



品名	デュアル冷却式超低温フリーザー/アップライト型		
機種名	FMD-D350ESH		
寸法	外形 (mm) (幅×奥行×高さ)	670 (741) × 875 (980) × 1850	
	内形 (mm) (幅×奥行×高さ)	490 × 600 × 1200	
最小設置床面積 (m ²)	1.2		
定格内容積 (L)	350		
製品質量 (kg)	250		
材質	外装	ポリエステル樹脂粉体塗装	
	内装	ステンレス鋼板 SUS304	
	扉	ポリエステル樹脂粉体塗装	
	内扉	アクリル樹脂焼付塗装枠 ABS樹脂パネル、2枚	
断熱材	真空断熱材+硬質発泡ポリウレタン		
設定温度範囲	-60℃~-80℃		
温度変動幅	8℃ (無負荷、周囲温度5~30℃)		
冷却装置	圧縮機公称出力	A回路 450W B回路 450W	
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ	
	凝縮器	フィンチューブ式	
	冷却器	チューブオンシート式	
	冷媒	A回路 HC系混合冷媒 B回路 HC系混合冷媒	
	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示	
冷凍方式	デュアル冷却方式		
電源	適用ブレーカー	単相100V 15A 50/60Hz	
	適用コンセント	接地2P 15A 125V	
	許容電圧範囲 (V)	90~110	
電気特性	冷却時 (50/60Hz)	運転電流 (A)	10.5/9.2
		始動電流 (A)	29/32
		消費電力 (W)	730/780
		力率 (%)	70/85
使用周囲環境 (°C)	温度: 5~30℃ 湿度: 80%以下		
放熱量 50/60Hz	757/845W		
警報機能	温度警報 停電ブザー フィルタ点検		
	扉開放警報 可燃性ガス検知機能		
警報持続時間	停電時: 約9時間		
保護機能	センサー異常 冷凍機異常		
付属品	棚 (SUS304 3枚) ヘラ		

- ※1) 仕様・外観につきましては改良の為予告なく変更することがあります。
- ※2) 本製品の各データは弊社基準にて測定しています。
- ※3) 運転電流・消費電力は、下記の条件にて運転した時の値を示します。
(周囲温度: 30℃、電源電圧: 単相100V、無負荷)
- ※4) 可燃性冷媒を使用しております。
冷媒が漏れたときにも安全に運用するために最小設置床面積以上の場所に設置してください。

<保証について>

本製品の保証は、製品に付属する保証書に基づき行います。
保証の対象範囲は製品本体のみであり、製品の故障に起因した収納物 (試料や試薬など) の2次補償 (再生産費用・営業補償・機会損失補償など) はいたしません。

殿		整理No.
日付: 2022.06.30	1 / 25	図面番号