

琉球大学病院 臨床研究支援センター 御中

定期点検
キャリブレーション
報告書



機器点検報告書

お客様名 琉球大学病院 臨床研究支援センター 様
 住所 沖縄県宜野湾市宇喜友名1076番地
 電話番号 098-894-1455

超低温槽・恒温恒温槽・プレハブコールドルーム・空調設備
株式会社 EBAC

〒152-0023 東京都目黒区八雲1丁目6-5
 TEL03-3724-3681 FAX03-3725-0621

お客様管理番号	-
品名	超低温フリーザー
型式	UD-80W74NF
保証番号	UD80 0320 NF
納入年月	-

点検結果	<input checked="" type="radio"/>	使用可能(機器異常無し)
	<input type="radio"/>	使用不可
点検日	2025/08/13	
点検者		
お客様サイン		

点検

1.アラーム動作確認 判定

高温警報が発報する事	<input checked="" type="radio"/>
低温警報が発報する事	<input checked="" type="radio"/>
外部警報出力が正常である事(装備している場合)	-

2.その他機能

USBメモリ接続時「usb」表示される事	<input checked="" type="radio"/>
ログデータがPCで読める事	<input checked="" type="radio"/>
ログデータに異常が無い事(点検日の1週間前迄)	-
バッテリー表示が「緑or赤点灯」である事	<input checked="" type="radio"/>

3.電装

温度指示調節計表示異常やドット欠けがない事	<input checked="" type="radio"/>
温度指示調節計の操作が正常にできる事	<input checked="" type="radio"/>

4.温度確認

設定温度付近でON/OFF動作する事	<input checked="" type="radio"/>
--------------------	----------------------------------

5.本体確認

異常振動が無い事	<input checked="" type="radio"/>
異常音が無い事	<input checked="" type="radio"/>
結露や扉が浮くほどの霜付きが無い事	<input checked="" type="radio"/>

6.扉 判定

ハンドル、ヒンジに緩みが無い事	<input checked="" type="radio"/>
開閉がスムーズである事	<input checked="" type="radio"/>
パッキン破れや内蓋に変形が無い事	<input checked="" type="radio"/>
冷気漏れが無い事	<input checked="" type="radio"/>
施錠、鍵の抜き差しができる事	<input checked="" type="radio"/>

7.放熱器

目詰まりが無い事	<input checked="" type="radio"/>
目詰まりがあった場合は清掃実施する事	<input checked="" type="radio"/>

8.ファンモーター

機械室ファンモーターに異常が無い事	<input checked="" type="radio"/>
-------------------	----------------------------------

9.冷凍機・冷媒配管

異常音が無い事	<input checked="" type="radio"/>
異常過熱(機械室の樹脂部品に変形が無い事)	<input checked="" type="radio"/>
冷媒配管に結露が無い事	<input checked="" type="radio"/>
ガス漏れ(オイルにじみ等)が無い事	<input checked="" type="radio"/>

判定: ○良 ×所見参照 -該当なし

電気測定記録

電圧

1次供給	測定値	105.4	V	目安	95V以上
------	-----	-------	---	----	-------

電流

総合	測定値	6.1	A	目安	4.5~8.5A
----	-----	-----	---	----	----------

測定時の庫内温度(温度指示調節計の指示値)	-81.3	°C
-----------------------	-------	----

設定値パラメータ(訪問時の設定値を記録)

温度設定	-80	°C
警報設定	高温警報	-70 °C 遅延 0 分
日付・時刻	本体	2025/08/13 13:00 実際の日付・時刻 2025/08/13 13:18

所見

- ・時刻調整済みです
- ・USB挿すと「USB」表示無し、温度データーも正しくエクスポートされませんでした。
- 基板交換を推奨します。

- * 本点検は機器の正常な運転を確認、劣化部品の発見及び対策を行うものであり、機器の保証、内容物の保証等の責任は発生致しませんのでご了承ください。
- * 点検部品によっては不具合の前兆が現れず、点検時に発見できない場合がありますのでご了承ください。
- * 機器の温度バリデーションは上記点検に含まれていません。温度の確認は各計器の表示温度で行います。温度バリデーション・キャリブレーションが必要な場合は別途作業が必要です。

