

## 定期点検項目票 (コンプレッサー ON/OFF 制御タイプ)

第1回 第2回

契約番号

新規 継続

〈フリーザー付き薬用保冷库・薬用保冷库・  
研究用保冷库・薬用冷蔵ショーケース〉

|       |                           |      |        |       |            |
|-------|---------------------------|------|--------|-------|------------|
| お客様名  | 国立病院機構 四国がんセンター 薬剤部       |      |        | 電話番号  | 0899991111 |
| 設置先住所 | 愛媛県松山市南梅本町甲160            |      |        | 周囲温度  | 21.0℃      |
| 品番    | MPR-514R-PJ               | 製造番号 | 130036 | 電話番号  | 0875436642 |
| 点検部署  | パナソニック産機システムズ株式会社 高松      |      |        | 点検担当者 | 宮崎         |
| 点検日時  | 2024年12月12日 14:00 ~ 16:05 |      |        |       |            |

| 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<br>直射日光が当たらないこと                                   | ○<br>○     |
| 電       | 電源電圧            | 100V±10%以内であること                                                      | 106 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       | 設定温度確認（保冷库）     | 点検開始前の設定温度を記入する                                                      | 4℃         |
|         | 表示温度確認（保冷库）     | 点検開始前の表示温度を記入する                                                      | 4℃         |
|         | 設定温度確認（フリーザー）   | 点検開始前の設定温度を記入する                                                      | 1℃         |
|         | 表示温度確認（フリーザー）   | 点検開始前の表示温度を記入する                                                      | 1℃         |
| 電       | 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）<br>DC500Vメガーにて30MΩ以上であること         | 100 MΩ     |
|         | コンプレッサー         | 端子部の緩みが無いこと                                                          | ○          |
|         | 始動リレー           | 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                                                          | ○          |
|         | 始動コンデンサー        | 端子部の緩みが無いこと、端子間に汚れ、埃の無いこと                                            | ○          |
|         | 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、埃の無いこと                                            | ○          |
|         | スイッチ類           | 電源スイッチ、蛍光灯スイッチ、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                                                          | ○          |
|         | ファンモーター（庫内用）    | 正常に動作していること                                                          | ○          |
|         | 庫内灯（蛍光灯・電球・LED） | 正常に点灯すること                                                            | ○          |
| 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にオイルのにじみが無いこと                                               | ○          |
| 警 報     | 警報リレー           | 端子部の緩みが無いこと                                                          | ○          |
|         | 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）<br>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 | 1 V<br>1 V |
|         | 警報ブザー           | 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）                                    | ○          |
|         | 警報ランプ           | 高温警報時に点滅すること                                                         | ○          |
|         | 遠隔警報            | 遠隔警報接点が正常に動作すること                                                     | ○          |
|         | 扉               | 開閉がスムーズであること                                                         | ○          |
| そ の 他   | 扉パッキン           | 隙間、破れ、変形が無いこと                                                        | ○          |
|         | ドレン             | ドレンホースやドレンキャップの詰まりや、ドレンパンの割れが無いこと                                    | ○          |
| 自記温度記録計 |                 | 正常に記録していること（乾電池の交換は1年ごとに実施）<br>（バッテリーの交換は3年ごとに実施）                    | 1          |

報告事項

特に異常なし

上記の点検が完了したことを認めます

ご署名

浅倉 祐未

印

☐ …該当なし/未実施 ☐ …良好 ☐ …不良 ☒ …調整/修理後良好

定期点検項目票 (コンプレッサー ON/OFF 制御タイプ)  
(フリーザー付き薬用保冷库・薬用保冷库・  
研究用保冷库・薬用冷蔵ショーケース)

新規

継続

第1回

第2回

契約番号

|       |                           |      |        |       |            |
|-------|---------------------------|------|--------|-------|------------|
| お客様名  | 国立病院機構 四国がんセンター 薬剤部       |      |        | 電話番号  | 0879991111 |
| 設置先住所 | 愛媛県松山市南梅本町甲160            |      |        | 周囲温度  | 21.0℃      |
| 品番    | MPR-1014R-PJ              | 製造番号 | 130022 | 電話番号  | 0878436642 |
| 点検部署  | パナソニック産機システムズ株式会社 高松      |      |        | 点検担当者 | 宮崎         |
| 点検日時  | 2024年12月12日 14:00 ~ 16:05 |      |        |       |            |

| 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<br>直射日光が当たらないこと                                   | ○<br>○     |
| 電源   | 電源電圧            | 100V±10%以内であること                                                      | 100.6V     |
|      | 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(保冷库)     | 点検開始前の設定温度を記入する                                                      | 4℃         |
|      | 表示温度確認(保冷库)     | 点検開始前の表示温度を記入する                                                      | 3℃         |
|      | 設定温度確認(フリーザー)   | 点検開始前の設定温度を記入する                                                      | 1℃         |
|      | 表示温度確認(フリーザー)   | 点検開始前の表示温度を記入する                                                      | 1℃         |
| 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)<br>DC500Vメガーにて30MΩ以上であること         | 100 MΩ     |
|      | コンプレッサー         | 端子部の緩みが無いこと                                                          | ○          |
|      | 始動リレー           | 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                                                          | ○          |
|      | 始動コンデンサー        | 端子部の緩みが無いこと、端子間に汚れ、埃の無いこと                                            | ○          |
|      | 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、埃の無いこと                                            | ○          |
|      | スイッチ類           | 電源スイッチ、蛍光灯スイッチ、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                                                          | ○          |
|      | ファンモーター(庫内用)    | 正常に動作していること                                                          | ○          |
|      | 庫内灯(蛍光灯・電球・LED) | 正常に点灯すること                                                            | ○          |
| 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にじみが無いこと                                                 | ○          |
| 警報   | 警報リレー           | 端子部の緩みが無いこと                                                          | ○          |
|      | 停電警報            | 停電警報が正常に動作すること                                                       | 1          |
|      | 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)<br>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 | 1 V<br>1 V |
|      | 警報ブザー           | 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)                                    | ○          |
|      | 警報ランプ           | 高温警報時に点滅すること                                                         | ○          |
|      | 遠隔警報            | 遠隔警報接点が正常に動作すること                                                     | ○          |
| 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  | ドレン             | ドレンホースやドレンキャップの詰まりや、ドレンパンの割れが無いこと                                    | ○          |
|      | 自記温度記録計         | 正常に記録していること(乾電池の交換は1年ごとに実施)<br>(バッテリーの交換は3年ごとに実施)                    | 1          |

報告事項

特に異常なし

上記の点検が完了したことを認めます

ご署名

浅倉 祐未

(印)

☐ …該当なし/未実施 ☐ …良好 ☐ …不良 ☒ …調整/修理後良好

## 定期点検項目票 (コンプレッサー ON/OFF 制御タイプ)

第1回

第2回

契約番号

新規

継続

<フリーザー付き薬用保冷库・薬用保冷库・  
研究用保冷库・薬用冷蔵ショーケース>

|       |                             |      |        |       |            |
|-------|-----------------------------|------|--------|-------|------------|
| お客様名  | 国立病院機構 四国がんセンター 薬部          |      |        | 電話番号  | 0879991111 |
| 設置先住所 | 愛媛県 松山市 南梅本町 甲160           |      |        | 周囲温度  | 22.0 ℃     |
| 品番    | MPR-1014-7J                 | 製造番号 | 160608 | 電話番号  | 0878436642 |
| 点検部署  | パナソニック産機システムズ株式会社 高松        |      |        | 点検担当者 | 宮崎         |
| 点検日時  | 2024年 12月 12日 14:00 ~ 16:05 |      |        |       |            |

| 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<br>直射日光が当たらないこと                                      | ○<br>○       |
| 電       | 電源電圧             | 100V±10%以内であること                                                         | 105 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       | 設定温度確認 (保冷库)     | 点検開始前の設定温度を記入する                                                         | 4 ℃          |
|         | 表示温度確認 (保冷库)     | 点検開始前の表示温度を記入する                                                         | 4 ℃          |
|         | 設定温度確認 (フリーザー)   | 点検開始前の設定温度を記入する                                                         | 1 ℃          |
|         | 表示温度確認 (フリーザー)   | 点検開始前の表示温度を記入する                                                         | 1 ℃          |
| 電       | 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)<br>DC500Vメガーにて30MΩ以上であること           | 100 MΩ       |
|         | コンプレッサー          | 端子部の緩みが無いこと                                                             | ○            |
|         | 始動リレー            | 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                                                             | ○            |
|         | 始動コンデンサー         | 端子部の緩みが無いこと、端子間に汚れ、埃の無いこと                                               | ○            |
|         | 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、埃の無いこと                                               | ○            |
|         | スイッチ類            | 電源スイッチ、蛍光灯スイッチ、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                                                             | ○            |
|         | ファンモーター (庫内用)    | 正常に動作していること                                                             | ○            |
|         | 庫内灯 (蛍光灯・電球・LED) | 正常に点灯すること                                                               | ○            |
| 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にオイルのにじみが無いこと                                                  | ○            |
| 警 報     | 警報リレー            | 端子部の緩みが無いこと                                                             | ○            |
|         | 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)<br>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 | 11 V<br>11 V |
|         | 警報ブザー            | 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)                                      | ○            |
|         | 警報ランプ            | 高温警報時に点滅すること                                                            | ○            |
|         | 遠隔警報             | 遠隔警報接点が正常に動作すること                                                        | ○            |
| 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   | ドレン              | ドレンホースやドレンキャップの詰まりや、ドレンパンの割れが無いこと                                       | ○            |
|         | 自記温度記録計          | 正常に記録していること (乾電池の交換は1年ごとに実施)<br>(バッテリーの交換は3年ごとに実施)                      | 1            |

報告事項

特に異常なし

上記の点検が完了したことを認めます

ご署名

浅倉 祐未

(印)

☐ …該当なし/未実施 ☐ …良好 ☐ …不良 ☒ …調整/修理後良好

## 定期点検項目票 (コンプレッサー ON/OFF 制御タイプ)

第1回

第2回

契約番号

新規

継続

<フリーザー付き薬用保冷库・薬用保冷库・  
研究用保冷库・薬用冷蔵ショーケース>

|       |                           |      |        |       |            |
|-------|---------------------------|------|--------|-------|------------|
| お客様名  | 国立病院機構 四国がんセンター 薬剤部       |      |        | 電話番号  | 0899991111 |
| 設置先住所 | 愛媛県松山市南梅本町甲160            |      |        | 周囲温度  | 22.0℃      |
| 品番    | MPR-1014-PJ               | 製造番号 | 180578 | 電話番号  | 0878436642 |
| 点検部署  | パナソニック産機システムズ株式会社 高松      |      |        | 点検担当者 | 宮崎         |
| 点検日時  | 2024年12月12日 14:00 ~ 16:05 |      |        |       |            |

| 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<br>直射日光が当たらないこと                                         | ○<br>○     |
| 電    | 電源電圧             | 100V±10%以内であること                                                            | 101 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    | 設定温度確認 (保冷库)     | 点検開始前の設定温度を記入する                                                            | 4℃         |
|      | 表示温度確認 (保冷库)     | 点検開始前の表示温度を記入する                                                            | 3℃         |
|      | 設定温度確認 (フリーザー)   | 点検開始前の設定温度を記入する                                                            | 1℃         |
|      | 表示温度確認 (フリーザー)   | 点検開始前の表示温度を記入する                                                            | 1℃         |
| 電    | 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)<br>DC500V メガーにて30MΩ以上であること             | 100 MΩ     |
|      | コンプレッサー          | 端子部の緩みが無いこと                                                                | ○          |
|      | 始動リレー            | 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                                                                | ○          |
|      | 始動コンデンサー         | 端子部の緩みが無いこと、端子間に汚れ、埃の無いこと                                                  | ○          |
|      | 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、埃の無いこと                                                  | ○          |
|      | スイッチ類            | 電源スイッチ、蛍光灯スイッチ、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                                                                | ○          |
|      | ファンモーター (庫内用)    | 正常に動作していること                                                                | ○          |
|      | 庫内灯 (蛍光灯・電球・LED) | 正常に点灯すること                                                                  | ○          |
| 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にオイルのにじみが無いこと                                                     | ○          |
| 警    | 警報リレー            | 端子部の緩みが無いこと                                                                | ○          |
|      | 停電警報             | 停電警報が正常に動作すること                                                             | 1          |
|      | 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)<br>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 | 1 V<br>1 V |
|      | 警報ブザー            | 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)                                         | ○          |
|      | 警報ランプ            | 高温警報時に点滅すること                                                               | ○          |
|      | 遠隔警報             | 遠隔警報接点が正常に動作すること                                                           | ○          |
| 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  | ドレン              | ドレンホースやドレンキャップの詰まりや、ドレンパンの割れが無いこと                                          | ○          |
|      | 自記温度記録計          | 正常に記録していること (乾電池の交換は1年ごとに実施)<br>(バッテリーの交換は3年ごとに実施)                         | 1          |

報告事項

特に異常なし

上記の点検が完了したことを認めます

ご署名

浅倉 祐未

印

☐ …該当なし/未実施 ☐ …良好 ☐ …不良 ☒ …調整/修理後良好