

バイオメディカルフリーザー | MDF-MU339H

ノンフロンで省エネ

温室効果ガスの排出がない、自然冷媒(ノンフロン)を使用。「フロン排出抑制法」の対象外であるため、煩わしい冷媒管理も不要です。効率の良い自然冷媒を使用することで、高い省エネも実現、年間の電気代も低く抑えられます。

インバーター制御で最適運転

コンプレッサーを、インバーターで制御することで、使用環境に応じた最適な運転を実現。効率の良い自然冷媒(ノンフロン)との相乗効果で、より高い省エネを実現します。

庫内棚板を自由に可変

冷却配管を棚板から本体フレーム内へ収納し、棚を可変式にしました。お客様のニーズに合った庫内をカスタマイズできます。

品番		MDF-MU339H-PJ
アップライトタイプ/タテ型	外形寸法	W616 x D770 x H1802 mm※1
	内形寸法	W472 x D614 x H1262 mm
	有効内容積	369 L
	外装	塗装鋼板
	内装	塗装鋼板
	扉	1枚 塗装鋼板
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン
	棚	6枚 硬鋼線ポリエチレンコーティング(耐荷重 30 kg / 枚)
	測定孔	1カ所 庫内背面(Φ30 mm)
	錠	シリリダー錠 1個
キャスター	4個(水平調節ボルト2カ所)	
製品質量	134 kg	
冷凍サイクル	冷凍回路	単元冷凍回路
	冷却方式	自然対流式
	圧縮機定格出力	400 W
	冷却器	チューブオンシート
	凝縮器	ワイヤーアンドチューブ
	冷媒	HFC冷媒(ノンフロン)
	電源	単相100 V 50 Hz / 60 Hz
	電動機定格消費電力(50 Hz / 60 Hz)	100 W / 100 W
	消費電力量(100-240 V / 50 Hz / 60 Hz)(SV-30°C)	周囲温度 30°C : 2.33 kWh/日 周囲温度 20°C : 1.58 kWh/日
	冷却性能	-30°C(周囲温度: 35°C・無負荷)
温度制御範囲	-30°C ~ -20°C(周囲温度: 5°C ~ 35°C・無負荷)	
温度調節	マイコン制御式	
温度表示	デジタル表示	
警報保安装置	高温警報	設定温度+5°C ~ +15°C(初期設定+10°C) ALARMランプ点滅・庫内温度表示点滅・約15分遅延後ブザー断続音・遠隔警報出力
	低温警報	設定温度-5°C ~ -15°C(初期設定-10°C) ALARMランプ点滅・庫内温度表示点滅・約15分遅延後ブザー断続音・遠隔警報出力
	遠隔警報接点	許容接点容量: DC30 V・2 A
	自己診断機能	各センサー異常時エラーコードと庫内温度を交互表示・ブザー断続音・遠隔警報出力
	停電警報	ALARMランプ点滅・ブザー断続音・遠隔警報出力
	バッテリー警報	F1と庫内温度を交互表示
	メモリーバックアップ機能	不揮発性メモリー
付属バスケット	6個(内寸: W420×D552×H157 mm)	
別売品	自記温度記録計(MTR-4015LH-PJ) + 記録計取付金具(MPR-S30-PJ) 自記温度記録計(MTR-85A-PJ) + 記録計取付金具(MPR-S7-PJ) LANインターフェースボード(MTR-L03-PJ※2); LAN通信用 インターフェースボード(MTR-480C-PJ※2); RS-232C / RS-485用	

※1 製品搬入のための寸法確認は、寸法図に従ってください。上記仕様寸法には把手などの寸法を含みません。

※2 営業所・販売店に技術的な仕様を確認して、ご購入ください。

外部の機器に接続するケーブルは、30 m以下のものを使用してください。

●別売品をご注文の際は、最新のカatalogを参照してください。



