

第8回日本臨床検査自動化研究会

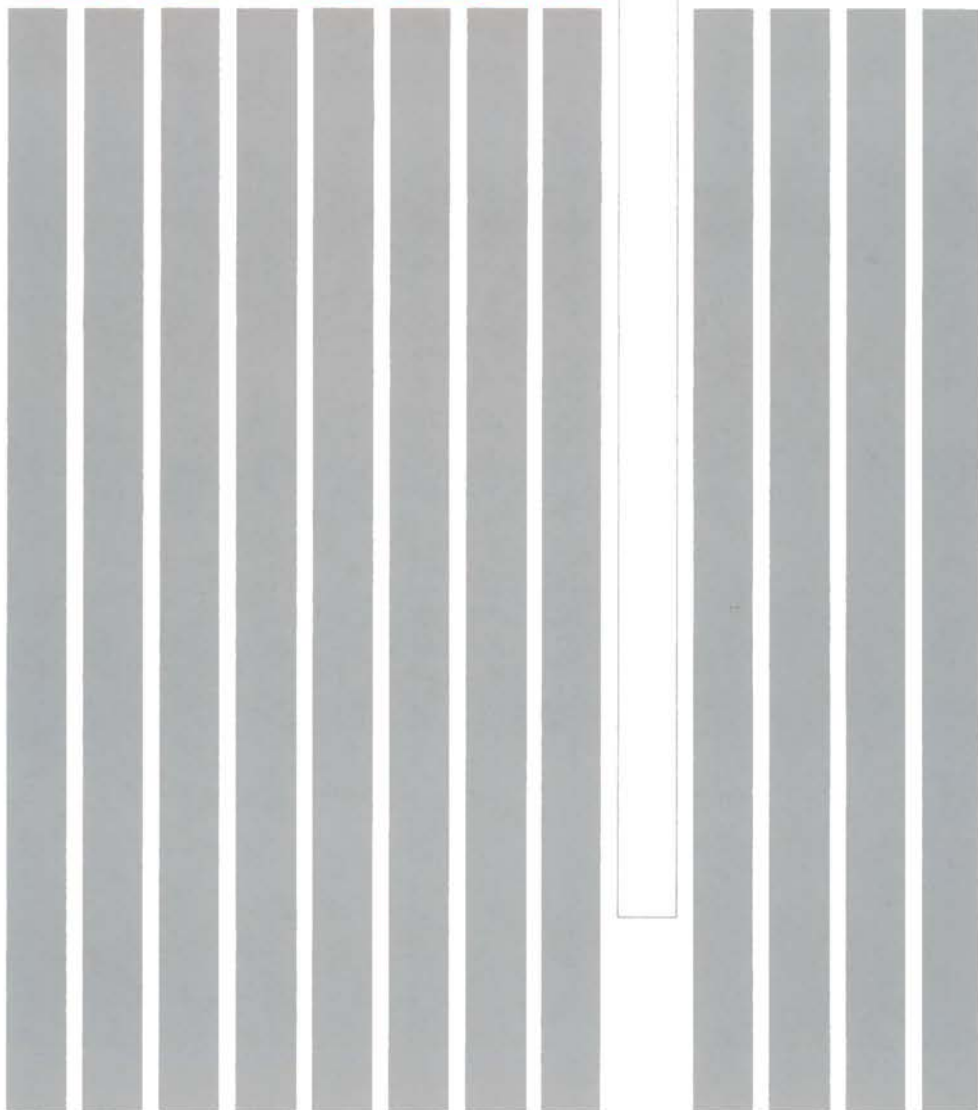
EXHIBITORS' CATALOGUE

JSCLA

Sep. 24-25

1976

TOKYO



ごあいさつ

日本臨床検査自動化研究会（JAPAN SOCIETY of CLINICAL LABORATORY AUTOMATION, JSCLA）も本年で8回を重ねることになりました。自動化はもはや検査部門においてはその基盤固めも終り、次のステップへ踏み出した感を強くしています。それなりに各界の注目が集められております。そしてそういう情勢の中でよりよい検査機能を発揮したいというのがわれわれの念願であります。今検査室に導入を考えておられる方も数多いことと思いますが、導入にあたって最も適切な機器・試薬をえらぶために現物について見聞をひろめることはぜひ必要であると思います。その意味で研究会と並行して行われる展示会は有用でありますし、この展示目録も大いに利用価値のあるものと考えます。ご利用いただければ幸いです。

第8回日本臨床検査自動化研究会会長

春日 誠 次

展 示 品 目

目 次 I

臨床化学自動分析機 1～19

分光光度計／1

炎光光度計／3

原子吸光光度計／4

クロマトグラフ／4

比色計／5

デンストメーター／6

簡易自動分析装置／7

単項目自動分析装置／9

多項目自動分析装置／11

血液検査用自動化機器 21～30

血球計数器／21

赤血球沈降速度測定器／23

血液凝固測定器／24

血液凝集測定器／25

赤血球抵抗測定器／25

血液像分類装置／26

動的赤血球膜物性検査器／28

血液ガス測定器／29

血液多項目自動測定器／29

目 次 II

その他の検査機器31～37

- 尿検査用機器／31
- 血清反応検査用機器／32
- 細菌検査機器／34
- pHメーター／34
- 浸透圧計／35
- 骨髓像分類計数器／35
- 肺機能検査機器／36
- 液体シンチレーションシステム／36
- ラジオイムノアッセイ／37
- 身長，体重計／37

周 辺 機 器39～45

- 分光々度計アクセサリ／39
- 血液塗抹装置／40
- 自動染色装置／40
- 分注器／41
- 希釈器／42
- 振とう器／43
- 遠心分離器／44
- 自動洗浄器／45

データ処理用機器47～51

目 次 III

試 薬 53~78

- 栄研化学(株)取扱試薬／53
片山化学工業(株)取扱試薬／54
関東化学(株)取扱試薬／54
国際試薬(株)取扱試薬／55
三光純薬(株)取扱試薬／55
シノテスト商事(株)取扱試薬／56
第一化学薬品(株)取扱試薬／57
ダイナボット・ラジオアイソトープ(研)取扱試薬／63
中外製薬(株)取扱試薬／64
東亜医用電子(株)取扱試薬／70
(株)日科機取扱試薬／71
日本ワーナーランバード(株)取扱試薬／72
藤沢メディカルサプライ(株)取扱試薬／74
ペーリンガー・マンハイム山之内(株)取扱試薬／75
マイルス・三共(株)取扱試薬／77
山之内製薬(株)取扱試薬／78

器具，器材 79~84

- (株)テルモジャパン取扱品目／79
東亜医用電子(株)取扱品目／80
(株)日本メディカル・サプライ取扱品目／81
藤沢メディカルサプライ(株)取扱品目／83
(株)富士理研取扱品目／83
臨床器材(株)取扱品目／84

出展会社別索引 85~93

① 臨床化学自動分析機

臨床化学自動分析機

分光光度計

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
Coleman System 55	- 基本的な Semi-Automatic System に サンプルプログラマーを追加すれば、終夜分析、マスキング、カラム・フラクションのデータ記録、並びに品質管理がルーチンとなり、そして誤差もない - サンプルプログラマーで、95試料の無人測定を可能にし、そのデータが自動的にBCDプリンターに記録される。95番目の試料測定が終わるとシステムは自動的に停止、いつでも手動コントロールに戻される	販売 安部商事(株) 製造 COLEMAN DIV.
島津ダブルビーム分光光度計 UV-140	- 広い波長範囲 200~1,000nm(紫外・可視用)をバンド幅 5 nm でカバーする - ダブルビーム方式 - 吸光度リニア目盛、濃度直示方式 0.001 Abs. 以下が確実に読みとれる拡大レンジ - サイズ: 640×370×330 (mm) - 重 量: 30kg	製造・販売 (株)島津製作所
島津デジタルダブルビーム 分光光度計 UV-150	- 広い波長範囲 200~1,000nm (紫外・可視用)をバンド幅 5 nm でカバーする - スイッチイン直後から使用できる安定なダブルビーム方式 - 吸光度リニア目盛、濃度直示方式 0.001Abs. 以下が確実に読み取れる拡大レンジ - サイズ: 640×370×330 (mm) - 重 量: 30kg	同 上

分光光度計

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
ギルフォード micro-sample spectrophotometer 300-T Stasar III	• Stasar III はタングステンランプ、回折格子モノクロメーター、温度コントロール・キュベットを備えたラピッドサンプリングシステム、リニアな光電子増倍管、吸光度 • 温度及び温度を表わす4ケタのデジタル表示から構成されている • サンプル量：500μl • 波 長 範 囲：340～700 • サ イ ズ：419×352×203(㎜) • 重 量：14.9kg	販売 (株)日科機 製造 米国ギルフォード社
臨床検査用分光光度計 UVIDEC-60型	• 測定結果(濃度、吸光度、透過率)はプリンターにより自動的に印字される • 検量線は4桁のデジタルメモリースイッチ(FACTOR)により設定できる • 内蔵されているマイクロ・コンピューターにより濃度への換算、検体ブランクの差引が自動的に行なわれる • サイズ：本体 455×450×255(㎜) ポンプ 235×290×270(㎜) • 重 量：本体 19kg, ポンプ 7kg	販売 (株)日本分光メディカル 製造 日本分光工業(株)
日立ダブルビーム 分光光度計 200シリーズ	• ヒーター内蔵のフローセルなので、循環水式恒温槽は不要 • 測定試料量は1ml • ポンプ部にはオーバーフロー防止装置がついている • 初期吸光度範囲：0～1.5 ABS • 演 算 時 間：15, 30, 60秒 • 係 数 (K)：0～9999 • I U 値：0～7999 • サ イ ズ：760×420×340(㎜) • 重 量：33kg	販売 日製産業(株) 製造 (株)日立製作所

分光光度計

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
SPECTA-31形	- 測定時間：1検体/6秒 - サンプル量：1.5 ml - デジタル表示 - 紫外線（220～340nm）の分析も可能域	販売 東芝ベックマン(株) 製造元 米国・ベックマン社
ダブルビーム紫外分光光度計 24・25形	- すぐれた直線性がある - 特別付属品を使用しなくても、微量試料を迅速、正確、精密に分析できる - 波長のプログラマー、デュアルシッパ、リターンシッパ、波長イベントマーカ、ゲルスキナー、恒温フローセル等豊富な付属品をとりそろえている	同 上

炎光光度計

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
CORNING-EELModel 430 Flame Photometer	- 測定項目：Na, K, Li - サンプル量：82μl - 希 釈 率：1 : 200 - 応 答 時 間：28秒(最大) - サ イ ズ：580×430×490(㎜) - 重 量：39kg	販売(東日本) 朝日ライフサイエンス(株) 販売(西日本) 朝日メディコ(株) 製造 米国・コーニング社
CORNING-EELModel 450 Flame Photometer	- 測定項目：Na, K, Li - サンプル量：150μl - 希 釈 率：1 : 100 - 応 答 時 間：18秒以内 - サ イ ズ：580×430×490(㎜) - 重 量：40kg	同 上
K Li Naフルオート炎光光度計	- 自動点火方式 - 処理能力：60検体/時 - Li レベル自動補償方式 - クロスコンタミがほとんどない - 尿中 Na, K：濃度直読	販売 東芝ベックマン(株) 製造 米国・ベックマン社

炎光光度計

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
197形炎光光度計	・ Na, K 同時表示 ・ 事故防止装置完備 ・ 自動点火方式 ・ Li 内部標準方式 ・ 積分方式により再現性良好	販売 東芝ベックマン(株) 製造 米国・ベックマン社
日本分光 FLAME—30 型	・ 測定項目: Na, K ・ サンプル量: $5\mu l$ ・ 希 積 率: 1 : 200 ・ 応 答 時 間: 10秒 ・ サ イ ズ: $550 \times 400 \times 430(\text{mm})$ ・ 重 量: 35kg	販売 (株)日本分光メディカル 製造 日本分光工業(株)

原子吸光光度計

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
Perkin-Elmer Model 603	・ 分光器波長範囲: 180~900nm ・ ゼロ・濃度校正: 完全自動 ・ 表示計: 6桁、電子式表示計、極性表示付、小数点移動可	販売 日製産業(株) 製造 米国・PERKIN-ELMER 社

クロマトグラフ

品 名	仕 様 ・ 性 能	備 考
島津デュボン高速液体クロマトグラフ LC-1	・ LC-1形は、LC-830形、LC-841、LC-840形の経験により、性能と価格を徹底的に追求した高性能万能高速液体クロマトグラフである	販売 (株)島津製作所
島津ガスクロマトグラフ GC-6A	・ 大形オープンでカラム交換が容易 ・ 洗浄はきわめて簡単 ・ 完全デュアル流路構成 ・ 豊富なアクセサリー	同 上

クロマトグラフ

品 名	仕 様 ・ 性 能	備 考
島津ガスクロマトグラフ GC-6AM	- 試料導入部、カラム、検出器をまとめてカートリッジ化 - 分析ユニットは、FIDはもとよりECD、FPDもオールガラス流路のオンカラム、オンディテクタ構造	製造・販売 (株)島津製作所
島津2波長 クロマトスキャナ CS-910	- 検量線の作成は溶液試料と同じように手軽 - 高速ジグザグスキャンニングにより、迅速に定量 - けい光測定への切換えはワンタッチ - ペーパークロマトや電気泳動像の測定も可能	同 上
液体クロマトグラフィー 用オートアナライザー TMS	- 分 析 項 目：たんばく加水分解能 - 分 析 能 力：1検体/1時間10分 - 連続分析能力：40検体連続分析 - 予 定 納 期：4～5ヵ月 - 所 要 面 積：250×650(㎠)	販売 日本テクニコン(株) 製造 米国・テクニコン社

比色計

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
自動連続比色計 富 士 FC-60M型	- サンプル量：2 ml - 自動分析装置のマスフロ的スケールに適しない、重要な小数検体の処理に着目し、多項目少検体のデータ処理に威力を発揮する - サイズ：105×50×32(cm) - 重 量：80 kg	製造・販売 (株)富士理研
701A形システム光度計	測定項目：自動比色計にかかる項目全て - 処理能力：750検体/時 - サンプル量：発色液1.5 ml以上 - サイズ：900×600(㎠) 床面積 - 重 量：45 kg	販売 (株)日立メディコ 製造 (株)日立製作所

デンスitomーター

品 目	性 能 ・ 仕 様	備 考
島津細管式等速電気泳動装置 IP-1B	- 試料導入：PTFE製サンプリングバルブ方式 - 試料量：マイクロシリンジによる任意試料導入(μl) - 泳動管：PTFE製キャピラリーチューブ 内径約0.5ϕ mm 長さを任意に選択 - 接液部：PTFE およびガラス製 - 送液部：ガス圧方式 - 貯液排液容量：ガラス製 250cc タンクスタンド付き	製造・販売 (株)島津製作所
電気泳動装置 Microzone	- サンプル量：セルローズ・アセテート0.25μl アガロース膜 0.5~1.5μl 1枚のメンブレンで8検体、ゼロ合わせ・スパン合わせは自動	販売 東芝ベックマン(株) 製造 米国・ベックマン社
ナショナルデンスitomーター BD-1001	- 測定可能分画数：4~7分画 - 被測定波長：450~650nm - 所要時間：45~15秒 - サイズ：350×470×348(mm) - 重量：23 kg	販売 長瀬産業(株) 製造 松下電子工業(株)
ポリアクリルアミド グラジエント ゲル ディスク・スラブ電泳 定量装置	- 分離能が高い - 蛋白およびアイソザイムの分子量が測定可 - バンドがシャープ - 従来の平板およびディスク泳動装置としても使用可能	製造 (株)富士理研
フジック FD-B6 型	- 分画数：9分画でメモリー可 - AG比：0~99.99(R) % 値：0~99.99(%) - サイズ：350×450×175(mm) - 重量：18kg(本体)	同 上

デンストメーター

品 目	性 能 ・ 仕 様	備 考
フジデンストマティック 8 MODEL HD-220	・分画(%)がデジタル算出 ・零点調整なし ・1検体30秒 ・サイズ: 575×500×265(mm) ・重量: 30kg(本体)	販売 和光純薬工業(株) 製造 ひかり電測器(株)

簡易自動分析装置

品 目	性 能 ・ 仕 様	備 考
オリンパス初速度光度計 QUICKRATE	・酵素活性が初速度測定法により数分で表示される ・光電光度計としてエンドポイント測定も可能 ・精度の高い測定ができる ・測定波長: 340, 405, 520, 540, 570, 630nm ・サイズ: 300×527×176(mm) ・重量: 15kg	販売 オリンパス販売(株) 製造 オリンパス光学工業(株)
OMRON 臨床化学分析 U-CA System	・応用範囲は無限 ・光源: タングステンランプ ・サイズ: 310×345×270(mm) ・重量: 13kg	製造・販売 立石電機(株)
卓上型血液分析装置 MODEL HMA1600	・7分間で16項目の検査可能 ・340nmのUVチャンネルがある ・ルーチン検査としても最適 ・サイズ: 610×660×330(mm) ・重量: 72.5kg	総販売 日機装(株) 輸入 三菱商事(株) 製造 米国・HYCEL INC.

簡易自動分析装置

品 目	性 能 ・ 仕 様	備 考
簡易臨床化学分析器 RaBA Mark II System	- 測定項目の設定・切り替えやフィルターの選択は特殊カード方式の採用により簡便・迅速 - 測定値はデジタル直読 - サイズ：280×362×121(㎜) - 重 量：4.5kg	販売 中外製薬(株) 製造 (株)京都第一科学
簡易臨床化学分析機 RaBA-3010	- 測定値が実数(mg/dl, g/dl 単位)として表示される - 一回の調整でOK - 測定項目数：14項目 - 重 量：9 kg	同 上
電解質緊急検査用自動分析装置 Stat/Ion	- 同時分析項目数：4 項目 - 分 析 能 力：48検体/時 - サ ン プ ル 量：0.3ml - 測定原理：Na ガラス電極法 K バリノマイシン電極法 Cl 銀・塩化銀電極法 - サイズ：1,180×380×50(㎜) - 重 量：47kg	販売 日本テクニコン(株) 製造 米国・テクニコン社
平沼臨床検査用 Ca/ Mg カウンター MODEL CM-2	- Ca, Mg の専用測定機 - サンプル量：20 μl ~ 50 μl - 表 示 法：mEq/l, mg/dl - サ イ ズ：490×320×280(㎜) - 重 量：20kg	販売 日製産業(株) 製造 平沼産業(株)
HI - STAT 700	- 多項目を一度に測定 - 操作が簡単 - 緊急検査に最適 - サイズ：500×437×200(㎜) - 重 量：27 kg	販売 日製産業(株) (株)日立メディコ 製造 (株)日立製作所

簡易自動分析装置

品 目	性 能 ・ 仕 様	備 考
簡易血液分析器 アキュスタット システム	・ サンプル微量 ・ メーター直読方式 ・ ベッドサイド用として最適 ・ 小児、老人患者に最適 ・ サイズ：322×305×127(mm) ・ 重 量：3.6kg	発売 藤沢メディカル サプライ(株) 輸入 藤沢薬品工業(株) 製造 米国・クレイアダムス社

単項目自動分析装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
コーニング・エバンス クロライドメーター Model 920	・ 同一試薬ビーカーで20検体連続測定 ・ 分析速度：1検体/25秒 ・ サンプル量：0.1～0.02 ml ・ サイズ：305×135×215(mm) ・ 重 量：4.5kg	販売(東日本) 朝日ライフサイエンス(株) 販売(西日本) 朝日メディコ(株) 製造 米国・コーニング社
コーニングカルシウム アナライザー Model 940	・ ウォームアップ時間5分以内 ・ 測定時間：1検体/15～45秒 ・ サンプル量：0.02～0.1 ml ・ サイズ：254×342×330(mm) ・ 重 量：10.8kg	同 上
酵素反応初速度測定装置 RRA 340-II	・ 簡単に迅速な測定 ・ 分析速度：1検体/30秒 ・ サンプル量：2.0 ml ・ 測定温度：37°C ・ ディスポセル使用	販売 三光純薬(株) 光和機材(株) 製造 ひかり電測器(株)
連続自動多検体処理用 クロライドメーター C-AS	・ Cl 測定専用機 ・ 試薬の調整が簡単 ・ 測定時間：1検体/25秒 ・ サンプル量：100 μl または 50 μl ・ 精 度：± 1.0 mEq/l	製造・販売 常光産業(株)

単項目自動分析装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
中性脂肪測定器 TG—Meter	・メーターの読みがそのまま中性脂肪の定量値 ・化学的定量法とも高い相関 ・電気係はIC，トランジスター化 ・サイズ：312×255×180(㎜) ・重 量：6 kg	販売 中外製薬(株) 製造 (株)京都第一科学
BUN 分析計	・酵素反応速度を利用した電極法分析 ・サンプル量：10μl ・分析速度：15秒 ・ウオームアップ必要なし	販売 東芝ベックマン(株) 製造 米国・ベックマン社
グルコース分析計	・酵素反応速度を利用した電極法分析 ・サンプル量：10μl ・分析速度：15秒	同 上
グルコースアナライザー YS1 Model 23A	・測定項目：グルコース ・測定時間：40秒 ・サンプル量：25μl ・測定方法：固定化酵素 ：過酸化水素電極 ・サイズ：310×210×330(㎜) ・重 量：6.8kg	販売 (株)日科機 製造 米国・イエロー スプリング社
Nikon Enzyme Analyzer RA-27C	・サンプラー：ラック方式 ・サンプル量：10, 20, 50, 100, 200μl ・反応時間：予熱時間 4分 lag time 45秒 ・プリンター：デジタル印字	販売 二光機材(株) 製造 日本光学工業(株)
平沼臨床検査用クロ ライドカウンター Model CL-3	・操作が容易 ・サンプル量：0.1～0.05 ml ・サイズ：210×295×265(㎜) ・重 量：9 kg	販売 日製産業(株) 製造 平沼産業(株)

単項目自動分析装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
デキストロスティック用 血糖測定機器 デキスター	・持ち運びが容易 ・スクリーニングに最適 ・妊婦の糖尿病管理に ・サイズ：180×110×50(㎜) ・重 量：9 kg	販売 マイルス・三共(株)
ビリルビンテスター ワコー	・希釈液不要 ・測定範囲：0～40 mg/dl (T. Bil.) ・セ ル：ヘマトクリット毛細管 ・サイズ：300×250×230(㎜) ・重 量：10 kg	製造・販売 和光純薬工業(株)

多項目自動分析装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
アナルマチック 自動分析装置	・プリンター、炎光光度計、比色計および自動化学処理装置により構成されている ・測定項目数：16項目以上	販売 安部商事(株) 製造 英国・B & T 社
自動化学分析装置 ビッカース D-300	・分析可能項目数：25項目 ・分速速度：1 時間/300検体 ・マルチチャンネルでも作動可能 ・ランニングコストが安い ・検査項目の設定が自由	発売 (株)アムコ 製造 英国・ビッカース社
LKB ウルトララブ システム	・分析可能項目数：30項目以上 ・酵素の分析方法：UV 法 ・サイズ： サンプルプロセッサ420×1,000×420(㎜) 酵素反応速度測定装置 250×730×460(㎜)	販売 (株)アムコ 製造 スウェーデン・LKB 社

多項目自動分析装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
オリンパス自動分析装置 ACA-601	・処理能力：180検体/時 ・同時分析項目数：6項目 ・1度にセットできる検体：120検体 ・ゼロ調：任意 ・重量：630kg	販売 オリンパス販売(株) 製造 オリンパス光学工業(株)
オリンパス自動分析装置 UCA	・分析可能項目：UV 法 52項目 可視域 15項目 ・反応時間：5分～90分 ・分析速度：反応時間+360検体/時 (UVは120検体) ・サイズ：1,270×520×500(mm) ・重量：80kg	同 上
島津ボシュロムシステム スペクトロニック400-4	・測定項目：14項目 ・測定波長範囲：334～850nm ・サンプル数：75検体 ・サンプル量：20～100μl	製造・販売 (株)島津製作所
臨床用自動化学分析装置 デュボン aca	・測定項目：30項目 ・サンプル量：最低20μl ・試薬：テストパック方式 ・サイズ：1,676×965×1,435(mm)	販売 (株)島津製作所 製造 米国・デュボン社
Pye Unicam 自動分 析装置	・処理能力：Kinetic 80検体/時 End-Point 240検体/時 ・サンプル量：10～120μl ・分析可能項目数：14項目 ・サイズ：AC 1 9,400×6,350×8,050(mm) SP30 490×370×330(mm) DR16 250×40×140(mm)	販売 (株)セントラル科学貿易 製造 英国・PYE UNICAM社

多項目自動分析装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
超高速自動分析装置 Roto Chem II	- 分析可能項目数： - End-Point 15項目以上 - 酵素活性測定 20項目以上 - 基質測定 10項目以上 - 分析速度：14検体/5～10分 - チャンネル数：14チャンネル - 反応時間：2～6分 - サイズ：3,000×700×1,200(mm)	販売 (株)セントラル科学貿易 製造 米国・アミンコ社
The ABBOTT Bichromatic Analyzer System ABA-50	2波長測定法 0.0008A までの光学測定感度 2.0A までの直線性 - 測定能力： - Rate 50検体/時 - End-Point 120検体/時 - サンプル量：2.5 μl	販売 ダイナボット RI (研) 製造 米国・アボット社
自動分析装置 ABA-100	2波長測光法 - 分析項目数：34項目 - Rate 13項目 - End-Point 11項目以上 - サイズ： - アナライザー部 470×270×460(mm) - コントロール部 470×250×630(mm) - 重量：アナライザー部 16 kg コントロール部 37 kg	同 上
自動臨床化学分析機 DSA-560	- サンプル量：5～50 μl - プリント：デジタル表示 - 測定項目：15項目以上 - 分析速度：1 ch 35～120検体/時 2 ch 35～80検体/時 - サイズ：1,730×900×1,430(mm) - 重量：320 kg	販売 東芝ベックマン(株) 製造 米国・ベックマン社

多項目自動分析装置

品名	性能・仕様	備考
全自動酵素分析機 System-TR	・ 中小施設における酵素のルーチン分析、大 病院における少数検体酵素分析に最適 ・ Zero Rate を自動差引 ・ クロスコンタミネーション：0.3%以下 ・ 測定項目：15項目以上	販売 東芝ベックマン(株) 製造 米国・ベックマン社
自動化学分析装置 Model LAC-02A	・ 処理能力：全項目 120検体/時 ・ サンプリングから印字まで：10分間 ・ サンプル量：25, 50, 100 μl ・ サイズ：サンプラー 550×500×375(mm) 分析部 550×800×1,000(mm) ・ 重量：250 kg	販売 東芝メディカル(株)
自動化学分析装置 Model LAC-06M	・ 処理能力：120検体/時 ・ ID により検量線自動作成 ・ 項目切替簡単 ・ サンプル量：25, 50, 100 μl ・ サイズ：2,270×1,000×1,020(mm) ・ 重量：800 kg	同 上
臨床検査自動分析装置 Flieger 240R	・ 処理能力：Duo-Single 240検体/時 Dual Channel 120検体/時 ・ サンプル量：10～20 μl ・ サイズ： 分析部 650×450×500(mm) サンプラー 400×450×350(mm) 制御部 400×450×350(mm) ・ 重量：100 kg	販売 東陽通商(株) 製造 日本テクトロン(株)

多項目自動分析装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
臨床検査自動分析装置 Flieger 240 E	• 処理能力：Duo-Single 240検体/時 Dual Channel 120検体/時 • サンプル量：20～50 μl • サイ ズ：650×500×500(mm) 400×500×350(mm) 400×500×350(mm) • 重 量：120 kg	販売 東陽通商(株) 製造 日本テクトロン(株)
CentrifiChem System 400	• サンプル量：3～50 μl • 希 釈 液：10～50 μl • 項目変更に必要な時間：1分 • 分 析 能 力：120～600検体/時 • サ イ ズ： 分析部 900×900×1100(mm) • 重 量：分析部 200 kg	販売 長瀬産業(株) 製造 米国・ユニオンカーバイド社
ギルフォード The Computer Directed Analyzer System 3500	• 処理能力：83検体/時(酵素) 148検体/時(その他) • サンプル量：0.25～2.5 ml • デ ィ ジタル表示項目は吸光度、濃度および 温度 • サイ ズ：781×699×737(mm) • 重 量：131 kg	販売 (株)日科機 製造 ギル フ ォード社
コールター KEM-O- LAB	• 測定項目：14項目 • 処理能力：240検体/時 • チャンネル数：6 チャンネル (ただし 2,3,4 切替え可能 給配水不要) • サンプル量：50 μl • サンプルセット数：100 • 試 薬：専用試薬あり • サイ ズ：902×660×1,460(mm) • 重 量：151 kg	販売 (株)日科機 製造 米国・コールター社

多項目自動分析装置

品名	性能・仕様	備考
Coulter Chemistry	・チャンネル数：22チャンネル ・サンプル量：22検査項目で 3.0 ml ・処理能力：60検体(1,320項目)/時 ・サイズ： - エレクトロニックコンソール 800×650×1,350(mm) - プロセッサー 1,050×875×1,150(mm) ・重量： - エレクトロニックコンソール 120 kg - プロセッサー 205 kg	販売 (株)日科機 製造元 米国・コールター社
HYCEL Super Seventeen	・検査可能項目：1～17項目 ・1検体の遠心分離時よりデータ打出しまで 17分間 ・処理能力：60検体/時 1,140項目/時 ・サンプル量：40～100 μl ・サイズ：1,400×740×1,810(mm) ・重量：770 kg	販売 日機装(株) 輸入 三菱商事(株) 製造 米国・ハイセル社
超微量生化学自動分析装置 Acu Chem	・サンプル量：250 μl ・検査項目：1～17項目 ・処理能力：60検体(1020項目)/時 ・サイズ： - 検体処理部 2,630×820×1,380(mm) - データ処理部 1,890×1,700×1,020(mm) - エアバキューム部 600×860×610(mm) ・重量： - 検体処理部 1,307kg - データ処理部 270kg - エアバキューム部 84kg	販売元 日商・メディサイエンス(株) 製造元 オルソ社

多項目自動分析装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
超高速臨床化学自動分析装置 GeMSAEC Fast Analyzer	- 分析項目数： 25項目 - 分析方法： End point Rate Assay - 分析速度： 0.3～10分/15検体 - 処理能力：90～300検体/時 - サンプル量： 5～50 μl - データ処理： ミニコン 1度にセットできる検体： 15検体 - 所要面積：3,200×1,300×750(mm^3) - 重 量： 約 420 kg	販売 日本光電工業(株) 製造 米国・Electro-Nucleonics, Inc.
〈自動変換〉オートアナライザー MT II	- 分析可能項目数：15項目 - 分析速度： 60検体/時 - 予定納期： 4 ヶ月 - 同時分析項目数：1項目 - 所要面積：1,800×700(mm^2) - サンプル量： 0.1～0.5 ml	販売 日本テクニコン(株) 製造 米国・テクニコン社
12種目同時測定用 微量化オートアナライザー SMA 12/マイクロ	- 分析可能項目：生化学22種目から任意選択 - 分析速度：20検体/時 - 同時分析項目数：12項目 - サンプル量：0.25 ml - 予定納期：5～6 ヶ月 - 所要面積：2,460×1,600(mm^2)	同 上
完全自動制御多種目同時分析 用オートアナライザー SMAC	- 分析可能項目数：23種目 - 分析速度：150検体/時 - 同時分析項目数：20項目 - サンプル量：0.25～0.5 ml - 予定納期：10 ヶ月 - 所要面積：22,370×11,430(mm^2)	同 上

多項目自動分析装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
全自動分析装置 JCA-N6 Series	• Reaction Rate Assay 酵素を多項目同時分析 • 気泡による攪拌 • ΔODの連続測定 • 同時分析項目数：6項目 • 分析速度：60検体/時 • サンプル量：5～50 μl/1項目 • サイズ：1,000×810×1,405(mm)	販売・製造 日本電子(株)
全自動分析装置 JCA-N12 Series	• Reaction Rate Assay で酵素を多項目同時分析 • 気泡による攪拌 • ΔODの連続測定 • 同時分析項目数：12項目 • 分析速度：60検体/時 • サンプル量：5～50 μl/1項目 • サイズ：18,000×810×1,410(mm)	同 上
Sequential Multi JCA-M1R	• 気泡による攪拌 • 分析項目数：R R A による14項目 4項目まで連続自動分析 • 分析速度：60, 120検体/時 • 項目切替時間：60検体/時 4分 120検体/時 2分 • サイズ：900×800×645(mm) • 重量：200kg	同 上
日立自動分析装置 716形	• チャンネル数：16チャンネル • 処理能力：120検体/時 • 分析項目：15～17項目 • 2波長測定法 • サンプル量：5～20 μl • サイズ：分析部 1,900×800×1,100(mm) データ処理部 537×625×1,100(mm)	販売 (株)日立メディコ 製造 (株)日立製作所

多項目自動分析装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
706 形 12 チャンネル 自動分析装置	・測定項目：レートアッセイ、エンドポイント全て ・処理能力：240検体/時 ・チャンネル数：1～12チャンネル 任意選択可能 ・サンプル量：平均 30 μl ・サイズ：1,700×700×1,010(mm) ・重 量：500kg	販売 (株)日立メディコ 製造 (株)日立製作所
酵素活性測定装置 Enzyme Analyzer MA-301型	・GOT, GPT, LDH 等20数項目の中から任意の3項目を選び、それぞれの試薬をセットするだけで測定できる ・熟練の必要がない ・サンプル費：0.1ml ・サイズ：500×400×700(mm) ・重 量：80kg	製造・販売 ヤマト科学(株)
酵素反応速度自動分析装置 AKES	・直線性連続チェック方式 ・測定項目数：酵素活性および基質濃度 ・分析速度： - 酵素：最高 144検体/時 平均 100検体/時 - 基質：種類によるが 30～180検体/時 - GPK, GOT, GPT, LDH, α-HBDH： 100～120検体/時 - ドリグリセライド：180検体/時 ・サイズ：1,400×300×450(mm) ・重 量：100kg	販売 利康商事(株) 製造 オランダ・ヴィタトロン社

② 血液検査用機器

血液検査用自動化機器

血球計数器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
トーア・マイクロセルカウンター CC-1002	・測定項目：WBC, RBC, Hb ・測定時間：20秒以内 ・サイズ：525×390×280(㎜) ・重量：24kg	製造・販売 東亜医用電子(株)
トーア自動血球計数装置 CC-108	・測定項目：WBC, RBC Hct, Hgb ・測定時間：9秒以内 ・サンプル量：0.25ml ・サイズ：260×460×370(㎜) ・重量：約24kg	同 上
トーア自動血色素濃度測定装置 ヘモグロビンカウンター HB-100	・サンプル量：3.0ml以下 ・吸引時間：2.5秒(可変) ・サイズ： 光電光度部：112×300×196(㎜) A D変換部：220×400×170(㎜)	同 上
トーア自動血小板計数装置 PL-100	・測定容量：0.25cc ・計数時間：15秒以内 ・検出方式：電気抵抗検出方式 ・希釈倍率：5,000倍 ・サイズ：260×460×370(㎜) ・重量：約23kg	同 上
コールター血小板自動計数器 Thrombo Counter	・測定項目：血小板数値 ・測定時間：約8秒 ・サンプル量：33.3μl ・サイズ：310×360×360(㎜) ・重量：19kg	発売 (株)日科機 製造 米国・コールター社

血球計数器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
コールター血小板自動計数器 Thrombo Counter-C	・測定項目：血小板数値 ・測定時間：約8秒 ・サンプル量：33.3μl ・サイズ：310×360×360(㎜) ・重量：19kg ※同時通過補正、ブル補正式内蔵の点がスロンボ・カウンターと違う	販売 (株)日科機 製造 米国・コールター社
コールターチャネライザー Model-H4	・測定項目：RBC, WBC, 血小板の細胞粒度分布 ・測定時間：10秒 ・サンプル量：20μl ・サイズ： プリンター 380×531×163(㎜) プロセッサー 320×568×450(㎜) コンピューター 470×570×260(㎜)	同 上
Hycel Platelet Counter -100	・測定項目：WBC, RBC Ht, 血小板 ・測定時間：10秒以内 ・サンプル量：20μl ・サイズ：216×370×410(㎜) ・重量：16.5kg	販売 日機装(株) 総輸入 三菱商事(株) 製造 米国・ハイセル社
血球カウンター The Hycel Counter -300 & 500	・測定項目：WBC, RBC, HGB ・測定時間：約30秒 ・サンプル量：25μl ・サイズ：292×229×362(㎜) ・重量：9.5kg ・サイズ：292×229×110(㎜) ・重量：5 kg	同 上

血球計数器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
自動血球計数器 MEK-1100	・分析項目：RBC, WBC ・測定時間：17秒 ・自動補正回路装置付 ・サイズ：300×325×300(㎜) ・重量：13kg	製造・販売 日本光電工業(株)
Hem-alyzer Model 400	・測定項目：WBC, RBC, HGB ・処理能力：1時間40検体 ・サンプル量：20μl ・サイズ：850×550×450(㎜) ・重量：85kg	販売 (株)パシフィック 科学貿易 製造 米国・フィッシャー サイエンティフィック社
簡易血球計数器 アキュスタットブラッド・ セルカウンター	・測定項目：WBC, RBC ・測定時間：20秒 ・サンプル量：0.025ml ・サイズ：318×305×273(㎜) ・重量：6.4kg	発売 藤沢メディカル サプライ(株) 輸入 藤沢薬品工業(株) 製造 米国・クレイアダムス社

赤血球沈降速度測定器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
自動赤血球沈降速度測定器 チェックマン	・測定時間：1時間, 2時間値 ・測定原理：ウエスターグレン法 ・同時処理検体数：最大12検体 ・必要検体量：1.6μl ・サイズ：390×410×180(㎜) ・重量：約13kg	販売 中外製薬(株) 製造 (株)京都第一科学

血液凝固測定器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
Single Channel COAG-A-MATE	- 測定項目: Prothrombin Time Activated Partial Thromboplastin Time その他特殊検査 (レコーダー要) - 検 体 量: 0.1ml - 測定範囲: 9.5秒～250秒 - 反応槽温度: 37.0±0.5℃ - サ イ ズ: 380×230×170(㎜) - 重 量: 6kg	販売 (株)日科機 輸入 日本ワーナー・ ランバート(株) 製造 ALPHAMEDICS MFG, CORP.
Dual Channel COAG-A-MATE	- 測定項目: Prothrombin Time Activated Partial Thromboplastin Time その他特殊検査 (レコーダー要) - 検 体 量: 0.1ml - 測定範囲: 9.5秒～300秒 - 反応槽温度: 37.0±0.5℃ - サ イ ズ: 483×520×241(㎜) - 重 量: 23kg	同 上
血液凝固検査自動記録装置 CP-8型 コアギュレーション プロファイラー	- 測定項目: フィブリノーゲンまたはトロンビンタイム プロトロンビンタイム 部分トロンボプラスチンタイム 凝固因子分析 プロトロンビン消費試験 トロンボプラスチン形成試験 血漿カルシウム再加時間 Russl's Viper Venom Test 時間分解能 000.0秒～999.9秒間 - サ イ ズ: 470×495×230(㎜) - 重 量: 32kg	販売 利康商事(株) 製造 米国バイオ・データ社

血液凝集測定器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
血小板凝集測定装置 MODEL-AGT-I	・測定時間：1分 ・恒温槽温度：87℃±0.5℃ ・レコーダ：ムービングユイル方式 ・アナログ出力：0～1V ・記録紙：感熱紙 ・サイズ：310×410×143(㎜) ・重量：約15kg	販売 (株)日本分光 メディカル 製造 日本分光工業(株)
血小板凝集自動検査装置 PAP-3型	・測定時間：1～9分 ・恒温槽温度：37℃±0.5℃ ・レコーダ：電流計作動式 ・アナログ出力：0～+1.5V ・記録紙：感熱式 ・サイズ：460×495×229(㎜) ・重量：25kg	販売 利康商事(株) 製造 米国・バイオ・ データ社

赤血球抵抗測定器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
Fragiligraph MODEL D-3	・測定項目：WBC, RBC血球抵抗, 血小板凝集 ・測定時間：5分 ・サンプル量：5μl	販売 (株)日科機 製造 イスラエル ELMEDIX LTD.

血液像分類装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
LARC 白血球形態自動分類装置	- 測定項目：白血球分類 - 好中性分葉核球 - 好中性桿状核球 - 好酸球 - 好塩基球 - リンパ球 - 単 球 - 処理能力：40～50検体／時 - 自動染色機：ライト／ギムザ染色 - 染色スピード：1周13分、以後毎分1枚 - 読取り方式：パターン認識 - コンピュータ：PDP8 16K	販売 コーニングメディカル 製造 コーニング・インターナショナル サービセス・エス・エイ
ヘマトラック 白血球自動分類装置	- 測定項目：白血球分類 - 処理能力：100細胞を30～40秒で走査し、40検体／時 - 自動染色機：ライト染色法 3色ビデオシステム：色調自動調整 - 読とり方式：パターン認識 - サイズ：1150×730×1730(㎜) - 重量：225kg	総販売 サクラ精機(株) 総輸入 三菱商事(株) 製造 GEOMETRIC DATA CORP
白血球分類計数器 LADIC形3T2-1	- 分類項目数：12項目 - 固定：8項目、桿状核球、分節核球、好酸球、好塩基球、単球、リンパ球、異型リンパ球、赤芽球 - 任意：4項目 - カウント・アップと同時に成績表を発行 - 成績表は何枚でも発行可能 - ブラインド・オペレーションが容易に実現 - 計数は電子回路採用 - サイズ：236×300×112(㎜) - 重量：4.5kg	製造・販売元 立石電機(株) 販売元 第一化学薬品(株)

血液像分類装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
OMRON 白血球走査計数システム	・測定項目：白血球分類(12項目) ・塗抹標本を自動顕微鏡のステージにセットするだけで焦点は自動調整 ・自動検索された白血球像は10インチ・カラーモニターテレビに投影される ・読取り方式はパターン認識 ・自動顕微鏡部 ・白血球ディテクター部 ・ITV部 ・キーボード部 ・表示部 ・カードプリンター部	製造・販売 立石電機(株)
X・Yモニター 血液像半自動分析装置	血液像分類システムは、顕微鏡のメカニカルステージに、X・Y自動スキャンニングを取り付け、テレビカメラとモニターおよびデジタル血液像分類器により表示されたデータ(100分率)を、プリントアウトする半自動血液像分析装置	販売 (株)東京研材
血液像自動分類装置 コールター DIFFERENTIAL	・測定項目：白血球分類、赤血球形態、血小板分布 ・処理能力：40検体/時 ・連続自動挿入装置：20枚 ・記憶能力：100検体分 (異常細胞検出呼出し装置付) ・映 像：8×8(インチ)カラー映像 ・サ イ ズ： オペレーションコンソール 1,244×785×1,397(㎜) プロセッシングユニット 558×838×1,320(㎜)	販売 (株)日科機 製造 米国・コールター社

血液像分類装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
血球分類カウンター BC-1	・血球像、骨髓像、レチクロ、尿沈渣の入力が1台でできる ・トータル・カウント数は、999まで任意にセットすることができる ・トータル・カウント数、入力カウント数選択モードが表示される ・マイクロ・コンピューターを内蔵している ・サ イ ズ：300×400×120(㎜) ・重 量：3 kg	販売 日本システムハウス(株)
完全自動血液像分析装置 ヘマログD	・分 析 能 力：60検体/時 ・同時分析種目数：9種目 ・サンプル量：全血 0.45ml ・所 要 面 積：190×75(cm)	発売 日本テクニコン(株) 製造 米国・テクニコン社

動的赤血球膜物性検査器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
CPC赤血球分析システム	・測 定 項 目：赤血球膜物性検査 ・処 理 能 力：12検体/10分 ・サンプル量：12μl ・胆道疾患、肝実質障害、糖尿病、甲状腺機能亢進症、血液疾患の新しい検査システムである	販売 藤沢メディカルサプライ(株) 製造 三鬼エンジニアリング(株)

血液ガス測定器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
コーニング血液ガス分析装置 Model 165	- 測定可能項目数：6項目 - 測定速度：1検体／90秒 - サンプル量：175μl～250μl - 温度誤差：$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ - 温度範囲：$36^{\circ}\text{C} \sim 38^{\circ}\text{C}$ - サイズ：420$\times$340$\times$350(mm) - 重量：29kg	販売(東日本) 朝日ライフサイエンス(株) 販売(西日本) 朝日メディコ(株) 製造 米国・コーニング社
コーニング全自動血液ガス分析装置 Model 175	- サンプル量：125μl - 自動終点検知方式 - 自動校正 - スピーディーな報告 - サイズ：685$\times$437$\times$42(mm) - 重量：5kg	同 上
全自動血液ガス分析装置 アイエルメーター 813	- 測定時間：1検体／72秒 - 精度：pH ± 0.003 Pco₂ 表示値の1%以内 PO₂ 表示値の1%以内 - サンプル量：自動 500μl 手動 175μl - 校正：連続自動校正または手動	販売 利康商事(株) 製造 米国・アイエル社

血液多項目自動測定器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
トーマ自動血液分析装置 CC-710	- 測定項目：RBC, WBC, HGB Hct, MCV, MCH MCHC - 処理能力：110検体／時 - サンプル量：約0.9ml - サイズ：860$\times$650$\times$1,560(mm) - 重量：約250kg	製造・発売 東亜医用電子(株)

血液多項目自動測定器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
Coulter Counter The Model S	・測定項目：WBC, RBC, Ht, HGB, MCV, MCH, MCHC ・処理能力：180検体/時 ・サンプル量：44.7μl	販売元 (株)日科機 製造 米国・コールドター社
コールターカウンター ZBI-6	・測定項目 WBC, RBC, Ht, MCV, 血小板, HBG ・測定時間：12秒 ・サンプル量：40μl ・サイズ：本体 340×420×440(mm) ・重量：22.7kg	同 上
Hemac 630L LASER HEMATOLOGY COUNTER	・測定項目：WBC, RBC, HGB, HCT 計算値により MCV, MCH, MCHC ・処理能力：1時間60検体 ・サンプル量：約90μl ・サイズ：990×546×546(mm)	販売 日商メディ・サイエンス(株) 製造 オルソ社
完全自動血液検査装置 ヘマログ 8/90	・分析能力：90検体/時 ・サンプル量：全血 0.45ml ・所要面積：197×74(cm) ・付帯設備：給排水設備 ・同時分析種目数：12種目 ・分析種目：WBC, RBC, Hb, PCV, MCV, MCH, MCHC, PBC	販売 日本テクニコン(株) 製造 米国・テクニコン社

③ その他の検査機器

その他の検査機器

尿検査用機器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
尿分析装置 UMS-10Series	・周囲の光線に影響されことなく迅速、正確に測定する ・判読のための経験不要 ・独特の光学系 ・ワンタッチで清掃 ・検査項目数：4項目 ・測定所要時間：12秒（4項目同時） ・サイズ：390×335×180（mm）	販売 栄研化学（株） 製造 東芝ベックマン（株）
全自動尿分析装置 UMS-20Series	・患者による操作も可能 ・2波長反射測光方式 ・記録は2部 ・測定可能項目数：5項目以上 ・測定所要時間：約30秒	同 上
日立尿自動分析装置 678	・7項目同時分析 ・採尿コップのままで自動測定 ・処理能力：120検体／時 ・分析所要時間：70秒／1検体 ・サンプル量：10ml以上 ・サイズ：1,390×1,396×820（mm） ・重 量：110kg	販売 （株）日立メディコ 日製産業（株） 製造 （株）日立製作所
尿自動分析器 オーションアナライザー UA-6	・尿中6項目を短時間で、同時に半定量 ・着色尿も検査可能 ・サイズ：400×320×185（mm） ・重 量：8kg	販売 山之内製薬（株） 製造 （株）京都第一科学
尿検査自動処理機 KID-301型	・集団検診用として最適 ・検出部、分析部、印字部より構成 ・処理能力：750検体／時 ・検査項目数：3項目以上 ・検査方式：試薬テープの半定量法 ・反応時間：最大30秒	販売 和光純薬工業（株）

血清反応検査用機器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
Semi-Automatic Microtiter System	ミニピペッターは従来の96チャンネルオートマチックピペッターよりコンパクト。ディスペンサー(8列用、12列用)を交換するだけで容易に0.025mlまたは0.25ml分注することができる	発売 三光純薬(株) 輸入 光和機材(株)
Automatic Microtiter System	血球凝集反応 オーストラリア抗原 血球凝集抑制反応 (IA法) 補体結合反応 抗生物質感受性テスト ウイルス中和試験 ・ MIC(最少阻止濃度) ALSO ・ MBC(最少殺菌濃度) 代謝拮抗試験 ・ Checkerboard 細菌凝集反応 その他 テトラゾリウム還 元阻止反応	同 上
Dynatiter	オートマチックピペッター3台とオートマチックダイリ्यूター1台が組み合わされた機構で、分注と希釈、ダイリ्यूターのプレウエッチェング洗浄滅菌が自動的に行なわれるしかもプレートが自動的に供給され、収納されるので稼動中は人手不要	同 上
JIMCO IBF-129	・ 測定項目 〈抗原測定〉 ① ヒト-I gG ② ヒト-I gM ③ ヒト-I gA ④ ヒト-I gD ⑤ ヒト-I gE ⑥ ヒト-Fibrinogen ⑦ ヒト-Fibrin ⑧ ヒト-FDP	総販売 三光純薬(株) 販売 光和機材(株) 製造 抗体化成工業(株)

(以下次頁)

血清反応検査用機器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
	⑨ ヒト- β Lipoprotein ⑩ ヒト-Complement C ₃ ⑪ ヒト-Complement C ₄ ⑫ ヒト-Transferrin ⑬ ヒト-Ceruloplasmin ⑭ ヒト-Albumin ⑮ ヒト-HCG ⑯ ヒト-T ₃ ⑰ ヒト-T ₄ 〈抗体測定〉 ① 抗Insulin ② 各種薬剤の抗体、各血清成分・ホルモン・ 酵素・ウイルス等の抗体 ・サイズ 本 体：470×750×345(㎜) 光源電源部：450×220×225(㎜) プリンター：440×180×157(㎜) ・全重量：65kg	総販売 三光純薬(株) 販売 光和機材(株) 製造 抗体化成工業(株)

細菌検査機器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
バクテリア検出装置 BACTEC	・本装置専用の培養瓶にサンプルを入れるだけで他のガラス器具は必要とせず、また他の雑菌はまったく入らない ・在来法で1～2週間も必要としたスクリーニングテストが3日以内で終わる ・サイズ：625×800×600(mm) ・重 量：112kg	販売 (株)アムコ 製造 ジョンストン・ラボ社

pHメーター

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
pHメーター LAB-O-MATE II	・安価 ・一点校正方式 ・電極類が豊富 ・温度補償は手動・自動の2種	販売 東芝ベックマン(株) 製造 米国・ベックマン社
pHメーター Expandomatic SS-2	・フルスケール 2 pHに拡大可能 ・一点校正方式 ・豊富な電極 ・温度補償は手動、自動の2種	同 上
デジタルpHメーター 3500形	・拡大せずに0.01pHまで読取り可能 ・広範囲のゼロ点移動可能 ・したがって7.00以外のバッファを使用しても精密なpH測定可能 ・スイッチ 1つで電極チェックが可能	同 上

浸透圧計

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
オズモメーター Model OS-20	・高精度で安定した測定 ・測定はきわめて簡単 ・測定範囲：0～1999mOsm/kg (1400～1999mOsm/kgまでは操作条件を変える) ・サンプル量：2 ml ・測定所要時間：1 サンプルにつき約 1 分 ・ウォームアップ：20分 ・サイズ：340×300×235(㎜) ・重量：11kg ・冷却方法：電子冷凍+水冷方式 ・表示方法：3 ½ 桁、デジタル表示	販売 日機装(株)

骨髓像分類計数器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
OMRON 骨髓像分類計数器 LADIC-3	・骨髓像検査のスピードアップを実現、1 秒間に最高 5 カウント ・検査成績が自動発行 ・46項目の分類が可能 固定項目：35項目 任意項目：11項目 ・サイズ：360×400×150(㎜)	製造・販売 立石電機(株)

肺機能検査機器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
自動肺機能検査システム RIMCOS-11	・有水式スパイロメーターを用いず、精度の高い熱線流量計を用いて呼気測定を行なう。このため従来のスパイロメーターまたは流量計にくらべ抵抗も少く、周波数特性もすぐれている ・換気量、FRCの測定にもスパイロメーター、ダグラスバッグを用いず、熱線流量計と呼気ガス濃度分析器のみで行なう ・努力性呼気曲線、V-Vカーブ、Closing Volumeカーブは、X-Yプロッターにて記録される ・データ処理は、すべてソフトウェアで処理しているため、機械的なトラブルはきわめて少ない ・特別に設計した特殊空気回路をもっており、その回路弁の制御は、すべてコンピューターが行なう	販売・製造 利康商事(株)

液体シンチレーションシステム

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
3255型 TRI-CARBシステム	・繰り返し測定、グループ測定、そして設定条件の自動化が可能なマルチユーザー方式の300試料のチェンジャーシステム ・試料の計数の安定性と抜群の再現性を保証する恒温槽付き ・計数補正法の一つであるサンプルチャンネルレシオ法(SCR)の計算も可能な完全独立2チャンネル方式	販売 (株)アムコ 製造 パッカード社

ラジオイムノアッセイ

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
The Modumatic AUTO-GAMMA System	・ 300サンプルより600サンプルに容易に変換可能 ・ 1、2、および3チャンネルを選択でき、1より2、3チャンネルに簡単に増設できる ・ 恒温測定および室温測定の両用 ・ 完全自動方式	販売 (株)アムコ 製造 パッカード社
ラジオイムノアッセイ トータルシステム	・ 自動ビベットステーション(2400型) 処理能力：450検体/時 再現性：CV 0.5%以内 ・ 2PR-600大容量冷却遠心機 最高回転数：6,000rpm 最大処理容量：1,000ml×6 ・ MS-588オートマチックガンマカウンター サンプル数：42RIAラック(588サンプル) チャンネル数：3チャンネル ・ HP-9830 RIAデータ処理装置 プログラム：BASIC言語 ユーザーメモリー：4Kワード	販売 (株)セントラル科学貿易 製造 MICROMEDIC SYSTEM, INC.

身長・体重計

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
デジタル自動身長・ 体重計	・ 身長および体重を同時測定 ・ 計測値はデジタルプリント印字 ・ コンピューターに接続可能 ・ 測定範囲 身長 90.0～200.0(cm) 体重 10.0～120.0kg ・ サイズ：1,000×500×2,480(mm) ・ 重量：160kg	製造・販売 常光産業(株)

④ 周辺機器

周辺機器

分光々度計アクセサリ

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
フローコントロール FC-II セット	・ 分光々度計のセルホルダーに、そのままフローセルを差し込みセットして、比色測定の能率化促進を、 ・ 化学分析・臨床検査、液クロモニター用としてこのフローシステムは便利 ・ 中間試験管(15φ×105㎜)120検体 ・ ターンテーブルはユニット方式、取替はワンタッチ ・ 1行程、3秒+比色時間（フローコントロール使用で約1.5～2秒） ・ 試験管を突き上げる方式なので従来のパイプの上下運動に比べ、パイプの長さがかなり短いのでコンタミネーションが極度に減る。1～2.5 ml の試料でコンタミネーション1%以内	販売 (株)東京研材

血液塗抹装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
自動血液塗抹装置 ヘマプレット	・練習なしに誰でも使える ・いつでも一定の塗抹が得られる ・常に正しい血球分布が得られる ・血球細胞のゆがみはない ・検査室の空気をよごさない ・一度に2枚塗抹できる ・手軽にどこでも使える ・塗抹の長さ、厚さを調節できる	販売 サクラ精機(株) 製造 GEOMETRIC DATA CORPORATION

自動染色装置

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
血液標本自動染色装置 RSG-50	・1回で50枚の染色可能 ・従来の染色液を使用 ・染色時間の短縮 ・きれいに仕上る ・直ちに鏡検可能 ・サイズ：700×380×623(㎜) ・重 量：41kg	販売 サクラ精機(株) 製造 千代田製作所
自動Papanicolaou染色 装置 サイト・テック	・染色液の調整不要 ・毎分1枚の染色 ・1枚1枚が……すべて鮮明 ・サイズ：787×432×304(㎜) ・重 量：38kg	販売 マイルス・三共(株)
自動ヘマトキシリン・エ オジン染色装置 ヒスト・テック	・染色液を調製する必要なし ・毎分1枚、自動的・連続的に染色 ・最初の1枚目は18分 ・サイズ：787×432×304(㎜) ・重 量：38kg	同 上

分注器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
96 Channel Automatic Pipetter	• 0.025 ml ずつの試料を1枚のプレート の96穴に同時に滴下する装置 • 0.05 ml 必要の場合はこれを2回く りかえす。 • ピペット部分のとりはずしは簡単 • 滴下量は簡単にチェックできる • 確率誤差は±2%以内	販売 三光純薬(株) 輸入 光和機材(株)
分注器 エグザクタ	• プレット弁を使用しているので正確 • ボデーバレルと注水筒をななめ(10°) に接続しているので空気の抜けが良 好 • 分注量は 0~10 ml で最少目盛は 0.2 ml • サイズ：ビン直径 90(mm) 高 さ 225(mm) カバー直径 85(mm) ビン容量 500(mm)	製造・販売 シノテスト商事(株)
オートサンプラー 834型	• 最大95試料まで注入 • コンタミネーションはない • 同一試料を3回まで繰り返し自動注 入 • 試料導入量： 最小 10 μl	販売 (株)島津製作所 製造 デュボン社
自動試料導入装置 AOC-6形	• 最大100試料を自動注入 • リジンの針曲りがない • 同一試料3回くりかえし可能 • 任意の試料までとび越しさせること ができる • 任意のところで自動停止可能	販売・製造 (株)島津製作所

希釈器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
Automatic Diluter	・ オートマチックダイリューターは自動的にしかも迅速に8連または12連の希釈を行なうための装置 ・ 必要に応じ0.025 mlでも0.05 mlでも自由に取換え使用ができる ・ プレートキャリアにフレウエッディング槽、洗浄槽、ふきとり槽および滅菌槽が附属 ・ ダイリューターの回転速度および回転時間を調整できる	販売 三光純薬(株)
トーア自動希釈装置 AD-220	・ すぐれた精度と再現性(CV 0.5%以内) ・ ガラス部品が少ないので安心 ・ ビペットの取り付けはトーア独自の構造でひっかけによるビペットの損傷を防止 ・ 倍率切換はワンタッチ ・ ビペットの内壁は毎回洗浄される ・ 希釈倍率：100倍および500倍 ・ サイズ：182×260×280(㎜) ・ 重 量：9 kg	販売 東亜医用電子(株)
TKZ オート ダイリューター Model-TZ -1000A	・ オールテフロンミニチュア電磁弁を使用しているため、優れた再現性と正確さを持っている ・ ピストンの作動は、特殊なカム機構により耐久性があり、くり返し作動してもむらがない ・ 液の接触する部分は、テフロンを使用。また高粘度の液体でも使用可能 ・ ワンタッチで速くしかも正確に希釈	販売 東京研材(株)

希釈器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
Coulter WBC/ RBC Diluter	- 試薬分注量：19.76ml±1.0% - サンプル量： - WBC用 40μl(全血) - RBC用 197μl(1：495 希釈血液) - 希釈再現度：±1.0% - 希釈正確度：±1.0% - サイズ：150×290×230(㎜) - 重 量：3.2kg	販売 (株)日科機 製造 米国・コールター社

振とう器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
TOA Shaker SH-500	- 血液試料の載せ降ろしが簡単で安全 - 振とうムラがなく、いっそう正確な検査結果が得られる - 血液試料（採血ビンまたはビーカー）を一度に30検体まで振とうできる - 音が静か - 卓上型タイプで場所は器械の寸法だけでOK - 振とう数：100～170回/分 - サイズ：374×377×160(㎜) - 重 量：9.5kg	販売 東亜医用電子(株)

遠心分離器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
微量遠心機 B 形	・ 血清分離は60秒 ・ 250μl, 400μl, 1.5ml の 3 種の遠心管 ・ 最大48サンプルが60秒で遠心分離 ・ 回転数: 13,000 rpm ・ 遠心力: 10,000G ・ サイズ: 177×177×228(mm)	販売 東芝ベックマン(株) 製造 米国・ベックマン社
分離用超遠心機 L5 シリーズ	・ L5 50形、L5-65形、L5-75形の2機種がある ・ 操作の簡便性と安全性がはかられている ・ 温度制御は $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ・ 多種類の遠心管をとりそろえている	同 上
アキュスタット 遠心分離器	・ 6本の15ml試験管を使用できる小型・高性能遠心分離器 ・ バランサーを用いず目分量でも安定した回転が得られる ・ 遠沈管は回転軸に対し45度に保持されているから安定した高能率遠心分離ができる ・ モーターにはブラシが使われていないからブラシ交換の手間がはぶけ、電氣的ノイズの原因にならない ・ 回転数: 3,400 rpm ・ 遠心力: 1.15 G ・ サイズ: 250×190(mm) ・ 重 量: 5.3 kg	販売 藤沢メディカルサブライ(株) 製造 米国・クレイアダムス社

遠心分離器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
MP リーダクリット 遠心分離器	・ヘマトクリット値の測定および尿沈渣検査用の小型・高性能遠心分離器 ・ヘマトクリット値が直読できる目盛板を内蔵 ・回転板は、透明カバーを閉めた時のみ動作する安全スイッチ付き ・15秒～5分のタイマーが内蔵 ・回転数： 7,100rpm ・遠心力： 4,650G ・サイズ： 216×254×197(㎜) ・重 量： 3.4kg	販売 藤沢メディカルサプ ライ(株) 製造 米国・クレイアダムス社

自動洗浄器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
試験管自動洗浄装置 UD-121	・サイズ：850×1,250×1,300(㎜) ・重 量：38 kg	販売・製造 日本光電工業(株)
試験管洗浄機 OMRON TUS	・処理能力：200本/時 以上 ・洗剤タンク容量：5 l ・蒸溜水タンク容量：20 l ・付 属 品：清掃用ノズルセット ・サ イ ズ：510×570×1,500(㎜) ・重 量：180 kg (本体)	販売 和光純薬工業(株) 製造 立石電機(株)

⑤ データ処理用機器

データ処理用機器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
Wang New System 2200	• WANG2200は、必要によりメモリーを自由に増設できる。基本の 4K バイト(8ビット・バイト) から最高32k バイトまで増設でき、しかも豊富な周辺機器の中から11台もの機器を付加し、外部記憶容量の増設や入出力機構の増設も可能、基本 4K システムでもマイクロプログラムは、わずか698 バイトを使うだけなので、最低3400バイトのメモリーが自由に使用でき、増設メモリーは 100 %ユーザーエリアとして確保される • 記憶容量：4,096バイト(32k まで可) • 周辺装置：6 (最大11まで可) • データ範囲：10^{-99} から 10^{+99} • サブルーチン多重度：無制限	販売 伊藤忠データシステム(株)
島津クロマトパック-1A	• クロマトパック-1A 形は、コンピューターの専門知識を全く必要としない、使いやすいガス(液体)クロマトグラフ用のコンピューターシステムであり、ベースライン変動の補正、ピークの検出、分離不十分ピークの分割などすべてコンピューターが処理するので、複雑なクロマトグラムにおいてもデジタルインテグレータより一歩進んだ適切な判断をしてピーク面積を求めることができる。さらに含有量など最終的に必要な結果まで自動的に計算するので、省力化およびじん速化により一層の威力を発揮することができる • サイズ：460×440×175(mm) • 重 量：25 kg	製造・販売 (株)島津製作所

データ処理用機器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
データ処理装置 ユニット-6	・検量線登録方法：10進式カードおよび10 key 登録方式 ・濃度演算方式：デジタル演算機で演算 ・濃度演算近似方式：7本以下の直線で近似 ・正負勾配の決定：カード登録(Key登録)の方向により決定 ()内オプション ・標準値の校正：スタンダード Keyにより標準値に校正する ・異常値の判別：カードに異常値 (高目および低目等の)を記入することにより判別し、印字する ・プリンター：13桁プリンター内蔵 ・サイズ：400×360×390(mm)	販売 常光産業(株)
RIA-Computer	・省力化、スピードアップ、ミスの削減 ・低廉、専用処理コンピューター ・カウント値投入により、ワンタッチ操作でキャリブレーション、カーブプロット、濃度換算、プリント等一貫自動化 ・バックグラウンド差し引き、トータルカウント値平均、B/BO, B/T, E/T, B/F 計算、logit 変換、log 変換、最小自乗法による回帰直線の算出、各レベル平均計算、濃度換算などが自動的に計算される ・キャリブレーションカーブを自動的にプロットしグラフを作成 ・コンパクト、高信頼性、保守性容易 ・中間結果、最終結果印字が記録される	製造・販売 橋電気(株)

データ処理用機器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
Reaction Rate Computer	・最大50ポイントの記憶ができる ・ΔOD の他に国際単位または慣用単位でプリント ・直線的に変化する信号を3種類の方法を選択して処理できる ・高精度タイマーにより、反応時間を正確に設定することができる ・サンプリングしたデータから、グラフのプリントにより、反応の経過(直線性)を見ることができる ・Reaction Rateはもちろん、Endpoint 測定も可能で測定値は濃度でプリント ・オプションにより、カセット磁気テープ装置、プリンター(80文字)、上位コンピューターへのデータ送出用インターフェイスが用意されている	製造・販売 橋電気(株)
クリニラボ・データシステム Model-A	・1日検体数：最大 250検体 ・取扱項目：生化学、血液他 最大 100項目 ・メモリ、ファイル容量：メインメモリー 32 KB、ファイル 256KB×2	同 上
クリニラボ・データシステム Model-B	・検査データのキーボード入力 ・カセット磁気テープに収録された検査データを読取る ・患者別検査報告書をはじめとする各種レポート打出し ・精度管理、統計計算と打出し	同 上

データ処理用機器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
クリニデータターミナル	・コード化不要、マット上の多項目情報を選択でき、ワンタッチでエントリーできる ・長距離高速伝達ができる ・オプションによりカセットテープやフロッピーディスクに書込ます、それ自身で検索することも可能 ・収容、選択できる。項目数は見開き1頁に50項目、6頁で300項目が標準	製造・販売 橘電気(株)
クリニラボ・データプリンター	・1行印字：20字または40字 ・印字速度：2～4行/秒 ・打出し文字：数字または数字＋英字または英数字カナ ・Model-10：入力データをそのまま印字 - Model-20：入力データに諸計算を行なった後、指定フォーマットに印字	同 上
血球計数器FN-6 データプリンター	・本装置は、自動血球計数器 FN タイプ(ZBタイプ)に接続され、Hgb, Hct, MCV, RBC, WBC, PL を入力し、MCHC, MCH CI などの諸演算を行なった後、付属のプリンターに結果を打出す ・サイズ：350×400×250(㎜)	同 上
検査・分析データ・カセット磁気テープ集録装置	・本装置は比色計、分光光度計、炎光光度計、自動分析機などの検査機器や液シン、ガンマカウンタ、ガスクロ、原子吸光などの分析、計測器に接続され指定されたフォーマットでカセット磁気テープに集録する	同 上

データ処理用機器

品 名	性 能 ・ 仕 様	備 考
検査・分析データ 紙テープせん孔装置	・本装置は比色計、分光光度計、炎光光度計、自動分析機、蛋白分画装置、肺機能計、血球計数器、ガンマカウンター、シンチレーションカウンター、ガスクロ、液クロ、発光分析、原子吸光、蛍光X線などの分析、計測器に接続され、データを指定されたフォーマットで紙テープにせん孔(パンチ)	製造・販売 橋電気(株)
トーマ多項目印字装置 マルチプリンター DP-410	・MCC-2形のストップ号で印字指令し関連データ3項目同時に3桁ずつ横列に数字印字 ・書く手間が不要になり読間違いがない ・検体 No. は連続自動送りのほか、自動送りストップができる ・1回測定か2回測定かを選択することができる ・IC回路採用により、品質、耐久性、経済性にすぐれ、コンパクトに成功 ・サイズ：220×400×170(㎜) ・重 量：10.2kg	販売 東亜医用電子(株)
ID Reader Type A3 ターミナル	・ID READER TYPE A-3は、個人識別検体検査システム用の端末装置として開発された全自動形の検査端末である。ID READER TYPE A-3は、液状検体を吸入して分析、検査する形式の検査機器一般に対し適合できるように設計されている	販売 日本システムハウス(株)

⑥ 試 薬

試 薬

製造・販売
栄研化学(株)
販 売
田辺製薬(株)

品 名	用 途	備 考
コレステザイムC	・血清総コレステロール測定用（酵素法） 応用自動分析機器 ・セントリフィケム・オリンパスACA・DSA-560 ・ジェムサック・ABA-100・テクニコンAAII型 ・日立400、500・東芝LAC-02A、06A	・硫酸・氷酢酸・無水酢酸など用いずに安心して使用できる ・試薬の溶解性が高く、単一試液になるので操作が一段で可能 ・検量線は1000mg/dl以上直線性で、高コレステロールも直接測定が可能 ・調製後の試薬は2～10℃で2週間安定 ・一般分光光度計（用手法）にも適用ができる ・再現性がすぐれている

Control Sera Clinical Chemistry Control Sera

品 名	製品コード	容 量	保存条件	有効期限
W-BC01 Wellcontrol Assayed ONE	W-BC01	5×10ml	4℃	2年
W-BC02 Wellcontrol Assayed TWO	W-BC02	5×10ml	4℃	2年
W-BC03 Wellcontrol Assayed THREE	W-BC03	5×10ml	4℃	2年
W-BC11 Wellcontrol Unassayed ONE	W-BC11	5×10ml	4℃	2年
W-BC12 Wellcontrol Unassayed TWO	W-BC12	5×10ml	4℃	2年
W-BC13 Wellcontrol Unassayed THREE	W-BC13	5×10ml	4℃	2年

製造・販売
片山化学工業(株)

対 象 機 種 ・ 測 定 法	対 象 項 目
トリパーゼ-K (商品名)	・ トリグリセライド
酵素反応速度測定用試薬 UV法	・ S-GOT、S-GPT、LDH、CPK、アンモニア
テクニコンII型、SMA用試薬	・ S-GOT基質溶液 酵素試薬 (MDH-NADH) ・ S-GPT基質溶液 酵素試薬 (LDH-NADH) ・ LDH基質溶液 酵素試薬 (NAD)

製造・販売
関東化学(株)

対 象 機 器	対 象 項 目
SMA12/60用試薬	・ アルブミン、アルカリフォスファターゼ、尿素窒素、カルシウム、コレステロール、血糖、無機リン、LDH、GOT、総ビリルビン、総蛋白、CO₂、塩化物、クレアチニン、測定用
AAII、SMA12/60 (UV) 用試薬	・ GOT、GPT、LDH、測定用
N-method用試薬	・ 尿素窒素、血糖、カルシウム、無機リン、塩化物、アルカリホスファターゼ、酸ホスファターゼ、CO₂、クレアチニン、ビリルビン、尿酸、総蛋白、アルブミン、ナトリウム、カリウム、GOT、Mg、GPT、測定用
セントリフィケム用試薬	・ セントリフィケム用試薬全て

製造・販売
国際試薬(株)

対 象 機 種	対 象 項 目
HI-STAT700	・ HI-STAT700 全項目試薬
日立703形	・ 日立703形 全項目試薬

販売
三光純薬(株)

対 象	項 目	メーカ	備 考
ディスクリット	・ GOT、GPT、ALP、LDH、LAP、 BUN、Ca、Al、TP、HBD、P、Bil、 TTT、ZTT	ヤトロシ	
SMA	・ GOT、GPT、LDH、ALP、TP、Al、 BUN、UA、Bil、Chol、Glu、P、Ca、 Creatn、Cl ₂ 、CO ₂ 、CPK	ヤトロシ	AAII
AAII	・ TG	ヤトロシ	イソブ抽出液
Basic type	・ GOT、GPT、ALP、BUN、Glu	ヤトロシ	
RRA	・ GOT、GPT、LDH、CPK、ALP	片山化学	
アキュグロビン	・ Hb標準液	オルソー(米)	
自動分析用コントロール血清	・ Al、ALP、Bil、Ca、Cl、Chol、 CO ₂ 、Glu、LDH、P、K、Na、TP、 GOT、BUN、UA	ハイランド	凍結乾燥品

製造・販売
シノテスト商事(株)

品 名	対 象 項 目
GOT-UV・GPTUVシノテスト	・血清トランスアミナーゼ
グルコース—UVシノテスト	・血糖
グルコメッサーダイレクト (製造・東京臓器化学)	・血糖
LDH-UV-Lシノテスト	・血清LDH
LDH-UV-Pシノテスト	・血清LDH
LDHリニア—シノテスト	・血清LDH

日立716形自動分析用試薬

製造・販売
第一化学薬品(株)

測定項目	ダイテスト品名 ※印は用時調整	包装
アルブミン (BCG法)	ALB 発色液	500ml×6
アルカリホスファターゼ (Kind-King変法)	ALP 基質剤A※ 基質剤B※ 発色液	250ml用×6 250ml用×6 500ml×6
総ビリルビン (アゾビリルビン法)	BIL 反応液 発色液A※ 発色液B※	500ml×6 250ml×6 5ml×6
直接ビリルビン (アゾビリルビン法)	(蒸留水) BIL 発色液A※ 発色液B※	250ml×6 5ml×6
カルシウム (OCPC法)	CA アルカリ液 発色液	500ml×6 500ml×6
コリンエステラーゼ (ΔpH法)	CHE 発色液 基質剤	500ml×6 100ml用×6
コレステロール (Liebermann-Burchard法)	CHO 発色液A 発色液B	500ml×6 500ml×6
クレアチニン (jaffe法)	CRE アルカリ液 発色液	500ml×6 500ml×6
γ-GTP (Orlowski変法)	GGT 基質剤A※ 溶解液※ 基質液B※ 発色液	20ml用×6 20ml×6 200ml×6 500ml×6
グルコース (Glucose-Oxidase変法)	GLU 反応試薬※ 溶解液※	250ml用×6 250ml×6
GOT (UV法)	GOT 反応液 基質液A※ 基質剤B※ 基質液C※	250ml×6 500ml×6 500ml用×6 1.5ml×6

製造・販売
第一化学薬品(株)

日立716形自動分析用試薬

測定項目	ダイテスト品名 ※印は用時調製	包装
GOT・GPTブランク (UV法)	GOT・GPT ブランク液 GOT 基質液A※ 基質剤B※ 基質液C※	250ml×6 500ml×6 500ml用×6 1.5ml×6
GPT (UV法)	GPT 反応液 基質液A※ 基質剤B※ 基質液C※	250ml×6 500ml×6 500ml用×6 1.5ml×6
ロイシンアミノペプチダーゼ (竹中・高橋法)	LAP 基質液 発色液	250ml×6 500ml×6
乳酸脱水素酵素 (UV法)	LDH-P 基質液※ 反応試薬※	500ml×6 100ml用×6
マグネシウム (キシルジルブルー法)	MG 発色液A 発色液B	250ml×6 250ml×6
無機燐 (Fiske-Subbarow法)	IP 還元剤※ 溶解液※ 発色液A 発色液B	500ml用×6 500ml×6 250ml×6 500ml×6
総タンパク (Biuret法)	TP 発色液※ 界面活性剤※	500ml×6 15ml×6
チモール混濁試験 (肝機能研究班規準法)	TTT 試液	500ml×6
硫酸亜鉛混濁試験 (肝機能研究班規準法)	ZTT 試液	500ml×6
尿酸 (Folin改良法)	UA 発色液A※ 発色液B※ 発色液C※	300ml×6 200ml×6 500ml×6
尿素窒素 (Urease-Indophenol法)	UN 反応試薬※ 緩衝液※ 発色液A 発色液B	250ml用×6 250ml×6 500ml×6 250ml×6

U—CA System 専用試薬セットUltratesta

製造・販売
第一化学薬品(株)

測 定 項 目	品 名	保 存 (有効期間)
ヘモグロビン (Oxyhemoglobin法)	ウルトラテストHb (60回分)	2～10℃ 1年
コレステロール (Liebermann-Burchard変法)	ウルトラテストCHO (60回分)	2～10℃ 1年
チモール混濁試験 (肝機能研究班標準操作法応用)	ウルトラテストTTT (60回分)	2～10℃ 1年
硫酸亜鉛混濁試験 (肝機能研究班標準操作法応用)	ウルトラテストZTT (60回分)	2～10℃ 1年
アルブミン (BCG法)	ウルトラテストALB (60回分)	2～25℃ 2年
総タンパク (Biuret法)	ウルトラテストTP (30回分)	10～25℃ 2年
グルコース (Glucose-oxidase法)	ウルトラテストGLU (30回分)	2～10℃ 1年
カルシウム (OCPC法)	ウルトラテストCa (30回分)	2～25℃ 2年
総ビリルビン (Jendrassik変法)	ウルトラテストBIL (30回分)	2～10℃ 1年
尿素窒素 (Urease-Indophenol法)	ウルトラテストUN (30回分)	2～10℃ 1年
ロイシンアミノペプチダーゼ (竹中—高橋変法)	ウルトラテストLAP (30回分)	2～10℃ 1年
アルカリホスファターゼ (Kind-King変法)	ウルトラテストALP (30回分)	2～10℃ 1年
GOT (Reitman-Frankel変法)	ウルトラテストGOT (30回分)	10～25℃ 2年
GPT (Reitman-Frankel変法)	ウルトラテストGPT (30回分)	10～25℃ 2年
乳酸脱水素酵素 (Hydrazone発色法)	ウルトラテストLDH (30回分)	2～10℃ 1年
アミラーゼ (Chromogenic法)	ウルトラテストAmy (30回分)	10～25℃ 2年

日立400型、500型自動分析装置用試薬アナセラム

製造・販売
第一化学薬品(株)

測定項目(分析法)	アナセラム品名 (品名) *印は用時調整試薬 (コード)			包装
アルブミン (BCG法)	ALB(BCG)		A-264	2 l
アルカリホスファターゼ (Kind-King変法)	ALP	基質緩衝剤*	A-266	2 l用
		呈色剤*	A-267	2 l用
総ビリルビン (Jendrassik-Cleghorn法)	BIL-II	促進試液	A-290	2 l
		呈色試液 A *	A-287	2 l
		呈色試液 B *	A-288	500ml
		安定化試液	A-289	2 l
カルシウム (OCPC法)	CA	安定化試液	A-274	2 l
		呈色試液	A-274	2 l
コレステロール (Liebermann-Burchard法)	CHO-III	呈色試液 A	A-430	500ml
		呈色試液 B	A-431	1 l
コリンエステラーゼ (Δ PH法)	CHE-II	呈色試液	A-441	2 l
		基質剤*	A-442	100ml用×5
クレアチニン (Jaffe法)	CRE-II	アルカリ試液	A-421	2 l
		呈色試液	A-420	2 l
γ -GTP (Orlowski変法)	GGT	基質液*	A-453	基質剤A30ml用 溶解液 30ml 基質液B 300ml 500ml
		呈色試液	A-454	
グルコース (Glucose-oxidase変法)	GLU-II	反応試薬*	A-444	250ml用×6
		溶解液	A-443	250ml×6
GOT (Reitman-Frankel変法)	GOT-II	基質液	A-434	500ml
		呈色試液	A-458	500ml
		アルカリ試液	A-435	2 l
GPT (Reitman-Frankel変法)	GPT-II	基質液	A-437	500ml
		呈色試液	A-458	500ml
		アルカリ試液	A-435	2 l
無機燐 (Fiske-Subbarow法)	IP	還元剤*	A-303	500ml用
		還元剤溶解液*		500ml
		呈色試液 A	A-301	2 l
		呈色試液 B	A-302	2 l

日立400型、500型自動分析装置用試薬アナセラム

製造・販売
第一化学薬品(株)

測定項目(分析法)	アナセラム品名 *印は用時調整試薬 (品名コード)			包装
ロイシンアミノペプチダーゼ (竹中、高橋法)	LAP	基質緩衝剤* 呈色試液	A-305 A-306	500ml用 2 l
乳酸脱水素酵素 (ビルビン酸ヒドラゾン発色法)	LDH	基質緩衝液 反応試薬* 呈色試液 アルカリ試液	A-309 A-311 A-457 A-308	500ml 100ml用×10 500ml 2 l
マグネシウム (キシリジルブルー法)	MG	呈色試液* 安定化試液*	A-312 A-313	2 l 2 l
総タンパク (Biuret法)	TP-II	呈色試液*	A-445	2 l×2
チモール混濁試験 (肝機能研究班標準操作法)	TT		A-459	500ml×6
尿酸 (Folin改良法)	UA-II	呈色試液 A 呈色試液 B 呈色試液 C	A-446 A-447 A-448	2 l 500ml 2 l
尿素窒素 (Urease-Indophenol法)	UN-II	反応試薬* 緩衝液* 呈色試液 A 呈色試液 B	A-449 A-449 A-450 A-451	500ml用 } 500ml } 2 l 2 l
硫酸亜鉛混濁試験 (肝機能研究班標準操作法)	ZT		A-324	2 l

製造・販売
第一化学薬品(株)

アナセラム標準液

品 名	包 装	保 存
アナセラムーALB・TP (アルブミン6g/dl)	3 ml×10	2～10℃ 6ヵ月
アナセラムーALP (ビリルビン10mg/dl)	3 ml×10	2～25℃ 1年
アナセラムーBIL* (ビリルビン10mg/dl)	3 ml用×6	0℃以下(遮光)6ヵ月
アナセラムーCA (カルシウム10mg/dl)	3 ml×10	2～25℃ 2年
アナセラムーCHO (コレステロール200mg/dl)	3 ml×10	2～25℃ 2年
アナセラムーCHE (酢酸1g/dl)	3 ml×10	2～25℃ 2年
アナセラムーCRE (クレアチニン10mg/dl)	3 ml×10	2～10℃ 1年
アナセラムーGGT (p-ニトロアニリン50mg/dl)	3 ml×10	2～25℃(遮光) 1年
アナセラムーGLU (グルコース300mg/dl)	3 ml×10	2～25℃ 1年
アナセラムーGOT・GPT (ビルビン酸塩2mM)	3 ml×10	2～25℃ 1年
アナセラムーIP (無機磷20mg/dl)	3 ml×10	2～25℃ 2年
アナセラムーLAP (β-ナフチルアミン50mg/dl)	3 ml×10	2～10℃(遮光) 1年
アナセラムーLDH (ビルビン酸塩2mM)	3 ml×10	2～25℃ 1年
アナセラムーMG (マグネシウム5mg/dl)	3 ml×10	2～25℃ 2年
アナセラムーUA (尿酸20mg/dl)	3 ml×10	2～10℃ 1年
アナセラムーUN (尿素窒素30mg/dl)	3 ml×10	2～10℃ 2年

製造・販売
第一化学薬品(株)

管理血清

品 名	目 的	包 装	表示成分
セロノルム	臨床化学分析用	5 ml×5	30数成分
パソノルムA	異常域管理用	5 ml×5	20数成分
パソノルムB	異常域管理用	5 ml×5	20数成分
パソノルムA&B	異常域管理用	25ml×6	20数成分
オートノルム	自動分析基線管理用	10ml×6	20数成分
セロノルムリピッド	脂質管理用	3 ml×6	7 成分

製造・販売
ダイナボット・ラジオアイソトープ(研)

品 名	測 定 項 目
ワンステップ試薬 A-Gent	α -HBDH Al-P CPK γ -GTP LDH-L SGOT SGPT BUN Cholesterol Glucose Total Bilirubin Total Protein

製造・販売
中外製薬(株)

1. ディスクリットシステム用：比色法

品 名	適 用 機 種	備 考
コンクマイトーTP発色剤	クリナライザー・日立400、500	
コンクマイトーTP添加剤	オリンパスACA	呈色液の混濁防止
コンクマイトーALB発色液	オリンパスACA	HABCA法
コンクマイトーZTT発色液	クリナライザー・日立400、500・ オリンパスACA	
コンクマイトーTTT発色液	クリナライザー・日立400、500・ オリンパスACA	
コンクマイトーBUN発色剤	クリナライザー	ウレアーゼインドフ ェノール法
コンクマイトーBUN緩衝液	クリナライザー	
コンクマイトーBUN発色液A	クリナライザー	
コンクマイトーBUN発色液B	クリナライザー	
コンクマイトーBUNT発色錠	日立400、500	ウレアーゼインドフ ェノール法
コンクマイトーBUNT発色液A	日立400、500	
コンクマイトーBUNT発色液B	日立400、500	
コンクマイトーCHO発色液A	オリンパスACA	OPA法
コンクマイトーCHO発色液B	オリンパスACA	
コンクマイトーIP発色液A	クリナライザー	
コンクマイトーIP発色液B	クリナライザー	
コンクマイトーIP発色剤	クリナライザー	
コンクマイトーBIL発色剤	クリナライザー	エベリン・マロイ変法
コンクマイトーBIL発色液A	クリナライザー	
コンクマイトーBIL発色液B	クリナライザー	
コンクマイトーBIL発色液C	クリナライザー	

1. ディスクリートシステム用：比色法

製造・販売
中外製薬(株)

品 名	適 用 機 種	備 考
コンクマイトーALP基質液	日立400、500・オリンパスACA	カインド・キング改良法
コンクマイトーALP発色液	日立400、500・オリンパスACA	
コンクマイトーGOT基質液	日立400、500	ライトマン・フランケル百瀬変法
コンクマイトーGPT基質液	日立400、500	
コンクマイトーGOT・GPT発色液A	日立400、500	
コンクマイトーGOT・GPT発色液B	日立400、500	
コンクマイトーCa発色液A	クリナライザー・日立400、500	OCPC法
コンクマイトーCa発色液B	クリナライザー・日立400、500	

1. ディスクリートシステム用：初速度法

製造・販売
中外製薬(株)

品 名	包 装	適 用 機 種	内 容	小	大
				1 l	2 l
コンクマイトレート (GOT)	大包装 小包装	クリナライザー LKB-8600	基質液A (アスパラギン酸)	250 ml	500 ml
			基質液B (α -ケトグルタル酸)	10 ml	20 ml
			酵素液 (MDH)	20 錠	40 錠
			補酵素錠 (NADH ₂)		

製造・販売
中外製薬(株)

1. ディスクリートシステム用：初速度法

品 名	包 装	適 用 機 種	内 容	小	大
コンクマイトレート (GPT)	大包装	クリナライザー LKB-8600	基質液A(アラニン)	1 l	2 l
	小包装		基質液B (α -ケトグルタル酸)	250ml	500ml
			酵素液(LDH)	10ml	20ml
			補酵素錠(NADH ₂)	20錠	40錠
コンクマイトレート (LDH)	大包装	クリナライザー LKB-8600	基質液(ビルビン酸)	250ml	500ml
	小包装		緩衝液(リン酸)	1 l	2 l
			補酵素錠(NADH ₂)	20錠	40錠
コンクマイトレート (ALP)	大包装	クリナライザー LKB-8600	基質錠 (P-ニトロフェニルリン酸)	50錠	100錠
	小包装		緩衝液(ジェタノールアミン)	1 l	2 l
コンクマイトレート (LAP)	大包装	クリナライザー LKB-8600	基質剤 (L-ロイシル P-ニトロアニリド)	25ml× 10	100ml× 4
	小包装		緩衝液(トリスアミノメタン)	25ml× 4	2 l
コンクマイトレート (γ -GTP)	大包装	クリナライザー LKB-8600	基質剤 (γ -グルタミル P-ニトロアニリド)	25ml× 10	100ml× 4
	小包装		緩衝液(トリスアミノメタン)	25ml× 4	2 l
			基質溶解液(エタノール)	1 l	2 l
				250ml	500ml

2. フローシステム用〈SMA12/60, II型〉

製造・販売
中外製薬(株)

品 名	包 装
G O T	基 質 液 SMA-GOT-SUB 4 l
	リン酸緩衝液 SMA-GOT-BUF 2 l
	MDH/NADH SMA-GOT-MDH 50ml×6
G P T	基 質 液 SMA-GPT-SUB 4 l
	LDH/NADH SMA-GPT-LDH 50ml×6
L D H	基 質 液 SMA-LDH-SUB 4 l
	AMP緩衝液 SMA-LDH-AMP 4 l
	N A D SMA-LDH-NAD 300 mg×10
A L P	P-ニトロフェニルリン酸 SMA-ALP-PN 1 g
	塩化マグネシウム SMA-ALP-MG 50ml
	AMP緩衝液 SMA-ALP-AMP 4 l
コレステロール	混 液 SMA-CHO-MIX 2 l
B U N	BUN酸 SMA-BUN-AC 4 l
	BUN発色液 SMA-BUN-CD 4 l
総ビリルビン	カフェイン溶液 SMA-TBI-CA 4 l
	酒石酸緩衝液 SMA-TBI-BUF 4 l
	スルファニール酸液 SMA-TBIL-SUL 4 l
	亜硝酸ソーダ SMA-TBI-NO 5 g

2. フローシステム用〈SMA12/60, II型〉

製造・販売
中外製薬(株)

品 名	包 装
総 蛋 白	ビウレット溶液 SMA-TP-BIU 4 l
	ブランク溶液 SMA-TP-BRA 4 l
クレアチニン	塩化ナトリウム液 SMA-CRE-CL 4 l
	ピクリン酸液 SMA-CRE-PIC 4 l
	0.5N水酸化ナトリウム SMA-CRE-OH 4 l
尿 酸	塩化ナトリウム液 SMA-UA-CL 4 l
	0.02N塩酸 SMA-UA-HCL 4 l
	0.025N水酸化ナトリウム SMA-UA-OH 4 l
	リンタングステン酸液 SMA-UA-TAP 4 l
	タングステン酸Na液 SMA-UA-TAN 4 l
	塩酸ヒドロキシルアミン SMA-UA-HD 4 l
グルコース	ネオカプロイン溶液 SMA-GLU-KA 4 l
	炭酸Na溶液ウム液 SMA-GLU-CO2 4 l
	塩化ナトリウム液 SMA-GLU-CL 4 l

フローシステム用 (SMA12/60、II型)

製造・販売
中外製薬(株)

品 名		包 装
無機リン	0.36N硫 酸 SMA-IP-SO	4 l
	0.36N硫酸Brij SMA-IP-SOB	4 l
	モリブデン酸アンモン SMA-IP-MO	4 l
	硫酸ヒドラジン液 SMA-IP-HD	4 l
	塩化スズ液 SMA-IP-SN	50ml
Ca	8-ヒドロキシキノリン液 SMA-CA-QU	4 l
	O.C.P.C溶液 SMA-CA-OCF	4 l
	ジエチルアミン液 SMA-CA-DIE	4 l
TG	2M酢酸アンモン SMA-TG-NH	4 l
	アセチルアセトン SMA-TG-ACE	500 g
	吸 着 剤 SMA-TG-KEI	500 g
	標 準 品 SMA-TG-ST	100ml
アルブミン	ブロムクレゾールグリーン SMA-ALB-BCG	4 l
	SMA12/60	セ ッ ト

臨床化学検査精度管理用血清

製造・販売
中外製薬(株)

品 名	成分値範囲	分析値表示
ステーブル N	正常値域	有
ステーブル N	正常値域	有
ステーブル A	異常値域	有
ステーブル A	異常値域	有
ステーブル NX	正常値域	無
ステーブル AX	異常値域	無
ステーブル R RaBA システム用	正常値域	有

製造・販売
東亜医用電子(株)

セブン セルキットー 7 液 〈血球計数用希釈液試薬 5 l 用12ヶ入〉	セルチェッカー300 〈血球計数器・ヘマトカウンタ用標準粒子50本入〉
セブン セルキットー 7 液 〈血球計数用希釈液 10 l〉	プラチエッカー100 〈血小板計数用標準粒子 2 ml 24本入〉
セルキットー P 液 〈血小板計数用希釈液 5 l〉	ハイスタン 〈標準ヘモグロビン 10 ml 50個入〉
セブン ワイヘムー 7 液 〈白血球Hb測定用溶血剤〉 5 ml 50本入 2 ml 50本入	

自動血球計算器用 4C REAGENT SYSTEM

販売
(株) 日科機

4C 精度管理用標準血液	ISOTON 血球計算用希釈液	LYSE-S 白血球計算用及びHGB試薬
新鮮血液と全く同様な安定度を持ち、下記7項目の値を±2%以内で正確に精度管理できる標準血液。WBC. RBC. HGB. MCV. MCH. MCHC. (1箱 7ml×4本入)	ISOTONは血漿と同様な成分が含まれているのでバッファ効果が非常にすぐれ、さらに混在する粒子はきわめて少ないため、WBC. RBC の計測は無論のこと、特に血小板、MCVの経時変化が少ない希釈液 (pH7.3) (1缶 18l入)	(ハイ・スピード溶血シアンメトHGB試薬) 赤血球の溶血は20秒で安定する。白血球の収縮がきわめて少なく長時間安定している モデルS用 (1箱 500ml入用)
ISOTERGE 高性能洗浄液		ZAP-OGLOBIN 白血球計算用及びHGB試薬
自動血球計算器用に特に開発された洗浄液で計測部とかザーリ、キャピラリー・ピペット他器具附着血液の洗浄に優れた効果を発揮 pHおよび電導度は血漿に等しく作られている (1缶 5l入)		250倍または500倍に希釈した血液10ml中に本液を3滴落せば、30秒でヘモグロビンと白血球が計測でき、しかも長時間安定度を保つ。白血球の収縮・破損が非常に少ないのが特徴 (1箱 15ml×5本入)

販売
日本ワーナーランバート(株)
販売
小野薬品工業(株)
三共(株)
提携
パーク・デービス三共(株)

簡易試薬

品 目	内 容 ・ 用 途	包 装
ユニグラフ Unigraph	血清(漿)尿素窒素定量(試験紙)	50回分 100回分
アルカリ・フォスファタブス Phosphatabs Alkaline	血清アルカリホスファターゼ半 定量(肉眼比色法)	48回分
酸・フォスファタブス Phosphatabs Acid	血清酸ホスファターゼ半定量 (肉眼比色法)	48回分

血液学的試薬

品 名	内 容 ・ 用 途	包 装
フィブリノーゲン Fibrinogen	血液線溶能測定用フィブリノー ゲン	2ml×3バイアル
シンプラスチン Simplastin	血漿プロトロンビン時間測定	6回用×10バイアル 20回用×10バイアル
シンプラスチン-A Simplastin-A	プロトロンビン消費試験、 プロトロンビン時間測定	20回用×10バイアル
プラテリン Platelin	血漿の潜在性出血性素因検出・ PTT・TGT用	2.5ml×10バイアル
プラテリン プラス・アクティベーター Platelin Plus Activator	血漿の潜在性出血性素因検出・ APTT・TGT用	2.5ml×10バイアル
ベリハイ ノーマル・オキサレイト Verify Normal Oxalate	血液凝固能測定用正常血漿	0.5ml×10バイアル
ベリハイ ノーマル・シトレイト Verify Normal Citrate	血液凝固能測定用正常血漿	0.5ml×10バイアル
ベリハイ アブノーマル・オキサレイト I & II Verify Abnormal Oxalate I & II	血液凝固能測定用異常血漿	0.5ml×10バイアル
ベリハイ アブノーマル・シトレイト I & II Verify Abnormal Citrate I & II	血液凝固能測定用異常血漿	0.5ml×10バイアル

標準管理用血清

品 目	内 容 ・ 用 途	包 装
バーサトール Versatol	標準・管理用血清(成人正常値)	5 ml×3 バイアル
バーサトールA Versatol-A	標準・管理用血清(成人異常値)	5 ml×3 バイアル 5 ml×10 バイアル
バーサトールA・A Versatol-A Alternate	標準・管理用血清(成人異常値)	5 ml×10 バイアル
バーサトールP Versatol Pediatric	標準・管理用血清(小児正常値)	3 ml×10 バイアル
バーサトールE Versatol-E	標準・管理用血清(酵素異常活性値)	3 ml×10 バイアル
バーサトールE-N Versatol-E-N	標準・管理用血清(酵素正常活性値)	3 ml×10 バイアル
バーサトール アシッド・ベース ノーマル Versatol Acid-Base Normal	標準・管理用血清(酸・塩基平衡ー正常)	3 ml×6 バイアル
バーサトール アシッド・ベース アシドーシス Versatol Acid-Base Acidosis	標準・管理用血清(酸・塩基平衡ーアシドーシス)	3 ml×6 バイアル
バーサトール アシッド・ベース アルカローシス Versatol Acid-Base Alkalosis	標準・管理用血清(酸・塩基平衡ーアルカローシス)	3 ml×6 バイアル
セラコール Serachol	標準・管理用血清(コレステロール異常値)	5 ml×3 バイアル 5 ml×10 バイアル
カリブレイト Calibrate	標準・管理用血清(高・中・低の3濃度)	5 ml×3 バイアル 5 ml×18 バイアル
バリデイト Validate	管理用血清(正常値)	5 ml×6 バイアル 10 ml×6 バイアル
バリデイトA Validate-A	管理用血清(異常値)	5 ml×6 バイアル 10 ml×6 バイアル

販売
藤沢メディカルサプライ(株)
輸入
藤沢薬品工業(株)

発注番号	内容・包装	備考
ASA-2413	WBC/RBCコンビネーションキットアキュスタットブラッドセルカウンターに使用する専用希釈液 測定用リザーバー 50個 洗浄用リザーバー 2個 溶血液 1本 マイクロピペット (0.025ml) 50本	製造 米国・クレイアダムス社 (ベクトン・ディッキンソン社事業部)
ASA-2416	ブラッドセルカウンターコントロール調整用標準白血球液 (0.5ml×5本入り)	

品名		備考
UV用CPKアイソエンザイム 「フジサワ」	〈貯法〉 2℃～6℃ 〈包装〉 UV用CPKアイソエンザイム「フジサワ」 WR-CRKISO 製品番号 7639 12回分	製造 ウォーシントンバイオケミカル

輸入・販売

ペーリンガー・マンハイム山之内(株)

製造

ペーリンガー・マンハイム社

標準液

品 名	製品番号	包 装	特 長
プレチマット・ウレア	1 2 5 6 3 6	4 × 30 ml	安定な水溶液、 ウレアーゼ法
プレチセット・ウレア	1 2 5 6 4 4	6 × 30 ml	15～25℃保存
プレチマット・クレアチニン	1 2 5 5 3 9	4 × 30 ml	安定な水溶液、 ヤッフエ反応による
プレチセット・クレアチニン	1 2 5 5 4 7	6 × 30 ml	15～25℃保存
プレチマット・グルコース	1 2 5 5 5 5	4 × 30 ml	安定な水溶液、 酵素法、UV法、ロートルイジン法
プレチセット・グルコース	1 2 5 5 6 3	6 × 30 ml	15～25℃保存
プレチマット・Bグルコース	1 2 5 5 8 0	4 × 30 ml	安定な水溶液、 検体を除蛋白等の目的で11倍希釈する 場合50 mg/100(4.55)、100(9.1)、150 (13.65)、200(18.2)、300(27.3)、400(36.4) (36.4)蒸留水で希釈した場合4℃で7日 安定
プレチセット・Bグルコース			15～25℃保存
プレチマット・コレステロール	1 2 5 5 0 4	4 × 30 ml	安定な水溶液、 酵素法、化学法の両方に使用できる
プレチセット・コレステロール	1 2 5 5 1 2	6 × 10 ml	15～25℃保存
プレチマット・尿酸	1 6 4 9 3 3	4 × 30 ml	米国立標準局(NBS)の第1次標準物質
プレチセット・尿酸	1 2 5 6 2 8	6 × 30 ml	安定な水溶液、 酵素法、UV法、還元法
プレチマット・プロテイン	1 2 5 6 0 1	4 × 10 ml	安定な水溶液、 ビウレット法の測定に使用
プレチセット・プロテイン	1 2 5 6 1 0	5 × 10 ml	2～8℃保存
プレチマット・グリセロール	1 6 6 5 8 8		
プレチセット・グリセロール	1 6 6 5 8 8	4 × 30 ml	グリセロールの安定な水溶液、 トリグリセライド換算値は200mg/100ml

輸入・販売
ペーリンガー・マンハイム山之内(株)
製造
ペーリンガー・マンハイム社

コントロール血清

1 2 5 1 2 1	プレチノルム S (Precinorm S)	4 × 3 ml
1 2 5 1 3 0		4 × 10 ml
1 2 5 1 4 8		20 × 3 ml
1 2 5 1 9 9	プレチパス S (Precipath S)	4 × 3 ml
1 2 5 2 0 2		

脂質コントロール血清

品 名	プレチリップ	
製品番号	1 2 5 0 5 9	1 2 5 0 6 7
包 装	4 × 3 ml	20 × 3 ml
内 容 (表示項目)	トリグリセライド、遊離グリセロール、グリセライドグリセロール、鹼化後の総グリセロール、総コレステロール、総脂質、リン脂質、リン脂質中のリン、ビリルビン、クレアチニン、尿素、尿酸、グルコース、総リン、無機リン、K、Na、Ca、Mg、Fe、Cu、Cl、コリンエステラーゼ、 γ -GT、総蛋白、アルブミン、 α_1 、 α_2 、 β 、 γ -グロブリン	

保存温度 2 ~ 8 °C

コレステロール測定試薬

製品番号	品 名	包 装
1 4 8 3 9 3	コレステロール・A オートバック (酵 素 法)	4 × 450回

トリグリセライド測定試薬

品 名	トリグリセライド・UV・B オートバック (全酵素法)	
製品番号	1 5 0 6 0 6	
内 容	瓶 1	3 本
	瓶 2	3 本
	瓶 3	1 本
	瓶 4	1 本

保存温度 2 ~ 8 °C

尿中細菌検査用試験紙
ミクロスティックス—3

製造
マイルス・三共(株)
販売
三 共(株)
小野薬品工業(株)

検 査 項 目	判 定 時 間	比 色 段 階
亜 硝 酸 塩	30秒後	陽性の場合 $10^5/ml$ 以上の細菌尿を示唆する
グラム陰性菌数	18～24時間 37℃で培養後	10^2 10^3 10^4 10^5 以上 (菌数/ ml)
総 細 菌 数	18～24時間 37℃で培養後	10^2 10^3 10^4 10^5 以上 (菌数/ ml)

尿検査用試験紙
マルティスティックス

検 査 項 目	判 定 時 間	比 色 段 階
ウロビリノーゲン	60 秒 後	± + ++ +++ ++++ (Ehrlich 0.1 1 4 8 12 単位/100ml)
潜 血	30 秒 後	± + ++ +++ 陰性 小量 中等量 大量
ビリルビン	20 秒 後	± + ++ +++ 陰性 小量 中等量 大量
ケ ト ン 体	15 秒 後	± + ++ +++ 陰性 小量 中等量 大量
ブ ド ウ 糖	30 秒 後 **	陰性 痕跡 + ++ +++ ++++ 0 1/10% 1/4% 1/2% 1% 2%
蛋 白 質	ただちに	± + ++ +++ ++++ (mg/ 陰性 痕跡 30 100 300 1,000以上 100ml)
p H	ただちに	5 6 7 8 9

尿中ブドウ糖検査用試験紙
ダイアスティックス

ブドウ糖濃度	青 色	淡黄緑色	黄緑色	淡褐色	褐 色	濃褐色
	陰性	痕跡	+	++	+++	++++
	0	1/10%	1/4%	1/2%	1%	2%

(感度0.01～0.1%)

販売
山之内製薬(株)
製造
(株) 京都第一科学

品 名	測 定 項 目	取 扱 い 上 の 注 意
尿自動分析器オーション アナライザー専用試薬 ユリフレット	pH、ブドウ糖、蛋白質、 潜血、ケトン体、ビリ ルビン	1. 感度の低下を防ぐため、湿気、直射日光、熱を避けて冷暗所に保存が必要。長期保存の場合は、5℃以下の冷蔵庫中に保存が必要（有効期間1年）
尿自動分析器オーション アナライザー専用試薬 ユリフレット4	pH、ブドウ糖、蛋白質、 潜血	2. 冷蔵庫中に保存した場合は、室温に戻るまで栓をあけてはいけない。また、いったん開封したユリフレットは冷蔵庫中に入れないこと 3. 試験紙は必要な枚数だけ取り出して、直ちに密栓 4. 試験紙部分に直接手を触れないこと。また、揮発性薬品による試験紙の汚染を避けること 5. 保存の際は、水平な所に置き、容器にできるだけ振動を与えないこと 6. 保存が完全であれば変色することはないが、万一変色した場合は使用してはいけない。また 試験紙全体が極端に変形しているものも使用してはいけない

⑦ 器具・器材

器具・器材

販売
(株)テルモジャパン
製造
テルモ (株)

品名	仕様																																												
テルモ真空採血システム ベノジェクト	- 採血針：マルチプル針、シングル針あり 無菌・無毒・発熱性物質試験済 <table><tr><th>ゲージ</th><th>長さ</th><th>カラーコード</th><th>マルチプル針</th><th>シングル針</th></tr><tr><td>20 G</td><td>1 1/2</td><td>黄</td><td>VN-020GM</td><td>VN-020GS</td></tr><tr><td>21 G</td><td>〃</td><td>緑</td><td>VN-021GM</td><td>VN-021GS</td></tr><tr><td>22 G</td><td>1 1/4</td><td>黒</td><td>VN-022GM</td><td>VN-022GS</td></tr></table> - ホルダー：5 ml 以上のサイズに適合する大型ホルダー、2 ml・3 ml サイズの小型ホルダーあり - 採血管：血清採血用プレイン管、各種薬品入り、特殊処理採血管あり	ゲージ	長さ	カラーコード	マルチプル針	シングル針	20 G	1 1/2	黄	VN-020GM	VN-020GS	21 G	〃	緑	VN-021GM	VN-021GS	22 G	1 1/4	黒	VN-022GM	VN-022GS																								
ゲージ	長さ	カラーコード	マルチプル針	シングル針																																									
20 G	1 1/2	黄	VN-020GM	VN-020GS																																									
21 G	〃	緑	VN-021GM	VN-021GS																																									
22 G	1 1/4	黒	VN-022GM	VN-022GS																																									
血液ガス測定用採血キット プレザパック	- 動脈採血に必要な器具や薬品をキット化 - ブランジャーは 40mmHg 以上の圧力で動く - ヘパリン残量は 150μl 以下 - サンプラー(プラスチック)、ガイドホルダー、動脈採血針																																												
清浄試験管 ラルボ (ディスポーザブル)	材質：ホウケイ酸ガラス <table><tr><th>製品番号</th><th>外径 φmm</th><th>長さ φmm</th><th>包装単位</th></tr><tr><td>LT-12075</td><td>12.5</td><td>75</td><td rowspan="4">250 本</td></tr><tr><td>LT-12100</td><td>12.5</td><td>100</td></tr><tr><td>LT-15100</td><td>15.5</td><td>100</td></tr><tr><td>LT-16165</td><td>16.5</td><td>165</td></tr></table>	製品番号	外径 φmm	長さ φmm	包装単位	LT-12075	12.5	75	250 本	LT-12100	12.5	100	LT-15100	15.5	100	LT-16165	16.5	165																											
製品番号	外径 φmm	長さ φmm	包装単位																																										
LT-12075	12.5	75	250 本																																										
LT-12100	12.5	100																																											
LT-15100	15.5	100																																											
LT-16165	16.5	165																																											
ラルボピペット (ディスポーザブル)	材質：ガラス <table><tr><th rowspan="2">品 種</th><th rowspan="2">製 品 コード</th><th rowspan="2">全長 φmm</th><th colspan="2">毛細管部</th><th colspan="2">本 体 部</th><th rowspan="2">備 考</th></tr><tr><th>直径 φmm</th><th>長さ φmm</th><th>直径 φmm</th><th>長さ φmm</th></tr><tr><td>ラルボピペット A</td><td>LP-39190</td><td>190</td><td>3</td><td>70</td><td>9</td><td>120</td><td>3 ml 用</td></tr><tr><td>ラルボピペット B</td><td>LP-27190</td><td>190</td><td>2</td><td>80</td><td>7.5</td><td>110</td><td>2 ml 用</td></tr><tr><td>ラルボピペット C</td><td>LP-27170</td><td>170</td><td>2</td><td>115</td><td>7.5</td><td>55</td><td></td></tr><tr><td>ラルボピペット D</td><td>LP-17170</td><td>170</td><td>1.3</td><td>115</td><td>7.5</td><td>55</td><td></td></tr></table>	品 種	製 品 コード	全長 φmm	毛細管部		本 体 部		備 考	直径 φmm	長さ φmm	直径 φmm	長さ φmm	ラルボピペット A	LP-39190	190	3	70	9	120	3 ml 用	ラルボピペット B	LP-27190	190	2	80	7.5	110	2 ml 用	ラルボピペット C	LP-27170	170	2	115	7.5	55		ラルボピペット D	LP-17170	170	1.3	115	7.5	55	
品 種	製 品 コード				全長 φmm	毛細管部		本 体 部		備 考																																			
		直径 φmm	長さ φmm	直径 φmm		長さ φmm																																							
ラルボピペット A	LP-39190	190	3	70	9	120	3 ml 用																																						
ラルボピペット B	LP-27190	190	2	80	7.5	110	2 ml 用																																						
ラルボピペット C	LP-27170	170	2	115	7.5	55																																							
ラルボピペット D	LP-17170	170	1.3	115	7.5	55																																							

販 売
東亜医用電子(株)

品 名	仕 様
ディスポーザブルピーカー DB-1	・血球計数用 3,000個入 ・プラスチック製
採血ビン SB-1	・静脈採血用保存容器 ・抗凝固剤入 1,944個入 ・ポリプロピレン製
採血ビン SB-2	・静脈採血用保存容器 ・抗凝固剤入 1,944個入 ・ポリプロピレン製
血小板サンプリングセット PS-1	・毛細管、キャップ、サンプルプレート、毛細管スタンド、カッター
尿検査用 トーア・メディカップ	・採尿カップ 2,000個入 ・内面にポリエチレンラミネート処理

販 売
(株)日本メディカル・サプライ

品名	仕 様												
マイクロサンプ リング・ビベット	- 品質：ガラス - 規格：5, 10, 20, 25, 100 μl - 測定誤差：1/2 %以下												
ヘマトクリット管	- ガラス製品 - 規格：85 μl												
パスツール ・ビベット	- ガラス製品 - 規格：5 3/4" , 9"												
ディスポーザブル 試験管・培養管	- ガラス - スクリーキャップ 耐熱設計、オートクレー プ、乾熱滅菌でも変化なし - 規格：各種あり												
ディスポーザブル ・ビベット	- ガラス製品 - 種類：滅菌済一本包装綿栓付 滅菌済綿栓付 未滅菌												
JMS採血セット	<table><tr><th>品 番</th><th>規 格</th><th>用 途</th></tr><tr><td>05-17- 001</td><td>スタンダード</td><td>減圧採血用</td></tr><tr><td>05-17- 002</td><td>エアー針付</td><td>平圧採血用</td></tr><tr><td>05-17- 003</td><td>クランプ付</td><td>減圧採血用</td></tr></table>	品 番	規 格	用 途	05-17- 001	スタンダード	減圧採血用	05-17- 002	エアー針付	平圧採血用	05-17- 003	クランプ付	減圧採血用
品 番	規 格	用 途											
05-17- 001	スタンダード	減圧採血用											
05-17- 002	エアー針付	平圧採血用											
05-17- 003	クランプ付	減圧採血用											
JMS 血漿分離 セット	分離針、連結管、瓶針、エアー針												
JMS 真空採血器	- 採血針：エチレンオキサイド・ガス滅菌 - 採血管：プラスチック製												
JMS プラスチック手袋	- 塩化ビニール製 - ディスポーザブル - 滅菌済、未消毒あり												

販 売
(株)日本メディカル・サプライ

品名	仕 様															
JMS イグザミネーション グローブ	・プラスチック製 ・滅菌済、未消毒あり ・サイズ各種															
JMS 針付チューブ	<table><tr><th>品 番</th><th>規 格</th><th>採 血 針</th></tr><tr><td>52-21-101</td><td>21G 10本入</td><td>21G 1 1/2</td></tr><tr><td>52-21-102</td><td>21G 1 本入</td><td>〃</td></tr><tr><td>52-22-101</td><td>22G 10本入</td><td>22G 1 1/4</td></tr><tr><td>52-22-102</td><td>21G 1 本入</td><td>〃</td></tr></table>	品 番	規 格	採 血 針	52-21-101	21G 10本入	21G 1 1/2	52-21-102	21G 1 本入	〃	52-22-101	22G 10本入	22G 1 1/4	52-22-102	21G 1 本入	〃
品 番	規 格	採 血 針														
52-21-101	21G 10本入	21G 1 1/2														
52-21-102	21G 1 本入	〃														
52-22-101	22G 10本入	22G 1 1/4														
52-22-102	21G 1 本入	〃														
JMS 血小板粘着能 測定管	・ガラス粒子：3600個 ・0.5g表面積：25.35cm² ・正常値：26～46% 平均37%															
JMS スピッツ	・材質：プラスチック ・サイズ：2, 3, 5, 10															
シリコンスポイト	・耐薬品性、耐熱性 ・規格：0.5, 1, 2, 5, 10															
シリコンF ゴム栓	・通気性あり ・規格：5 種類															
シリコン 安全ピペット	・耐薬性あり ・分解掃除可能 ・規格：1, 2, 5, 10, 25, 50 ml															
シリコン栓	・耐薬性、耐熱性あり ・規格：各サイズ 9 種類															
臨床検査用ラベル	・耐水性あり ・色：白、黄、青、ピンク ・包装：500枚入×4															

発 売
 藤沢メディカルサプライ(株)
 輸 入
 藤 沢 薬 品 (株)
 製 造
 ベクトン・ディッキンソン社
 (米 国)

品 名	仕 様
真空採血器 バキュティナ システム	・採血針： - シングル - マルチ ・ホルダー：一般用・小容量用
血液培養用 バキュティナ50ml カルチャーチューブ	・培地入真空採血管 ・45mlの培地量に対して 採血量は約5ml、希釈率は10：1である
ディスプレイザブル 血液希釈用ピペット ユノピペット	・リザーバー(希釈液入り) ・マイクロピペット：ガラス製毛細管 ・種類：一般用 7種 機器用 5種

販 売
 (株)富士理研

品 名	仕 様
Rh式血液型判定版	・1箱：5枚入 ￥5,000 ・凹部：楕円形
血液型自動判定観察器 MODEL SM-1	・温度制御：37°C ・サイズ：350×120×150(mm)(P) ・傾斜角度：±15°

製 造
臨床器材(株)

品 名	仕 様
スピッツコンテナ セット(スピコン)	- 材質：スチロフォーム - 包装：10ml×500本入(ラベル付)
オートアナライザー用 サンプルカップ	- 品質：スチロール 透明 目盛付 - 各種自動分析用あり
採血スピッツ	- 品質：アクリルまたはスチロール 目盛付 - 種類：S スピッツ A スピッツ AS スピッツ 丸底試験管
血糖用試験管	- 品質：アクリル製、回線目盛付 抗凝固剤入 - 採血量：2ml - 包装：10ml×1,000本入
ブラッド・バイアル	品質：プラスチック製、血液一般検査 用抗凝固剤入、血液保存性に優 れる
サンプルラック	- 耐凍温度：-100°C - 滅菌付、無滅菌あり - ラック：発泡スチロール
喀痰容器	品質：ポリプロピレン、半透明 中ブタ ポリウレタン ラベル付

⑧ 出展会社別索引

出展会社別索引

安部商事(株)

本社/〒530 大阪市北区宗是町1(大阪ビル)
TEL 06(443)8801(代表)

機 器

Coleman System55 / 1
アナルマチック自動分析装置 / 11

(株)アムコ

本社/〒102 東京都千代田区飯田橋4-8-7
TEL 03(265)4261(大代表)

機 器

自動化学分析装置 ビッカースD-300 / 11
LKBウルトララブシステム / 11
バクテリア検出装置 BACTEC / 34
3255型 TRI-CARBシステム / 36
The Modumatic Auto-GAMMA System / 37

伊藤忠データシステム(株)

本社/〒107 東京都港区北青山2-5-8
(ハザマビルディング)
TEL 03(405)5411(代表)

機 器

Wang New System 2200 / 47

栄研化学(株)

本社/〒113 東京都文京区本郷1-33-8
TEL 03(815)8236

機 器

尿分析装置 UMS-10SERIES / 31
全自動尿分析装置 UMS-20SERIES / 31

試 薬

コレステザイムC / 53
W-BC01 Wellcontrol Assayed ONE / 53
W-BC02 Wellcontrol Assayed TWO / 53
W-BC03 Wellcontrol Assayed THREE / 53
W-BC11 Wellcontrol Unassayed ONE / 53
W-BC12 Wellcontrol Unassayed TWO / 53
W-BC13 Wellcontrol Unassayed THREE / 53

オリンパス販売(株)

本社/〒151 東京都渋谷区幡ヶ谷2-43-2
TEL 03(377)2111

機 器

オリンパス初速度光度計 QUICKRATE / 7
オリンパス自動分析装置 ACA-601 / 12
オリンパス自動分析装置 UCA / 12

片山化学工業(株)

本社/〒541 大阪市東区道修町3-7
TEL 06(203)3441

試 薬

トリパーゼK / 54
酵素反応速度測定用試薬 UV法 / 54
テクニコンAAII型, SMA用試薬 / 54

関東化学(株)

本社/〒103 東京都中央区日本橋本町3-7
TEL 03(279)1751(大代表)

試 薬

SMA12/60用試薬 / 54
AAII, SMA12/60(UV)用試薬 / 54
N-Method用試薬 / 54
セントリフューム用試薬 / 54

コーニングメディカル

本社／〒107 東京都港区赤坂1-9-20
(興和ビル別館)
TEL 03(586)1051

機 器

CORNING-EEL Model 430 Flame Photometer	／ 3
CORNING-EEL Model 450 Flame Photometer	／ 3
コーニング・エバンスクロライドメーター Model 920	／ 9
コーニングカルシウムアナライザー Model 940	／ 9
LARC白血球形態自動分類装置	／26
コーニング血液ガス分析装置 Model 165	／29
コーニング全自動血液ガス分析装置 Model 175	／29

国際試薬(株)

本社／〒650 兵庫県神戸市生田区東町113-1
TEL 078(392)1451(代表)

試 薬

HI-STAT 700用試薬	／55
日立703形用試薬	／55

サクラ精機(株)

本社／〒103 東京都中央区日本橋本町3-9
TEL 03(270)1666(代表)

機 器

ヘマトラック白血球自動分類装置	／26
自動血液塗抹装置 ヘマブレップ	／40
血液標本自動染色装置 RSG-50	／40

三光純薬(株)

本社／〒101 東京都千代田区岩本町1-10-6
TEL 03(863)3261(代表)

機 器

酵素反応初速度測定装置 RRA340-II	／ 9
Semi-Automatic Microtiter System	／32
Automatic Microtiter System	／32
Dynatiter	／32
JIMCO IBF-129	／32
96Channel Automatic Pipetter	／41
Automatic Diluter	／42

試 薬

ディスクリット用試薬	／55
SMA 用試薬	／55
AAII 用試薬	／55
Basic Type 用試薬	／55
RRA	／55
アキュグロビン	／55
自動分析用コントロール血清	／55

シノテスト商事(株)

本社／〒102 東京都千代田区麴町3
(第3麴町ビル)
TEL 03(293)3741

機 器

分注器 エグザクタ	／41
-----------	-----

試 薬

GOT-UV, GPT-UV シノテスト	／56
グルコース UV シノテスト	／56
グルコースメッサーダイレクト	／56
LDH-UV-L シノテスト	／56
LDH-UV-P シノテスト	／56
LDH リニアール シノテスト	／56

(株)島津製作所

科学計測事業部／〒604 京都市中京区西ノ京
桑原町1
TEL 075(811)1111

機 器

島津ダブルビーム分光光度計 UV-140	／ 1
島津デジタルダブルビーム分光光度計 UV-150	／ 1
島津デュボン高速液体クロマトグラフ LC-1	／ 4
島津ガスクロマトグラフ GC-6A	／ 4
島津ガスクロマトグラフ GC-6AM	／ 5
島津2波長クロマトスキャナ CS-910	／ 5
島津細管式等速電気泳動装置 IP-1B	／ 6
島津ポシュロムスペクトロニック 400-4	／ 12
臨床用自動化学分析装置デュボンaca オートサンプラー834型	／ 12 ／ 41
自動試料導入装置 AOC-6型	／ 41
島津クロマトパック1A	／ 47

常光産業(株)

本社／〒113 東京都文京区本郷3-19
(常光ビル)
TEL 03(815)1717

機 器

連続自動多検体処理用 クロライドメーター C-AS	／ 9
デジタル自動身長・体重計	／ 37
データ処理装置 ユニック6	／ 48

(株)セントラル科学貿易

本社／〒103 東京都中央区日本橋小網町2-2
(秋山産業ビル)
TEL 03(668)0077-8, (668)1401-7

機 器

Pye Unicam自動分析装置	／ 12
超高速自動分析装置 Roto Chem II	／ 13
ラジオイムノアッセイーターシステム	／ 37

第一化学薬品(株)

本社／〒103 東京都中央区日本橋3-13-5
TEL 03(272)0671(大代表)

試 薬

日立716形自動分析用試薬	／ 57
U-CA System専用試薬セット Ultratesta	／ 59
日立400形, 500形自動分析用試薬 アナセラム	／ 60, 61
アナセラム標準液	／ 62
管理血清	／ 63

ダイナボット・ラジオアイソトープ(研)

本社／〒104 東京都中央区八丁堀1-2-8
(近畿ビル)
TEL 03(553)4501(代表)

機 器

The ABBOTT Bichromatic Analyzer System ABA-50	／ 13
自動分析装置 ABA-100	／ 13

試 薬

ワンステップ試薬 A-Gent	／ 63
-----------------	------

橋電気(株)

本社／〒114 東京都北区田端町1-16-13
TEL 03(828)6131

機 器

RIA Computer	／ 48
Reaction Rate Computer	／ 49
クリニラボデータシステム Model A	／ 49
クリニラボデータシステム Model B	／ 49
クリニデータターミナル	／ 50
クリニラボデータプリンター	／ 50
血球計数器 FN-6データプリンター	／ 50
検査・分析データカセット磁気テープ 集録装置	／ 50
検査・分析データ紙テープせん孔装置	／ 51

立石電機(株)

機器事業本部／〒541 大阪市東区北久太郎町
4-68(大阪センタービル)
TEL 06(253)0481(代表)

機 器

OMRON臨床化学分析 U-CA System	／7
白血球分類計数器 LADIC形3T2-1	／26
OMRON白血球走査計数システム	／27
OMRON骨髓像分類計数器 LADIC-3	／35

中外製薬(株)

本社／〒101 東京都千代田区岩本町1-10-6
TEL 03(862)8251(大代表)

機 器

簡易臨床化学分析器 RaBA MarkII System	／8
簡易臨床化学分析器 RaBA-3010	／8
中性脂肪測定器 TG-Meter	／10
自動赤血球沈降速度測定器 チェックマン	／23

試 薬

ディスクリットシステム用試薬(比色法)	／64, 65
ディスクリットシステム用試薬(初速度法)	／65, 66
フローシステム用試薬(SMA12/60, II型)	／67~69
臨床化学検査精度管理用血清	／70

(株)テルモジャパン

本社／〒151 東京都渋谷区幡ヶ谷2-44-1
TEL 03(374)8185

器具・器材

テルモ真空採血システム ペノジェクト	／79
血液ガス測定用採血キット プレザバック	／79
清浄試験管 ラルボ	／79
ラルボピペット	／79

東亜医用電子(株)

本社／〒652 兵庫県神戸市兵庫区下沢通5-1-8
TEL 078(576)0226(代表)

機 器

トーママイクロセルカウンター CC-1002	／21
トーマ自動血球計数装置 CC-108	／21
トーマヘモグロビンカウンター HB-100	／21
トーマ自動血小板計数装置 PL-100	／21
トーマ自動血液分析装置 CC-710	／29
トーマ自動希釈装置 AD-220	／42
TOA Shaker SH-500	／43
トーマ多項目印字装置	／51
マルチプリンター DP-410	／51

試 薬

セルキットー7液	／70
セルキットー7液	／70
セルキットーP液	／70
ワイヘムー7液	／70
セルチェッカー300	／70
ブラチェッカー100	／70
ハイスタン	／70

器具・器材

ディスボザブルピーカー DB-1	／80
採血ビン SB-1	／80
採血ビン SB-2	／80
血小板サンプリングセット PS-1	／80
尿検査用トーマ・メディカップ	／80

(株)東京研材

本社／〒170 東京都豊島区巣鴨4-10-5
TEL 03(915)6285・(949)2052

機 器

X・Yモニター血液像半自動分析装置	／27
フローコントロール FC-IIセット	／39
TKZオートダイリューター Model-TZ-1000A	／42

東芝ベックマン(株)

本社/〒108 東京都港区芝5-33-7
TEL 03(453)7611(代表)

機 器

SPECTA-31形	/ 3
ダブルビーム紫外分光光度計 24・25形	/ 3
KLiNaフルオート炎光光度計	/ 3
197形炎光光度計	/ 4
電気泳動装置 Microzone	/ 6
BUN分析計	/ 10
グルコース分析計	/ 10
自動臨床化学分析機 DSA-560	/ 13
全自動酵素分析機 System TR	/ 14
pHメーター-LAB-O-MATE II	/ 34
pHメーター-Expandomatic SS-2	/ 34
デジタルpHメーター 3500形	/ 34
微量遠心機 B型	/ 44
分離用超遠心機 L5シリーズ	/ 44

東芝メディカル(株)

本社/〒113 東京都文京区本郷3-26-5
TEL 03(815)7211(大代表)

機 器

自動化学分析装置 Model LAC-02A	/ 14
自動化学分析装置 Model LAC-06M	/ 14

東陽通商(株)

本社/〒103 東京都中央区日本橋本石町1-2
(大東ビル)
TEL 03(279)0771(大代表)

機 器

臨床検査自動分析装置 Flieger 240R	/ 14
臨床検査自動分析装置 Flieger 240E	/ 15

長瀬産業(株)

本社/〒103 東京都中央区日本橋小舟町2-3
TEL 03(665)3174・3177~9

機 器

ナショナルデンスitomーター BD-1001	/ 6
CentrifiChem System 400	/ 15

(株)日科機

本社/〒102 東京都千代田区一番町22-1
(一番町セントラルビル)
TEL 03(264)8191

機 器

micro-sample spectro photometer	/ 2
300T Stasar III	/ 2
グルコースアナライザー YS1 Model 23A	/ 10
The Computer Directed Analyzer System 3500	/ 15
コールター-KEM-O-LAB	/ 15
Coulter Chemistry	/ 16
コールター血小板自動計数器	/ 21
Thrombo Counter	/ 21
コールター血小板自動計数器	/ 22
Thrombo Counter-C	/ 22
コールターチャネライザー Model-H4	/ 22
Single channel COAG-A-MATE	/ 24
Dual channel COAG-A-MATE	/ 24
FRAILIGRAPH MODEL D-3	/ 25
血液像自動分類装置コールター DIFFERENTIAL	/ 27
Coulter Counter Model S	/ 30
コールターカウンター ZBI-6	/ 30
Coulter WBC/RBC diluter	/ 43

試 薬

4C精度管理用標準血液	/ 71
ISOTON血液計算用希釈液	/ 71
LYSE-S白血球計算およびHGB試薬	/ 71
ISOTERGE高性能洗浄液	/ 71
ZAP-OGLOBIN白血球計算用 およびHGB試薬	/ 71

日機装(株)

本社／〒150-91 東京都渋谷区恵比寿3-43-2

TEL 03(442)8311(大代表)

機 器

卓上型血液分析装置 MODEL HMA1600	／7
HYCEL Super Seventeen	／16
Hycel Platelet Counter-100	／22
血球カウンター	／22
The Hycel Counter-300 & 500	／22
オズモメーター Model OS-20	／35

二光機材(株)

本社／〒123 東京都品川区東五反田5-2-1

(三恵ビル)

TEL 03(443)2181(代表)

機 器

Nikon Enzyme Analyzer RA-270	／10
------------------------------	-----

日商メディ・サイエンス(株)

本社／〒105 東京都港区芝大門2-10-1

(第一大門ビル)

TEL 03(433)7635-8

機 器

超微量生化学自動分析装置 Acu Chem	／16
Hemac 630L Laser Hematology Counter	／30

日本光電工業(株)

本社／〒345 東京都新宿区西落合1-31-4

TEL 03(953)1181

機 器

超高速臨床化学自動分析装置 GeMSAEC Fast Analyzer	／17
自動血球計数器 MEK-1100	／23
試験管自動洗浄装置 UD-121	／45

日本システムハウス(株)

本社／〒102 東京都千代田区麹町4-1(志村ビル)

TEL 03(230)1280

機 器

血球分類カウンター BC-1	／28
ID Reader Type A3ターミナル	／51

日本テクニコン(株)

本社／〒107 東京都港区北青山2-5-8

(ハザマビルヂング)

TEL 03(405)7311(大代表)

機 器

液体クロマトグラフィー用 オートアナライザー TMS	／5
電解質緊急検査用自動分析装置 Stat/Ion	／8
〈自動変換〉オートアナライザー MTII	／17
12種目同時測定用微量化 オートアナライザー SMA12/マイクロ	／17
完全自動制御多種目同時分析用 オートアナライザー SMAC	／17
完全自動血液像分析装置 ヘマログD	／28
完全自動血液検査装置 ヘマログ8/90	／30

日本電子(株)

本社／〒196 東京都昭島市中神町1418

TEL 0425(43)1111

機 器

全自動分析装置 JCA-N6 Series	／18
全自動分析装置 JCA-N12 Series	／18
Sequential Multi JCA-M1R	／18

(株)日本分光メディカル

本社/〒113 東京都文京区本郷3-18-16
(岩片ビル3階)
TEL 03(816)4351(代表)

機 器

臨床検査用分光光度計 UVIDEC-60型	/ 2
日本分光 FLAME-30型	/ 4
血小板凝集測定装置 Model-AGT-I	/ 25

(株)日本メディカル・サプライ

本社/733 広島県広島市加古川町12-17
TEL 0822(43)5844

器具・器材

マイクロサンプリングピペット	/ 81
ヘマトクリット管	/ 81
バスツールピペット	/ 81
ディスポーザブル試験管・培養管	/ 81
ディスポーザブル・ピペット	/ 81
JMS 採血セット	/ 81
JMS 血漿分離セット	/ 81
JMS 真空採血器	/ 81
JMS プラスチック手袋	/ 81
JMS イグザミネーショングローブ	/ 82
JMS 針付チューブ	/ 82
JMS 血小板粘着能測定管	/ 82
JMS スピッツ	/ 82
シリコンスポイト	/ 82
シリコンFゴム栓	/ 82
シリコン安全ピペッター	/ 82
シリコン栓	/ 82
臨床検査用ラベル	/ 82

日本ワーナーランバート(株)

本社/〒107 東京都港区赤坂1-9-20
(第16興和ビル)
TEL 03(585)2761(代表)

試 薬

簡易試薬	/ 72
血液学的試薬	/ 72
標準管理用血清	/ 73

(株)パシフィック科学貿易

本社/〒107 東京都港区赤坂4-9(呉羽ビル)
TEL 03(478)0741(代表)

機 器

Hemalyzer Model 400	/ 23
---------------------	------

(株)日立製作所

計測器事業部/〒105 東京都港区芝西久保桜川町2
(第17森ビル)
TEL 03(501)7201(代表)

(株)日立メディコ

本社/〒101 東京都千代田区内神田1-1-14
(日立鎌倉橋別館)
TEL 03(292)8111(代表)

日製産業(株)

本社/〒105 東京都港区芝西久保桜川町2
(第17森ビル)
TEL 03(501)5311(代表)

機 器

日立ダブルビーム分光光度計 200シリーズ	/ 2
Perkin Elmer Model 603	/ 4
701A形 システム光度計	/ 5
平沼臨床検査用 Ca/Mg カウンター	/ 8
Model CM-2	/ 8
HI-STAT 700	/ 8
平沼臨床検査用クロライドカウンター	/ 10
Model CL-3	/ 10
日立自動分析装置 716形	/ 18
706形 12チャンネル自動分析装置	/ 19
日立尿自動分析装置 678	/ 31

藤沢メディカルサプライ(株)

本社/〒541 大阪市東区道修町4-3
(藤沢薬品本社内)
TEL 06(202)1141(大代表)

機 器

簡易血液分析器 アキュスタットシステム	/ 9
簡易血球計数器	/ 23
アキュスタットブラッドセルカウンター	/ 28
CPC 赤血球分析システム	/ 44
アキュスタット遠心分離器	/ 45
MP リーダクリット遠心分離器	/ 45

試 薬

ASA-2413	/ 74
UV 用CPK アイソエンザイム「フジサワ」	/ 74

器具・器材

真空採血器 バキュティナシステム	/ 83
血液培養用 バキュティナ50ml	/ 83
カルチャーチューブ	/ 83
ディスプレイザブル血液希釈用ビベット	/ 83
ユノベット	/ 83

(株)富士理研

本社/〒113 東京都文京区湯島2-12-2
(瑞穂ビル202)
TEL 03(812)4533・4648・7341

機 器

自動連続比色計「富士」FC-60M型	/ 5
ポリアクリルアミドグラジェントゲルスラブ	/ 6
電気泳動装置	/ 6
フジック FD-B6型	/ 6

器具・器材

Rh 式血液型判定板	/ 83
血液型自動判定観察器 Model SM-1	/ 83

ベーリンガー・マンハイム山之内(株)

本社/〒101 東京都千代田区神田多町2-9
(神城ビル)
TEL 03(252)6521

試 薬

標準液	/ 75
コントロール血清	/ 76
脂質コントロール血清	/ 76
コレステロール測定試薬	/ 76
トリグリセライド測定試薬	/ 76

マイルス・三共(株)

本社/〒104 東京都中央区銀座1-9-7
(大和本社ビル)
TEL 03(567)5511(代表)

機 器

デキストロスティック用血糖測定器	/ 11
"デキスター"	/ 40
自動Papanicolaou 装置サイトテック	/ 40
自動ヘマトキシリン・エオジン染色装置	/ 40
ヒストテック	/ 40

試 薬

尿中細菌検査用試験紙	/ 77
ミクロスティックスー3	/ 77
尿検査用試験紙マルティスティックス	/ 77
尿中ブドウ糖検査用試験紙	/ 77
ダイアスティックス	/ 77

山之内製薬(株)

本社/〒103 東京都中央区日本橋本町2-5
TEL 03(244)3167

機 器

尿自動分析器オーションアナライザー	/ 31
UA-6	/ 31

試 薬

オーションアナライザー用試薬	/ 78
ユリフレット	/ 78
オーションアナライザー用試薬	/ 78
ユリフレット 4	/ 78

ヤマト科学(株)

本社/〒103 東京都中央区日本橋本町2-9-5
TEL 03(279)0911(大代表)

機 器

酵素活性測定装置 MA-301型 / 19

利康商事(株)

本社/〒162 東京都新宿区西五軒町34-6
(利康商事ビル)
TEL 03(267)1211(大代表)

機 器

酵素反応速度自動分析装置"AKES" / 19

血液凝固検査自動記録装置 / 24

CP-8型コアギュレーションプロファイラー / 24

血小板凝集自動検査装置 PAP-3型 / 25

全自動血液ガス分析装置 / 29

アイエルメーター 813 / 29

自動肺機能検査システムRIMCOS-11 / 36

臨床器材(株)

本社/〒532 大阪市淀川区西三国1-3-45
TEL 06(395)1358・1359

器具・器材

スピッツコンテナセット(スピコン) / 84

オートアナライザー用サンプルカップ / 84

採血スピッツ / 84

血糖用試験管 / 84

ブラッド・バイアル / 84

サンプルラック / 84

喀痰容器 / 84

Memo.

所有者氏名

和光純薬工業(株)

本社/〒541 大阪市東区道修町3-10
TEL 06(203)3741

勤 務 先

機 器

フジデシトマチック 8 Model HD-220 / 7

ビリルビンテスターワコー / 11

尿検査自動処理機 KID-301型 / 31

試験管洗浄機 OMRON TUS / 45

第8回日本臨床検査自動化研究会

EXHIBITORS' CATALOGUE

発行：日本臨床検査自動化研究会・展示業務会

制作：㈱協和企画

印刷：㈱恒陽社印刷所

1976年9月10日印刷

1976年9月20日発行

(非売品)

問い合わせ先：㈱東広社

〒150 東京都渋谷区渋谷2-12-15

TEL 03 (409) 8803

JSCLA