

製品検査成績書

作成日 2026年 06月 30日

PHC株式会社
バイオメディカ事業グループ
品質保証部

品名 超低温フリーザー

承認	担当
	

No. MTJ26046 26Q-030

機種名	MDF-DU303VXHS1-PJ	検査年月日	2026. 04. 10
製造年月日	2026. 04. 10	製造番号	260096

1. 仕様

電源	AC 100V 、 50/60Hz
外形寸法 (mm)	幅 670 × 奥行 882 × 高さ 1838
内形寸法 (mm)	幅 490 × 奥行 600 × 高さ 1230
圧縮機	出力 550W × 2個

2. 検査

検査条件 単相100V 50Hz 無負荷

No	検査項目	規格	測定結果	判定
1	外観構造検査	社内規格による	異常ナシ	合格
2	冷媒漏洩検査	ガス漏れのないこと	異常ナシ	合格
3	運転音検査	異常音のないこと。 部品の共振のないこと。	異常ナシ	合格
4	プルダウン時間	-80℃まで 410分以内のこと	296分	合格
5	最低到達温度検査	-87℃以下のこと	-94. 0℃	合格
6	温度特性検査	-80℃設定 -80 ±3℃のこと	-80. 7℃	合格
7	運転電流検査	運転安定時の電流値は 9. 7A以下のこと	6. 98A	合格
8	リモートアラーム検査	停電時 COM-NO間 導通あること 運転時 COM-NC間 導通あること	異常ナシ	合格
9	絶縁検査	DC. 500V 30MΩ 以上のこと	1246MΩ	合格
10	耐電圧検査	1200V, 3秒間に耐えること	異常ナシ	合格
11	付属部品	欠品のないこと	異常ナシ	合格
12	保護接地検査	電源コードのアースピンと製品間の抵抗値を測定し、0. 2Ω 以下のこと	0. 07Ω	合格