

定期点検項目票
(超低温フリーザー)

新規

継続

第1回

第2回

契約番号

お客様名	山梨大学医学部附属病院 治療センター			
設置先住所	山梨県中央市下河原 1110	電話番号	055-278-1111	
品番	MDF-C8V1-PJ	製造番号	200173	
点検部署	パナソニック産機システムズ株式会社 神奈川営業所	電話番号	045-826-5454	
点検日時	2024年 04月 11日 15:30 ~ 16:25		点検担当者	田中博文

点検項目		点検内容	結果
事前確認	点検内容説明	電源を切ることや扉を開ける作業があることを事前にお客様に説明すること	○
設置状態	設置環境	風通しが良く、埃のない場所であること 直射日光が当たらないこと	○ ○
電源	電源電圧	100V/200V±10%以内であること	109.3 V
	電源接続	電源供給元(コンセント等)に確実に接続されていること	○
	電源コード	電源プラグや電源コードに異常が無いこと	○
温度	設定温度確認	点検開始前の設定温度を記入する	-80 ℃
	表示温度確認	点検開始前の表示温度を記入する	-78 ℃
電装	総合絶縁抵抗	機器の絶縁抵抗を測定する(電源スイッチのある製品はONの状態で行う) DC500Vメガーにて30MΩ以上であること	2000 MΩ
	起動リレー	端子部の緩みが無いこと	○
	過負荷リレー	端子部の緩みが無いこと	○
	温調リレー	端子部の緩みが無いこと	○
	起動コンデンサー	端子部の緩みが無いこと、端子間に汚れ、ほこりの無いこと	○
	運転コンデンサー	端子部の緩みが無いこと、端子間に汚れ、ほこりの無いこと	○
	ノイズフィルター	端子部の緩みが無いこと	○
	コンプレッサー	端子部の緩みが無いこと	○
	スイッチ類	電源スイッチ、ドアスイッチが正常に動作すること	○
	ドアチェックランプ	正常に点灯すること	○
	ファンモーター(凝縮器用)	正常に動作していること(交換推奨期間:6年)	3.7年 ○
	バッテリー積算時間確認	バッテリーの積算時間を記録する	2.8年 ○
	ファンモーターの積算時間確認	ファンモーターの積算時間を記録する	3.7年 ○
冷凍回路	コンプレッサー	異常音、異常振動、油のにじみが無いこと	○
	凝縮器	埃詰まりが無いこと	○
	冷媒配管	冷媒配管の接続箇所オイルのにじみが無いこと	○
警報	停電警報	停電警報が正常に動作すること	○
	停電警報用バッテリー	電圧測定を行い4.8V以上であること(交換推奨期間:3年)	6.36 V
	警報ブザー	新品への交換時は、基板からバッテリーへの充電電圧が4.8V以上あること	○
	警報ランプ	高温警報時にブザーが鳴ること(設定されている遅延時間に応じた動作)	○
	遠隔警報	高温警報時に点灯すること	○
扉	扉	開閉がスムーズであること	○
	扉パッキン	隙間、破れ、変形が無いこと	○
その他	自記温度記録計	正常に記録していること	○
	補助冷却装置	正常に動作すること(補助冷却用バッテリー交換推奨期間:3年)	○

報告事項	<p>点検終了時温度 -78℃</p> <p>点検終了時温度 -78℃</p>	<p>上記の点検が完了したことを認めます</p> <p>ご署名</p> <p>永島</p>
------	---	---

...該当なし/未実施
 ...良好
 ...不良
 ...調整/修理後良好

印