

## 使用機器管理一覧

地方独立行政法人 りんくう総合医療センター

## ・使用機器

## 薬剤部門

## (1) 冷蔵庫（治験薬保管用）

メーカー・機器名	Panasonic・薬用冷蔵ショーケース MPR514
設置場所	薬剤部門 調剤室
機器管理	温度ロガー管理（温度ロガー①参照） 月1回、不具合の有無を点検記録表に記載する。

## (2) 冷蔵庫（治験薬保管用）

メーカー・機器名	PHCbi・薬用冷蔵ショーケース MPR-S500H-PJ
設置場所	薬剤部門 調剤室
機器管理	温度ロガー管理（温度ロガー②参照） 月1回、不具合の有無を点検記録表に記載する。

## (3) 治験薬棚（室温）

設置場所	薬剤部門 調剤室
機器管理	温度ロガー管理（温度ロガー③参照）

## (4) 温度ロガー①

メーカー・機器名	PHC（株）・LDEL008300-0（PTセンサー製造番号・LotNo. P01606）
設置場所	冷蔵庫（MPR-514）（治験薬保管用）
機器管理	1日1回、温度ロガーシステムへアクセスし、温度逸脱の有無を確認。 3年に1回校正実施 校正証明書あり（試験成績書 No. : A-7249） （上限警告値：8℃、下限警告値：2℃） 測定間隔（自動測定）：30分 温度逸脱状態が30分以上継続した場合はアラーム発報、担当者にアラートメールが自動送信される。

## (5) 温度ロガー②

メーカー・機器名	PHC（株）・LDEL008300-0（PTセンサー製造番号・LotNo. P01607）
設置場所	冷蔵庫（MPR-S500H-PJ）（治験薬保管用）
機器管理	1日1回、温度ロガーシステムへアクセスし、温度逸脱の有無を確認。 3年に1回校正実施 校正証明書あり（試験成績書 No. : A-7250） （上限警告値：8℃、下限警告値：2℃） 測定間隔（自動測定）：30分 温度逸脱状態が30分以上継続した場合はアラーム発報、担当者にアラートメールが自動送信される。

(6) 温度ロガー③

メーカー・機器名	PHC (株)・LDEL008300-0 (PTセンサー製造番号・LotNo. P01992)
設置場所	薬剤部門 調剤室
機器管理	1日1回、温度ロガーシステムへアクセスし、温度逸脱の有無を確認。 3年に1回校正実施 校正証明書あり (試験成績書 No. : A-8347) (上限警告値:30℃、下限警告値:15℃) 測定間隔(自動測定):30分 温度逸脱状態が30分以上継続した場合はアラーム発報、担当者にアラートメールが自動送信される。

検査部門

(1) 冷却遠心機

メーカー・機器名	久保田商事(株)・S500FR (ローター ST-2504MS)
設置場所	臨床検査室
機器管理	使用前、始業点検を行い、点検結果を記録する。 1年に1回定期点検実施 (西暦 2024年10月15日点検済)

(2) 冷凍庫 (検体保管用, -70℃~-90℃)

メーカー・機器名	PHC(株)・MDF-DU300H
設置場所	臨床検査室
機器管理	温度ロガー管理 (温度ロガー⑤参照) 月1回、不具合の有無を点検記録表に記載する。

(3) 保冷库 (検体保管用, 保冷库部 2℃~8℃、フリーザー部 -20℃~-40℃)

メーカー・機器名	MPR-215F-PJ
設置場所	臨床検査室
機器管理	温度ロガー管理 (温度ロガー③④参照) 月1回、不具合の有無を点検記録表に記載する。

(5) 温度ロガー③

メーカー・機器名	PHC (株)・LDEL008300-0 (PTセンサー製造番号・LotNo. P01600)
設置場所	保冷库 (検体保管用, 保冷库部 2℃~8℃) (冷蔵)
機器管理	土日祝を除く営業日のみ、温度ロガーシステムにアクセスし、温度逸脱の有無を確認。 校正証明書あり (試験成績書 No. : A-7222) (上限警告値:8℃、下限警告値:2℃) 測定間隔(自動測定):30分 温度逸脱状態が30分以上継続した場合はアラーム発報、担当者にアラートメールが自動送信される。

(6) 温度ロガー④

メーカー・機器名	PHC・LDEL008300-0 (PTセンサー製造番号・LotNo. P01601)
設置場所	保冷库 (フリーザー部 -20℃~-40℃) (冷凍)
機器管理	土日祝を除く営業日のみ、温度ロガーシステムにアクセスし、温度逸脱の有無を確認。 校正証明書あり (試験成績書 NO. : A-7223) (上限警告値: -20℃、下限警告値: -40℃) 測定間隔(自動測定): 30 分 温度逸脱状態が30分以上継続した場合はアラーム発報、担当者にアラートメールが自動送信される。

(7) 温度ロガー⑤

メーカー・機器名	PHC (株) ・LDEL008300-0 (PTセンサー製造番号・LotNo. P01602)
設置場所	冷凍庫 (検体保管用, -70℃~-90℃)
機器管理	土日祝を除く営業日のみ、温度ロガーシステムにアクセスし、温度逸脱の有無を確認。 校正証明書あり (試験成績書 No. : A-7224) (上限警告値: -70℃、下限警告値: -90℃) 測定間隔(自動測定): 30 分 温度逸脱状態が30分以上継続した場合はアラーム発報、担当者にアラートメールが自動送信される。

その他

(1) 身長計・体重計

メーカー・機器名	エー・アンド・デイ 全自動身長体重計 AD-6228A
設置場所	健康管理センター
機器管理	・ 日常点検: 使用前 ① 外観上明らかな変形・損傷がない ② 平らな場所に設置されている ③ 電源投入し、ディスプレイ表示に異常はない ④ エラーが出ていない ・ (体重計のみ) 定期検査: 2年に1回、計量士が検査し、体重計本体に検査済証を貼付する。(西暦2026年2月検査済)

(2) 心電図①

メーカー・機器名	フクダ電子(株)・心電計 EX-7542
設置場所	生理機能検査室
機器管理	使用前に、外観や表示に不具合がないことを確認する。 不具合が生じた場合には、必要に応じ業者による点検修理を行い、点検修理したことを検証できる書類を保存する。

(3) 心電図②

メーカー・機器名	フクダ電子(株)・心電計 FCP-8600
設置場所	健康管理センター
機器管理	・ 日常点検：使用前（保守管理作業日誌（日報）へ記録）

(4) 血圧計①

メーカー・機器名	オムロン ヘルスケア(株)・上腕式血圧計 HEM-7120
設置場所	治験事務局
機器管理	・ 使用者による使用前点検（1日1回） ・ 耐用期間内に更新（5年：西暦2023年5月31日購入）

(5) 血圧計②

メーカー・機器名	オムロン ヘルスケア(株)・上腕式血圧計 HCR-7107
設置場所	治験事務局
機器管理	・ 使用者による使用前点検（1日1回） ・ 耐用期間内に更新（5年：西暦2024年4月8日購入）

(6) 体温計①

メーカー・機器名	オムロン ヘルスケア(株)・電子体温計 MC-141W-HP
設置場所	治験事務局
機器管理	・ 使用者による使用前点検（1日1回） ・ 耐用期間内に更新（5年：西暦2023年5月31日購入）

(7) 体温計②

メーカー・機器名	オムロン ヘルスケア(株)・電子体温計 MC-141W-HP
設置場所	治験事務局
機器管理	・ 使用者による使用前点検（1日1回） ・ 耐用期間内に更新（5年：西暦2023年5月31日購入）

(8) メジャー

メーカー・機器名	PROMART 抗菌メジャー・オート KA-15 (JIS 規格適合)
設置場所	治験事務局
機器管理	目盛りの記載が明瞭であるか、切れ目、収縮、伸長していないか目視確認する。

(9) パルスオキシメーター①

メーカー・機器名	フクダ電子株式会社・携帯型パルスオキシメータ スマートパルス
設置場所	治験事務局
機器管理	・ 使用者による使用前点検 (1 日 1 回) ・ 耐用期間内に更新 (5 年 : 西暦 2022 年 12 月 7 日購入)

COVID-19 治験用

(1) 体重計 (ポータブル)

メーカー・機器名	株式会社エー・アンド・デイ・AD-6121A
設置場所	治験事務局
機器管理	・ 使用者による使用前点検 (1 日 1 回) ・ 定期検査 : 2 年に 1 回、計量士が検査し、体重計本体に検査済証を貼付する。(西暦 2026 年 2 月検査済)

(2) 血圧計

メーカー・機器名	オムロン ヘルスケア(株)・上腕式血圧計 HEM-7120
設置場所	治験事務局
機器管理	・ 使用者による使用前点検 (1 日 1 回) ・ 耐用期間内に更新 (5 年 : 西暦 2023 年 9 月 4 日購入)

(3) 体温計

メーカー・機器名	オムロン ヘルスケア(株)・電子体温計 MC-141W-HP
設置場所	治験事務局
機器管理	・ 使用者による使用前点検 (1 日 1 回) ・ 耐用期間内に更新 (5 年 : 西暦 2023 年 9 月 4 日購入)

(4) パルスオキシメーター②

メーカー・機器名	フクダ電子株式会社・携帯型パルスオキシメータ スマートパルス
設置場所	治験事務局
機器管理	・ 使用者による使用前点検 (1 日 1 回) ・ 耐用期間内に更新 (5 年 : 西暦 2023 年 12 月 1 日購入)