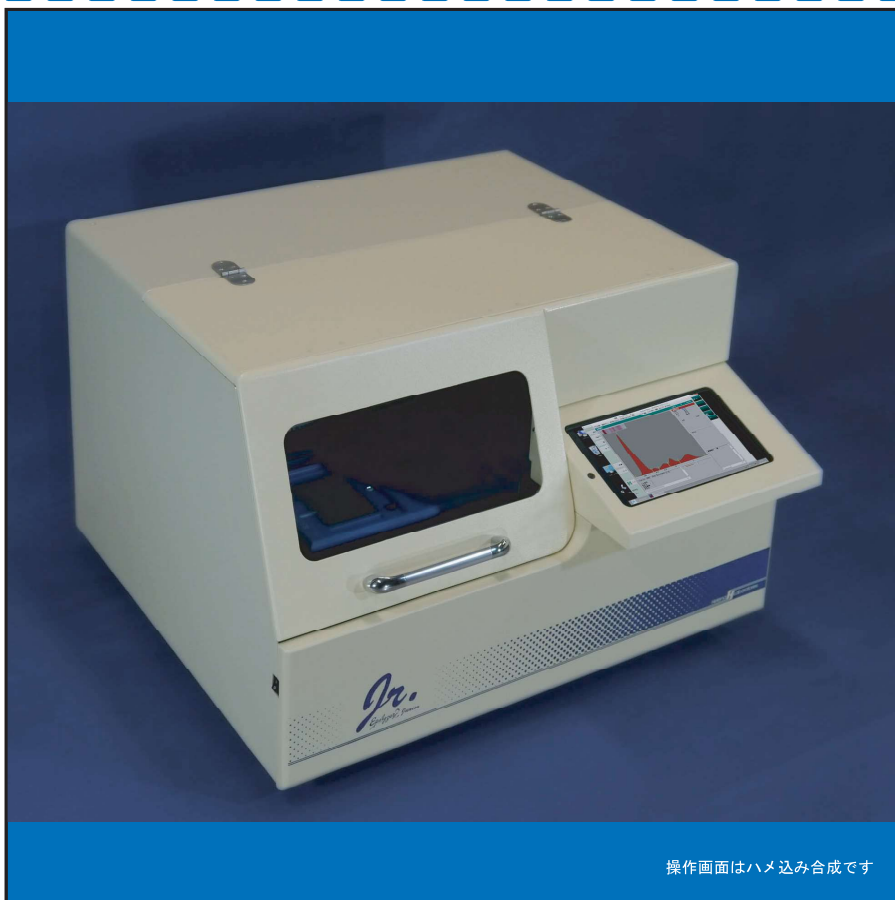


■特徴

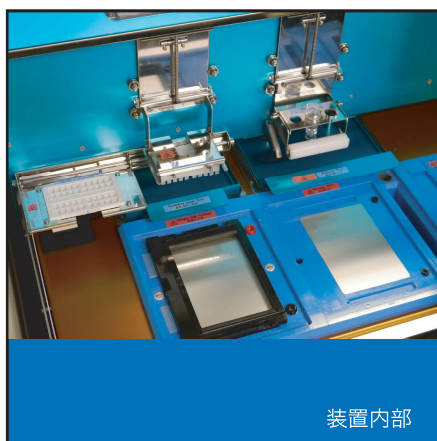
- IFE(免疫固定法)が全自動で行える
- 小型、多項目、卓上タイプ
- エパライザ2の機能を引き継いだ、小型全自動電気泳動分析装置
- 報告書に泳動像の表示
- 報告書レイアウトの変更
- 履歴検索及び履歴報告書
- 電子カルテに対応できる充実ソフト(一部オプション)
- コメントの事前登録
- 編集時のコメント追加
- オートコメントの構築
- LAN接続で他のPCによる編集が可能(オプション)



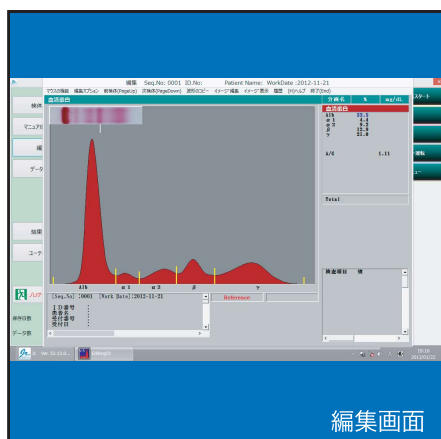
操作画面はハメ込み合致です



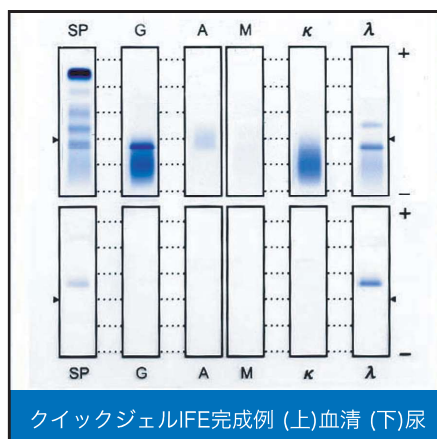
スタート画面



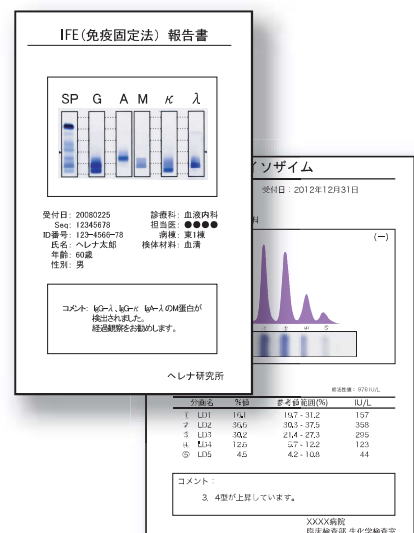
装置内部



編集画面



クイックジェルIFE完成例 (上)血清 (下)尿



報告書は泳動像付き

従来の波形表示だけでなく、電気泳動像を印字することができ、より理解しやすい報告書を作成することができます。IFEも画像データを貼り付けて報告できるようになりました。

また検査報告書は各施設で希望される形式に柔軟に対応できます。

エパライザ2 ジュニア

■規格

定格電圧	AC100V
周波数	50Hz/60Hz
消費電力	総消費電力 300VA
コンセント	3Pプラグ（接地端子付）
寸法	700(W)×620(D)×480(H)mm（突起物を除く）
重量	53kg（本体のみ）

■本体付属品

備品一式

■仕様

使用支持体	クイックジェル（アガロース支持体）
サンプル量	20～40μL
1回の塗布量	約0.3μL
塗布回数	1～4回（項目毎に塗布回数の設定が可能 最大10回）
泳動時間	1～99分可変式（設定可能）
検査項目	<全自動項目> 蛋白分画、IFE（免疫固定法）、LDアイソザイム、ALPアイソザイム及び骨型アルカリフォスファターゼ（BAP）、CKアイソザイム、AMYアイソザイム、脂質分画（コレトリコンボ、コレステロール分画、トリグリセライド分画）、尿蛋白分子重量測定、リボ蛋白分画（一部用手法）

処理能力 (1枚当たり、2列塗布)

蛋白分画	20検体／約40分
IFE	2検体／約75分
LDアイソザイム	20検体／約70分
ALPアイソザイム	20検体／約90分
骨型ALP(BAP)	10検体／約90分
CKアイソザイム	20検体／約60分
AMYアイソザイム	20検体／約90分
コレステロール分画	20検体／約70分
トリグリセライド分画	20検体／約70分
リボ蛋白分画	20検体／約70分

泳動部	電圧：360VDC(最大) 電流：200mA(最大) 泳動ブロック温度 15～30℃(冷却及び加温可) 抗血清の塗布
反応部	反応ブロック温度 室温～50℃(加温のみ) 反応時間 0～99分 試薬の滴下
脱色部	3種類の溶液を自動給排水 給排水時間 0～99分 洗浄・脱色・固定時間 0～99分
乾燥部	乾燥温度 室温～75℃(加温のみ) 乾燥時間 0～99分

測定部	カラーCCD
測定濃度範囲	0.1～2.1 O.D.

制御部

■OS	Microsoft Windows LANポートを装備
■モニター	1677万色表示可能 画面解像度 XGA（1024×768ドット）以上

■ソフトウェア（EdBank5）

データベース形式	RDBMS（リレーショナルデータベースマネージメントシステム） PostgreSQLを使用
処理可能検体	一項目1000検体／日
検体保存容量	40,000検体以下を推奨（波形、泳動像情報含む）
波形編集機能	ベースライン補正／スムージング／波形削除／オーバーレイ ／分画点の挿入・削除／拡大機能／編集前波形／無編集波形 ／分画名の選択／正常波形の指定／履歴検索 その他
検体属性	検査項目コード／測定日／ID番号／患者名 ／受付番号／受付日／年齢／性別／血液型 ・・・その他追加可能

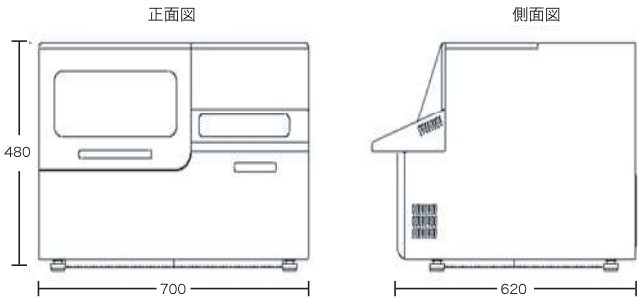
プリンター

インクジェットカラープリンター、または白黒レーザープリンター

オプション

- 泳動イメージのオンライン送信に対応可能（LANケーブル経由）
- オートコメントの組み込み
- J275 データ処理システムS
変動係数（CV）、標準偏差（SD）、平均（Average）、最大（Max）、最小（Min）を、選択検体に対し即座に算出可能。またCSV形式に変換出力出来るため、精度管理に利用することが可能

外形寸法（本体のみ、突起部除く）



※背面部に脱色液等のタンクを設置するスペースが必要です。
脱色液、脱蛋白溶液（IFE使用時）、ALP固定液（ALPアイソザイム使用時）、廃液用タンクを設置

医療機器製造販売業許可番号 11B3X10013

機器分類： 一般医療機器 蛋白分画電気泳動装置

リスク分類：クラスⅠ 特定保守管理医療機器

※性能向上の為、予告なく仕様が変更される場合がありますのでご了承ください。
その他詳細は弊社営業部までお問合せください。

株式会社ハレコ研究所

本社 〒330-0061 埼玉県さいたま市浦和区常盤9-21-19

TEL 048-833-3208

FAX 048-833-3273