

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 薬用保冷库

承認	担当
	

No. MTJ26047 26Q-030

機種名	MPR-N250FSH-PJ	検査年月日	2026. 01. 15
製造年月日	2026. 01. 15	製造番号	2590218

1. 仕様

電源	単相 100V、50/60Hz
外形寸法 (mm)	幅 510 × 奥行 640 × 高さ 1810
内形寸法 (mm)	幅 430 × 奥行 516 × 高さ 903 (保冷库) 幅 390 × 奥行 501 × 高さ 413 (フリーザー)
圧縮機	出力 120W × 1個 (保冷库)、出力 120W × 1個 (フリーザー)

2. 検査

検査条件 100V 60Hz 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	プルダウン検査	運転開始～ 1. 5時間後 F側: -27. 0℃以下のこと。 R側: 5. 0℃以下のこと。	-32. 2℃ -5. 2℃	合格
5	温度特性検査	F側: -30℃設定 -30 ±3℃ R側: 5℃設定 5 ±3℃	-30. 4℃ 5. 1℃	合格
6	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
7	USB動作検査	USBを挿入し、USB TESTを実行する。	異常ナシ	合格
8	消費電流検査	1. 8～2. 5Aの範囲のこと。	2. 04A	合格
9	絶縁検査	DC. 500V 30MΩ以上のこと。	1005MΩ	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. 076Ω	合格