

キャピラリー電気泳動装置仕様書

猪名川流域下水道事務所維持課

1 仕様

1.1 キャピラリー電気泳動装置

キャピラリー電気泳動装置 本体部 1 台

検出器	UV-Vis ダイオードアレイ検出器
測定波長範囲	190～600nm
測定精度	1nm
泳動電源	電圧範囲：0～±30kV 電流：0～300 μ A 定電圧、定電流、定電力モード選択可
光源	重水素ランプ
注入方式	加圧式（イン側、アウト側両方可） －100 ～ +100 mbar
オートサンプラー	48 ポジション以上 全バイアルランダムアクセス可能
キャピラリー温度制御	空冷式（～60℃）
電源	AC100V(50/60Hz)

1.2 データ処理装置

コンピュータ	デスクトップ PC
対応 OS	Windows 11 (64bit 対応)
CPU	Intel Core i5-12500 相当
メモリ	16GB 以上
USB ポート	4 ポート以上
モニター	24 インチ以上
制御ソフトウェア	日本語対応

1.3 付属品

キャピラリーカートリッジ	2 組
標準アライメント (75 μ m)	2 組
サンプルバイアル	1000 個
バイアルキャップ	1000 個
スタンダードキャピラリー 75 μ m、72cm	10 本

2 その他事項

- ・機器に異常が発生した場合、速やかに保守要員を派遣できる体制を有すること。
- ・本装置の搬入に際しては、本装置の取扱いに熟知した技術者を派遣し、設置、配線、分析条件の設定を行い、使用可能な状態にすること。

- ・プリンターは既設品（Canon LBP251）を流用する。本装置とプリンターの配線、接続を行い、使用可能な状態にすること。LAN ケーブル等は当局支給品を使用すること。
- ・機器の転倒防止対策を行うこと。
- ・機器の保証期間を 1 年とすること。
- ・その他、本仕様に定めのない事項で疑義が生じたときは担当職員と協議し、その指示によること。

3 納期

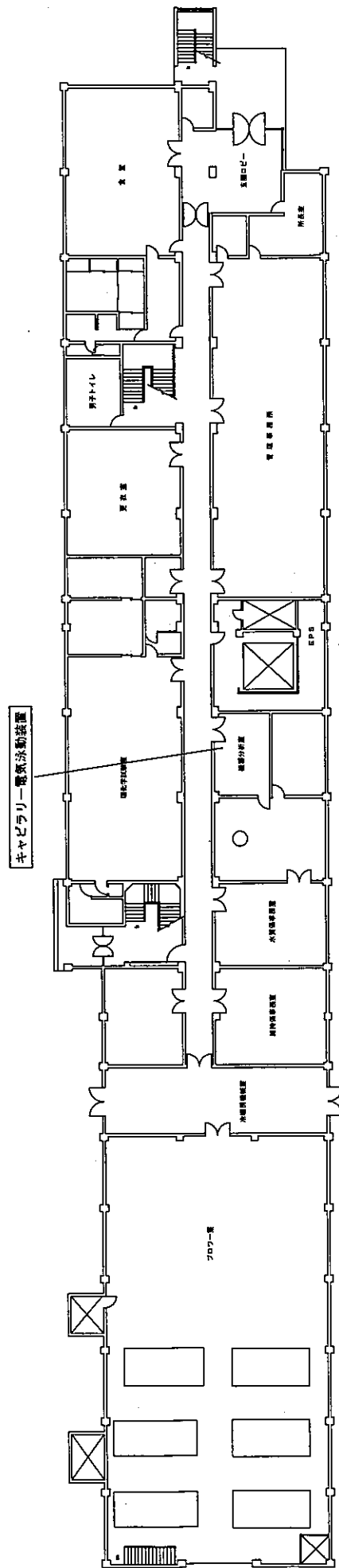
令和 7 年 10 月 31 日

4 納品場所

猪名川流域下水道事務所 管理事務所 1 階 機器分析室（別紙平面図参照）
（豊中市原田西町 1－1）

参考機種

キャピラリー電気泳動システム Agilent7100（大塚電子株式会社）



管理棟 1階