

仕様書

1.納入品目【選定品】

ジーエルサイエンス株式会社

分取 HPLC システム PrepAce 1 式

2.構成内容

分取 HPLC システム PrepAce 1 式

＜構成内容＞

- PrepAce 用送液ポンプ PU914 MAX20mL/min 1 台
- 低圧グラジエントユニット PU914 用 1 台
- 汎用マニュアルインジェクター VI-11-G 1 台
- VI-11-G 用サンプルループ 2mL 1 個
- PrepAce 用 UV 検出器 UV10D 1 台
- PrepAce 用 UV10D 用フローセル光路長 3 mm(～50 mL/min) 1 個
- SL763 自動注入システム SL763+VA-21-83 1 式
- サンプルループ 10mL 1 個
- カラムオープン CO903 TypeN 1 個
- カラムホルダー 27ハイ 1 個
- 地震対策用固定板(ねじつき)CO903用 1 個
- SC204 通信ケーブル 1 個
- PrepAce ソフトウェア 1 個
- PrepAce システムコントローラ SC909 1 個
- PrepAce ノートパソコン Office 無し 1 個
- 分取用配管部品キット 1 個
- 分取用溶媒脱気装置 PG-42P 2 流路 MAX50mL/min 1 台

3.仕様

- ① ポンプ性能として、低脈流で 20mL/min・耐圧 34MPa 以上であること。最大 4 液までのグラジエント送液が出来ること。
- ② 安定且つ再現性を保つために、温度コントロール(カラムオープン)が必須であること。分取カラム(内径 30 φ × 500 mm)が 2 本まで収納可能であること。
- ③ サンプルをマニュアルから大量注入可能であること。また、連続した同一サンプルを標準で 20mL (オプションで 500mL まで可能) 注入可能であること。
- ④ 安全機能ポンプの上下限圧カリミッターを搭載していること。カラムオープンに溶媒センサー、過熱防止機能を搭載していること。

- ⑤ 現在使用機器のフラクションコレクター-FC204 との接続が可能であること。ラック、容器類がそのまま使用可能であること。

4.納入について

4-1.納品場所

公立大学法人福井県立大学 永平寺キャンパス 生物資源学部棟 4 階 BW407 実験室

4-2.納入期限

2024 年 11 月 29 日

4-3.その他

- ① 納品場所への搬入・設置費用を含むこととする。
- ② 現行機種 PLC761 の引き取りを行うこととする。また見積額に引取費用を含めること。
- ③ 本仕様書に基づき、担当職員の立合いのもとで、納入検査を受けるものとし、検査合格をもって引渡しを行うものとする。
- ④ 引渡し後、速やかに使用できる状態で納入すること。
- ⑤ 引渡し完了後、納入者の立ち会いにより取り扱い説明を行うこと。
- ⑥ 本装置の保証期間は、検査を完了してから1年間とし、この期間中に生じた故障等不具合については発注者の故意又は過失を除き、無償にて修理又は交換等の処置を速やかに行うものとする。