1
CO ₂ 換算排出量 (t-CO ₂ e) (t)	4.701	

基本仕様

	EL
コンデンサー到達温度 (50Hz/60Hz)	-82℃ / -85℃
Shell bath 到達温度 (50Hz/60Hz)	-67℃ / -70℃
コンデンサー容量	25 L
コンデンサー表面積	3,264 cm ²
除湿量 (24時間)	12 L
除湿量 (1時間)	0.5 L/hour
コンデンサー冷却速度 (+20℃→-45℃)	25分以下
コンプレッサー数	2
コンプレッサー出力 (馬力)	0.75 kW、0.75 kW (1.0 hp、1.0 hp)
減圧速度 (大気圧→100 mTorr) [§]	20分以下
到達真空度 [§]	15 mTorr 以下
平均デフロスト時間	60分以下

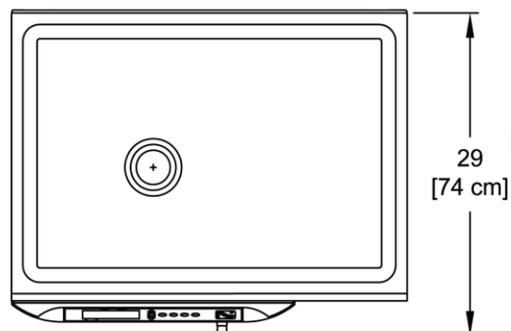
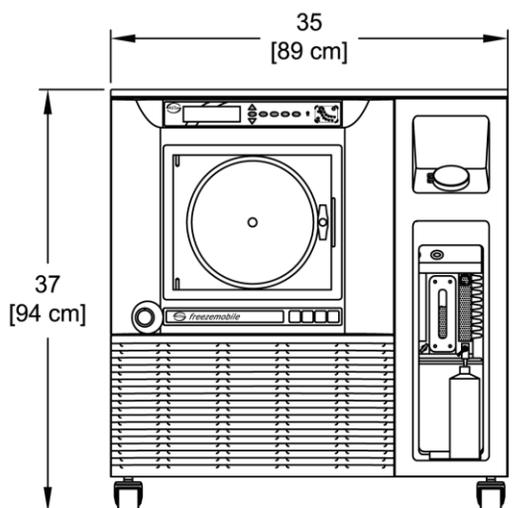
Note : 上記の仕様は、SP社にて行われたテストデータ (室温@約20℃) を基にしています。SP社は15~25℃ (59~77°F) の動作環境をお勧めします。

電源仕様

	EL	
電源	208-240 VAC	200-220 VAC
周波数	50Hz/60Hz	50Hz
相	単相	三相
ブレーカー電流	20 A	20 A

要求仕様

	EL
最大排熱量	8,500 BTU/h (2.5 kW)



サイズと重量

	EL
幅	890 mm
奥行	740 mm
高さ	940 mm
重量 (オプションにより異なる)	127-225 kg

追加情報

	EL
コンデンサーチャンバー	SUS 316 L
真空ポンプ	オイル回転ポンプ
デフロストタイプ	ホットガス
冷媒種	CFCフリー

マニホールドオプション



垂直型マニホールド
・24ポート
(写真は12ポート)



水平ツリー型マニホールド
・12ポート
(1段：前背面、2段：前面)
・20ポート
(2段：前面)
・24ポート
(2段：前背面)
・16ポート
(1段：前背面、2段：前面)
・32ポート
(2段：前背面)

ツリー型マニホールド用として、プラスチックサポートトレイもご用意しています。

§：仕様の除湿量（24時間）と除湿量（1時間）は、水のみを用いて最大負荷で行ったデータに基づいています。1時間あたり、もしくは一定時間当たりの氷凝結能力は、実際に行われるアプリケーションにより異なります。

Note：冷媒と断熱フォームには、フッ素化された温室効果ガスが含まれています。

輸入元



本社 〒135-0014 東京都江東区石島 2-14 Imas Riverside 4F
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)6458-6697
西日本営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851