

免疫発光測定装置 一式 仕様書

I 基本仕様

性能、機能および技術等に関する仕様項目に関しては、以下の要件を満たすこと。

1. 本体

- (1) 測定原理 CLEIA 法
- (2) 分析方式 フルランダムアクセス
- (3) 同時測定項目数 最大 24 項目
- (4) 処理能力 100 テスト / 時間
- (5) 測定時間 約 20 分
- (6) 試薬架設 最大試薬架設数：720 テスト 随時追加可能
- (7) 検体架設 最大 50 検体（ラック方式、1 ラック 5 検体架設） 随時追加可能
緊急・割り込み処理可能 採血管、サンプルカップ、微量カップ 混在可能
- (8) サンプル分注 ディスポーザブルチップによるピペッティング方式
- (9) サンプル量 10～35 μ L（測定項目別）
- (10) 検体管理 サンプル ID（バーコード）、ラック ID（バーコード）、シーケンシャル番号
割付
- (11) 試薬管理 試薬情報、基本検量線情報（2次元コード）
- (12) 試薬保冷機能 あり
- (13) データ保存 50,000 テスト
- (14) 表示 液晶モニターGU（I 日本語）操作
- (15) 使用環境条件（動作時） 温度：15 ～ 30 $^{\circ}$ C（測定中の温度変化は $\pm 2^{\circ}$ C/ 時間以内）
湿度：20 ～ 80 %RH（結露なきこと）
外光：室内使用（直射日光が当たらないこと）照度：1,000 ルクス以下
- (16) 電源定格 電源電圧：単相 AC100-240V $\pm 10\%$ （国内 100V 使用）
周波数：50-60Hz 定格電力：1,500W 電撃に対する保護の形式：クラス 1 機器
接地：D 種接地（接地抵抗 100 Ω 以下）
- (17) 外部接続 LAN $\times 1$ 、RS-232C $\times 1$
- (18) 寸法・重量 幅 1,500 \times 奥行 950 \times 高さ 1,800 mm
- (19) オプション 廃液タンク、外付けプリンター接続キット

II その他特記事項

その他特記事項に関しては、以下の要件を満たすこと。

1. 納入物品の搬入に要する据付及び稼働のための調整等を行うこと。
2. 納入物品の納期及び納入場所については、当院と協議すること。

3. 納入物品の搬入、据付、配線、配管及び調整等については、当院と協議の上行うこと。
また、費用については負担すること。
4. 落札から納入までの間に装置の仕様変更やソフトウェアのバージョンアップがあった場合は、当院と協議の上最新の仕様にて引き渡すこと。
5. 年間を通じて故障時のための連絡体制が整備されていること。また、早急な復旧を可能にするサービス体制を有すること。
6. 納入検査終了後から1年間は機器の無償保証期間とすること。
7. 納入物品は、納入後において少なくとも耐用年数中は稼働に必要な消耗品及び故障時における交換部品の安定した供給が確保されていること。
8. 取扱説明書及び簡易取扱説明書は日本語版で1部以上提供すること。
9. 納入物品には、基本的機能を損なわないよう必要な付属品等を備えること。
10. 納入物品のうち、薬機法の製造承認対象となる医療器具は、厚生労働大臣の承認を受けていること。
11. 納入物品の十分な教育訓練を行うこと。なお、教育訓練の日時及び場所については、当院と協議の上行うこと。
12. 本仕様書に明示無き事項については、当院の指示のもとに実施すること。