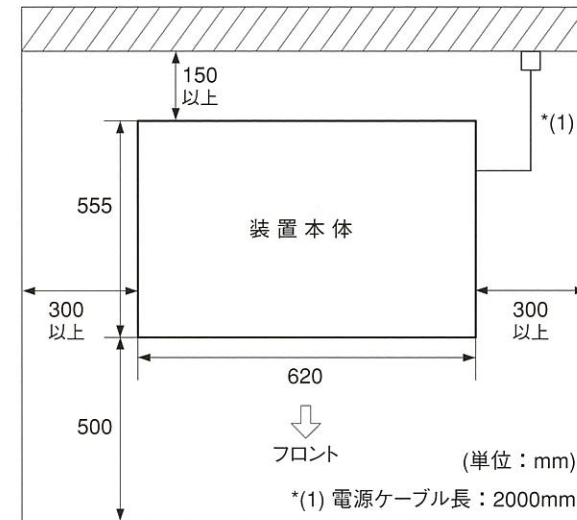


▶主な仕様

用途	光学式免疫法分析・光学式生化学分析 (ラテックス試薬に対応)
分析方式	エンドポイント、2点法、レート法
処理速度	90テスト/時間
反応時間	10分 (R1:5分、R2:5分)
検体の種類	血清、血漿、尿
検体供給方式	方式: 着脱式ターンテーブル (採血管対応) 保持数量: 最大10検体 (+緊急検体1検体) BC機能: ハンディBCR対応 (オプション)
分注機構	方式: 液面検出機能付きマイクロピペット (検体・試薬兼用) 洗浄: 使用毎に内面と外面を純水または洗剤で洗浄 分注方式: マイクロシリンジ方式 分注容量: 検体2~35 µl (0.1 µlステップ)
試薬	分注容量: 試薬20~350 µl (1 µlステップ)
試薬供給方式	方式: 着脱式ターンテーブル 保持数量: 最大20試薬 (20mlボトル20本) BC機能: ハンディBCR対応 (オプション) 残量管理: 試薬ボトル内試薬残量管理可 冷却: 8℃~15℃
キュベット	キュベット仕様: ディスポーザブルプラスチックキュベット キュベット数: 最大192ヶ (自動装填・自動破棄) 最少反応液量: 120 µl 最大容量: 450 µl
反応槽	温度: 37℃±0.3 (乾式)
測定機構	方式: フィルタ切替方式 選択可能波長数: 340 nm ~ 800 nm、8波長 光源: タングステンハロゲンランプ
攪拌機構	形式: 回転式攪拌棒 洗浄: 使用毎に外面を純水または洗剤で洗浄
操作部	タッチパネル方式 10.4型LCD搭載
水消費量	約2.1 L/時間 以下
使用環境温度	15℃~30℃
外形寸法	620 mm (幅) x 555 mm (奥) x 570 mm (高)
質量	約65 kg (本体のみ)

外部出力	RS232C (USBポートによりマウス・キーボード入力対応可)
電源部	電源: AC100~120V 50/60Hz 消費電力: 900VA以下
その他の機能	オンライン通信機能 自動検体希釈 プロゾーンチェック 多点キャリブレーション演算 レート結果計算 プロファイル検査 検体IDバーコード及び 試薬バーコード認識対応可

▶設置例

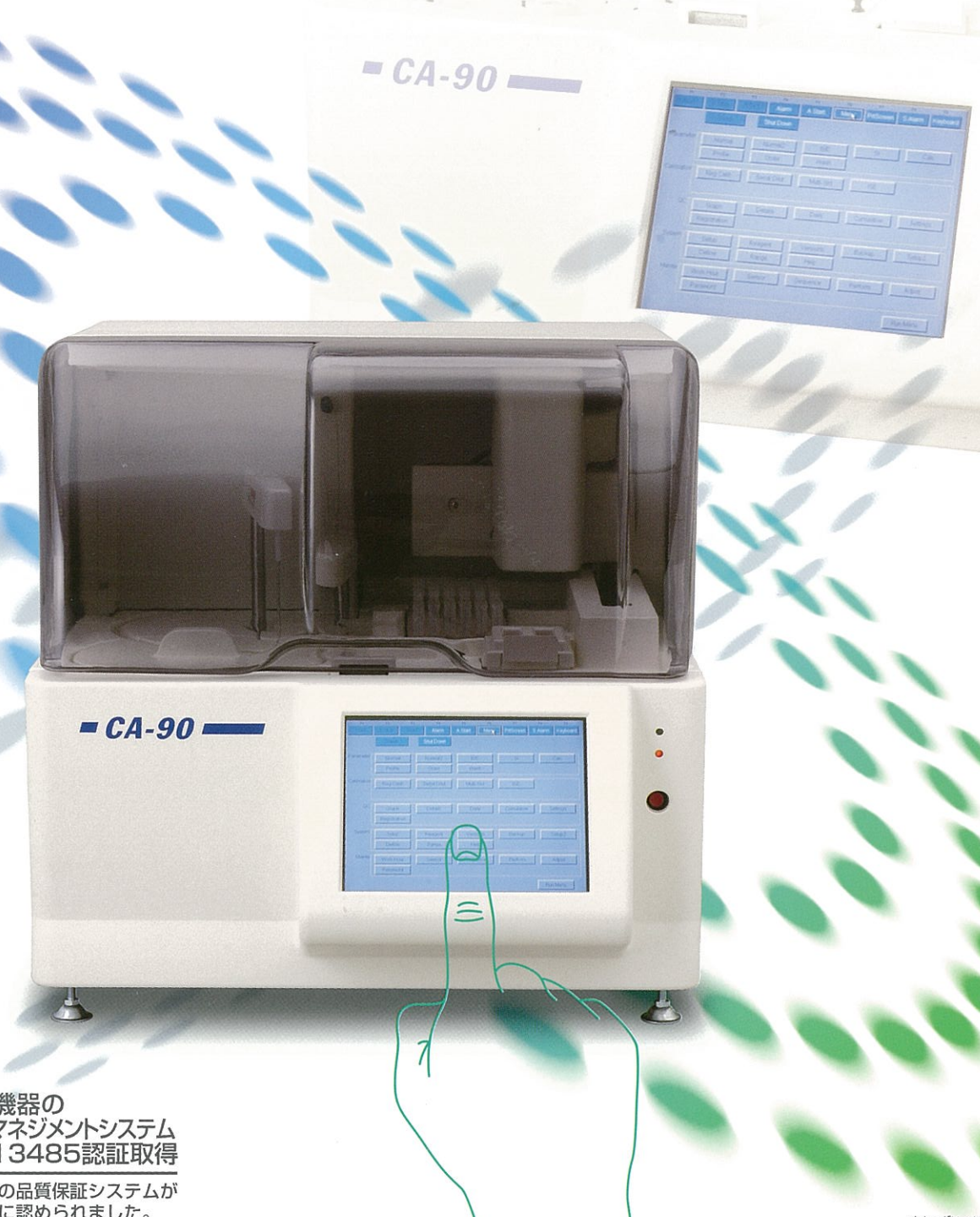


※タンクについては別途設置場所が必要となります。

生化学自動分析装置

CA-90

Clinical Chemistry Analyzer



本カタログに記載されている社名、製品名は、一般に各メーカーの登録商標または商標です。

安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- 装置の廃液は法令および条例などの規制に従って処理ください。

★ご購入の前に

- 仕様および外観は機器改良のため予告なく変更することがあります。
- 当製品をお買い上げの場合、取付工事費、オプション、消費税等は別途ご請求させていただきます。
- 印刷物と製品とは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。

●お問い合わせは

古野電気株式会社

製造販売業者
古野電気株式会社 システム機器事業部
662-0934 兵庫県西宮市西宮浜2丁目20番 TEL. (0798)33-7554 FAX. (0798)33-7511
www.furuno.co.jp
第2種医療機器製造販売業許可番号: 28B2X00014
医療機器製造販売届出番号: 28B2X00014000009



医療機器の
品質マネジメントシステム
ISO 13485認証取得
フルノの品質保証システムが
国際的に認められました。

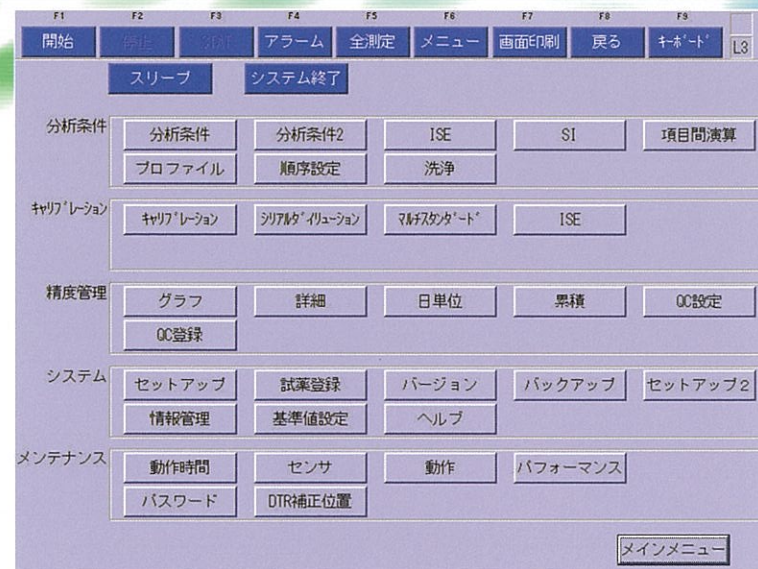
タッチパネルを採用し、パソコン不要。
コンパクトかつ簡単操作を実現!!

CA-90 生化学自動分析装置

Clinical Chemistry Analyzer

処理速度：90テスト/時間 (ISE含156テスト/時間)

多機能 Multifunction User Interface



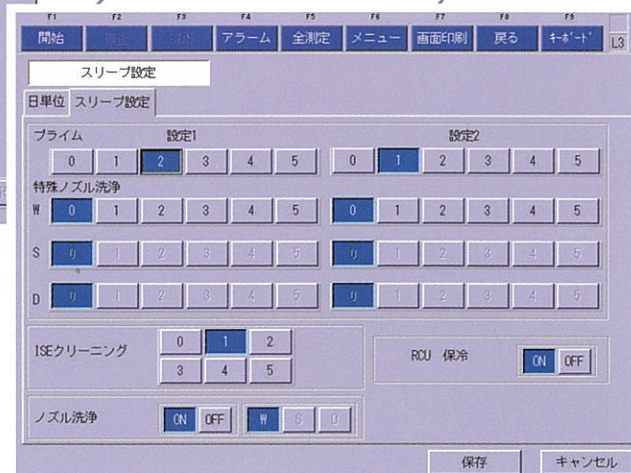
大型機並の詳細設定が可能

簡単操作ながら大型機並の詳細設定が可能。精度管理・項目間演算など、小型機ながら充実した機能を搭載。



操作しやすいユーザーインターフェイス

操作性を向上させる為、徹底した簡易操作のユーザーインターフェイスを開発しました。入力内容にあわせて、画面上に5種類のキーボードを表示することで、タッチパネルでの入力のしやすさに拘りました。



High Performance Equipment 高機能

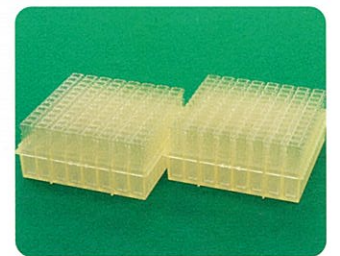
キュベット自動装填・破棄

キュベットラックをセットするだけで自動的に反応槽へキュベットの装填が可能です。使用後のキュベットはダストボックスに自動で廃棄します。ダストボックスは取り外しやすく、装置外への廃棄も簡単です。



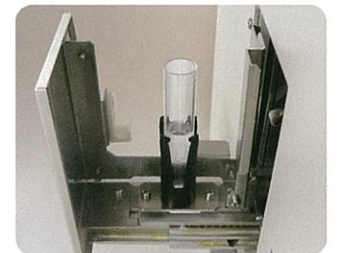
ディスポーザブルキュベット採用

最終反応液量120ulで測定可能です。少量の試薬で、キュベットの洗浄が不要な為、純水の使用量も削減し、低ランニングコストを実現します。



緊急検体追加ポート

装置側面に追加ポートを設置。簡単に緊急検体の追加が行えます。また、「全測定モード」により、設定されている項目すべてをワンタッチで測定できます。



試薬検体共通保管庫

試薬は20mlの角型・丸型のボトルを20本設置でき、検体はサンプルカップ・採血管を10検体設置可能です。ハンディーバーコードリーダーによるBC管理にも対応しています。(オプション)



高精度の分注機構

検体・試薬で共通プローブを使用していますが、独自のノウハウと洗浄プログラムにより、コンタミネーションの回避を実現しました。高い分注精度と液面検知機能により、正確な検査結果が得られます。

