

β線自動測定装置点検業務仕様書

1 対象機器

日立アロカメディカル（株） β線自動測定装置 JDC-5200 1台

2 委託期間

契約締結日～令和7年3月21日（金）まで

3 機器設置場所

香川県環境保健研究センター（高松市朝日町5丁目3番105号）
環境放射能分析室（1F-3）

4 点検内容

1. 構成の確認
2. 点検前後の設定値確認
3. 外観点検・各部清掃・電池交換
4. 性能点検
サンプルチェンジャ／デジタルプリンタ
 - ① 電圧測定
 - ② 時刻設定
 - ③ AUTO 測定
 - ④ MANUAL 測定
 - ⑤ 停電動作
 - ⑥ 測定履歴
 - ⑦ 絶縁抵抗
 - ⑧ プリント動作
5. 総合試験
 - ① プラトー特性
 - ② 機器効率測定

5 点検条件

1. 点検業務は機器設置場所において実施すること。
2. 当該機器に関し知識と経験のある専門の技術員により実施すること。
3. 必要な規格・基準等に準拠すること。
4. 点検に使用する測定機器等（校正用線源を含む）は、必要に応じ校正済み品を使用する等により点検の精度を確保すること。なお、これらは全て受託者で準備すること。
5. 点検に伴い交換が必要となる部品や軽微な消耗品の交換は本点検に含むこと。

6. 作業終了時には、各種設定値を確認するとともに、正常動作を確認すること。
7. 点検作業により発生した不用品は受託者で適正に処分すること。
8. 対象機器は降雨毎に使用しているため、測定業務に支障のないよう、点検日程等詳細については、事前に委託者と打合せを行うこと。
9. 点検報告書を2部提出すること。
10. 点検状況の写真を撮影し、報告書に含めること。部品交換においては、交換前、交換中及び交換後の写真を撮影すること。
11. この仕様書に定めのない事項及び疑義の生じた事項については、委託者と協議の上決定すること。