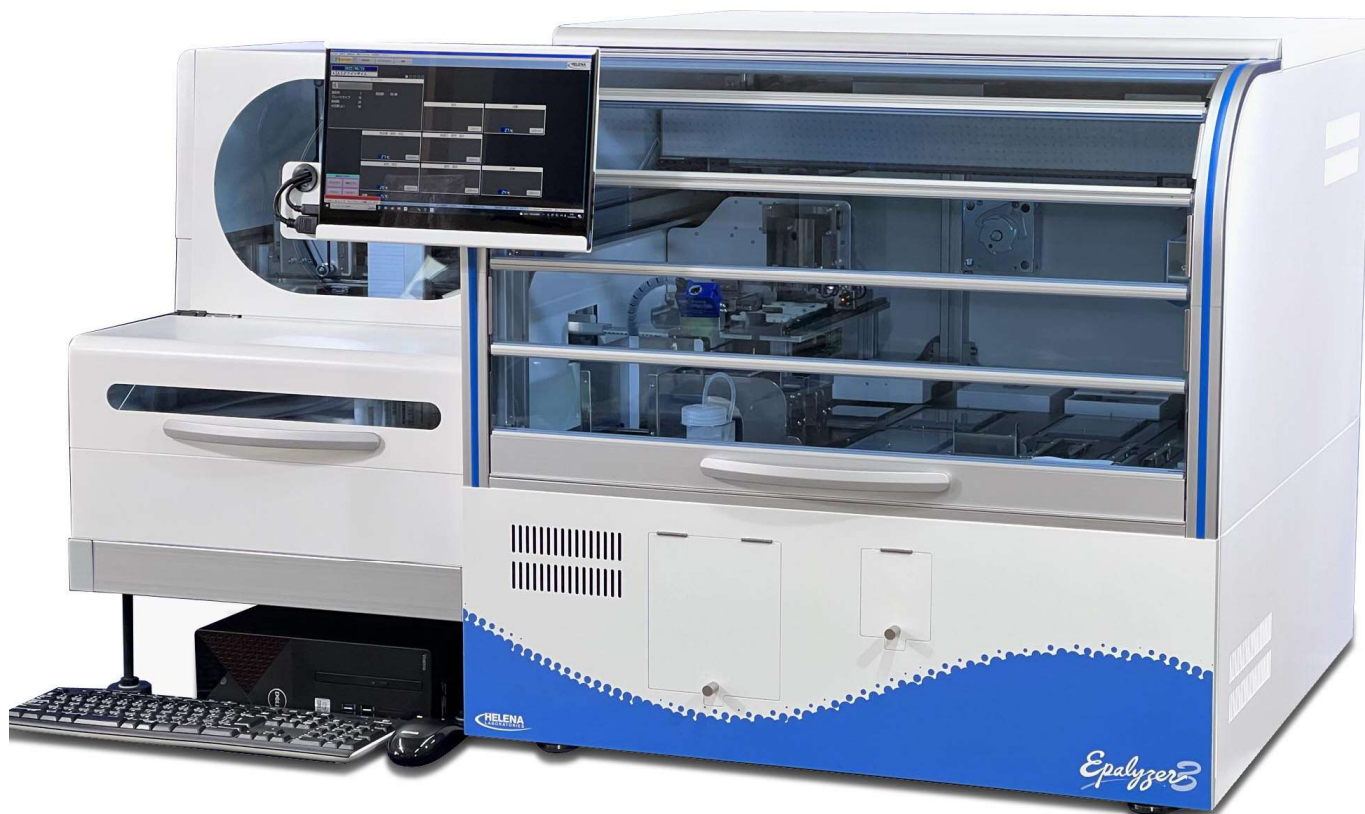


全自動電気泳動分析装置  
**エパライザ3**  
Electrophoresis Processing Analyzer with Sample Handler

## 電気泳動が、手間の掛からない 検査になりました

サンプルチューブと試薬をセットするだけ  
免疫固定法を含む電気泳動項目が測定まで行えます。

- ・サンプルの自動希釈機能付き
- ・連続運転による大量処理に対応
- ・自動項目切替え機能付き
- ・初心者でもすぐに操作が可能
- ・免疫固定法(IFE)、蛋白分画(血清、尿他)、アイソザイム、脂質分画に対応



## エパライザ3 本体

## ■外形及び重量

外形寸法 131.0 (W)×81.0 (D)×76.5 (H) cm 以内 (本体のみ突起物除く)  
重量 139 kg (総重量) (PC含まず)

## ■電源

電圧・周波数 AC 100V 50/60 Hz  
消費電力 最大 600 VA

## ■サンプラー部

使用試験管 φ13.7×74mm φ17.4×103mm  
検体必要量 最低150μL  
希釈の機能 既知の活性値、定量値をオンラインで取り込むことで、自動的に最適な希釈率に調整  
設置ラック数 最大10ラック(随時補充が可能)(専用ラック)(項目切替可能)  
バーコード規格 Code39, Code128, Interleaved 2of 5(ITS), Codabar(NW-7)  
必要に応じて追加可能  
読取幅:ラックにセットした状態で下から35mm以上～90mm以下

## ■泳動装置部

支持体 クイックジェル(アガロース支持体)  
カセット付きのまま機器にセットできるため、支持体の乾燥を防止できます。

サンプル量 30μL  
一回の塗布量 約 0.3μL  
塗布回数 可変式(事前設定)  
泳動時間 可変式(事前設定)

検査項目  
・蛋白分画  
・尿蛋白分画  
・LDアイソザイム  
・ALPアイソザイム  
・CKアイソザイム  
・AMYアイソザイム  
・コレステロール分画  
・トリグリセライド分画  
・IFE(免疫固定法)  
・リボ蛋白分画(一部用手法)

|                  | 1枚目        | 2枚目以降  |
|------------------|------------|--------|
| 処理能力             |            |        |
| 蛋白分画(20検体/枚)     | 約 55 分     | 20 分/枚 |
| LDアイソザイム(20検体/枚) | 約 1時間 25 分 | 25 分/枚 |
| IFE(2検体/枚)       | 約 55 分     | 30 分/枚 |

泳動部 出力電圧: 0 ~ 0.6 kw  
出力電流: 50 mA  
出力電力: 30 W  
泳動ブロック温度制御: 15℃～室温  
脱色部 液の自動給排水  
乾燥部 乾燥温度: 室温 ~ 70℃  
測定部 測定濃度範囲: 0.1 ~ 2.1 (O.D.)  
給排水 外部タンク方式(水道不使用)

## ■内容物・付属品・泳動用付属品

内容物 エパライザ3 本体  
付属品 取扱説明書・保証書・設置確認書・PC・モニター・キーボード・マウス・電源コード・その他備品

【J130】(IFE機能付き)の場合  
上記に、抗血清塗布ユニット、ろ紙-2 ケース、ウェイトが追加される

## コンピューター

OS Microsoft Windows 64bit OS  
その他 USB3.0×1ポート(カメラ用)  
LAN×2ポート(PLC、オンライン用)  
HDMI×1ポート(ディスプレイ用)  
RS-232C×1ポート

ディスプレイ 解像度 1,920×1,080 以上  
キーボード 無線式  
マウス 無線式

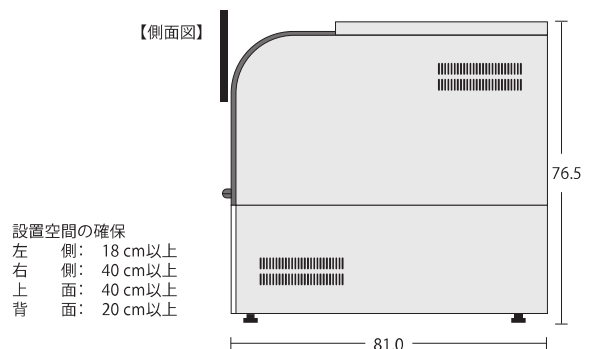
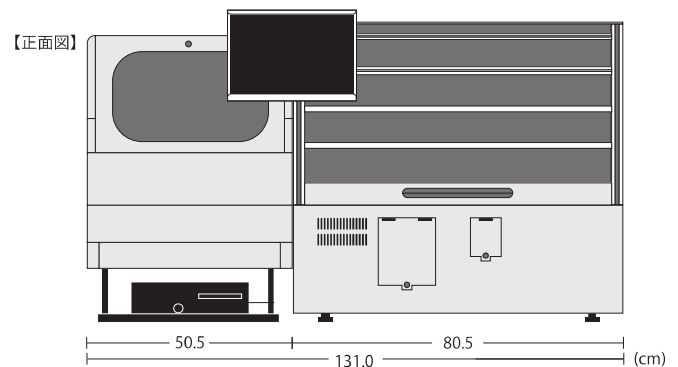
## ■ソフトウェア (EdBank10)

データベース PostgreSQL  
処理可能検体 1項目 1,000 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/波形消去  
/分画点の挿入・削除/編集前波形/無編集波形  
/分画名の選択/履歴検索  
/蛋白分画における自動分画、オートコメント機能/M蛋白指定  
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/バーコード …その他追加可能  
報告書様式 用意されたフォーマット以外にも、施設に合わせて追加作成可能

## オプション

- 外付けモニター
- PDF作成用ソフト  
免疫固定法など、泳動イメージが報告書に必要な項目のオンライン送信に対応  
(LANケーブル経由)
- J521 ラックトレイ  
試験管ラックをまとめて運ぶ際に必要なトレイ

## 外形寸法など(本体のみ、突起部除く)



設置空間の確保  
左側: 18 cm以上  
右側: 40 cm以上  
上面: 40 cm以上  
背面: 20 cm以上

医療機器届出番号: 11B3X10013000013

機器分類: 一般医療機器 蛋白分画電気泳動分析装置

クラス分類: 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い合わせください。

株式会社ヘルテオ研究所

本社 〒330-0061 埼玉県さいたま市浦和区常盤9-21-19

☎048-833-3208 FAX 048-833-3273