

オンライン (現場設置用)

フローインジェクション分析システム

AQLA-750

NEW



システム概要

本装置は、オンライン (現場設置用) フローインジェクション分析システムです。

常時測定が必要な試料を、指定された間隔で検量線測定・試料測定を連続して行います。STD 試料及び、ライン洗浄を含めて1バッチでの最大測定数は、8検体です。

測定された結果は、PCに保存されます。(データは、管理システムへ転送可能)

試料採取から測定まで全て無人で操作される為、極めて精密な分析が容易に実現し、優れた省力化を実現します。

標準仕様

サンプリング部：試料流量計×1 オーバーフロー槽×1 吸引ポンプ×1

STD/試料選択 8方バルブ×1 計量バルブ×1

(測定試料槽から本装置までの配管は含みません)

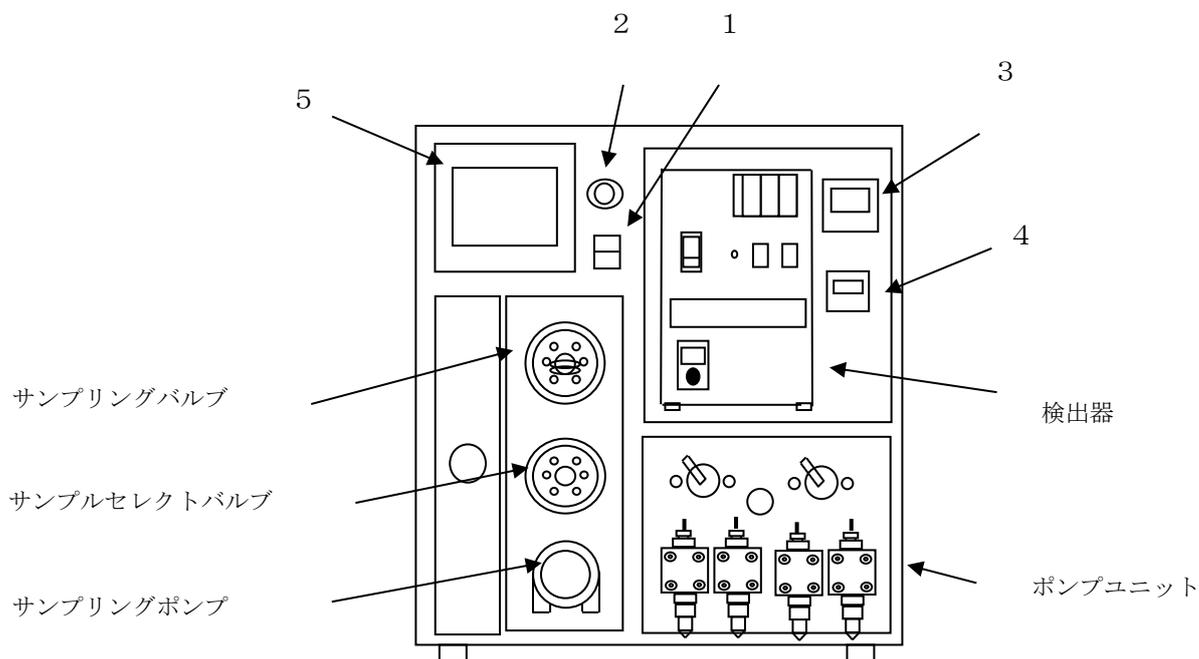
分析部：ダブルランジャーポンプ×2 デフロータバルブ×2 リアクター×1

隔膜式リミッター圧力計×1 波長可変可視検出器×1

自動洗浄停止装置×1 (オプション)

タッチ式操作部・緊急停止スイッチ・専用データ処理ソフト・パソコン・プリンター

装置正面図



装置正面図

1:電源スイッチ 2:非常停止スイッチ 3:恒温槽表示部 4:圧力表示部 5:操作パネル

外部出力形態：4～20mA出力（測定濃度に対応）

接続方法：USB外部出力用ボード（USB-034 ヒューマンデータ製） ※オプション

一般仕様

電源：AC100V 50/60Hz 消費電流：10A

外観寸法：W480×H640×D600 60kg（但し、試薬ボトル除く）

設置環境：10～40℃ 湿度70%以下（但し、結露無き事）

キャリアー溶液／試薬ボトル：5L×3本

キャリアー溶液（キャリアー・分析ライン洗浄・試料吸引ライン兼用）用ボトルは、オプションで自動給水機構付を選択できます。

※装置詳細は、弊社営業グループまでお問い合わせください。

 株式会社 アクア・ラボ

東京都立川市柴崎町 4-3-18 池戸ビル 2F

TEL:042-548-2878 FAX:042-521-3121

URL <http://www.aqualab.co.jp>