日本臨床検査自動化学会

第19回大会

EXHIBITORS' CATALOGUE

9/10・11・12 1987 KOBE

●装丁／株式会社東京プロジェクト●アートディレクター／山本　洋一

日本臨床検査自動化学会第19回大会の展示会開催にあたって

日本臨床検査自動化学会第19回大会は２年ぶりに神戸ポートアイランドで開催されます。学会は９月11日(金)と12日(土)の２日間国際会議場で開催され、機器展示会は隣接する国際展示場で学会開催の前日９月10日(木)午後２時から12日(土)の午後４時迄２日半にわたって開かれます。学会に出席される皆様は勿論のこと，一般の関係者各位の展示場へのご来場を心から歓迎いたします。

産学協同を特徴とする本学会は講演会と展示会とのバランスによって順調に成長し続けて来ましたが，演題の増加，出展機器・試薬の増大につれて学会と展示会への時間の割り振りが困難になりつゝありましたが，昨年度の山中大会長の英断をうけついで今年も展示場の開場を学会前日に繰り上げると共に，学会運営プログラムに午後１時間ばかりの自由時間を設けることによって展示会場でゆっくりして頂ける時間的なゆとりをうみだすことができました。

一般演題は昨年より約１割増加して221題になりました。これをテーマ別にして分布を較べますと、数年来臨床化学自動分析装置，その中でもスーパーマルチ，シークエンシャルマルチ，ドライケミストリー分析機を主題とするものが首位をしめて来ましたが，今年は免疫化学分析機の自動化に関するテーマの増加が特に目立ち化学分析機と同率となり，全体の30%程を占めています。血液，化学，血清室などといった現在の臨床検査部門の一般的な専門業務の区分を越えた各領域の用途と，経済的，技術的にも用手法では日常検査としての実用化が望まれない検査を可能にすることができるといった意味からも免疫化学分析機の出現は検査分野に新しい問題を投げかけるのではないでしょうか。機器・試薬セミナーと呼び名をかえて昨年のイブニングセションを９月11日午後３時30分から６つの会場で開催する予定です。免疫血清反応自動装置，ドライケミストリー，フローサイトメトリー，尿の自動分析機，血清蛋白全自動電気泳動装置，新技術・新素材の６テーマを用意し，それぞれ専門の先生方の司会によって討論が行われます。セミナーの前日に展示場にお出かけ頂いて分析機の動いている状況を是非ご覧になっておかれることを希望致します。国際展示場は面積・設備とも本学会にとってはうってつけの展示場でありますことは既に定評がえられていますが，今年は来年の第20回記念大会の前年という意味もありまして業務会の皆様も一段と力を入れられ，レイアウト，機器の説明のためのパネルなどのほか，運営上に新しいアイデアが沢山盛り込まれているということを伺っていますので従来以上の充実が期待されます。お目あての機器を前にして納得のいく討論を通じ産学交流の実をおあげ下さることを願っております。

末筆ながら大会の開催にあたって種々とご教示・ご援助を頂いた本学会の役員，評議員，会員各位に御礼申し上げますとともに業務会の皆様の積極的なご協力に深く感謝申し上げます。

昭和62年９月10日

日本臨床検査自動化学会　第19回大会

大会長　**水田　亘**（神戸常盤短期大学副学長）

日本臨床検査自動化学会第19回大会
展示目録

目　　次

あいさつ　(第19回大会長　水田　亘)…… 1

臨床化学分析機器…… 5～18

1.分光々度計／2.電解質測定装置(炎光法)／3.電解質測定装置(電極法)／4.簡易分析装置／5.専用分析装置／6.酵素反応速度測定装置／7.多項目分析装置(フロー方式)／8.多項目分析装置(ディスクリート方式)／9.多項目分析装置(遠心方式)／10.ドライケミストリー・システム／11.血液ガス分析装置／12. 全自動電気泳動装置／13.電気泳動装置／14.デンシトメータ装置／15.高速液体クロマトグラフィー装置／16.生物・化学発光分析装置／17.その他

血液検査機器…… 19～26

18.単項目血球計数装置／19.多項目血球計数装置／20.血液凝固測定装置／21.トロンボエラストグラム／22.血小板凝集測定装置／23.血小板粘着能測定装置／24.赤血球抵抗測定装置／25. 自動赤血球沈降速度測定装置／26.血液分類カウンタ装置／27.自動血液像分類装置／28.骨髄像分類器／29.細胞分類装置／30.その他

核医学装置(RIA)…… 27～28

31.ラジオイムノアッセイ装置

免疫血清検査機器…… 28～34

32.EIA(酵素免疫測定装置)／33.FIA(螢光免疫測定装置)／34.NIA(ネフェロメトリックイムノアッセイ装置)／35.ラテックス凝集反応測定装置／36.螢光偏光イムノアッセイ装置／37.レーザーネフェロメータ／38.自動血液型判定装置／39.希釈装置／40.洗浄装置／41.免疫反応判定装置／42.その他

細菌検査機器 …… 35～36

43.微生物分類同定装置／44.感受性試験装置／45.その他

尿検査機器 …… 37～38

46.浸透圧計／47.尿分析装置／48.自動PSP測定装置／49.その他

病理検査機器 …… 39～40

50.自動ミクロトーム／51.自動包埋装置／52.自動染色・脱色装置／53.自動(組織細胞)染色装置／54.その他

生理機能検査機器 …… 41～42

55.呼吸機能自動検査システム／56.脳波解析装置

コンピュータ …… 43～47

57.入力装置／58.CPU本体／59.出力装置／60.その他

その他の臨床検査機器 …… 49～55

61.マイクロピペット／62.分注装置／63.希釈装置／64.振盪装置／65.遠心分離器／66.洗浄器／67.恒温槽／68.その他

試薬 …… 57～83

コントロール血清 …… 85～97

展示会社・主要製品紹介 …… 99～194

展示会社住所録 …… 195～216

臨床化学分析機器

1．分光光度計（Spectrophotometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	波長範囲	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	nm	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アロカ	マイクロプレートフォトメータ AEM-310H	100～400	400～800	49秒／プレート	56×44	200	33	EIAデータ処理内蔵 96穴マイクロプレート用
島津製作所	CL-750	300	330～1000	R.A30～60 E.P360	49×49	200	34	
大日本製薬	マルチスキャンMCC	100～200	400～750	3000	42×32	100	11	米国Flow社製 360万 マイクロプレート用
	マルチスキャンMCC/340	100～200	340～750	3000	42×32	100	11	米国Flow社製 430万 マイクロプレート用
〃	ツインリーダー	100～200	340～750	3000	69×39	200	18	米国Flow社製 インキュベータ付 580万 マイクロプレート用
	マルチスキャンプラス	100～200	400～750	3000	42×32	100	11	米国Flow社製 240万 マイクロプレート用
〃	ユニスキャンI	100～200	340～750	600	27.5×62.5	60	5	米国Flow社製 95万 マイクロプレート用
	ユニスキャンII	100～200	340～750	600	27.5×62.5	60	5	米国Flow社製 140万 マイクロプレート用
チバ・コーニング	ステーサーIII	10～100	335～700	720	42×35		14.6	
東芝メディカル	TBA-180	600～	330～900	120テスト/時	63×51	500	50	
日立製作所	7010		290～1000		45×55	200	40	多目的臨床用光度計
	711		340～760		44×39	120	25	臨床専用光度計
富士工業	ADS富士デジタル濁度計	5000	660，900，		25×31.5	70	12	45万 細菌学部門特に高濃度試料 遺伝子工学研究部門に最適
	ADS富士デジタル濃度計	1000	470～900		25×31.5	70	12	45万 濃度の直読が出来る……計算不要
〃	クレット光電光度計	500，2000，5000，	400～690		16×44.8	100	12	39.8万 補償式比色法の利点

2．電解質測定装置(炎光法) Electrolyte Analyzer (by Flame Emission method)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	測定範囲	測定可能	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	pH	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
オリンパス光学工業	AU5000 炎光光度計	50	300	Na^+, K^+	49×52	100V	34	

チバ・コーニング	480	75～120	100	Na, K, (Li)	41×45	200	31	
日立製作所	710	40	110	Na, K, Cl, Li	71×73	480	105	炎光とクロライドメータの合体
利康商事	アイエル943	20	100	Na, K, Li	39×66	300	45	セシウム内部標準(新方式) 希釈用蒸留水は不要

3．電解質測定装置(電極法) Electrolyte Analyzer (by Ion Selective Electrode method)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アナリティカル・インスツルメンツ	PVA-α	65	180	3	73×55	500	60	セントラル科学貿易販売
	エレクトローダ	65	180	3	73×55	500	60	シノテスト商事販売
アムコ	AVL-982	120		2	30×27×34	70	40	
	AVL-983			2	30×27×34	70	40	
オリンパス光学工業	NAKL-2	血液150 尿 40	40	Na^+, K^+ Cl^-	51×45	100V	36	内部標準方式，サンプラー無 直接方式
京都第一科学	EL-1220	65以上	70	2	38×23	30	5	外部標準方式，サンプラー有 直接方式
コネ・ジャパン	マイクロライトI型	50，100	60	Na^+, K^+, Ca^{++}	32×21.5	45	10.5	内部標準方式，サンプラー有 直接方式
	マイクロライトII型	100	60	Na^+, K^+	〃	〃	〃	内部標準方式，サンプラー有 直接方式
〃	マイクロライトIII型	100	60	Na^+, K^+, Cl^-	〃	〃	〃	内部標準方式，サンプラー有 直接方式
島津製作所	CIM-102	150	60	Na^+, K^+, Cl^-	37×60	70	25	内部標準方式 サンプラー有
	CIM-103	200	55	Na^+, K^+	37×37	80	21	内部標準方式
〃	CAI-101	200	55	Ca^{2+}, pH	37×37	150	21	内部標準方式
真興交易	KNA1	125	25	K^+, Na^+	49×29	96	12	
	ICA1	125	18～20	Ca^{2+}, pH, nCa	49×28	96	12	
常光	ION-150AC	95	150	Na^+, K^+, Cl^-	43×46	130	25	430万 内部標準方式 サンプラー有，直接方式
	NK-150AC	95	150	Na^+ K^+	43×46	130	25	250万 内部標準方式 サンプラー有，直接方式

3．電解質測定装置(電極法) Electrolyte Analyzer (by Ion Selective Electrode method)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
常光	IT-150AT	45	150	Na^+, K^+, Cl^-	70×55	300	65	630万 内部標準方式 サンプラー有，希釈方式
	Ca^{++}-150	180	70	Ca^{2+}, pH	40×35	130	18	230万 内部標準方式 サンプラー無，直接方式
セントラル科学貿易	PVA-α型	60	200		75×55	500	50	外部標準方式、サンプラー有
チバ・コーニング	614	35		Na, K	28×27	60	6.4	
	664	85～170	100	Na, K, Cl, TCO_2	67×48	400	29	サンプラー内蔵
デュポンジャパンリミテッド	Na/K アナライザー	血清120 尿 120	45	Na, K	30×27	50	11	
日科機	センテック ケムプロ1000	125	60	K^+, Na, Cl Ca^{2+}, pH, GLU, BUN	42×33	60	8.2	内部標準方式，サンプラー無 直接方式
バクスタートラベノール	NOVA-5	250	55	Na^+ K^+ Cl^-	39.4×52.3	160	43	内部標準方式，サンプラー有 直接方式
	NOVA-6	350	48	Na^+, K^+, Ca^{++}	〃	160	43	内部標準方式，サンプラー無 直接方式
富士メディカルシステム	FDC800	50	40	3	19×28	20	2^5	95万
ベックマン・ジャパン	システムE4A	50	100	Na, K, Cl, CO_2	82×50	240	46	内部標準方式，サンプラー有 希釈方式
	システムE3A	50	120	Na, K, Cl	82×50	240	46	〃
〃	システムE2A	50	100	Na, K	55×50	100	25	〃
堀場製作所	自動電解質分析装置 SERA-520	自動100 手動 80	150	Na, K, Cl	28(W) 36(D)	120	20	380万
		150, 80 (微量モード)						
〃	電解質分析装置 SERA-222	150, 80	50	Na, K, Cl	28(W)	100	15	230万
					31(D)			
〃	電解質分析装置 SERA-252	150, 80 (微量モード)	50	Ca, 補正Ca	28(W) 31(D)	100	15	200万
ラボサイエンス	イオノメーターEF	200μl	3分15秒/検体	Na, K, Ca^{++}	20.5×23	19.8	5.3	内部標準方式，サンプラー無 直接方式

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	測定可能項目 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
利康商事	アイエル501	180	60	Na, K	33×25	50	13	

4．簡易分析装置（Instrument for Simplified Operation）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	測定可能項目 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
アムコ	VCS-600	25～200		40	52×27×48	100	22	
	モノガードシステム	25～200		32	43×32×12	100	12	
医学書院器械	毛細管法	20	120		40×9	10	2.5	3.8万
	黄疸指数計							
エルマ	LP-1	20～		26	17×25	30	3	
京都第一科学	GT-4310	全血1滴	2分／検体	GLU	16.0×9.0	単III乾電池 1.5V×4	0.31	3.98万，簡易血糖モニタリングシステム
	GT-4320	全血1滴	2分／検体	GLU	13.5×7.9	単III乾電池 1.5V×4	0.15	2.5万，小型血糖測定器
立石電機	ジェムスター HEB-10	10～50		30	60×40	125	23	
バクスタートラベノール	LM-3	10	60	8	27×35	60	7	全血検体
	GM-7	10	60	7	27×35	60	6.8	〃

5．専用分析装置（Special-purpose Analyzer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	測定可能項目 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
アナリティカル・インスツルメンツ	グルコローダーMKII	5.30 自動可変	180～200	GLU	90×65	500	63	シノテスト販売
栄研化学	グルコスキャン2000	全血一滴	1分／検体	1	7.3×2.0	単5アルカリ 1.5V・4本	145g	ポケットサイズの血中ブドウ糖測定システム
	グルコスキャン3000	全血一滴	1分／検体	1	7.3×2.0	単5アルカリ 1.5V・4本	145g	メモリー機能付
エルマ	ビルマイクロメーター			1	28×35		10	39万
	グルコースアナライザー	10	60	1	42×28	70	12	160万
オリンパス光学工業	グルコース分析機 GUL-2	10	120	GLU	52×46	160	37	400万

5．専用分析装置（Special-purpose Analyzer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
オリンパス光学工業	尿素窒素分析機 BUN-1	10	68	BUN	44×46	110	32	350万
京都第一科学	GA-1120	100	120	GLU(体液)	55.8×48.5	85	36	360万 全血測定可能
	GA-1122	100	120	GLU(体液)	55.8×62.0	85	38	380万 〃
三光純薬	フォトBH メーター4	血清一滴		+−Bil	31×35	90	9	55万
塩野義製薬	レフロラックス-II	全血一滴	2分／検体	GLU	14.9×7.9	6V バッテリー	0.19	機器および目視可能
シノテスト商事	ニュー グルコローダー	5, 10, 20, 30	180～200	GLU	55.5×47	300	34	410万，固定化酵素使用 マイコン搭載
	グルコローダーEIII	5，30	150～160	GLU	51×47	300	20	285万，グルコローダーシリーズの性能と価格をコンパクトにした最新機
〃	グルコローダー MK II	5, 10, 15, 30	180～200	GLU	90×65.5	300	63	760万，スピッツ管をそのまま使用 数々の特長を持つシリーズ最高機種
島津製作所	CL-760	10	23～90	GLU，乳酸， BUN，UA，	59×45	450	51	
	CGA-101	30	100	GLU	49×49	300	35	内部標準方式 オートサンプラ内蔵
ダイアヤトロン	グルコースアナライザー GL-101	6 μl	120	GLU	50×50	200	35	三菱化成工業社製
立石電機	ラクテートアナライザー HEB-100	100	30		32×48	100		
	ダイヤグルカ HEK-30						40	
東洋紡績	ダイヤグルカ HEK-30L	10	100/h	GLU	71×41	150	40	320万
	ダイヤグルカ30L HEK-30L	10	100/h	ラクテート	71×41	150	40	360万
〃	ダイヤグルカ HEK-30R	5		尿糖	71×41	150	40	360万
二光バイオサイエンス	血清鉄・銅 TIBCアナライザー			Fe，Cu TIBC		100V	12.3	専用オートサンプラー有
	フェロケムII	50μl	120	3	33×46	3.2A	12.3	
日科機	グルコースアナライザー 23A	25	48	GLU	33×21	60	6.8	
	ラクテートアナライザー 23L	25	42	1	33×21	70	6.8	

日本バイオ・ラッド ラボラトリーズ	model 415			HbA_1/A_{1c}	30×30	60	6	75万 平均血糖値(MBG) 自動算出
富士メディカルシステム	FDC1000	6または10	150	1	38×39	180	20	199.8万
	FDC100G	6		1	19×28	30	2	
〃	FDC100N	10		1	19×28	30	2	
ベックマン・ジャパン	グルコース分析計II型	10	67	1	36×31	50	18	
	BUN分析計II型	10	67	1	36×31	50	18	
〃	クレアキシン分析計II型	25	60	1	38×36	50	19	
マイルス・三共	グルコスター	全血一滴	72	血糖	12.8×6.5	9V アルカリ電池	0.2	

6．酵素反応速度測定装置（Instrument for Enzyme Reaction Velocity Measurement）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	波長範囲	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	nm	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
大日本製薬	ツインリーダー	100～200	340～750	3000	69×39	200	18	580万 米国Flow社製 マイクロプレート用

7．多項目分析装置(フロー方式) Automatic Analyzer (Flow) for Clinical Chemistry

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	数	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
長瀬産業	スピリット	—	20	320	130×84	—	98	
					286×132			
日本テクニコン	SMAC	450	23	150	286×132	200V, 10KVA	1020	
	CHEM 1	1	32	720	82×185	200V, 30A	680	超微量多目的生化学システム

8．多項目分析装置(ディスクリート方式) Automatic Analyzer (Discrete) for Clinical Chemistry

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	数	検体／時		巾×奥行(cm)	VA	kg	
オリンパス光学工業	AU5000	3～15	最大32	50～300	24～32	300×500×100～160	2500～12000	860～260	Na^+, K^+, Cl^-測定オプション
〃	AU-700	3～50	23	720	1	145×80	3000	400	
	AU-550	3～50	23	600	1	186×76	3000	5～50	Na^+, K^+, Cl^-測定オプション
関東化学	EASY6160	5～100	1～64	100テスト	64	100×60	1000	200	
島津製作所	CL-20	2.5～15	1～20	100	20	158×80	2500	450	
	CL-7000	2～20	1～22	300分析	22	94×81	1500	330	
ダイナボット	スペクトラム	1.25～25	23			173×44	2000	364	高性能生化学自動分析システム
	VPスーパー	1.25～25	1	End465 Rate316	1	61×61	300	73	
チバ・コーニング	IMPACT400E		1	480(End) 240(Rate)	1	89×58		80	
デュポンジャパンリミテッド	acaSX型	5～500	67	45テスト		112×69	1000	130	
	ディメンション380	2～50	1～37	380テスト		128×76		273	
東芝メディカル	TBA-60S	2.5～50	35	150	32	192×87	7400	750	電解質測定ユニット標準
	TBA-480	5～50	18(21)	200テスト	1	86×62.5	1500	200	電解質測定ユニット(オプション)
〃	TBA-80S	2.5～50	35	300	32	192×87	8600	980	電解質測定ユニット標準
	TBA-50S	2.5～48	27	100	24	165×82	5000	700	電解質測定ユニット標準 尿測定ユニット(オプション)
日本電子	クリナライザ JCA-VX1000	2.5～40	1～30	250テスト	1	105×80	2300	350	2,500万（周辺機器を除く）
〃	クリナライザ JCA-RX40	2～20	36	4800テスト	16	280×115	9500	1500	7,360万（周辺機器を除く）
日本モニター	ザ・パラレルR_2	3～80	30	240	30	310×168	12000	1600	自動再検機能付
	モンタースパイラル	1～60	1～48	1000	2	290×76	4000	420	〃
日本ロシュ	COBAS MIRA	2～95	30 シーケンシャル	120	104	72×58	850	80	免疫測定機能標準装備

バクスタートラベノール	PARAMAX	2～20	30	650	8	153×87	3K	410	DEC.μPDP11付
日立製作所	736-20		24, 27	100		277×110	5000	850	ISEオプション
	7150		32, 35	600テスト		152×77	3000	450	ISEオプション
〃	7050		20, 23	180テスト		106×78	3000	300	ISEオプション
富士メディカルシステム	FDC2000	6または10		150		38×39	180	21	220万
	FDC5000	6または10		100以上		57×46	390	30	
ベックマン・ジャパン	シンクロンAS8	7～	13	85	1～8可変	155×84	800	296	旧称：アストラ8
	シンクロンAS4	7～	5	85	1～4可変	133×70	800	151	旧称：アストラ4

9．多項目分析装置(遠心方式) Automatic Analyzer (Centrifugal) for Clinical Chemistry

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	数	検体／時		巾×奥行(cm)	VA	kg	
アトー	ドクトレックス								
	ADX-16型	30	8×2	30	16				全血試料注入・自動分析
塩野義製薬	VISION アナライザー	全血2滴	10	8分／検体	24	52×52	100V, 10A	32	
ダイナボット	VISION	全血2滴	10	10検体 ／8分		52×52	1000	32	
デュポンジャパンリミテッド	アナリスト	90	12	72テスト		63.5×33		19	
長瀬産業	アンコール	3～17	6	800	100以上	92×64	40	240	
	セントリフィケム600	5～40	4	600	61	92×64	40	240	
バクスタートラベノール	COBAS-FARA	2～80	10	440	1	105.5×60	2000	165	
パスコサイエンス	モナーク	2～20	23	400～600	100	120×76	3000	295	光散乱，蛍光，電極も測定

10. ドライケミストリー・システム（Dry Chemistry System）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	数	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
小西六写真工業	コニカ ドライラボ80M	10		80テスト／時	10	38×50	250	約18	
中外製薬	コニカ ドライラボ80M	10			10	38×50	250	18	
長瀬産業	コダック エクタケム700	10，11，	31	540		170×93	7202KJ/h	499	
	コダック エクタケム400	10	20	540		140×79	6140KJ/h	408	
〃	コダック エクタケムDT60	10	25	90		110×60	2.3	25	
マイルス・三共									
	セラライザーリフレクタンスフォトメーター	30				13	28×38	70	ドライケミストリーシステム 血中薬物濃度も測定可
山之内製薬	ウロトロン	30				30×35	80	5.5	

11. 血液ガス分析装置（Instrument for Blood Gas Measurement）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	検体／時		巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	AVL-945	25—40			45×40×50	250	35	
	AVL-947	25—40			36×70×50	350	45	
エムエスメディカル	System2000	80～100	30	3～12	49×44	300	31	
島津製作所	BGA-101	90，100	20	5実測 8演算	49×38	260	40	Hb，大気圧自動補正，595万円
常光	JBA-3	150～250	36	13	54×43	200	45	Hb自動希釈測定 998万円
	JBA-5K	90	36	12	35×33	200	32	
真興交易	ABL4	165	18	13	83×58	280	45	
	ABL300	85	20	12	83×58	280	45	

11. 血液ガス分析装置（Instrument for Blood Gas Measurement）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	検体／時		巾×奥行(cm)	VA	kg	
真興交易	ABL330	85	20	11	61×55	280	35	
	ABL30	125	20	10	61×55	195	35	
チバ・コーニング	178	40／80 ～200			45×58	200	24	
	278	50～200	35		52×48	400	27	
〃	288	50～200	35		64×48	400	33	Na, K, Cl (or Ca) 同時測定
利康商事	アイエルメーター ILBGM1312	70	30	実測3，演算7	57×51	200	45	IL282 COオキシメーター接続時，P50等合計15項目
	アイエルメーター IL1306	70	30	実測3，演算7	57×51	200	35	〃
〃	アイエルメーター IL1304	70	30	実測3，演算7	57×51	200	34	

12. 全自動電気泳動装置（Automatic Electrophoresis Apparatus）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	担体	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl		検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
オリンパス光学工業	AES-300	25	セパラックス ザルトリウス	51	99×65	1000	200	
	AES-600	25	セパラックス ザルトリウス	103	140×65	1000	240	
コスモ	FED-III	30	セラフォー	60	106×53	450	100	750万・800万
	FED-3200	30	〃	150	133×75	450	200	1500万
常光	CTE-150	30	セパラックス セパラックスS	30	73×66	500	150	650万
	CTE-1200-2	30	セパラックス セパラックスS	80～105	210×72	1000	200	1250万
ヘレナ研究所	クリニスキャンSA-V	20	タイタンIII	80	137×80	500	220	

13. 電気泳動装置（Electrophoresis Apparatus）

会社名	商品名 型式名	泳動時間	担体	処理能力	床面積	使用電力	測定項目	価格（円）・備考
		検体／回		検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アトー	ラピダス・スラブ電気泳動装置 AE-6200/6210							
コスモ	ザルトフォー	20	セ・アロ膜，ゲル ポリアクリルアミドゲル		15×15		5	ザルトリウス社製
							15	
常光	電子冷却 ECP-10	10～20	寒天 セルロース膜他	10～20	31×40	200	2	35万
	等電点	10	セパラックス EF	10／4hrs	30×30	2	5	14.5万
チバ・コーニング	アガロース 電気泳動システム						5	Lso，Lipo分画，IEP HbA，など応用範囲大
長瀬産業	BM-1000	60回／45分		80	67×52	100V，5A	35	
日本商事	ポルーE フィルムシステム		アガーフィルム アガロースフィルム			100		チバ・コーニング社製
ヘレナ研究所	自動泳動 AVES	24	タイタンIII	24	60×50	200	25	
	アガー泳動 EWC	20	アガロース	50	55×55	100	10	
ベックマン・ジャパン	パラゴン	10	アガロース他	10～50	75×40	100	15	

14. デンシトメータ装置（Densitometer）

会社名	商品名 型式名	処理能力	OD測定	記録方式	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		検体／時	数値	感熱他	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アトー	コンピューティング・デンシトメータ ACD-250DX		0～40.0	感熱式	69×56	55	36.4	395万 他2機種
コスモ	D-110	60	0.1～2.5	感熱式	51×42.5	200	30	100万
	D-607	200	0.1～2.0	〃	54×47	300	28	280万
〃	D-708	200	0.1～2.0	〃	61.8×54.5	300	39	350万・380万
	F-808	60	0.1～3.0	ペン	57×40	200	30	180万・240万

常光	マイコン20AS	240	0.01～2.0	感圧紙	60×50	200	38	260万
	PAN-FV	150	0～3.0	〃	60×59	300	48	可視，蛍光 320万
チバ・コーニング	780	250	0～4.0	感熱式	121×65	900	72	蛍光，可視，反射
長瀬産業	BM-4000	276	0～2.0	感熱式	50×35	100V，1.5A	33	
ヘレナ研究所	クリニスキャン2	48／12分	4.0	ドットプリンター	69×74	200	66	
	EDC	48／12分	4.0	〃	80×96	600	108	
ベックマン・ジャパン	アプレイズ	200	0～4.0	感熱式	52×47	480	25	RS-232C，蛍光，吸光標準装備

15．高速液体クロマトグラフィー装置（High Performance Liquid Chromatograph）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	平均分析時間	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	分／検体	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アト一	バイオクロマトグラフ ABC-1	10～					
	ACS-600他						各種
エルマ	ERC-8711	10～		25×32	200	30	
	デガッサー			15×25	80	9	
京都第一科学	HA-8120	3		109.6×59.0	本体380 サンプラ300	98.5	840万 グリコヘモグロビン自動分画測定装置
	HA-8121	300		113.1×55.0	本体380 サンプラ100	100	グリコヘモグロビン自動分画測定装置
島津製作所	COS-LC6A	1～500	分析成分による	150×50	1000		
積水化学工業	検査用コンポシステム						
二光バイオサイエンス	HPLC用電気化学検出器 クーロケム5100A	1,000	15min	24.5×28	100	5.0	HPLC用電気化学検出器
日本電子	全自動高速液体クロマトグラフJLC-300	1～200	60分／加水 120分／生体	160×78	1500	310	1700万
日本バイオ・ラッドラボラトリーズ	モデル400 グラジェントシステム	20～	分析成分による	63.5×58.4	115	32.5	

16. 生物・化学発光分析装置（Analyzer for Bio-Chem Luminescence）

会社名	商品名 型式名	感度	測定項目	床面積	使用電力	測定項目	価格（円）・備考
		ng		巾×奥行(cm)	VA	kg	
アロカ	BLR-201	1×10^{-13}モル ATP	ATP, H_2O_2 ルミノール発光	41×38	100	17	
							試料撹拌装置内蔵 データ処理機能内蔵
チバ・コーニング	MAGIC LITE System		TSH, T_4他	47×53	450	13	
ラボサイエンス	ルミフォトメーター TD4000	10^{-13}ATPmal	ATP, H_2O_2 ルミノール発光	33×38	100	13	データ処理機能内蔵，235万 オプション：レンジ自動切換

17. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
大日本製薬	フルオロスキャン	96穴マイクロプレート用蛍光光度計	42.5×43.5	30	15	米国Flow社製 490万 96穴マイクロプレート用

血液検査機器

18. 単項目血球計数装置（Blood Cell Counter for Single Item）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		項目又は数	μl	検体／時	VA	巾×奥行(cm)	kg	
エルマ	PC-601	1	20		30×32	45	11	全血
フクダ電子	F-230	3	250	30	142×310	20	6	

19. 多項目血球計数装置（Blood Cell Counter for Multiple Items）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		項目又は数	μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	PC-604	4	20		30×32	50	13	
	PC-8000	8	500	70	87×51	500	84	
東亜医用電子	E-2000							
	M-2000							
〃	CC-780							
	F-800							
〃	F-500							
	F-300							
〃	E-5000	18, 3粒度分布	200	119	95×78	1,080	165	
	M-2000	〃	希釈 20, 全血 400	80	74×63	600	98	
〃	CC-780	8	希釈 40, 全血 500	80	82×43	460	80	
	F-800	15, 3粒度分布	20		40×49	140	24	
日科機	S-plus J_R	20	100	60	198.2 ×53.5	1,000	134.2	
	S-plus STKR	18	100	138	235.7 ×53.5	1,500	241	
〃	S-plus Ⅵ	18	125	138	190.5 ×66	2,000	220	
	Tシリーズ	6	100	60	64×49.5	500	41	
日本光電工業	MEK-7108	8	50	60	63×53	150	63	
	MEK-4500	8	50	50	48×40	110	26	408万

19. 多項目血球計数装置（Blood Cell Counter for Multiple Items）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		項目又は数	μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本光電工業	MEK-4200	5	50	40	33×35	40	13.5	124万
	MEK-4150	3	50	40	33×35	40	12	124万
日本テクニコン	THMS		220	90	197×76	30	726	
	THMS H・1		100	80	81×60	20	160	
パスコサイエンス	セレクト	11	100	90	94×41	500	46	
フクダ電子	LC-114	8	25	60	440×410	150	32	
三菱商事	セルダイン2000	18	100	90	89×51		82	セクォイア・ターナー社製 新製品
	セルダイン1600	18	28	60	83×51		34	〃
〃	セルダイン1500	18	40	60	64×51		50	〃

20. 血液凝固測定装置（Blood Clot Analyzer）

会社名	商品名 型式名	測定項目	分析（測定）法	サンプル量	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		項目又は数		μl	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	TE-600	PT，PTT Ca他	光及び磁気		69×53	250	28	
	TE-100	全血凝固	光学	1000	15×32	40	4.4	28万
オーソ・ダイアグノスティック・システムズ	コアグラブ16S	PT，APTT FIB他	光学法	100	560×535	180	27.3	240万
国際試薬	コアグースタット	PT，APTT Fib因子	散乱光度法	PT 100 APTT100 Fib200(10倍希釈)	40×38	120	13.5	120万
	コアグースタットオートII	PT，APTT Fib因子	散乱光度法	PT 100 APTT100 Fib 20	65×69	400	70	830万

三光純薬	サンクロットS	PT，APTT Figその他	磁気センサー	100	32×37	120	12	96万
シノテスト商事	クロテックIITS	8	クロテック法	100	32.5×22.4	100	4.9	73万
	クロテックIITS用 カリキュレーター	8			29.7×21.6	100	2	31.9万
セントラル科学貿易	ELV1 820	5		100	40×25	300	15	
東亜医用電子	CA-4000	PT，APTT，Fg TT，HPT，	光散乱 検出方式	全血1.5mlまたは PT，APTT100， Fg20	102×56	550	78	
	CA-100	因子定量	〃		41×42	200	15	
二光バイオサイエンス	ヘマトレーサーIII CT-2A	PT，PTT APTT Fib，他	光学式	100～200	40×33	100	8.0	
日本テクニコン	クロテックIITS	PT,PTT フィブリノゲン他	クロテック法	100	32.5×22.4	100	4.9	73万
日本ロシュ	COBAS FIBRO	5	光学法	10～200	25×29	180	6.9	
バクスタートラベノール	アメリングKC-10A	15	磁気センサー	10～200	69×62	50	15.5	
	〃 KC-4A	15	〃	〃	55×60	60	8.8	
〃	〃 KC-1A	15	〃	〃	12×20	14	1.2	
パスコサイエンス	ACL	7		50	75×63	500	50	
ヘキストジャパン	クロモタイムシステム	PT,APTT,Fib ATIII他15項目	合成基質 （分光法）	25	46×43	110	17	
利康商事	バイオデータ MCA110P	PT，APTT， KCTT，TT， FB，因子測定	光散乱 検出法	25	64×49	250	40	全血で測定可，サンプル・試薬ともマイクロボリューム
和光純薬工業	Laser LC-101 Coagulometer	PT，APTT Fib,AT-III他	光散乱法	100～200	40×42.6	150	16	230万

21. トロンボエラストグラム（Thrombo-elastogram Apparatus）

会社名	商品名 型式名	分析（測定）法	サンプル量	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			μl	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	TE-400	静電	350	79×50	240	46	260～400万
セントラル科学貿易	ELV1-816		250	60×30	400	20	
利康商事	ヘリゲスロンプエラストグラフD型	Hartertの原理	360	26×25	50	13.5	

22. 血小板凝集測定装置（Instrument for Platelet Aggregation Test）

会社名	商品名 型式名	測定項目	分析（測定）法	サンプル量	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		項目又は数		μl	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	TE-500	4	光電比濁		87×53	250	41	340万
	TE-500A	ATP						TE-500にオプション
京都第一科学	PA-3220	凝集	吸光度		47.5×48	120	15	320万
東亜医用電子	AA-100	血小板凝集	透過光検出方式		41×42	170	15	
二光バイオサイエンス	ヘマトレーサー6 PAC-8S	ADP COLLAGEN その他	光学式	200	72×53	100	45.0	8チャンネル データーファイル機能付
〃	ヘマトレーサー1 PAT-2～6	ADP COLLAGEN その他	光学式	200	85×37	100	30.0	2～6チャンネル 記録計付
〃	ヘマトレーサーV DAC-4S	ADP COLLAGEN その他	光学式	200	45×57	100	30.0	4チャンネル プロッタープリンター付
バクスタートラベノール	C-400シリーズ	1～4ch	蛍光／光学		61×47	180	27	ATP放出同時測定
	C-500シリーズ	1～2ch	インピーダンス光学／蛍光		46×34	80	12.7	〃
〃	C-600シリーズ	1～2ch	蛍光／光学		46×46	180	25	ATP又はCaイオン同時測定
	バイオデータ PAP4							

利康商事	バイオデータ PAP4	血小板凝集	透過光法	53×58	300	19		

23. 血小板粘着能測定装置 (Instrument for Platelet Adhesiveness Test)

会社名	商品名 型式名	分析（測定）法	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
医学書院器械	血小板粘着能測定装置	ガラスビーズ法	2,000	12	10×24	5	2	吸引装置9.5万 測定管100入3.3万

24. 赤血球抵抗測定装置 (Instrument for Red Blood Cell Resistance Test)

会社名	商品名 型式名	分析（測定）法	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
ダイアヤトロン	CPC コイルプラネット	2重遠心	50	60	100×70	700	90	三菱化成工業社製

25. 自動赤血球沈降速度測定装置 (Instrument for Erythrocyte Sedimentation Rate Test)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		ml	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日科機	ESR-50	1.6	50	50	61×61	100	47	

26. 血液分類カウンタ装置 (Instrument for Grouped Blood Cell Counter)

会社名	商品名 型式名	カウント数	算定方式	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		個／検体		巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	エルマック88		加算	18×31	20	3	
萱垣医理科工業	MDT-120	1～300	加算	17×20	5	2	11.8万，12キー，デジタル表示
	MMT-120MOS	1～300	加算	34×30	100	20	262万，オンライン仕様，120g×4台付
立石電機	LADIC-31	100～1000	加算	36×40	35	15	集中管理可

27. 自動血液像分類装置（Blood Cell Differential Automatic Analyzer）

会社名	商品名 型式名	処理能力	カウント数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		検体／時	個／検体	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本テクニコン	THMS	90	16,000	197×76	100V, 30A	726	
	THMS H・1	80	5,000	81×60	100V, 20A	160	
日立製作所	8200	最大120	50～1000	120×77	3K	340	白血球分類，赤血球形態，レチクロ

28. 骨髄像分類器（Instrument for Differential Myelogram）

会社名	商品名 型式名	測定項目	カウント数	算定方式	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		項目又は数	個／検体		巾×奥行(cm)	VA	kg	
萱垣医理科工業	MMT-421	白血球 尿沈骨髄像	1～1,000	加算	30×36	30	6.5	65万，42キー，デジタル表示

29. 細胞分類装置（Instrument for Differential Cytology）

会社名	商品名 型式名	測定項目	分析（測定）法	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		項目又は数		巾×奥行(cm)	VA	kg	
オーソ・ダイアグノスティック・システムズ	Ortho Spectrum III	4	フロー サイトメトリー法	210×65	3,600	270	リンパ球サブセット検査に応用可能
日科機	EPICS 750シリーズ	33 パラメーター	レーザーフロー サイトメーター	本体のみ 277×89	2,000	805	
	EPICS-C (CSタイプ)	8 パラメーター	レーザーフロー サイトメーター	本体のみ 183×65	1,500	160	

30. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	TS-4000	西独VDGボンダーゴルツ社製，血小板粘着，凝集過程及び出血時間測定装置	42×32	115	20	
				1000		
大日本製薬	マーセンティアMR	EIA用遠心式自動反応装置，酵素免疫測定法(EIA)における，試薬の連続分注，抗原抗体反応，B/F分離，酵素反応などの操作を自動的に行います。	62×42	1000	60	

30. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
日立製作所	806-0100	血液像用自動染色装置，単染色・2重染色いずれも可，染色時間設定可	54×45	150	27	
	806-0400	血液像用自動塗抹装置（スピナ式）	35×33	200	15	
〃	806-0200	血液像用自動塗抹装置（ウェッジ式）	21×32	13	4	

核医学装置(RIA)
免疫血清検査機器

31. ラジオイムノアッセイ装置（Instrument for Radio Immuno Assay）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	チャンネル数 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
アドバンテック東洋	ビーズウォッシャー チルトノズル型	3,000	50	350×350	500	10	85万
	B/F分離装置 回転ヘッド型	2,500	50	400×600	1000	25	250万
アロカ	ARC-605 II	250	30	104×58	300	180	5デテクタ RIAデータ処理装置付
	ARC-305 II	50	30	48×60	300	180	RIAデータ処理用コンピュータ付
セントラル科学貿易	ガンマー・カウンター	600	4～10	600×800	600	100	
バイオテック	ビーズウォッシャー BW-20	20穴 プレート用	20	410×265	120	20	79万
	ビーズウォッシャー TW-50	チューブ 50本用	50	300×370×380	70	19	110万
〃	ビーズウォッシャー RBW-300	チューブ 300本用	300	600×770×320	200	50	300万
	ビーズウォッシャー SBW-300	チューブ 300本用	300	820×395×405	200	50	300万

32. 酵素免疫測定装置（Instrument for Enzyme Immuno Assay）

会社名	商品名 型式名	測定項目	処理能力 検体／時	チャンネル数 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
アロカ	全自動EIA	24	200	3		100V又は 200V		試薬は市販品を使用
	マイクロプレートフォトメータ AEM-310H	各種	49秒／プレート	8	56×44	200	33	EIAデータ処理内蔵 96穴マイクロプレート用
栄研化学	AIA-1200	AFP他	120	5	990×740	1K	300	2,400万 製造発売：東洋曹達工業㈱
オリンパス光学工業	PK300	8	60	1	110×70	3000	380	2,500万
コロナ電気	コロナマイクロプレートリーダ MTP-32		6800	1	72×52	360	41	310万
	コロナマイクロプレートリーダ MTP-100		6800	1	36×36	150		180万
三光純薬	SJeia オートリーダー	EIA全般	50秒／1プレート	1	50×49	300	22	398万
	マイリーダー	〃		1	29×42	60	20	95万
ダイナボット	アボット コンタムII	HIV抗体, CEA, AFP,	1秒以下 ／検体		42×47	150	13.6	
	アボット コンタマチック	A型／B型 ウイルス肝炎 関連抗原抗体			109×58	600	46.3	

東芝メディカル	CORTY ウォッシャーCW-40M	全般	16穴 プレート用		17×28	55	8	エーザイ㈱製
	CORTYドライ・インキュベータDI-301M	AFP ATL他		96穴	27×38.2	240	11	エーザイ㈱製
〃	CORTY セル・シッパーCS-50M	全般		1	17×28	30	6	エーザイ㈱製
東洋曹達工業	AIA-1200	AFPその他	120	5	99×74	1K	300	2,400万
東洋紡績	EL310 EIA マイクロプレートリーダ	1			40×54	100	16.8	280万
日本インターメッド	ノムノリーダー NJ-2000	各種	45秒／ プレート		55×43	80	30	298万
	ノムノリーダー NJ-5000		70秒／ プレート		55×46	170	35	450万
バイオテック	セラウォッシャー MW96-SD	ELISA全般		96	380×290 ×220	800	18	115万
	セラウォッシャー AMW-96S	〃		96	520×390 ×420	830	30	260万
〃	ビーズウォッシャー BW-20	EIA全般	20穴 プレート用	20	410×265 ×260	120	20	79万
	ビーズウォッシャー BW-25	〃	25穴 プレート用	25	410×265 ×260	120	20	89万
〃	ビーズウォッシャー TW-50	〃	チューブ 50本用	50	300×265 ×260	70	19	110万
	ビーズウォッシャー RRW-306・SBW-302	〃	チューブ 300本用	30	820×395 ×405	200	50	300万～
〃	オートミニウォッシャー AMW-2型	ELISA全般		96	450×272 ×120	30	8	75万
	オートドロッパー EDR-300A	〃		96	420×455 ×230	80	30	260万
日立製作所	7150		600テスト	32	152×77	3K	450	臨床化学と共用
	7050		180テスト	20	106×78	3K	300	臨床化学と共用
ヘキストジャパン	ベーリングELISA プロセッサーII	HBV関連 抗原、抗体 ウイルス抗体	測定項目 による	測光8 試薬6	70×40	160	41	
ベーリンガー・ マンハイム山之内	エンチムンテスト ES22	甲状腺ホルモン 腫瘍マーカー他			97×52	140	29.5	
	エンチムンテスト ES600	甲状腺ホルモン 腫瘍マーカー他	検体により 異なる	最大15項目	119×77	880	240	
ミズホメディ	プレートリーダ	HB_S他			40×40	300	7	
持田製薬	SA-101	CEA, AFP, HCG プロラクチン, LH, IgE, インスリン	60	1	400×260,370×225	100V,23A	9.5 18.7 10.5 14.0	
	A-102	CEA, AFP, HCG プロラクチン, LH IgE, インスリン	87	1	140×82	100, 10A	140	
ラボサイエンス	イージーリーダー EAR400FW	全般	プレート／ 40秒	8	36×34	100	11	25項目テストプログラム内蔵 227万
	イージーリーダー EAR400AT	全般	プレート 10秒	8	36×34	100	11	15項目テストプログラム内蔵

32. 酵素免疫測定装置（Instrument for Enzyme Immuno Assay）

会社名	商品名 型式名	測定項目	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
ラボサイエンス	イージーリーダー EAR400SF	全般	プレート／ 40秒	8	36×34	100	11	25項目テストプログラム内蔵 172万
	イージーリーダー EAR340FW	全般	プレート／ 40秒	8	36×34	100	11	25項目テストプログラム内蔵 257万

33. 螢光免疫測定装置（Instrument for Fluorescent Immuno Assay）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
長瀬産業	マイクロフルオロ			240	2	51×43	500	16	
バクスタートラベノール	Stratus	19	20	50	1	71×46	920	45	

34. ネフェロメトリックイムノアッセイ装置（Nephelometric Immunological Analyzer）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			μl	テスト／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日立製作所	7150			600	32	152×77	3K	450	臨床化学と共用
	7050			180	20	106×78	3K	300	臨床化学と共用
ヘキストジャパン	ベーリングネフェロメーター アナライザー	各種血漿蛋白 ASL,CRP,RF,CIC	項目による	最大225	1	約150×70	400	75	全ての床面積はBNAのシステム
ベックマン・ジャパン	アレイ・プロティン・システム	蛋白18項目	7～20	40～80	20(シリアル)	140×70	400	8484	キャリブレーションは14日間安定
	ICSオート	蛋白18項目 薬物6項目	100	40	6	117×58	800	68	

35. ラテックス凝集反応測定装置（Instrument for Latex Agglutination Test）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アナリティカル・ インスツルメンツ	LA-2000	IgG,CRP,AFP 他16項目	6～80	最大110	1	80×80	1500	70	販売：㈱アルファテック
	LA-1000	hpL,E_3-16G 他3項目	6～80	最大 30	1	42×38	500	12	販売：㈱アルファテック

栄研化学	LA-2000	18	0～80	60～110		80×80	1500	70	販売：㈱アルファテック
	LA-1000	6	6～80			42×38	500	12	販売：㈱アルファテック
カイノス	HC-100	CRP, ASO RA	3	20	1	47×37	250	22	
協和メデックス	EL-1000	AFP他	5～100	120	1	770×680	1000	150	1,450万
極東製薬工業	HC-100	CRP, ASO RA	3	20		47×37	250	22	日立化成工業社製
			2						
ダイアヤトロン	LPIA-1	7	50	40～50	1	本体 70×60	300	48	自動免疫血清検査装置 三菱化成工業社製
	LPIA-100	10	3～30	80～100	1～3	本体 76×58.5	800	70	全自動免疫血清検査装置 三菱化成工業社製
〃	LPIA-300	13	5～50	240～300	1～6	本体 145×80	3000	390	全自動免疫血清検査装置 三菱化成工業社製
東亜医用電子	PAMIA-10	AFP, CEA フェリチン, B_2m	100	60	1	98×64	890	157	
バクスタートラベノール	COBAS・FARA	FDP, CRP, AFP, μMICRO, Fer, IgE	2～80	200	1	105.5×60	2K	165	
日立製作所	7150			600	32	152×77	3K	450	臨床化学と共用
	7050			180	20	106×78	3K	300	臨床化学と共用

36. 螢光偏光イムノアッセイ装置（Polarized Fluorescent Immunological Analyzer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
ダイナボット	TDX アナライザー	50～500	120	69×57	600	41	

37. レーザーネフェロメータ（Laser Nephelometer）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
シノテスト商事	DISC120 JX-Iシステム	IgG, IgA, IgM他	37.5	120～180		230×75	400	70	1,520万

37. レーザーネフェロメータ（Laser Nephelometer）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本テクニコン	PDQ JX-1システム	IgG, IgA, IgM C_3, C_4他	37.5	120～180	1	230×75	400	70	1,520万

38. 自動血液型判定装置（Blood Type Automatic Analyzer）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		数	μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
オリンパス光学工業	PK-7100	12	10～24	240	275×86	3000	600	

39. 希釈装置（Diluter）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	試薬量	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	検体／時	μl	巾×奥行(cm)	VA	kg	
富士工業	フックダイリューター	5～250μl			23.5×20.5	50	10.5	ダイヤル可変
ラボサイエンス	TECAN460	5～1000		5～1000				14プログラム、メモリー機能 RS232C標準 115万
利康商事	ヨーク社オートマチック ダイリューター	0～0.2ml 0～6μl各種		0～1ml 0～25ml各種	17×26	100	8	
和光純薬工業	ユニバーサル ダイリューター	10～3000	最大200	10～3000	19×19.7	50	10.5	

40. 洗浄装置（Washer）

会社名	商品名 型式名	処理能力	洗剤	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		検体／時		巾×奥行(cm)	VA	kg	
三光純薬	マイウォッシャー オート			40×28	50	20	175万
	マイウォッシャー S			20×28	40	5.5	59.5万

会社名	商品名 型式名						
大日本製薬	マイクロプレート ウォッシャーS8/12	2000		29×32	80	7	米国Flow社製 85万 マイクロプレート用
	マイクロプレート ウォッシャー120	6000					
日本インターメッド	イムノウォッシャー NK-100			45×27	30	8	75万
	イムノウォッシャー NK-300			40×32	50	17	113万（含附属品）
バイオテック	セラウォッシャー MW96-SD			380×290×220	800	18	115万
	セラウォッシャー AMW-96S			520×390×420	830	30	260万
〃	ビーズウォッシャー BW-20	20穴 プレート用		410×265×260	120	20	79万
	ビーズウォッシャー BW-25	25穴 プレート用		410×265×260	120	20	89万
〃	ビーズウォッシャー TW-50	チューブ 50本用		300×265×260	70	19	
	ビーズウォッシャーSBW RBW-300	チューブ 300本用		820×395×405	200	50	300万～
〃	オートミニウォッシャー AMW-2型			450×272×120	30	8	75万
バクスタートラベノール	セロセント24	480		48×41	200	30	C-7M/DACII等有
ラボサイエンス	イージーウォッシャー EAW8/12	プレート／ 2分		22×44	100	6	98万

41. 免疫反応判定装置（Apparatus for Immunoreaction Analyzer）

会社名	商品名 型式名	判定法	測定範囲	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
				巾×奥行(cm)	VA	kg	
富士レビオ	ファステック 901	CCDカメラ	256×256 画素	110×40	600	64	600万

42. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
セイコー電子工業	ケミカルロボット LAS-2000シリーズ					
バイオテック	オートセルハーベスタ ACH-96万	測定項目：MLC，処理能力：同時96検体 チャンネル数：96	590×53	1000	120	

42. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
富士レビオ	ファステック 501	血球凝集反応検査の前処理として，分注・希釈・振盪をすべて自動的に行なう。	88×43	400	80	800万
ラボサイエンス	イージーディスペンサー EAD V_8	96穴マイクロプレート又はストリッププレートに使用， 最大6種の分注液を同時使用可，12.5mlステップで分注量設定， 30種のプログラム作成，処理時間15秒／96穴	23×44	100	9.2	115万～

細菌検査機器
尿検査機器
病理検査機器

43. 微生物分類同定装置（Bacterial Identification Apparatus）

会社名	商品名 型式名	分析法 （測定法）	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アスカ純薬	ATBシステム	比濁法		134×50	500	42.7	
アムコ	バイテック システム	比濁吸光法		168×74×61		146	
	バイテック JT	〃				100	
ダイナボット	アボット コンタムII-BID	二波長分光 光度測定法		42×47	150	13.6	
	ms-2 アバンテージシステム	比濁法		86×64	230	91	感受性検査，尿中細菌スクリーニング， リサーチ機能をもち，同時処理
日本ロシュ	COBAS BACT	比色法	50	82×57	1200	125	
バクスタートラベノール	オートスキャン4	吸光度	5秒／検体	60×48	184	28	同定・MIC値同時測定

44. 感受性試験装置（Instrument for Bacterial Sensitivity Test）

会社名	商品名 型式名	温度精度	温度	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		℃	℃	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アスカ純薬	ATBシステム			134×50	500	42.7	
長瀬産業	MIC2000			160×200	3000	80	
日本ロシュ	COBAS BACT	±1℃	35～45	82×57	1200	125	

45. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	IDSカード					細菌同定カード

46. 浸透圧計（Osmotic Pressure Manometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	測定範囲	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	mosM/kg	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エムエスメディカル	タイプM	150	0～1600	25×30	30	5	
	タイプD	150	0～4000	24×30	60	7	
京都第一科学	OM-6020	200	0～2000	34.0×33.3	130	20	175万
	OM-6030	200	0～2500	40.0×50.0	170	30	
バクスタートラベノール	C-5500	10	0～1999 （又は3000）	19×26	20	3.7	蒸気圧法
	C-4400	300	0～200 mmHg	19×24	3	2.7	コロイド浸透圧計
富士工業	アドバンス3CII	300	0～2000	69×46	300	34	418万 44検体完全自動
	アドバンス3DII	200	0～2000	41×41	300	24	224万 単検体完全自動
〃	アドバンス3WII	200	0～4000	33×51	300	18	172万 セミオート
	アドバンス3MII	20	0～2000	30×38	300	12	238万 マイクロサンプル
利康商事	フィスケOS	200～250	0～4000	40×43	270	29.5	
	フィスケOR	50	0～1000	40×43	270	28	
〃	フィスケ3400	200～250	0～4000	69×46	300	34	全自動

47. 尿分析装置（Urine Analyzer）

会社名	商品名 型式名	分析 （測定）法	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			ml	検体／時	項目又は数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
栄研化学	UP-SENSOR	2波長		120	8	320×340		6	販売：㈱アルファテック
京都第一科学	SA-4220	2波長反射率	6.5以上	18秒／検体	max.9	56.0×68.0	200	85	700万
	HS-7	2波長反射率	6.5以上	360	max.7	55.0×45.0	95	29	320万
〃	MA-4210	2波長反射率	6.5以上	120	max.8	35.0×30.0	45	5	39万
塩野義製薬	ウロトロンRL9	反射率		300	9	60×45	60	20	

東亜医用電子	YELLOW IRIS	U字形振動管方式 Dip and Read方式 粒子検出方式	6	約60	沈渣・比重 化学成分(定性)	162×75	800	400	
マイルス・三共	クリニテック200	2波長測定方式		360	白血球を含む10項目	35.6×53.7	70	15.0	エームス尿分析器
	クリニテック10	同上			白血球を含む10項目	14.6×20.8	充電式 バッテリーパック	1.18	ポータブル尿分析器
山之内製薬	ウロトロンRL9	分光光度計		300	9項目	60×45	80	20	
	メディグラフ	2波長 反射率		320	BMテスト 6種類	24×43	8	3	

48. 自動PSP測定装置（Automated PSP Tester）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	P3Pメーター	800～		28×30	70	10	
京都第一科学	PSP-3110			33.9×39.7	35	10	68万
常光	PSP-DP			27×33	200	9	2波長測光方式

49. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
クリーンケミカル	ニオサリーン	特殊脱臭剤をポリ袋に練り込ませることに成功した画期的なディスポバッグです。				
常光	ノンサブマリン エレクトロ・プロッタ		18×35		3	白金コーティング電極
			35×40			
日水製薬	ZR81S	ハンドリーダー（ノギス方式）で阻止円の大きさを読み取り，感性度とMICを出力する。	30×21 28.4×29.5 34.2×24.5	300	10.35	130万
	ID84P	IDテストによる細菌の生化学的性状から，菌名を検索する。		100	17	125万

50. 自動ミクロトーム（Automated Microtome）

会社名	商品名 型式名	冷凍室内温度 0℃	切削寸法 mm	薄切厚み範囲 μ	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
バクスタートラベノール	ヒストレンジ ミクロトーム2218	室温	40×40	0.5～50	45.5×55	100	50	
	ロータリーワン 2230	室温	40×40	1～30	27×43		50	
利康商事	クリオトーム 1500A	−32	50×50	2～50	91×50	3	88	リップショウ社製

51. 自動包埋装置（Automatic Embedding Apparatus）

会社名	商品名 型式名	処理工程槽 数	処理能力 ／回	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
パスコサイエンス	ヒストマティック 166MP	12	min 4 hr／回	90×51	900	68	
	ヒストマティック 266MP	12	min 4 hr／回	113×56	1000	107	
利康商事	トライマチック 2500-MC	12	100以上	75×75	600	90	リップショウ社製

52. 自動染色・脱色装置（Automatic Staining Apparatus）

会社名	商品名 型式名	処理工程槽 数	処理能力 ／回	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
パスコサイエンス	ヒストマティック スライドステイナー	24	min.5分	94×56	500	45	

53. 自動(組織細胞)染色装置（Automatic Tissue Staining Apparatus）

会社名	商品名 型式名	処理工程槽 数	処理能力 ／回	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
利康商事	トライマチック 2500-MC	12	100以上	75×75	600	90	リップショウ社製

54. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
パスコサイエンス	包埋センター ティッシュマティック	加温槽，パラフィン槽，コールドプレート等が機能的に配置。	76×53	500	38	
利康商事	パラフィンブロック 包埋装置	パラフィン溶融，分配，冷熱が組込まれているシステム。	53×33	250	33	リップショウ社製

生理機能検査

55. 呼吸機能自動検査システム（Automatic Respiratory Function Analyzer）

会社名	商品名 型式名	測定項目	検出方式	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
				巾×奥行(cm)	VA	kg	
利康商事	MGCキャドネット PFT1070	フローボリウム，N_2洗い出し，肺気量分画，DLCO	ニュモタコ，ガスクロ，N_2アナライザー	190×80	600	179	メディカルグラフイック社製
〃	ボディプレチスモグラフ MGC1085	肺気量分画，気道抵抗	ニューモタコグラフ	327×150	650	234	メディカルグラフイック社製
〃	肺循環機能 運動負荷検査装置 MGC2001	TV，R，VO_2，VCO_2，RQ，VO_2/HR，その他	ニューモタコ 赤外線分析 ジルコニウムセル	200×98	540	149	メディカルグラフイック社製

56. 脳波解析装置（Electroencephalogram Analyzer）

会社名	商品名 型式名	解析方式	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
				巾×奥行(cm)	VA	kg	
パクスタートラベノール	CADWELL CA-5200A	加算・ストレージ	2	39.0×49.5	250		
	CADWELL QUANTUM84	〃	4	43.8×45.7	250	14.5	

コンピュータ

57. 入力装置（Input Device）

会社名	商品名 型式名	入力方式	文字種類	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
				巾×奥行(cm)	VA	kg	
アナリィティカル インスツルメンツ	NEC PC-9801シリーズ	カードリーダー マークリーダー キーイン OCR, IDリーダー	ANK漢字 JIS1, JIS2	90×50	500	30	
栄研化学	FACOM9450A F5452 KB12	キーイン	日本語 英語，数字 カナ，記号	480×237	—	2	6万 販売：栄研メディカルシステム
シノテスト商事	REAL	キーイン	カタカナ アルファベット	110×60	200	30	入力装置，CPU本体及び出力装置を合わせた内容，名称です。
島津製作所	クリニケア1500	キーイン	英，数字 カナ，記号	58×50	90	15	
	クリニケア700	キーイン	英，数字 カナ，記号	34×36	—	13	
東亜医用電子	DPS-600-KD	キーイン	カナ，漢字 英，数字	55×62	200	30	
長瀬産業	クロス	カードリーダー マークリーダー キーイン OCR, IDリーダー	カナ 英数字 漢字				
	クロス	〃	〃				
日本電気	N5200/07	キーイン	日本語 漢字，カナ 記号，英数字	49×42	0.4	35	
	N8VSII	キーイン	日本語 漢字，カナ 記号，英数字	37×42	0.35	27	
日本電子	臨床検査情報処理システムJCS-100	キーイン	英，数字 カナ，漢字 記号	51×20		2.5	
日立製作所	キーボードマウス	キーイン	英数カナ：158種 漢字：8000種	48×20.5 6.5×11	15 1	2 0.2	

58. CPU本体（Computer）

会社名	商品名 型式名	CPUメモリ容量	フロッピー	使用言語	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			有無		巾×奥行(cm)	VA	kg	
アナリティカルインスツルメンツ	ミナトエレクトロニクス社VSシリーズ	1MB～17MB	有	C FORTRAN 他				
栄研化学	FACOM9450Λ F9451SD50	512KB 最大1MB	有	BASIC	480×445	400	21	72.5万 販売：栄研メディカルシステム
シノテスト商事	REAL	128KB	有	BASIC	110×60			
東亜医用電子	DPS-600-CO		有		42×57	210	22	
東芝メディカル	MLS-16A	1MB	有	アセンブラ FORTRAN BASIC				
	LAB-500	1MB	有	PL/40 COBOL アセンブラ FORTRAN BASIC				
長瀬産業	クロス	32KB～512KB	有	BASIC コボル				
	クロス	1MB ～8MB	有	BASIC コボル フォートラン				
日本電気	LACS-1	1～64MB	有	COBOL FORTRAN	24×68	1.1	60	
	S3100/50	4MB	有	COBOL FORTRAN	24×68	1.1	60	
日本電子	臨床検査情報処理システムJCS-100	1MB	有 1MB×1	PL/M	57×43	750	17.0	
日立製作所	HILAS-21	3MB	有	C言語	49.5×45.5	340	16.5	

59. 出力装置(プリンター)(Output Device)

会社名	商品名 型式名	文字種類	出力方式	CRTサイズ インチ	印字速度 字数/秒	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
アナリィティカル インスツルメンツ	YD4400K 液晶プリンタ	ANK漢字 JIS 1級 JIS 2級	インパクト・ ラインドット式		230	62×50	220	35	
	レーザプリンタ	ANK漢字 英・数 JIS 1,2級	レーザービーム		10,000	150×88	5.6K	770	
栄研化学	FACOM9450Λ F9451FC1	日本語 英語、数字 カナ、記号	英数字カナ 7×11ドット 日本語 15×16ドット グラフィック640×480ドット	12		328×370	70	10.5	16万 販売:栄研メディカルシステム
	FACOM9450Λ F9454L3	日本語 英語、数字 カナ、記号	24×24ドット		英数字カナ80 日本語 40	570×390	250	20	27万 販売:栄研メディカルシステム
シノテスト商事	REAL	カタカナ アルファベット		12	80	110×60		62	
島津製作所	クリニケア1500	英、数字 カナ、記号	シリアルプリンタ 9×9ドット		160	60×36	70	11	
	クリニケア700	英・数字 カナ、記号	ドットインパクト方式 24×24ドット		100	57×37	150	15	
東亜医用電子	DPS-600-SP	カナ、漢字 英、数字	マトリクスプリンター 24×24ドット			60×38	400	25	
長瀬産業	クロス	カナ 英数字 漢字		12 14					
日本電気	日本語 シリアルプリンタ	日本語、 漢字、カナ 記号、英数字	シリアルプリンター 24×24ドット		ANK 200 日本語 100	62×49	0.25	26	
日本電子	臨床検査情報処理システムJCS-100	英、数字 カナ、漢字 記号	ドットマトリクスプリンター、漢字出力	16 14	136字/行 40行/分	135×50	350	50.0	
日立製作所	ディスプレイ		CRTディスプレイ	12		32.2×37	140	15	
	漢字プリンター		24×24ドットプリンター		漢字45	56×48	100	15	

60. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
アナリティカル インスツルメンツ	CLINILAN SYSTEM	高性能ミニコン＋16bitパソコンによる本格的LAN構成の臨床検査システム。1Mbps～10Mbpsの高速転送速度				システム構成により 1千万～2億
栄研化学	EMS 臨床検査システム	FACOM9450Aを用いた中小規模向臨床検査システム（最大400検体/日）他にEMS-精度管理システム，EMS-統計計算プログラム，EMS-正常値計算プログラム				400万程度より 製造発売元： 栄研メディカルシステム
コスモ	電気泳動データー処理 FX-III	全自動電気泳動分析装置FED-II・FED-IIIと接続し，ホストコンピューターより患者名等の属性をもらい，CRTにて波形編集後，波形・データー・属性等を一括で出力するシステム	30×50		30	

その他の臨床検査機器

61. マイクロピペット（Micropipette）

会社名	商品名 型式名	分注容量	方式	精度	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	可変・固定		巾×奥行(cm)	VA	kg	
医学書院器械	超微量ピペット		固定	±1%				同一容量5本入，5千
三光純薬	エクセルモノペット		固定	1%以内				
	トリペット エクセルディバイダー マルチピペット		可変	〃				
ダイアヤトロン	エッペンドルフピペット 3130	5～1000 10種類	固定					西独・エッペンドルフ社製
	エッペンドルフピペット 4700/固定	5～1000 8種類	固定					西独・エッペンドルフ社製
〃	エッペンドルフピペット 4700/可変	10/20/25etc. 6種類	3段可変					西独・エッペンドルフ社製
	エッペンドルフピペット 4700/クリスタル	1,2,5,10 4種類	固定					西独・エッペンドルフ社製
〃	エッペンドルフピペット 4710	2·10,10～100 100～1000 3種類	連続可変					西独・エッペンドルフ社製
	エッペンドルフピペット 4710/クリスタル	0.5～10 1種類	連続可変					西独・エッペンドルフ社製
〃	エッペンドルフピペット 4720	1.00～10.00 1種類	連続可変					西独・エッペンドルフ社製
	エッペンドルフピペット 4780	10μl～5 ml コンビチップ6種類で 22の容量設定	連続分注					西独・エッペンドルフ社製
大日本製薬	マルチチャンネル ピペット		可変	±1.5%	11.2×23		約0.5	米国Flow社製 96穴マイクロプレート用
ニチリョー	ジャスター 1100DG		デジタル 可変	<±0.5～1.0%				3.2万
	ジャスター 1100F & V		固定＆ ステップ可変	<±1.0%				1.65万～1.95万
〃	オートピペッター MK III		デジタル 可変	<±1.0%				28万
	MODEL800		デジタル 可変	<±1.0%				3.2万
日本商事	フィンピペット システム2	5 25 100	ステップ可変					5～50，50～200，200～1000 2.95万
	ラボピペット2		固定					5, 10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 1000，の10種類 各2.1万
〃	フィンピペット マルチ6	0.2	ステップ可変					テラサキプレート用の6チャンネル可変容量は1～5μl 9.8万
	フィンピペット ステペット		連続分注					10～1000μl 5.5万
〃	フィンピペット ディスペンサ		デジタル可変					20～200μl，200～2000μl 6.2万
	フィンピペット デジタル		デジタル可変					5～40，40～200，200～1000μlは3.6万，1000～5000μlは4.5万
〃	フィンピペット キャピラリ		ステップ可変					3.2万

富士工業	サンズ超微量自動ピペット		固定				0.15	9.8千 種類7種ポリエチレン製

62. 分注装置（Dispenser）

会社名	商品名 型式名	処理能力	チャンネル数	分注容量	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		分注／時	数	μl	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アドバンテック東洋	卓上自動分注機 α-200	400	1	10～1000	670×600	1000	65	560万
	5連ノズル分注機 プルラル-5	1200	5		350×350	300	20	300万 ノズルピッチ変換
アロカ	APS-730	330	1	10～200 50～1000	86×71	400	60	ランダムアクセス分注可。 ラックは22×66cm以内で使用可
	マイクロプレート サンプラー	2000	12	10～100	約60×35	約300	約30	サンプリングはディスポチップ使用。試薬分注、連続希釈可能。
壹垣医理科工業	MAG-200		1	25，50 75，100	47×37	50	27	195万
国際試薬	セロオートD	50プレート	1	10～100	36×26.5	50	13	①120万 ②希釈液分注も可
				25～225				
三光純薬	マルチドロッパー2		3	25～225	38×42	80	18	148万
	オートドロッパー3		12	25～225	54×48	100	28	198万
シノテスト商事	エグザクタ スーパー10			0.2～10ml				2.48万
	エグザクタ スーパー5			0.2～5ml				2.36万
〃	エグザクタ スーパー3			0.1～3ml				2.36万
	エグザクタ スーパー2			0.1～2ml				2.31万
ダイアヤトロン	イアトロペット							連続可変タイプディスペンサー 1，2，5，10ml 4種類
	デュアルペット							2液同時分注器 250μl×2500μl× 2，1ml×2，1.5ml×2，4種類
ダイナボット	アボット プロコンタム				76×56	1200	54.4	全自動洗浄、分注装置
大日本製薬	オートドロップ	6000	8	25～300	32×33	50	8	米国・Flow社製 170万 96穴マイクロプレート用
東芝メディカル	自動分注装置 ADU-300	800		400～2000	1400×1000		250	ディスポーザブル方式を採用
				10～100				
ニチリョー	8chディスペンサー MODEL8800			10～100				9.8万
	ディジタルディスペンサー MODELRD1000			10～1000				3.9万

62. 分注装置（Dispenser）

会社名	商品名 型式名	処理能力 分注／時	チャンネル数 数	分注容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
ニチリョー	シリンジディスペンサー MODEL8100			10～5000				3.3万
	アキュペンサー ジュニア			0.2～30ml				2.4万（30mlのみ3.9万）
〃	ボトルトップディスペンサーディスペット			0.2～10ml				2.2万
バイオテック	オートチップチェンジサンプリングステーション	1500	14	5～200	1010×1180 ×1270			2500万
富士工業	フック ベリスペンサー	600	可変式	0.2～50ml	12×21	50	5	他3器種あり

63. 希釈装置（Diluter）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	チャンネル数 数	希釈方法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
アロカ	APS-212	600	1	シリンジ	16×18	50	8	
栄研化学	AD-2001	117	1	自動	550×535		30	LA-2000専用 販売：㈱アルファテック
萱垣医理科工業	HAY-200		1	ダイリューター	50×38	60	26	195万
三光純薬	オートダイリューター SPR2			マイクロタイタ法	54×36	600	20	138万
	オートダイリューター SPR3			〃	54×48	250	25	198万
ダイアヤトロン	ダイリューター 5213	1500		ボリューム ユニット	12×20	15	3	西独・エッペンドルフ社製
ニチリョー	マイリューター		1	シリンジ	18.4×19.7	150	11	120万，マイコン制御
	オートダイリューター		1	シリンジ	13.6×17.7	25	6	43～45万
〃	マイペンサー		1	シリンジ	13.4×22	100	8.5	70万，マイコン制御

バイオテック	オートドロッパー EDR型				470×430 ×330	200	25	148～260万
	オート ダイリューター				450×360 ×340	200	25	148万
富士工業	フック ヴァリアブル	600	7	シリンダー	23.5×20.5	50	10.5	ダイヤル可変他4器種

64. 振盪装置（Shaker）

会社名	商品名 型式名	同時セット数 検体数	しんとう数 回数 数／分	試料容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
三光純薬	マイクロミキサ モデルMX-4	1～4 プレート			26×26	10	4	7.2万
ダイアヤトロン	ミキサー 5432	24本 40本		1500	18.5×18.5	30	2.8	西独・エッペンドルフ社製

65. 遠心分離器（Centrifugal Apparatus）

会社名	商品名 型式名	同時セット数 検体数	しんとう数 回数 数／分	試料容量 ml	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
久保田商事	大容量冷却遠心器 8700	80		15	56×58	2000	120	60万(本機)
	マイクロ冷却遠心器 1700	40		2.2	37×43	1000	60	52万(本機)
〃	スイング式卓上小型遠心器 2010	4／8		15	35×42	250	20	15.8万 156.5万バスケット付
三光純薬	サンフュージSR	12	1500, 3400		26×30	100	5	19.5万
	ラボクリットMT-1000	16プレート	2500		50×43	300	40	36万
ダイアヤトロン	5415	18	1000～14000	1.5, 400μl	21×28.5	250	7.3	西独・エッペンドルフ社製
	5413	40	11500	1.5, 400μl	21×28.5	150	7.5	西独・エッペンドルフ社製
ダイナポット	TDX専用遠心器	20	9500×g	200μl	24×29	380	6	
日本テクトロン	ACW-4	1～24	2500		43×68	700	52	クームス試験自動装置
日立工機	MC400	24			37×45	1000	30	145万 血球洗浄
	CR15T			微量	62×42	2000	60	59万 卓上

65. 遠心分離器（Centrifugal Apparatus）

会社名	商品名 型式名	同時セット数 検体数	しんとう数 回数 数／分	試料容量 ml	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
日立工機	CR15B			微量	36×44	2000	50	55万 床置
	CR5B2			大容量	47×60	1000	80	57万 床置
日立工機	CT5DL			大容量	54×67	1500	53	40万 卓上

66. 洗浄器（Washer）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	同時セット数 検体数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
久保田商事	G-7736		テストチューブ 1280本	90×70	三相200V 18.7A	210	西独・ミーレ社製 230万（本機のみ）
コスモ	S-100N		2000	54×50	8.5K	140	イタリア・イタルグラス社製
	ミーレ G-7733		1280	60×60	6.8K	60	西独・ミーレ社製
〃	ミーレ G-7735		1280	90×60	6.8K	90	〃

67. 恒温槽（Incubater）

会社名	商品名 型式名	温度精度 ℃	調整の方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
三光純薬	プレートインキュベータ	37℃ ±0.5℃		35×47	110	6	24.8万
	サンサーモII	37℃ ±0.5℃		30×25	300	2	6.2万
ダイアヤトロン	恒温装置 5320	25, 30, 37 56, 90℃ ±1.1℃以下	メタル ブロック	18.5×18.5	90	3	西独・エッペンドルフ社製

68. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
クリーンケミカル	クリーン99各種	精度管理に貢献する，医療，理化学用洗浄剤				
三光純薬	サンピュワー	輸血検査・ラテックス反応の凝集判定に使用	41×12	100	5	5.5万
積水化学工業	オートセラマウト	血清自動前処理装置としてすべてのHPLCに接続可能	20×38	150	18	120万
東芝メディカル	全自動栓抜装置 ACO-600	この装置は真空採血管などのゴム栓を抜く装置です。全自動のため接触による感染を防止します。	1430×780		200	ゴム栓，プラスチック栓混在可能
東洋曹達工業	MPR-A4	96穴マイクロタイタープレート測定装置（2波長測定）	21×30	35	6	99万
日電理化硝子	NEG印強化 硬質試験管	A試験管，サンプルチューブ，ディスポチューブ，ねじ口試験管，共栓試験管，培養試験管の170種類の規格の中よりお選びいただけます。				
〃	NEG印強化 硬質管瓶	ねじ口瓶，ポリ栓付サンプル瓶，シリンジバイアル，バキュームバイアル，ガスクロバイアル，ゴム栓付バイアル瓶，低アルカリ瓶の240種類の規格の中よりお選びいただけます。				
ニプロ	ネオチューブ システム	早く，安全に採血ができ，使用性にすぐれたシステム。				
ラボサイエンス	ロボティックサンプル プロセッサー510	①レーザスキャナーで読取ったサンプルをトランスファー，希釈，連続希釈，試薬分注を任意のサンプル容器形状へ連続的に実行します。②コンピューターコントロールにより，全ての動きを任意にプログラムすることが可能。③ホストコンピューターとのオンライン可能。	114×65	180	70	959万

試薬

アスカ純薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
グラム陰性桿菌	ATB 32GN	自動細菌検査装置—ATBシステム—			McF.#0.5		製造：フランス・API社
グラム陽性菌	ATB G+	〃					
グラム陰性菌	ATB G−	〃			McF.#0.5		
尿細菌	ATB UR	〃			〃		
ALP	ALP「アスカ・シグマ」	日立705, 400, ABA−100, −200, ABBOTT VP, GILFORD103, 203S, CENTRIFICHEM−400, −500, COBAS MIRA 他	4−ニトロフェノール比色法	Rate			製造：米国・シグマ社
ACP	酸ホスファターゼ「アスカ・シグマ」	〃	α−ナフチルリン酸法	〃			〃
5'−ヌクレオチダーゼ	5'−ND「アスカ・シグマ」	〃	酵素法	〃			〃
シュウ酸	シュウ酸「アスカ・シグマ」	〃	〃	End Point			〃
アルドラーゼ	アルドラーゼ「アスカ・シグマ」		シグレイ・レニンガー法	〃			〃

医学書院器械(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ZTT	クンケル試薬	日立，東芝 他	肝機能研究班標準法	End Point	機種により異なる	機種により異なる	20倍濃厚5mℓ×10A 1,500
TTT	チモール試薬	〃	〃	〃	〃	〃	100mℓ×5A 1,800
AMY	アミラーゼ管		ウオルゲムート法	比色	500	100	100A 7,000

栄研化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
IgG	LA-IgG'栄研'	LA-2000(多目的免疫化学分析装置)	ラテックス凝集免疫測定法	抗原抗体反応タービディメトリー	機種により異なる		30mℓ 30mℓ×5
IgA	LA-IgA'栄研'	〃	〃	〃	〃		〃
IgM	LA-IgM'栄研'	〃	〃	〃	〃		〃
IgD	LA-IgD'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
CRP	LA-CRP'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×10
AFP	LA-AFP'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5
Fg	LA-フィブリノーゲン'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
FDP-D	LA-FDP-D'栄研'	〃	〃	〃	〃		〃
FDP-E	LA-FDP-E'栄研'	〃	〃	〃	〃		〃
hCG	LA-hCG'栄研'	〃	〃	〃	〃		〃

栄研化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
hPL	LA-hPL'栄研'	LA-2000(多目的免疫化学分析装置)	ラテックス凝集免疫測定法	抗原抗体反応タービディメトリー	機種により異なる		30mℓ
E_3-16G	LA-E_3-16G'栄研'	〃	〃	〃	〃		乳液，抗原，抗原溶解液，アダプター
E_3-16G	LA-E_3-16G-2'栄研'(2ステップ法)	〃	〃	〃	8080		30mℓ
Pd-3G	LA-Pd-3G-2'栄研'(2ステップ法)	〃	〃	〃	〃		〃
C_3	LA-C_3'栄研'	〃	〃	〃	機種により異なる		30mℓ 30mℓ×5
C_4	LA-C_4'栄研'	〃	〃	〃	〃		〃
RF	LA-RF'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×10
ASO	LA-ASO'栄研'	〃	〃	〃	〃		〃
フィブロネクチン	LA-フィブロネクチン'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
β_2-マイクログロブリン	LA-β_2-マイクログロブリン'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5

オーソ・ダイアグノスティック・システムズ(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
リンパ球サブセット検査	オーソミューン OKT3	Ortho SPECTRUM IIIおよび他のFCM	免疫蛍光法	光散乱光・蛍光	100	1000	Tリンパ球の測定
〃	〃 OKT4	〃	〃	〃	〃	〃	ヘルパー/インデューサーTリンパ球
〃	〃 OKT8	〃	〃	〃	〃	〃	サプレッサー/細胞障害性リンパ球
〃	〃 OKT11	〃	〃	〃	〃	〃	Tリンパ球
PT	オーソ・ブレーン・トロンボプラスチン	KoaguLab 16-Sおよび他の血液凝固測定装置			〃	250	
APTT	活性トロンボファックス	〃			〃	300	
〃	Orthoカルシウム・クロライド	〃					
TT	フィブリンデックス	〃			200	60	
Fg	オーソQFAキット	〃			20	50	
〃	オーソQFAトロンビン試薬	〃			〃	300	
〃	オーソQFA緩衝液	〃					

小野薬品工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
クレアチニン	ウルトレート・SIA	各種自動分析機	酵素法	Rate			

小野薬品工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
シアル酸	ウルトレート・SIA	各種自動分析機	酵素法	Rate			
アミラーゼ	ダイヤカラー・AMYレート	〃	〃	〃			
グアナーゼ	ダイヤカラー・GUA	〃	〃	〃			

(株)カイノス

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CRENIN	CRE-EN試薬	TBA-Sシリーズ他全機種適用	酵素法			機種により異なる	
AMY	AMY-BG_7試薬	〃	〃			〃	
SIAL	シアル酸-UV試薬	〃	UV法			〃	
IgG	KITAS-G	CL-12, ABBOTT-VP 他	免疫比濁法			〃	
IgA	〃 -A	〃	〃			〃	
IgM	〃 -M	〃	〃			〃	
CRP	〃 -CRP	ABBOTT-VP, TBA580 他	〃			〃	
〃	セラテスタムCRP-2	日立705形, 736形	〃			〃	
〃	〃 CRP-H	〃	ラテックス凝集比濁法			〃	
RF	〃 RF	〃	〃			〃	
ASO	〃 ASO	〃	〃			〃	
IgG	〃 IgG	日立705形	免疫比濁法			240回	24,000
IgA	〃 IgA	〃	〃			〃	〃
IgM	〃 IgM	〃	〃			340回	34,000
C_3	〃 C_3	〃	〃			120回	14,400
C_4	〃 C_4	〃	〃			160回	19,200
α-FP	AFP「MITSUI」II		EIA法			76テスト	39,000
INS	INSULIN「MITSUI」II		〃			〃	〃
IgE	IgE「MITSUI」II		〃			〃	〃
CEA	CEA「MITSUI」II		〃			〃	57,000
フェリチン	FERRITIN「MITSUI」		〃			〃	〃
β_2-m	β_2-MG「MITSUI」		〃			〃	49,000

片山化学工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ACP	ACP測定試薬	オリンパス，クリナ，日立，東芝，島津，セントリフィケム，コーパス他	α-ナフチルりん酸基質法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	包装により異なる
ALP	ALP 〃	〃	Kind-King変法 GSCC法	End Point Rate	〃	〃	〃
AMY	アミバーゼK	〃	酵素法	Rate	〃	〃	〃
T-Bil	総ビリルビン測定用試薬	〃	安定化ジアゾニウム塩	End Point	〃	〃	〃
D-Bil	直接ビリルビン 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
BUN	BUN測定試薬	〃	ウレアーゼ・インドフェノール法	〃	〃	〃	〃
CHE	ChE 〃	〃	酵素法	End Point Rate	〃	〃	〃
T-CHO	コレパーゼ	〃	〃	End Point	〃	〃	〃
CK	CPK測定用試薬	〃	オリバー変法	Rate	〃	〃	〃
AST	GOT 〃	〃	SSCC法 IFCC法	〃	〃	〃	〃
ALT	GPT 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
γ-GTP	γ-GTP 〃	〃	SSCC法	〃	〃	〃	〃
Fe	Fe 〃	〃	TPTZ法	End Point	〃	〃	〃
α-HBD	α-HBDH 〃	〃	GSCC法	Rate	〃	〃	〃
IP	IP 〃	〃	フィスケサバロー変法	End Point	〃	〃	〃
LAP	LAP 〃	〃	GSCC法	Rate	〃	〃	〃
LDH	LDH 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
β-Lipo	β-Lipo 〃	〃	ヘパリン-Ca法	End Point	〃	〃	〃
PL	PL 〃	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
TG	トリパーゼN	〃	〃	〃	〃	〃	〃
UA	UA測定用試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃
Ald	Ald 〃	〃	〃	Rate	〃	〃	〃
TBA	総胆汁酸TBAキット	〃	〃	End Point	〃	〃	〃
48項目	オリンパスAU500,550専用試薬	オリンパスAU500 AU550					総販売元：三光純薬(株)
31項目	オリンパスAU20専用試薬	オリンパスAU20					〃

関東化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ALP	メルクオートALP,S-100,AS	日立736シリーズ,TBA-Sシリーズ,オリンパスAU5000シリーズ 日本電子RXシリーズ その他 中,大,自動分析装置	GSCC	Rate	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる

関東化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AMY	メルクオートAMY,S,SA	日立736シリーズ,TBA-Sシリーズ,オリンパスAU5000シリーズ 日本電子RXシリーズ その他 中，大，自動分析装置	G_7-CNP基質	Rate	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる
CHE	〃 CHE,S-100	〃	ブチリルチオコリン	〃	〃	〃	〃
CK	〃 CKS,S-50,S-100,SA	〃	GSCC	〃	〃	〃	〃
CK-MB	〃 CK-MB,S	〃	免疫阻害法	〃	〃	〃	〃
GOT	〃 GOT,S-100,AS	〃	GSCC	〃	〃	〃	〃
GPT	〃 GPT,S-100,AS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
γ-GTP	〃 γ-GT(new),S-50	〃	IFCC準処	〃	〃	〃	〃
LDH	〃 LDH,S-100,AS	〃	GSCC	〃	〃	〃	〃
ALB	〃 ALB,S	〃	BCG法	End Point	〃	〃	〃
BUN	〃 UN,S-100,AS	〃	ウレアーゼGIDH法	Rate	〃	〃	〃
Ca	〃 Ca,S-100	〃	OCPC法	End Point	〃	〃	〃
T-CHO(F-CHO)	〃 CHO,S-100	〃	COD-DAOS法	〃	〃	〃	〃
GLU	〃 Glucose S,AS	〃	Gluc-DH法	〃	〃	〃	〃
NEFA	〃 NEFA,S	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
PL	〃 PL,S-100	〃	〃	〃	〃	〃	〃
TG	〃 TG,S-100	〃	〃	〃	〃	〃	〃
TG(−FG)	〃 TG(-FG)S-100	〃	〃	〃	〃	〃	〃
UA	〃 UA,S-100,AS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CK	エリステストCK	オリンパスAU500/550専用試薬	GSCC	Rate	13	1200	
CK-MB	〃 CK-MB	〃	免疫阻害法	〃	〃	〃	
γ-GTP	〃 γ-GT	〃	γグルタミル-3-カルボキシ-4-ニトロアニリド法	〃	5	2160	
AMY	〃 α-AMY	〃	G_7-CNP基質	〃	〃	1000	
GLU	〃 GLU	〃	Gluc-DH法	End Point	〃	〃	

協和メデックス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプ量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
IgG	エクステルIgG	EL-1000(全自動免疫化学分析装置)	ラテックス凝集法	Rate	10	160	77,000
IgA	〃 IgA	〃	〃	〃	〃	〃	〃

協和メデックス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
IgM	エクステルIgM	EL-1000(全自動免疫化学分析装置)	ラテックス凝集法	Rate	70	160	77,000
C_3	〃 C_3	〃	〃	〃	15	〃	113,000
C_4	〃 C_4	〃	〃	〃	35	〃	〃
CRP	〃 CRP	〃	〃	〃	100	〃	48,500
RF	〃 RF	〃	〃	〃	15	〃	52,800
ASO	〃 ASO	〃	〃	〃	5	200	83,000
α-FP	〃 AFP	〃	〃	〃	100	160	180,000
β_2-m	エクステル β_2-ミクログロブリン	〃	〃	〃	50	〃	172,000
フェリチン	エクステル フェリチン	〃	〃	〃	100	〃	180,000
γ-GTP	デタミナーγ-GTP	日立736シリーズ,TBA-Sシリーズ,その他各機種適用	酵素法	〃	機種により異なる	機種により異なる	γ-Glu-DBHA基質
LAP	〃 LAP	〃	〃	〃	〃	〃	LSPA基質
SIAL	〃 SA	日立736シリーズ,TBA-Sシリーズ,日立7050シリーズその他各機種適用	〃	End Point	〃	〃	
CRENIN	〃 CRE	日立705,7050,736,TBA,その他各機種適用	〃	Rate	〃	〃	クレアチニンデイミナーゼ法
NEFA	〃 NEFA755	日立736シリーズ,TBA-Sシリーズ,その他各種機適用	酵素法-BCMA	End Point	〃	〃	
CHE	〃 ChE-S555	〃	酵素法	Rate	〃	〃	O-トリオイルコリン基質
過酸化脂質	〃 LPO	日立705,7050,736 その他各機種適用	八木別法	End Point	〃	〃	
乳酸	〃 LA	〃	酵素法	〃	〃	〃	
ピルビン酸	〃 PA	〃	酵素法-BCMA	〃	〃	〃	
モノアミンオキシダーゼ	〃 MAO	〃	酵素法	Rate	〃	〃	

極東製薬工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
SIAL	ランピアSIAL LR	各機種適用	酵素法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	180,000
〃	〃 705R	〃	〃	〃	〃	〃	36,000
〃	〃 L4R	〃	〃	〃	〃	〃	112,500
〃	〃 705 4R	〃	〃	〃	〃	〃	30,000
CRP	KTラテックス CRP 20	〃	ラテックス凝集比濁法	〃	〃	〃	60,000
ASO	〃 ASO 20	〃	〃	〃	〃	〃	80,000
RA	〃 RA 20	〃	〃	2Point End	〃	〃	60,000

国際試薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CHE	コリン-E試薬	日立705,726,736,716,706,日本電子VS,VX,HS 東芝80S,880,480,580,380,オリンパス8000,6000,AU-500,島津CL-20,CL-12その他	酵素法POD DNTB	Rate End Point			製造：国際試薬 販売：国際試薬,ミドリ十字
CHO	T-CHO試薬・A	〃	酵素法	〃			〃
TG	TG試薬・A	〃	〃	〃			〃
PL	PL-E試薬	〃	〃	End Point			〃
TP	TP試薬・A	〃	Biuret法	〃			〃
ALB	ALB試薬・A	〃	BCG法	〃			〃
BUN	BUN試薬・A	〃	Urease-GLDH法	Rate End Point			〃
UA	UA-E試薬	〃	ウリカーゼ法	End Point			〃
CRE	CRE試薬・A	〃	Jaffe法	Rate End Point			〃
ZTT	ZTT試薬・A	〃	肝機能研究班・標準法	End Point			〃
TTT	TTT試薬・A	〃	〃	〃			〃
Ca	Ca測定用試薬	〃	OCPC法	〃			〃
GLU	GLU試薬・A	〃	GOD,GIDH法	Rate End Point			〃
AMY	AMY試薬・A	〃	PNPMG法	Rete			〃
NEFA	NEFA試薬・A	〃	酵素法	End Point			〃
T-Bil	T-BIL試薬・A	〃	Jendrassk変法	〃			〃
D-Bil	D-BIL試薬・A	〃	〃	〃			〃

三光純薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AST	サンテストGOT	日立,東芝,日本電子,島津,オリンパス その他	IFCC準拠	Rate	機種により異なる	機種により異なる	
ALT	〃 GPT	〃	〃	〃	〃	〃	
ALP	〃 ALP-N	〃	MEG法	〃	〃	〃	
LDH	〃 LDH	〃	GSCC準拠	〃	〃	〃	
LAP	〃 LAP	〃	GSCC準拠 Leu-CHA法	Rate End-Point	〃	〃	
γ-GTP	〃 γ-GTP	〃	SSCC準拠 γ-GLu-CHA法	Rate End Point	〃	〃	
CHE	〃 CHE-N	〃	UV-DHBC法	Rate	〃	〃	
CK	〃 CK	〃	オリバー変法	〃	〃	〃	

三光純薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AMY	サンテストAMY	日立, 東芝, 日本電子, 島津, オリンパスその他	G-5 UV法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	
TP	〃 TP	〃	ビューレット法	End Point	〃	〃	
ALB	〃 ALB	〃	BCG法	〃	〃	〃	
T-Bil	〃 T-BIL	〃	安定化ジアゾニウム塩法	〃	〃	〃	
D-Bil	〃 D-BIL	〃	〃	〃	〃	〃	
CRE	〃 CRE	〃	ヤッフェ変法	Rate	〃	〃	
BUN	〃 BUN	〃	U-GLDH法	〃	〃	〃	
UA	〃 UA	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
TTT	〃 TTT	〃	肝機能研究班準拠	〃	〃	〃	
ZTT	〃 ZTT	〃	〃	〃	〃	〃	
T-CHO	〃 T-CHO	〃	酵素法	〃	〃	〃	
F-CHO	〃 F-CHO	〃	〃	〃	〃	〃	
TG	〃 TG	〃	酵素法 遊離グリセロール消去法	〃	〃	〃	
PL	〃 PL	〃	酵素法	〃	〃	〃	
GLU	〃 GLU	〃	〃	〃	〃	〃	
IAP	〃 IAP	日立, 東芝, オリンパス, コーパス	免疫比濁法	〃	〃	〃	
NAG	メイアッセイNAG-R	〃	CNP-NAG基質法	Rate	〃	〃	

塩野義製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
GLU	BMテスト ブラッドシュガー	レフロラックス-II	試験紙法	試験紙法	全血1滴	25	目視可能
〃	VISIONパック グルコース	VISIONアナライザー	HK・G6PDH法	End Point	全血2滴	10	
UA	〃 尿酸	〃	ウリカーゼ・POD法	〃	〃	〃	
T-CHO	〃 コレステロール	〃	酵素法	〃	〃	〃	
BUN	〃 UN	〃	ウレアーゼ・GLDH法	Rate	〃	〃	
ALP	〃 ALP	〃	Bessey-Lowry変法	〃	〃	〃	
TG	〃 トリグリセライド	〃	酵素法	End Point	〃	〃	

シノテスト商事(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
GOT	ラボサットGOT	日立7050, 7150	IFCC準拠	Rate	15		
GPT	〃 GPT	〃	〃	〃	〃		
LDH	〃 LDH	〃	GSCC準拠	〃	10		
ALP	〃 ALP	〃	〃	〃	5		
CK	〃 CPK	〃	〃	〃	10		
Ch-E	〃 Ch-E	〃	UV法 (P-HBC基質)	〃	15		
γ-GTP	〃 γ-GTP	〃	SSCC準拠	〃	〃		
T-CHO	〃 T-CHO	〃	酵素法	End Point	5		
TG	〃 TG	〃	酵素法(GK-GPO,遊離グリセロール消去)	〃	〃		
UA	〃 UA	〃	酵素法 (ウリカーゼ-POD)	〃	6		
BUN	〃 BUN	〃	UV法 (ウレアーゼ-GLDH)	Rate	10		
Fe	〃 Fe	〃	直接法 (Nitroso-PSAP)	End Point	20		
β-LP	〃 β-LP	〃	免疫比濁法	〃	5		
IgG	〃 IgG	〃	〃	〃	〃		
IgA	〃 IgA	〃	〃	〃	15		
IgM	〃 IgM	〃	〃	〃	20		
C_3	〃 C_3	〃	〃	〃	〃		
C_4	〃 C_4	〃	〃	〃	〃		
CRP	〃 CRP	〃	ラテックス免疫比濁法	〃	3		
RF	〃 RF	〃	〃	〃	5		

(株)常光

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
IgG	IgGテストLN「北研」	レーザ・ネフェロメータLNRate60,LNAuto	ネフェロメトリー	Rate	20μlを希釈して使用	100	37,500
IgA	IgA 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
IgM	IgM 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
C_3	C_3 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
C_4	C_4 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

(株)常光

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CRP	CRPテストLN「北研」	レーザ・ネフェロメータLNRate60,LN Auto	ネフェロメトリー	End Point	20μlを希釈して使用	100	14,500
β-リポ	β-リポ 〃	〃	〃	Rate	〃	〃	20,000
LDHアイソザイム	LDHアイソザイム JOOKOO発色試薬キット	電気泳動装置及びデンシトメトリー	電気泳動	アガローズプレート電気泳動	2～3	72	12,000
〃	アガローズプレート JOOKOO GP-109	〃	〃	〃	〃	〃	11,000
等電点電気泳動	セパライン	等電点電気泳動用両生担体	〃	等電点			25,000(50mℓ)
蛋白分画	ベロナールバッファ	電気泳動	〃	セルローズ・アセテート膜電気泳動	0.6～1		22,500(50袋)
〃	液体バッファ	〃	〃	〃	〃		5,000(4ℓ)
〃	ポンソー3R	〃	〃	〃			7,000(25g)
〃	液体ポンソー3R	〃	〃	〃			9,000(1ℓ)
ALPアイソザイム	小麦胚レクチン「常光」	〃	〃	アガローズプレート電気泳動			9,800(10mℓ用)

生化学工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
エンドトキシン及びグルカン	トキシカラーテスト		合成基質法	比色定量法	100	20	32,000
〃	トキシカラーシステム		〃	〃	〃	〃	
エンドトキシン	エンドスペシー		〃	〃	〃	〃	
グリコヘモグロビン	クイック・セップ		イオン交換法	ミニカラム法	50	100	40,000
〃	グリク・アフィンGHb		アフィニテー法	〃	〃	〃	35,000
IgGサブクラス	ヒトIgGサブクラスキット						
〃	Human IgG_1 RID		一次元免疫拡散法	プレート法		28検体	45,000
〃	〃 IgG_2 〃		〃	〃		〃	〃
〃	〃 IgG_3 〃		〃	〃		〃	〃
〃	〃 IgG_4 〃		〃	〃		〃	〃
〃	〃 Combi 〃		〃	〃		56検体	90,000
LYC	FITC Conij NU-T_{EP}	細胞自動解析装置(コルター社,EPICS-C等)	モノクローナル抗体法	蛍光法		50テスト・100テスト	35,000・50,000
〃	〃 NU-$T_{H/I}$	〃	〃	〃		〃	〃
〃	〃 NU-$T_{S/C}$	〃	〃	〃		〃	〃

(株)ダイアヤトロン

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
8項目	LPIA-1専用試薬	LPIA SYSTEM LPIA-1	ラテックス免疫比濁法	Rate	項目により異なる	項目により異なる	
13項目	LPIA-300 〃	〃 LPIA-300	〃	〃	〃	〃	
10項目	LPIA-100 〃	〃 LPIA-100	〃	〃	〃	〃	
AFP	AFP測定試薬セット	日立705イムノ，736，7050	〃	〃	機種により異なる	機種により異なる	
β_2m	β_2m 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
フェリチン	フェリチン 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
RF	イアトロエースRF	日立705，736，7050	〃	End Point	3	500回	
ASO	〃 ASO	〃	〃	Rate	〃	〃	
フェリチン	〃 フェリチン	日立705，7050 他	ホモジニアスEIA	End Point	20	250回	
CRP	〃 CRP	2液系各機種	免疫比濁法	〃	機種により異なる	機種により異なる	
IgG	〃 IgG	1液or 2液系各機種	〃	〃	〃	〃	検体希釈有及び無
IgA	〃 IgA	〃	〃	〃	〃	〃	〃
IgM	〃 IgM	〃	〃	〃	〃	〃	〃
C_3	〃 C_3	〃	〃	〃	〃	〃	検体希釈不要
C_4	〃 C_4	〃	〃	〃	〃	〃	〃
β-Lipo	〃 β-Lipo	〃	〃	〃	〃	〃	
CK	〃 CPK	2液系各機種	UV-Rate	Rate	〃	〃	耐熱性酵素GK使用
GLU	グルコース測定用試薬	日立705，736，7050，TBA-Sシリーズ，他	酵素法	UV-end	〃	〃	〃
ATⅢ他	クロモレイトシリーズ	コバス，他	合成基質法	End Point	〃	〃	PLG，α_2-PI

第一化学薬品(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AT-Ⅲ	テストチームAT-Ⅲ・2キット	日立，東芝，コバス，セントリフィケム 他	発色性合成基質法		機種により異なる	機種により異なる	
α_2PI	〃 APL・2キット	〃	〃		〃	〃	
PLg	〃 PLG・2キット	〃	〃		〃	〃	
胆汁酸	エンザパイル・2	〃	酵素比色法	End Point	〃	〃	
Apo A-I	アポA-Iオート「第一」	〃	免疫比濁法	〃	〃	〃	
Apo A-II	〃 A-Ⅱオート「第一」	〃	〃	〃	〃	〃	

第一化学薬品(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
Apo B	アポBオート「第一」	日立, 東芝, コバス, セントリフィケム他	免疫比濁法	End Point	機種により異なる	機種により異なる	
Apo C-II	〃 C-IIオート「第一」	〃	〃	〃	〃	〃	
Apo C-III	〃 C-IIIオート「第一」	〃	〃	〃	〃	〃	
Apo E	〃 Eオート「第一」	〃	〃	〃	〃	〃	
AMY	オートセラAMY-C	日立7150形, 7050形, 705形, 東芝480形, 島津CL-7000形 他	G-5-CNP法	Rate	〃	〃	
T-CHO	〃 CHO・2	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
CK	〃 CPK・2		GSCC法	Rate			
GOT	〃 GOT・2	〃	IFCC法	〃	〃	〃	
GPT	〃 GPT・2	〃	〃	〃	〃	〃	
T-BIL	〃 BIL・2	〃	アゾビリルビン法	End Point	〃	〃	
D-BIL	〃 D-BIL・2	〃	〃	〃	〃	〃	
ALP	クリニメイトALP	日立736シリーズ, 東芝TBA-Sシリーズ 他	Bessey-Lowry法	Rate	〃	〃	
AMY	〃 AMY-C	〃	G-5-CNP法	〃	〃	〃	
T-CHO	〃 CHO	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
CK	〃 CPK	〃	GSCC法	Rate	〃	〃	
LDH	〃 LDH	〃	ロプレスキー・ラ・デュー法	〃	〃	〃	
PL	〃 PL	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
UA	〃 UA	〃	〃	〃	〃	〃	
BUN	〃 UN	〃	〃	Rate	〃	〃	

ダイナボット(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
HIV抗体	HTLV-III・EIA「アボット」	アボットコンタムII, アボットコンタマチック	EIA法	二波長分光光度測定法	100	100	
CEA	CEA・EIA II「アボット」	〃	〃	〃	〃	〃	
AFP	AFP・EIAワンステップ	〃	〃	〃	25	〃	
HBs抗原	オースザイムII	〃	〃	〃	200	〃	
HBs抗体	オーサブ・EIA	〃	〃	〃	〃	〃	
HBe抗原・抗体	HBe・EIA「アボット」	〃	〃	〃	抗原測定 200 抗体測定 50	〃	

ダイナボット(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
HA抗体	ハバブ・EIA	アボットコンタムII，アボットコンタマチック	EIA法	二波長分光光度測定法	10	100	
クラミジア抗原	クラミジアザイム	〃	〃	〃	200	〃	
HCG	HCGテストパック		〃		尿5滴	20	
ストレップA	ストレップAテストパック		〃			〃	
T_4	T_4アッセイシステム	TDXアナライザー	FPIA法		50	100	
TBC	T-アップティクアッセイシステム	〃	FPA法		〃	〃	
GLU	グルコースアッセイシステム	〃	FPIA法		3	〃	
CHO	コレステロールアッセイシステム	〃	REA法		8	〃	
エタノール	エタノールアッセイシステム	〃	FPIA法		50	〃	
テオフィリン	テオフィリンアッセイシステム	〃	〃		〃	〃	
フェニトイン	フェニトインアッセイシステム	〃	〃		〃	〃	
CRP	CRPアッセイシステム	〃	〃			〃	
その他，抗てんかん剤，抗不整脈剤，強心配糖体，抗生物質，抗腫瘍剤，解熱鎮痛消炎剤		〃 〃	〃		50～500	〃	
GLU	VISIONパックグルコース	VISION	HK,G-6PDH法		全血，血清，血漿のいずれか2滴	10	
CHO	〃 コレステロール	〃	酵素法		〃	〃	
TG	〃 トリグリセライド	〃	リパーゼ，グリセロールキナーゼ法		〃	〃	
ALP	〃 ALP	〃	Bessey-Lowry変法		〃	〃	
UA	〃 尿酸	〃	ウリカーゼ，ペルオキシダーゼ法		〃	〃	

大日本製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考考
フェニトイン	マーキットAフェニトイン	マーセンティア	EIA	End Point	10	100	52,000
フェノバルビタール	〃 フェノバルビタール	〃	〃	〃	〃	〃	〃
プリミドン	〃 プリミドン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
カルバマゼピン	〃 カルバマゼピン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
バルプロ酸	〃 バルプロ酸	〃	〃	〃	〃	〃	〃
α-フェトプロテイン	〃 α-フェトプロテイン	〃	〃	〃	〃	〃	32,000

大日本製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
インスリン	マーキットインスリン	マーセンティア	EIA	End Point	10	100	35,000
ジゴキシン	〃 ジゴキシン	〃	〃	〃	〃	〃	58,000
ジギトキシン	〃 ジギトキシン	〃	〃	〃	〃	〃	〃

チバ・コーニング・ダイアグノスティックス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
T_4	T_4「コーニング」		RIA固相法		25	120検体	55,000
TBG	TBG「コーニング」		〃		〃	〃	80,000
TSH	TSH「コーニング」		〃		100	〃	35,000
フェリチン	フェリチン「コーニング」		〃		25	〃	60,000
フリーT_3	フリーT_3「コーニング」		〃		50	50 〃	35,000
フリーT_4	フリーT_4「コーニング」		〃		25	100 〃	70,000
T_3	M-T_3「コーニング」		〃		50	〃	40,000
T_4	M-T_4「コーニング」		〃		25	〃	55,000
TSH	M-TSH「コーニング」		〃		100	〃	35,000
T_3U	M-T_3U「コーニング」		〃		〃	〃	50,000
FT_4	M-FT_4「コーニング」		〃		50	〃	70,000
フェリチン	M-フェリチン「コーニング」		〃		〃	〃	60,000
ビタミンB_{12}	ビタミンB12「コーニング」		〃		200	120 〃	80,000

中外製薬株式会社

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
γ-セミノプロテイン	γ-Sm「中外」		酵素免疫法	EIA法	200	100	90,000

デンカ生研(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CRP	C反応性タンパク測定用試薬	東芝TBAシリーズ全機種,その他オート各機種	ラテックス凝集法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	
AFP	α-フェトプロテイン 〃	〃	〃	〃	〃	〃	

デンカ生研(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
NEFA	遊離脂肪酸測定用試薬	東芝TBAシリーズ全機種,その他オート各機種	酵素法	End Point	機種により異なる	機種により異なる	
AMY	アミラーゼ 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
FG-TG	フリーグリセロール除去トリグリセライド測定用試薬	〃	GPO法	〃	〃	〃	
GOT	L.L-II GOT	〃	GSCC法	Rate	〃	〃	
GPT	〃 GPT	〃	〃	〃	〃	〃	
LDH	〃 LDH(p)	〃	Wroblewski-LaDue法	〃	〃	〃	
CK	〃 CPK	〃	Oliver法	〃	〃	〃	
CAP	シスチンアミノペプチダーゼ測定用試薬	〃	UV法	〃	〃	〃	
HBD	HBD測定用試薬	〃	Rosalki法	〃	〃	〃	
LDH	LDH(L) 〃	〃	Wacker法	〃	〃	〃	
ALP	L.L ALP	〃	GSCC法	〃	〃	〃	
CHE	〃 CHE	〃	DTNB法	〃	〃	〃	
LAP	〃 LAP	〃	Nagel法	〃	〃	〃	
γ-GTP	γ-GTP測定試薬	〃	Orlowski法	〃	〃	〃	
TG	TG 〃	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
P-L	P-L 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
CRTN	CRTN 〃	〃	〃	Rate	〃	〃	
CRT	CRT 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
T-CHO	T-CHO 〃	〃	〃	End Point	〃	〃	
F-CHO	F-CHO 〃	〃	〃	〃	〃	〃	

東洋曹達工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
IgE	IgE・EIAキット「東ソー」		EIA	タイタープレート	20	75	40,000
Fer	フェリチン・EIAキット「東ソー」		〃	〃	〃	60	30,000

二光バイオサイエンス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
Fe	アイロネクス試薬	血清鉄,TIBCアナライザーフェロケムII	電極法			50	

二光バイオサイエンス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
PASC	PAテストADP「NBS」	血小板凝集能測定装置	光学法	Rate	200		
〃	PAテストコラーゲン「NBS」	〃	〃		〃		
〃	コラーゲンリエージェントホルム	〃	〃		〃		

日水製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
GOT・GPT	GOT・GPT HQ オート	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コバス，アボット	UV法	Rate			
LDH	LDH HQ 〃	〃	UV法(P→L)	〃			
ALP	ALP HQ 〃	〃	Bessey-Lowry法	〃			
γ-GTP	γ-GTP HQ 〃	〃	γグルタミル3カルボキシ4ニトロアニリド基質法	〃			
LAP	LAP HQ 〃	〃	Lロイシル-P-ニトロアニリド基質法	〃			
CK	CPK HQ 〃	日立，東芝，島津，セントリフィケム，コバス，アボット	UV法	〃			
TG	V-TG HQ 〃	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コバス，アボット	酵素法(LPL,CK,GOP,POD法)	End Point			
T-CHO	T-CHO HQ 〃	〃	酵素法(CEH,COD,POD法)	〃			
PL	PL HQ 〃	〃	酵素法(PLD,CHOD,POD法)	〃			
NEFA	NEFA HQ 〃	日立，東芝，島津，オリンパス	酵素法(ACS,ACOD法)	〃			
UA	UA HQ 〃	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コバス，アボット	酵素法(UOD,POU法)	〃			
BUN	BUN HQ 〃	日立，東芝，島津，オリンパス	ウレアーゼインドフェノール法	〃			
GLU	GLU HQ 〃	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コバス，アボット	酵素法(GOD,POD法)	〃			
TP	TP HQ 〃	〃	ビューレット法	〃			
ALB	ALB HQ 〃	〃	BCG法	〃			
TTT・ZTT	TTT・ZTT HQ 〃	〃	肝機能研究班準拠	〃			
CRE	CRE HQ 〃	〃	ヤッフェ法	Rate			
Ca	Ca HQ 〃	〃	O-CPC法	End Point			
T-Bil	T-Bil-E	日立，東芝，コバス，アボット	酵素法	〃			調製後1ヵ月間安定
SIAL	SIAL HQ オート	日立，東芝，島津，オリンパス，セントリフィケム，コバス，アボット	UV法	Rate			
β-LP	オート TIA-βリポ	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コバス，アボット	免疫比濁法	End Point			
IgG・IgA・IgM	〃 TIA-G,A,Mセット	〃	〃	〃			

日水製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CRP	オートTIA-CRPセット	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コバス，アボット	免疫比濁法	End Point			
C_3・C_4	〃 -C_3,C_4セット	日立	〃	〃			
Tf	〃 -トランスフェリンセット	〃	〃	〃			
RF	〃 -RF	〃	〃	〃			

(株)ニプロ

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
便潜血	オプラテスト		試験紙法	呈色反応	小指大	1	60

日本商事(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
T-CHO	ネスコートTC-V_1	日立-705 他	酵素法・TOOS				
TG	〃 TG-V_1	〃	〃				
IgG	〃 IgG-V_1	〃	免疫比濁法				
IgA	〃 IgA-V_1	〃	〃				
IgM	〃 IgM-V_1	〃	〃				
C_3	〃 C_3-V_1	〃	〃				
C_4	〃 C_4-V_1	〃	〃				
CRP	〃 CRP-V_1	〃	〃				
その他	〃 V_1シリーズ	〃					FC,BL,PL,GOT,GPT,他計22項目
T-CHO	〃 TC-V_2	日立-705，日立-736，TBA-Sシリーズ	酵素法・DAOS				
TG	〃 TG-V_2	〃	〃 ADOS				
その他	〃 V_2シリーズ	〃					BL,PL,NEFA,GOT,GPT他計19項目
NEFA	〃 NEFA-V_3	日立736，他スーパーマルチ自動分析機	ACS・ACO酵素法				
AMY	〃 AMY-V_3	〃	pNP-G_7法				
その他	〃 V_3シリーズ	〃					LAP,CK,α-HBD,Ch.E他計28項目
TC	〃 TC-V_5	日立-736，TBA-Sシリーズ	酵素法・DAOS				
NEFA	〃 NEFA-V_5	〃	ACS・ACO酵素法				

日本商事(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
その他	ネスコートV_5シリーズ	日立-736, TBA-Sシリーズ					FC,PL,GOT,GPT,ALP,他27項目
T,F-CHO	〃 TC,FC-V_X	JCA VX-1000	酵素法・PAOS				
BL	〃 BL-V_X	〃	免疫比濁法				
TG	〃 TG-V_X	〃	酵素法・ADOS				
NEFA	〃 NEFA-V_X	〃	ACS・ACO酵素法				
BIL	〃 T,D-Bil-V_X	〃	アゾビリルビン変法				
LIP	〃 リパーゼキット-V_E	日立-705, 日立736, TBA-Sシリーズ	UV法				
BIL	〃 T,D-Bil-V_E	〃	酵素法				

日本テクニコン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
IgG	LAS-R IgGテスト	レーザーネフェロメータPDQ, JX-1システム	レーザーネフェロメトリー	End Point	37.5	120	49,500
IgM	〃 IgMテスト	〃	〃	〃	〃	〃	〃
IgA	〃 IgAテスト	〃	〃	〃	〃	〃	〃
C_3	〃 補体C_3テスト	〃	〃	〃	〃	〃	〃
C_4	〃 補体C_4テスト	〃	〃	〃	〃	〃	〃
トランスフェリン	〃 トランスフェリンテスト	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ハプトグロビン	〃 ハプトグロビンテスト	〃	〃	〃	〃	〃	〃
α_1-アンチトリプシン	〃 α_1-アンチトリプシンテスト	〃	〃	〃	〃	〃	〃
セルロプラスミン	〃 セルロプラスミンテスト	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CRP	〃 CRPテスト	〃	〃	〃	〃	〃	28,800
α_2-マクロブロブリン	〃 α_2-マクログロブリン	〃	〃	〃	〃	〃	37,000
α_1-アシドグリコプロテイン	〃 アシドグリコプロテイン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
C_1-エステラーゼインヒビター	〃 C_1-エステラーゼインヒビター	〃	〃	〃	〃	〃	30,000
C_3プロアクチベータ	〃 C_3プロアクチベータ	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ヘモペキシン	〃 ヘモペキシン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
α_1-アンチキモトリプシン	〃 アンチキモトリプシン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
プレアルブミン	〃 プレアルブミン	〃	〃	〃	〃	〃	〃

日本テクニコン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
Clq	LAS-R Clq	レーザーネフェロメータPDQ,JX-1システム	レーザーネフェロメトリー	End Point	37.5	120	30,000
ATⅢ	〃 アンチトロンビンⅢ	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CSFA16	〃 CSFアルブミン	〃	〃	〃	〃	〃	〃

日本バイオ・ラッドラボラトリーズ(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
HIV抗体	イムノブロットアッセイ		ウエスタンブロット法		30	10テスト・30テスト	確認試験
HbA1C	ヘモグロビンA1Cカラムテスト「A1Cマイクロ」	専用比色計Model 415	イオン交換法	ミニカラム法	100	49テスト・100テスト	販売：三光純薬
CA	尿中遊離CA(CATS)HPLC定量	モデル400グラジェントシステム	HPLC法	UV検出法		100テスト	
メタネフリン	尿中メタネフリン(METS)HPLC定量	〃	〃	〃		〃	
バニソルマンデル酸	尿中VMA,HPLC定量	〃	〃	〃		〃	
ホモバニリン酸	尿中HVA,HPLC定量	〃	〃	〃		〃	
サイクロスポリン	全血サイクロスポリンHPLC定量	〃	〃	〃		〃	
T細胞/B細胞	カンティジェン		イムノビーズ法			25	
T-ヘルパー/サプレッサー	〃		〃			〃	

日本モニター(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	価格(円)	価格(円)・備考
Fe	PTF600鉄測定試薬	ザ・パラレル，モニタースパイラル，日立736，東芝TBA-80S他	PTF-600法	End Point	機種による異なる	機種により異なる	
UIBC	〃 UIBC測定試薬	〃	〃	〃	〃	〃	
Mg	マグネシウム測定試薬	〃	Calmagite法	〃	〃	〃	反応時間1分
Ca	カルシウム測定用試薬	〃	O-CPC法	〃	〃	〃	〃
CK	デュラザイムCPK	〃	Rosalki変法	Rate	〃	〃	調製後2週間安定
AST	〃 GOT/AST	〃	IFCC変法	〃	〃	〃	調製後30日間安定
ALT	〃 GPT/ALT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALP	〃 ALP	〃	P-ニトロフェニル燐酸基質法	〃	〃	〃	〃
CO_2	CO_2測定用試薬	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
〃	LDH測定用試薬	モニタースパイラル，ザ・パラレル他	AMB-610法	〃	〃	〃	〃

日本モニター(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
GLU	デュラザイムグルコース	アボット他	ヘキソキナーゼ法	End Point	機種により異なる	機種により異なる	調製後30日間安定
〃	ネオクロームII	モニタースパイラル，ザ・パラレル他	グルコースオキシターゼ法	〃	〃	〃	〃
BUN	BUN測定用試薬	〃	o-フタルアルデヒド法	〃	〃	〃	
Cl	クロライド 〃	〃	TPTZ法	〃	〃	〃	
TP	総蛋白 〃	〃	ビュウレット法	〃	〃	〃	
ALB	アルブミン 〃	〃	BCG法	〃	〃	〃	
IP	無機燐 〃	〃	ポリビニルピロリドン法	〃	〃	〃	
TG	トリグリセライド 〃	モニタースパイラル，ザ・パラレル，日立736，東芝80S	酵素法	〃	〃	〃	遊離グリセロール消去法
T-CHO	総コレステロール 〃	モニタースパイラル，ザ・パラレル他	〃	〃	〃	〃	
γGTP	γGTP 〃	〃	γグルタミル-P-ニトロアニリド基質法	Rate	〃	〃	
CHE	コリンエステラーゼ 〃	〃	ブチリルチオコリン基質法	〃	〃	〃	
D-Bil	直接ビリルビン 〃	〃	Jendrassik Grof変法	End Point	〃	〃	
T-Bil	総ビリルビン 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
CRP	CRP 〃	〃	免疫比濁法	〃	〃	〃	
CRE	クレアチニン 〃	〃	Jaffe変法	Rate	〃	〃	

日本ロシュ(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
GOT	MAキット「ロシュ」GOT(GSCC)	COBAS MIRA, COBAS FARA, COBAS BIO 他	UV法(GSCC勧告案)	Rate	機種により異なる	機種により異なる	
〃	〃 GOT(IFCC)	〃	〃 (IFCC勧告案)	〃	〃	〃	
GPT	〃 GPT(GSCC)	〃	〃 (GSCC勧告案)	〃	〃	〃	
〃	〃 GPT(IFCC)	〃	〃 (IFCC勧告案)	〃	〃	〃	
LDH	〃 LDH(GSCC)	〃	〃 (GSCC勧告案)	〃	〃	〃	
〃	〃 LDH(IFCC)	〃	〃 (SFBC勧告案)	〃	〃	〃	
CK	〃 CK NAC	〃	UV法	〃	〃	〃	
IP	〃 無機リン	〃	リンモリブデン酸法	End Point	〃	〃	
GOT	コバスU-キットGOT	〃	UV法	Rate	〃	〃	
GPT	〃 GPT	〃	〃	〃	〃	〃	

日本ロシュ(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ALP	コバスUキットALP	COBAS MIRA, COBAS FARA, COBAS BIO 他	Kind-King変法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	
CK	〃 CK NAC	〃	UV法	〃	〃	〃	
γ-GTP	〃 γ-GT	〃	γ-グルタミル-P-ニトロアニリド基質法	〃	〃	〃	
Ca	〃 カルシウムMTB	〃	MTB法	End Point	〃	〃	
CRENIN	〃 クレアチニン	〃	Jaffe法	〃	〃	〃	
T-CHO	〃 コレステロールPAP	〃	酵素法	〃	〃	〃	
GLU	〃 グルコースHK	〃	〃	〃	〃	〃	
TG	〃 トリグリセライドINT	〃	〃	〃	〃	〃	
UA	〃 尿酸PAP	〃	〃	〃	〃	〃	
IgG	T抗血清IgG「ロシュ」	〃	免疫比濁法	〃	〃	〃	
IgA	〃 IgA「ロシュ」	〃	〃	〃	〃	〃	
IgM	〃 IgM「ロシュ」	〃	〃	〃	〃	〃	
PT	カルシウムトロンボプラスチン「ロシュ」	COBAS FIBRO 他			100	50, 250	
APTT	PTT試薬「ロシュ」	〃			100	100, 200	
Fg	トロンビン試薬「ロシュ」	〃			200	50	

ヘキストジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
IgG,A,M,C_{3C},C_4	T-抗血清キット705-2V	日立705, 7050, 736	免疫比濁法	End Point		260	47,400
〃	〃 オート	Cobas Fara, Bio, TBA480	〃	〃		80	12,700
〃	〃 705	Cobas Mira, アボット-VP	〃	〃		188	37,000
〃	〃 マニアル	マニュアル				52	16,400
ASO	NA-ラテックスASLキット	BNA(ベーリングネフェロメーターアナライザー)	ラテックス免疫比ろう法	Fixed Time Assay		100	15,000
CRP	〃 CRPキット	〃	〃	〃		〃	12,800
RF	〃 RFキット	〃	〃	〃		75	20,300
IgG	N-抗血清IgG	〃	免疫比ろう法	〃		125	31,500
IgA	〃 IgA	〃	〃	〃		〃	〃
IgM	〃 IgM	〃	〃	〃		〃	〃

ヘキストジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
C_{3C}	N-抗血清C_{3C}	BNA(ベーリングネフェロメーターアナライザー)	免疫比ろう法	Fixed Time Assay		125	31,500
C_4	〃 C_4	〃	〃	〃		〃	〃
α_1-アシッドグリコプロテイン	N-抗血清 α_1-アシッドグリコプロテイン	〃	〃	〃		〃	〃
ハプトグロビン	N-抗血清ハプトグロビン	〃	〃	〃		〃	〃
トランスフェリン	〃 トランスフェリン	〃	〃	〃		〃	〃
アンチトリプシン	〃 α_1-アンチトリプシン	〃	〃	〃		〃	〃
セルロプラスミン	〃 セルロプラスミン	〃	〃	〃		25	〃
HB_sAg	エンザイグノスト HB_sAg micro	ベーリングELISAプロセッサーII	EIA		100	192	55,700
HB_s抗体	エンザイグノスト Anti-HB_s	〃	〃		200	96	51,500
HB_c抗体	エンザイグノスト Anti-HBc	〃	〃		100	192	150,000
HB_e抗原/抗体	エンザイグノストHBe	〃	〃		〃	96	77,000

ベックマン・ジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AST	ドライースタット AST	ABA-100,ABBOTT-VP,Centrifichem 他	カルメン法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	
ALT	〃 ALT	〃	ヘンリー法	〃	〃	〃	
ALP	〃 ALP	〃	ベッシーローリー法	〃	〃	〃	
AMY	〃 アミラーゼDS	〃	マルトテトラオースUV法	〃	〃	〃	
その他6項目		〃		〃	〃	〃	
Na/K	Na/K試薬キット	ASTRA	電極法		50	〃	
Cl	Cl 〃	〃	比例電量滴定		8		
CO_2	CO_2 〃	〃	pHレート		12		
GLU	GLU 〃	〃	酸素消費レート		10		
その他18項目		〃					
Na,K,Cl,CO_2	E4A試薬キット	システムE4A	電極法		50		
Na,K,Cl	E3A 〃	〃 E3A	〃		〃		
Na,K	E2A	〃 E2A	〃		〃		
蛋白分画	SPEキット	パラゴン，ヘレナ，コーニング他	電気泳動		3~5	100	

ベックマン・ジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
蛋白分画	SPE-IIキット	パラゴン，ヘレナ，コーニング他	電気泳動	アガロースゲル電気泳動	3～5	80	
その他5項目		〃					
IgG	IgG試薬キット「ベックマン」	オートICS, ICS, アレイプロティンシステム	レートネフェロメトリー	レート法，ワンポイントキャリブレーション	42～100	100	
IgA	IgA 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
IgM	IgM 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
C_3他10項目		〃	〃	〃	〃	〃	
フェニトイン	PHY試薬キット「ベックマン」	〃	〃	〃	〃	〃	
フェノバール	PHE 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
プリミドン	PRI 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
ﾃｨｵﾌｨﾘﾝ他薬物3品目		〃	〃	〃	〃	〃	

ベーリンガー・マンハイム山之内(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AST	自動分析用GOT IFCC	日立，クリナライザー，TBAなど	IFCC法準拠	Rate			
ALT	〃 GPT IFCC	〃	〃	〃			
ALP	ALP測定用試薬IFCC	〃	〃	〃			
γ-GTP	γ-GT 〃	〃	〃	〃			
AMY	自動分析用α-アミラーゼ	〃	酵素比色法	〃			
アイソアミラーゼ	自動分析用α-アミラーゼ補助試薬(アイソアミラーゼ測定用)	〃	インヒビター法	〃			
LIP	モノテスト®10・リパーゼ	日立，ABBOTT-VPなど	比濁法	〃			
CRENIN	クレアチニンPAP測定用試薬	日立，COBAS，TBAなど	酵素比色法	End Point			
Ig他	ティナクアントシリーズ	日立705/7050など	免疫比濁法	〃			
T_4	EIAテスト T_4「BMY」	エンチムンテストES22, エンチムンテストES600	競合法	EIA	20	100	
T_3	〃 T_3「BMY」	〃	〃	〃	100	〃	
TBK	〃 TBK「BMY」	〃	〃	〃	10	〃	
TSH	〃 TSH「BMY」	〃	サンドイッチ法	〃	200	〃	
CEA	〃 CEA「BMY」	〃	〃	〃	100	〃	
α-FP	〃 AFP「BMY」	〃	〃	〃	200	〃	

ベーリンガー・マンハイム山之内(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
フェリチン	EIAテスト フェリチン「BMY」	エンチムンテストES22, エンチムンテストES600	サンドイッチ法	EIA	20	100	
HCG	〃 HCG「BMY」	〃	〃	〃	200	〃	
ATIII	ATIIIテスト「BMY」	COBAS B10/FARA, 日立705など	合成基質法				
プラスミノーゲン	PLGテスト「BMY」	〃	〃				
ヘパリン	ヘパリン療法モニタリング用試薬「BMY」	〃	〃				
Fbg	フィブリノーゲンa	KC10, CA-4000, コアグスタット オートIIなど	トロンビン法				
PT	トロンボプラスチンa	〃	凝固時間法				
APTT	PTTaliquid	〃	〃				
複合因子	複合因子(F, II, VII, X)測定用試薬	〃	〃				
FDP	Dダイマー測定用試薬「BMY」	〃	ラテックス凝集法				

(株)ミズホメディー

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CRE	CRE酵素セット(1)	日立736シーリーズ, 東芝Sシリーズ, CL-20, AU-5000他	酵素法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	
	〃 (2)	〃	〃	〃	〃	〃	
	AT CRE「ミズホ」	日立-7050	〃	〃	〃	225	
	TB CRE「ミズホ」	東芝480	〃	〃	〃	280	
	クレアチニン緩衝液(1)	各種適応可	〃	〃	〃	機種により異なる	
	クレアチニン酵素試薬(1)	〃	〃	〃	〃	〃	
	クレアチニン緩衝液(2)	〃	〃	〃	〃	〃	
	クレアチニン酵素試薬(2)	〃	〃	〃	〃	〃	
γGTP	γGTP緩衝液	日立736シリーズ, 東芝Sシリーズ, CL-20, AU-5000他	L-γグルタミル-P-ニトロアニリド基質法	〃	〃	〃	
	γGTP基質セット	〃	〃	〃	〃	〃	
	AT γGTP「ミズホ」	日立7050	〃	〃		300	
	T-B γGTP「ミズホ」	東芝480	〃	〃		250	
AMY	AMY-7酵素セット	日立736シリーズ, 東芝Sシリーズ, CL-20	G-7	〃		機種により異なる	
	AMY-7基質セット	〃	〃	〃		〃	
	AT AMY「ミズホ」	日立7050	〃	〃		225	

(株)ミズホメディー

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AMY	TB AMY「ミズホ」	東芝480	G-7	Rate		280	
TG	TG 酵素セット(1)	日立736シリーズ, 東芝Sシリーズ, CL-20, AU5000他	フリーグリセロール消去法	End point		機種により異なる	
	TG 酵素セット(2)	〃	〃	〃		〃	
Fe	Fe 反応試液セット(1)	〃	ニトロソ-PSAP法	〃		〃	
	Fe 反応試液セット(2)	〃	〃	〃		〃	
	AT Fe「ミズホ」	日立7050	〃	〃		444	
	TB Fe「ミズホ」	東芝480	〃	〃		352	
HBs	HBs, AG, QUIKテスト		EIA			96	
HCG	HCGミズホ		〃			25	

持田製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CEA	エルモテック-CEA	A-102, SA-101	1ステップEIA法	End Point	50	50	試験管パック方式
α-FP	〃 -AFP	〃	〃	〃	〃	〃	〃
HCG	〃 -HCG	〃	〃	〃	〃	〃	〃
プロラクチン	〃 -プロラクチン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
IgE	〃 -IgE	〃	〃	〃	〃	〃	〃
LH	〃 LH	〃	〃	〃	〃	〃	〃
インスリン	〃 -インスリン	〃	〃	〃	〃	〃	〃

山之内製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
GLU	BMテスト20-800R	レフロラックスII	GOD-POD法	試験紙法	全血1滴	25	目視も可
γGTP	レフトロンγGT	レフトロン			全血・血清 血漿 30	30	
GLU	〃 グルコース	〃	ブドウ糖酸化酵素法		〃	〃	
BUN	〃 尿素窒素	〃	ウレアーゼ酵素法		〃	15	
T-CHO	〃 コレステロール	〃			〃	30	
TG	〃 トリグリセライド	〃			〃	〃	
Hb	〃 ヘモグロビン	〃	シアンメトヘモグロビン法		〃	〃	

和光純薬工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ALB他	-ARシリーズ	ディスクリートタイプ汎用（日立，東芝，島津，日本電子，オリンパス他）					
ALP他	-ARIIシリーズ	〃					
GOT他	-ARIIIシリーズ	〃					
GLU他	FAテストシリーズ	ファスト・アナライザータイプ（セントリフィケム，アボット，コパス等）					
BUN他	HAテストシリーズ	日立705・日立7050・日立7150・島津CL-2000					
AMY他	-HRシリーズ	日立736シリーズ					
UA他	-HRIIシリーズ	日立736シリーズ他					
LDH他	NAテストシリーズ	日本電子クリナライザーVX-1000					
GPT他	OAテストシリーズ	オリンパスAU500・AU550					
GOT他	-ORシリーズ	オリンパスACA8000					
CK他	-SRシリーズ	テクニコンSMAC					
TG他	TAテストシリーズ	東芝TBA-380					
CHE他	TA480テストシリーズ	東芝TBA-480					
PL他	-TRシリーズ	東芝TBA-Sシリーズ					
CA他	-TRII	〃					

コントロール血清

ウエルカム・ダイアグノスティックス・ジャパン(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
臨床化学精度管理プログラム	31項目のうちから選択	正常および異常	×	10mℓ×12	114,000	データ送付後の検討用に10mℓ×12をさらに添付
イムノアッセイ精度管理プログラム	20項目のうちから10項目以下を選択	〃	×	3mℓ×12	114,000	
〃	20項目のうちから11項目以上を選択	〃	×	3mℓ×24	180,000	

栄研化学(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
リピッドセーラムI	HDL-CHO 他	正常	○	3mℓ×5	7,500	
〃 II	T-CHO 他	異常	○	〃	10,000	
TZセーラム	TTT, ZTT	〃	○	〃	5,500	
BLセーラム	β-リポ蛋白	正常	○	〃	7,500	
デシジョン LEVEL 1	液体血清	低値	○	20mℓ×4	31,000	ベックマン社製
〃 LEVEL 2	〃	中間値	○	〃	31,000	〃
〃 LEVEL 3	〃	高値	○	〃	31,000	〃
〃 マルチ	〃	低・中・高値	○	LEVEL1,2,3 各2	45,000	〃
BK-パスウェイ レベル1	PH/血液ガスコントロール用	ACIDOSIS	○	2mℓ×30		〃
〃 レベル2	〃	NORMAL	○	〃		〃
〃 レベル3	〃	ALKALOSIS	○	〃		〃
〃 レベル4	〃	ELEVATED OXYGEN	○	〃		〃

オーソ・ダイアグノスティック・システムズ(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
オーソ ノーマル(アブノーマル)コントロール血清	生化学を中心とした47成分	正常(異常)	○	5mℓ×6	8,500	
オーソ セーラ・ノーマル(アブノーマル)	〃 33成分	〃	○	〃	6,600	
OQC セーラ・ノーマル(アブノーマル)	〃	〃	×	〃	5,000	
オーソ CK アイソザイム コントロール	CK_1(BB), CK_2(MB), CK_3(MM), LD-1 LD-2 LD-3 LD-4		○	1mℓ×5	16,000	

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別（○×）	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
オーソ リーガンドアッセイ コントロール	AFP, CEA等癌マーカーを含む31成分	A, B, Cの三濃度	○	(5mℓ×5)×3	50,000	
オーソ プラズマレニン コントロール	活性プラズマレニン，アルドステロン	二濃度	○	(3mℓ×5)×2	40,000	
オーソ コントロール尿 I/II	尿蛋白，尿糖，ウロビリノゲンを含む47成分（妊婦尿/非妊婦尿）		○	25mℓ×10	33,000	
オーソ 髄液コントロール	総蛋白，糖等を含む6成分（ヒト髄液原料）		○	3 mℓ×10	35,000	
オーソ リピットプロファイル コントロール	HDL-コレステロール，アポプロティン-B等を含む6成分	二濃度	○	(5mℓ×5)×2	40,000	
オーソ 高ビルリビン コントロール	直接ビリルビン，新生児ビリルビンを含む23成分		○	3 mℓ×10	16,000	
オーソ グリコヘモグロビン コントロール		二濃度	○	(1mℓ×5)×2	35,000	
オーソ リファレンス血清	生化学を中心とした23成分		○	50mℓ×20	100,000	SMA II, SMA 6/60, SMA 12/60, AA IIなどのキャリブレーション専用
オーソ トリレベルTDM コントロール	カルバマゼピン，フェニトイン等を含む7成分	三濃度	○	(5mℓ×3)×3	23,000	
オーソ TDM コントロールII/III	ジゴキシン等を含む7成分／アセトアミノフェン等を含む8成分	二濃度	○	(5mℓ×5)×2 (10mℓ×5)×2	31,000 45,000	循環器管用剤成分中心 トキシコロジーコントロール
オーソ イムノロジー コントロール	IgA, IgG, IgM, C_3, C_4, CRP等を含む17項目	〃	○	(1mℓ×3)×2	25,000	

(株)カイノス

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別（○×）	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
EIA-マルチコントロールI	AFP, INSULIN, CEA, FERRITIN	低値	○	1 mℓ×6	8,000	製造：三井製薬工業株式会社 EIA精度管理用コントロール血清
〃 II	〃	高値	○	〃	8,000	〃

片山化学工業(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別（○×）	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
ビリルビンコントロール血清	T-Bil, D-Bil	異常	○	3 mℓ用×5		
P-, S-アミラーゼコントロール	P-Amy, S-Amy		○	各1 mℓ用×5		
ローゼルム	酵素，脂質，蛋白，免疫，含窒素他	正常	○	5 mℓ用×10		総販売元：三光純薬㈱
ハイゼルム	〃	異常	○	〃		〃
リピッドゼルム	脂質	〃	○	3 mℓ用×10		〃
TZゼルム	TTT, ZTT	〃	○	〃		〃

協和メデックス(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
リカトーン L-I	脂質用	正常	○	5 mℓ×10	17,000	液状血清BIO-YEDA社製
〃 L-II	〃	異常	○	〃	20,000	〃
〃 EA-I	酵素用	正常	○	〃	17,000	〃
〃 EA-II	〃	異常	○	〃	20,000	〃
〃 EB-I	〃	正常	○	〃	17,000	〃
〃 EB-II	〃	異常	○	〃	20,000	〃
〃 S-I	電解質・糖・含窒素用	正常	○	〃	17,000	〃
〃 S-II	〃	異常	○	〃	20,000	〃

国際試薬(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
モニ・トロール・I	電解質, 酵素, 脂質他	正常	○	5 mℓ(乾燥)×10	18,000	米・デイド社製(販売：国際試薬ミドリ十字)
〃 II	〃	異常	○	〃	18,000	〃
〃 I・X	〃	正常	×	10mℓ(乾燥)×10	16,500	〃
〃 II・X	〃	異常	×	〃	16,500	〃
ラブ・トロール	電解質その他	正常	○	3.5mℓ×6	9,000	〃
パソ・トロール	〃	異常	○	〃	9,000	〃
プリファーI	血液ガス分析	アシドーシス	○	30アンプル	30,000	〃
〃 II	〃	ノーマル	○	〃	30,000	〃
〃 III	〃	アルカローシス	○	〃	30,000	〃
ディフトロール7(3濃度)	血球計算全般	3濃度	○	(正)5mℓ×2・(高)5mℓ×2 (低)5mℓ×2	35,000	〃 血球製品
ビリトロール	Bil	異常	○	2 mℓ(乾燥)×6	6,000	製造：国際試薬(販売：国際試薬, ミドリ十字)
リピトロール	脂質	〃	○	〃	20,000	〃
TZトロール	TTT, ZTT	〃	○	3 mℓ(乾燥)×6	7,000	〃
セラトロール	血清検査用	正常および異常	○	(正)1 mℓ分×5 (異)1 mℓ分×5	30,000	〃
グリコHbコントロール	グリコヘモグロビン	〃	○	(正)6 mg×4 (異)6 mg×4	16,000	〃

三光純薬(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
EXA mormal	酵素，脂質，電解質，蛋白含む40種以上	正常	○	5 mℓ× 6		
〃 abnormal	〃	異常	○	〃		
〃 CK/LD	CKアイソザイム，LDアイソザイム		○	1 mℓ× 4		
〃 ligand	RIA，EIA 30種以上		○	5 mℓ× 4 × 3		
〃 urine I , II	電解質，ホルモン含む40種以上	2 レベル	○	25mℓ× 6 25mℓ× 6		
〃 TDM I , II, III	抗てんかん剤，循環器官用剤，Toxicology	〃	○	10mℓ×4×2，5mℓ×4×4 10mℓ×4×4		
〃 GHb	ヘモグロビン，グリコヘモグロビン	〃	○	1 mℓ× 3 × 2		
〃 renin	レニン，アルドステロン	〃	○	3 mℓ× 4 × 2		
〃 spinal	クロライド，グルコース，蛋白		○	3 mℓ× 4		
〃 lipid	脂質	異常	○	5 mℓ× 6		
〃 bilirubin	ビリルビン	〃	○	3 mℓ× 6		
〃 IM 1,2	免疫血清蛋白	2 レベル	○	1 mℓ× 4		
〃 strain	薬剤感受性試薬			20ディスク× 4		
〃 Liquid normal	酵素，脂質，電解質，蛋白含む40種以上	正異	○	1 mℓ×100		液体コントロール
〃 Liquid abnormal	〃	異常	○	〃		〃

シノテスト商事(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
OMEGA コントロール血清 I	含窒素，脂質，電解質，酵素，蛋白成分他	正常	○	5 mℓ×10	16,000	
〃 コントロール血清II	〃	異常	○	〃	16,000	
〃 高ビリルビンコントロール血清	T-Bil，D-Bil	〃	○	2 mℓ×10	16,000	
〃 リピッドフラクションコントロール血清	脂質，アポ蛋白	正常	○	3 mℓ× 5	20,000	予約注文品
〃 リガンドコントロール血清	ガン蛋白，ホルモン，神経伝達物質，薬物	低異常，正常，高異常	○	5 mℓ× 6	24,000	
Q-PAK コントロール血清 I	含窒素，脂質，電解質，酵素，蛋白成分他	正常	○	〃	7,600	
〃 コントロール血清II	〃	異常	○	〃	7,600	
〃 自動分析用標準血清	〃	〃	○	50mℓ×10	55,000	

シノテスト商事(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
UR- SURE 尿化学コントロールⅠ, Ⅱ	一般成分, 内分泌, 重金属, 性状他	正常, 異常	○	各25mℓ×3	各10,000	
OMEGA 凝固コントロール血漿	PT, APTT, Fg	正常, 中異常, 高異常	×	各1mℓ×10	10,000 (16,000)	高異常のみ予約注文品
イムノロジーコントロール血清	α_1-AT, HPG, IgG, IgA, IgM, C_3, C_4, TRFR	正常	○	0.5mℓ×3	9,000	
ヘマトロジー血球コントロール PARA7	RBC, WBC, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC	低異常, 正常, 高異常	○	8mℓ×12, 8mℓ×8 2.5mℓ×12, 2.5mℓ×8	106,000, 71,000 39,000, 26,000	予約注文品
〃 PARA8	RBC, WBC, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC, PLC	〃	○	〃	116,000, 79,000 42,000, 28,000	〃

(株)常光

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
分画トロール「常光」"ノーマル"	電気泳動用コントロール血清	正常	○	0.5mℓ×10	18,000	1本約1週間使用可能
〃 "アブノーマル"	〃	異常	○	〃	18,000	〃

生化学工業(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
グリコヘモグロビンコントロール「ファーストヘモグロビンコントロール」	グリコヘモグロビン	Normal Range Intermediate 〃 Elevated 〃		0.5mℓ	5,000	ISOLAB社製
グリク・アフィンGHbコントロール	〃	〃	○	1.0mℓ	5,600	
エンドトキシン検出(プレゲル)「プラスコントロール(エンドトキシン)」	エンドトキシン		○	3アンプル	2,000	
〃 (プレゲルS)「LPSコントロール」	〃		○	〃	3,000	
〃 (トキシカラーシステム)「ET-1セット」	〃		○	バイアル	3,000	
〃 〃「ET-2セット」	〃		○	〃	3,000	

(株)ダイアヤトロン

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
セラケムノーマルコントロール血清	酵素, 脂質, 電解質, 他23項目	正常	○	5mℓ用×12	18,000	米国フィッシャー社製
〃 アブノーマルコントロール血清	〃	異常	○	〃	18,000	〃

血液ガスコントロール マルチパック abc	PH, Pco_2, Po_2	正常，異常	○	2 mℓ×30	29,000	米国I L 社製
〃 ノーマル abc	〃	正常	○	2 mℓ×50	49,000	〃
〃 アルカローシス abc	〃	異常	○	〃	49,000	〃
〃 アシドーシス abc	〃	〃	○	〃	49,000	〃

ダイナボット(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
TDX T4・コントロール	T4	低中高濃度	○	2.5mℓ×3	5,000	
〃 T-アップテイク・コントロール	TBC	〃	○	〃	5,000	
〃 グルコース・コントロール	グルコース	〃	○	〃	5,000	
〃 コレステロール・コントロール	コレステロール	〃	○	1.5mℓ×3	5,000	
〃 エタノール・コントロール	エタノール	〃	○	4.0mℓ×3	5,000	
〃 テオフィリン・コントロール	テオフィリン	〃	○	2.5mℓ×3	5,000	
〃 フェニトイン・コントロール	フェニトイン	〃	○	〃	5,000	
〃 フェノバルビタール・コントロール	フェノバルビタール	〃	○	〃	5,000	
〃 カルバマゼピン・コントロール	カルバマゼピン	〃	○	〃	5,000	
〃 バルプロ酸・コントロール	バルプロ酸	〃	○	〃	5,000	
その他抗てんかん剤，抗不整脈剤，強心配糖体，抗生物質，抗腫瘍剤，解熱鎮痛消炎剤		〃	○	〃	5,000	

デンカ生研(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
コントロール血清 生研	28項目	異常	○	3 mℓ×10	8,400	
〃	〃	〃	○	〃	72,000	
キューセラ生研 N	〃	正常	×	15mℓ×5	6,700	
〃 AN	〃	異常	×	〃	13,500	

日水製薬(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
コンセーラ	酵素，脂質，電解質他	正常	×	3 mℓ×25 15mℓ×15	8,400 21,800	
〃 A	〃	異常	×	〃	10,600 27,500	
スイトロールN	〃	正常	○	5 mℓ× 6 5 mℓ×20	6,000 18,000	
〃 A	〃	異常	○	〃	9,000 27,000	
ツイン・コンセーラ	〃	正常・異常	×	5 mℓ×20	14,000	
イムノコンセーラL	血漿タンパク	低値	○	2 mℓ× 6	18,000	
〃 H	〃	高値	○	〃	24,000	

(株)ニプロ

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
コントロール血清N	酵素・脂質	正常	○			
〃 AN	〃	異常	○			

日本商事(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
ネスコール-X	脂質，酵素，電解質，糖質 その他	正常	×	3 mℓ×20 15mℓ×10	5,900 13,000	製造：化血研
〃 -XA	〃	異常	×	〃	12,000 27,000	〃
セラクリア-N	〃	正常	○	3 mℓ×10	9,500	〃
〃 -NA	〃	異常	○	〃	9,500	〃
〃 -E	酵素	〃	○	〃	10,500	〃
〃 -LP	脂質	〃	○	3 mℓ× 5	9,300	〃
ヘモグロビンコントロール	ヘモグロビン	正常	○	0.5mℓ× 6	3,700	
ビリルビンスタンダード20	ビリルビン	異常	○	2 mℓ× 5	16,000	
〃 コンク	〃	〃	○	〃	16,000	
HbA_1 コントロール・ノーマル	グリコヘモグロビン(電気泳動用)	正常	○	0.1mℓ× 4	36,000	製造：コーニング

HbA_1 コントロール・アブノーマル	グリコヘモグロビン(電気泳動用)	異常	○	0.1mℓ×4	36,000	製造：コーニング

日本テクニコン(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
Q-PAKコントロール血清 I	生化学検査全般	正常	○	5 mℓ×6	7,600	
〃 〃 II	〃	異常	○	〃	7,600	
〃 ボバインコントロールレベル I	〃	正常	×	10mℓ×40	74,000	
〃 〃 II	〃	異常	×	〃	74,000	
OMEGAコントロール血清レベル I	〃	正常	○	5 mℓ×10	16,000	
〃 〃 II	〃	異常	○	〃	16,000	
〃 高ビリルビンコントロール血清	総，直接ビリルビン	〃	○	2 mℓ×10	16,000	
〃 リピッドフラクションコントロール血清	脂質検査	正常	○	3 mℓ×5	20,000	
UR-SURE尿化学コントロール I	尿検査全般	〃	○	25mℓ×3	10,000	
〃 〃 II	〃	異常	○	〃	10,000	
OMEGAリガンドコントロール血清 I II III	RIA，EIA全般	低，中，高	○	5 mℓ×6	24,000	
イムノロジーコントロール血清	IgG，IgA，IgM他	正常	○	0.5mℓ×3	9,000	
脳脊髄液コントロール	蛋白分画，グルコース他	〃	○	5 mℓ×1	12,000	

日本バイオ・ラッドラボラトリーズ(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
ライフォチェック TDMコントロール血清 I・II・III	抗てんかん薬，抗生物質，循環器用剤他	治療域以下・治療域・中毒域	○	(5mℓ×4)×3	25,000	HPLC，EIA，GC測定値表示
〃 ドラッグフリー(薬物不含)血清	薬物濃度管理用陰性コントロール			10mℓ×10	38,000	57項目の薬剤について，ドラッグ・フリー状態が確認されています。
〃 生化学コントロール血清 I	タンパク質，電解質，酵素，脂質他	正常	×	10mℓ×50	43,000	血液ガス(Total-CO_2)測定可能
〃 生化学コントロール血清II	〃	異常	×	〃	43,000	〃
〃 貧血症(アネミア)コントロール血清	フェリチン，葉酸，血清鉄他	〃	○	3 mℓ×6	15,640	貧血症検査専用
〃 イムノアッセイコントロール血清 I	腫瘍マーカー，ホルモン，薬物他	低値	○	5 mℓ×12	30,000	RIA，EIA精度管理用
〃 イムノアッセイコントロール血清II	〃	中間値	○	〃	30,000	〃
〃 イムノアッセイコントロール血清III	〃	高値	○	〃	30,000	〃

日本バイオ・ラッドラボラトリーズ(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
ライフォチェック サイクロスポリン,葉酸全血コントロール	サイクロスポリン, 赤血球葉酸		○	2 mℓ× 6	7,800	cyA,葉酸測定専用
〃 ヘモグロビン A_{1c}コントロールI,II	ヘモグロビン A_1, ヘモグロビン A_{1c}		○	(1mℓ×2)× 2	35,000	電気泳動,HPLC,アフィニティーCG測定値表示,販売:三光純薬
〃 定量用コントロール尿I	物理化学, 一般生化学, 内分泌他	正常	○	25mℓ×10	20,100	
〃 定量用コントロール尿II	〃	異常	○	〃	20,100	
〃 試験紙用尿コントロールI・II	Bil, Glu, ケトン体, TP他	I:陰性・II:陽性	○	(10mℓ×5)× 2	10,500	ディップスティック用に調製されています。
〃 髄液コントロール	塩素イオン,Glu,Na,電気泳動像他		○	3 mℓ× 6	20,100	腰椎穿刺で採取した,ヒト脳脊髄液の凍結乾燥品です。

日本モニター(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
クオリファイIS	電解質, 酵素, 脂質他	正常	○	10mℓ× 6	17,400	
〃 IIS	〃	異常	○	〃	17,400	

日本ロシュ(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
Control Serum N〈Roche〉	電解質, 酵素, 脂質他	正常	○	5 mℓ×28		
〃 P〈Roche〉	〃	異常	○	〃		
Lipid Control Serum〈Roche〉	脂質	〃	○	5 mℓ× 6		

バクスタートラベノール(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
TDMコントロール	リドカイン, キニジン, プロカインアミド NAPA, ジイソピラミド, ジゴキシン テオフィリン, フェニトイン,フェノバルビタール,プリミドン,カルバマゼピン,エトサクシミド バロプロ酸,トブラマイシン,ゲンタマイシン,アミカシン,メソトレキセート,アセトアミノフェン	高, 中, 低濃度	○	各5 mℓ× 3	35,000	溶解後30日安定
Tri-Rackコントロール	ACTH,アルドステロン,アミガシン,アンジオテンシン,カルシトニン,CEA	〃	○	〃	30,000	溶解後7日安定

	コルチゾール，DHEA，ジゴキシン，エストラジオール，エストリオール，エストロン，フェリチン，葉酸，フリーT3，フリーT4，FSH，ガストリン，ゲンタマイシン，hLH，IgE，インシュリン，TIBC，PTH，フェニトイン，プロゲステロン，プロラクチン PAP，血清鉄，T3 Uptake，TBG，テストステロン，テオフィリン，T4 Uptake，Total T4，トブラマイシン，Total T3，TSH，ビタミンB12					

(株)ヘレナ研究所

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
ケムトロール	血清蛋白分画	正常	○	2 mℓ×10	15,000	
〃	〃	異常	○	〃	15,000	
アルカリンフォスファターゼアイソザイムコントロール	Al-pアイソザイム	II，V型	○	1 mℓ	17,000	
CK/LDアイソザイムコントロール	CK，LDHアイソザイム		○	2 mℓ× 5	17,500	
LDHアイソザイムコントロール	LDHアイソザイム	異常	○	各1 mℓ	15,200	
リポトロール	リポ蛋白	正常	○	1 mℓ× 5	13,500	
HDLコレステロールコントロール	HDLコレステロール分画	〃	○	〃	14,000	

ベックマン・ジャパン(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
デジション レベル-1	電解質，酵素，一般化学物質，脂質	異常(低濃度)	○	20mℓ× 4	31,000	液状
〃 レベル-2	〃	正常	○	〃	31,000	〃
〃 レベル-3	〃	異常(高濃度)	○	〃	31,000	〃
〃 マルチパック	〃	正常・異常	○	20mℓ× 6	45,000	〃（レベル-1，2，3各2本ずつ）
IDゾーン ノーマル アブノーマル	血清分画	〃	○	2 mℓ× 6 〃	44,000 44,000	〃
アルティメイト C4	Bil標準液	正常	○	2 mℓ×10	20,000	〃
〃 C8	〃	〃	○	〃	20,000	〃
〃 C20	〃	異常	○	〃	20,000	〃
〃 -D レベル-1 レベル-2	Bilコントロール	正常	○	3 mℓ×10 〃	39,000 39,000	〃

ベックマン・ジャパン(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
アルティメイト-D レベル-3 レベル-4	Bilコントロール	異常	○	3 mℓ×10 3 mℓ×10	39,000 39,000	液状
血漿蛋白コントロールI	IgG, IgA, IgM, C3, C4, HPT, TRF他	正常	○	1 mℓ× 6	45,000	〃
〃 II	AAT, CER, PFB	〃	○	〃	45,000	〃
RFコントロール	RF	異常	○	〃	45,000	〃
CRPコントロール	CRP	〃	○	〃	45,000	〃
薬物コントロール	PHY, PHE, PRI, THM, GEN, TOB	正常・異常	○	1 mℓ× 3	28,000	〃

ベーリンガー・マンハイム山之内(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
プレチノルム ®IM	甲状腺ホルモン，腫瘍マーカー他	正常		4 mℓ× 3		
プレチパス® IM	〃	異常		〃		
プレチノルム® U	酵素，基質，脂質，電解質，タンパク質	正常	○	5mℓ×4，5mℓ×20		
プレチパス® U	〃	異常	○	〃		
プレチノルム® E	酵素各種	正常	○	3mℓ×4，3mℓ×20		
プレチパス® E	〃	異常	○	〃		
プレチリップ®	脂質各種	正常	○	〃		
プレチノルム® L	〃	〃	○	3 mℓ× 4		
プレチリップ® EL	〃	異常	○	3mℓ×4，3mℓ×20		
自動分析用キャリブレーター	酵素，基質，脂質，電解質等		○	3 mℓ×10		
プレチノルム® UBS	〃	正常	○	20mℓ× 5		
プレチパス® UBS	〃	異常	○	〃		

(株)ミズホメディー

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
ケムトラック レベル-1	酵素，脂質，電解質他	正常	×	15mℓ×10		液状コントロール

ケムトラック レベル3	酵素，脂質，電解質他	異常	×	15mℓ×10		液状コントロール
ビリルビンコントロール レベル2	ビリルビン(T·BIL，D·BIL)	〃	○	5 mℓ× 6		〃
〃 レベル3	〃	高異常	○	〃		〃

和光純薬工業(株)

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
コントロール血清Ⅰワコー	酵素，脂質，無機物他	正常	○	5 mℓ用×10	13,000	用手法，各種自動分析装置による分析値を表示
〃 Ⅱワコー	〃	異常	○	〃	13,000	〃

展示会社・主要製品紹介

目　次

ア **アスカ純薬㈱**……102
自動細菌検査装置　－ATBシステム－
アトー㈱……103
ドクトレックス（DOCTREX）ADX-16型
アドバンテック東洋㈱……104
卓上型自動分注機　セレクターα-200シリーズ
㈱アナリティカル・インスツルメンツ……105
臨床検査情報ネットワークシステム「CLINILAN」
㈱アムコ……106
自動細菌検査装置　バイテックJr.
アロカ㈱……107
サンプリング分注装置　ランダムアクセスワークステション　METIS730
医学書院器械㈱……108
血小板粘着能測定装置
ウエルカム ダイアグノスティックス ジャパン㈱……109
“ウエルカム”イムノアッセイ精度管理プログラム　BC04/08/09/18
栄研化学㈱……110
全自動エンザイムイムノアッセイ装置　AIA-1200
エムエスメディカル㈱……111
全自動血液ガス測定装置　SYSTEM 2000
㈱エルマ……112
トロンボスタット　TS-4000
オーソ・ダイアグノスティック・システムズ㈱……113
細胞自動解析装置　Ortho Spectrum Ⅲ
小野薬品工業㈱……114
ウルトレート・SIA
オリオン理研㈱……115
自動デジタルミクロオズモメーター　OSMOTRON-20
㈱オリンパス……116
自動分析装置　AU5000
カ **㈱カイノス**……117
CRE-EN試薬
片山化学工業㈱……118
オリンパスAU550専用試薬
萱垣医理科工業㈱……119
データ集中管理システム　MMT-120　MOS
関東化学㈱……120
EASYアナライザー　6160
㈱京都第一科学……121
自動グリコヘモグロビン測定装置　Hi AUTO A_{1c}
協和メデックス㈱……122
全自動免疫化学分析装置　EL-1000
極東製薬工業㈱……123
ランピア　SIAL 705R
久保田商事㈱……124
大容量冷却遠心機　8700
クリーンケミカル㈱……125
CLEAN 99　K-100　CLEAN 99 K
国際試薬㈱……126
全自動血液凝固分析装置　コアグ－スタット® オートII　BC-2220型
コスモ㈱……127
全自動電気泳動分析装置　FED-3200
小西六写真工業㈱……128
コニカドライラボ80M，KD-80M
コネ㈱……129
電極式電解質分析装置　マイクロライトⅠ型，Ⅱ型，Ⅲ型
サ **三光純薬㈱**……130
SJeia　オートリーダー
塩野義製薬㈱……131
全血・緊急検査システム：“VISION”システム
シノテスト商事㈱……132
全自動グルコース分析機　Glucoroder-MkII
㈱島津製作所……133
島津自動生化学分析装置　CL-7000形
真興交易㈱……134
全自動血液ガス　分析装置　ABL300
㈱常光……135
全自動電気泳動装置　CTE-150
住友電気工業㈱・住電システム㈱……136
U-MUMPS臨床検査システム　U-CLAS
生化学工業㈱……137
エンドトキシン特異的新比色定量試薬　エンドスペシー
セイコー電子工業㈱……138
臨床検査用ロボット装置　CHEMICAL　LAS-2000シリーズ
積水化学工業㈱……139
検査用液クロコンポシステム
㈱セントラル科学貿易……140
高速電解質分析装置　PVA α型
タ **高圏産業㈱**……141
血清分離補助具　ヒブリチン
立石電機㈱……142
オムロン血液細胞自動分析装置　MICROX　HEG-120
㈱ダイアヤトロン……143
全自動免疫血清検査システム　mcLPIA-100
第一化学薬品㈱……144
アポリポ蛋白測定用　アポA-Ⅰ，A-Ⅱ，B，C-Ⅱ，C-Ⅲ，Eオート「第一」
ダイナボット㈱……145
全自動免疫蛍光測定装置
大日本製薬㈱……146
タイターテック　マルチスキャン　MCC/340 78-625-00
チバ・コーニング・ダイアグノスティックス㈱……147
血液ガス・データマネジメント・システム　178COHPT
中外製薬㈱……148
コニカドライラボスライド
デュポン・ジャパン・リミテッド……149
臨床化学分析装置　－ディメンション380－

デンカ生研㈱……150
CRP，AFP測定試薬
東亜医用電子㈱……151
多項目自動血球計数装置　M-2000
東芝メディカル㈱……152
自動化学分析装置　TBA-60R
東洋曹達工業㈱……153
全自動エンザイムイムノアッセイ装置　AIA-1200
東洋紡績㈱……154
全自動EIA処理装置
ナ **長瀬産業㈱**……155
コダック　エクタケム　700N
二光バイオサイエンス㈱……156
8チャンネル自動血小板凝集能測定装置
NBS　HEMA TRACER 6
㈱日科機……157
コールター・カウンター　モデルS-プラス STKR
日水製薬㈱……158
リウマチ因子定量用試薬(免疫比濁法)　TIAテスト-RF
日電理化硝子㈱……159
強化硬質全自動試験管　強化硬質全自動管瓶
㈱ニチリョー……160
プログラム方式リキッドプロセッサー　－マイリューター－
㈱ニプロ……161
真空採血管　ネオチューブシステム
日本インターメッド㈱……162
イムノリーダー　NJ-2000
日本商事㈱……163
ビリルビン測定用試薬：T-BIL-VE，D-BIL-VE
日本光電工業㈱……164
全自動血球計数器　セルタックオート　MEK-7108
日本テクトロン㈱……165
免疫血液学用遠心器　ACW-4
日本テクニコン㈱……166
超微量多目的生化学自動分析装置　CHEM 1
日本電気㈱……167
NEC臨床検査システム　LACS
日本電子㈱……168
生化学自動分析装置　クリナライザ　JCA-RX40
日本バイオ・ラッドラボラトリーズ㈱……169
イムノブロットアッセイ
㈱日本分光メディカル……170
ロボットアナライザ　RA-60S
日本モニター㈱……171
生化学自動分析装置　Spiral　－モニタースパイラル－
日本ロシュ㈱……172
ディスクリート方式臨床化学自動分析装置　COBAS MIRA
ハ **バイオテック㈱**……173
オートセラウォッシャー　AMW-96S
バクスタートラベノール㈱……174
多項目自動分析装置　Paramax
㈱バスコサイエンス……175
遠心方式自動分析装置「Monarch」
㈱日立製作所……176
生化学自動分析装置　7150
フクダ電子㈱……177
自動血球計数装置　LC-114，LC-112
富士工業㈱……178
アドバンスマイクロ浸透圧計　3MO
藤沢薬品工業㈱……179
細胞自動解析装置　FACS can
富士メディカルシステム㈱……180
比色／酵素アナライザー　富士ドライケム500
富士レビオ㈱……181
凝集像自動読取装置　FASTEC　901
ヘキストジャパン㈱……182
ベーリング　ネフェロメータ　アナライザー
㈱ヘレナ研究所……183
汎用デンシトメーター　クリニスキャン2
ベーリンガー・マンハイム山之内㈱……184
EIA試薬用全自動分析装置　エンチムンテスト　ES600
ベックマン・ジャパン㈱……185
全自動免疫化学分析装置　アレイ全自動タンパク化学分析装置
マ **マイルス・三共㈱**……186
エームスカードプリンタ，エームスカードフィーダ
三菱商事㈱……187
全自動血球アナライザー　セルダイン2000
ミズホメディー㈱……188
HBs-AG QUIK TEST
持田製薬㈱……189
EIA自動分析装置　A-102
ヤ **山之内製薬㈱**……190
尿自動分析装置　ウロトロン　RL9
ラ **㈱ラボサイエンス**……191
酵素免疫測定装置　イージーリーダー　EAR400FW/AT
ラボシステム・ジャパン㈱……192
自動血液凝固分析装置　FP-910　コアグレーション アナライザー
利康商事㈱……193
全自動血液ガス分析装置：アイエルメーター　IL BGM1312
ワ **和光純薬工業㈱**……194
全自動EIA分析装置「PK300」用試薬「グラオザイム」シリーズ

アスカ純薬株式会社

〒101　東京都千代田区神田須田町2-4　　TEL 03-254-0576

当社は，昭和46年創業以来，臨床検査薬の輸入，製造及び販売を実施してまいりました。特に，当社の主力製品であるＡＰＩ社(フランス)製造の細菌同定キット（アピ20，アピ20NE,等）は，国内外の官公立病院，大学病院及び研究室等で広く愛用され，その優秀性は高く評価されております。また，昭和59年からシグマ社(アメリカ)製造の臨床検査薬等の販売を開始しております。当社は今後共，細菌検査，生化学検査及び，血液検査等における自動化に対応すべく最善の努力をいたす所存であります。

〔営業品目〕

〈細菌同定用キット〉　　API社（フランス）

・腸内細菌同定用――――――――――――アピ20
・非発酵菌および類似菌同定用――――――アピ20NE
・レンサ球菌同定用――――――――――――アピストレップ20
・病原酵母同定用――――――――――――アピＣオクサノグラム
・嫌気性菌迅速同定用――――――――――アニデント
・ブドウ球菌同定用――――――――――――アピスタッフ
・その他，研究用――――――――――――50CH，アピザイム等

〈輸送用培地付綿棒〉　　ＭＷＥ社（イギリス）

トランスワブ，トランスワブＥＮＴ，トランスワブネーザル

〈検体採取用綿棒〉　　ＭＷＥ社（イギリス）

プレンスワブ

〈臨床検査キット〉　　シグマ社（アメリカ）

5'－ND，酸ホスファターゼ，GOT，GPT，SDH，アルドラーゼ，ヒストパック－1077，－1119，ショウ酸，PAS染色キット，白血球酸ホスファターゼ，白血球ALP，リンパ球酸ホスファターゼ，リンパ球エステラーゼ，リンパ球β－グルクロニダーゼ

自動細菌検査装置
ＡＴＢシステム

ＡＰＩ社（フランス）で開発された自動細菌検査装置－ＡＴＢシステムーは，臨床分離菌の薬剤感受性テストならびに発酵性グラム陰性桿菌の同定ができます。

〈構成機器〉

・ATB/550　　デンシトメーター：濁度計
・ATB/510　　リーダー：自動読み取り機
・ATB/530　　アナライザー：解析機
・ATB/560　　プリンター

〈同定キット〉

・ATB32GN：グラム陰性菌用

〈感受性テストキット〉

・ATB　G＋グラム陽性菌用（13薬剤がセットされています）
・ATB　G－グラム陰性菌用（14薬剤がセットされています）
・ATB　UR 尿路感染菌用　（13薬剤がセットされています）
・インディビデュアルテスト：追加テストに10薬剤を準備しています。
・ラピッドATB　E：４時間で30の薬剤感受性テストを行います。

アトー株式会社

〒113 東京都文京区本郷7－2－3　TEL 03－814－4861

バイオテクノロジーの将来性に着眼し，昭和39年に創立されたATTOは，以来23年間，生化学・分子生物学・遺伝子工学研究機器／システムの開発・生産・販売を行ってきたライフサイエンス／バイオテクノロジー研究機器／システムの専門メーカーである。

ライフサイエンス／バイオテクノロジーの対象となる蛋白質・核酸・酵素などの生体物質の分離・分析・精製に重要な役割を果している電気泳動装置とクロマトグラフがATTO製品の代表的存在である。

活発な研究開発により，上記製品をはじめとする20機種以上の新製品を今期も開発・販売しているが，中でも数年間にわたる開発の成果である「新世代超高速臨床生化学分析装置」は新技術を駆使したATTOの新しい顔である。

〔営業品目〕

電気泳動関連

ＰＡＧ電気泳動装置，等電点電気泳動装置，ＤＮＡ電気泳動装置，調整用電気泳動装置，蛋白・核酸回収装置，蛋白・核酸転写装置，超精密電気泳動用高圧電源装置，電気泳動通電制御システム，ゲル乾燥処理装置，デンシトメータ，二次元電気泳動パターン画像解析処理装置，蛋白濃縮剤，循環冷却恒温装置，紫外線照射装置及び周辺機器。

クロマトグラフ関連

ラボラトリー定量ポンプ，ポンプフローコントロールシステム，高圧プランジャー型ポンプシステム，冷却クロマトチェンバー，生体高分子分離・分析用高性能樹脂，樹脂充填カラム，紫外吸収計，波長可変型紫外吸収計，化学・生物発光計，電導度計，高速アミノ酸分析装置，オートサンプラー他クロマトグラフ・高速液体クロマトグラフ周辺機器。

酵母発酵能自動測定装置。

新世代超高速臨床生化学分析装置。

1.ドクトレックス(DOCTOREX) ADX-16型
2.コンピューティング・デニシトメータ　ACD-25DX型

1．リアルタイム検査を実現する新世代超高速臨床生化学分析装置「ドクトレックス(DOCTOREX)」。

患者の病状診断に必要な血液化学分析による検査データを，全血試料の注入から分析・プリントアウトまで「210秒」で終了します。

超高速性をもたらす独創のセルシステム（日・米特許4件確立，数件出願中」により血液の定量採取，遠心分離，血漿の定量採取・移送，試薬の導入・混合・反応，反応の光学測定，流路・接液部の洗浄・乾燥まで行い，人的介入を排除して完全自動化のもと再現性・精度が飛躍的に向上。

2．各種電気泳動パターンはもとより薄層クロマトやオートラジオグラフィー分画プレートを正確・迅速に定量し豊富なデータを出力する「コンピューティング・デンシトメータ（ACD－25DX型）」。

ＣＲＴ対話方式によるライトペン，キーボード入力で操作が簡単，ＣＲＴ表示の波形より不要分画削除，ベースライン補正等が簡単におこなえます。フエログラム（泳動図）やクロマトグラム（分画図）の波形はもちろん各ピークの分画比，分画濃度等定量値はＣＲＴ表示及びプリントアウトできます。

アドバンテック東洋株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町３－２－13 TEL03－270－6832

当社は東洋沪紙，東洋製作所，TOYOROSHI INTERNATIONAL INC.を企業グループとする総合科学商社として，昭和36年設立以来，国内外に意欲的な活動を展開してまいりました。

フィルター素材からの一貫したフィルトレーションシステム，研究開発用各種理科学機器，医療用検査試験紙等は，それぞれの分野で幅広くご利用頂いております。

また当社は〝生命〟をテーマとする臨床検査の重要性をよく認識し，近年，検査作業の省力化，自動化，さらには安全性の向上に寄与すべく，各種製品開発に真剣に取り組んでまいりました。今後さらに研鑽をかさね皆様のお役に立てる事を念願として，努力してまいりたいと存じます。

〔営業品目〕

臨床検査関連製品

（ウォッシャー＆アスピレーター）

ビーズウォッシャー　プロアーモーター型
ビーズウォッシャー　チルトノズル型
固相チューブウォッシャー
B/F分離装置　回転ヘッド型
ビーズトランスファー装置

（検体・試薬分注機）

卓上X－Yノズル駆動分注機
10連ノズルシーケンス分注機
5連ノズルピッチ変換分注機
50連ノズルラック一括分注機

（その他機器，器材）

大量ラック掛けシェーカー
目盛り付チューブ，ラック
※各装置ともコンベアー付省力型も用意出来ます。

卓上自動分注機 セレクターα-200シリーズ

自在にコントロール出来るノズルが煩雑な分注作業から解放します。本装置は各種検査で行なわれている検体のさまざまなパターンの分注を，本装置に内蔵された専用マイコンにより効率よく自動化出来ます。

また，検体間のキャリーオーバーを防ぐため，独自のチップ交換方式を採用，分注チップのディスポーザブルタイプとしてはもちろん，チップウォッシャーによるチップの強制洗浄方式も可能な構成で，ランニングコストの低減にも十分な配慮がなされております。

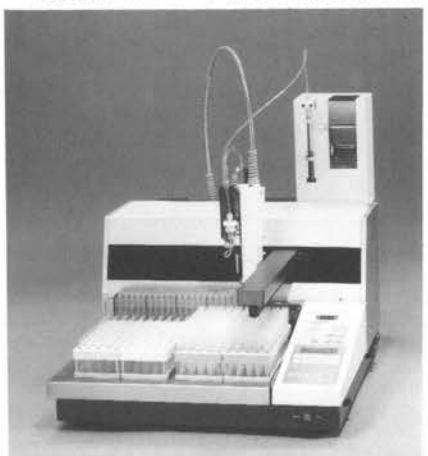
幅は670㎜でスペースをとらず，コンパクトな設計です。

○モード　A）専用キーボード入力による複数検査項目パターン分注
※プロトコール表示数　70
B）サブホストコンピューター，FDシステムとの連結による仕分け情報分注
※FDシステムと本装置10台迄オンライン可能

○分注量　10～1000μℓ　※繰り返しにより10cc迄可能

○分注精度　CV１％以下(100μℓ 分注時)　液面レベル感知

○安全機能　不良分注センサー，液ダレ防止用受皿，エラー自己診断



株式会社 アナリィティカル・インスツルメンツ

〒191　東京都日野市日野320—11　TEL 0425—86—0033

株式会社アナリィティカルインスツルメンツはその社名に示す様に，臨床検査関連分析機器の開発ならびに製造を主業務とし，提携販売会社の販売網を通じ各種分析装置を上市してまいりました。

トップシェアの実績がその性能を証明するグルコース分析機グルコローダや免疫化学分析機ＬＡ－2000などに始まり，最新技術クラウンエーテル電極で話題の電解質分析機PVA－αや，さらには従来の検査部門コンピュータシステムの壁を打ち破る分散処理ローカルエリアネットワークシステムの先端技術による検査情報処理システムCLINILANまで，常にエポックメーキングな製品を市場に送りだしております。

〔営業品目〕

・全自動グルコース分析機	グルコローダ　ＭＫII New－グルコローダ グルコローダ－Ｅ
・全自動免疫化学分析装置	ＬＡ－2000
・全自動電解質分析機	ＰＶＡ－α
・検査情報処理システム	CLINILAN
・その他	全自動代謝分析装置 バイオ用オンライン分析装置 酸素分析計

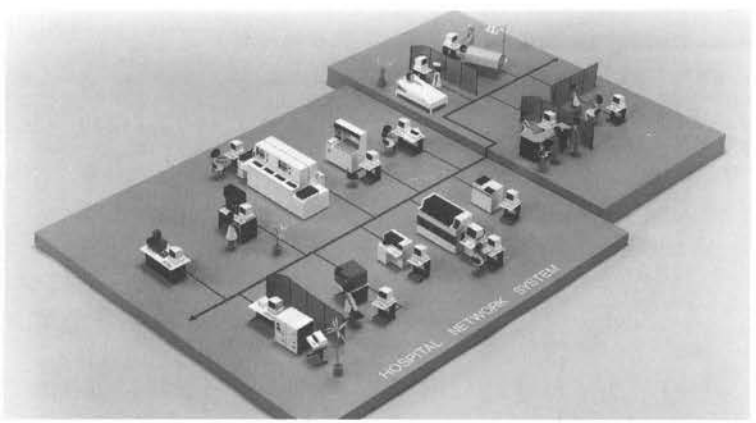
CLINILAN 臨床検査情報ネットワークシステム

CLINILANシステムは，最新のローカルエリアネットワーク技術と分散処理概念によるいちはやい実稼働をはたした検査部門用コンピュータシステムです。

ミニコン（サーバ）と多数のパソコンを一本の高速ネットワークシステムで接続し，データは集中化しつつ処理の徹底分散化を計った結果，従来にないパフォーマンスや操作環境さらには拡張等の柔軟性が実現されました。

都立病院や大学病院さらには中小規模病院での稼働実績をベースに，超大規模から小規模のシステムまで一貫した設計思想のもとに，より安価に高パフォーマンスのシステムをご提供いたします。

	小規模システム	大規模システム
ホストサーバ	VS－1200	VS－300
データ保存期間	2ヵ月	5年以上
接続パソコン	4～5台	126台/サーバ
オンライン分析機	4～5台	30台以上
ネットワーク転送速度	4 Mbps	4 Mbps



未来にかける技術の専門商社
株式会社 アムコ
〒102 東京都千代田区飯田橋4－8－7 TEL 03—265—4261

弊社は，昭和26年，閉鎖循環式麻酔器の国内導入によって設立され，現在に至っております。この間弊社では，種々の最新技術をもった機器及び周辺関連機器の導入に努めてまいりました。例えば，オートアナライザーであり，原子力関連機器であり，透析装置であり，人工呼吸器であり，その他多くの機器を紹介してまいりました。おかげ様で，現在弊社は，皆様の御緩助，御協力によりまして，商品の分野も多岐に渡り，又，その種類も約2万種類に及び，皆様の御期待に添うべく，今後も努力致す次第でございます。

〔営業品目〕

弊社は現在営業部門が10部門に分かれ，その担当の医療分野別に営業活を行っております。まず人工臓器分野を対象とし，透析装置人工心肺血液処理装置を中心とした部門，麻酔科を対象とし，麻酔器呼吸器を中心とした部門，検査室，開業医を対象とし，簡易型生化学分析装置，血液ガス分析装置，電解質分析装置を中心とした部門，在宅医療を対象とし，在宅酸素療法装置を中心とした部門，手術場，放射線科及び泌尿器科を対象とし，電気メス，各種カテーテル，泌尿器科関連機器を中心とした部門，更に，超音波診断装置等を中心とした部門が，医療分野を対象としてあります。又科学部門として，Ｒ１分野を中心とした部門，生化学分野を中心とした部門，石油化学，セラミック分野を中心とした部門，更に，細菌検査を対象とした部門があります。更に，病院配置を中心に病院設計に関連する部門等，多岐に備っております。今回，弊社では，検査の分野に関連する部門から，簡易型検査装置，血液ガス分析装置，電解質分析装置，ミクロトーム，細菌自動検査装置等を，展示させていただく予定でおります。

自動細菌検査装置
バイテック　Jr

本装置は，米国マクダネル・ダグラス社が，NASAに提案した細菌検出器を基に改良を加え，機能性，持体性，迅速性に極めて優れた適期項目動化装置であります。従来の単純な繰り返し作業と熟練度を要求される解析作業を著しく減少させ，プログラム制御による操作で，読み取り，判定取記までの誤りを最小にし，確度の高い結果を迅速に提供することが可能になりました。測定に於ては，エアードライされた種々の培地や抗生物質の封入されたプラスチック製カードを使用しますので，技術者は充填装置にてカードに接続するだけですみます。又個人の判断による誤差がなくなり，高再現性と高精度が得られます。更に菌液をカードに接種後はプリントアウトまで完全自動で，時間的にも4倍の省力化がはかれます。又統計処理も，大型コンピューターとの接続も可能になり，細菌学的統計処理を行うことが出来ます。現在測定項目は，尿中細菌同定定量及び，スクリーニング，腸内細菌同定，グラム陽性球菌同定，酵母様真菌同定，Bacillvs 属同定があり，更に感受性検査，嫌気性菌同定，Haemophilus同定，Neisseriaの同定等が開発中であります。

Aloka アロカ株式会社

〒181　東京都三鷹市牟礼 6-22-1　　TEL 0422-45-5111

アロカは自社開発製品の製造，販売を主力としており，独自の高い技術力を基盤とした先進のテクノロジーは，国内はもとより海外でも高い評価を得ています。特に当社の製品は医療，生活環境など社会と密接に結びつくものが多く，人間工学に基づく設計，開発が行われています。常に最新のエレクトロニクス技術とマイクロコンピュータなどの電子工学を製品に生かし，超音波診断装置のように当社の技術がそのまま現在の最先端技術であるケースも数多くあります。ラボ，研究所，病院などで活躍する検体検査装置や放射線測定装置なども従来の蓄積された技術に最新の電子工学とメカトロニクスを取り入れ，より使い易く，高精度な装置へと高度な変遷をとげています。数々の最先端技術とユニークな発想を駆使し，その応用技術の開発，複合化に積極的に取り組む当社は，技術革新により時代のニーズにあったコストパフォーマンスのよい製品を開発し，ユーザの期待に応えてゆきます。

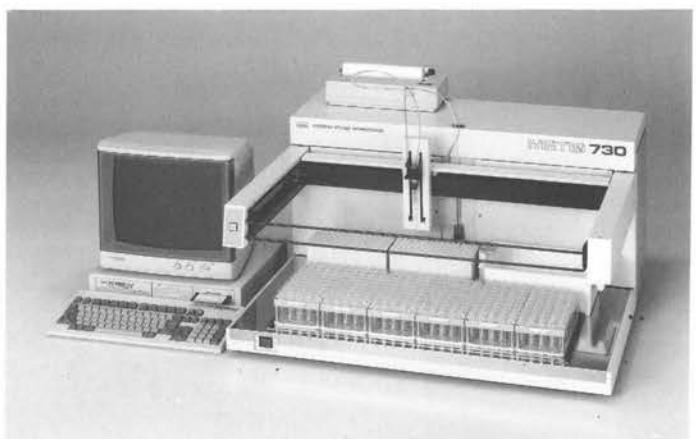
〔営業品目〕

超音波診断装置
核医学測定器
超音波手術器・電気手術装置
マイクロ波加温治療装置
検体検査装置
放射線測定器
DNA，ペプチドシンセサイザー
細胞融合装置

サンプリング分注装置
ランダムアクセスワークステーション
METIS 730

この装置は，検査・研究などで血清及び試料サンプリング分注時に問題となるサンプル間のキャリーオーバをなくした，ディスポーザブルチップ交換方式の，サンプリング分注装置です。
X－Y－Zメカニズムによるランダムアクセス動作で，通常の試験管ラックはもとよりマイクロプレートや，お手持ちのあらゆる形状のラックを使用して高精度な分注作業を行うことができます。また検体検査の分野では，ワークシート情報により正確に目的別に仕分け作業を行えます。

分注モード　：シーケンシャル分注（１対１及び１対ｎ分注）
　　仕分け分注モード
　　試薬分注モード（オプション）
処理スピード：約330検体／ｈ以上
　　シーケンシャルモード，200μlキットを装着して50μlサンプリング時
分注精度　　：正確度　±２％以下
　　再現性　CV0.7％以下
　　20℃イオン交換水200μlキットにて100μl・１対１分注時



医学書院器械株式会社

〒166　東京都杉並区高円寺北2—2—1（巳善ビル）TEL 03—339—5511

昭和37年7月㈱医学書院器械部より分離独立，医学書院器械株式会社を設立致しました。

設立を当初より，臨床検査試薬，臨床検査機器の開発・製造販売を手がけ，現在商品構成に看護器材の分野も加え，事業展開を図っております。

今後も当社独自の商品を開発致し，皆様のご期待にそうよう努力いたす方針です。

〔営業品目〕

臨床検査機器	血小板粘着能測定装置	血小板粘着能測定管 定時間吸引装置
	黄疸指数計	
	血餅収縮力検査測定具	
臨床検査試薬	ZTT試薬，TTT試薬，アミラーゼ試薬，COR試薬，血清カリウム試薬，濃厚生食水，硫酸銅基準液	
検査器材	分注ポンプ，マイクロピペット，尿沈査用スピッツ ストックボックス（検体冷凍保存用）	

〈Salzman ガラスビーズ法：改良法〉

血小板粘着能測定装置

装置構成［Disposable製品測定管 定時間血液吸引装置］発売

血小板粘着能検査は，止血機構の解明，出血傾向ないし血栓傾向の診断や治療に重要な意義があります。本法は硝子ビーズカラムを通して血管より直接採血し，一方硝子ビーズに接触させない採取血双方の，血小板数の比率をもって粘着能の状態を知る新しい方法です。

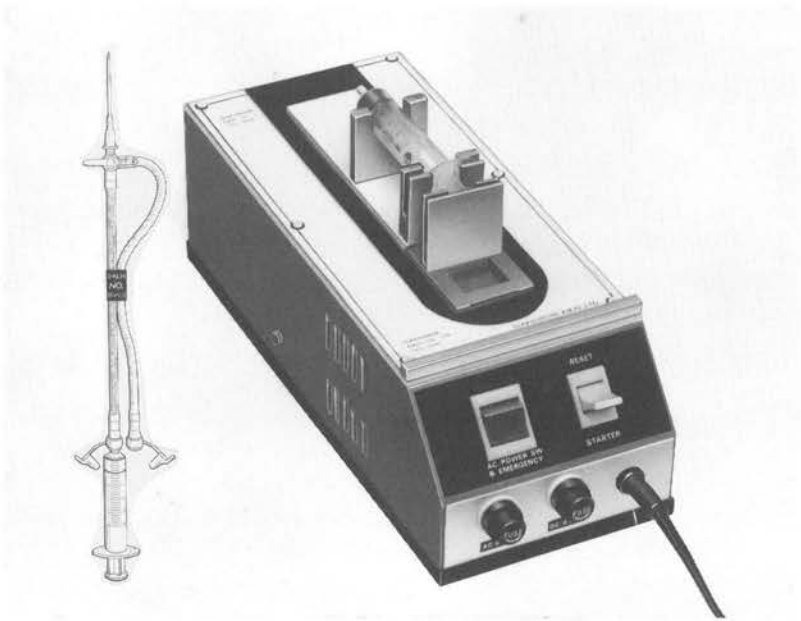
■特徴

(1)ルーティング検査として手数のかからないディスポ品です。

(2)定時間吸引装置を使用することにより，採血条件が常に一定となりますので，再現性が良好です。

(3)ビーズに接触させない対照血も，コックの切替で同時に採取できます。

(4)検査点数，甲80点 乙90点（10＋80点）



Wellcome

ウェルカム・ダイアグノスティックス・ジャパン株式会社

〒562 大阪府箕面市船場東1－13－10　　TEL 0727-27-0198

当社は昭和53年10月，英国ウエルカム・ファウンデーションの100％の子会社として設立され，英国ウエルカム・ダイアグノスティック部門で開発された臨床検査薬を輸入販売することを目的としています。

英国ウエルカム・ダイアグノスティック部門では，各種動物や細菌に対する抗血清を含み，抗原抗体反応を利用したもの約300種を製造販売していますが，その他各種コントロール血清，精度管理プログラムなども販売しています。

〔営業品目〕

●精度管理プログラム

臨床化学検査用（1種類）　**BC07**

イムノアッセイ検査用（4種類）　**BC04，08，09，18**

●血液検査用試薬

トロンボウエルコテスト　**HA13**……FDPの半定量

FDPキット"ウエルカム"　**HA14**……FDPの定量

フィトヘマグルチニン"ウエルカム"**HA15，16，17**……白血球の分離

●血清検査用試薬

HBs抗原キット"ウエルカム"　**VK01，02，07，08**……HBs抗原の検出

HBs抗原確認キット"ウエルカム"　**VK09**……HBs抗原の確認

ミクロゾームキット"ウエルカム"　**AD11**……ヒト甲状腺マイクロゾーム抗体の検出

サイログロブリンキット"ウエルカム"**AD12**……ヒトサイログロブリン抗体の検出

●細菌学的検査用試薬（各種）

"ウエルカム"イムノアッセイ精度管理プログラム BC04/08/09/18

本プログラムは，6ヵ月を1周期としてイムノアッセイ検査40項目のうちから任意の項目について参加できるもので，次のような特長を持っています。

(1)2週間に1回（計12回）測定データを送付していただく。

(2)送付データの各項目ごとに次のコメントが返送される。

全測定方法（全参加施設）のデータに対する結果とコメント。

貴施設と同じ測定方法群によるデータに対する結果とコメント。

貴施設と同じ測定方法によるデータに対する結果とコメント。

貴施設のデータに対するコメント。

(3)1周期（6ヵ月）終了時に各項目ごとの総括コメントが返送される。

(4)引き続いてご参加いただいた場合，前周期のデータとの比較による精度管理の経時的な評価を追跡できる。

(5)世界中約2000施設が参加しているので，世界的規模における精度管理が行なえる。

(6)送付いただいた検査データはもとより，返送される解析結果についても完全な秘密が守られる。

栄研化学株式会社

〒113　東京都文京区本郷1—33—8　　TEL 03—813—5401

昭和14年，当社は株式会社興亜栄養化学研究所として創立，臓器系医薬品の製造販売を開始しました。昭和21年，社名を日本栄養化学株式会社と改称。昭和24年，我が国で初めて粉末培地の工業化に成功し，翌25年にはサルモネラ，シゲラ検査用の〝SS寒天培地〟の販売を開始し，我が国の公衆衛生の基盤と臨床検査の発展に大きく寄与しました。昭和44年，創立30周年を記念して，栄研化学株式会社と社名を改称し，以来臨床検査薬の総合メーカーとして，細菌検査用培地，生化学検査試薬，自動分析用試薬，免疫血清検査器機試薬，RIA検査試薬の製造発売を行い，現在，ソルトペーパー，血糖自己測定システムなどの健康産業分野から，体外診断用医薬品の造影剤ヘキサブリックス320など，広範囲な新商品開発を続けております。

〔営業品目〕

1.ラテックス凝集反応測定装置

多目的免疫化学分析装置　**LA—2000**

免疫化学分析装置　**LA—1000**

2.LA—2000用LA試薬

IgG，IgA，IgM，IgD，CRP，AFP，β_2-マイクログロブリン
フィブロネクチン，hCG，hPL，RF，C_3，C_4，E_3-16G，E_3-16G-2，Pd-3G-2，ASO，FDP-D，FDP-E

3.LA—1000用EX試薬

β_2—マイクログロブリン，AFP，CRP，hPL，hCG，E_3—16G

4.血糖自己測定装置

血中ブドウ糖測定用　**グルコスキャン2,000・3,000システム**

5.グルコスキャン専用試験紙

血中ブドウ糖測定用　**セラペーパー栄研G**

6.EMS臨床検査システム

FACOM 9450 Λ

全自動エンザイムイムノアッセイ装置 AIA-1200

AIA-1200は，モノクローナル抗体を用いて腫瘍マーカー，ホルモンなどの体内微量成分を迅速かつ高感度に測定する，画期的な全自動エンザイムイムノアッセイ装置です。

試薬パックの中には，抗体または抗原を固定化した磁性粒子と，酵素ラベルをした抗体または抗原があらかじめ充填されています。検体との混合，反応，B/F分離，さらに蛍光による酵素活性の測定までの全過程をこの試薬パックの中で行い，いずれの検査項目でも測定開始から約1時間後にはデータが得られるという極めて迅速な処理を実現しています。

（仕様）

サンプル数：　100サンプル（検査必要量＋200μl以上，1.8mℓまで）
トレー：　20試薬パック／トレー
サンプリング量：10～125μl，CV値1％以内
ディスプレイ：　赤外線タッチパネル付ELディスプレイ
データ処理：　キャリブレーション，定量計算，ワークシート／報告書，精度管理，診断プログラム／双方向通信機能

エムエスメディカル株式会社

〒532　大阪市淀川区三国本町2-12-4　　TEL 06-396-7681

エムエスメディカル㈱は，昭和61年９月，エムエス機器㈱の医療機器部門が分離独立した，医療機器の専門会社です。長い経験を持つ泌尿器科機器類と，近年はますます高度化・専門化する医療ニーズにお応えすべく，血液ガス，電解質測定装置を中心として，緊急検査機器類の開発を行っています。

また，検査機器類のみだけでなく，コンピューターを利用して，ICU・CCU・手術室・救急センター内での体液分析データなど，患者管理に必要なデータ処理等システム化のお手伝いを致しております。

〔営業品目〕

検査機器部門

- ●西ドイツ　エシュヴァイラー社
  SYSTEM 2000シリーズ　全自動血液ガス，電解質測定装置
- ●西ドイツ　クナウアー社
  浸透圧計
- ●患者監視モニター

泌尿器科部門

- ●米国　リーベル社　　ハイドラジャストX線透視撮影台
- ●米国　MCTブラウン社　　プロファイル尿路機能検査装置
- ●英国　レクトロメド社　　ウロダイナミックフローメーター
- ●カナダ　サージテック社　　レトラクター
- ●電動油圧式膀胱鏡台，手術台　他

西ドイツ　エシュヴァイラー社
全自動血液ガス測定装置 SYSTEM2000

西ドイツ　エシュヴァイラー社は35年の歴史を持つ，血液ガス・pH・電解質測定装置の専門メーカーです。

SYSTEM 2000シリーズは，同社の技術を結集して完成された新世代の全自動血液ガス測定装置です。pH，PO_2，PCO_2の３項目測定機種からNa，Kの電解質を同時測定できる機種まで，９モデル揃っており，目的に応じた機種選択ができます（モデルチェンジも簡単にできます）。

また、2000シリーズは監視モニターとのオンライン接続により，患者単位のモニターシステムとして使用できます。

特長

- ●少量のサンプル（80$\mu\ell$～100$\mu\ell$）で迅速な測定（約40秒）
- ●キャリブレーション中の緊急割り込み測定が可能
- ●ポーラログラムによる適切な電圧設定
- ●トノメトリー法による精度管理が可能
- ●大気圧測定による正確な測定
- ●経済的なランニングコスト

株式会社 エルマ
〒101 東京都千代田区鍛冶町2-4-5 TEL 03-256-0911

㈱エルマは，1908年の創業以来，臨床検査機器及び理科学機器の製造及び輸出入業務を行ってまいりましたが，近年では特に血液検査機器（血小板凝集・ＡＴＰ放出量測定装置，凝固阻止・線溶因子測定装置，ＴＥＧ測定装置，その他凝固検査機器，全血血小板計数装置等）を初め高速液体クロマトグラフ及びその検出器である超高感度示差屈折計，ＵＶ検出器，脱気装置，充填カラム等，独自の技術開発により国内はもとより広く海外に販売しております。

〔営業品目〕

〈血液学検査機器〉

全血血小板計数装置，自動血球計数装置，血小板凝集能及びＡＴＰ放出量測定装置，凝固阻止・線溶因子測定装置，スロンボエラストグラム測定装置，多項目血液凝固測定装置，全血凝固時間測定装置，白血球分類計算器，デジタルHbメーター，多項目自動血球計数器

〈生化学検査機器〉

全血グルコースアナライザー，胃液酸度計，ICGメーター，高速液体クロマトグラフ，脱気装置，充填カラム，その他。

〈循環器検査機器〉

デジタル酸素飽和度計，心拍出量測定装置

〈病理，生理学検査機器，他〉

滑走式ミクロトーム，回転式ミクロトーム，氷結ミクロトーム，パラフィン伸展器，パラフィン溶融器，電子冷凍装置，生検針セット，各種キモグラフィオン。

トロンボスタット　TS—4000
（血小板粘着，凝集過程及び出血時間測定装置）

本器は，西ドイツ，ミュンヘン大学のM. A. A. Kratzer博士と比濁法による血小板凝集計の開発者として有名なイギリスのG. V. R. Born博士により新たに考案された装置です。本装置により一次止血に重要な役割を果たす血小板の粘着，凝集及び出血時間（量）がパターン認識でき，併せて血液粘性も，ワンステップで算出します。

〔測定操作法〕

1．3.8%クエン酸加血液，1mℓを専用試験管に入れ，3～4分37℃に加温します。

2．プラスチックセル内の多孔質フイルター上面（フイルターの上面にはコラーゲンが塗布してあり，中心部には150μmφの穴が空いています）に10mMolのＡＤＰ溶液と稀薄Caとℓ_2を各20μℓ注入し放置します。）切れた血管の損傷部分に代用）

3．プラスチックセルを試料カップの上側にセットし，一定吸引圧にて試料を吸引させデータはマイコンにて解析しプリントアウトします。

オーソ・ダイアグノスティック・システムズ株式会社

〒105 東京都港区芝公園3－1－38 秀和芝公園3丁目ビル TEL03-438-2944

当社は世界最大のヘルスケア製品の総合メーカーであるジョンソン＆ジョンソングループの一員であり，米国Ortho Diagnostic Systems Inc.の日本法人として1981年に設立されました。輸血検査領域では，多くの医師，医療技術者より長年にわたる信頼を寄せられていますが，最近では免疫検査に革新をもたらす「モノクローナル抗体：オーソミューン　ＯＫシリーズ」と「レーザー・フローサイトメーター；オーソ　スペクトラムIII」による細胞機能検査システムを中心に，血液，生化学の各分野でシステム・サービスを展開しております。

〔営業品目〕

☆輸血検査用試薬・機器

各種血液型判定用血清，血球試薬，クームス試験用試薬，他
オーソ　ＣＦ－III（輸血検査用遠心機）

☆血液凝固検査用試薬・機器

オーソ　プレーン　トロンボプラスチン他
コアグラブ16－Ｓ（自動血液凝固測定装置）

☆コントロール血清

ＯＱＣセーラ，他

☆モノクローナル抗体

オーソミューン　ＯＫシリーズ

☆レーザー・フローサイトメトリー・システム

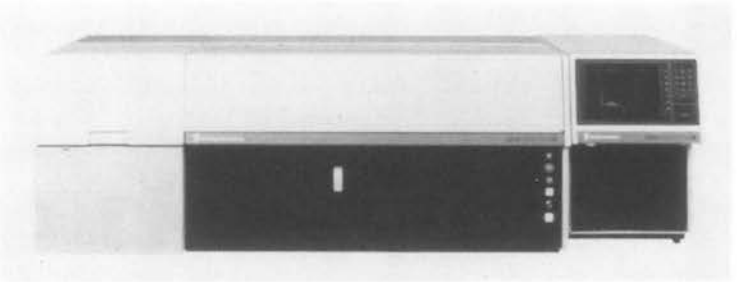
オーソ　スペクトラムIII（細胞自動解析装置）
データ解析装置　ＤＳ－１
専用蛍光粒子（フローサイトメーター調整用，定量用）

☆自動血球カウンター

ＯＣＤ－９，他

細胞自動解析装置 オーソスペクトラムIII
Ortho Spectrum III

オーソ　スペクトラムIIIは，フローサイトメトリー（ＦＣＭ）法の原理に基づいて，個々の細胞のサイズ，内部構造，表面抗原，ＲＮＡ量，ＤＮＡ量などの特性を同時に検出して解析することにより，細胞を自動的に分類して計数することができます。内部の動作は完全に自動化されており，サンプルを吸引させるだけで結果が得られます(１分間)。また，ユニークなフローセル機構を採用することにより，全血でのサンプル調整が可能になり，省力化が計れるとともに大量検体の処理が可能となりました。種々の臨床応用が可能ですが，特に「モノクローナル抗体　オーソミューンOKシリーズ」を用いた「リンパ球サブセット検査」は，ヒトの免疫機能を知るための有力な手段であり，AIDSをはじめとする免疫不全症，自己免疫疾患，感染症，がんなどの病態把握や治療経過のモニター，白血病などに広く応用されています。さらに，異なる２種類の抗体を同時に用いる二重染色法は，リンパ球のより詳細な解析を可能にし，ヒトの免疫機構を研究するための有力な手段として期待されています。その他，顆粒球の機能検査，網赤血球の計数，リンパ球幼弱化検査などの臨床応用以外に，研究目的にも対応できる汎用性も持っています。



小野薬品工業株式会社

〒541 大阪市東区道修町２－14　TEL 06－222－5551

小野薬品は，1717年（享保２年）に薬種問屋〝伏見屋〟として創業。

現代表取締役小野市兵衛によって昭和23年，小野薬品工業株式会社と改称し，現在に至るまで270年に亘って薬ひとすじに歩んできました。創業時より常に独創的な医薬品を提供するとともに，人類の健康に寄与してきた自信は，現在にも受け継がれています。そして世界最古の薬品会社として，また伝統ある企業として，その長い歴史の上に一層大きな花を咲かせるべく，鋭意努力しています。又，1958年以来製薬企業としては他社に先駆けて診断用試薬の輸入販売を開始しました。

国際化時代を迎え，プロスタグランジンを始め多くのオリジナル製品が世界各国に紹介され，人びとの健康に役立っています。

〔営業品目〕

Ⅰ．臨床検査薬
- １．生化学検査用試薬　ウリカラー・エース，リピドス・エース，コレスカラー・エース，ウルトレートシリーズ，ダイヤカラーシリーズ
- ２．血清免疫用試薬　イムノボールＣＥＡ，ＡＦＰ，ＩＲＩ，フェリチン，IgE，血中薬物濃度測定TDAシリーズ
- ３．血液検査用試薬　ＰＴ，ＡＰＴＴ，Fb試薬，欠乏血漿
- ４．一般検査用試薬　エームス製品
- ５．精度管理用試薬　アシュアー，ＢＧＣ

Ⅱ．臨床検査用機器
- １．生化学検査用　セラライザー
- ２．一般検査用　クリニテックＳＧ，クリニラブⅡ
- ３．血糖検査用　グルコスター
- ４．ミクロトーム　ティッシュテックⅡミクロトーム・クリオスタット
- ５．血液凝固用　コアグーＡ－メイトＸＣ

Ⅲ．臨床検査用器材
- １．分離剤入り血液凝固促進型スピッツ　ブンリメートＭＦ

ウルトレート・SIA

〔測定原理〕

結合型シアル酸 $\xrightarrow{\text{ノイラミニダーゼ}}$ Ｎ－アセチルノイラミン酸

Ｎ－アセチル’イラミン酸 $\xrightarrow{\text{Ｎ－アセチルノイラミン酸アルドラーゼ}}$ Ｎ－アセチルマンノサミン ＋ ピルビン酸

ピルビン酸 ＋ HADH $\xrightarrow{\text{乳酸脱水素酵素}}$ 乳酸 ＋ NAD^+

（NADHの吸光度の減少を340nmで測定）

〔特　長〕

１）操作が簡単です（１ステップ法又は２ステップ法）。

２）アスコルビン酸，ビリルビン，グルタチオン等の還元物質の影響を受けません。

３）ヘパリン，EDTA等の抗凝固剤の影響も受けません。

４）ピルビン酸の影響も受けません。

５）試薬調製後，冷蔵庫（２～10℃）保存で２週間使用出来ます。

６）自動分析機への適応性に優れています。

７）標準品は血清でなく，結合型シアル酸（乳蛋白質由来）を使用しており，安全で取扱いが便利です。

オリオン理研株式会社

〒114　東京都北区西ヶ原２－41－17
TEL 03－917－0452

オリオン理研株式会社は，昭和47年創立以来，病院の臨床検査部，大学，製薬会社の研究部などに機械，器具の販売を行なっています。日進月歩の昨今の情勢を踏え，更に，努力を重ね，優れた製品の開発，発展に邁進したい所存です。

〔営業品目〕

◎浸透圧計（オズモトロン20，オズモトロン10，オズモトロン５）
◎分注器（モルトロニックディスペンサー２，５，10mℓ）
◎マイクロピペット
（モルトロニックマイクロピペット，固定，可変式10～1000～5000μl）
（フローピペット，ミュービペット，ミューマイクロン）
◎サンプルカップ洗浄器（カップクリーナ，試験管洗浄器）
◎電気泳動装置（ポリアクリルアミド，ディスク，電源，他）
◎フラクションコレクター
◎撹拌装置（マグネチックスタラー，ミキサー）
◎サンプルカップドライヤー
◎ディスポーザブル製品，他

自動デジタルミクロオズモメーター
OSMOTRON-20

〔特　長〕

⊙マイクロコンピューターKOR-68型制御による電子冷却氷点降下法
⊙微量のサンプル50～100μlで測定可能。
⊙電子冷却方式採用により冷媒（水冷）は不要。
⊙測定時間は約２分間でオズモル単位直読印字方式（０～2000）
⊙コンピューター制御でピーク値のホールド，及びデジタル表示，プリントアウト方式。
⊙検量線自動補正方式

〔仕　様〕

サンプル容量	50～100μl
測定時間	約２分（１検体）
測定範囲	０～2000mOSM／kg
寸法	24×29.5×300（h）cm
重量	9 kg
電源	100V100W　50～60Hz

OLYMPUS 株式会社オリンパス

〒101 東京都千代田区神田駿河台3—4 龍名館ビル TEL03—251—8941

オリンパス光学工業株式会社は1919年に顕微鏡を中心とした光学メーカーとして発足しましたが，現在ではカメラ，内視鏡，超音波顕微鏡，医療器械，ビデオディスク等，光と電子を応用した製品づくりをめざすオプトエレクトロニクスの総合メーカーです。

臨床検査分野では，1971年に自動分析装置ACA—Ⅲを市場参入して以来，現在までに各種自動分析装置，自動電気泳動装置等，個性豊かな製品をラインアップし，広く皆様方にご愛用いただいておりますが，今後は免疫関係も含め，一層臨床検査システムの高度化に貢献することが使命と考えております。

〔営業品目〕

医療器械：自動分析装置 AU 5000Series，AU 700，AU 550，
GLU—2，CRE—1，BUN—1，NAKL—2，
電気泳動装置 AES 600，AES 300，
自動輸血検査装置PK7100，自動酵素免疫分析装置PK300

顕微鏡： 最高級写真システム顕微鏡 AHBS，AHBT，
その他顕微鏡，周辺機器

測定器： MTM，STM他

内視鏡： ファイバースコープ OESシリーズ，OES光源装置他，
硬性鏡，工業用内視鏡，電子スコープ（医用，工業用）

カメラ： 高級1眼レフ，OM707，OM-4チタン，OM-3，OM-4，OM40他
コンパクトカメラ ぬれてもピカソ，ピカソミニ，XA4，XA3他

録音機： パールコーダーL200，S920他

レーザー用機器：光学用ピックアップTAOHS，レーザーカードシステム他

自動分析装置 AU5000

「オリンパス自動分析装置AU5000」は，多項目を同時分析するのに最適なマルチチャンネルの最新型自動分析装置です。

検体数の少ない病院の検査室から，多数検体を処理する大規模検査センターまで巾広いニーズに対応できる6タイプをシリーズ化，それぞれの施設に合った最適システムを選択することができます。

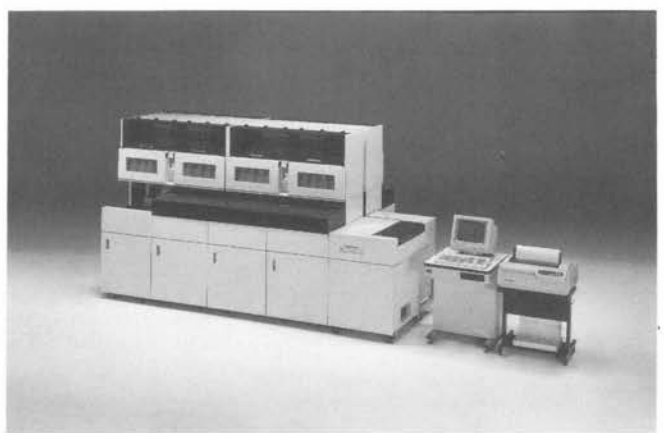
また，経済性，操作性，耐久性，メンテナンス性を徹底的に追求，従来製品の技術ノウハウも随所に折り込み，完成度の高い自動分析システムを実現しました。

◎主な特長

①1200テスト／時から9600テスト／時の処理能力に応じた6種のタイプがあり，検査室の規模に応じて最新機種が選択できます。

②反応槽の恒温化はドライバス方式のため恒温液による汚れの影響がなくキュベットのメンテナンスが不要です。

③データー処理はプログラムパッケージ方式を採用。必要な機能だけを選択組合せて，最適システムを構築することができます。



株式会社 カイノス

〒113　東京都文京区本郷7—2—1　TEL 03—816—4480

昭和50年にパラメディカルな分野での独特な製品の開発を主旨として設立しましたカイノスは，当初から酵素的測定法を中心とした生化学検査試薬に独自の道を切り拓き，臨床検査技術の革新の一端を担ってきました。現在は生化学検査試薬をはじめ，ＥＩＡ試薬，免疫血清学試薬，輸血検査関連試薬，器具などの製品群が揃い，また近年は自動分析機用の免疫血清学試薬の充実に力を注ぐなど，臨床検査の広範な分野にわたりユーザーの皆様のご要望に応えるべく鋭意努力を重ねており，今後も前進を続け，広く社会に貢献する所存です。

〔営業品目〕

臨床検査薬

○生化学検査試薬

キット製品	ＤＲシリーズ
単品大包装試薬	ＭＧシリーズ
自動分析機用試薬	ＡＳ，ＡＬ，ＣＬ，ＫＤ，ＡＵシリーズ
日立自動分析機用試薬	ＳＴ，ＳＴＭ，ＳＴＥ，ＳＴＫシリーズ
標準液・標準血清	ＣＳ，ＳＴＳシリーズ
管理血清	ＣＲシリーズ

○酵素免疫測定法試薬

ＥＩＡキット	ＩＲシリーズ

○免疫血清検査試薬

免疫比濁法試薬	ＴＫシリーズ
ANTISERA，ＩＦＡ，ＲＩＤ．	ＫＬ，ＮＫシリーズ
抗ＥＮＡ抗体キット	ＨＡシリーズ

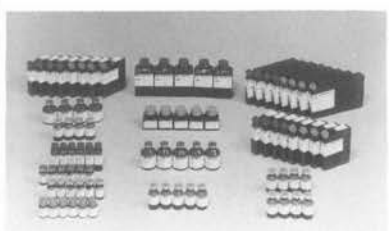
○輸血検査関連試薬　ＢＢシリーズ

CRE-EN試薬

クレアチニンの測定は，Jaffe反応を利用した方法から，近年は酵素的測定法へと変化しつつあります。弊社では'84年に酵素法による，クレアチニン試薬CRE(E)KAINOSを発売しご好評をいただいておりましたが，この度，更に改良したＣＲＥ—ＥＮ試薬を発売いたしました。用手法はもちろん各種自動分析装置に適用できるよう各種包装が揃っています。

〔特　長〕

○特異性の高い酵素法です。
○検体ブランクの必要がありません。
○高感度呈色剤を使用しているため，再現性が非常に良好です。
○乳びの影響がありません。
○アスコルビン酸，ビリルビンの影響は殆んどありません。
○検量線は25mg/dℓ以上直線性があります。
○安定性が大変良好です。
○除蛋白の必要がなく操作が簡単です。



片山化学工業株式会社

〒541 大阪市東区道修町３－７　　TEL 06－203－3441

当社は大正７年４月創業，昭和23年８月片山化学工業株式会社と改称し現在に至るまで試験研究用試薬等を製造販売して参りました。

当社は長年にわたりスフィンクスマークを社章として使用し，親しまれて参りましたが，昭和62年１月よりＫＣマークに変更致しました。急速な技術革新の時代にマッチしたシンプルなデザインで，21世紀をめざし前進する事を期した当社の意気ごみとお受けとめ下されば幸いです。

今後も時代のニーズを先取りした試薬の研究開発に努め皆様のご要望にそいたいと考えています。

〔営業品目〕

一　般　試　薬：無機試薬，有機試薬，JIS標準試薬，認証試薬
輸　入　試　薬：シグマ，アルドリッチ，タローマ，コダック，アイソテック（安定同位元素），その他
臨床検査用試薬：自動分析装置用試薬，生化学検査キット，一般検査試薬，染色液，規定液，標準液，その他
特　殊　試　薬：精密分析用，原子吸光分析用，吸収スペクトル用，蛍光分析用，アミノ酸自動分析用，電子顕微鏡用，シンチレーション用，電気泳動用，高速液体クロマトグラフ用，カラムクロマトグラフ用，イオンクロマトグラフ用，密度勾配遠心用，生化学用
公害関連試薬：残留農薬，残留ＰＣＢ，残留フタル酸エステル分析用試薬，水質分析用，有害金属測定用試薬，その他公害関係分析用試薬
医　薬　品：抱水クロラール，クエン酸，クエン酸ナトリウム，その他
特殊合成薬品：医薬品原料，染毛薬品原料，特殊工業薬品原料
食品添加物：グルタミン酸ナトリウム，メタ重亜硫酸カリウム
肥　　料：硝酸カルシウム，リン酸―アンモニウム，その他

オリンパスAU500/550 専用試薬

未来を先取りした
高濃度試薬
オリンパスAU500/550専用試薬

〔特　長〕

１．コンパクトな高濃度試薬　　３．試薬調製がシンプル
２．冷蔵庫のスペースが最小　　４．溶解後の安定性随一

〔測定項目〕

AcP，Alb，Ald，AlP，Amy，ASO，D-Bil，T-Bil，Ｃ３，Ｃ４，Ca，ChE，F-Cho，HDL-Cho，T-Cho，CPK，Cre，CRP，Cu，Fe，TIBC，GLu，GOT，GPT，γ-GTP，α-HBD，ICDH，IgA，IgG，IgM，IP，LAP，LDH，β-Lip，Mg，NEFA，PL，RF，TBA，TG，TP，TTT，UA，UN，ZTT．

新たにNH_3，SIAを発売しました。

(EKDS) 萱垣医理科工業株式会社

〒113　東京都文京区本郷3—14—16　　TEL　03—812—5285

創業約70年，弊社は一貫して臨床検査機器を中心に理科学器械及び薬局調剤器械等の研究開発に日夜精進を重ね，近代科学技術の進歩革新の一端をになってまいりました。きびしい今日の経済展望の中，化学技術の進歩発展は止むところを知りません。弊社も常にニーズにマッチすべくより高度な機器の研究開発に日夜研鑽し，諸先生方のご期待にそうようなシステムをすでに完成しております。今後共さらに積極的に努力を致し皆様のご期待にそうべく前進してまいります。

〔営業品目〕

血液検査器械	データー集中管理システム
	デジタル分類計算器，血球計算盤各種
	デイスポーザブル製品
化学検査器械	デンシトメーター各種，電気泳動装置，電子冷却泳動装置
	フラクションコレクター
血清検査器械	オートドロッパー，オートダイリューター，プレートミキサー，プレートウォッシャー，プレートインキュベーター
	ダイリューター，ドロッパー，マイクロプレート
	梅毒診断器具
細菌検査器械	モルトン栓，コロニーカウンター，滅菌瓶
病理検査器械	パラフイン溶融器，標本箱，ミクロトーム，病理検査器具
一般検査器械	卓上恒温槽，マグネチックスターラー，シェーカー
	ふらん器，乾熱滅菌器，定温乾燥器，低温ふらん器
実験室，蒸留器，実験台各種，ドラフトチャンバー，ＴＫ蒸留器	
薬局方試験	崩壊度試験器，滅菌瓶，局方試験器具

データー集中管理システム
MMT-120 MOS

近年臨床検査室のシステム化にともない，検査データーのコンピュータ入力が強く要望されてまいりました。このデーター集中管理システムは，複数の端末器（データー入力機器）と集中管理装置（データー処理器）および出力機器（オンライン・オフライン）の３群に分かれております。

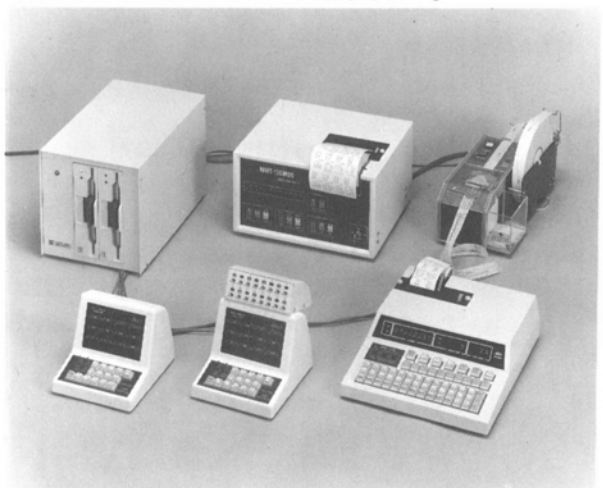
このシステムは端末器の選択により，白血球像，骨髄像，尿沈渣分類と多用途に流用できる機能をもっております。

各検査室におかれましては独自のプログラム構成により，多項目分類等検査能率を今まで以上にスピードアップすることができます。

〔特　長〕

- ●集中管理装置の制御能力は８台（標準）～12台（オプション）
- ●端末器は７種類が用意されております。
- ●集中管理装置内蔵機能〈モニター機能〉〈データメモリー機能〉〈プリント機能〉〈シリアルNa，ソート機能〉
- ●集中管理装置は他の測定器よりのデータ管理にも使用できます。

※くわしくは単品カタログご請求下さい。



関東化学株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町 3－2－8 TEL 03－270－6500

当社は昭和19年に試薬の生産，販売を中心として創業。以来時代の変遷とともに，臨床検査薬，電子工業薬品，高純度化学薬品，有機合成薬品と多岐多様な製品を常に他社に先駆けて開発整備してまいりました。

同時に，全国的な販売網の拡充と，生産および研究体制の強化を進めて現在に至っております。

1980年には試薬の世界的リーダーともいえる西独メルク社と協業を行い，両社の伝統と最新の技術を結集し，医療のニーズに答えるべく，「技術を駆使して明日への創造」をモットーに，日夜研究開発に努力しております。

〔営業品目〕

I　臨床検査システム
- ○EASYアナライザー6160，EASYテスト

II　臨床検査試薬

(1)生化学
- ○用手法およびシングルチャンネル分析機用試薬
  - メルク－1－テスト　CK(NAC)，CK-MB(NAC)
  - メルコテスト　CK(NAC)，CK-MB(NAC)，Glucose(Gluc-DH法)
- ○ディスクリート自動分析用試薬
  - メルクオート　シリーズ　全24品目
- ○前立腺性酸性ホスファターゼ測定用試薬　Merck Immunoassay PAP

(2)顕微鏡用試薬
- ○西独メルク社製顕微鏡用試薬（色素，染色液，封入剤，他）

(3)細菌，真菌，原虫用培地
- ○英国オクソイド社製各種培地，嫌気性システム，他

III　分析用器具
- ○西独ブランド社製　ピペット，ビューレット，他

緊急検査,特殊検査専用自動化学分析装置 EASYアナライザー6160

EASYアナライザー6160は，メルク社とエッペンドルフ社の協同開発による24時間スタンバイの多項目測定用装置です。

緊急検査はもとより時間外検査，特殊検査をも1台で迅速簡単に誰でも行える新しいシステムになっています。

バーコードリーダーにより，患者ＩＤ及び項目の読み取りから，検体分注，試薬分注，測定，結果の打出しまで完全に自動的に行います。

試薬は，アルミパック入りのキュベット封入タイプで，冷所保存で1年間安定です。

EASYアナライザー6160は，どこにでも設置でき，検体と測定依頼のあった項目のEASYテストをラックにセットするだけでいつでも精度の高い測定値が迅速に得られます。

測定可能項目は現在，酵素9項目，基質10項目，電解質3項目，ＴＤＭ3項目ですが，今後，ＴＤＭ，血液凝固因子，ホルモン，免疫等が加わり，最終的には64項目の測定が可能になる予定です。

株式会社 京都第一科学

〒601　京都市南区東九条西明田町57　　TEL 075-672-5311

「臨床検査を起点とし生命科学に挑戦することを喜びとする」を経営理念のひとつに掲げ，当社は創業以来，医学の基礎研究分野から臨床分野で真に貢献できる装置と試薬の開発に努めてまいりました。現在では，開発部門も５つに拡大。尿一般検査システム，糖尿病検査システムを中心に，ドライケミストリー，ＥＩＡ装置など，臨床検査の総合メーカーとして，各種の自動分析装置の商品化に取り組んでいます。

さらに，「信頼性の高い客観データをスピーディに報告する」をテーマに装置のオンライン化，システム化を積極展開。検査室業務の合理化，省力化に応えるソフト開発を推進しています。

〔営業品目〕

●糖尿病検査シリーズ
自動グリコヘモグロビン測定装置：Hi-AUTO A1c（HA-8120/8121）
自動グルコース測定装置：Glucose AUTO & STAT（GA-1122/1120）
自動尿糖分析装置：Urine Glucose AUTO & STAT（UG-1121）
血糖動態監視装置：Glucose MONITOR（GM-1320）
小型血糖測定器：グルコスコットⅠ/Ⅱ（GT-4310/4320）
●尿一般検査シリーズ
全自動尿分析装置：スーパーオーションアナライザー（SA-4220）
尿自動分析システム：ミニオーションアナライザー（MA-4210）
尿自動分析システム：高速オーションアナライザー（HS-7 ）
●その他の検査システム
自動浸透圧測定装置：Osmotic Pressure AUTO & STAT/OSMOSTAT（OM-6030/6020）
自動ＰＳＰ検査装置：PSP-AUTO 3110
血小板凝集能測定装置：アグリコーダII（PA-3220）
生化学自動分析装置：ドライケミストリーシステム

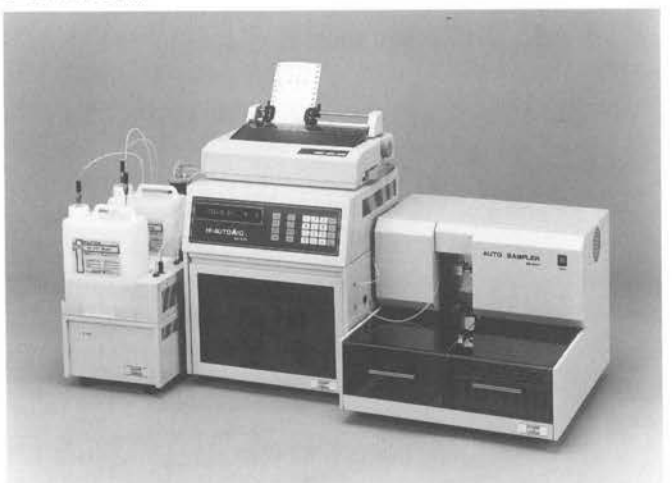
自動グリコヘモグロビン測定装置
Hi-AUTO A1c　　HA-8121

HPLC法によるグリコヘモグロビン測定装置として，先行機HA-8110以来，当社のＨＡシリーズは糖尿病検診の分野で幅広く活躍しています。

このたび，高速タイプＨＡ-8120のシリーズ機として開発されたHA-8121型機は，より洗練された高度な機能を備えて，信頼性の高い検査結果の即日報告を可能にしました。

〔特　長〕

1．高速液体クロマトグラフィーの分離分析技術を原理とし，分離特性と安定性に優れた測定が可能です。
2．一検体４分間の高速処理を実現しました。
3．全血による完全自動測定で特殊な熟練技術を必要としません。簡単な操作で多数検体の連続測定が可能です。
4．新規開発のカラムによりHdFが分離検出され，さらに溶血洗浄液の作用により不安定型HbA1cを除去した高精度のA1cデータをお約束します。
5．全血検体を採血管のままで測定できるので，めんどうな溶血希釈操作が要りません。



協和メデックス株式会社

〒100　東京都千代田区１―６―１　　TEL 03―201―7211

当社は，昭和56年４月に協和発酵工業株式会社の医薬事業本部から独立分離し，同社の100％出資で設立された，体外診断用医薬品の専門メーカーです。特に酵素的測定法で，コレステロールの酵素的定量法を世界に先がけてキット化したことは周知のとおりです。

現在，生化学検査薬デタミナーシリーズの製造販売，世界的に有名なデンマークのDAKO社と提携してDAKO抗血清の輸入販売，及び免疫検査薬では，ラテックス凝集法によるエクステルシリーズとその専用測定機ＥＬ-1000の製造販売を行っております。

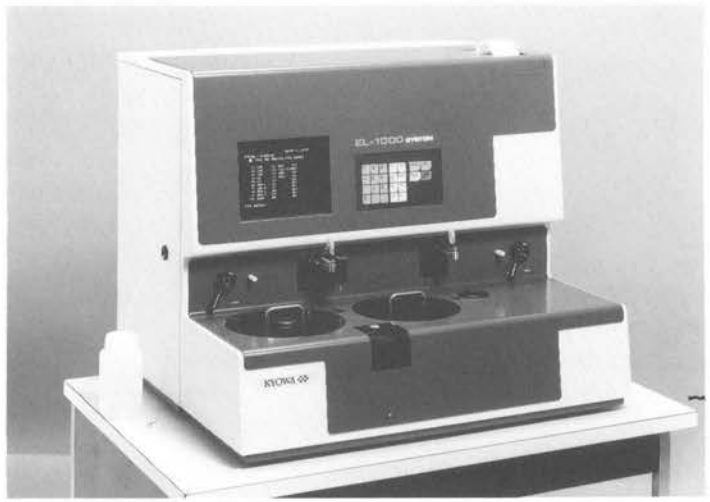
〔営業品目〕

生化学検査試薬（デタミナーシリーズ）
　コレステロール定量試薬，リン脂質定量試薬，中性脂肪定量試薬，
　遊離脂肪酸定量試薬，過酸化脂質定量試薬，
　尿酸定量試薬，尿素窒素定量試薬，無機リン定量試薬，
　コリンエステラーゼ測定試薬，α-アミラーゼ測定試薬，
　γ-ＧＴＰ測定試薬，ＬＡＰ測定試薬，ＭＡＯ測定試薬，その他
標準血清（リカートンシリーズ）
　酵素，脂質，電解質測定用
DAKO抗血清，PAPキット，モノクローナル抗体
免疫化学自動試薬（エクステルシリーズ）
　IgG，IgA，IgM，C3，C4，CRP，ASO，RF，AFP，
　β_2-ミクログロブリン，フェリチン
医療用機器・用具
　全自動免疫化学分析装置ＥＬ-1000
　癌温熱治療装置ＢＳＤ-1000
　持続動注ポンプＫＰ-11

全自動免疫化学分析装置 EL―1000

全自動免疫化学分析装置ＥＬ-1000は，抗体又は抗原を結合したラテックス粒子と検体中の微量成分が，免疫反応によって凝集する過程を光学的に測定する装置です。専用試薬エクステルシリーズを用い，ＲＩＡ法やＥＩＡ法と同等にngレベルまで精度高く測定でき，その結果は１検体あたり数十秒という短時間でプリントアウトされます。

最大の特長は測定原理にあり，セル内における抗原抗体反応の進行とともに変化する前方散乱光感度の変化量を，積分球で補捉測定しています。また散乱光強度の測定と同時に透過光強度も測定し，抗原抗体反応本来の変化量以外の干渉因子に対する補償措置としています。このため系内の光学的ゆらぎや着色血清の影響を最小限におさえ，正確で安定したデータを得ることができます。操作はＣＲＴとの対話方式をとっていますので，簡単な操作で高精度の測定を行うことができます。



㊤ 極東製薬工業株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町３－１－１　TEL 03－270－1641

弊社は医療品及び医療用原料の製造並びに販売のため昭和８年に創立し以来細菌培養基材であるペプトン，肉エキス，精製寒天，その他調整培地であるＳＳ寒天培地，標準寒天培地，各種培地，薬剤耐性培地等を製造して参りましたが，近代医学の進歩に従い，臨床検査試薬，組織培養用培地の製造に着手し，常に改良を重ね，特に今日の検査技術の高度化に伴い，検査機器に応えるべく自動分析用試薬の製造販売，生培地の製造販売及び検査に関連する器材の販売をもって現在に至っております。今後共，時代のニーズに答えるべく研究開発に努力し，医療の発展に貢献してまいります。

〔営業品目〕

1．生化学的検査試薬
　シアル酸テスト他26項目
2．自動分析機用試薬
　ランピア　シリーズ，ＫＴ　シリーズ　他
3．血清学的検査用試薬及び機器
　ＨＣ-100形免疫測定装置，ＣＲＰ，ＡＳＯ，ＲＡ　他
4．血清分離用血液凝固促進剤
　クロット-7，クロット-H，クロットチューブスーパーH　他
5．真空採血管（インセパック）
　各種抗凝固剤入りタイプ，血清分離剤入り凝固促進タイプ　他
6．組織培養用血清及び培地
　ＡＳＦ培地シリーズ，リンスマイヤースクーグメデウム　他
7．生培地
　血液寒天培地（馬，羊），チョコレート寒天培地，ブルセラＨＫ培地，他23種
8．その他各種粉末培地，結核菌検査用培地，培地用基材
9．BECKMAN社製品

ランピア SIAL 705R

先年，世界で初めてシアル酸の酸素法による測定キットを発売以来，炎症性疾患，癌等のスクリーニング検査項目として高い評価を得てまいりました。

このたび，血清タイプのスタンダードを使用していた従来品をさらに改良し，水溶液タイプのスタンダードを使用するＲタイプを発売しました。

このＲタイプは，第一反応において結合型のシアル酸をノイラミニダーゼの作用で全て遊離型シアル酸に交換します。この遊離型シアル酸を第二反応において，NANA-アルドラーゼの作用によりN-アセチルマンノサミンとピルビン酸に分離し，このピルビン酸はＬＤＨの作用により，速やかに乳酸へと交換され，同時にNADHはNADへと酸化されます。この時のNADHの340nmにおける吸光度変化を測定してシアル酸値を測定します。

本品は，従来品同様全ての自動分析装置への適用が可能であり，炎症のパラメーターとして適切なものがない現状から，今後，その臨床的意義はますます高まるものと考えられています。

KUBOTA 久保田商事株式会社

〒113　東京都文京区本郷3-29-9　　TEL 03-815-1331

久保田商事株式会社は昭和37年３月に遠心機・超音波の専門メーカーである株式会社久保田製作所の営業部門を分離し設立されました。以来全国各地に出張所を設置し（札幌・仙台・新潟・名古屋・大阪・広島・四国・福岡）久保田製品の販売とアフターサービスにつとめています。現在では，広く海外のメーカーにも目を向けバイオテクノロジー関係の培養装置を米国NBS社から，すぐれた超遠心分離機その他をDAMON／IEC社から，分析用遠心機をハンガリーのMOM社から，そして最近全自動洗浄機を西ドイツ・ミーレ社から輸入・販売をしています。

〔営業品目〕

久保田製作所各種遠心分離機：	高速冷却遠心機，大容量冷却遠心機， 多本架遠心機，卓上多本架遠心機， 多種検査用小形遠心機
DAMON／IEC社：	分離用超遠心機，大容量冷却遠心機 クリオスタットミクロトーム
MOM社：	分析用超遠心機
NBS社：	バイオテクノロジー関係培養装置各種 研究用各種発酵培養装置
BIOSEARCH社	DNAシンセサイザー ペプチドシンセサイザー
ミーレ社：	全自動洗浄機各種

大容量冷却遠心機　8700

① ユニークな，オーバートップドアーを採用しました。
- ○機能を重視しました。いつでもパネルが見え，操作できます。
- ○使いやすいカウンターバランス。
  ドアーはご希望の位置でピタリと止まります。試料の出し入れが簡単です。
- ○操作性の優れたインターロック。
  ドアーは，ロータ回転中には開けられません。また，ドアーが閉まるまで回転しません。
- ○便利なフット式インターロック解除機構。
  ドアーは，ペダルを踏むだけでロック解除ができます。手での操作は必要ありません。

② 多本架（15mℓ×80本），大容量（650mℓ×４本），マイクロプレートと３種類の遠心が一つのロータで可能です。しかもシールドカバー付バケットが使用できます。

③ スピーディな運転をお約束する自動速度制御と連続可変ブレーキ仕様です。

クリーンケミカル株式会社

〒541　大阪市東区淡路町２―40―１　ユニ船場404号　　TEL 06―227―1915

会社名　　クリーンケミカル株式会社
本社住所　〒541 大阪市東区淡路町２丁目40―１　ユニ船場404
電話 06(227)1915㈹
FAX 06(227)1918
茨木ラボセンター　〒567 茨木市横江１丁目12番14号
電話 0726(34)6470
FAX 0726(34)9724
東京営業所　〒171 東京都豊島区高田３丁目７番14号　シニトワ山下
電話 03(985)5455
FAX 03(985)5924

〔営業品目〕

医療・理化学器具用洗浄剤の製造販売

病院を始め，大学，検査センター，血液センター，一般企業を含める研究機関での研究室，実験室における医療・理化学器具等に付着した各種の汚れを浸漬による化学的洗浄法と超音波洗浄機，噴射型洗浄機による物理的洗浄法により除去する特殊な洗浄剤の製造及び販売を主目的としている。

※消耗器材としまして

(1)チップ・クリーナー
マイクロチップの再生を可能にしたチップ洗浄機です。

(2)ニオサリーン
特殊脱臭基剤をポリ袋の成型時において脱臭効果を損うことなく錬り込ませることに成功した画期的なディスポバッグです。

(3)セラミックタオル
抗菌・防臭効果のある画期的なタオルです。

精度管理に貢献する CLEAN 99

医療理化学用洗浄剤

クリーン99Ｌ
アルカリ性液体の一般浸漬洗浄剤

クリーン99Ｋ-200（Ｋ-100）
塩素の特性を生かし，ＨＢ抗原等のウイルスや細菌に汚染された器具の除菌洗浄剤

クリーン99Ｋ
自動分析装置のセル・ラインの洗浄剤

ハンドアウエイＡ
殺菌・消毒を目的とした手洗い薬用石けん液でイルガサンＤＰ300配合（0.3%）

国際試薬株式会社

〒651　神戸市中央区浜辺通2-1-30　　TEL 078-231-4151

国際試薬は「高品質」「技術革新」「サービス」をモットーに信頼できる製品とゆき届いた技術サービスの提供に努めております。

特に自動化時代の検査室のニーズにお応えするため，

○各種の分析機に応用できる豊富な製品群

○高いレベルのテクニカルサービスを行うテクニカル・セールス・スペシャリスト。

を揃えております。

更に臨床検査の総合的な精度管理を保証するTQA（Total Quality Assurance)の概念に基づき，QAP，CRRP，MCP 等のデータサービスにも力を入れております。

〔営業品目〕

1．臨床検査試薬

血液学関係試薬：血球計算用試薬　コントロール血球，ほか

血液凝固関係試薬：PT測定用試薬，APTT測定用試薬，フィブリノゲン測定用試薬，標準血漿，因子欠乏血漿，ほか

輸血検査関係試薬：血液型判定用血清（ABO式，Rh式，ほか）クームス血清，ブロメリン，アルブミン，ほか

血清学関係試薬：HBV測定用試薬，AFP測定用試薬，ほか

生化学関係試薬：脂質検査用試薬，酵素検査用試薬，無機質検査用試薬，自動分析用試薬，コントロール血清，ほか

染色関係試薬：パパニコロ染色液，ギムザ，ライトほか

一般検査関係試薬：ユリチューブ，ユリコントロール

検査室用洗剤：ニューコントラッド70

2．臨床検査用機器

血液凝固分析装置：コアグースタット，コアグースタット・オートII

分注器，半自動ピペット：ラスメントシリーズ

全自動血液凝固分析装置 BC-2220型
コアグースタット® オートII

測定原理：微少視野走査測光方式による散乱光度法

特　徴　：(1)全ての測定操作が自動化され，測定に必要な材料の装着だけで全自動測定が可能である。

(2)微少視野走査測光により，優れた感度と広い測定範囲をもつ。

(3)PT，APTT，FIB.の基本3項目の他，因子定量等が比較的容易な操作で測定できる。

(4)同一項目の多検体処理にも，少数検体複数項目処理にも活用でき，用途に応じた機動的な測定機能が活用できる。

(5)不安定な試料にさいして，試料待機部は冷却機能を備えているので，試料の安定化が計れる。

(6)FIBの検量線用及び被検血漿は自動希釈できる。

(7)検量線は必要に応じて任意設定できるため，繁雑な活性値換算作業が自動化される。また、各項目の検量線情報は自動記憶により随時活用できる。

コスモ株式会社

〒113 東京都文京区本郷3—26—10　　TEL 03-811-6477

当社は設立以来，世界各国の優れた製品を日本の市場に紹介するとともに，電気泳動関係を中心とした各種の臨床検査機器を製造，販売しております。また製品は国内はもとより，世界数十ヵ国に送りだすことにより，世界の医療の発展に貢献しております。

〔営業品目〕

○電気泳動装置
- ・血清蛋白分画及び各種アイソザイム，免疫電気泳動用
- ・ザルトフォー：西ドイツ・ザルトリウス社製，セルロースアセテート，マイラーサポート，ゲル，等電点，二次元定量免疫，クロスオーバー等の電気泳動が可能なシステム

○全自動電気泳動分析装置・血清塗布よりデンシトメトリーまで完全自動
- ・ＦＥＤ－Ⅲ：血清蛋白分画の全自動　ＣＲＴ内蔵により波形編集可能
- ・ＦＥＤ－3200：　〃　　150検体／時間の高速処理

○電気泳動データー処理システム
- ・ＦＸ－Ⅲ：ＦＥＤ－Ⅱ，ＦＥＤ－Ⅲと接続してホストコンピューターより属性情報をもらいＣＲＴにて編集後に波形，データー属性等を一括で出力するシステム

○デンシトメーター
- ・Ｄ－110：蛋白分画，アイソザイム，ディスク等の万能型
- ・Ｄ－607：蛋白分画，アイソザイム用　ＣＲＴディスプレー内蔵
- ・Ｄ－708：蛋白分画，アイソザイム用　200検体連続
- ・Ｆ－808：可視域・紫外部・蛍光測定の万能型

○洗浄機　ジェット噴射式の全自動型で各種のガラス器具の洗浄
- ・Ｓ－100Ｎ：大型洗浄機　イタリア・イタルグラス社製
- ・Ｇ－7733，7735：小型洗浄機，西ドイツ・ミーレ社製

その他，各種比色計，屈折計，大型替刃メス，臨床検査器械一般

全自動電気泳動分析装置 FED-3200

コスモは，昭和54年にコスモＦＥＤ－Ⅰを発表以来，ＦＥＤ－Ⅱ・ＦＥＤ－Ⅲを発売し，日本はもとよりヨーロッパ各国でも高い評価を得てきました。ＦＥＤ－3200は，コスモが今までの技術を結集して開発した超高速処理・高性能・低ランニングコストの装置であります。

〔特　長〕

1．パーソナルコンピューター内蔵により，塗布からデーター編集・記録までの機能をもっており，検査室の省力化及び個人差がなくなり分析精度が向上いたします。

2．150検体/時間という高速処理の為，大量検体処理及び短時間での分析能力が優れており，且つランニングコストも抑えてあります。

3．ＣＲＴにより操作は対話形式になっていますので，だれにでも簡単にできます。

〔仕　様〕

支 持 体：セルロースアセテート膜　同時処理検体数：30検体
処理能力：150検体/時間　必要血清量：30μℓ
外形寸法：1330(Ｗ)×755(Ｄ)×930(Ｈ)㎜　重量：約200kg

小西六写真工業株式会社

〒163 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル TEL 03－349－5216

小西六写真工業株式会社は明治６年（1873年）写真および石版印刷材料の取り扱い業務をもって創業し，写真総合メーカーとして躍進を続けてまいりました。そして現在では映像・情報産業の将来性に着目し，多方面にわたる展開によって一大飛躍を期しております。

医療分野では，国産初の医療用Ｘレイフィルムを開発し，以後放射線診断関連用品を次々と世に送り出してまいりました。そしてこのたび，コニカドライラボシステムを開発し，初めて臨床検査分野に進出いたしました。

今後更に，永年にわたり蓄積されました感材技術，光学機器技術そしてエレクトロニクスの技術を結集し，臨床検査システムの拡充をめざし，より広く社会に貢献すべく努力を重ねる所存でございます。

〔営業品目〕

医療用製品

◎放射線診断関連用品

- ●医療用Ｘレイフィルム
- ●Ｘレイ自動現像機
- ●Ｘレイ処理薬品
- ●デーライトシステム
- ●メディカルイメージ診断用
  マルチフォーマットカメラ
- ●濃度測定機器
- ●医用画像処理システム

◎臨床検査用品

- ●生化学分析システム
  コニカドライラボシステム
  - コニカドライラボ80M
  - コニカドライラボスライド

コニカドライラボ 80M　KD-80M

コニカドライラボ80Mは，デスクトップタイプの多層フィルム式生化学分析装置です。測定するコニカドライラボスライドを挿入し，ピペッターで検体を滴下するだけで，誰でも簡単に測定できます。現在測定できる項目は，ヘモグロビン・尿素窒素・グルコース・総コレステロール・中性脂肪・総蛋白・アルブミン・尿酸・ＧＯＴ・ＧＰＴの10項目です。（その他の項目についても開発中です。）

〔特　長〕

- ●バッチ方式の採用
  一度にまとめてスライドの挿入・検体の滴下を行い，オペレーターの拘束時間が短くなりました。
- ●同一装置で，エンドポイント項目・レート項目の測定が可能です。
- ●ディスプレイとの対話方式
  正確な操作が誰にでもできます。
- ●項目識別コードの採用
  操作が簡単でミスがありません。
  多検体・多項目処理が簡単に行えます。

KONE コネ・ジャパン株式会社

〒102 東京都千代田区飯田橋4－2－1 岩見ビル　TEL 03－237－9500

弊社は，フィンランド国KONE Corporationの子会社として1982年に設立された日本法人です。

医療機器部は，フィンランドの工場で開発製造された，臨床検査機器を輸入販売しております。またそれに関連する各種のデータ処理プログラムの開発・設計も行っております。

日本での永住をめざし，ヨーロッパで蓄積されたノウハウを，日本でのニーズに答えるべく一層の努力を惜しまない所存で活動していきます。

〔営業品目〕

生化学自動分析装置　プログレス
ルーチン検査，緊急検査，研究用に対応できる分析装置です。
反応試薬数，反応時間，測定方法は任意に変更できます。

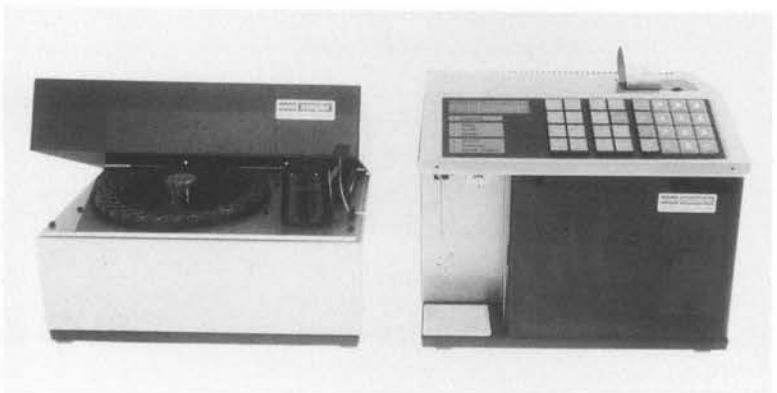
コンピュータシステム
細菌検査業務の省力化に役立っております。

電極式電解質分析装置
マイクロライト　Ⅰ型（Na^+，K^+，Ca^{++}イオン測定）
マイクロライト　Ⅱ型（Na^+，K^+，イオン測定）
マイクロライト　Ⅲ型（Na^+，K^+，Cl^-イオン測定）

電極式電解質分析装置 マイクロライト　Ⅰ型，Ⅱ型，Ⅲ型

マイクロライトⅠ型は，1981年にKONE Instrument Groupで開発された電極式電解質分析装置です。非常にコンパクト（巾32cm，奥行21.5cm，高さ22.5cm）ですので，置き場所はとりません。標準液，廃液，プリンターをすべて本体内に収めておりますので，ベッドサイドでの使用もできます。直接法（非希釈法）ですので全血50μℓでの測定ができます。

オプションとして，サンプラーの接続が可能です。サンプラーには30検体が設置できます。サンプラーを使用中の緊急検体の割り込み測定も任意にできます。



三光純薬株式会社

〒101 東京都千代田区岩本町1—10—6　　TEL 03—863—3261

昭和29年設立以来，三光純薬は全国すべての臨床検査施設，研究所を網羅する販売網を築き上げてきました。これら諸施設第一線の実情に精通し臨床化学，免疫血清，輸血，血液，細菌，組織培養等，あらゆる分野，項目にわたって，常に自社ブランド，内外メーカーの高品質の試薬，機器を取り揃え，いつでもそのニーズに即応できる態勢を整えております。

〔営業品目〕

〈試薬〉

- 臨床化学—サンテスト，サンアッセイ，オリンパス専用試薬，ＮＡＧ，HbA_1C，ＥＸＡコントロール血清
- 免疫血清—TPHA，HBs抗原，抗HBs，TG，MC，RA，CRP，IAP，ASO，HBsAgEIA，HBeAg/AbEIA，インスリンEIA，AFPEIA，CEAEIA，イムノコンプレックスEIA，便中ヘモグロビンEIA
- 輸血検査—血液型判定用血清（ＡＢＯ式，Rh式，その他），ＡＢＯ式血液型判定用血球，抗体スクリーニング検査用血球，クームス血清，その他
- 血液検査—Fib，FDP，その他

〈機器〉

- EIAシステム—オートリーダー，オートウォッシャー，プレートインキュベーター，その他
- マイクロタイターシステム—オートダイリューター，オートドロッパー
- 血液凝固時間自動測定装置—サンクロットＳ
- マイクロピペット—エクセル7000，エクセルマルチピペット，他

SJeia オートリーダー

測光パターンの設定が10種類メモリーでき，初期設定後，ワンタッチ操作で測定ができます。

●項目名の登録　●波長の設定（１波長及び，２波長測定）　●吸光度に対するファクター値の設定　●プレート測定パターンの設定　●プレート測定パターンの設定　①プレート内ーブランク，標準液，検体位置の設定　②同一液の２，３重測定の設定　③標準液の濃度値の設定（８個まで）

●検量線の設定　１～３次の多項式及び，Ｓ次曲線により濃度換算します。

●ＲＯＭパック（オプション）を用いると，HBs抗原検出，HBe抗原検出，及び，HBe抗体検出等の測定，判定を自動で行います。

グリーンモニターとの対話型ですので，操作が簡単です。又，測光パターン及び，96ウェル分の測定値がモニターに表示されますので印字する前に結果の検討が出来ます。

塩野義製薬株式会社

〒541　大阪市東区道修町３－12　　TEL 06－202－2161

シオノギは1878年創業以来，治療薬を主体に動植物薬，工業薬品などの研究，製造および販売を行う会社として発展してまいりました。この間シオノギは，人々の健康を守るために必要な最もよい薬を提供するための努力を重ねてまいりました。

臨床検査薬については1957年テステープの発売以来，この分野に注力し，1978年（創業100年目）には検査薬品部を新設（1978年７月から診断薬部と改称）して，よりよい検査薬の提供に一層努力しております。

〔営業品目〕

生化学検査試薬　NAGテストシオノギ，ファデザイムRAST，HCGテストパック，VISIONパック（グルコース，コレステロール，トリグリセライド，ALP，尿酸，UN，クレアチニン，GOT，GPT，総蛋白），BMテストブラッドシュガー

ＲＩ検査試薬　RASTシオノギ，IgEリアシオノギ，ファルマシア，β_2-マイクロリア，ファデセフインシュリンリア，PSTIテストシオノギ，C-ペプチドリアシオノギ，アルドステロンテストシオノギ，ファルマシアＡ，ＦＰリア，ＮＳＥリアシオノギ他

一般検査試薬　便潜血スライドシオノギ，便潜血スライド５シオノギ，テステープ，ＢＭテスト９ＲＬ，ＢＭテスト６Ｌ，ＢＭテスト６ネフ，ＢＭテスト５Ｌ，ＢＭテストＬＮ，ＢＭテスト６－Ⅱ他

微生物検査試薬　ファデバクトストレプトコッカステスト，風疹HI抗体テストシオノギ，バクチェック，鞭毛染色液シオノギ，ファデバクトストレプトＤテスト，ストレップＡテストパック他

検査用機器　ウロトロンＲＬ９，レフロラックス-II，VISIONアナライザー，シオノギチューブ（キャップつき，キャップなし），ウリンカップ，ストックチューブシオノギ他

全血・緊急検査システム

VISION™ システム

全血・生化学緊急検査装置　VISION　の特徴

１．全血検査が可能

検体は全血，血漿，血清のいずれでも可能です。その場の状況により都合のよい検体で測定して下さい。

２．抜群の操作性

操作は３ステップ。もちろん正確なピペット操作など不要です。

(1)　全血２滴をVISIONパックに滴加。

(2)　VISIONパックを本体ホルダーにのせる。

(3)　「RUN」ボタンを押す。あとは結果を待つだけです。

３．迅速な検査

約８分間で10テストを終了。測定項目の組合せは，全く自由です，

これらの特徴を可能にしたのは，「VISIONパック」を用いた「二次元遠心法」という全く新しいテクノロジーの開発です。測定に必要な血漿分離，血漿の秤量，試薬の秤量，試薬と血漿の混合撹拌などは全てVISIONパック内で完全に自動的に行われています。

シノテスト商事株式会社

〒102 東京都千代田区一番町10　　TEL 03-239-3741

当社は日本の臨床検査試薬の祖・故篠原亀之輔博士（昭和34年紫綬褒章受賞）設立によるシノテスト研究所営業部門を母体として発足し，その後臨床検査の発展に伴い生化学検査の部門に進出，酵素検査，脂質検査などを中心に研究・開発を行ってまいりました。

昭和も60年代に入り，時代の要請が自動機械化を更に進めるとともに，検査薬の質的向上が大いに望まれています。そんな折，当社は㈱シノテスト研究所との協力体制を一層密とし，シノテスト独自の技術を活かした高付加価値，高品質の新製品発売に専念するとともに，精度管理血清，免疫検査試薬，血清検査試薬等ハイランド製品も販売し，より一層ユーザー各位の御期待に応えるべく更に発展を期しております。

〔営業品目〕

《シノテスト製品》

●臨床検査薬　LDHリニアーネオ，TAネオ，GLUネオ，LAP，UA，HDL-CHO，TGII，CHOネオ，Feダイレクト，Feネオ，Cuネオ，PL，α-HBDH，ポリアミン，Ch-Eネオ，CPKカラーネオ，CRPネオ，RAネオ　他〈自動分析機用試薬〉ラボサットシリーズ，オートメイトシリーズ，オートセットF・Cシリーズ，ラボメイトシリーズ，SVRシリーズ　他

●臨床検査機器　全自動グルコース分析機：グルコローダーEIII，ニューグルコローダー，グルコローダーMkII　分注器：エグザクタスーパーシリーズ，生培地シリーズ　採血分離器材：コアラチューブシリーズ　医療用洗剤，手袋，消臭剤，その他

《ハイランド製品》

●精度管理血清：Q-PAK，PARA 7/8，OMEGAシリーズ　●免疫検査試薬：レーザーイムノアッセイシステム，SRID　●血清検査試薬：RAテストキット　他　●血液凝固時間測定器：クロテックII TS（カリキュレーター有），その他

Glucoroder-MkII
全自動グルコース分析機

グルコース分析機の究極を目指して，全国のグルコローダー・ユーザーの皆様の貴重な御意見を凝縮し，更に新しく開発された技術を加えた，グルコローダーシリーズの最高機種です。その主な特長は——

■新型グルコース・センサー（電極）を使用

160～180検体/時の高処理能力。5000mg/dℓ以上の高直線性があります。

■内蔵標準液による全自動キャリブレーション

スタートボタンを押すだけで，常に安定したデータが得られます。

■スピッツをそのままサンプル・ラックへ

検体を移す手間を解消。もちろん従来のサンプルカップも使えます。

■サンプル量自動切換・再測定

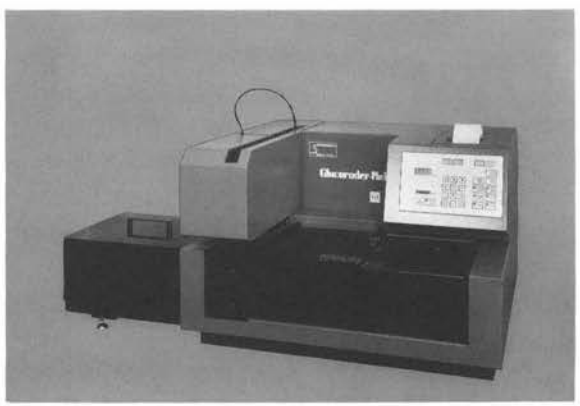
高濃度検体は自動的にサンプル量を切り替えて再測定を行います。

■大容量サンプル・チェンジャー

50検体用ラックを同時に3個（150検体）セットできます。

■豊富な諸機能

カレンダー／時計機能，重複測定機能，CV／電極／回路チェックなどの自己診断機能に，各種アラーム／メッセージ機能を備えています。



株式会社 島津製作所

〒604 京都市中京区西ノ京桑原町1　　TEL 075－823－1111

医用・分析機器の開発・製造に長い経験をもつ当社は，臨床検査機器の開発に積極的に取り組んでいます。臨床検査は，生化学検査に限らず，その範囲と技法は拡大の一途をたどっていますが，検査そのものは，本質的には機器分析分野の発展的な応用で，当社が最も得意とする分析機器開発技術を活用する分野です。

当社の生化学分析装置はＣＬシリーズとして，次々と新製品を発表し，特に，シングルマルチのＣＬ-7000形（300テスト/時間・22項目同時分析）や，バイオリアクタを利用したＣＬ-760形は，最近，注目を浴びた製品でこれらの装置は，微量の検体で多項目を精度よく分析でき，緊急分析にも対応できるものです。また，臨床検査室の当面の要求に直接応える検査機器ばかりでなく，将来ルーチン化されるであろう検査技術，基礎研究にも注力しています。

また，当社では，東京と京都に島津臨床分析センターを設け，分析技術の普及，開発につとめています。センターでは，最新の臨床検査機器を設置し，臨床分析の専門技術者を配し，依頼分析や分析相談，講習会やセミナーなどを通じて，生化学分析に関する情報を提供しています。

〔営業品目〕

- ●自動生化学分析装置
- ●生化学分析装置
- ●電解質分析装置
- ●グルコース計
- ●アミノ酸分析システム
- ●カテコールアミン分析システム
- ●血中薬物濃度測定システム
- ●胆汁酸分析システム
- ●臨床用分光光度計
- ●浸透圧計
- ●高速液体クロマトグラフ
- ●臨床検査データ処理システム
- ●全自動血液ガス分析装置
- ●超音波診断装置
- ●二波長クロマトスキャナ
- ●蛍光分析装置
- ●原子吸光分析装置
- ●赤外分光分析装置
- ●ガスクロマトグラフ
- ●電気泳動分析装置

島津自動生化学分析装置 CL-7000形

ＣＬ—7000は，ユニークな“ＤＲＰＳ”システムとハイテクを駆使し，検体処理スピードの大幅アップと測定精度の向上を同時に達成した，シングルマルチ自動生化学分析装置です。

〔ＣＬ—7000形の主な特長〕

1．Ḋoublu Ṙotor Ṗhotometric Ṡystemにより検体処理能力が300テスト/時間と大幅にアップしました。同時分析項目は22項目です。

2．ḊṘṖṠにより，分析項目間のクロスコンタミが非常に少ない高精度の測定値が得られます。

3．ḊṘṖṠにより，分析項目選択の制限が少ないため，ランダムアクセスが一段と威力を発揮します。

4．試薬使用量は，１テスト当りわずか340μℓです。

5．一般生化学項目から特殊項目まで幅広い測定が可能です。

6．分析条件や分析データは全てフロッピーディスクに格納します。ＣＲＴとの対話によって必要な分析条件の設定やデータ処理が行なえ操作性にすぐれています。

7．キュベットの洗浄等，分析前後の手間を極力少なくしました。

真興交易株式会社

〒106　東京都港区南麻布2-8-18　　TEL 03-798-3311

真興交易株式会社はデンマーク・ラジオメーター社の日本総代理店として，酸塩基平衡・電解質などの最新の臨床用測定装置を各種輸入・販売し，医療研究の分野に貢献してまいりました。東京に本社をおき，札幌･仙台･名古屋・金沢・大阪・広島・福岡に営業所を設置し，日々進歩している技術水準に対応しながら，迅速なサービスに努力しております。

世界初のマイクロプロセッサ・コントロールによる全自動血液ガス分析装置ABL１，その後多くの改良を加えたABL２，さらに測定精度と機能性を向上させたABL３は，誰にでも容易に使用できる信頼性ある装置として，世界中で高い評価を受け，多数の納入実績を得ています。

その後，ABL３の基礎技術をもとにし，経済性を追求したABL30，カリウムを測定項目に加えたABL４，ABLシリーズの頂点に立つABL300が好評のうちに発表され，さらに大きな実績を挙げています。

新製品のABL330は，普及型のABL30と最上級機種のABL300との中間機種として設計され，経済性と多機能性をあわせもつラジオメーター社の自信作です。

〔営業品目〕

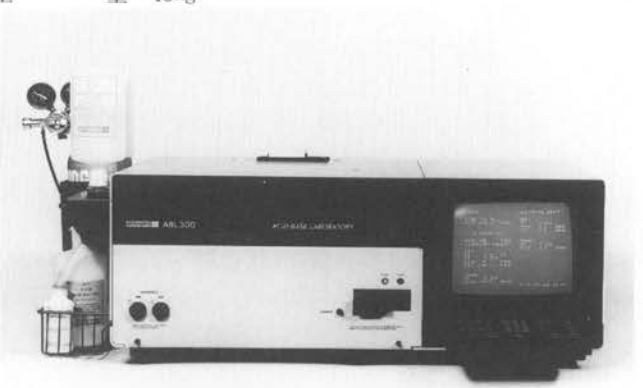
デンマーク・ラジオメーター社：全自動血液ガス・電解質（カリウム）分析装置　ABL４／全自動血液ガス分析装置　ABL300, ABL330, ABL30／ヘモオキシメーター　OSM２，OSM３／経皮酸素・炭酸ガス分圧測定装置　TCM222／ナトリウムカリウムアナライザーKNA１／イオン化カルシウムアナライザー　ICA１／クロライドタイトレーター　CMT10／その他

ドイツ・クナウァー社：浸透圧計　SMO-１／デジタル自動浸透圧計　DI-SMO

全自動血液ガス分析装置 ABL300

〔仕　様〕

- ●測定項目　血液：pH, P_{CO_2}, P_{O_2}, Hb
  ガス：P_{CO_2}, P_{O_2}
- ●入力項目　患者体温，F_{IO_2}, P_{50}，サンプルタイプ，患者ID.No. など
- ●演算項目　血液：HCO_3, TCO_2, ABE, SBE, SBC, SAT, O_2CT
  ガス：CO_2, O_2
- ●サンプル量　血液：（吸引）85μℓ，（注入）185μℓ
  ガス：30mℓ
- ●測定時間　110秒
- ●処理能力　20サンプル／時
- ●患者体温補正　15.0～45.0℃
- ●自動較正　１点較正：１，２時間ごとより選択
  ２点較正：２，４，６，８時間ごとより選択
- ●電源　110（93.5～121）V，50／60Hz±５％，280VA
- ●サイズ　83×30×58cm（W×H×D）
- ●重量　45kg



愛とまごころの
株式会社 常光

〒113 東京都文京区本郷３－19－４　常光ビル　TEL 03-815-1717

㈱常光は，昭和22年６月創業以来41年に亘り血液分析装置の研究と開発，生産，販売に精魂を傾けて参りました。機種も増え，全自動電気泳動装置を始め，国産化初の血液ガス分析装置，電解質測定装置，自動身長体重計，等を発売して以来順調に伸びており，これもユーザーの諸先生並びにご指導頂いた先生方の御支援のお陰と心から感謝申し上げます。今後も新製品の開発，サービスの充実に全力を傾け，ユーザーの先生方に一層信頼されるよう努力致して参りたいと覚悟しております。

〔営業品目〕

- ●電気泳動装置　：全自動電気泳動装置　ＣＴＥ—150
  ＣＴＥ—1200　Ⅰ～Ⅲ型
  デンシトメータ　マイコン20ＡＳ，ＰＡＮ—ＦＶ
  ＰＡＮ—802
  電子冷却泳動装置ＥＣＰ10，他各種泳動装置
- ●電気泳動支持体　：セルローズアセテート膜—セパラックス，セパラックスＳ，オキソイド，セアゲル，アガロースプレートＬＤＨ，セパラックスＥＦ
- ●生理関連装置　：全自動血液ガス分析装置　ＪＢＡ—３
- ●電解質分析装置　：Na^+，K^+，Cl^-アナライザ　10Ｎ—150ＡＣ，１Ｔ—150ＡＴ，Na^+，K^+アナライザ　ＮＫ—150ＡＣ，クロールメータ　Ｃ—200ＡＰ
  Ca^{++}，pHアナライザ　Ca—150，Ca/Mg30/20
- ●一般検査　：ＰＳＰ排泄機能試験装置　ＰＳＰ—ＤＰ，分注器
- ●健康管理関連装置：自動身長体重計　ＨＷＳ—200
- ●専用試薬類及びコントロール血清：分画トロール（ノーマル／アブノーマル），レクチン，ＬＤＨ試薬

全自動電気泳動装置
CTE-150

発売以来，ユーザーの先生方には好評を載き心から感謝申し上げます。

従来の装置と比べ非常にコンパクトになり，スペースの悩みを解消いたしました。

“ＣＴＥ—150”の主な特長は，

①横幅が72.5cmと全自動型では最小ですので，狭い場所でも楽に使用できます。

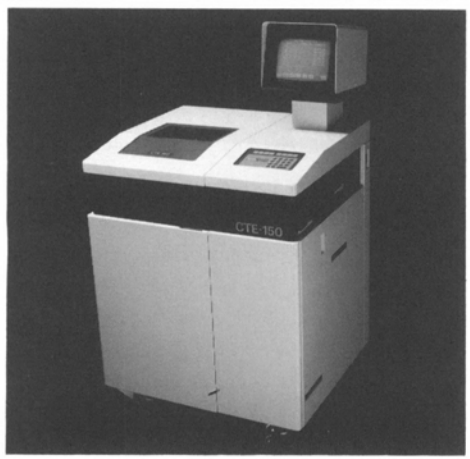
②ワンタッチ交換のセルロースアセテート膜カセット（100枚入）採用により，支持体のセットが容易です。

③サンプルは105検体分まで同時にセットできます。完全密閉ですので，蒸発の心配がありません。

④本体にＣＲＴを搭載し，画面を見ながら操作できる対話型。画面上での分画修正，患者番号，T.P.，のインプットなど簡単な操作で報告書が迅速に出てきます。

⑤測定データは216検体分までメモリーされます。又ＱＣプログラムの採用により精度管理も容易になりました。

⑥血清の塗布は，ミニゾーン（４㎜巾）と標準（７㎜巾）の２種があります。



住友電気工業株式会社
システム事業部　MEシステム課

住電システム株式会社
応用システム部

〒530 大阪市北区堂島1−2−5 ボルカートビル　TEL 06−347−7511

住友電気工業株式会社は，1976年我国で初めてミニコン2台を用いて，1000床規模の大病院の医事・中検コンピュータシステムの開発実用化に成功して以来，一環してMUMPS（マンプス）をベースに病院トータルシステムをはじめ医事システム・検査システム等多くの実績を重ねてまいりました。住電システム株式会社は，住友電工が長年にわたって育成蓄積したシステム技術を，さらに大きく飛躍させるために設立されたソフト&エンジニアリング会社です。両社は共同でシステムの開発・製作・販売に取組んでおり，メディカルフィールドにおいては大規模な病院情報システムから，パソコン版MUMPS「SP−MUMPS」を用いた小規模システムまで，規模に応じた最適システムを御提供しております。

〔営業品目〕

U−MUMPSメディカルステーション

住友電工製32ビット高性能エンジニアリングワークステーションとデータベース言語MUMPS（マンプス）を用いて構築されたソフトウェアとを使用し，病院管理運営に必要な統合化された情報を効率よく，また確実に管理します。

（業務別システム）
- ●臨床検査システム　U−CLAS
- ●医事会計システム　U−MACS
- ●薬局管理システム　U−PHRM
- ●栄養管理システム　U−DIET

（健診システム）……予防医療のサポート
- ●総合自動化健診システム　U−HELS
- ●企業内健診データ処理システム　HELCOM

（トータルシステム）
- ●オーダーエントリーシステム

U-MUMPS臨床検査システム U-CLAS

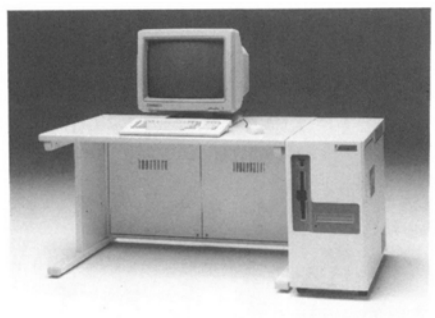
U−CLASは臨床検査部門のシステム化を知りつくした住友電工ならではのユーザオリエンテッドな臨床検査総合情報システムです。

U−CLASは病院における臨床検査部門の位置付けを念頭におき，検査部門の業務の効率化・迅速化・正確化を達成することはもちろん，患者に焦点を当てた診療を支援する機能をも備えたパッケージシステムです。

★一括検査からリアルタイム検査へ！
★個別患者単位でデータ管理！
★最適のシステムを最少の費用で！
★使う人の立場に立って！

〔特　長〕

1．高速MUMPSによるデータベース型臨床検査システム
2．入力及び出力帳票様式等，ユーザー固有の条件に適合できるフレキシブルなソフトウェア
3．日本語表示，会話型入力，充実したHELD機能等よりユーザーオリエンテッドなシステム
4．ビルドインブロック方式により，規模に応じた拡張が自由自在



住友電工
U−MUMPS／E30

- ○メインメモリ最大32MB
- ○1Mdit DRAM採用
- ○最大3.4GBの
  ファイルサーバ機能

生化学工業株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町２－１－５　TEL 03—270—0536

弊社は昭和22年発足し，社名が示す通り生化学分野において，開拓者精神をもって新製品，新技術および新用途の開発に力を注いできました。

ここ数年の生化学分野の進展の進歩は目覚しく，分子生物学，細胞生物学および免疫学領域における細胞工学など，その範囲が広がり，研究内容もますます高度化してきております。

弊社はこれらの研究成果を臨床診断検査薬に生かすべく努力し，各種検査薬の開発，製品化に努め，なお，優れた製品の輸入にも心掛けております。

今後も多様化する各種の要望に，お答えできるようなオリジナルでユニークな新製品，新技術，新用途を開発するよう，鋭意努力いたします。

〔営業品目〕

- 生化学試薬
  酵素，基質，アミノ酸，ペプチド，タンパク，血液タンパク，免疫化学試薬，レクチン，糖質，核酸，分子生物学試薬，脂質，他。
- 各種測定キット
- グリコヘモグロビン測定キット
  クイック，セップ
  グリク，アフインGHb
- 血中エンドトキシン測定キット
  トキシカラーテスト

- 新製品紹介
  比色法エンドトキシン測定システム
  マイクロプレート法

（エンドトキシン特異的新比色定量試薬）エンドスペシー

エンドスペシー(ES-Test)は，従来のリムルステストで偽陽性の原因になっていた（1→3）－β－Dグルカン感受性因子（Factor G）をカブトガニ血球抽出液（ライセート）から分画除去し，エンドトキシンによって活性化される経路の因子のみと発色合成基質（Boc—Leu—Gly—Arg-pNA）とを混合して，凍結乾燥したものを主剤とし，溶解用緩衝液及びエンドトキシンフリー蒸留水をセットにしたもので，エンドトキシンのみを特異的に正確に比色定量できる新開発の試薬セットです。

尚，従来品のトキシカラーシステム　ＬＳ－１セットとの組合せによりFactor Gの比色定量もできます。

セイコー電子工業株式会社

〒136 東京都江東区亀度6—31—1　TEL 03—682—1111

セイコー電子工業は，時計づくりの伝統的精密加工技術に加え，クォーツウオッチの開発を通じて得た最新の電子技術も備えています。この両者の合体したメカトロ・電子技術こそ新時代を創造する原動力であり，現在幅広い分野に技術の領域を広げ，積極的に多角化を行なっています。

自社技術で育てたCAE／CAD／CAMシステムおよび周辺機器，精密分析装置，ロボットをはじめとする数多くの製品群，さらにメカトロニクスと光を結ぶオプトメカトロニクス技術や，電子体温計などのヘルスケア商品群，そして最先端のDNAに関するバイオテクノロジー技術やラボラトリーオートメーションシステムなど，21世紀社会に欠かすことのできない分野へと力強く始動しています。

〔営業品目〕

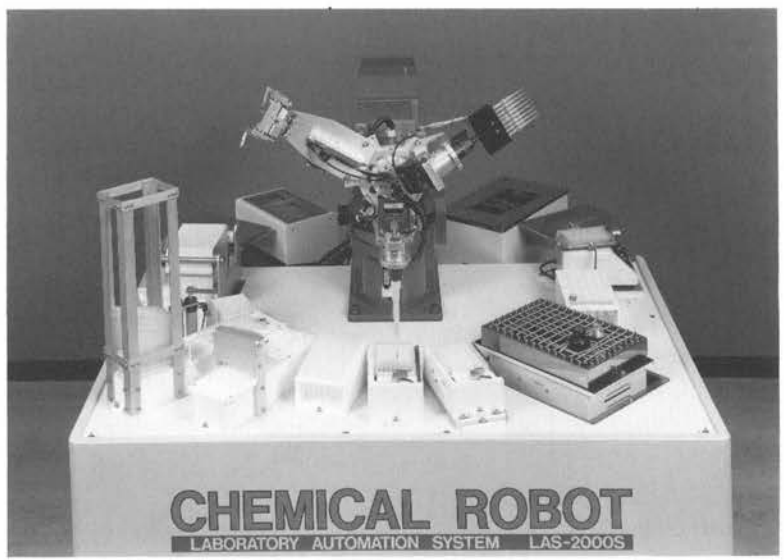
○時計・情報機器部門……各種腕時計，携帯型コンピューター他
○電子機器部門……超LSIデザインシステム，三次元CAD／CAMシステム，カラーハードコピー，カラーグラフィックディスプレイ他
○生産技術部門……生産ラインシステム，知能ロボット他
○科学機器部門……熱分析システム，プラズマ発光分光分析装置，原子吸光分光々度計，マッピングアナライザ他
○ライフサイエンス機器部門……ケミカルロボット，DNAシーケンサー ラボラトリーロボット，超音波破砕装置，シリンジポンプ，電子体温計，セルコピーシステム他
○音響部門……デジタルキーボード，メトロノーム，チューナー他
○電子部品部門……サーマルプリンター，光ファイバーコネクター，カプラ，水晶振動子，半導体，液晶表示板，カラー液晶表示板他

臨床検査用ロボット装置
CHEMICAL ROBOT LAS-2000 SERIES

臨床検査用ロボット装置，CHEMICAL，ROBOT，LAS-2000SEKIESは，EIA法，ELISA法，AIDS凝集法などの各種の抗体検査を自動化しております。

又，ラボラトリーロボットとして，検査の受付—検体の識別—各検査項目ごとへの分配分注からさらには専用分析装置への検体の移動—分析—検体の移動，などの様に検査全体の完全な自動化も行なうことが可能です。

展示システム　ELISA法検査装置
　　AIDS検査装置



積水化学工業株式会社

〒530　大阪市北区西天満２－４－４　　TEL 06—365—4156

昭和22年，日本のプラスチックのパイオニアとして出発。各種の産業資材・生活用品，住宅にいたるまで巾広い分野で，社会や時代の要請に応え続けてきました。そして，それらの技術をメディカルの領域にも活用，事業として進出しました。

臨床検査の分野ではポリマーゲルとカラムによるグリコヘモグロビンやエストロジェン，カテコールアミンなどの分析システム，試薬担体のラテックスやビーズ，免疫試薬，プラスチックの真空採血管などの検査器材を手がけ，特殊検査の受託も行っています。更に医療と医薬の分野でも無可塑軟質塩ビの開発，テープ・ディスク医薬の研究，生命工学の応用研究へと広く，深く展開しています。

〔営業品目〕

- 検査用液クロコンポシステム
  カチコールアミン用，微量エストロジェン用
- グリコヘモグロビン自動分画測定装置　AUTO　A_{1C}シリーズ
- 血中エストロジェン　〃　エスクリニカ　E
- 血清自動前処理装置　オートセラマウト
- 試薬用ラテックス，各種ビーズ
- 各種試薬用血清，血漿　CBRL製SERACON　I，II，他
- プラスチック製真空採血管　インセパック，インセパックP
- ラテックス凝集判定プレート
- 血液凝固促進剤　一般血用セパラピット，ヘパリン血用ヘパラピット
- 各種プラスチック器材類
- 無可塑軟質塩ビ　エスメディカV　（バック，シート，チューブ）
- 受託検査　RIA，液クロ，ガスクロによる特殊検査

検査用液クロコンポシステム

株式会社 セントラル科学貿易

〒110　東京都台東区三ノ輪 2—2—7　　TEL 03—806—4361

日本の理化学及び医療機関の発展のために最新かつ優秀な外国機器と有能な技術を生かすべく，昭和42年創立以来新しい人間研究ともいうべき，総合学術運動であるライフサイエンスに対し，輸入専門商社の立場から，全世界の60社のメーカーから最新鋭の理化学機器類をシステム的に導入し業界の発展に寄与しております。

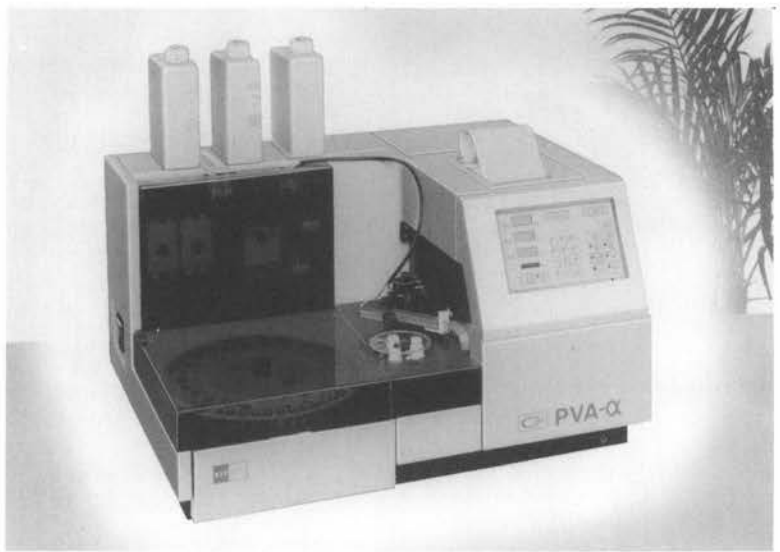
〔営業品目〕

全自動アミノ酸アナライザー	（独）	ビオトロニクス社
ＲＩＡ装置	（米）	マイクロメディック社
高速電解質分析装置ＰＶＡ-α	（日）	㈱ＡＩＣ社
血液凝固時間測定装置	（伊）	エルビ社
細胞分類測定分取装置	（独）	ヒルシコマン社
細胞破砕システム	（米）	ブランソン社　他
小児用　呼吸モニター	（英）	グラスビー社
電気泳動装置	（米）	ペンケム社
凍結乾燥装置	（米）	ＦＴＳ社

他各種医療機器・理化学機器　有

クラウンエーテル膜使用の
高速電解質分析装置　PVA—α型

最新のイオン選択膜技術（クラウンエーテル膜）等々と電気化学分析技術を駆使したＰＶＡシリーズは，電解質Na^+，K^+，C_L^-を緊急，ルーチン検査において，速く，正確に，誰でも測定出来るという従来の電極法装置にはない画期的な電解質分析装置で，発売以来１年という短期間にもかかわらず，電極法のトップシェアを担う位置にある事でも証明されており，従来リファレンス法として使用されて来たフレーム法との相関，再現性が良い事もあり安心して御使用いただける装置です。



Okadai 高園産業株式会社

〒575　大阪府四条畷市岡山2-12-22　　TEL 0720-77-3431

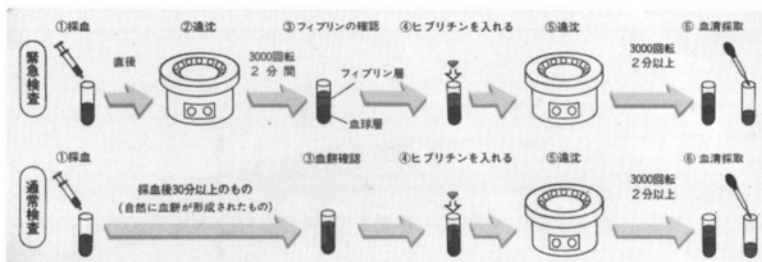
設　立　昭和38年８月
　資本金　7000万円
　代表者　代表取締役　園部尚俊
従業員数　180名
事業内容　医療機関および調剤薬局などで使用する薬剤自動分割分包機，調剤設備機器，その他関連医療機器の総合メーカー。

〔営業品目〕
〈臨床検査機器分野〉
ヒブリチン
臨床検査迅速報告システム
各種実験台
ドラフトチャンバー
クリーンベンチ
オートクレーブ各種
電気バーナー

血清分離補助具
ヒブリチン

治療の原則は，適切な方法の選択と早期施行にあるといえます。その適切な治療法の選択には，正確な診断と病態把握が必要で，各種の生体情報が不可欠であると思われます。臨床検査がそれらの中核であることからして，精度は高ければ高いほどよく，速ければ速いほどいいということになります。これは院内臨床検査が，タイムリーな報告という患者側の利益に直結して医療需要の拡大につながることにより，病院経営の立場からも今後重視されるものと思われます。このRRCLシステムの特徴として，エンドレスコンベアーを中心とした実験台により導線の短縮をはかり，《ヒブリチン》により血清分離を簡素化いたしました。これらにより，五十数項目の検査が30分以内に報告できるようにルーチン化いたしました。又，このシステムに不可欠な血清分離補助具《ヒブリチン》とは，

特徴として，①採血～遠心時間の短縮　②溶血，コンタミがない
③分離境界面がシャープ　④スピッツの再使用可能
⑤データーへの影響がない　⑥血球成分の採取が容易
⑦経済的です
⑧糖尿病患者の血清分離に効果的です。



OMRON 立石電機株式会社

〒105　東京都港区虎ノ門3-4-10 オムロン東京ビル　TEL 03-436-7055

立石電機は昭和８年の創業以来，独自のエレクトロニクス技術を盛り込んだ独創的な機器・システムを開発し，生産工場・銀行窓口・交通管制・駅業務・小売業などの自動化・省力化に貢献してきました。さらに，人類の悲願である〝健康で幸せに長生きしたい〟――を実現するため，ＭＥ機器の開発に取り組んでいます。すなわち，ストレス・メータ，東洋医学物理療法自動診断機，ガン細胞自動診断機，電動義肢，電子血圧計，電子体温計，血液細胞自動分析装置，血清分取分注装置，ガン温熱療法装置などを開発して参りました。この間，昭和49年には㈱立石ライフサイエンス研究所を別会社として分離・独立させ，より一層ＭＥの分野に注力する態勢を整え，今日に至っています。

〔営業品目〕

○血液細胞自動分析装置…MICROX　HEG—120
○自動血液標本作成装置…HEG—120ＡＳ
○遠心塗抹装置…HEG—ＳＰ
○自動染色装置…HEG—ＳＴ
○血清分取分注装置…HEU—500シリーズ
○白血球分類計数器…LADIC—11
○骨髄像分類計数装置…LADIC—31
○尿沈渣分類計数装置…LADIC—51
○集中管理装置…LADIC—Ｓ
○ラクテートアナライザー…HER—100
○生化学分析装置…ジェムスター

オムロン血液細胞自動分析装置 MICROX　HEG-120

立石電機は昭和53年に国産初の血液細胞自動分析装置「MICROX HEG—35」を開発して以来，シリーズ化をはかってきました。このたびパターン認識法の決定版とも言えるMICROX　HEG—120を完成しました。このMICROX　HEG—120は検査室での使用状況を徹底的に分析、さらに将来の動向をも見すえたうえで毎時120検体処理の高速化を実現しました。また、最大300検体の全細胞を呼び出せるレビュー機能をはじめ，検査モードの自動切換，各種の精度管理機能なども充実させました。

〔特長〕

○標本の作成から分類計数までを自動化
○毎時120検体の高速処理を実現
○豊富なレビュー機能
○高分解能画像の実現
○操作性の向上
○精度管理機能の充実
○豊富なCRTの表示内容
○ID管理の簡素化
○豊富なオプション機能

株式会社ダイアヤトロン

〒101　東京都千代田区東神田2－5－12　TEL 03-863-6241

株式会社ヤトロンと三菱化成工業株式会社は，昭和55年に遊離脂肪酸測定キットの上市に際して，業務提携し，以後ともに本分野における事業活動をより一層拡大するため販売体制の整備および強化を夫々検討した結果共同で新会社を設立し，広範に提携する事が効率的・効果的であるとの結論を得ました。それにより新会社・株式会社ダイアヤトロンを設立し，昭和56年8月業務開始以来，医療用・診断用・分析用試薬・機器および材料の販売業務を進めさせていただいております。

新会社は，両社の提携により相互の特性を生かして人間の健康保持のため日々要求の高まる医療，臨床検査分野において貢献すべく念願致しております。

〔営業品目〕

◎臨床検査用試薬
　ヤトロン社製　キット試薬・自動分析装置用試薬
◎分析用器具
　西独エッペンドルフ社製　ピペット・遠心分離器・その他
◎分析用器械
　ヤトロン社製　TLC／FIDイアトロスキャンTH—10
◎動的赤血球膜物性検査装置
　三菱化成工業社製　CPC
◎自動免疫血清検査システム（ラテックス近赤外比濁システム）
　三菱化成工業社製　mcI LPIA—1・100・300
◎血糖計（グルコース・アナライザー）
　三菱化成工業社製　mcI MODEL GL—101
◎その他　モノクローナル抗体，各種抗血清，遺伝子組換標識，
　生理活性物質，組織染色試薬
　β-溶連菌（A群）抗原迅速試験用キット

全自動免疫血清検査システム
mcI LPIA-100

LPIAシステムは，ラテックス凝集反応の光学的定量法（ラテックス近赤外比濁法）として，世界に先駆けた免疫血清検査システムです。RIA・EIAに匹適する測定感度を有し，煩雑な免疫血清検査の自動化，検査業務の簡素化，検査結果の臨床への迅速なフィードバックを可能にしました。

LPIA—100は，姉妹商品であるLPIA—1・300の開発で得られたノウハウを最大限にいかしながら，コンパクトなボディにまとめた卓上型全自動免疫血清検査システムです。簡単な操作で高感度，高精度の測定結果が得られるほか，処理能力も高く（80～100テスト/時間），同時3項目測定，抗原過剰自動判定，反応経過のモニタリングなど数多くの機能を有しており，検査室の幅広いニーズにお答えできます。

- 測定項目：AFP, CEA, β_2m, フェリチン, IgE, CRP, ASO, RF, FDD-E, ATIII, プラスミノゲン（開発中　hCG, hPL, E_3, HBs その他）
- タービディメトリー測定項目：IgG, IgA, IgM, C_3, C_4
- 本体寸法，重量：760(W)×585(D)×440(H)mm・　70kg

製造元　三菱化成工業株式会社

第一化学薬品株式会社

〒103 東京都中央区日本橋３－13－５　TEL 03－272－0671

第一化学薬品は昭和22年に設立され，本年７月10日に創立40周年を迎えました。弊社は高純度の試薬の創製に始まり，化成品，ラジオアイソトープ，研究用試薬，体外診断用医薬品，更に，医薬品の安全性試験には欠かせない動物実験受託研究業務まで巾広く医学に関連する分野で進展を遂げてまいりました。創立以来40年間，一貫して常に新しい技術の開発及び国内外企業との技術提携を通して，時代の要請に応じた製品を上市し，企業としての社会的使命を果たすべく努力をしてまいりました。

今後，一層の技術開発に努力を傾注し，未来をみつめる第一化学薬品として貢献していく所存でございます。

〔営業品目〕

○血液凝固・線溶因子測定用
　テストチーム® ＡＴⅢ２キット，テストチーム® ＡＰＬ２キット
　テストチーム® ＰＬＧ２キット
○アポリポ蛋白測定用
　アポA-Ⅰオート「第一」，アポC-Ⅱオート「第一」
　アポA-Ⅱオート「第一」，アポC-Ⅲオート「第一」　} TIA法
　アポBオート「第一」，　アポEオート「第一」
○血清中胆汁酸濃度測定用
　エンザパイル® ・２
○血中薬物濃度測定用
　エミット® シリーズ
○生化学自動分析装置用
　クリニメイト®
　オートセラ®
　ダイテスト®

アポリポ蛋白測定用
アポA-I,A-II,B,C-II,C-III,Eオート「第一」

動脈硬化性疾患で脂質代謝異常が重要な鍵を持つことは古くから指摘され，トリグリセライド，コレステロールなどの脂質が測定されていますが，近年，血中の脂質動態を正確に把握する検査が重要視されるようになり，新しい検索法としてアポリポ蛋白が注目を集めています。

弊社では世界に先がけて一元免疫拡散法を原理としたアポリポ蛋白測定用アポプレートを上市致しておりますが，検査の普及と共に多数検体の処理に対する要望に答えるべく免疫比濁法を原理とするアポオートを上市致しました。アポオートは小型生化学自動分析装置に適し，血中のアポリポ蛋白を正確に迅速に測定することが可能になりました。

〔製品内容〕

○アポA-Ⅰオート「第一」	緩衝液①20mℓ×３，抗血清②８mℓ×１
○アポA-Ⅱオート「第二」	緩衝液①20mℓ×３，抗血清②８mℓ×１
○アポBオート「第一」	緩衝液①20mℓ×３，抗血清②８mℓ×１
○アポC-Ⅱオート「第一」	緩衝液①20mℓ×３，抗血清②８mℓ×１
○アポC-Ⅲオート「第一」	緩衝液①20mℓ×３，抗血清②15mℓ×１
○アポEオート「第一」	緩衝液①20mℓ×３，抗血清②８mℓ×１
○アポオート用標準血清	

ダイナボット株式会社

DAINABOT

〒105　東京都港区虎ノ門3-8-21第33森ビル　TEL 03-437-9441

ダイナボット株式会社は，ダイナボットＲＩ研究所(昭和37年設立)，日本アボット株式会社(昭和39年設立)およびアボット株式会社（昭和52年設立）の３社を合併し，米国ABBOTT Laboratoriesと大日本製薬株式会社の共同出資により，昭和58年９月１日に設立されました。

当社は，医薬品事業部および診断薬・機器事業部から成り，診断から治療まで「トータルヘルスケア」をめざし，日米の最先端の技術力と独創的な開発力で，未来の医療のあるべき姿を追いつづけます。

〔診断薬・機器事業部〕

“診断は情報集約です”

ダイナボットは，生体内に種々の形で存在する微量物質，例えばホルモン，ガン関連物質，ウイルス，酵素，薬物，細菌等を最新のテクノロジーで測定可能に致しました。また製品開発の段階から，ハード(測定装置)とソフト（試薬類，測定プログラム）の両者を結びつけ，システムとして提供し診断のための数多くの情報を「正確」かつ「迅速」に入手できるよう常に考えつづけております。

〔営業品目〕

1．ＥＩＡシステム：アボットコンタムⅡ，アボットコンタマチックおよびＥＩＡ試薬キット
　測定項目　ＨＩＶ抗体，クラミジア抗原，ガン関連物質，Ａ型／Ｂ型ウイルス肝炎関連抗原抗体　他
2．ＲＩＡシステム：各種ＲＩＡ試薬キット
　測定項目　ガン関連物質，Ａ型／Ｂ型ウイルス肝炎関連抗原抗体，ホルモン　他
3．ＴＤＸシステム：ＴＤＸおよびＴＤＸ試薬キット
　測定項目　薬物，ホルモン，生化学／血漿たん白
4．生化学自動分析システム：スペクトラム，VISION，ＡＢＡ—200ＶＰスーパーおよびa-gent試薬，VISIONパック
5．細菌検査システム：アボットコンタムⅡ—ＢＩＤ（細菌同定検査），ms-２アバンテージシステム(感受性・同定検査他/多項目同時処理)

全自動免疫蛍光測定装置

イムノアッセイ検査の普及が急速に進みつつある現在，ダイナボットはデータの信頼性と共に各医療施設での省力化を図るため，高品質のイムノアッセイキットの開発と並行して自動測定機器の開発を行っております。この「全自動免疫蛍光測定装置」は，検査室において，日常のルーチン検査として導入できる全自動測定機器として開発致しました。

特徴は，以下の様になります。

1．測定原理：ＥＩＡ法／ＦＰＩＡ法
2．操作方法：ⅰ）サンプルをサンプルカップに適量とる。
　ⅱ）調整不要の液状試薬パックをセットする。
　ⅲ）ＲＵＮボタンを押す。　➡以上の３ステップで完了。
3．ウォークアウェイシステム
4．検量線メモリーにより，毎回スタンダード測定不要。
5．処理能力：24テスト／30分以内
6．測定項目：35項目開発中。ＣＥＡ，ＡＦＰ，T_4，Ｔ—アップティク，

㊥ 大日本製薬株式会社

〒564 大阪府吹田市江の木町33－94　　TEL 06－386－2164

当ラボラトリー　プロダクツ部では，自社製品をはじめフロウ社(米国)，ビオテスト社(西独)，セロテック社(英国)，セダレーン社（カナダ）と提携し，バイオ関連製品（組織培養用製品，免疫研究用試薬，免疫研究用機器，96穴マイクロプレート用酵素免疫測定自動化機器）および臨床検査関連製品（血液型判定用試薬，血中薬物濃度定量用試薬，診断用試薬）を販売しており，多くの方々にご愛用いただいております。今後，基礎開発研究から臨床へと幅広い分野で積極的に貢献し，一層の努力を重ね，ユーザー各位のご期待に沿えるようにと念願しております。

〔営業品目〕

バイオ関連製品

組織培養製品……細胞，血清，培地，プレート，シャーレ

免疫研究用試薬…セルハーベスター，標的細胞障害上清採取システム，マルチチャンネルピペット

96穴マイクロプレート用酵素免疫測定自動化機器（エライサシステム）……マルチスキャンＭＣＣ/340(分光光度計)，マイクロプレートウォシャーS8/12(プレート用洗浄装置)，オートドロップ（自動分注装置）

臨床検査関連製品

血液型判定用試薬…ＡＢＯ式血液型判定用試薬，Rh式血液型判定用試薬，まれな血液型判定用試薬，抗体スクリーニング・同定用血球試薬

血中薬物定量用試薬…抗てんかん薬，強心配糖体など

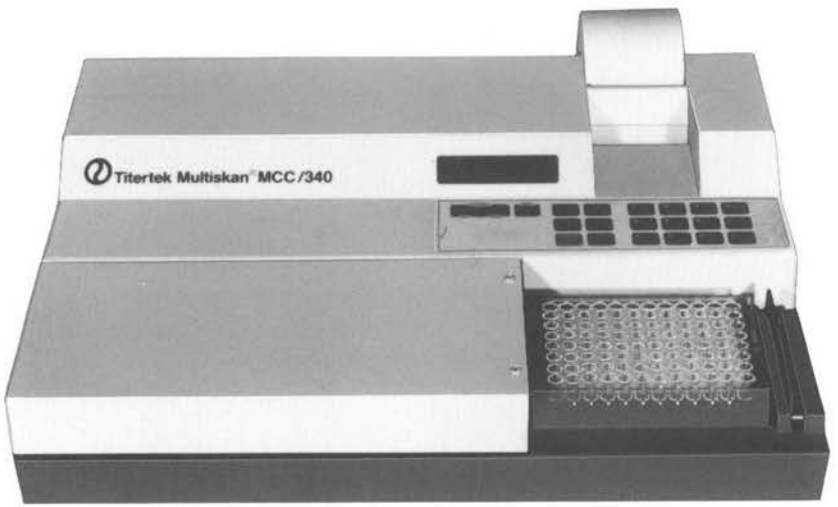
診断用試薬……リバーゼ，インスリン，α-フェトプロティン，ＣＥＡ，アーゼ，ピルビン酸キナーゼ

タイターテック®
マルチスキャン　MCC/340 78-625-00

本機は紫外部測定用340㎜の超高性能干渉フィルターを標準装備し，新しくクオーツファイバーを開発したことにより紫外部測光に対応できるように設計された96穴マイクロプレート用吸光光度計である。また，二波長測光およびシングルウェルブランク設計など一般的な吸光度測定もできるように設計されている。

〔特　長〕

1．コンピューターコントロールが可能
2．紫外部での測光が可能
3．全モードでシングルウェルブランクの設定が可能
4．超高性能干渉フィルターを標準装備
　340，405，414，450，492，540，620，690㎜
5．17種類の測定モードの選択が可能
6．２波長測光が可能
7．セルフチェック機能とルーチンテスト機能を内蔵



CIBA-CORNING チバ・コーニング・ダイアグノスティックス株式会社

〒150 東京都渋谷区恵比寿1-19-15 ウノサワ東急ビル　TEL 03—440—2411

1985年，コーニング　グラス　ワークスと，世界最大の医薬企業の一つであるチバ　ガイギーは，コーニングメディカルをベースに，50／50の新しい合弁会社チバ・コーニング・ダイアグノスティックスを設立しました。

チバ・コーニングは従来より血液ガス分析装置，電解質分析装置などの臨床検査機器を主力としてきました。今後，それに加えて体外診断用医薬品の分野にも力を注いでまいります。今年から来年にかけて，検査機器と体外診断薬の両分野で新製品を登場させる予定です。

〔営業品目〕

- 血液ガス分析装置
  278，178，170，168，158
- 血液ガス・データ・マネージメント・システム
- ＣＯオキシメーター　2500
- 自動Na／Ｋアナライザー　614
- 炎光光度計　480
- 生化学自動分析装置　IMPACT400E
- 分光光度計　STASARIII
- 螢光／可視デンシトメーター　780
- アガロース電気泳動システム
- IEPフイルム
- HRフイルム
- RIAキット

全自動pH/血液ガス分析装置
278

世界で初めてメンテナンス・フリー電極を開発しました。

- コードレスでメンブランなどの取り換え不要，誰にでもワンタッチで交換できるSimpleな電極です。
- ドア・オープンであればいつでも測定可能，サンプルを注入するだけのSimpleなノータッチ操作です。
- ダブルヒーティング方式を採用し，最適温度37℃で迅速処理，pH，PO_2，PCO_2を高精度に測定し７項目のパラメーターを計算します。
- バッファー及び廃液ボトルは新容器，ワンタッチ交換可能で容量チェックも簡単です。また，スタンバイモードの設定により使用量が節約でき大変経済的です。
- 患者データの入力，各種パラメーターの設定，高精度QCコントロール，外部コンピュータとの接続等々，フレキシブル機能でお応えします。

中外製薬株式会社

〒104　東京都中央区京橋2—1—9　　TEL 03—281—6611

中外製薬は大正14年に創業し，以来，一貫して「かけがえのない人間の生命と健康に奉仕する」ことをモットーに，常に医療・保健へ質の高い貢献を目指しております。

現在，臨床検査薬の分野の主要製品としては，生化学検査のRaBAシステム，コンクマイトシリーズ，アミテストシステムを販売しておりますが，今年7月に，Konica ドライラボ 80M（乾式生化学分析器）とその専用試薬を新発売致しました。これは，臨床検査の新しい流れを築くものとして，皆様のお役に立てると存じております。他に，研究用試薬・CSF—CHUGAI，血清ガンマーセミノプロテイン濃度測定試薬・γ—Sm「中外」を発売しております。

〔営業品目〕

簡易分析機器及び専用試薬：Konica ドライラボ 80M
（専用試薬：Konica ドライラボ スライド）
RaBA-ACE
RaBA-Hi super
RaBA-Σ
（専用試薬：ユニキット，ユニキットレート）
アミテストメーター
（専用試薬：アミテスト—N）
ヘムメーター
（専用試薬：赤・白血球希釈液　他）

用手法検査薬：γ—Sm「中外」
シアル酸テスト「中外」
ＴＩＡテスト「中外」(IgG，IgA，IgM)
CSF—"CHUGAI"　他

自動分析機用試薬：コンクマイトレート　シアル酸　他
コンクマイト—IgG，IgA，IgM，CRP　他

コニカドライラボスライド
コニカドライラボ80M

Dry Chemistryという言葉が臨床化学検査の分野に使われるようになってから久しいが，この間にTest-strip方式（例えば尿試験紙のようなもの）から多層スライド方式へと進歩してゆき，精度，正確性の面でも従来のWet Chemistryに劣らない方式として今後が注目されております。

コニカ　ドライラボ　システムは，多層分析スライド（コニカ　ドライラボスライド）と専用分析装置（コニカ　ドライラボ　80M）とからなる乾式臨床化学自動分析システムです。

このシステムは，Dry Chemistyの特長であります

①試薬の調整が不要
②希釈操作が不要
③廃液処理が不要
④操作が簡便

等の利点を最大限に生かすため，使う人の立場に立ち設計しておりますので，誰にでも間違いなく，簡単に操作できます。

貴院でも"コニカ　ドライラボ　システム"で
「はじめてみませんか　クイック検査を！」

DUPONT デュポン・ジャパン・リミテッド

〒107　東京都港区赤坂1-11-39第2興和ビル　TEL 03-585-5511

当社は，「デュポン・ファーイースト・日本支社」と「デュポン・ジャパン株式会社」の統合により，昭和58年10月1日設立された，米国デュポン社の全額出資子会社です。

デュポン社は，研究開発こそが企業の原動力であると確信し，世界各国50ヶ所余りの研究施設に，年間邦貨換算2000億円もの研究費を投入しております。その中でも，ライフサイエンス関係長期プロジェクトでは，臨床検査部門でも，免疫学等の新しい分野の製品を次々と導入し続け，医学の進歩と共に多様化する需要にお応えしております。

今後共，高品質製品，ユニークな新製品の供給を通じ，医療，臨床検査分野に積極的に貢献してまいります。

〈臨床検査関連製品〉

I　臨床化学自動分析装置
- 1）デュポン「ａｃａシリーズ」
- 2）ディメンション380
- 3）アナリスト

II　電極式電解質分析装置
- Na／K　アナライザー

III　臨床化学自動分析装置用試薬
- 1）デュポンaca用　テストパック
  - ・酵素：アミラーゼ等13項目　・電解質：HCO_3，Cl等4項目
  - ・凝固系：FDP, ATIII等5項目　・血中薬物：テオフィリン等20項目
  - ・一般化学：BUN等13項目　・特殊：アンモニア等12項目
  - ・内分泌：T_4等2項目
- 2）ディメンション用　フレックス試薬カートリッジ
  - 薬物，電解質等37項目
- 3）アナリスト　分析用試薬ローター
  - CHEM－7：生化学7項目一括測定

臨床化学分析装置ディメンション Dimension 380

ディメンション380は，特に中小施設のルーチン検査用に開発された装置で，ルーチン検査，緊急検査，特殊検査を迅速，簡便，高精度で行う臨床化学自動分析装置です。

〔特　長〕

(1) ランダムアクセス測定方式：必要に応じ最大37項目まで常時測定可能です。緊急検査の割り込みも随意に行うことができます。

(2) デュポン独自の試薬カートリッジ“フレックス”：試薬はすべて試薬カートリッジ“フレックス”中の各コンパートメントに予め封入されており，必要に応じ自動的に溶解されますので，試薬調整は不要です。

(3) 電解質)(Na，K，Cl，TCO_2）測定用電極（ＩＳＥ）の標準装備が可能（オプション）：ＩＳＥによる電解質測定と試薬カートリッジ“フレックス”による測定が同時進行しますので，最大380テスト／時間も可能です。

(4) 迅速な検査結果：検査結果は3～5分で報告用紙にプリントアウトされます。

生研 デンカ生研株式会社

〒103　東京都中央区日本橋兜町12—1　　TEL 03—669—9091

(1)　昭和20年12月1日　陸軍軍医学校新潟出張所の設備と人材を東芝が継承し，東芝生物理化学研究所を設立。
(2)　昭和25年2月11日　株式会社生物理化学研究所として独立。
(3)　昭和26年8月28日　東芝化学工業株式会社と社名変更。
(4)　昭和54年7月10日　電気化学工業株式会社の傘下に入る。
(5)　昭和57年1月11日　デンカ生研株式会社と社名を変更し，現在に至る。

● 当社は，その生い立ちに基づいて生物学的製剤の製造を柱とし，関連技術を生かしながら新製品の開発育成にたゆまぬ努力を続けています。

〔営業品目〕

(1)　予防用製剤（ワクチン類）
(2)　細菌検査試薬
(3)　ウイルス検査試薬
(4)　臨床化学検査試薬
※　東芝自動化学分析装置（ＴＢＡシリーズ）及びその他分析装置用試薬
(5)　免疫学的検査試薬
(6)　実験動物用試薬

CRP ラテックス「生研」 C反応性タンパク測定用試薬　AFP ラテックス「生研」 α-フェトプロテイン測定用試薬

ＣＲＰは，肺炎球菌感染症に限らず，他の多くの炎症性疾患や組織崩壊性疾患において血中に出現します。

ＣＲＰの測定は疾患の活動性，重症度，経過，予後，治療効果などの判定に有力な指標となります。又，ＡＦＰは原発性肝細胞癌では顕著に上昇し，その診断上重視されています。血中ＡＦＰの変動は肝細胞癌の経過，治療効果，術後の予後の判定などにも有用といわれています。

本試薬は，血中のＣＲＰ，ＡＦＰをラテックス凝集反応により測定するためにつくられたもので，定量性及び再現性に優れています。

〔特　長〕

(1)　検体は原液のまま使用でき，非動化の必要はありません。
(2)　試薬の調製は不要です。
(3)　測定感度が高く，定量性及び再現性に優れています。
(4)　反応時間が短く，数分で測定できます。
(5)　ビリルビン，ヘモグロビン，リウマチ因子，乳びなどの影響がほとんどありません。
(6)　試薬は，長期間安定です。
(7)　当社ラテックス「生研」試薬は反応セルに吸着しません。
（各機種のモデルダイヤグラムを用意しております）

Sysmex　東亞医用電子株式会社

〒675　加古川市野口町北野314－2　　TEL 0794－24－1171

東亞医用電子は，昭和36年に国産初の血球計数装置の実用化を目指して研究開発に着手して以来，常に医療ニーズ・社会ニーズにかなった製品をお届けしてまいりました。

「正確な検査結果をお届けする」という企業理念に基づいた装置の開発・生産・販売と，国内メーカーならではのきめ細かいトータルサービスにより，今日では全国の病院や医療機関で高い評価をいただいております。

今後ますます発展する医療分野において，東亞医用電子では，これまで培ってきた技術をもとに，さらに高度な装置の開発と新しい分野への挑戦を続けながら，広く人々の健康と福祉に貢献してまいります。

〔営業品目〕

- 多項目自動血球計数装置　E－5000，E－4000，E－3000，E－2500　E－2000，M－2000，CC－780
- 自動血球計数装置　F－800，F－500，F－300
- 全自動血液凝固測定装置　CA－4000，CA－3000
- 自動血液凝固測定装置　CA－100
- 自動血小板凝集測定装置　AA－100
- 免疫凝集測定装置　PAMIA－10
- 多項目自動尿分析装置　YELLOW IRIS
- 血液検査用データ処理装置　DPS－1000
- 各種関連機器および臨床検査試薬・ディスポーザブル製品

多項目自動血球計数装置 M－2000

M－2000は，ハイコストパフォーマンスというコンセプトを追求し，今血球計数装置に求められている高度な機能と優れた経済性を両立させた，フルオートタイプの血球計数装置です。

〔特　長〕

1．血液18項目と白血球・赤血球・血小板の粒度分布を測定。白血球の粒度分布は三峰性を示し，白血球分類のスクリーニングとして有用です。

2．全血吸引から測定・プリントアウトまで1検体約45秒。1時間80検体の高速処理能力を備えています。

3．所要血液量は全血0.4mℓ，新生児や採血困難な患者の場合でも，希釈モードにより0.02mℓの微量で測定可能です。

4．検出方式は信頼性の高い電気抵抗検出方式を採用。また，自動ディスクリ機能や新フローシステムにより高精度のデータが得られます。

5．$\overline{X}$管理や$|R/\overline{X}|$管理などの統計的精度管理機能や，フラッグシステム，ペイシェントリミットなどの個別的精度管理機能も充実しています。

6．操作手順はディスプレイと内蔵プリンターにより表示しますので，初めての方でも簡単にスピーディに行えます。

TOSHIBA　東芝メディカル株式会社

〒113 東京都文京区本郷3—26—5　　TEL 03—815—7211

東芝メディカル株式会社は，株式会社東芝の医用機器部門の販売・サービスを業務とする会社です。

大正4年，わが国で初めてX線管を完成して以来，X線機器，医用電子機器，核医学機器，CTスキャナ，臨床検査機器など，数々の医用機器・医用システムを製品化し，医療技術の向上に貢献してまいりました。

「医療と健康に先端技術を……」をモットーに，絶え間ない技術開発と技術革新をもとに，コンサルテーションからファイナンス営業，アフターサービスまで万全の体制で責任あるフォローができるように心掛けております。

〔営業品目〕

●X線診断装置

X線テレビ装置，X線テレビ関連機器，一般診断用，循環器総合診断システム，DFシステム，胸部間接撮影用，胃部間接撮影用，回診用，断層撮影装置，X線検診車，特殊撮影装置，その他各種関連機器

●コンピュータX線断層診断装置／磁気共鳴イメージング装置

全身用CTスキャナ，頭部用CTスキャナ，独立型診断用システム，磁気共鳴コンピュータ断層撮影装置，その他各種関連機器

●超音波診断装置

セクタ電子スキャナ，リニア電子スキャナ，カラードプラー，その他各種超音波診断装置

●核医学機器　ガンマカメラ，その他各種関連機器

●放射線治療装置　医用ライナック，その他各種関連機器

●検体検査装置　自動化学分析装置，分光光度計，臨床検査システム，その他

●医療情報システム

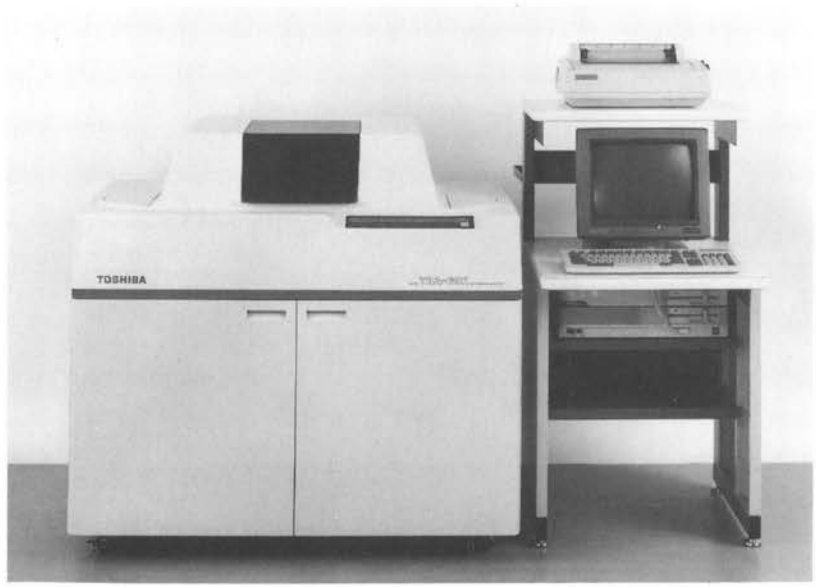
総合健診システム，漢字レセプトコンピュータ，端末機器，その他

自動化学分析装置
TBA-60R

TBA—60Rは、同時36項目を1時間あたり600テストの速度で処理する高速ランダムアクセス分析装置です。また、優れたデータ処理装置を標準で装備しておりますので，受付から報告書作成まで，一貫した自動化に対応できます。

〔特　長〕

1. 36項目を600テスト／時で高速処理。
2. 検体3 μl，反応液300 μlで測定可能。
3. 検体の希釈測定が可能。
4. 2000テスト分の反応モニター，8000検体分のデータを記憶。
5. CRTは，わかりやすい漢字表示。
6. 豊富なオプション（バーコードID，電解質測定ユニット，蛍光測定ユニット）



TOYO SODA 東洋曹達工業株式会社
科学計測事業部
〒107 東京都港区赤坂1－14－15　　TEL 03－586－9141

東洋曹達は，ハード，ゲル，ソフトの3つを兼ねそなえた高速液クロの総合メーカーとして常に技術の進歩と共に歩んで参りました。そしてその高速液体クロマトグラフィで培った技術の中から生まれた全自動グリコヘモグロビン分析計は，その出荷台数・数百にも達し，多くの臨床検査現場で活躍しています。東洋曹達では，更にそのケミカル，エレクトロニクス，メカトロニクスの技術を結集して，これまでのコンセプトとは全く異なった全自動エンザイムイムノアッセイ装置，ＡＩＡ—1200を開発，上市いたしました。ユニークな機能，群を抜く性能で，関係者からの圧倒的な御支持をいただいています。東洋曹達はこれからも，臨床技術者の価値感に追随してまいります。

〔営業品目〕

■診断システム営業部
- 全自動エンザイムイムノアッセイ装置，ＡＩＡ—1200
- 全自動グリコヘモグロビン分析計，ＨＬＣ—723GHd
- マイクロプレートソーダ，ＭＰＲ—Ａ4
- 各種診断試薬

■計測システム営業所
- 高速液体クロマトグラフ，ＣＣＰ ＆ 8000シリーズ，ＨＬＣシリーズ
- 高速ＧＰＣ装置，ＨＬＣ—8020
- 全自動カテコールアミン分析計，ＨＬＣ—8030
- 高速液体クロマトグラフ用分離担体，ＴＳＫ—ＧＥＬシリーズ

■分離システム営業部
- 工業用分離精製システム，Ｐ ＆ Ｐシリーズ
- 中速液体クロマトグラフ，トヨパールクロマト
- 限外炉過システム　ＵＦシリーズ
- 中速用分離担体　ＴＳＫ—ＧＥＬトヨパール

全自動エンザイムイムノアッセイ装置 AIA—1200

ＡＩＡ—1200は従来のＥＩＡ装置とは全く異ったコンセプトにもとづいて開発された新しいエンザイムイムノアッセイ装置です。

■フローセル方式を追放，キャリーオーバーをなくしました。

反応から測定までの全工程が独自の試薬パック内で進行します。サンプルの分注にはディスポーザブルのピペットチップを採用，フローセル方式のように種々の反応液が同一のセルを通過することがなく，コンタミネーションやキャリーオーバーの心配がありません。

■レート・アッセイ法の採用により再現性にすぐれたデータを提供します。

精密な温度管理，磁性粒子による均一な攪拌，検体，試薬の高精度分注などにより，再現性にすぐれたデータを提供します。また，レート・アッセイ法の採用により，試薬ブランクの影響は全くありません。

■特別な設置工事は必要ありません。

給排水工事も必要なし。コンセントがあればその日から稼動できます。

■使いやすい設計です。

ＱＣプログラム，ヘルプ機能内蔵，電話回線利用の遠隔診断もできます。

TOYOBO 東洋紡 東洋紡績株式会社

〒530　大阪市北区堂島浜2－2－8　　TEL 06—348—3333

すでにスタートした東洋紡の第2世紀。それは新素材を核に，ハイテクノロジーに裏付けられた生活創造産業です。

バイオケミカル，プラスチック，環境浄化，印刷，電子材料，高付加価値繊維など，時代ははまさにハイテクノロジーの開花期。

酵素の研究からスタートした東洋紡の生化学事業は現在，数々の医療分野で多くの成果をあげています。たとえば，ガンなどの早期発見に役立つ検査薬「イムノボール」や遺伝子組み替えに欠かせない「制限酵素」，固定化酵素を利用した血糖分析器「ダイヤグルカ」など。バイオケミカルは，これからの社会のきわめて重要な分野です。

社会のニーズはさまざまな分野で，より人間の立場に立った，より時代の流れを反映したモノづくりを求めています。“ゆたかな未来のパートナー”東洋紡は，高度な技術と，ゆたかな創造性をベースに，21世紀の皆さまのくらしにお役に立ちたいと願っています。

〔営業品目〕

1．グルコース分析器：ダイヤグルカ，ＨＥＫ—30
1．尿糖分析器：ダイヤグルカ，ＨＥＫ—30Ｒ
1．ラクテート分析器：ダイヤグルカ，ＨＥＫ—30Ｌ
1．ＥＩＡマイクロプレートリーダー
　MODEL，ＥＬ—310

AUTOMATED EIA SYSTEM
（全自動EIA処理装置）

最も測定感度が高く，精確性の優れた方法でありながら，その測定時間，繁雑な操作のために自動化が困難とあきらめていた，ビーズ固相ヘテロジニアスＥＩＡ測定操作の完全自動化を実現させる事が出来ました。

〔特　長〕

○ 4つの機能を集約……①スピーディな自動サンプリング。
②スピーディな自動Ｂ/Ｆ分離，洗浄。
③正確な試薬の分注。
④測定結果は濃度でプリントアウト。

○簡単な操作……サンプル，試薬を所定の位置にセットし，スタートボタンを押すだけで測定結果が得られます。

○優れた性能……①1ステップ・サンドイッチ法（ビーズ固相）のキットのほとんどが適用可能です。
②サンプル量，試薬量，反応時間は所定の幅で任意に変更可能です。

長瀬産業株式会社医療システム部

〒103　東京都中央区日本橋小舟町５－１　　TEL 03-665-3174

当社は150年を越す古い歴史と輝やかしい伝統を持つ化学品専門商社です。昨今，医療分野における目ざましい発展の中で当社は常に新規商品の開発を手掛け，業界各方面をリードしてきました。

医療産業分野においても長い歴史をもっており，ナガセ医療グループの下で関連部門が活発に活動しております。当部は主として医療診断方面の商品（ドライケミストリー自動分析装置，遠心方式自動分析装置，フロー方式自動分析装置，細菌検査自動分析装置，診断試薬用酵素，免疫測定装置，コンピューターシステム，放射線モニターシステムなど）を担当し，堅固なサービス体制をもって多様なニーズに応えてまいりました。今後も新製品のラインアップを充実し積極的な活動を展開してまいります。

〔営業品目〕

1．乾式自動分析装置（イーストマン・コダック社製）
- ●コダック　エクタケム　700Ｎ
- ●コダック　エクタケム　400
- ●コダック　エクタケム　DT60

　測定に必要な全ての試薬が多重層に塗布されており，微量検体で高精度なデータが得られるドライ方式の分析装置。

2．遠心方式自動分析装置（ベーカー・インスツルメント社製）
- ●セントリフィケム・アンコール

3．フロー方式自動分析装置（ベーカー・インスツルメント社製）
- ●スピリット

4．細菌検査感受性測定装置及び蛍光免疫測定装置（ダイナテック社製）
- ●ＭＩＣ2000プラスシステム
- ●マイクロフルオロ

5．コンピューターシステム（ワング社製，ＮＣＣ社製）

コダック エクタケム 700N

コダック　エクタケム700Ｎは，ドライケミストリーの技術を応用した生化学全自動分析装置で，以下の項目の測定が可能である。

酵素項目：GOT，GPT，LDH，CK，ALKP，γ-GT，CK-MB，リパーゼ，アミラーゼ

比色項目：GLU，BUN、CREA，NH_3，Ca，TP，ALB，UA，TBIL，BuBc，CHOL，TG，PHOS，MG，HDLC

電 解 質：Na，K，Cl，CO_2

以下の様な特長を備えている。

1．試薬の調整不要
2．検体が微量（10μℓ／テスト）
3．給水設備，廃液処理不要
4．３ヶ月に１回のキャリブレーション
5．全自動で約600テスト／時の処理能力
6．アナライザーのランニング，洗浄等が不要

(NBS) 二光バイオサイエンス株式会社

〒141 東京都品川区西五反田2-7-11 光洋ビル　TEL 03－490－6411

当社は，昭和37年創業以来，先発型技術商社として欧米の臨床検査機器及び理科学機器を市場化して参りましたが，近年，科学と医療技術の急速な進歩・発展に対処する為に，専門分野を主として血液学診断研究と生化学検査の領域，並びにＨＰＬＣによる分離・分析の領域にしぼって，そのノウハウの充実に努め，名実ともに専門技術商社として着実な歩みを続けております。とりわけ，血小板凝集能検査の領域については，初の国産化に成功して以来，長年にわたりこの分野でのリーダーとして常に邁進しております。又米国ＥＳＡ社との技術提携により，電気化学的測定法の普及発展に寄与し，微量生体成分の分析に目ざましい進歩をもたらしました。血液学と神経化学的アプローチによる老化研究への対応が現在の視点です。

〔営業品目〕

◎ＮＢＳヘマトレーサーシリーズ

ヘマトレーサーは血小板凝集能の代名詞です。世界初の８チャンネルシステム：ヘマトレーサー６，新型血液凝固装置：ヘマトレーサーIIIも登場しました。

◎フェロケムII

電気化学法を用いた唯一の血清鉄／銅／ＴＩＢＣアナライザーです。わずか30秒で測定ＯＫ。専用のオートサンプラーが完成しました。

◎クーロケム5100Ａ

最新の電気化学的技術を取り入れた，画期的なＨＰＬＣ用検出器であり，神経芽細胞腫スクリーニング(ＨＶＡ，ＶＭＡ)，カテコールアミン等の測定に比類なき感度と安定性を発揮します。

その他，細胞内カルシウム測定装置(日本分光工業製)，ＨＰＬＣシステム(コントロン社製)，ＥＩＡ測定機ＥＳ22（ベーリンガーマンハイム社製）を販売しております。

8チャンネル自動血小板凝集能測定装置 NBS HEMA TRACER 6

血小板凝集能検査のパイオニアである我社のほこる高機能型機種です。発売以来，ルーチン検査に圧倒的威力を発揮し，この分野のベストセラーマシーンとなりました。

〔特　長〕

◎多数検体測定――１項目だけ測定する場合，同時に８検体処理が可能です。

◎多数項目同時測定――多種目・多種濃度測定

◎微量検体測定――200μℓ

◎データーファイル機能――200テスト以上

血栓症の診断と研究さらには各種薬剤投与時における効果判定。特に薬効判定実験プログラムにより，リサーチ領域にも実用性が強化されました。

株式会社 日科機

〒102 東京都千代田区一番町22-1 一番町セントラルビル TEL 03-264-8192

株式会社日科機は，昭和40年米国コールター社との代理店契約協定に基づいて同社のコールター・カウンター自動血球計数機器の輸入販売，サービスを目的として設立されて以来，血液・生化学分析機器を中心として数数の優れた臨床検査機器・理化学機器を販売してきております。

現在では，当社の主力商品であるSシリーズから高速処理能力，安全性経済性，操作性に優れた最新機構のSプラスシリーズへと発展し，さらに普及タイプのTシリーズも加わり，幅広いニーズにお応えできるようになりました。

今後とも皆様方に信頼される専門商社としてこの道一筋に自信と誇りをもち歩み続けてまいります。

〔営業品目〕

〈臨床検査機器分野〉

- 米国コールター社
  - 自動血球計数装置　モデルS—プラスJ$_R$，S—プラスVI
    S—プラス　STKR，モデルTシリーズ
  - 細胞分析分取装置　エピックス—C，(CSタイプ)
    エピックス—750シリーズ（クリニカル用）
- 米国オリオン社
  - ナトリウム／カリウム分析機　モデル1020
  - カルシウム分析機　モデルSS—20
- 米国YSI社
  - グルコース分析機　モデル23A
  - ラクテート分析機　モデル23L
- 米国アーデン・メディカル・インスツルメント社
  - クリニカル・アナライザー　ケムプロ1000
- DKK社
  - 自動血沈計　モデルESR—50

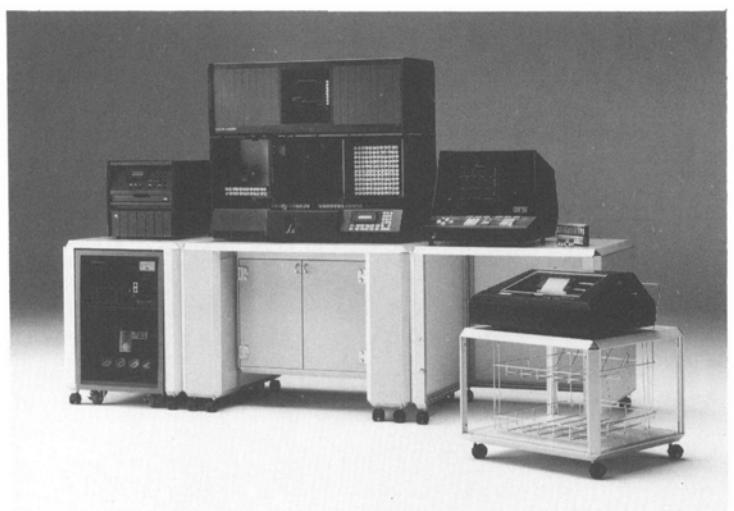
コールター・カウンター
モデル S—プラス　STKR

全自動18項目血球アナライザー，コールター・S—プラス STKRは，新設計のカセット・トレイ式オート・サンプラー，バー・コード・リーダーを備え，キャップ・ピアサー方式クローズド・サンプリング機構とともに検体処理プロセスを完全に自動化した総合検査システムです。

操作は簡単で，オペレーターは検体を装置にセットしてスタート・ボタンを押すだけ……。血球検査のスピード，効率，安全性のすべてにおいて従来にない新スタンダードを確立したシステムといえます。

〔特　長〕

- 採血管を12本収納できるサンプル・カセットを12個，合計144検体を同時にセット。
- 138検体／時の高速処理能力。
- 自動I.D.機能を備えたバー・コード・リーダー。
- 安全性の高いキャップ・ピアサー方式サンプリング機構。
- 異常検体を自動検出。



日水製薬株式会社

〒170　東京都豊島区巣鴨２―11―１　　TEL 03-918-8161

日水製薬株式会社は，昭和10年４月㈱日産水産研究所として設立され，その後㈱日産研究所を経て昭和37年１月に現在の社名に変更いたしました。

当初は日本産業株式会社（日産）傘下の五大水産会社の総合研究所機関として，水産に関する諸研究を行うことを目的とし，昭和11年日本水産の発足後はその研究部門を担当して，鯨をはじめ水産並びに陸上動物の臓器等の完全利用についての研究に着手し，これらを原料として医薬品を製造販売するようになりました。

昭和27年には胆汁酸に関する積年の技術を生かし，赤痢・サルモネラ分離用のＳＳ寒天培地を完成して市販し，培地メーカーとして新しい分野を開拓することに成功しました。その後各種細菌検査用培地を充実させるとともに，昭和40年代にいたりストレプトリジンＯをはじめとする血清学的試薬，ＡＭテストをはじめとする生化学的試薬，管理用血清としてコンセーラ，イーグルMEM培地をはじめとする組織培養用培地を開発し，さらにそれらに続いて自動分析装置の普及に応じて，ジアゾγ-GTP-Cセットをはじめとする各種自動分析用試薬を製造販売し，臨床検査薬の総合メーカーとして重要な役割を担っております。

今後とも弊社独自の製品を開発製造してユーザーの皆様方の御期待に沿うように努力していきたいと考えております。

〔営業品目〕

Ⅰ．細菌・真菌・原虫用培地
Ⅱ．組織培養用培地
Ⅲ．診断用試薬
　１．感受性試験用ディスク
　２．管理用試薬
　３．血清学的試薬
　４．生化学的試薬
Ⅳ．自動分析用試薬
Ⅴ．器材・機器

リウマチ因子測定用
TIAテスト-RF「ニッスイ」

リウマチ因子（ＲＦ）の検出にはラテックス凝集法による定性的試験やRAHAテストによる検査が行なわれて来ました。これらの方法は簡便であるうえ，特殊な機器も必要としないので日常検査に適したものと言えます。しかし，特異性，感度，定量性，の点で満足すべきものでないことが指摘され，改良が望まれていました。

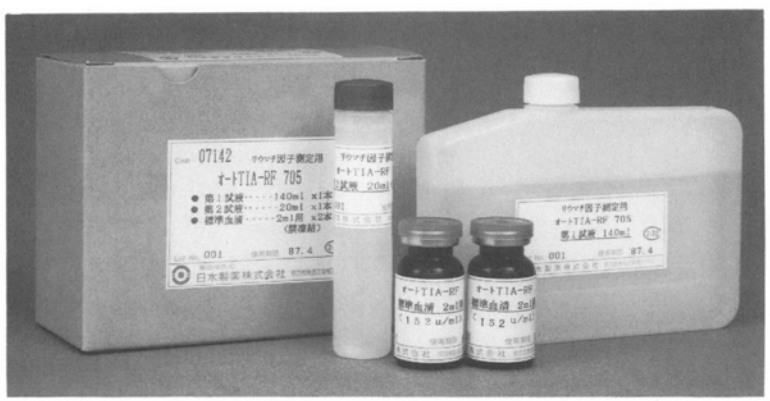
免疫比濁法によるリウマチ因子測定用試薬・ＴＩＡテスト-ＲＦはそれら諸点を改良するために開発されました。

●測定法の原理

熱変性したヒトIgGである抗原を試薬とし，検体と反応させる。検体中にＲＦ（変性IgGに対する抗体）が存在すれば抗原抗体反応物を形成する。これを光学的に濁度として測定し，検量線からＲＦ量を定量する。

●特長

１．血清中のリウマチ因子を定量的に測定することができる。
２．リウマチ因子に対する特異性が高い。
３．免疫比濁法を原理としており，再現性が優れている。
４．共存物質の影響がほとんど無い。



日電理化硝子株式会社

〒651　神戸市中央区野崎通3－3－14　TEL 078—231—3531

昭和8年3月旧満州国新京特別市（現中国長春市）に満州硝子器材工業株式会社を設立，ワクチン瓶理化医学獣医用，特殊硝子の製造操業を開始する。第二次世界大戦後昭和23年2月現本社所在地にて，霜下硝子器械工業㈱本社開設営業再開。昭和36年12月，日電理化硝子株式会社と社名変更する。以後大阪、東京に営業所開設，昭和39年，現伊丹工場にてＮＥＧ印強化硬質全自動試験管，サンプルチューブを始め，国産初のワクチン瓶，試験管の全自動機械成型化による量産化に成功。昭和41年3月，「強化ガラスの製造工法」技術開発。昭和53年12月，薬事法に基づくＧＭＰ自主適合工場に改造。今日全国市場の70%の市場占有率を有する我国最大の試験管，管瓶メーカーです。

〔営業品目〕

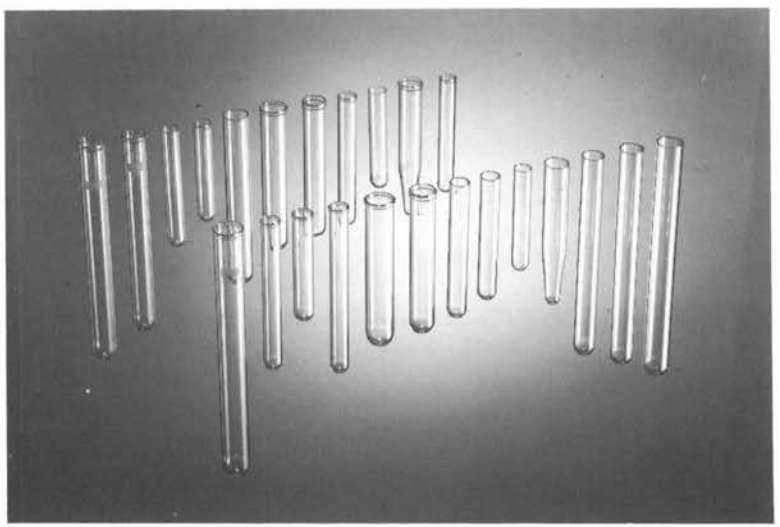
ＮＥＧ印強化硬質試験管・サンプルチューブ・ネグチューブ・ディスポチューブ・遠心沈澱管・共栓試験管・ねじ口試験管・培養試験管・ねじ口瓶・ポリ栓付サンプル瓶・バキュームバイアル・ガスクロバイアル・シリンジバイアル，採血管瓶・シリコセン・アルミセン・差し込み式ゴム栓・かぶせ式ゴム栓・アルミセン・フリージングコンテナ・フリージングトレー・試験管立て・ヘマトクリット毛細管・比色ビーカー・キャピラリーピペット・ハンドクリッパー・プライヤー・ミニオートクレーブ・ひずみ検査器・低アルカリ瓶

4 強化硬質全自動試験管
5 強化硬質全自動管瓶

ＮＥＧ印強化硬質試験管は，強化成型リップ工法を全面採用した画期的な製品で，基本のＡ試験管，特に自動分析機器用に開発したサンプルチューブは耐水性に優れ，底部・側壁の肉厚が均一で，側定部分に対しても，すぐれた効果を発揮します。又，硝子素材の溶出現象も少なく，最も安全で安定した機能を維持します。あらゆるニーズに対応する為150種類のサイズがあり，別製サイズも加工致します。

ＮＥＧ強化硬質管瓶も試験管と同じく，キュベット用，セル用としてすぐれた力を発揮します。中でも新製品の低アルカリ瓶は，ガラス表面からのアルカリ溶出の極めて少ない容器です。

これらの試験管・管瓶をより有効に御利用いただく為に，フリージングコンテナ，フリージングトレー，試験管立て，ハンドクリッパー，プライヤー，各種栓類等を用意致しております。



株式会社 ニチリョー

〒101　東京都千代田区神田松永町1　　TEL 03—251—6981

株式会社ニチリョーは，分注器，希釈器，マイクロピペットの国内唯一の専門メーカーです。

1944年，化学用硝子体積計の製造販売を目的として創立以来，ディスペンサーのパイオニアとして，国内はもとより全世界にもリキッドハンドリングシステムを提供しています。

なかでも，マイコン制御のマイリューター，マイペンサーは，高精度で敏速に，しかも簡単に試薬の分注や前処理を行うことができる製品です。

コンピュータ制御の製品のラインアップを充実し，今後ともさらに高品質な製品の開発を通じて積極的に医療社会に貢献してまいります。

〔営業品目〕

●オートディスペンサー・サンプラーシステム

マイリューター，マイペンサー，オートダイリューター，オートピペッターMKIII

●ディスペンサーシステム

8chディスペンサーMODEL8800，デジタルディスペンサーRD1000，アキュペンサージュニア，MODEL8100，ディスペット，他

●サンプラーシステム

ジャスター1100デジタル，ジャスター1100F & V，ジャスターU & V，MODEL800，MODEL100，他

※新製品のご案内

MODEL8800

96ウェル・ピッチ9㎜のマイクロプレートへの分注に最適，1回の吸入操作で，8ウェル同時に，連続的に分注できます。接液部はシリンジ部分だけ，カートリッジ式で交換はワンタッチ。

分注容量：10μℓ／20μℓ／30μℓ／25μℓ／50μℓ／100μℓ

プログラム方式　リキッドプロセッサー　マイリューター

マイリューターは，マイコンとステップモータによる高性能多目的分注装置です。試薬やサンプルを迅速に高精度に処理することができます。

〔特　長〕

●多目的に使用できる16モード，希釈はもとより，検量線の作成に便利な倍率可変希釈モード，倍率設定モード，サンプル分注モード等を選定できます。

●最大65プログラムがメモリー可能です。

〔仕　様〕

精度，再現性：AC＜±1%　　CV＜0.2%

シリンジ容量：サンプルシリンジ100μℓ，試薬シリンジ2.5mℓ
500μℓ，1mℓ，2.5mℓ，5mℓ，10mℓ，25mℓ　取付可能

設定容量：試薬やサンプルの吸入および排出容量は，セットされているシリンジの容量に対し1/1000単位で設定可能

動作速度：2秒～11秒／フルストローク（10段階可変）

外部接続端子：TTLレベル＆プリンター用出力（セントロニクス準拠）

本体寸法：W184×H295×D197

株式会社 ニプロ

〒531 大市大淀区豊崎3－3－13　TEL06－373－3155

当社は，ニッショーグループで生産される各種医療器具の販売を担当し全国の営業所，出張所を通じ，全国各地の大病院，医院，診療所その他医療関係機関及び各地の代理店に納入しております。取扱い商品は医療の省力化，合理化，安全性の強化を目的とする〔医療ディスポーザブル製品〕は，ニッショーグループ独自の漸新的技術開発と，ユーザー各位の要望の実現としての製品開発を行い，優れた高度な現代医学にこたえるため，よりよい製品の提供に努力しております。

〔営業品目〕

ディースポーザブル医療器具

針……注射針,・カテラン針・留置針・採血針

注射筒……注射筒

カニューラ類……血管内留置針

チューブカテーテル類…胃管カテーテル,・吸引カテーテル・バルンカテーテル・スネークチューブ・他

グローブ類……ゴム手袋・プラスチック手袋

コネクター類…三方活栓・連続活栓

セット類……輸液セット・ＰＳＶ・輸血セット

バッグ類……高カロリー栄養バッグ

その他……電子体温計・ガラス体温計・人工肛門装具

- 臨床検査用器具

  真空採血管・採血針・スピッツ・シャーレ・尿コップ

- ポンプ類

  輸液ポンプ・微量注入ポンプ

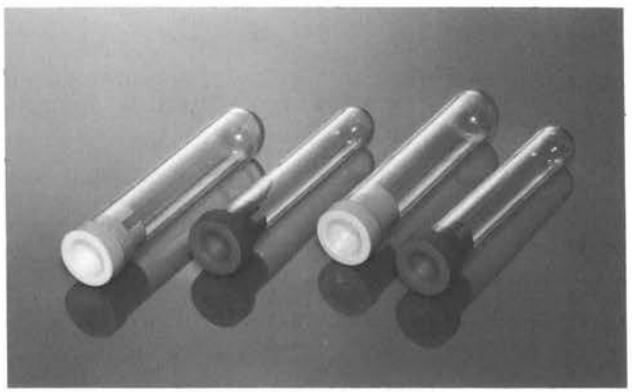
- 人工臓器用器具
- 血漿採取用装置

真空採血管（ネオチューブシステム）

早く，安全に採血ができ，
使用性にすぐれたシステム。

〔特　長〕

- 特殊な形状のゴム栓で脱着作業性が良好です。
- 管内は減圧されており，自動的に規定量の採血ができます。
- 採血管には血清採取のためのプレイン管，各種抗凝血薬品入り採血管などがあります。
- 材質は硬質ガラスを使用，清浄に仕上げていますので特にアルカリ溶質が少なくなっています。
- 高速遠心分離操作時に破損することがありません。
- 採血管の品種はゴム栓の色で分類しています。
- 大きさは２mℓから20mℓまで，採血量は１mℓから20mℓまで豊富な種類がそろっています。



日本インターメット株式会社

〒105 東京都港区虎ノ門4-1-40 虎ノ門山勝ビル TEL 03-438－0547

弊社は，イギリスINTERMEDグループ40社のメンバーでこれら各社の日本における輸入販売を行っております。組織培養用プラスチック器具であるNUNC社製品を中心に，ガラスディスポピペット，培養器（ＭＣＳスターラーおよびバイオリアクター），各種血清など幅広い商品群があります。

一方，国産開発品として，自動比色計ＮＪ—2000およびＮＪ—5000，そしてイムノウォッシャーＮＫ—100およびＮＫ—300を販売しております。

バイオテクノロジーの用途に合せて弊社製品を御利用下さい。

〔営業品目〕

NUNC社……組織培養全般および免疫分析用器具，ウオッシャー
TECHNE社……スターラーＭＣＳシリーズ，バイオリアクター
FILTRON社……ＦＣＳ等各種動物血清
INTERLAB社……ガラスディスポピペット
BIOCONCEPT社……ＡＬＰディスポピペット
VOLUMETRIX社……プレシジョンピペッター
自社製品……イムノリーダーＮＪ—2000およびＮＪ—5000，イムノウォッシャーＮＫ—100およびＮＫ—300，凍結保存用ラックおよびボックス

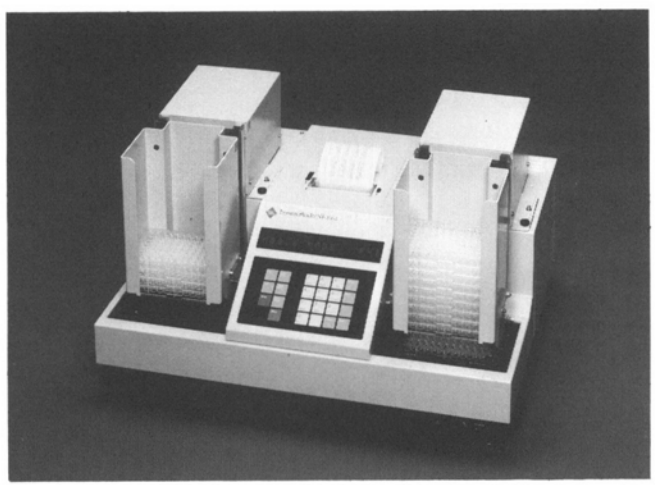
マイクロウェルプレート測定用全自動比色計

イムノリーダー NJ-2000

イムノリーダーＮＪ—2000はマイクロプロセッサー制御による全自動酵素免疫測定用比色計です。操作は簡単かつ迅速に行うことができます。

- ●直線性は2.000まで保証（2.999まで測定可能）
- ●単波長および二波長測光可能
- ●10種類の測定モード
- ●平均値・標準偏差を印字出力できる。
- ●測定結果を何度でも，どのような出力形式に変えても印字出力できる。
- ●ルーチン用に11種のプログラムが半固定化できる。
- ●サンプルおよびブランクの設定が自由にできる。
- ●バックアップバッテリーにより電源がoffになってもパラメータを保持している。
- ●干渉フィルターは自動切換で８枚まで装着可能
- ●ＲＳ—232Ｃによりコンピューターとの接続可能

尚，プレート自動供給機とソフトシステムフロッピーはオプションとして用意しております。



日本商事株式会社

〒540 大阪市東区石町２―30　　TEL 06―941―0308

当社は大正９年の創業以来，医薬品流通の一翼を担う医薬・臨床検査試薬・医療品の卸販売業として「良い医薬・臨床検査試薬・医療品の安定供給，品質保持」を基本姿勢に歩む一方，自社品の開発・製造にも着手し，昭和35年に茨木製薬工場を，46年には医薬研究所をそれぞれ建設し，さらに41年には外科手術用縫合糸の専門工場として東京工場を建設して，医療品業界では医薬・臨床検査試薬・医療品の販売を中心に製造，貿易を行う総合商社としてユニークな地位を築いています。また昭和56年４月に操業を開始した岡山製薬工場は，薬事法上のＧＭＰ（医薬品の製造と品質管理に関する規範）に適合した工場として，内外の期待をあつめています。

〔営業品目〕

〔臨床検査関係製品〕

Ⅰ．臨床検査用試薬（自動分析機用，用手法）

１．生化学検査用試薬

脂質，酵素，糖質，電解質，含窒素検査用各種製品

２．精度管理用血清

正常域，異常域コントロールならびにプール血清

脂質コントロール血清，酵素コントロール血清，精度管理用ヘモグロビン溶液，ビリルビン水溶性標準液

３．その他

血中ヘモグロビン測定用試薬，血液検査用抗凝固剤，血糖測定用解糖阻止剤，細胞診水溶性エアゾル固定剤，高純度合成リン脂質各種

Ⅱ．臨床検査用機器

（アーチ電気泳動法）ポルーＥーフィルムシステム，日商ディスポ製品，フィンピペットシステム

酵素法ビリルビン測定用試薬

ネスコート T-BIL-VE　ネスコート D-BIL-VE

Myrothecium 属由来の Bilirubin Oxidase（Box）を用いて，血清総ビリルビンと直接（抱合型）ビリルビンの測定法を確立した。原理はBOX作用前後の吸光度差を利用して測定する。反応の特異性はHPLCにより確認できている。日立705，736，をはじめ種々の自動分析機への適用も可能である。従来法との相関は，総ビリルビンはもちろんのこと，直接（抱合型）ビリルビンにおいても，ミハエルソン変法での直接ビリルビンと極めて良好な結果を得ている。今後，強酸，強アルカリ性試薬を用いず特異性の高い日常検査法として期待できるものである。

試薬●総ビリルビン測定用　R－１セット　緩衝液

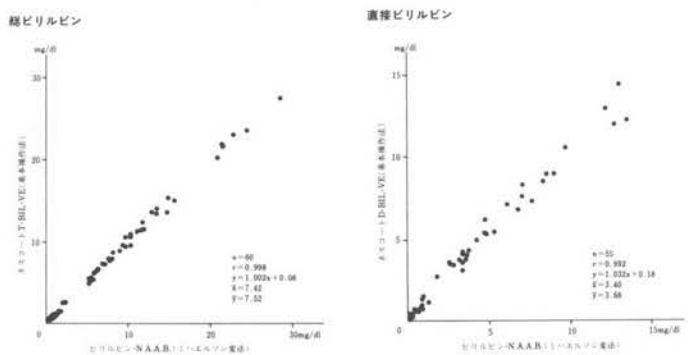
R－２セット　酵素／溶解液

●直接（抱合型）ビリルビン測定用　R－１セット　緩衝液

R－２セット　酵素／溶解液

●ビリルビン標準血清

相　関



NIHON KOHDEN
日本光電工業株式会社
〒161 東京都新宿区西落合１－31－４　　TEL 03－953－1181

電子技術をもって病魔に挑戦することを旗じるしに創立して以来36年，日本光電は医用電子機器の専業トップメーカーとして前進しつづけてまいりました。全国93か所に配置されたＳＳＥ（サービス＆セールスエンジニア）は，お客様のご希望にかなう機器やシステムのご相談に，納品に，アフターケアに，そして次期開発製品の情報網として活躍しています。

昭和47年にセミオートタイプの血球計数器の製造販売を開始，以来15年間全国の病院，診療所でご使用いただいております。さらに今年は，全自動血球計数器を新発売し，血球計数器のラインアップの充実をはかりました。

設立：昭和26年８月，資本金：30億円，売上高：253億円（連結361億円）
従業員：2054人，株式：東証Ｉ部に「光電工」の銘柄にて上場

〔営業品目〕

〔検査装置〕
全自動血球計数器，自動血球計数器，脳波計，脳誘発反応検査装置，
筋電計，網膜電位測定装置，眼振計，心電計，心電図自動解析装置
ホルターＥＣＧシステム，運動負荷心電図測定装置，心電心音計，
心機図検査用ポリグラフ，心拍出量計，電磁血流計，排尿機能検査装置，
心臓カテーテル検査装置，電子式スパイロメータ，呼吸抵抗計，
ボディプレチスモグラフ，鼻腔通気度計，超音波診断装置
〔患者監視装置〕
手術モニタ，CO_2モニタ，ハートモニタ，ベッドサイドモニタ，
ＩＣＵ／ＣＣＵ用患者監視装置，分娩監視装置，新生児モニタ
〔処置・治療〕
デフィブリレータ，輸液ポンプ，心臓ペースメーカ，マイクロ波手術器
〔研究用装置〕
各種ポリグラフ，サーマルアレイレコーダ，生体用各種トランスデューサ
メモリスコープ，電気刺激装置，微小電極用増幅器，生理学学生実習装置
医用データ処理装置，データレコーダ
〔電源・トランス〕　安全トランス，各種特殊変成器

セルタックオート
全自動血球計数器　MEK—7108

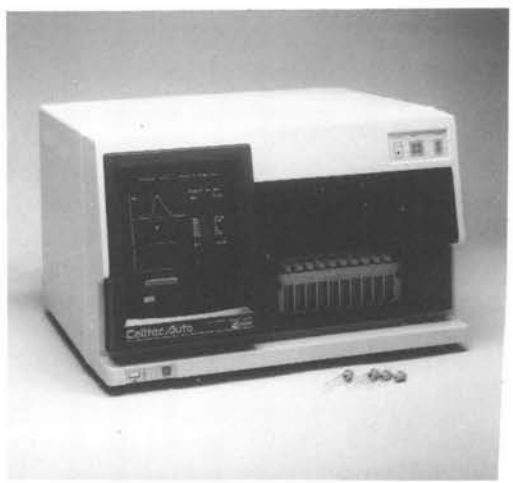
オートサンプラを内蔵，血小板を含む８項目を自動測定する全自動の血球計数器です。

〔特　長〕

●安全性の高いキャップ・ピアス方式
　採血管キャップをしたまま、血液に触れることなく全血の試料を自動測定
●緊急割込み検査も全自動で測定
●最大50検体を自動的に連続測定
●シンプルデザインで操作は簡単
●管面タッチキー採用の12インチカラーディスプレイ内蔵
●オートサンプラを内蔵して、なおコンパクト
●充実した精度管理プログラムを内蔵

〔仕　様〕

測定項目：WBC，RBC，HGB，HCT，MCV，MCH，MCHC，PLT
寸法：重量：幅630×高さ404×奥行530㎜　63kg
電源：ＡＣ100Ｖ　150ＶＡ



日本テクトロン株式会社
Japan Tectron Instruments Corporation
〒192　東京都八王子市中野上町4-8-5　TEL 0426—26—7194

日本テクトロン㈱は，臨床検査自動化機器，免疫血液学用遠心器，微生物培養自動測定機器及び臨床検査情報ネットワークシステムを主力とする国産専門メーカーです。昭和50年会社創設以来，臨床化学自動分析装置，XA，XD，XS，XMと，ユニークな原理による画期的な生化学自動分析機を次々と完成してまいりました。またその間，臨床検査室の自動化に適合した，効率がよく使い易い臨床検査自動化システムTECLAS 48SX-D，320，380等を並行開発し，ユーザー各位に御愛顧を賜ってまいりました。また微生物培養自動測定装置 Orga は昭和52年基礎研究に着手，現在に至っております。昭和60年からは免疫血液学用遠心器 ACW-4 を新たに商品系列に加え，新分野への布石といたしました。

今後，独自の技術に更にみがきをかけ，一層ユーザー各位の御期待に沿うべく，鋭意努力いたす所存でございます。

〔営業品目〕

- 多用途型自動分析装置　TectronXM（新製品）
  生化学以外に免疫，血中薬物濃度，電解質等の多機能分析が可能。
- 免疫血液学用遠心器（オートセルウォッシャー）　ACW-4
  クームステスト自動機（詳細は主要製品紹介欄）
- 臨床検査情報ネットワークシステム　TECLAS 450（新製品）
  臨床検査情報の高速処理及び高度処理が可能な，最新方式の検査業務ネットワークシステム。

免疫血液学用遠心器 ACW-4

免疫血液学用遠心器　ACW-4 は，血球洗浄，クームス試験の省力化に優れた性能を発揮します。

〔特徴〕

■希釈検体をセットし，スタートボタンを押すだけで，血球洗浄からクームス試薬の添加まで，全自動。
　検体セット数：1～24検体

■洗浄サイクル・クームスサイクルは，スイッチで簡単に設定可能。
　洗浄サイクル：1～6回まで自由設定
　検体処理時間：約13分
　　24検体，3回洗浄，クームス自動添加

日本テクニコン株式会社

〒107　東京都港区北青山2-5-8 ハザマビル12階　TEL 03-405-7311

世界で初めて化学分析の自動化に挑戦し，名機“オートアナライザー”を世に送り出したのが1954年。この流体力学に基づく連続流れ分析機を日本の医学界に紹介し，一大センセーションを巻き起こしたのは1959年のことでした。以来，テクニコンは，「いま，何が求められているのか」「つぎに，何が望まれるのか」そして「将来はどのような変革が行われるのか」といった課題を自ら求め続け，時代のニーズを先取りする機器の開発，システム化の実現に努めています。そのオリジナリティーの高さは，オートアナライザー・AAII型として親しまれているフローシステム分析機が，いまでも着実な販売実績のあることからも，ご理解いただけるでしょう。生化学・血液学分野で革新的な技術をつぎつぎと開発し，製品化されたシステムは，全国の病院で活躍しています。日本テクニコンは，創立以来，「科学は人類の生存のために」という企業理念のもと，臨床検査分野唯一筋の道を歩みつづけております。

〔営業品目〕

□臨床検査用装置

生化学検査装置

ASSIST	簡易生化学自動分析装置
AAII	標準型汎用オートアナライザーII型
SSR	超高性能多目的分析装置
SMAC Jr	中型完全自動制御付分析装置
CHEM 1	超微量多目的生化学自動分析装置
SMAC III	完全自動制御多項目血液情報処理装置
SRA 3589	超高度汎用型臨床検査装置

血液学検査装置

CLOTEK-IITS　血液凝固時間測定装置

Coatron E　血液凝固時間自動測定装置

THMS H·1　総合血液学検査装置　THMS　総合血液学情報管理システム

免疫血清学検査装置

DISC 120JX-1　血漿蛋白自動分析装置

SSR　全自動免疫蛋白測定装置　CBT-16C　完全自動制御16種目同時血液型判定装置

□臨床検査用試薬

生化学検査用試薬

血液学検査用試薬

凝固検査用試薬

免疫電気泳動用抗血清

血漿蛋白測定用試薬

各種精度管理用物質

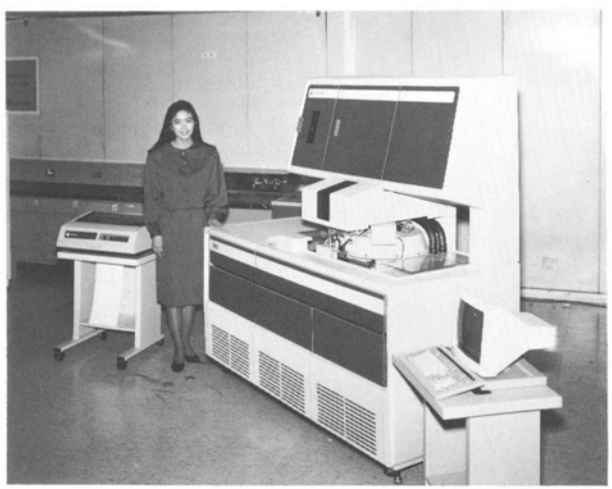
蛍光抗体法試薬

超微量多目的生化学自動分析装置 CHEM 1

カプセルケミストリーの特色

- 貴重な血液の一滴一滴からCHEM 1は，多くの診断情報を導き出す事ができます。
- 1200テスト分で，わずか17mℓ。小型試薬パッケージで場所をとりません。
- 液体フルオロカーボンの使用と最新のエレクトロニクスにより，長期間安定なキャリブレーションと易しいメンテナンスを実現しました。
- 誰でも容易に，効率よくオペレーションできます。
- 高性能のデータプロセッサーが付いています。

CHEM 1は，一つ一つの項目の反応が，1本のチューブの中を流れていく液体フルオロカーボン（ランダムアクセスオイル）の“さや”＝カプセルの中で進行していきます。チューブ内で定常的な流れを保ち，カプセル内の反応を制御する為に，レンズ状に滴下されたオイルによるカプセルの生成，レベルセンサーによるカプセルの定量，Vanish Zone，新しい型のミキシングコイル，流路内フローセル等，斬新なアイデアが数多くとり入れられています。



NEC 日本電気株式会社

〒108 東京都港区芝5—33—7　　TEL 03—453—5511

NEC臨床検査システム
LACS
LAboratory Computer System

C＆C時代の〔臨床検査システム〕

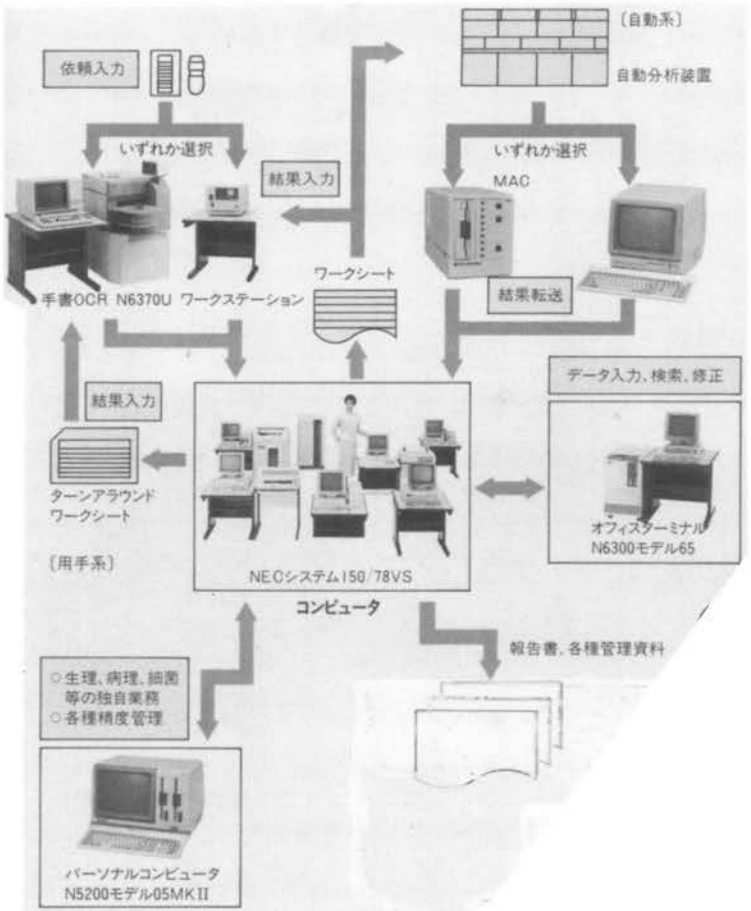
NEC日本電気では，汎用コンピュータを使った臨床検査システム「LACS」の開発によって，多くの病院検査室，臨床検査センターのシステム化を進めてまいりました。豊富な経験とC＆C（コンピュータとコミュニケーションの結合）技術を駆使したこのLACSは，日本語処理，キーボードレス入力などといったOA機能や，光ローカルエリアネットワークによる総合システム化など，明日の臨床検査を見つめて開発されています。

〈LACSの特徴〉

- ●汎用コンピュータを，使用しています。
- ●本格的な日本語システムを実現します。
- ●最新OA機器が，接続できます。
- ●自動分析装置とのオンライン接続が，容易です。
- ●豊富な業務プログラムパッケージを完備しています。
- ●拡張性・柔軟性に富んでいます。
- ●高信頼性を誇っています。
- ●トータルシステムを，指向しています。
- ●パソコン（9800シリーズ）との連動が容易です。

〈LACSの導入効果〉

- ●検査処理能力が，増大します。
- ●依頼元に対するサービスが向上します。
- ●検査データの精度が，向上します。
- ●検査データの管理能力が，向上します。
- ●正しい売上管理が可能となります。



日本電子株式会社

〒196　東京都昭島市武蔵野３－１－２　　TEL 0425-43-1111

日本電子は，JEOLのブランド名で，電子顕微鏡を初めとする高級理科学機器専門メーカーとして，世界74ヶ国で貢献しています。

国内では，総合理科学機器のトップメーカーとして，産業機器，医用機器にも底辺を広げ，時代の先端を行く半導体技術やバイオテクノロジーに代表されるハイテク産業に貢献する研究用機器，検査機器，生産機器を提供し，ハイテク企業として注目を浴びています。そして医療分野では，血液中の成分検査を自動化した生化学自動分析装置〈クリナライザ〉が健康診断に役立っています。また最近では，当社のサーモグラフィー装置，NMR装置，GC-MS装置などが新しい医療診断に貢献しています。

〔営業品目〕

電子顕微鏡／走査顕微鏡／分析電子顕微鏡／Ｘ線マイクロアナライザ／オージェマイクロプローブ／けい光Ｘ線分析装置／Ｘ線回折装置／核磁気共鳴装置／電子スピン共鳴装置／質量分析装置／生化学自動分析装置／臨床検査システム／フーリエ変換赤外分光光度計／レーザラマン分光光度計／光電子分析装置／シーケンスアナライザ／全自動アミノ酸分析装置／医用・工業用サーモグラフィー装置／電子ビーム描画装置／集束イオンビーム装置／ＥＢ測長機イオンプレーティング装置／高周波応用装置／電子ビーム応用装置／トランジスタインバータ

海外製品(輸入販売)：高速フローアナライザ（ALPKEM社），強制展開密閉薄層クロマトグラフィー（Newman Howell社），酵素免疫測定装置(DYNATECH Lad 社），ＩＣＰ発光分光分析計（Leeman Lad 社），超音波診断装置（SMS社）

- 生化学自動分析装置クリナライザ
  JCA-VX1000，JCA-RXシリーズ
- 臨床検査情報処理システム
  JCS-2000，JCS-1000，JCS-100（新製品）
- 全自動アミノ酸分析装置
  JLC-300

生化学自動分析装置 クリナライザ　JCA—RX40

生化学自動分析装置クリナライザJCA—RXシリーズ（RX10/20/30/40）は，医療検査の新時代として，迅速検査体制を常に考え，幅広い生化学検査のニーズにお応えします。

一台の装置で検査の合理性を追求し，高性能と豊富な機能で臨床医への迅速なデータフィードバックを致します。

JCA—RX40は多様化する検査の要望にお応えし

- １～36項目まで高速ランダムアクセス分析処理
- 最大300検体／時の高速処理
- リアルタイム自動再検機構による正確な検査報告
- 新開発のバーチカル回転反応／検出システムが高精度を保証
- 検体・試薬を大幅に微量化（検体２～20μℓ，試薬300μℓ平均）
- 夜間・休日を問わず緊急・迅速検査にいつでも対応
- 溶血・乳びなどの血清情報を同時測定
- ＣＲＴ対話方式による容易なオペレーション

BIO-RAD 日本バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社

〒105 東京都港区芝大門1-3-6 喜多ビル　TEL 03－459－6960

当社は，1979年10月，米国バイオ・ラッドラボラトリーズ社の100%出資の日本法人として設立されました。以来急成長を続け，日本における開発・生産機能を拡大し，多様なニーズにもきめ細かく対応できる体制を整えてまいりました。臨床検査試薬においては，専門家から高い関心を寄せられている数々の画期的な製品を取り扱っております。特に糖尿病の診断に重要な，ヘモグロビンA1c測定カラム，免疫学分野で注目を集めているＨＩＶ抗体検出用イムノブロットアッセイの他，ＴＤＭ（血中薬物濃度管理用），イムノアッセイ用コントロール血清など高い評価を得ております。当社は今後，より一層の努力を重ね，優れた製品と進んだ技術サービスに貢献するための環境づくりに力を注ぎ，更に，技術革新の進歩・発展に邁進してまいります。

〔営業品目〕

●臨床検査試薬

1．ライフォチェック（コントロール）シリーズ
　ＴＤＭコントロール血清，ドラッグフリー（薬物不含）血清，生化学コントロール血清，イムノアッセイコントロール血清，ヘモグロビンA1cコントロール，定量用コントロール尿　他。
2．ＨＰＬＣ測定シリーズ
　尿中遊離カテコールアミン，尿中メタネフリン，尿中バニリルマンデル酸，尿中ホモバニリル酸，全血サイクロスポリン。
3．尿中成分測定用カラムシリーズ
　ケトクローム（17－ＫＳ／17－ＯＨＣＳ）カラムテスト，バニリルマンデル酸（ＶＭＡ）カラムテスト　他。
4．カンティ ジェン（ヒト末梢リンパ球表面マーカー測定キット）
5．イムノブロットアッセイ（ＨＩＶ抗体検出用確認試験）
6．ヘモグロビンA1cカラムテスト「A1cマイクロ」（三光純薬販売）

●臨床検査機器

- ヘモグロビンA1／A1c専用比色計（Model 415）
- 高速液体クロマトグラフ（グラジェントシステム）

イムノブロット アッセイ
Immunoblot Assay

現在，後天性免疫不全症候群（ＡＩＤＳ）の原因であるＨＩＶ（Human Immunodeficency Virus）の抗体スクリーニングとして，ＦＬＩＳＡ法が大規模に実施されておりますが，Bio-Rad社のイムノブロットアッセイは，ウエスタンブロット法による感度，特異性に優れているため，間接蛍光抗体法（ＩＦ法）と共に，確認試験として必須の検査法であり，大変期待されております。

■原理■

ウエスタンブロット法（Western-blotting）は，ＳＤＳポリアクリルアミドゲル電気泳動法で分離されたタンパク質をニトロセルロース膜に転写し，その後，鋭敏な免疫学的操作法に従い，タンパク質の検出を行います。

■特長■

- 操作方法は，２STEP，ELISA法と同様です。
- ＩＦ法よりも操作が簡単で，検査時間は，わずか２時間45分です。
- ＷＢ法は，従来よりも偽陽性が少なく，偽陰性はありません。
- 感度，特異性に優れ，再現性が高い。
- ウィルス抗原に応じた，反応パターンを見ることが出来ます。

日本分光メディカル
株式会社 日本分光メディカル
〒113　東京都文京区本郷3-24-2 イナミビル　TEL 03-816-4351

日本分光は26年の歴史をもつ分析機器の専門メーカーです。レンズ，プリズム，回折格子，光検出器等を原材料より製造しており，又各種の分光光度計，液体クロマトグラフ，セルソータ，及びコンピュータ応用製品を主製品としています。

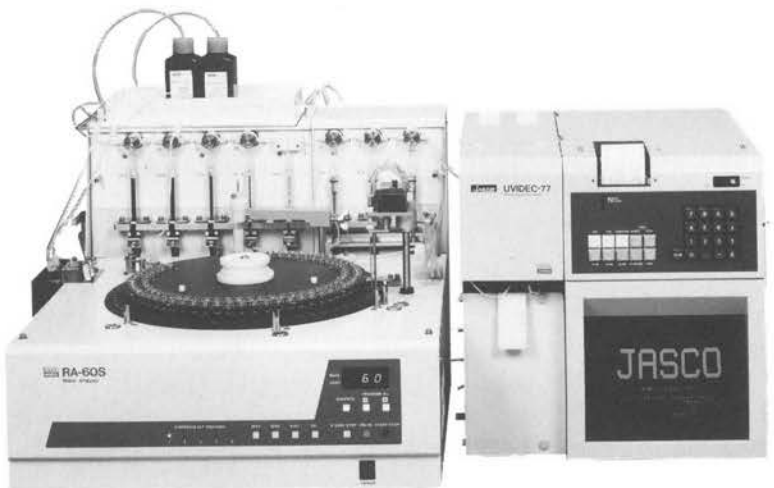
㈱日本分光メディカル社は臨床検査用の機器を専門に販売しております。臨床分析器の精度，耐久性，操作性，及び省力化の向上に努力しております。製品の主な分野は，分光光度計，炎光光度計，クロライドメータ，グルコースメータ，単項目自動分析装置，オートダイリュータ，及び各種オートサンプラ等です。コンピュータによるデータ処理の為のオンライン用インターフェース及びテープパンチャを用意しています。

〔営業品目〕

1．分光光度計（ウビデック）	44型　定量分析専用分光光度計
	50型　メータ方式の簡易型
	40型　デジタル方式の万能型
	66型　生化学検査用，マイコン方式
	77型　ＣＲＴ付，臨床検査用（レート法可能）
	88型　エンドポイント・レート法可能
2．炎光光度計（フレーム）	30Ｃ型　全自動炎光光度計
	303型　マイクロフレーム光度計
3．クロライドメータ	12型　オートスタート，プリンタ内蔵
4．グルコースメータ	20Ａ型　固定化酵素電極，全血可
5．ロボットアナライザ	60Ｓ　単項目の自動分析装置
6．ロボットダイリュータ	自動希釈器
7．オートサンプラ	ＡＳ—50ＸＹ，ＵＡＳ—３，ＣＳ40
	ＦＡＳ—３等分光，炎光用があります。
8．パソコンプログラム	臨床検査報告書作成システム「技」わざ

ロボット・アナライザ
RA-60S

ロボットアナライザは単項目の全自動生化学分析装置です。
これから自動分析装置を導入されるユーザ，既に大規模の自動分析装置を設置しており，バックアップを用手にて行っているユーザに最適の単項目の自動分析装置です。
導入後即実行でき操作方法も簡単です。分析部（ＲＡ—60Ｓ）と比色部，（ウビデック—77又は66型）からなりたっており精度，再現性は抜群です。
１試薬系，２試薬系，３試薬系のいずれのメソドでも可能であり，日常行なわれている検査項目のほとんどをカバーできます。
なお，特別な消耗品を必要とせず，純水，通常の分析試薬だけで測定ができ，サンプルディスクには，100検体を同時にセットできます。
１試薬系の場合には，３項目をスタンバイさせることが可能であり，試薬の分注タイミング，加温時間，ブランク，スタンダード測定は，分析部のマイコンがすべて指令する優れた分光技術とコンピュータ技術を応用した１時間あたり最高240検体の処理能力を保持する自動分析装置です。



日本モニター株式会社
Nippon Monitor K.K.
〒160 東京都新宿区西早稲田 3－31－11　　TEL 03－207－1311

日本モニター社の母体である米国アメリカンモニター社はいわば病院の検査室から生まれました。すなわち，生化学検査にたずさわる技術者集団が理想に挑戦し商品化，企業化に成功したユニークな会社です。

製品は専ら，臨床化学に的をしぼり専業メーカーの立場を貫いています。経歴を生かして，自ら，ユーザーの立場に立った装置作りと，未来への対応を今日の装置に組み込むことを開発の基本理念としています。

昭和53年に日本モニター社が設立されて以来，今年で10年目を迎え，日本においても，その先取的な技術と企業姿勢が着実な支持を得ています。サービス体制も単なる機械修理にとどまらず，機械，試薬，ソフトウェアを含めたチーム編成で納入機に対応できる体制が整えられています。

〔営業品目〕

○モニタースパイラル生化学自動分析装置
　測定項目数　：48項目（血液生化学検査，尿検査，免疫血清検査他）
　分析速度　　：最大1000テスト／時
　再検機能　　：リアルタイム精度管理による自動再検機能付
　操作　　：カラーＣＲＴによる簡単操作，漢字対応
○ザ・パラレルＲ２臨床化学検査システム
　測定項目数　：30項目（Na／Kユニット標準装備―フレーム／ＩＳＥ）
　精度管理　　：ウエストガードマルチルールおよび測光モニタリングによるリアルタイムデータチェック
　再検機能　　：再検指示パネル表示および自動再検機能付
　サンプルＩＤ：バーコードによる自動識別，ランダムアクセス可能
○酵素法CO_2試薬／Fe・UIBC試薬
　適用機種　　：736，TBA，ザ・パラレル，モニタースパイラル他
○マルチスタンダード　オムニキャルⅠ／オムニキャルⅡ
○コントロール血清　クオリファイⅠ／クオリファイⅡ

生化学自動分析装置 モニタースパイラル Spiral

モニタースパイラルでは試薬の切り換えなしで，48項目にわたる検査が自動化できます。単に生化学検査にとどまらず免疫血清検査他を含む巾広い応用が可能です。

分析速度も時間1000テストの高速処理能力を持っているため，１台で多項目の分析が実質的に可能です。また，サブ機としての応用性もあり，活用範囲の広い装置です。（蛍光々度計の組込開発中）

また，検体測定に入る前のスタートアップ，分析終了後のシャットダウン時間もわずかで従来機のように手間がかかりません。セミディスポ方式の反応容器を使用しているためです。勿論，給排水設備は不要です。

サンプル量はボードンチューブ方式により１$\mu\ell$から微量サンプリングが可能で，デッドボリュームも25$\mu\ell$まで可能です。試薬および分析法はモニター社の「化学優先」の設計思想を受け継いで，様々な試薬メーカー，分析法がオリジナルの特性を生かして組込めます。

分析データの精度管理は「マルチルール」と測光モニタリングによりリアルタイムで行われ，再検の要否の判定，再検項目の測定指示，希釈再検等が全て自動的に行われ極めて実用性能の高い装置です。

ROCHE 日本ロシュ株式会社

〒100 東京都千代田区丸の内3-2-3 富士ビル732号　TEL 03-214-5153

日本ロシュ株式会社は，医薬品業界のパイオニアとして1896年スイスに設立されたエフ・ホフマン・ラ・ロシュ社を中心とするロシュグループの一員であり，1904年より活動を開始しております。1971年には臨床検査診断薬を扱う試薬部を新設し，細菌の簡易同定システムであるエンテロチューブⅡやオキシファームチューブⅡ，血液培養のＢＣＢシステム等の細菌検査試薬の他，EIA法によるCEA，AFP及びHB測定キット等の優れた商品を提供して参りました。また，生化学，血清，血液，薬物血中濃度測定と幅広い分野で使用できるディスクリート方式自動分析装置COBAS MIRAや遠心方式全自動細菌検査装置COBAS BACT，血液凝固時間測定装置COBAS FIBROの販売など，検査機器の分野にも積極的に取り組んでおります。

〔営業品目〕

■細菌学的検査試薬
- ●エンテロチューブⅡ（腸内細菌同定用）
- ●オキシファームチューブⅡ（ブドウ糖非発酵性グラム陰性桿菌同定用）
- ●マイコチューブ（酵母様真菌同定用）
- ●BCBシステム「ロシュ」（血液培養及び分離培養用培地）

■免疫学的検査試薬
- ●CEA「ロシュ」（RIA法による血中CEAの測定用）
- ●CEA「ロシュ」—EIA（EIA法による血中CEAの測定用）
- ●AFP「ロシュ」—EIA（EIA法による血中AFPの測定用）
- ●HBsAg「ロシュ」—EIA（EIA法によるHBs抗原の測定用）
- ●Anti HBs「ロシュ」—EIA（EIA法によるHBs抗体の測定用）
- ●Anti HBc「ロシュ」—EIA（EIA法によるHBc抗体の測定用）

■生化学的検査試薬
- ●コバスU—キットシリーズ
- ●MAキット「ロシュ」シリーズ　他

■血液凝固検査試薬
- ●PT，APTT，フィブリノーゲン測定用試薬

ディスクリート方式臨床化学自動分析装置
COBAS MIRA コバス ミラ

COBAS MIRAの名前は“Mini Random Access System”に由来しますが，本装置はその名の示す通り，検体と検査項目を自由に選ぶことができる小型マルチアナライザーです。入力した104項目から，検体毎に必要な項目を任意に指定することができますので，比較的検体数の少ない場合のルーチン検査や，大型分析機のバックアップ用として最適であり，さらに曲がり検量線解析機能や抗原過剰チェックが標準装備として備わっておりますので生化学検査の他，血清，血液，薬物血中濃度測定など幅広い分野での応用が可能です。また，装置の始動に要する時間がわずか５分，緊急検体の割込みも随時可能など，緊急検査用としても充分ご満足頂けるものです。次にその他の主な特長を示します。

- ●分析はシングルラインマルチチャンネル方式で行われ，ラックシステムの採用により最高90検体，または最高30種類の試薬を設置できます。
- ●総反応液量150μℓから測定可能であり，検体及び試薬の微量化に貢献します。
- ●反応は３試薬系まで可能であり，反応時間，分注，撹拌のタイミングを任意に設定することができます。

BioTec バイオテック株式会社

〒113　東京都文京区本郷3－18－12　　TEL 03-816-6931

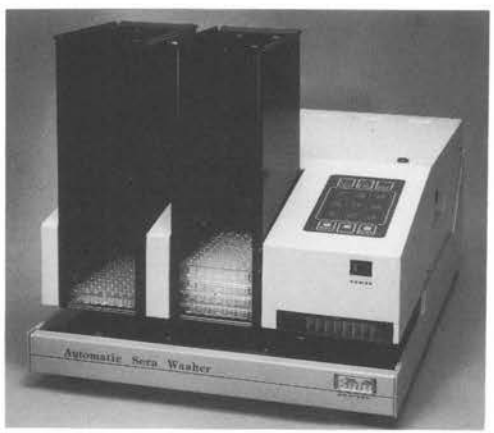
一滴の血液からの，数々の情報の解析と，その応用のための周辺機器を通して，社名のとおり，バイオ時代のテクノロジー推進の補佐役として医療分野に貢献することを念頭におき，輸血関連検査，急速な展開をみせつつある免疫学・血清学的検査研究機器，遺伝子工学関連機器などについてそれぞれの分野の専門家と一体となっての開発により次々に新製品を送り出している。酵素抗体法関連の使い易く省力化のはかれる機器を，システム的とらえ方で供給している。又，PHA，R-PHA法など血球凝集反応に用いる機器は特に感度と再現性が評価され血小板抗体検査試薬など輸血関連検査，バイオテクノロジー関連の試薬や機器の開発も手がけており，機器と試薬のマッチングによる効果を重視している。

〔営業品目〕

酵素抗体法システム機器
　セラウオッシャー　MW-96シリーズ
　オートドロッパーEDR，オートダイリュータEDLシリーズ
HB抗原抗体検査機器
　マイクロ　アッセイシステム機器
HLA検査機器
　ドッティングマシン　セラドット　6072シリーズ
MPHAシステム機器と試薬
EIA用，RIA用ビーズウオッシャー
　プレート用　BW-20，　BW-25
　チューブ用 TBW-50，
その他の自動機器
　オートチップチェンジサンプリングステーション
　連続自動処理ハーベスタ

オートセラウオッシャ AMW-96S

マイクロプレートを使った酵素免疫測定法（ELISA）が急速な普及をみせている一方，このために最も適した機器の開発整備の必要性が叫ばれています。弊社の酵素免疫測定法システム機器，特にここにご紹介するMW-96S-Dシリーズは過去数年来各種のビーズウオッシャーやペーパーディスクウオッシャーの開発市販を続けている中から積み上げられた数多くのノウハウを生かして完成したものであります。
基本操作プログラムは内蔵の8ビットCPUによる集中制御により迅速処理性と安定した信頼性が得られる構成であります。　又，従来品にみられない特長として，洗浄モードの選択範囲が広くとれます。　即ち，標準洗浄の場合いつでも最終回に必ず確認再吸引をするのもその1つですが，途中の吸引方法も，毎回完全吸引する方法がとれるほかモノレーヤーなどプレート底層を保護する吸引法もとることができます。又最終回を分注して完結させる事もできる様プログラミングされています。連続自動処理タイプの機種であるELISAに適したオートドロッパーEDRやオートダイリュータEDLと共に，酵素抗体法システム機器の構成の中心として開発され製作されております。



バクスター トラベノール株式会社

TRAVENOL

〒101 東京都千代田区六番町4　　TEL 03—591—6421

新生バクスタートラベノールはエイ・エッチ・エス・ジャパンとトラベノールの合併により，昨年9月1日付にて，新時代の医療のリーディング・カンパニーとなるべく設立致しました国際的な総合医療企業です。主な製品は臨床検査各種分析装置，人工臓器，輸液，輸血システム，各種医療機器，血液製剤，腹膜透析等です。理科学機器部では，主に検体検査用分析装置で，生化学，血小板，凝固線溶，細菌，免疫血清，輸血関連等，多岐にわたる各種検査装置を取りそろえております。臨床検査市場に於けるニーズを追求し，合致した製品の研究，開発に努力を重ね，日本医療の発展に貢献して参ります。

〔営業品目〕

- 遠心方式自動分析装置　COBAS FARA
- 同時多項目自動分析装置　PARAMAX
- 超微量簡易型生化学分析装置　LM—3，GM—7
- 血液凝固自動測定装置　KCシリーズ（1，4，10チャンネル）
- 血小板凝集測定装置　C—400・500・600シリーズ
- ホルモン・薬物自動分析装置　STRATUS（蛍光酵素免疫分析法）
- 細菌同定・感受性自動読取装置　AUTO SCAN 4 システム
- 自動血球洗浄器　SEROCENT24，DAC，C—7M，Immufuge II
- 生理関連　誘発反応刺激装置　Quantum84，CA—5200A）
- 病理関連　ビブラトーム，LKBミクロトーム各種，ヒストレジン（包埋剤）
- 浸透圧計　VPO5500，COP4400
- その他　各種洗剤（アルコノックス）

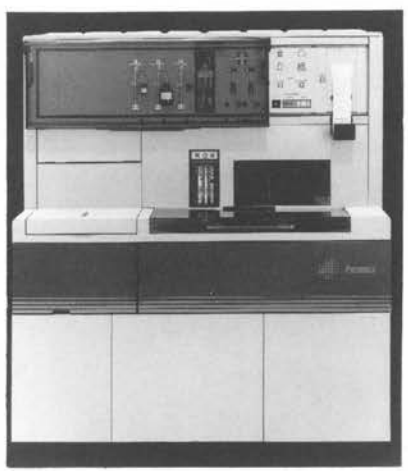
多項目自動分析装置

Paramax

Paramax®は，アメリカン・デイド社が，永年の技術を集約したドライタブレット試薬を採用した多項目自動分析装置です。試薬は安定な錠剤で分析時，必要な項目のみ自動的に溶解されます。ルーチン分析はもとより緊急検査にも迅速に対応できます。

〔特　長〕

- ドライタブレット試薬で試薬調整が不要
- ディスクリート方式でランダムアクセス分析
- 34項目（Na^+，K^+も含む）の分析項目
- 650テスト／時の高い処理能力
- 24時間スタンドバイで，夜間，休日の緊急検査に対応
- 微量検体（2—20μl）で測定可能）
- バーコードでの検体ID方式でサンプル・カップが不要
- 10万テスト，1000検体のデータ保持
- 吸・排水設備は不要



株式会社パスコ サイエンス

PASCO 〒104東京都中央区八丁堀2-3-2TEL 03-553-5212

各種の臨床検査機器や理化学機器を取扱う㈱パスコサイエンスは，画期的な病理関連機器，生化学免疫自動分析装置（完全密閉型包理装置ヒストマティック，グライナー，モナーク等）を大学，病院，各種研究所に販売してまいりました。

今後も豊富な技術力を生かして，斬新な新製品の導入，新分野の開拓，アフターサービスの充実，積極的な販売活動の展開を行い，皆様のお役に立ち，未来社会に貢献したいと願っています。

〔営業品目〕

- ●病理検査関連商品
  - 自動包理装置，自動染色装置，パラフィン溶融器，パラフィン伸展器，簡易小型ドラフト，固定包理用カセット，包理センター
- ●血液検査関連商品
  - 血液凝固／線溶自動測定装置，自動血球計数装置
- ●生化学検査関連商品
  - 遠心方式全自動分析装置，ディスクリート方式全自動分析装置
- ●細菌検査関連商品
  - 微生物増殖分析装置
- ●バイオ関連商品
  - 細胞融合システム，連続無担体電気泳動装置

遠心方式全自動分析装置 モナーク Monarch™

〔特　長〕

■マルチモード機能

吸光法，蛍光法，光散乱法および電極電位法のマルチモードを備えており，アプリケーションは豊富

■完全自動遠心方式の分析装置

■超微量のサンプル／試薬量

サンプルは2μℓから，試薬は120μℓから設定でき極めて経済的

■ランダムアクセス処理

遠心方式分析機では唯一のランダムアクセス処理／多項目任意選択

〔仕　様〕

■適用項目……生化学，免疫，血中薬剤濃度，電解質，ホルモン等

■検出モード……吸光法，蛍光法，光散乱法，電極電位法

■処理能力……400～600〔テスト／時〕

■寸法……W120×D76×H130(cm)

■電源／重量……100V，295kg

株式會社 日立製作所

〒100　東京都千代田区丸の内1—5—1　　TEL 03—212—1111

各種臨床検査機器をはじめとする理化学機器や計器を取扱っている計測器グループは，㈱日立製作所計測器事業部を中心に，那珂工場を製造部門に，販売面では㈱日立メディコ，日製産業㈱のルートを敷き，これらを支える日立計測器サービス㈱のアフターサービス体制が全国に張りめぐらされております。

日立は豊富な技術の蓄積を生かし，ハートフル・テクノロジー'87をテーマに100社をこえるグループ各社との緊密な連携のもとに，総合技術を生かして，よりよい未来医学の創造に貢献したいと願っています。

株式会社日立メディコ　日立グループの医療窓口会社。日立製作所製造の自動分析装置及びＭＲＩの販売，Ｘ線，ＲＩ，超音波などの製造，販売を行っています。特にＸ線ＣＴの自主開発，電子走査式超音波診断装置の開発にみられる技術力は著名です。

日製産業株式会社　当社は，日立製作所直系の工業専門商社で，科学機器部門においては，電子顕微鏡を初めとする日立理化学機器，日立工機遠心機，堀場分析計，コロナマイクロプレート光度計を初めとする分析機器の国内販売，輸出入を行っています。

生化学自動分析装置 7150

7150形は，能率の良い連続分析が行えるランダムアクセス方式を採用しています。依頼項目が少ない場合は処理検体数が増え，実質処理能力は大幅に向上します。また，試薬ピペッティング方式の採用によりクイックスタートが実現しました。日立独自の全反応過程測定方式は，高精度なレート測定，検体ブランク測定，血清情報などが測定チャンネルを減らすことなく行えます。さらに4種類の多点検量線の作成機能により，生化学はもちろん，免疫血清，薬物測定など応用分野も大きく広がりました。

〔仕　様〕

1．同時分析項目：最大35項目（Na，K，Clはオプション）
2．処理能力　　：600テスト／時
3．試料量　　：3～10μℓ／項目
4．試薬量　　：平均300μℓ／項目

フクダ電子株式会社®

〒113 東京都文京区本郷3－39－4　　TEL 03－815－2121

●創立　昭和23年　　●資本金　43億8700万円　　●従業員　480名
●取扱製品　心電図検査装置，循環器検査装置，患者監視装置，治療・蘇生用装置，その他の医用電子装置　　●全国営業所　70カ所

フクダ電子は，創業の昭和14年，国産初の心電計を開発してから半世紀後の今日まで，わが国の医用電子機器の専業メーカーとして，医療技術の高度化につとめて，「ME機器の開発を通じて医療の進歩に寄与する」との経営理念と「健康な生活をしたい」という人類共通の願いを果たしたく努力してまいりました。

今後も高齢化社会に対処し，高度福祉社会の担い手としての使命を果たすべく，新しいＭＥ機器の開発と供給に全力を注いでまいります。

〔営業品目〕

心電図検査装置
　心電計・心音計・ホルター心電計・心電図解析装置・ベクトル心電計・心臓電位分布図作成装置・運動負荷装置・心電図電話伝送装置
循環器検査装置
　ポリグラフ・心臓カテーテルシネアンギオ検査データ処理システム・脈波計・大動脈脈波速度計・超音波診断装置
患者監視装置
　心電図モニタ・国産およびシーメンス製ICU･CCU関連装置・周産期監視装置
治療・蘇生用装置
　ペースメーカ・呼吸管理サーボベンチレータシステム・デフィブリレータ・物療機器・心臓刺激装置
その他
　血管内視システム・誘発／筋電関連装置・呼吸機能検査装置・血圧計・血球カウンタ・眼底カメラ・サーモビュア・医療用酸素濃縮器・各種レコーダ・各種トランスジューサ・記録紙・聴診器・各種補用品

自動血球計数装置　LC-114･LC-112
自動血球計数器　F230

〔LC-114・LC-112〕

●WBC，RBC，Hct，Hgb，PLT，MCH，MCHC，MCVの８項目（ＬＣ-112はPLTを除く７項目）が測定でき，全自動測定により操作は簡単で，サンプル（0.025mℓ）をセットし，測定キーを押すだけです。
●希釈器内蔵のため前処理は不要で，流体系やサンプリングプローブも自動的に洗浄されます。血球カウントは２回行い，再現性の確認後にデータを表示しますが，再現性が得られない場合は再度検査をします。
●オートサンプラとの組合わせで，自動連続測定が行えます。

〔F230〕

●サンプル血液量が10マイクロと微量のため，従来耳朶採血の際にデータ誤差の原因となった，血球破壊や組織液の影響を受けないで，安定した正確なデータが得られます。
●大形液晶ディスプレイの表示部は，万一トラブルが発生するとその内容が表示され，対話方式でスイッチを操作して簡単に解除できます。
●測定定量部にシリンダ方式を採用してあり，液回路を簡素化し，さらにトラブルの原因が少なくなりました。

輸入元 富士工業株式会社

〒113　東京都文京区湯島4－1－14　TEL 03-814-3621

当社は，1930年に設立され臨床検査機器及理化学器械の輸入，販売を行い，検査室に便利な使い易い器械の提供をモットーに全国的に営業を拡めております。

新製品としてご紹介させていただきました米国アドバンス社の滲透圧計は，近代オスモメーターの創案社でもあり，そのすぐれた再現精度は，御使用者各位より御好評をいただいております。

米国病理学系大学の調査発表で米国施設の786ヶ所で63%がアドバンス社製品を採用しており精度も優れていることが実証されました。
日本に於ても最も多数ご採用いただいております。

〔営業品目〕

〈主な取扱い製品〉

米国アドバンス社		アドバンス滲透圧計　CII・DII・WII
〃	**新製品**	マイクロ・オスモメーター
〃		アドバンス　ミルク　クライオスコープ
〃		ビリルビン　スタット　アナライザー
米国クレット社		クレット光電光度計
米国ベックマン社		サンズ式超微量自動ピペット
英国フックアンドタッカー社		自動希釈装置・分注器
米国ケンブリッジ社		尿沈渣用URI染色液・染色液等を除去するスティンリムーヴァー
ドイツ　ホフマン社		電気バーナー
米国ハミルトンベル社		アングル遠心器
米国ドラモンド社		CMピペット
米国トランスダイン社		TGデンシトメーター
秋山電機製作所		ADS富士デジタル濃度計
〃	**新製品**	ADS富士デジタル濁度計

他にストップウオッチホルダー・FSピペット洗浄器等を販売

アドバンス マイクロ 滲透圧計　3MO

永点降下法での**超微量化が実現され20μℓ**のサンプル量で測定ができる。また，マイクロプロセッサー内蔵による完全自動測定・自動キャリブレーションさらに自己診断によるトラブル検出機能があり，20字ドットマトリクスのディスプレイパネルには，準備，キャリブレーション，測定等のすべての段階での状態，指示，経過等を表示する。尚，RS232C出力のためオプションでプリンターがつけられコンピューター接続も簡単。個々のテクニック誤差もなく誰でも再現性の良い安定した測定ができる。

万全な警告装置：電源投入からキャリブレーション，そして測定完了まですべてにわたり自己診断回路により異常が起きた場合，エラーメッセージがパネルに表示される。

キャリブレーション方式：50mOsmと850mOsmの2点自動キャリブレーションでその手順もパネルに表示される。一度キャリブレーションを行うとメモリーバックアップにより最低60日間その値を保持する。

冷却方法：不凍液不要のソリッドステートクーリング

測定範囲：0～2000mOsm/kg　**測定時間**：1検体約1分　**準備時間**：1分

再現性：±2m0sm/kg 0～400m0sm/kg ±0.5% 400m0sm～2000m0sm/kg

藤沢薬品工業株式会社

〒541 大阪市東区道修町４－３　　TEL 06－201－4752

フジサワは90余年の伝統をもつ業界屈指の会社です。そして健康の維持増進・疾病の予防・診断・治療及び予後の各ステージにおける広義の「医療」「保健」「衛生」にかかわる活動，すなわち医薬品を中心としたトータルヘルスケア領域を主な事業領域としています。

フジサワは創業時より常に独創的な医薬品の研究開発に全力を傾注し，有効性，安全性にすぐれた数多くの製品を一貫して医療の場に提供してきました。

フジサワはこれらの医療用医薬品を基盤としながら，臨床検査用機器，試薬などの医療関連製品の分野にも積極的に進出しています。

〔営業品目〕

- セルソーター（FACStar，FACScan）
  １つ１つの細胞情報を解析，あるいは解析結果に基づいて細胞を分取する装置で，ＤＮＡ解析，細胞性免疫分野等で用いられます。
- モノクローナル抗体（Leuシリーズ）
  リンパ球サブセット（Ｔ細胞，Ｂ細胞，ＮＫ細胞），Ｔ細胞サブセット検査用モノクローナル抗体，セルサイクル解析用モノクローナル抗体（抗BrdU）等。
- 免疫組織染色用試薬（Milab）
  ＣＥＡ，ＡＦＰ，ＥＧＣ，Ｓ－100，免疫グロブリン，ホルモン，酵素等染色用試薬
- 病理試薬
  ティッシュプレップ(包理剤)，Ｋ－ＣＸ(脱灰液)，Perfix（固定液），ヘマトキシリン(染色液)
- 便潜血反応用試験紙（ヘモカルトⅡスライド）
- 尿試験紙（ウロピースⅡ）
- その他

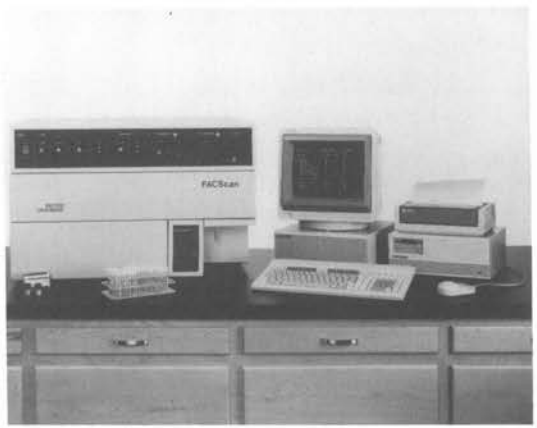
細胞自動解析装置 FACS can

FACS canはFACSシリーズのうち最も新しく登場した細胞自動解析装置です。

従来の装置に比較し，コンパクトな卓上型で臨床検査センターでのルーチン検査をはじめ，免疫学や血液学そして腫瘍学などに関連した研究室にも巾広く応用できるよう開発されたセルアナライザーです。

〔主な特長〕

- 操作が簡単：リンパ球表面抗原，ＤＮＡ解析，網状赤血球計数，血小板の研究などに対し専用コンピュータープログラムにより簡単に解析できます。
- 経済的な稼動：FACScanは標準の電源を使用するためどこでも設置でき，加圧空気や給水装置を必要としません。
- 自動設定：測定時のセッティングや補正はコンピューターにより自動的に行われます。
- 高感度・高分解能：FACScanの特徴は空冷式のアルゴンイオンレーザーと革新的な光学設計で，高価でしかも複雑な大型装置に匹敵する性能をもっています。



富士メディカルシステム株式会社

〒104 東京都中央区銀座７－13－８　　TEL 03－545－3326

当社は，昭和42年富士フイルムが製造する医療用Ｘ－レイフイルム等の販売とアフターサービスを業務とする富士Ｘ－レイ㈱として発足しました。昭和57年10月に，富士メディカルシステム㈱と社名変更し昭和59年６月，世界初の全血使用によるドライケムシステム「グルコースアナライザーＦＤＣ1000」を発売し臨床検査分野に進出しました。その後「多項目アナライザーＦＤＣ2000」「電解質アナライザーＦＤＣ800」を発売し，続いて「比色・酵素アナライザーＦＤＣ5000」「小型血糖アナライザーＦＤＣ100タイプＧ」「小型アンモニアアナライザーＦＤＣ100タイプＮ」を発売予定です。今後とも新製品の開発に努め，総合医療商社として医療社会に貢献したく願っております。

〔営業品目〕

○臨床検査機器システム
- ●グルコースアナライザー　ＦＤＣ1000
- ●多項目アナライザー　ＦＤＣ2000
- ●電解質アナライザー　ＦＤＣ800
- ●比色・酵素アナライザー　ＦＤＣ5000　（発売予定）
- ●血糖測定用小型アナライザー　ＦＤＣ100タイプＧ（発売予定）
- ●アンモニア測定用小型アナライザー　ＦＤＣ100タイプＮ（発売予定）
- ●関連スライド　（22項目27品種）

○メディカルイメージングシステム（超音波画像記録用）
- ●サーマルイメージャーＦＴＩ100
- ●メディカルイメージングカメラ　ＦＩＭ2025，他

○医療用Ｘ線画像診断システム
- ●FUJI　COMPUTED　RADIOGRAPHY

○医療用Ｘ－レイフイルム
- ●直接医療用　●間接医療用　●ＣＲＴ用　他

○自動現像機
- ●メディカルフイルムプロセサーＦＰＭ4000，他

比色／酵素アナライザー 富士ドライケム5000

比色・酵素アナライザー「ＦＤＣ5000」は，７項目の酵素，12項目の一般化学，合計19項目の測定が可能なドライ方式の多層フイルム型生化学検査システムです。

〔特　長〕

① ＧＯＴ，ＧＰＴ，グルコース，尿素窒素等19項目の主要な臨床化学検査がこの１台で行えます。特にセット検査に至便です。
② 終点法および速度法の並行測定方式により，1時間に100テスト以上という高い処理能力を備えています。
③ 点着は，検体ごとに分注器によって，自動的に行われます。
④ スライドのバーコードを読みとり，測定項目を自動的に識別します。
⑤ 場所をとらない小型デスクトップタイプです。
⑥ オートサンプラー（オプション）接続可能。

測定可能項目（開発中の項目含む）

- ●ＧＯＴ，ＧＰＴ，ＧＧＴ，ＣＰＫ，ＡＭＹＬ，ＬＤＨ，ＡＬＰ，ＧＬＵ，ＢＵＮ，ＣＲＥ，ＵＡ，NH_3，Ｔ－ＣＨＯ，Ｔ.Ｇ，Ｈｂ，Ｔ－ＢＩＬ，Ｔ－Ｃａ，Ｔ－Ｐ，ＡＬＢ

富士レビオ株式会社

〒163 東京都新宿区西新宿2-7-1 新宿第一生命ビル12F　TEL 03-348-0691

昭和25年の設立以来，一貫して，医薬品・臨床検査薬の研究・開発に携わり，医家向医薬品・臨床検査薬・医療機器及び器具の製造販売及び輸出入を通じて，医療の一翼を担っている。

臨床検査薬は「ＴＰＨＡ」の発売以来，最も得意としている分野であり免疫血清学の研究で培った高度の技術力によって，抗成人Ｔ細胞白血病ウイルス抗体検出用試薬「セロディア－ＡＴＬＡ」，抗ＡＩＤＳウイルス抗体検出用試薬「セロディア－ＨＩＶ」など，我国最高水準の臨床検査薬を生み出し，免疫血清学分野のトップを走り続けている。

更に，バイオテクノロジーの成果も採り入れて，臨床血液学や細胞工学などの分野での新たな可能性を追求する。

〔営業品目〕

Ⅰ．臨床検査薬

1〕血清検査　梅毒HA抗原（TPHA），RAHAテスト
セロディア－TP，セロディア－HBs
セロディア－アンティHBs，セロディア－HBs
セロディア－ルベラ，セロディア－ATLA
セロディア－HIV，セロディア－ASK
セロディア－ATG，セロディア－AMC
セロディア－MYCOⅡ，イムディア－HemSp等

2〕ＥＩＡ検査　イムノクロンCA19－9，イムノクロンCA125
イムザインCEA，イムザインAFP
イムザイン・フェリチン，イムザインβ_2－M
イムザインα_1－M等

3〕生化学検査　ステロザイム－545，シアリザイム－550
ACEカラー，Ch－Eオート UV等

4〕血液検査　ラピディア－Ddimer

Ⅱ．機器　EIMAX201，241，205
ファステック501，901，105，305等

凝集像自動読取装置 FASTEC 901

パターンリーダーシステム　FASTEC　901は，マイクロプレート上の凝集像を計測し，陽性，陰性の判別を自動的に行う凝集像読取り装置です。従来，凝集像の解析には，肉眼による目視判定が行われていましたが，これには多くの労力と高度な熟練が必要でした。

FASTEC　901は，簡単な操作で再現性の良い正確なデータが得られる自動読取り装置です。

本測定装置は，高分解能ITVカメラによる凝集像の二次元入力と独自の画像処理による面積測定を行うため，安定した高精度かつ迅速な測定が達成されます。

〔特　長〕

1．効果的な照明係，高感度高分解能ITVカメラ，自動コントラスト補正，高精度画像処理法の採用等により，再現性の良い正確なデータが得られます。

2．測定条件をＣＲＴ対話方式により入力し，あとはプレートをセットし，スタートボタンを押すだけの操作で，測定結果が直ちにプリンターより出力されます。

3．１時間に300枚のプレート高速読取り処理が可能です。

ヘキストジャパン株式会社

BEHRING

〒107　東京都港区赤坂八丁目10—16　　TEL. 03-479-7529

ベーリングベルケ社（ヘキスト100%出資，本社：ドイツ連邦共和国）は，免疫学の創始者で知られるエミール・アドルフ・フォン・ベーリング（第1回ノーベル医学賞受賞者）により創設。以来80有余年，免疫学のパイオニアとして世界的な規模で弛みない研究を重ね，その豊富な経験と卓越した技術を生かして，数多くの高品質な製品を生み出し続けてきました。ここ日本では，ヘキストジャパン㈱がご紹介しています。最近では，臨床検査領域における精度の高い体外診断用医薬品および技術の枠を集めた最新鋭のコンピュータ内蔵の各種検査機器も取り扱い，全国の医療機関，検査センターに提供し飛躍的な発展をとげ，その幅広い活動は日本の医療向上に大きく貢献し，他の追随を許さないものと自負しています。

〔営業品目〕

検査薬，検査機器営業品目

■血液凝固検査薬：ベリクロームATIII，PLG，α_2AP，トロンボレルS，パトロンチン，他

■ベーリングネフェロメーターアナライザー（BNA）定量用検査薬：N—抗血清各種，NA—ラテックスASL／CRP／RF／CICキット　計30種類

■エンザイムイムノアッセイ検査薬：エンザイグノストHBsAg, Anti-HBc,他

■ラジオイムノアッセイ検査薬：リアグノストTBG, TSH, トリプシン, AFP, 他

■免疫比濁法定量用検査薬：T—抗血清IgG, IgA, IgM, C3c, C4

■血漿蛋白定量用免疫拡散板：NORパルチゲン，Mパルチゲン，他

■臨床化学検査薬：パントラックE.K.アミラーゼ，テストマーC，他

■血液型検査薬：抗ルイス血清，抗P_1血清，Rh式，他

■ヒト白血球抗原検査薬：HLA抗血清，HLA—ABC／DRプレート，他

■尿検査用試験紙：ラピグノスト

■リウマチ検査薬：ラピテックスASO，ASPキットHJ，他

■ヘキスト抗血清：抗ヒト全血清，抗ヒト特異血清，FITC標識抗血清，他

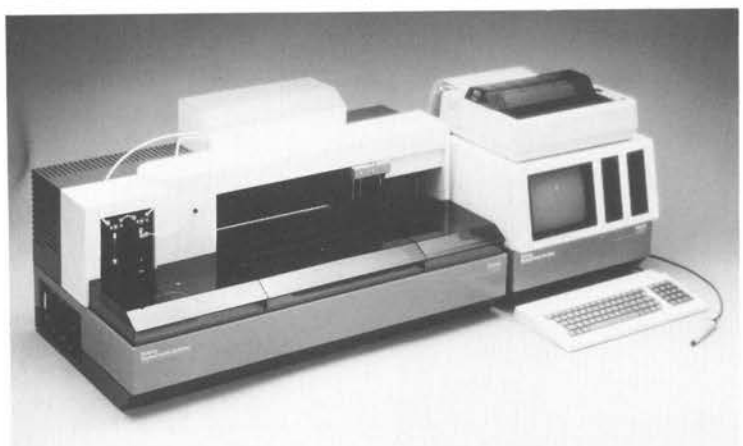
■ヘキスト検査機器：ベーリングネフェロメーターアナライザー（血漿蛋白自動定量装置），ベーリングエライザプロセッサーII（酵素免疫測定装置），ベーリングフィブリンタイマ（血液凝固測定装置），他

全自動免疫化学分析装置
ベーリング ネフェロメーター アナライザー

本装置は，光散乱分析法に基づきフイックスドタイムネフェロメトリーにより血漿蛋白成分等を全自動で測定する分析機である。ハードディスク内蔵のコンピューター制御部により自動的に作動・制御・演算処理がなされる。結果はＣＲＴスクリーン上に表示され，プリントアウトも可能である。

〔特　長〕

- 高い検体処理能力：225テスト／時。
- ランダムアクセスモードにより最大14項目の同時測定が可能。
- ＣＲＴスクリーンとの対話方式による簡単な操作性。
- 緊急割込み検査及び検体測定項目の随時追加が可能。
- コントロール血清による過去１ヶ月間のクォリティーコントロールが可能。
- セルフクリーニングシステムによるキュベットの連続使用。
- 双方向通信によるオンラインシステムが可能。
- 広い測定範囲とレンジオーバーの自動再測定。
- 豊富な測定項目：各種血漿蛋白，リウマチ関連因子等　30種類



HELENA 株式会社ヘレナ研究所

〒336 埼玉県浦和市常盤9－21－19　　TEL 0488－33－3208

電気泳動法の進歩，普及はこの10年にも目覚ましいものがあります。特に医学においては，電気泳動法から得られる情報は，まさに強力な武器となってまいりました。

電気泳動のトータルシステムを扱う当社は，米国ヘレナラボラトリーズの日本法人として，1976年に設立されました。以来，アイソザイム検査を中心とした――タイタンIIIシステム――。また，血清蛋白分画では，理想的な設計思想を持つ全自動電気泳動装置などによって注目を集めております。

さらに新しい時代のハイレベルな検査のために，今後とも努力致してまいります。

〔営業品目〕

- ●全自動電気泳動装置　クリニスキャン　SA－V
- ●デンシトメーター　クリニスキャン　2
  EDC（Electrop horesis Data Center）
- ●電気泳動用器材　自動電気泳動装置　AVES
  タイタンGEL泳動装置　EWC
- ●タイタンIIIシステム　血清蛋白分画
  アイソザイム：LDH，CPK，AL－P
  γ－GTP，アミラーゼ　etc.
  脂　　質：リポ蛋白，HDLコレストロール
- ●タイタンジェル　アガロースシステム
  免疫固定キット
  免疫電気泳動キット
  高分解能蛋白電気泳動キット
  銀染色試薬　　etc.

汎用デンシトメーター
クリニスキャン 2　Cat.No.1260

電気泳動のメリットを最大限に活用する
ハイレベルな検査室に
CLINISCAN 2

■ディスクドライブ内蔵
波形も含めたデータをフロッピーディスクに保存可能

■オーバーレイ表示
コントロールや正常パターンをアミ掛けで表示し，患者パターンと重ね合わせてプリントすることが可能

■オペレーション　メモリーシステム
測定項目ごとに設定する操作手順を記憶保存可能
多項目の測定に使われる汎用デンシトメーターとして，理想的な機能

可視，蛍光，反射測定／48検体自動測定／血清蛋白分画，アイソザイムetc.

BMY ベーリンガー・マンハイム山之内株式会社

〒105 東京都港区虎ノ門3－10－11 虎の門MFビル10号館 TEL 03-432-3151

当社は，昭和48年西ドイツ，ベーリンガー・マンハイムGmbHの子会社ベーリンガー・マンハイム・ジャパン株式会社と山之内製薬株式会社との共同出資会社として営業が開始されました。

ベーリンガー・マンハイムGmbHの良質な臨床診断用試薬をはじめとして各種研究用試薬(生化学研究用，遺伝子工学用，組織培養用，食品分析用)を販売しております。全国主要都市に11営業所を設け，全国の御得意様の御要望にお応えし，試薬の供給を通じて日本の医療や種々の研究に深く貢献しております。今後も，ますます研究，開発に努力し，正確に情報をより早くお届けするように皆様方のお役に立ちたいと願っております。

〔営業品目〕

■自動分析用試薬

- 日立736形用
  GOT, AMYなど酵素12項目　CRE, GLUなど基質11項目
- 日立705／7050形用
  GOT, AMYなど酵素15項目　T-BIL, TGなど基質11項目
- 日立706／706D，712，726形用
  GOT, AMYなど酵素10項目　CRE, GLUなど基質12項目
- クリナＶＸ1000用
  GOT, AMYなど酵素11項目　BUN, GLUなど基質６項目
- クリナライザー用（JCA-MS, HS, SI-６, VS）
  GOT, AMYなど酵素11項目　CRE, TGなど基質９項目
- TBA-Sシリーズ用
  GOT,AMYなど酵素10項目　T-CHO, TGなど基質５項目
- 自動分析用試薬（TBA, 島津, テクトロン用）
- エンチムンテスト　ES22シリーズ用（T_3，T_4，TBK等）

■その他の自動分析装置用試薬及び用手法試薬

- 生化学検査　●免疫学的検査　●血液凝固検査　●コントロール血清

EIA試薬用全自動分析装置 エンチムンテスト ES600

エンチムンテストＥＳ 600は，ＥＩＡ法における多項目同時測定を可能にした，全自動分析装置です。

本機器は，ＢＭＹの抗体固相チューブを用いたＥＩＡ法に適応し，検体分注，インキュベーション，洗浄操作，試薬分注，吸光度測定，濃度打ち出しに至るまで全自動で行います。

〔特　長〕

1．最大15項目まで同時測定可能です。
2．最大600テストまで同時測定可能です。
3．最大150検体まで同時測定可能です。
4．検量線および精度管理データーの保存が可能です。
5．甲状腺ホルモン・腫瘍マーカー等，測定項目が充実しています。

測定項目：T_4, T_3, TBK, TSH, CEA, AFP,
フェリチン，ジゴキシン，IgE, HCG,（近日発売：
高感度TSH，インスリン）

ベックマン・ジャパン株式会社

〒102　東京都千代田区三番町 6　SKBビル　　TEL 03—221—5891

米国ベックマン社は，世界で初めてのpHメーターを開発したことにより1934年に設立されました。以来約半世紀にわたり，あらゆる分野で時代のニーズを先取りし，医用システム部門，科学機器部門を２本の柱として数多くの開発新製品を誕生させてまいりました。現在はベックマン社と米国の総合医薬品メーカー，スミスクライン社との合併により誕生したスミスクラインベックマングループの中核企業として，また総合分析機器のトップメーカーとして，豊富な経験と卓越した技術を生かして未来を見つめた研究開発に全力をあげて取り組んでいます。

ベックマン・ジャパン株式会社は1977年に設立されました。皆様のご信頼に確実にお応えするベックマンの機器を日本全国にお届けしています。

〔営業品目〕

■緊急ルーチン全自動生化学分析装置	シンクロンCX—３
	シンクロンAS—８（旧アストラ８）
	シンクロンAS—４（旧アストラ４）
■緊急ルーチン全自動電解質測定装置	システムE4A（Na，K，Cl，CO_2）
	システムE3A（Na，K，Cl）
	システムE2A（Na，K）
■タンパク化学分析装置	アレイ
	イムノケミストリーシステム
■電気泳動システム／キット	パラゴン
■高品位デンシトメータ	アプレイズ
■卓上型専用生化学分析計	グルコース分析計Ⅱ型
	BUN分析計Ⅱ型
	クレアチニン分析計Ⅱ型
■全自動ワークステーション	バイオメック1000
■コントロール血清・標準液	デシジョン，アルティメイト，アルティメイトD，I.D.ゾーン

全自動免疫化学分析装置
アレイ全自動タンパク化学分析装置

アレイ全自動タンパク化学分析装置は，タンパク化学の全ての要素がととのった機能的，究極の特異タンパク定量専用の完全自動化システムです。

ベックマン社独自のピークレートネフェロメトリー法によるデータ精度の良さはCAPサーベイ等によってすでに実証されています。

このピークレートネフェロメトリー法は抗原抗体反応の過程を連続微分解析します。このため特異性が高くサンプルの状態（乳びなど）に影響を受けることなく測定が可能です。またブランク測定も必要ありません。

抗原過剰チェックはシステムが自動的に必要性を判断し，それに応じて測定を行います。したがって得られる結果は常に最終結果として報告が可能です。ベックマン社の専用試薬キットにはロット毎に検量線や試薬力価の情報が予めプログラムされており，較正時の入力作業は不要です。

キャリブレーション値は２週間安定ですから，経済的です。アレイ全自動タンパク化学分析装置によって検査の効率が格段に向上することをお約束いたします。

マイルス・三共株式会社

〒104 東京都中央区銀座1－9－7　　TEL 03－567－5511

マイルス・三共株式会社は昭和62年3月，創立20周年を迎えました。わが国の大手医薬品メーカーである三共株式会社，小野薬品工業株式会社と西独バイエル社の傘下にある米国マイルス・ラボラトリーズ社の共同出資により，昭和42年2月に発足以来，臨床検査製品の総合メーカーとして日本の医療とともに歩んできました。

つねに時代を先取りし，ざん新な試薬・機器を広い分野にお届けしてきた当社ですが，特に尿検査ラインではクリニテック200（尿分析器）とパソコンを結び，リアルタイムのデータ処理を行うシステムを開発するに至っています。

近代医学，特に予防医学の進歩はめざましく，その中にあって多数検体の迅速処理に対応できしかもクオリティーを確得できる検査製品の重要性が，ますます高まっています。当社は，最新の情報と先端の技術を基盤により多くの信頼され得る製品の開発をめざし，21世紀へ向けて努力を重ねていきます。

〔営業品目〕

●尿検査システム：尿検査用試験紙(N-マルィテスティックスSG-Lほか)/尿分析機器(クリニテック10，クリニテック200，クリニラブII，エームスカードプリンタほか)／精度管理用検査紙／尿検査用器具

●糖尿病検査システム：尿糖検査用試験紙(ダイアスティックスII)／血糖検査用システム(グルコスターM，グルコスター／グルコスティックスほか)

●血液化学検査システム：生化学検査システム(セラライザーリフレクタンスフォトメーター) ほか

●血中薬物濃度測定システム：エームスTDA測定用蛍光光度計)エームスフルオロスタット)／エームスTDAシリーズ(アミノグリコシド系抗生物質，抗てんかん剤，抗不整脈剤，テオフィリン，血中薬物濃度測定用キット)

●細菌検査製品：ドライタイプ簡易培地(ミクロスティックス－3)ほか

●病理組織標本作製システム：VIP，リング／カセット・システムほか

エームスカードプリンタ
エームスカードフィーダ

エームスカードプリンタは，クリニテック200(エームス尿分析器)による尿検査結果を，所定の検査伝票に直接プリントアウトする装置です。エームスカードフィーダは，エームスカードプリンタとの組み合せにより検査伝票へのプリントアウト作業が自動化されます。両者の併用により，尿検査データの自動フォームプリントアウトが可能となり，尿検査システムの省力化がはかれます。

特　　長…エームスカードプリンタ●基本操作は1回のキー操作だけ●約14秒／検体の迅速プリントアウト●リプリントが可能●検体番号，プリントアウト位置・順位の変更が可能●ウロビリノーゲン，ブドウ糖，蛋白質についてはプリントアウト書式の選択が可能●異常検知機構付き
エームスカードフィーダ●100枚の伝票を収納，1枚ずつ自動供給●簡単なプッシュボタン操作●送り速度は約30秒／1枚●エラーメッセージ表示

主な仕様…エームスカードプリンタ●電源：AC100V±10 V50／60Hz●寸法：275(幅)×470(奥行)×227(高)mm●重量：約14kg　エームスカードフィーダ●電源：AC100V±10V 50/60Hz●寸法：202(幅)×389(奥行)×202(高)mm(シューター，突起部は除く)●重量：約8.5kg(本体のみ)

用　　途…クリニテック200による尿検査結果の自動フォームプリントアウト

成功へのパートナー

三菱商事株式会社

通信医療機械部医療・社会開発プロジェクトチーム

〒100 東京都千代田区丸の内2－6－3　　TEL 03－210－4356

三菱商事株式会社は，世界にネットワークをめぐらす総合商社のなかでも，長い伝統と信用を誇る日本のトップ企業の１つです。

私共は早くから医療分野に取り組み，これまで多くの実績をつくり上げてまいりました。日本の低開発国援助の一環として，海外での病院建設など，政府機関との協力によるプロジェクトの推進は，私共総合商社が得意とする分野です。

いっぽう，海外をはじめ，国内でも先端の新しい技術開発の動向に注意をはらい，すぐれたベンチャービジネスには積極的に投資を行ってニュービジネスを育成していくという仕事も盛んに行っております。こうしたなかでは当然，最先端の技術を駆使する医療機器・分析機器といった分野にも歩を進めてきております。もちろん，すでに完成している機器で日本に紹介されていないすぐれたものを選び出してユーザーの皆様にお届けするということも重要な仕事となっています。

こうしたなかで，私共は臨床検査分野では白血球分類装置のヘマトラックを国内に輸入し，多くの皆様に御使用いただいております。この度，新しく国内販売を開始したセクォイア・ターナー社の血球計数装置セルダイン2000は，低価格，コンパクト，マルチパラメーターを目標に作られたすぐれたシステムで，私共三菱商事が自信をもっておすすめできる製品です。この装置の販売にあたって，私共は技術サポートを行う技術サービスセンターを開設するなど，臨床検査機器への本格的な取り組みを開始いたしました。輸入製品で問題となる納入後のアフターサービスをはじめ，不安材料を一切取り除いて，安心してお使いいただけるような体制をつくっています。

〔営業品目〕

マルチパラメーター全自動血球計数装置　セルダイン2000
マルチパラメーター全自動血球計数装置　セルダイン1600
マルチパラメーター自動血球計数装置　　セルダイン1500

全自動血球アナライザー セルダイン 2000

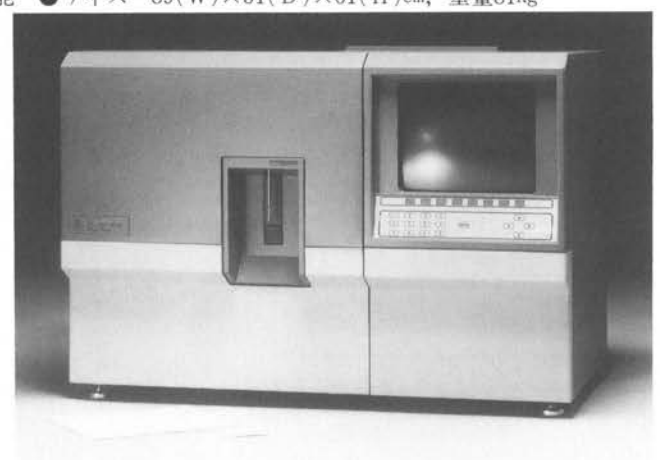
米国セクォイア・ターナー社が商品化したマルチパラメーター全自動血球計数装置がセルダイン2000です。ＷＢＣ３分類，ＷＢＣ・ＲＢＣ・ＰＬＴヒストグラムをはじめ，18項目にわたる血球検査データをハイスピードで提供します。

〔特　徴〕

●高機能を備えているにもかかわらず，ポンプ類等すべてをワンボックスに収容したコンパクトなテーブルトップタイプ。
●測定操作はきわめて簡単です。14インチＣＲＴディスプレイで測定手順・測定結果，精度管理，トラブルシューティングなどすべてを対話式で行います。希釈装置内蔵タイプですから全血をワンタッチ測定。
●測定データの保存量は大きく，320検体分がストアでき，いつでもディスプレイ上，プリンター上にとり出すことができます。

〔仕　様〕

●測定パラメーター＝18項目　●吸引サンプル量＝100$\mu\ell$　●検体処理能力＝90検体／時間　●データストア＝320検体　●精度管理機能，自己診断機能　●サイズ＝89(Ｗ)×51(Ｄ)×61(Ｈ)cm，重量81kg



株式会社 ミズホ メディー

〒841 佐賀県鳥栖市藤木町6－7　　TEL 0942-85-0303

弊社は，昭和52年に臨床検査試薬販売会社として発足しました。その後皆様方のニーズに応じた商品の開発，高品質の製品の製造を目指して，昭和57年に臨床検査試薬製造販売会社として新発足し，同年には日本ではじめてニトロソＰＳＡＰ法による血清鉄測定のキット化に成功しました。

生化学検査試薬の充実を計る一方，免疫血清・血液凝固部門と，取扱い商品の幅を拡げ，昨年暮れにはＥＩＡ法によるHBs抗原検出用測定試薬セットの発売にいたっております。今後も多様化する時代の要求に応え得る様努力し，幅広い分野に立って研究開発をおし進めてまいります。

〔営業品目〕

〈臨床検査用試薬〉

◆生化学検査試薬

自動分析装置用　日立736・ＴＢＡ－Ｓ　（ＡＲシリーズ）
自動分析装置用　日立7050・日立705・ＴＢＡ480
（ＡＴ・ＡＰ・ＴＢシリーズ）
自動分析装置用　全般　（ＫＥ・ＫＲシリーズ）
キット製品　（ＳＲシリーズ）
ケムトラック液状ビリルビンコントロール血清
液状管理血清　ケムトラック　（ＣＴシリーズ）

◆免疫血清検査試薬

自動分析装置用　（ＫＩシリーズ）
キット製品　（ＳＩシリーズ）

◆血液凝固関連検査試薬

スターゴ社製品（仏）　（ＣＧシリーズ）

〈基礎研究関係〉

SERA－LAB社製品（英国）・ECS・モノクローナル抗体
ポリクローナル抗体・動物血清

HBs-AG QUIK TEST

HBs Ag 抗原検出用試薬

chem・TRAK 液状ビリルビンコントロール 血清

HBs－AG　QUIKテスト「ミズホ」

株式会社ミズホメディーがモノクローナル抗体を用いて開発したHBs抗原検出用測定試薬セットです。１ステップサンドイッチＥＩＡに基づき短時間で高感度に精度良く，HBs抗原を検出します。

- 発色は鮮やかなブルーを呈します。
- 測定は１時間以内で終了し(30分間法)，試薬調整はありません。
- 検出感度は，ＲＩＡ法に匹敵します。(３時間法)
- 固相に反応管を用いＢ／Ｆ分離を簡単にしました。

液状ビリルビンコントロール血清

- 長期の安定性があり，調整の手間が要りません。
- TOTAL・DIRECTビリルビンのモニターが可能です。
- バイアル間のバラツキがほとんどありません。
- ヒト血清に近い粘性であつかい易いです。
- ベースが牛血清ですから，ヒト由来による感染の心配がありません。

持田製薬株式会社

〒160 東京都新宿区四谷１－７　　TEL 03－358－7211

大正２年に創業した持田製薬は一貫して「先見的独創と研究」を社是に掲げ，先見的特色ある製品の開発に努めてまいりました。

診断薬分野では，免疫学的妊娠診断薬ゴナビス発売以来，ゴナビスライド，ハイゴナビス，ＦＰテスト，エストロテック，ハイエストロテック等常に世界のトップレベルの技術を提供しております。また昭和54年には自社開発のＥＩＡ測定試薬インスロテックモチダの発売、近年ではモノクローナル抗体を利用した新ゴナビスライド，エルモテックシリーズを発売するなど，先端分野に積極的に取りくんでいます。

このたび，検査部門の皆様のニーズにお答えして，エルモテックシリーズ専用の自動分析装置を開発いたしました。

〔営業品目〕

〈ＥＩＡ測定試薬〉　・エルモテックシリーズ
・インスロテックモチダ

〈ｈＣＧ測定試薬〉　・新ゴナビスライド，ゴナビスライド，ゴナビス
・ハイゴナビス

〈エストロゲン測定試薬〉
・ハイエストロテックスライド，ハイエストロテック
・エストロテックスライド，エストロテック

〈ＡＦＰ測定試薬〉　・ニューＦＰテストモチダ，ＦＰテストモチダ

〈その他試薬〉　・ＲＡテストモチダ

EIA 自動分析装置「A-102」

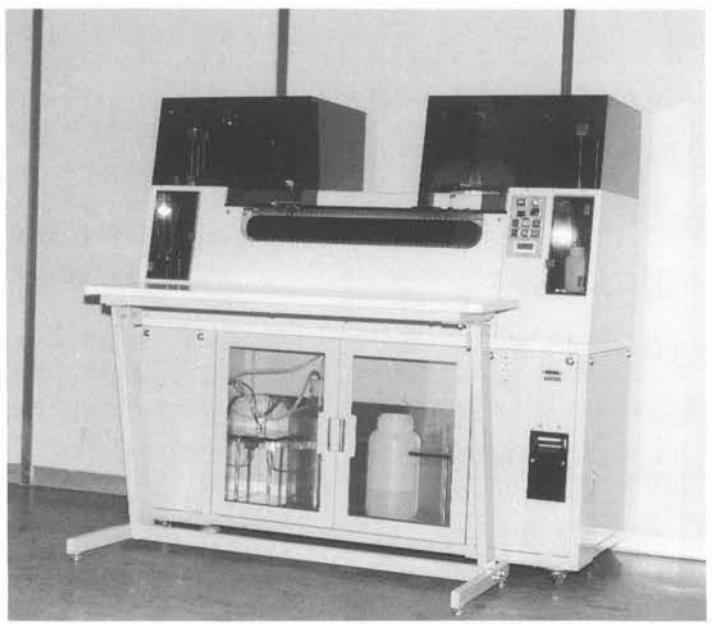
Ａ—102はＥＩＡ試薬(エルモテックシリーズ)専用の自動分析装置です。

〈特　長〉　＊反応時間の短縮　＊精度の向上
＊自動測定　＊連続処理が可能
＊データのコンピュータ処理が可能

〈処理能力〉　Ａ—102　180テスト／時間
（最大処理能力200テスト/回）

エルモテックシリーズはモノクローナル抗体を利用した１ステップ法のＥＩＡ測定試薬です。

〈項　目〉　ＣＥＡ，ＡＦＰ，ＨＣＧ，プロラクチン
ＩｇＥ，ＬＨ，インスリン



山之内製薬株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町2-3-11　TEL 03—244—3000

弊社は，治療医薬メーカーとして多年に亘る蓄積した情報，ノウハウを生かして，診断検査試薬やマイクロプロセッサーを駆使した機器をはじめ各種診断検査試薬の製造をしております。多くの新製品の開発，製造販売を通じ社会に貢献すべく今後とも一層の努力を重ね，ユーザー各位のご期待に沿えるようにと念願しています。

〔営業品目〕

尿簡易検査用紙験紙——ＢＭテストストリップ

○判定が容易——全項目30～60——120秒が色調安定です。○ユニークな構造——色ムラをなくした均一発色です。○信頼性が高い——薬剤等による反応阻害が僅少です。

尿自動分析機——メディグラフ

○目視用のＢＭテスト試験紙をそのまま使用できます。○操作が簡便で，どなたでも尿分析を行えます。○精度，再現性がすぐれています。○検体数が多いときは，高速で処理できます。

簡易血糖測定機——レフロラックスII

○操作がきわめて簡単。○乾電池式のハンディタイプ。○マイコン使用で正確です。○試験紙はめんどうな水洗い不要です。○試験紙はＢＳ20—800Ｒ専用で，20mg／dℓから800mg／dℓまで目視でも測定できます。○10mg／dℓから500mg／dℓまで測定できます。

血清中フェリチン測定用試薬キット——フェリチンテスト「山之内」

○迅速簡単に大量検体が処理できます。○微量検体処理可能。○潜在的鉄欠乏状態から悪性腫瘍まで幅広い臨床応用が可能です。

HBs抗原検出用（Ｒ—ＰＨＡ法）キット　リバーセル

HBs抗体検出用（ＰＨＡ法）　キット　リバーセルAb

○手枝が簡易で多数検体も短時間で処理できます。

○感度はＲＩＡ法に匹敵します。○凝集像が鮮明で判定が容易にできます。確認試験を行うことにより信頼性の高い結果が得られます。

尿自動分析装置
ウロトロン　RL9

ウロトロンＲＬ９は，専用試験紙ＢＭテスト９—ＲＬを用いた反射光度計で，目視による誤差，たとえば照明条件の違い，ビリルビン尿や血尿などさまざまな要素による影響を取り除いた，客観的で信頼性の高い結果を得ることができるシステムです。少数検体から多数検体まで，幅広いスクリーニングにご使用下さい。

〔特　性〕

○白血球を含め９項目を同時測定します。

（白血球・細菌・PH・たんぱく質・ブドウ糖・ケトン体・ウロビリノーゲン・ビリルビン・替血）

○簡便な操作，精度の高い分析結果が得られます。

○トランスポートペーパー方式で衛生的です。

○大量の検体処理が可能です。（最高１時間，360検体）

○コンピュータとの接続が可能です。

○着色尿が自動的に補正されます。

株式会社 ラボサイエンス

〒107 東京都港区元赤坂１－７－17　　TEL 03－470－0443

新時代の成分輸血のパイオニアとして，米国ヘモネティクス社製血液成分採血装置を12年前に初めて日本に紹介し，輸血分野を中心としてその関連機器を大学・病院・赤十字血液センターへ販売してまいりました。

現在，時代のニーズに合わせて臨床検査関連機器を加え新分野の開拓を進めております。特にＡＩＤＳスクリーニングに関連する液体ハンドリングシステム，測定リーダー，各社キット毎の判定解析プログラムと一連のシステムを完成させました。今後もアフターサービスの充実を計りより良い機器を安心して御使用いただけるように努力をしてまいります。

〔営業品目〕

1．エライサアナライザーシステム（オーストリア　ＳＬＴ社）
- ○ＳＬＴ210－6　　全自動酵素免疫測定装置
- ○ＳＬＴ220　　全自動ウォッシャー
- ○ＳＬＴ225　　全自動ウォッシャー／ディスペンサー
- ○ＥＡＲ400ＦＷ　　イージーリーダー（二波長）
- ○ＥＡＲ400ＡＴ　　高速測定型イージーリーダー（二波長）

2．電解質測定装置（西独　フレゼニウス社）
- ○イオノメーターＥＦ　　Ca^{++}, Na^{+}, K^{+}

3．液体ハンドリングシステム（スイス　TECAN社）
- ○ロボティックサンプルプロセッサー　ＲＳＰ510／505
- ○ダイリューター／ディスペンサー　　450／460

4．ルミネッセンス　フォトメーター
- ○ＴＤ4000　ルミフォトメーター
- ○ＡＴＰ測定試薬，貧食能測定試薬

5．その他
- ○フィッシャー　微量遠心器　モデル59Ａ
- ○オートマティック　セルハーベスター　モデルＬＭ101

酵素免疫測定装置
イージーリーダー　EAR400FW/AT

ＥＡＲ400シリーズは25テスト項目をプリプログラムでき96穴マイクロテストプレートをわずか10秒（ＡＴタイプ）で測定し即解析データがプリントアウトされます。

プログラム項目

①テスト番号　②テスト名　③１波長／２波長測定　④フィルター波長選択　⑤ブランク指定　⑥プリントアウトフォーマット　⑦プリントアウトリミット　⑧解析項目

解析項目

①－／カットオフ値／＋判定
②検量線作成／濃度変換
③＋／－判定
④－／０～９／＋10分割判定

（②～④）コントロールを任意ウェルに設定　自動計算　自動解析

⑤デュプリケート／トリプリケート測定
⑥O.D値表示
⑦生データ

※プログラム項目と解析項目との組合せは自由にプログラムできます。

ラボシステム・ジャパン株式会社

〒160 東京都新宿区新宿1-34-15 東興第2ビル　TEL 03-355-5630

ラボシステム・ジャパン株式会社は，フィンランドのヘルシンキに本社を置くラボシステムズ社の日本法人です。ラボシステムズ社は1960年代に世界に先駆けてフィンピペットを世に問い，また垂直測光方式による各種分光分析装置を独自に開発してまいりました。

また，ラボシステムズ社は癌診断研究を始めとして，生化学，感染症学，免疫学，微生物学等の分野において，常に世界中の研究機関やユーザーとの連携をはかり，ユニークな開発の視点から世界のバイオテクノロジーをリードする製品を提供し続けています。ラボシステム・ジャパン株式会社はこうした背景をもとに，我が国の医学研究ならびに応用微生物学研究への積極的な貢献をめざしています。

〔営業品目〕

○フィンピペット：マイクロピペットのオリジナル。可変・固定容量各種
○ＦＰ—900シリーズ分析装置：生化学，ＥＩＡ各種自動分析に
○ＦＰ—910コアグレーションアナライザー
○ユニスキャン分光分析計：経済的かつコンパクトタイプの分光分析計
○バイオスクリーン：全自動微生物増殖解析装置
○モノクローナル抗体：Intermediate filaments 検出，腫瘍キャラクタリゼーション用試薬
○フェカツインセンシティブ，ラボザイムFECA-EIA：便潜血検査試薬

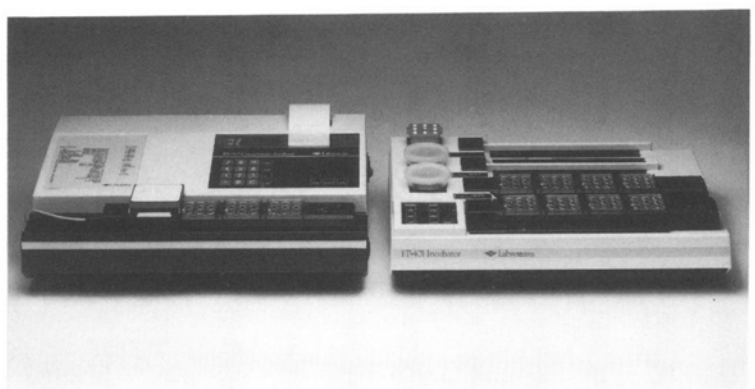
自動血液凝固分析装置

FP-910 コアグレーション アナライザー

ＦＰ－910コアグレーションアナライザーはラボシステムズ社が開発したクロット及び合成基質の両測定が可能な自動血液凝固分析装置です。

〈特徴〉

○垂直測光方式によりクロットおよび合成基質の両測定が可能。
○９穴キュベットブロック方式により９検体の同時測定が可能。
○各項目別の測定プログラムを内蔵。
○測定結果は時間，活性値（%，U/l），Ratio，濃度（mg／dℓ）で示されプリントアウトされます。
○ＦＰ—401インキュベータ及びＦＰ—444（36検体用），ＦＰ—441（９検体用），キュベットブロックトレー（ペルティエ方式）との組み合わせ使用により効率的な測定が行えます。



利康商事株式会社

〒162 東京都新宿区西五軒町34－6　　TEL 03－267－1211

当社は日本で血液ガス分析装置〝アイエルメーター〟を発売して以来，今年で26周年目を迎えております。　当社は下記に示しました営業品目の他にも，世界各国のより優れた製品をお届けしてまいっております。
今後とも今までの経験と実績をもとに，世界の最先端技術を応用した製品を通して積極的に医療に貢献してまいります。

〔営業品目〕

1)臨床化学分析機器
- ●アイエル社：全自動炎光光度計，　電極式 Na ／Kアナライザー
- ●フィスケ社：自動浸透圧計

2)血液検査機器
- ●バイオデータ社：微量自動血液凝固測定装置（MCA）
  自動血小板凝集測定装置（PAP４）
- ●ヘリゲ社：スロンブエラストグラフ
- ●利康商事：血液線溶活性自動記録装置

3)生理機能検査機器
- ●アイエル社：全自動血液ガス分析装置，　ＣＯオキシメーター
- ●ヘリゲ社：自動心音心電計，　ホルター心電図記録解析装置
- ●ＭＧＣ社：全自動肺機能検査装置，　ボディプレチスモグラフ
  肺循環機能運動負荷検査システム
- ●クイントン社：運動負荷心電図自動解析装置，　トレッドミル，
  エルゴメーター
- ●ＴＣＳ社：酸素解離結合曲線自記装置

4)病理検査機器
- ●リップショウ社：クリオトーム，　パラフィンディスペンサー，
  パラフィンブロック包埋装置，　自動染色・包埋装置

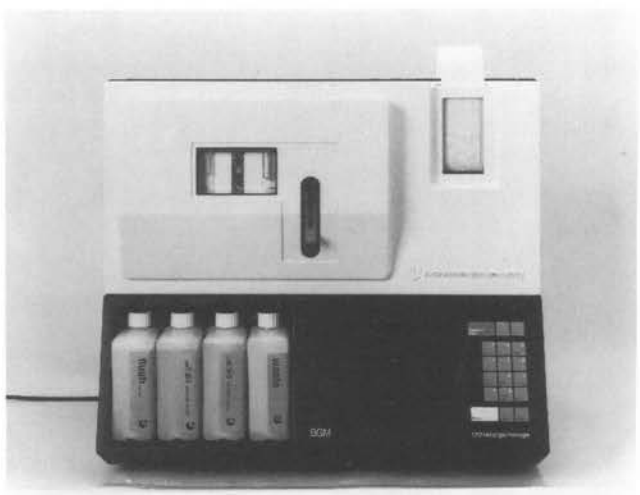
5)その他の臨床検査機器
- ●ヨーク社：自動分注希釈装置（オートマチックダイリューター）
  分注装置（ジェットピペット）

アイエルメーター(全自動血液ガス分析装置)
IL BGM 1312

血液ガス分析の世界的リーダーであるアイエル社が新開発したアイエルメーターIL BGM 1312は，5インチフロッピーディスクを備え長期間のデータマネージメントを可能にしました。　精度管理まで自動化した，血液ガス分析装置の新基準となる製品で下記の特長があります。

〔特　長〕

1．サンプル測定毎の連続一点自動較正が高精度，高信頼性を実現。
2．70μℓの微量サンプルを全自動測定
3．１ヶ月間の精度管理および患者データ（512サンプル）をストア。
4．バックフラッシュシステムとインラインマイクロバルブにより日常メンテナンスは簡単です。
5．誤動作の防止のためにサンプル測定キー以外のキーをロックすることで較正条件，日付，時刻等のプログラムを保護できます。
6．IL482　ＣＯオキシメーターと接続することで P_{50}，シャント率等の新パラメーターを測定します。



和光純薬工業株式会社

〒541　大阪市東区道修町3－10　　TEL 06-203-3741

当社は大正11年6月（1922年）武田薬品工業株式会社の化学部門を分離し武田化学薬品株式会社として発足，昭和22年和光純薬工業株式会社に社名を変更し現在に至っております。

当社は試薬，臨床検査試薬のトップメーカーとして製品は広く学会，産業界から絶大な信頼を得てご愛顧を賜っております。

また医学会の要望に応えて，臨床検査用キットはもとより，最近の機器分析の急速な進歩に対応した自動分析装置用試薬の研究開発，さらに免疫血清学や遺伝子工学研究のための試薬，機器の製造，輸入，販売と幅広い活躍を続けております。

〔営業品目〕

試　　薬：一般試薬・各種輸入試薬・生化学用試薬・各種用途別試薬・環境汚染物質測定用試薬・特殊合成用試薬・特殊分析用試薬・免疫血清研究用試薬・遺伝子工学研究用試薬

臨床検査薬：臨床検査用キット（脂質・酵素・無機物・蛋白・糖類・ホルモン・潜血等の検査薬）・自動分析用試薬・標準液・コントロール血清・調製液・免疫血清学的検査薬

機器・器具：レーザーコアグロメーター・ビリルビンテスター・エンドトキシン測定用トキシノメーター・分注器・微量分注器・ダイリューター・富士ドライケム800

化　成　品：重合開始剤・エレクトロニクス関係薬品・重合禁止剤・合成原料及び中間体・医薬品原料・化粧品原料　他

全自動EIA分析装置「PK300」用試薬
「グラオザイム」シリーズ

オリンパス光学工業・三洋化成工業・和光純薬工業の三社共同開発による，フルオートメイションＥＩＡ分析装置「オリンパスＰK300」の専用試薬として開発された商品です。ガラスビーズ固相法を用いたＥＩＡサンドイッチ法です。

「ＰK300」用試薬・「グラオザイム」シリーズとして，下記商品を発売致しております。

○発売品目

- グラオザイム　ＣＥＡ
- グラオザイム　Insulin
- グラオザイム　β_2—Microglobulin
- グラオザイム　α—Fetoprotein
- グラオザイム　IgE
- グラオザイム　Ferritin

○開発中品目

- T_3
- T_4
- TSH

展示会社　住所録

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
アスカ純薬株式会社	本社	101	東京都千代田区神田須田町２－４	(03) 254－0576
	福岡連絡先	812	福岡市博多区東比恵２－20－27　イワキビル	(092) 473－9561
	仙台連絡先	983	宮城県仙台市銀杏町19－８　イワキビル	(022) 256－5202
アトー株式会社	本社	113	東京都文京区本郷７－２－３	(03) 814－4861
	大阪支店	530	大阪市北区南森町２－１－７	(06) 365－7121
	東京工場	113	東京都文京区本郷１－25－23	(03) 815－2551
アドバンテック東洋株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋３－２－13	(03) 270－6832
	代理店パックス	651	神戸市中央区御幸通４－２－18	(078) 251－6769
株式会社 アナリティカル インスツルメンツ	本社	191	東京都日野市日野320－11	(0425) 86－0033
株式会社 アムコ	本社	102	東京都千代田区飯田橋４－８－７	(03) 265－4261
	大阪支店	540	大阪市東区釣鐘町２－36	(06) 942－5971
	名古屋支店	486	名古屋市昭和区鶴舞３－23－20	(052) 741－6051
	福岡支店	812	福岡市博多区東光２－６－15	(092) 441－7641
	札幌出張所	060	札幌市中央区北３条東２丁目２	(011) 241－4428
	仙台出張所	980	仙台市春日町２－８	(022) 223－4060
	金沢出張所	920	金沢市割出町633－１	(0762) 37－6490
	高松出張所	760	高松市中央町17－30	(0878) 31－1301
	広島出張所	730	広島市中区幟町９－18	(082) 223－2511
アロカ株式会社	本社	181	東京都三鷹市牟礼６－22－１	(0422) 45－5111
	札幌営業所	060	札幌市北区北７条西４丁目　東カン札幌駅前ビル	(011) 726－6604
	仙台営業所	980	仙台市国分町３－９－８　田山ビル	(022) 262－7181
	新潟出張所	950	新潟市東大通り２－２－18　タチバナビル	(025) 241－8171
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄２－６－12　白川ビル	(052) 203－0571
	大阪営業所	530	大阪市北区堂島浜１－４－28　日本無線㈱大阪支社ビル	(06) 344－5391
	高松営業所	760	高松市今里町472	(0878) 33－7633
	広島営業所	733	広島市西区中広町１－５－11　ホレスト・タウンビル	(082) 292－0019
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前３－５－７　博多センタービル	(092) 411－5735
	熊本営業所	862	熊本市新屋敷１－８－１　森田ビル	(096) 366－9201
医学書院器械株式会社	本社	166	東京都杉並区高円寺北２－２－１　巳善ビル	(03) 339－5511

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
医学書院器械株式会社	関西出張所	661	尼崎市南塚口町５－16－７　㈱三星堂内	(06)　428－2381
ウエルカム・ダイアグノスティックス・ジャパン株式会社	本社	562	大阪府箕面市船場東１－13－10	(0727) 27－0198
栄研化学株式会社	本社	113	東京都文京区本郷１－33－８	(03)　813－5401
	検査薬事業部	113	東京都文京区本郷１－19－６　太平ビル	(03)　814－5401
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西17丁目２　野田ビル	(011) 642－6504
	仙台営業所	980	仙台市木町通２－１－33　伊澤竹に雀ビル	(022) 272－3501
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内３－８－８	(052) 951－3022
	大阪営業所	541	大阪市東区淡路町５－15　南星ビル	(06)　202－6471
	広島営業所	733	広島市西区己斐本町２－12－30　ＳＫビル	(082) 271－5319
	福岡営業所	812	福岡市中央区天神４－２－36　天神栄泉ビル	(092) 751－2227
	㈱アルファテック	113	東京都文京区本郷１－19－６　太平ビル	(03)　811－4023
	栄研メディカルシステム㈱	113	東京都文京区本郷１－33－８	(03)　818－5651
エムエスメディカル株式会社	本社	532	大阪市淀川区三国本町２－12－４	(06)　396－7681
	東京営業所	112	東京都文京区春日１－10－１	(03)　816－6675
	福岡営業所	812	福岡市東区馬出１－２－21	(092) 651－9825
株式会社エルマ	本社	101	東京都千代田区鍛冶町２－４－５	(03)　256－0911
	分室	101	東京都千代田区岩本町１－５－８	(03)　861－8857
	東京支店	113	東京都文京区湯島１－５－32	(03)　818－6261
	大阪営業所	530	大阪市北区南森町１－３－９　柏尾ビル	(06)　364－7981
	福岡営業所	810	福岡市中央区舞鶴３－６－17　舞鶴ビル	(092) 715－2626
	札幌営業所	001	札幌市北区北13条西３丁目16	(011) 746－1401
オーソ・ダイアグノスティック・システムズ株式会社	本社	105	東京都港区芝公園３－１－38　秀和芝公園３丁目ビル１Ｆ	(03)　438－2944
	札幌営業所	060	札幌市中央区南2条東1丁目1－14　住友生命札幌中央ビル2Ｆ	(011) 241－4545
	仙台営業所	980	仙台市一番町４－６－１　仙台第一生命タワービルディング12Ｆ	(022) 224－7551
	東京営業所	105	東京都港区虎ノ門３－22－１　秀和第二芝公園３丁目ビル２Ｆ	(03)　431－3871
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区一社２－171	(052) 703－5256
	大阪営業所	564	吹田市江坂町１－13－41　明治生命江坂ビル２Ｆ	(06)　338－2581
	広島営業所	732	広島市南区京橋町１－23　三井生命広島駅前ビル２Ｆ	(082) 264－3631
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前１－３－６　第３博多偕成ビル８Ｆ	(092) 451－2874

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
小野薬品工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町２－14	(06) 222－5551
	札幌支店	003	札幌市白石区中央１条２丁目15－１	(011) 841－8611
	東京支店	101	東京都千代田区神田錦町１－21	(03) 293－8521
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内３－８－20	(052) 961－6421
	大阪支店	541	大阪市東区平野町２－29　皿井ビル	(06) 222－5581
	京都支店	604	京都市中京区烏丸通御池上ル二条殿町552　明治生命京都ビル３Ｆ	(075) 211－2191
	高松支店	760	高松市木太町四区2160－１　佐々木ビル３Ｆ	(0878) 33－5141
	広島支店	730	広島市中区幟町６－７	(082) 228－0331
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町２－12	(092) 281－1154
	仙台支店	980	仙台市上杉１－10－25	(022) 221－3676
オリオン理研株式会社	本社	114	東京都北区西ヶ原２－41－17	(03) 917－0452
	本郷営業所	113	東京都文京区本郷２－17－１	(03) 816－4520
株式会社　オリンパス	本社	101	東京都千代田区神田駿河台３－４	(03) 251－8941
	札幌支店	060	札幌市中央区北３条西４丁目　日生ビル	(011) 222－2551
	仙台支店	980	仙台市一番町１－３－１　日本生命仙台ビル	(022) 223－7821
	大宮営業所	330	大宮市土手町３－19　川村第５ビル	(0486) 44－8122
	金沢営業所	920	金沢市香林坊１－２－24　千代田生命ビル	(0762) 22－3434
	名古屋支店	460	名古屋市中村区錦２－19－25　日生広小路ビル	(052) 201－6901
	大阪支店	542	大阪市南区南船場２－12－26　オリンパス大阪センター	(06) 252－6695
	高松営業所	760	高松市天神前10－５　高松セントラルスカイビル	(0878) 33－0670
	広島支店	730	広島市中区上八丁堀16－11　日生広島第二ビル	(082) 228－1921
	福岡支店	810	福岡市中央区天神１－14－１　日生ビル	(092) 711－1881
株式会社　カイノス	営業本部	113	東京都文京区本郷７－２－１	(03) 816－4480
	札幌営業所	064	札幌市中央区南９条西16丁目１	(011) 511－3551
	仙台出張所	980	仙台市五橋１－１－58	(022) 264－3421
	東京営業所	113	東京都文京区本郷３－38－11	(03) 816－4481
	名古屋出張所	465	名古屋市名東区上社１－1802	(052) 775－8730
	大阪営業所	541	大阪市東区道修町２－51	(06) 201－0916
	松山出張所	790	松山市千舟町６－４－２	(0899) 33－2118

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　カイノス	福岡営業所	812	福岡市博多区駅東１－14－８	(092) 441－6996
	鹿児島出張所	890	鹿児島市武岡１－29－５	(0992) 82－5552
	広島(布施商会)	730	広島市中央区鶴見町８－57	(082) 245－4355
片山化学工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町３－７	(06) 203－3441
	東京営業所	101	東京都千代田区岩本町２－14－８	(03) 864－1177
	名古屋片山化学㈱	460	名古屋市中区丸の内３－11－４	(052) 971－6531
	岡山出張所	703	岡山市神下82－３	(0862) 79－2542
	徳島出張所	770	徳島市南矢三町２－６－33	(0886) 32－3138
	筑波連絡所	305	茨城県新治郡桜村大角豆2012－399	(0298) 51－0164
	尼崎工場	660	尼崎市東難波町３－26－22	(06) 481－6769
	越谷工場	343	埼玉県越谷市南荻島869	(0489) 74－9411
萱垣医理科工業株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－14－16	(03) 812－5285
	大阪営業所	540	大阪市東区内平野町２－39　筒井マンション301	(06) 947－0704
	名古屋営業所	452	名古屋市西円明町１　コーポ円明302	(052) 501－2774
	仙台営業所	980	仙台市国見３－９－８	(022) 234－1433
関東化学株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋室町３－２－８	(03) 270－6500
	大阪支店	541	大阪市東区瓦町３－１	(06) 231－1672
	札幌営業所	061-01	札幌市豊平区里塚314－３	(011) 882－1511
	仙台営業所	983	仙台市日の出町１－７－９	(022) 294－0175
	中京営業所	491	愛知県一宮市大和町妙興寺字中之町４	(0586) 24－1725
	福岡営業所	813	福岡市東区香椎駅前２－15－１　天野屋ビル４Ｆ	(092) 672－6425
株式会社　京都第一科学	本社	601	京都市南区東九条西明田町57	(075) 672－5311
	東京支店	103	東京都中央区日本橋兜町11－11　ニッシンビル４階	(03) 664－1841
	札幌営業所	062	札幌市豊平区月寒東３条３丁目１－21　吉田ビル１階	(011) 851－1122
	仙台営業所	980	仙台市堤通雨宮町２－21　日装ビル２階	(022) 234－1516
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄２－９－30　栄山吉ビル７階Ｄ号室	(052) 211－4555
	京都営業所	601	京都市南区東九条西明田町57	(075) 672－5316
	広島営業所	733	広島市西区天満町６－12　岩崎ビル204号室	(082) 294－0533
	高松営業所	760	高松市松島町１－13－10　カントビル４階	(0878) 34－1545

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　京都第一科学	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅東２－４－17　第６岡部ビル５階	(092) 472－3655
協和メデックス株式会社	本社	100	東京都千代田区大手町１－６－１　大手町ビル	(03) 282－0092
	工場研究所	411	静岡県駿東郡長泉町下土狩1188	(0559) 86－0907
	東京営業所	100	東京都千代田区大手町１－６－１　大手町ビル	(03) 282－0098
	大阪営業所	530	大阪市北区中崎西２－４－12　梅田センタービル	(06) 373－8048
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内３－21－25　清風ビル	(052) 962－7370
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅前２－２－１　福岡センタービル	(092) 474－5222
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西７丁目１　千代田生命札幌大通ビル	(011) 271－7211
	仙台営業所	980	仙台市本町１－12－12　山万ビル	(022) 262－7691
	広島営業所	732	広島市南区稲荷町２－16　広島稲荷町第一生命ビル	(082) 247－9121
	四国営業所	790	松山市一番町１－15－２　住友生命松山ビル	(0889) 45－1287
極東製薬工業株式会社	本社・東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町３－１－１	(03) 270－1641
	札幌営業所	060	札幌市中央区北４条西11丁目	(011) 271－1003
	仙台営業所	983	仙台市御町東１－２－９	(022) 238－8721
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区社台３－53	(052) 776－8631
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島３－18－21	(06) 304－5446
	広島営業所	732	広島市南区東荒神町３－35	(082) 262－5446
	高知営業所	780	高知市本町４－２－52　住友生命高知ビル５Ｆ	(0888) 25－3031
	福岡営業所	813	福岡市東区多の津４－12－11	(092) 621－2345
	工場	183	東京都府中市四谷６－48－１	(0423) 66－1513
久保田商事株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－29－９	(03) 815－1331
	札幌出張所	001	札幌市北区北32条西２丁目３－12	(011) 758－3920
	仙台出張所	980	仙台市上杉５－１－１	(022) 223－4927
	新潟出張所	950	新潟市堀之内南２－８－16	(025) 241－8407
	名古屋出張所	460	名古屋市中区新栄１－17－24	(052) 262－3705
	大阪出張所	540	大阪市東区内久宝寺町４－３	(06) 762－8471
	広島出張所	730	広島市中区南竹屋町２－12	(082) 243－6514
	四国出張所	790	松山市和泉北２－６－31	(0899) 46－1080
	福岡出張所	812	福岡市東区筥松１－６－11	(092) 621－1161

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
クリーンケミカル株式会社	本社	541	大阪市東区淡路町２－40－１　ユニ船場404号	(06) 227－1915
	東京営業所	171	東京都豊島区高田３－７－14　シェトワ山下１階105号	(03) 985－5455
	茨木ラボセンター	567	茨木市横江１－12－14	(0726) 34－9724
国際試薬株式会社	本社	651	神戸市中央区浜辺通２－１－30	(078) 231－4151
	札幌営業所	062	札幌市白石区南郷通２－11－９	(011) 862－1133
	仙台営業所	980	仙台市国分町１－８－３	(022) 221－7598
	新潟営業所	951	新潟市旭町通り２番町5251－２	(0252) 24－5083
	東京営業所	101	東京都千代田区内神田１－15－16	(03) 291－3476
	横浜営業所	231	横浜市中区尾上町１－６	(045) 651－7701
	名古屋営業所	461	名古屋市東区大曽根町29－11	(052) 935－2441
	京都営業所	600	京都市下京区中堂寺南町65－２	(075) 314－8526
	大阪営業所	541	大阪市東区北久宝寺町２－50－２	(06) 262－2181
	福岡営業所	812	福岡市博多区東比恵２－20－２	(092) 411－2187
コスモ株式会社	東京本社	113	東京都文京区本郷３－26－10	(03) 811－6477
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西三国４－３－46	(06) 392－1721
	広島営業所	733	広島市西区鈴が峰町30－５－502	(082) 278－3641
	福岡営業所	816	福岡県大野城市大池２－７－６	(092) 504－2215
小西六写真工業株式会社	関西支社	542	大阪市南区周防町28－１　千代田生命御堂筋ビル	(06) 252－5246
	名古屋営業所	460	名古屋市中区大須２－３－２	(052) 231－6241
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前４－２－１　住友海上福岡ビル	(092) 451－4811
	札幌営業所	060	札幌市中央区北３条西１丁目１－１　ナショナルビル	(011) 261－0261
	仙台営業所	980	仙台市一番町２－２－13　仙建ビル	(022) 267－5246
	広島営業所	730	広島市中区中町８－６　フジタビル	(082) 244－5246
	高松営業所	760	高松市古新町２－３　大正海上高松ビル	(0878) 22－8366
コネ・ジャパン株式会社	本社	102	東京都千代田区飯田橋４－２－１	(03) 237－9500
三光純薬株式会社	本社	101	東京都千代田区岩本町１－10－６	(03) 863－3261
	東京支店	101	東京都千代田区岩本町１－10－６	(03) 863－3261
	大阪支店	532	大阪市淀川区宮原５－８－５	(06) 391－2501
	札幌営業所	060	札幌市東区北６条東２丁目８	(011) 711－3696

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
三光純薬株式会社	仙台営業所	980	仙台市一番町１－15－11	(022) 267－2291
	横浜営業所	231	横浜市中区尾上町６－89	(045) 641－2531
	名古屋営業所	453	名古屋市中村区長筬町５－49	(052) 412－3772
	広島営業所	732	広島市東区光町２－11－17	(082) 264－5411
	福岡営業所	815	福岡市南区清水３－１－２	(092) 511－0611
塩野義製薬株式会社	本社	541	大阪市東区道修町３－12	(06) 202－2161
	東京支店	150	東京都渋谷区渋谷２－17－５　シオノギ渋谷ビル	(03) 406－8111
	福岡支店	812	福岡市博多区上呉服町10－１　博多三井ビル	(092) 271－6773
	札幌支店	060	札幌市中央区大通り西４丁目１　道銀ビル	(011) 261－1301
シノテスト商事株式会社	本社	102	東京都千代田区一番町10	(03) 239－3741
	札幌支店	060	札幌市中央区北大通り16丁目　大重ビル３Ｆ	(011) 641－1878
	仙台支店	980	仙台市北目町２－39　東北中心ビル	(022) 262－5708
	東京第一支店	102	東京都千代田区一番町10　東京臓器ビル４Ｆ	(03) 239－5091
	東京第二支店	102	東京都千代田区一番町10　東京臓器ビル２Ｆ	(03) 239－3748
	名古屋支店	460	名古屋市中区新栄１－27－27　広瀬ビル４Ｆ	(052) 261－5818
	大阪支店	550	大阪市西区靱本町２－２－22　ウツボパークビル	(06) 448－3101
	広島支店	730	広島市中区中町４－16　オレンジハットビル３Ｆ	(082) 244－3051
	福岡支店	813	福岡市博多区博多駅前３－５－７　博多センタービル８Ｆ	(092) 473－0261
株式会社島津製作所	本社	604	京都市中京区西ノ京桑原町１	(075) 823－1111
	東京支社	163	東京都新宿区西新宿２－１－１　新宿三井ビル40階	(03) 346－5656
	大阪支社	530	大阪市北区芝田１－１－４　阪急ターミナルビル14階	(06) 373－6547
	京都支社	604	京都市中京区西ノ京桑原町１	(075) 811－8191
	福岡支店	812	福岡市博多区冷泉町４－20	(092) 271－0333
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅３－28－12　大名古屋ビル５階	(052) 565－7525
	横浜支店	220	横浜市西区北幸２－10－27　東武立野ビル６階	(045) 311－4105
	広島支店	730	広島市中区袋町４－25　明治生命ビル15階	(082) 248－4311
	札幌支店	060	札幌市中央区北二条西４丁目１　北海道ビル６階	(011) 231－8811
	神戸営業所	650	神戸市中央区西町36　三菱信託銀行ビル８階	(078) 331－9661
真興交易株式会社	東京支社	106	東京都港区南麻布２－８－18	(03) 798－3311

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
真興交易株式会社	札幌営業所	060	札幌市北区北７条西４丁目　ノースセブンビル	(011) 726−6353
	仙台営業所	980	仙台市北目町２−39　東北中心ビル	(022) 262−4874
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦３−16−30　住友生命栄ビル	(052) 961−6881
	金沢営業所	920	金沢市香林坊１−２−20　朝日生命金沢第２ビル	(0762) 62−2315
	大阪店	550	大阪市西区新町１−21−11　天祥ビル	(06) 531−6247
	広島営業所	730	広島市中区大手町２−５−11　はるぜんビル	(082) 249−3771
	福岡営業所	810	福岡市中央区大手門２−１−10　西鉄大手門ビル	(092) 751−1868
株式会社　常光	本社	113	東京都文京区本郷３−19−４	(03) 815−1717
	大阪支店	530	大阪市北区天満４−14−19	(06) 353−2441
	名古屋支店	460	名古屋市中区千代田５−８−30	(052) 251−3878
	福岡支店	812	福岡市博多区古門戸３−12	(092) 281−5757
	札幌支店	060	札幌市北区北７条西２丁目	(011) 736−1311
	仙台営業所	983	仙台市卸町１−６−15	(022) 236−0972
	広島営業所	730	広島市中区竹屋町３−22	(0822) 41−3252
	旭川営業所	070	旭川市神楽２条４丁目	(0154) 23−3495
	函館営業所	040	函館市豊川町１−３	(0138) 23−6737
	東京技術研究所	213	川崎市高津区宇奈根731−１	(044) 811−9211
住友電気工業株式会社／住電システム株式会社	東京	107	東京都港区赤坂１−３−12	(03) 423−5901
	大阪	530	大阪市北区堂島１−２−５	(06) 347−7511
生化学工業株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町２−１−５	(03) 270−0536
	大阪営業所	541	大阪市東区高麗橋２−45	(06) 203−4566
セイコー電子工業株式会社	LS技術推進室	136	東京都江東区亀戸６−31−３	(03) 682−6564
積水化学工業株式会社 メディカル事業部	本社	530	大阪市北区西天満２−４−４	(06) 365−4156
	大阪営業所	530	大阪市北区西天満２−４−４	(06) 365−4156
	東京営業所	105	東京都港区虎の門３−４−７　虎の門第36森ビル	(03) 434−9146
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅４−７−35　毎日名古屋会館	(052) 583−6188
株式会社　セントラル科学貿易	本社	110	東京都台東区三ノ輪２−２−７	(03) 806−4361
	大阪支店	533	大阪市東淀川区西淡路１−１−36	(06) 325−3171
	福岡営業所	810	福岡市中央区大名１−15−38　福岡パレスビル	(092) 741−1884

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　セントラル科学貿易	札幌出張所	060	札幌市中央区北４条西６丁目１	(011) 631－0280
高園産業株式会社	本社	575	大阪府四条畷市岡山２－12－22	(0720) 77－3431
	仙台支店	983	仙台市宮千代１－18－１	(022) 284－0577
	札幌営業所	060	札幌市中央区南２条東５丁目１	(011) 221－8871
	東京支店	113	東京都文京区本駒込６－13－20	(03) 946－1151
	名古屋支店	453	名古屋市中村区千成通６－５	(052) 482－5522
	大阪支店	575	大阪府四条畷市岡山２－12－22	(0720) 77－3431
	神戸営業所	650	神戸市中央区下山手通４－２－７　相良ビル	(078) 332－6238
	高松営業所	761	高松市一宮町710－１	(0878) 86－8151
	広島営業所	733	広島市西区楠木町１－15－15　若宮ビル	(082) 292－8262
	福岡支店	815	福岡市南区清水３－４－４	(092) 551－4582
立石電機株式会社	札幌	060	札幌市中央区大通西７丁目１　千代田生命札幌大通ビル６Ｆ	(011) 271－7821
	仙台	980	仙台市大町２－２－10　住友生命仙台青葉通りビル11Ｆ	(022) 222－4761
	東京	105	東京都港区虎ノ門３－４－10　虎ノ門35森ビル	(03) 436－7055
	名古屋	450	名古屋市中村区名駅３－28－12　大名古屋ビル４Ｆ	(052) 561－0621
	大阪	541	大阪市東区南久宝寺町４－39　御堂筋センタービル	(06) 282－2576
	京都	600	京都市下京区四条烏丸東入ル長刀鉾町８　京都三井ビルディング３Ｆ	(075) 223－1135
	広島	730	広島市中区紙屋町１－２－27　広島日興ビル７Ｆ	(082) 247－0201
	福岡	812	福岡市博多区博多駅前３－２－１　日生博多駅前ビル９Ｆ	(092) 451－5622
株式会社　ダイアヤトロン	本社	101	東京都千代田区東神田２－５－12	(03) 863－6241
	札幌営業所	060	札幌市中央区南一条西７丁目15　興和ビル	(011) 271－6961
	仙台営業所	980	仙台市北根１－10－18　ファミール北根ビル	(022) 272－2011
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区高社１－253　一社プラザ	(052) 772－9561
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島１－18－31　星和地所ビル	(06) 325－3621
	広島営業所	733	広島市西区南観音７－13－20　ヒライチビル	(082) 291－4601
	高松出張所	760	高松市常磐町２－10－13　第一松本ビル２Ｆ	(0878) 31－5241
	福岡営業所	812	福岡市博多区東光１－１－２	(092) 471－7188
第一化学薬品株式会社	本社	103	東京東中央区日本橋３－13－５	(03) 272－0681
	東京第一営業所	103	東京都中央区日本橋３－13－５	(03) 272－1991

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
第一化学薬品株式会社	東京第二営業所	103	東京都中央区日本橋３－13－５	(03) 272－1991
	名古屋出張所	464	名古屋市千種区内山町３－８－10	(052) 733－5631
	仙台出張所	980	仙台市国分町３－４－５	(022) 265－8541
	大阪営業所	540	大阪市東区大手通２－32	(06) 941－8091
	広島出張所	730	広島市中区中町８－６	(082) 241－7210
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王１－10－37	(092) 451－0511
	札幌営業所	003	札幌市白石区東札幌６条１丁目２－30	(011) 822－2345
ダイナボット株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門３－８－21　第33森ビル	(03) 437－9441
	札幌営業所	060	札幌市中央区北３条西１丁目１－１　ナショナルビル６Ｆ	(011) 221－8239
	仙台営業所	980	仙台市本町２－10－28　千代田生命仙台本町ビル８Ｆ	(022) 265－2473
	東京・第一～第五営業所	105	東京都港区虎ノ門３－８－21　第33森ビル	(03) 437－9427
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅４－23－13　名古屋大同生命ビル12Ｆ	(052) 562－0781
	大阪・第一・第二営業所	530	大阪市北区堂島２－２－２　近鉄堂島ビル15Ｆ	(06) 347－1621
	岡山営業所	700	岡山市柳町１－１－１　住友岡山ビル14Ｆ	(0862) 33－7235
	広島営業所	730	広島市中区大手町２－７－10　広島三井ビル８Ｆ	(082) 245－7401
	福岡営業所	812	福岡市博多区中呉服町６－10　大日本製薬福岡ビル６Ｆ	(092) 291－6651
大日本製薬株式会社	本社	541	大阪市東区道修町３－25	(06) 203－5321
	ラボラトリープロダクツ部	564	大阪府吹田市江の木町33－94	(06) 386－2164
	ラボ・プロ営業部(大阪)	564	大阪府吹田市江の木町33－94	(06) 386－2164
	ラボ・プロ営業部(東京)	110	東京都台東区谷中３－25－６	(03) 828－6543
チバ・コーニング・ダイアグノスティックス株式会社	本社・東京支店	150	東京都渋谷区恵比寿１－19－15	(03) 440－2411
	札幌営業所	003	札幌市白石区東札幌２条５丁目５－１	(011) 831－4855
	盛岡出張所	020	盛岡市上田堤１－５－６	(0196) 61－6533
	仙台営業所	980	仙台市春日町４－13	(022) 222－6296
	長野出張所	380	長野市川合新田783	(0262) 21－2463
	名古屋営業所	466	名古屋市昭和区御器所通り２－10	(052) 852－7333
	大阪営業所	564	大阪府吹田市垂水町３－18－９	(06) 380－0333
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前３－10－24	(092) 474－3640
	中四国技術センター	733	広島市西区観音町９－７	(082) 295－8411

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
チバ・コーニング・ダイアグノスティックス株式会社	中四国技術センター（高松）	760	高松市番町２－７－15	（0878）51－8360
中外製薬株式会社	本社	104	東京都中央区京橋２－１－９	（03） 281－6611
	東京第一支店	160	東京都新宿区西新宿１－22－２　新宿サンエービル３Ｆ	（03） 346－0213
	東京第二支店	160	東京都新宿区西新宿１－22－２　新宿サンエービル４Ｆ	（03） 346－0231
	仙台支店	980	仙台市一番町４－７－17　小田急不動産仙台ビル	（022）225－8551
	札幌支店	060	札幌市中央区大通り西15－３	（011）631－6311
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内３－21－20　千代田生命ビル	（052）961－8511
	大阪支店	541	大阪市東区平野町３－６－１　平野町センチュリービル	（06） 222－5533
	広島支店	730	広島市中区八丁堀５－７　住友生命八丁堀ビル	（082）227－1331
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅南１－３－11　博多南ビル	（092）451－8181
	高松支店	760	高松市天神前10－12　栄泉高松ビル	（0878）33－8600
デュポン ジャパン リミテッド	本社	107	東京都港区赤坂１－11－39　第二興和ビル	（03） 586－2639
	大阪支社	541	大阪市東区高麗橋５－45　興銀ビル別館	（06） 203－6751
	札幌事務所	060	札幌市中央区北１条西５丁目２　札幌興銀ビル	（011）222－1941
	福岡事務所	810	福岡市中央区天神２－14－８　福岡天神センタービル５Ｆ	（092）761－8271
デンカ生研株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋兜町12－１	（03） 669－9091
	新潟営業所	950	新潟市新光町17	（025）285－8641
	大阪営業所	530	大阪市北区梅田１－12－39	（06） 344－5538
	福岡営業所	810	福岡市中央区天神２－14－８	（092）714－7421
	札幌営業所	060	札幌市中央区南１条西２丁目５	（011）222－4178
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区今池南29－24	（052）732－5561
	仙台出張所	980	仙台市一番町１－４－１	（022）264－1138
東亜医用電子株式会社	営業本部	675	加古川市野口町北野314－２	（0794）24－1171
	札幌営業所	060	札幌市中央区北２条西13丁目１	（011）271－6116
	仙台営業所	980	仙台市二日町７－32	（022）223－7411
	大宮営業所	330	大宮市宮原町２－23－11	（0486）52－3331
	東京営業所	113	東京都文京区本郷２－30－11	（03） 814－5046
	横浜営業所	222	横浜市港北区新横浜３－６－５	（045）473－3696
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区上社１－119	（052）775－8101

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
東亞医用電子株式会社	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島５－９－２	(06) 301－9352
	広島営業所	730	広島市中区十日市町１－３－37	(082) 292－7710
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王１－17－17	(092) 411－4314
東芝メディカル株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－26－５	(03) 815－7211
	北海道支店	060	札幌市中央区北３条西４丁目　日本生命札幌ビル	(011) 231－9116
	東北支店	980	仙台市大町２－２－10　住友生命青葉通ビル	(022) 262－3511
	関東支社	330	大宮市桜木町４－256　ユニオンビルディング	(0486) 44－4361
	東京支社	104	東京都中央区京橋１－19－８　大野ビル	(03) 562－0211
	中部支社	450	名古屋市中村区名駅南１－４－12　ガーデンビル	(052) 581－9311
	関西支社	530	大阪市北区西天満５－２－18　高橋ビル東館	(06) 362－6341
	中国支店	730	広島市中区紙屋町１－２－22　第一広電ビル	(082) 248－2421
	四国支店	760	高松市寿町１－３－２　高松第一生命ビル	(0878) 51－3786
	九州支社	810	福岡市中央区渡辺通２－１－82　電気ビル	(092) 712－5811
東洋曹達工業株式会社	東京本社	107	東京都港区赤坂１－14－15	(03) 586－9141
	大阪支店	530	大阪市北区堂島浜１－２－５　新大ビル	(06) 344－3857
	名古屋支店	460	名古屋市中区錦１－17－13　名興ビル	(052) 211－5491
	福岡支店	810	福岡市中央区天神１－13－２　興銀ビル	(092) 781－0481
	仙台支店	980	仙台市一番町２－４－１　興和ビル	(022) 266－2341
	南陽営業所	746	山口県新南陽市大字富田4560	(0834) 63－0020
東洋紡績株式会社	本店	530	大阪市北区堂島浜２－２－８	(06) 348－3333
	東京支店	103	東京都中央区日本橋小網町17－９	(03) 660－4849
長瀬産業株式会社	本社	550	大阪市西区新町１－１－17	(06) 535－2612
	東京支社	103	東京都中央区日本橋小舟町５－１	(03) 665－3288
	福岡支店	312	福岡市博多区博多駅東２－17－５	(092) 473－6203
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内３－20－22	(052) 962－5863
二光バイオサイエンス株式会社	本社	141	東京都品川区西五反田２－７－11　光洋ビル	(03) 490－6411
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島１－６－14　第２日下ビル	(06) 323－0218
	福岡出張所	815	福岡市南区向野２－１－３　岩城ビル	(092) 552－3261
	札幌出張所	060	札幌市中央区大通東２－３　札幌松村ビル２号館(BMY内)	(011) 251－1331

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社 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	(03) 264－8192
	東京営業所	134	東京都江戸川区東葛西6－7－5	(03) 877－8111
	大阪営業所	532	大阪市淀川区宮原5－7－43	(06) 396－1801
	名古屋営業所	461	名古屋市東区代官町35－16　第一富士ビル	(052) 932－1971
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前1－3－2　八重洲博多駅前ビル	(092) 441－8187
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西10丁目4　南大通ビル	(011) 271－1935
	盛岡出張所	020	盛岡市内丸16－15　内丸ビル	(0196) 24－5867
	広島出張所	732	広島市南区東荒神町3－35　第2広島オフィス・センタービル	(082) 264－1882
	仙台出張所	980	仙台市国分町3－3－5　リスズビル	(022) 263－0991
	金沢出張所	921	金沢市入江2－78	(0762) 91－6534
日水製薬株式会社	本社	170	東京都豊島区巣鴨2－11－1	(03) 918－8161
	東京営業所	170	東京都豊島区巣鴨2－11－1	(03) 940－6461
	関東営業所	330	埼玉県大宮市宮原町2－24－7	(0486) 52－2314
	大阪営業所	540	大阪市東区常盤町2－6	(06) 942－5661
	名古屋営業所	456	名古屋市熱田区森後町8－23	(052) 682－2818
	広島営業所	730	広島市中区中島町9－1	(082) 243－2235
	福岡営業所	815	福岡市南区塩原2－2－14	(092) 512－1251
	仙台営業所	980	仙台市錦町2－1－3	(022) 222－1406
	札幌営業所	060	札幌市中央区北8条西20丁目2－3	(011) 642－6222
日電理化硝子株式会社	本社	651	神戸市中央区野崎通3－3－14	(078) 231－3531
	営業本部	664	伊丹市寺本1丁目114	(0727) 81－0821
	東京出張所	132	東京都江戸川区平井6－27－6	(03) 612－1284
	工場	664	伊丹市寺本1－105	(0727) 81－0821
株式会社 ニチリョー	本社	101	東京都千代田区神田松永町1	(03) 251－6981
	工場	343	埼玉県越谷市西方2760－1	(0489) 89－1301
株式会社 ニプロ	本社	531	大阪市大淀区豊崎3－3－13	(06) 373－3155
	札幌支店	060	札幌市中央区北9条西19丁目35	(011) 631－7311
	仙台支店	980	仙台市通町2－13－3　オカノビル	(022) 272－3490
	東京中央支店	113	東京都文京区本郷3－24－1　伊藤ビル2F	(03) 818－0425

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　ニ　プ　ロ	名古屋支店	465	名古屋市名東区一社１－81　一社ビル２Ｆ	(052) 701－1131
	大阪営業部	531	大阪市大淀区豊崎３－３－13	(06)　373－0555
	京都支店	606	京都市左京区田中下柳町36	(075) 752－0820
	広島支店	731-01	広島市安佐南区長束３－45－３	(082) 238－8307
	四国支店	761	高松市香西東町304－１　新栄ビル	(0878) 82－2828
	福岡支店	816	大野城市錦町２－40－１	(092) 574－3731
日本インターメッド株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門４－１－40　虎ノ門山勝ビル	(03)　438－0547
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西宮原１－７－47－206　ネオハイツ第２新大阪	(06)　397－1601
日本光電工業株式会社	本社	161	東京都新宿区西落合１－31－４	(03)　953－1181
	北海道㈱	001	札幌市北区北13条西３丁目　13条ビル	(011) 747－2803
	南東北㈱	980	仙台市木町通１－２－８	(022) 222－7429
	北関東㈱	336	浦和市文蔵４－１－14　吉川ビル	(0488) 61－6971
	東海㈱	456	名古屋市熱田区新尾頭１－４－20	(052) 682－3235
	北陸㈱	920	金沢市玉川町14－18	(0762) 23－1181
	関西㈱	530	大阪市北区南森町１－４－31	(06)　365－6461
	中国㈱	730	広島市西区中広町３－２－１　第７山本ビル	(082) 291－1268
	四国㈱	790	松山市枝松６－10－８	(0899) 45－1611
	九州㈱	812	福岡市博多区博多駅前３－７－15	(092) 411－2163
日本商事株式会社	本社･大阪支店	540	大阪市東区石町２－30	(06)　941－0308
	東京支店	101	東京都千代田区鍛冶町２－８－12	(03)　252－4181
	横浜駐在所	232	横浜市南区白妙町３－41	(045) 261－9649
	札幌営業所	060	札幌市中央区北４条西18丁目７	(011) 641－8763
	仙台営業所	980	仙台市北目町４－２	(022) 266－4901
	金沢営業所	920	金沢市小金町９－20	(0762) 52－1921
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内２－６－11	(052) 211－4641
	高松営業所	761-01	高松市春日町1706　春日ビル	(0878) 41－3088
	広島支店	730	広島市中区幟町11－４	(082) 221－2954
	福岡支店	810	福岡市中央区渡辺通３－10－５	(092) 751－5054
日本テクトロン株式会社	本社	192	東京都八王子市中野上町４－８－５	(0426) 26－7194

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
日本テクニコン株式会社	本社	107	東京都港区北青山２－５－８　ハザマビルヂング	(03)　405－7311
	大阪支社	541	大阪市東区安土町２－30　大阪国際ビルヂング	(06)　264－7311
	札幌営業所	060	札幌市中央区北５条西６丁目１－23　道通ビル	(011) 222－3841
	仙台営業所	983	仙台市大和町２－24－２	(022) 239－5528
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦２－17－30　河越ビル	(052) 231－7895
	広島営業所	730	広島市中区宝町１－15　宝町ビル	(082) 249－3611
	九州支店	812	福岡市博多区博多駅前３－27－25　第２岡部ビル	(092) 471－7311
日本電気株式会社	本社	108	東京都港区芝５－33－７　徳栄ビル	(03)　453－5511
	北海道支社	060	札幌市中央区大通西４丁目１　新大通ビル	(011) 231－0161
	東北支社	980	仙台市一番町４－７－17　小田急不動産仙台ビル	(022) 261－5511
	中部支社	460	名古屋市中区栄４－15－32　日建住生ビル	(052) 262－3611
	北陸支社	920	金沢市香林坊１－２－24　千代田生命金沢ビル	(0762) 23－1621
	関西支社	541	大阪市東区北浜５－15　住友ビル	(06)　231－3111
	中国支社	730	広島市中区中町７－41　三栄ビル	(082) 247－4111
	四国支社	760	高松市番町１－６－１　住友生命高松ビル	(0878) 22－4141
	九州支社	812	福岡市博多区御供所町１－１　日本電気福岡ビル	(092) 271－7700
	沖縄支店	900	那覇市久茂地１－５－１　久茂地セントラルビル	(0988) 66－5611
日本電子株式会社	本社・昭島製作所	196	東京都昭島市武蔵野３－１－２	(0425) 43－1111
	東京事務所	100	東京都千代田区丸の内３－３－１　新東京ビル	(03)　211－8611
	札幌営業所	001	札幌市北区北15条西４丁目　ＮＲＫビル	(011) 726－9680
	仙台営業所	980	仙台市大町１－１－10　第２青葉ビル	(022) 222－3324
	筑波営業所	300	土浦市大手町９－10　住友海上火災ビル	(0298) 24－1286
	名古屋支店	450	名古屋市中村区那古野1－47－1　名古屋国際センタービル	(052) 581－1406
	大阪支店	532	大阪市淀川区西中島５－14－５　新大阪INビル	(06)　304－3941
	広島支店	730	広島市中区袋町３－19　広島東邦生命ビル	(082) 248－2831
	高松営業所	760	高松市今新町７－17　第２穴吹ビル	(0878) 21－8487
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅前２－１－１　福岡朝日ビル	(092) 411－2381
日本バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社	東京本社	105	東京都港区芝大門１－３－６　喜多ビル	(03)　459－6960
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島４－３－22　新大阪長谷ビル	(06)　308－6568

（五十音順）

社　　名	本社及出先機関	〒	住　　所	電　　話
日本バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅東２－17－５　モリメンビル	(092) 475－4858
株式会社　日本分光メディカル	本　　社	113	東京都文京区本郷３－24－１　イナミビル	(03)　816－4351
	札幌営業所	064	札幌市中央区北６条 26丁目　札幌山京ビル	(011) 621－1151
	仙台営業所	983	仙台市鶴代町２－63－１	(022) 236－2658
	名古屋営業所	453	名古屋市中村区椿町21－２　第２大閣ビル	(052) 452－6031
	大阪営業所	530	大阪市北区万才町４－12　浪速ビル	(06)　315－7353
	広島営業所	730	広島市中区鶴見町13－１　藤島ビル	(082) 246－2951
	福岡営業所	812	福岡市博多区東比恵２－１－15　比恵重松ビル	(092) 471－7925
日本モニター株式会社	本　　社	160	東京都新宿区西早稲田３－31－11	(03)　207－1311
	大阪営業所	541	大阪市東区淡路町２－49	(06)　222－2881
	九州営業所	810	福岡市中央区大名２－10－４	(092) 781－5541
	東北営業所	982	仙台市鹿野３－16－26	(022) 249－7135
日本ロシュ株式会社	本　　社	100	東京都千代田区丸の内３－２－３　富士ビル	(03)　214－5153
	東京営業所	100	東京都千代田区丸の内３－２－３　富士ビル	(03)　214－5151
	札幌営業所	001	札幌市中央区大通西11丁目　エスコビル	(011) 221－5644
	仙台営業所	980	仙台市本町２－５－１　オーク仙台ビル	(022) 265－1450
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦１－11－20　大永ビルディング	(052) 203－5252
	大阪営業所	541	大阪市東区平野町５－30　不動建設ビル	(06)　202－0645
	広島営業所	730	広島市中区中町８－６　フジタビル	(082) 241－3905
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅前３－19－５　博多石川ビル	(092) 431－6832
バイオテック株式会社	本社・機器部	113	東京都文京区本郷３－18－12　トップビル	(03)　816－6931
	本社・試薬部	113	東京都文京区本郷３－18－12　トップビル	(03)　818－0677
バクスタートラベノール株式会社	本　　社	102	東京都千代田区六番町４　英全ビル	(03)　237－6611
	東京営業所	105	東京都港区虎ノ門２－３－13　第18森ビル	(03)　591－6421
	札幌営業所	060	札幌市中央区南１条西４丁目５－１　大手町ビル	(011) 221－3875
	仙台営業所	980	仙台市一番町２－７－12　住友仙台一番町ビル	(022) 225－4740
	名古屋営業所	460	名古屋市中区金山１－12－14　金山総合ビル	(052) 322－2961
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島４－１－１　日清食品ビル	(06)　305－2951
	福岡営業所	810	福岡市博多区中洲中島町２－３　福岡フジランドビル	(092) 281－5411

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　パスコサイエンス	本社	104	東京都中央区八丁堀２－３－２　小林ビル本館	(03)　553－5212
	大阪営業所	550	大阪市西区西本町１－10－７　第２新松岡ビル	(06)　533－1513
	札幌営業所	060	札幌市中央区北１条西３丁目３－31　古久根ビル	(011) 231－0095
	仙台営業所	980	仙台市二日町６－23　第２シャンポール青葉204	(022) 224－0588
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅東２－４－30　いわきビル	(092) 471－5900
	沖縄営業所	900	那覇市若狭２－３－15　森岡ビル５Ｆ	(0988) 67－4808
日立グループ	㈱日立製作所	100	東京都千代田区丸の内１－５－１　新丸ビル	(03)　212－1111
	㈱日立メディコ	101	東京都千代田区内神田１－１－14	(03)　292－8111
	日製産業㈱	105	東京都港区西新橋１－24－14	(03)　504－7211
フクダ電子株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－39－４	(03)　815－2121
	本郷事業所	113	東京都文京区本郷２－35－８	(03)　814－1211
富士工業株式会社	本社	113	東京都文京区湯島４－１－14	(03)　814－3621
藤沢薬品工業株式会社	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東２丁目３　松村ビル	(011) 261－8141
	仙台営業所	980	仙台市一番町２－２－13　仙建ビル	(022) 266－1621
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町３－10　富久ビル	(03)　662－1511
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内２－１－36	(052) 211－3401
	大阪営業所	541	大阪市東区道修町４－３	(06)　202－1141
	広島営業所	730	広島市東区光町１－10－19　日生広島光町ビル	(082) 262－0156
	福岡営業所	812	福岡市博多区下川端町10－18	(092) 281－8241
富士メディカルシステム株式会社	本社	104	東京都中央区銀座７－13－８	(03)　545－3326
	東京支店	104	東京都中央区銀座７－13－８	(03)　545－3308
	札幌営業所	060	札幌市中央区北２条西４丁目２	(011) 271－7777
	仙台営業所	980	仙台市一番町４－６－１	(022) 224－1733
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄２－５－１	(052) 221－7871
	大阪支店	541	大阪市東区備後町４－13	(06)　227－1071
	高松営業所	760	高松市亀井町８－11	(0878) 34－8844
	福岡営業所	812	福岡市博多区住吉３－１－１	(092) 281－3655
富士レビオ株式会社	本社事務所	163	東京都新宿区西新宿２－７－１　第一生命ビル12Ｆ	(03)　348－0691
	東京営業所	167	東京都杉並区井草１－33－２　仁平フラッツ	(03)　395－5321

（五十音順）

社　　名	本社及出先機関	〒	住　　所	電　　話
富士レビオ株式会社	大阪営業所	564	大阪府吹田市江の木町６－18	(06)　338－7191
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区上社２－174	(052) 775－1081
	札幌営業所	001	札幌市北区北15条西４丁目10　北海道和光ビル	(011) 746－2665
	仙台営業所	983	仙台市卸町１－１－６　ハサゼンビル	(022) 236－2206
	埼玉営業所	330	大宮市宮町２－62　清水ビル	(0486) 43－0321
	横浜営業所	220	横浜市西区楠町11－４　S.B.Pビル	(045) 312－7883
	広島営業所	730	広島市東区光町１－10－19　日本生命広島光町ビル	(082) 264－3366
	福岡営業所	812	福岡市博多区豊２－268－１	(092) 472－5661
ヘキストジャパン株式会社	本　　社	107	東京都港区赤坂８－10－16	(03)　479－7529
	札幌支店	060	札幌市中央区南１条東１丁目２－１	(011) 231－2211
	仙台支店	980	仙台市本町１－５－31	(022) 263－5111
	新潟支店	950	新潟市米山４－１－31	(025) 245－5561
	東京第一支店	107	東京都港区赤坂４－10－33	(03)　585－9591
	東京第二支店	107	東京都港区赤坂４－10－33	(03)　585－9371
	名古屋支店	460	名古屋市中区栄１－31－41	(052) 203－1291
	大阪支店	541	大阪市東区備後町２－１	(06)　271－1200
	広島支店	730	広島市中区八丁堀２－31	(082) 221－1816
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町１－１	(092) 281－3161
株式会社　ヘレナ研究所	本　　社	336	浦和市常盤９－21－19	(0488) 33－3208
	大阪支社	540	大阪市東区農人橋２－７　第６松屋ビル７Ｆ	(06)　945－1070
ベックマン・ジャパン株式会社	本　　社	102	東京都千代田区三番町６　ＳＫＢビル	(03)　221－5891
	テクニカルセンター	108	東京都港区海岸３－３－８　安田８号ビル	(03)　452－4115
	札幌営業所	060	札幌市中央区南１条東１丁目３　日生大通東ビル	(011) 222－5761
	仙台営業所	980	仙台市一番町１－２－25　仙台ＮＳビル	(022) 264－7148
	つくば営業所	300	土浦市文京町５－４　阿部ビル	(0298) 24－4308
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内３－５－10　住商名古屋丸の内ビル	(052) 971－4381
	大阪営業所	541	大阪市東区道修町３－23　塩野日生ビル	(06)　203－2821
	広島営業所	730	広島市中区大手町２－９－１　広島三井ビル別館	(082) 241－7821
	福岡営業所	812	福岡市博多区綱場町２－２　福岡第１ビル	(092) 271－0962

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
ベーリンガー・マンハイム山之内株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門３－10－11　虎ノ門MFビル10号館	(03) 432－3151
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東２丁目３　札幌松村ビル２号館	(011) 251－1331
	仙台営業所	980	仙台市片平１－１－11　カタヒラビル	(022) 224－6491
	東京第一営業所	103	東京都中央区日本橋本町４－10　第20中央ビル	(03) 662－3161
	東京第二営業所	103	東京都中央区日本橋本町４－10　第20中央ビル	(03) 662－8451
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区内山３－10－17　IKKO今池セントラルビル	(052) 741－2931
	大阪第一営業所	532	大阪市淀川区宮原４－１－45　新大阪八千代ビル	(06) 396－5711
	大阪第二営業所	532	大阪市淀川区宮原４－１－45　新大阪八千代ビル	(06) 396－5711
	広島営業所	730	広島市中区鉄砲町８－18　広島日生みどりビル	(082) 223－6151
	福岡営業所	815	福岡市南区向野２－１－３　岩城ビル	(092) 552－3261
マイルス・三共株式会社	本社	104	東京都中央区銀座１－９－７　大和本社ビル	(03) 567－5511
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西９丁目１－１　丸菱ビル	(011) 271－4038
	仙台営業所	980	仙台市大町１－１－６　第一青葉ビル	(022) 225－2205
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町１－９－４　日本橋大和ビル	(03) 270－7177
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内２－16－１　マルジュウビル	(052) 211－6281
	大阪営業所	541	大阪市東区南久太郎町１－56　三菱紙販ビル	(06) 261－6489
	広島営業所	730	広島市中区八丁堀１－17　広島大本ビル	(082) 228－8283
	福岡営業所	812	福岡市博多区綱場町８－31　福岡松村ビル	(092) 281－2651
三菱商事株式会社	本社（通信医療機械部医療・社会開発プロジェクトチーム）	100	東京都千代田区丸の内２－６－３	(03) 210－4682
株式会社　ミズホメディー	本社	841	佐賀県鳥栖市藤木町６－７	(0942) 85－0303
	東京営業所	111	東京都台東区浅草橋３－20－12	(03) 861－7447
	大阪営業所	553	大阪市福島区福島１－２－７	(06) 458－5711
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区今池南29－24	(052) 733－5266
	鹿児島出張所	891-01	鹿児島市小松原２－14－15	(0992) 67－5324
	ミズホメディー中国	700	岡山市野田３－19－11	(0862) 41－6216
	MIZUHO MEDY LAB. USA		216-2 Hacienda 12625 high bluff drive San deego, CA 92130	(619) 259－2865
メバニクス株式会社	本社	153	東京都目黒区下目黒２－18－３　花谷ビル	(03) 495－0451
持田製薬株式会社	本社	160	東京都新宿区四谷１－７	(03) 358－7211
山之内製薬株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町２－５	(03) 244－3000

（五十音順）

社　　名	本社及出先機関	〒	住　　所	電　　話
山之内製薬株式会社	札幌支店	060	札幌市中央区大通西５丁目８	(011) 281－5111
	仙台支店	980	仙台市大町２－２－28	(022) 225－5111
	東京第一支店	103	東京都中央区日本橋本町２－５	(03) 244－3000
	東京第二支店	103	東京都中央区日本橋本町２－５	(03) 244－3000
	名古屋支店	461	名古屋市東区泉１－６－25	(052) 962－5111
	大阪支店	541	大阪市東区平野町４－４　堺卯ビル	(06) 203－5551
	広島支店	730	広島市中区幟町13－６	(082) 228－2375
	高松支店	760	高松市寿町１－４－８　農林中金高松ビル	(0878) 22－1326
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町３－１	(092) 271－5111
株式会社　ラボサイエンス	本　　社	107	東京都港区元赤坂１－７－17	(03) 470－0443
	大阪営業所	532	大阪市淀川区宮原４－４－50	(06) 396－5101
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦１－６－15	(052) 201－7251
	福岡営業所	816	福岡市博多区半道橋１－14－30	(092) 473－1571
	仙台営業所	980	仙台市本町３－６－18	(022) 264－2101
	札幌営業所	064	札幌市中央区南８条西４丁目422－５	(011) 521－6411
	金沢営業所	920	金沢市向中町12－33	(0762) 32－1802
ラボシステム・ジャパン株式会社	本　　社	160	東京都新宿区新宿１－34－15　東興第２ビル	(03) 355－5630
	西日本連絡所	560	大阪府豊中市寺内２－９－１－405	(06) 866－1887
利康商事株式会社	本　　社	162	東京都新宿区西五軒町34－６	(03) 267－1211
	札幌営業所	060	札幌市中央区北２条西14丁目３	(011) 271－5541
	仙台営業所	980	仙台市春日町10－18	(022) 262－4811
	東京営業所	162	東京都新宿区水道町22－１	(03) 267－1211
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅５－10－７	(052) 581－2491
	大阪営業所	550	大阪市西区北堀江１－８－12	(06) 541－0125
	高松営業所	760	高松市玉藻町７－17	(0878) 22－4681
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王１－10－27	(092) 441－0178
和光純薬工業株式会社	本　　社	541	大阪市東区道修町３－10	(06) 203－3741
	東京支店	103	東京都中央区日本橋本町４－５－13	(03) 270－8571
	札幌出張所	001	札幌市北区北15条西４丁目10	(011) 746－5057

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
和光純薬工業株式会社	仙台出張所	983	仙台市小田原６－８－34	（022）222－3072
	筑波出張所	305	茨城県筑波郡谷田部町大字谷田部藤ヶ入6117－３	（02975）５－1741
	大宮出張所	330	大宮市吉敷町１－118	（0486）41－1271
	横浜出張所	221	横浜市神奈川区鶴屋町３－29－９	（045）314－4571
	名古屋出張所	465	名古屋市名東区八前２－914	（052）772－0788
	広島出張所	735	広島県安芸郡府中町緑ヶ丘６－40	（082）285－6381
	福岡出張所	813	福岡市東区松島３－８－16	（092）622－1005

編集後記

日本臨床検査自動化学会第19回大会の開催に当って，恒例の展示目録を作成いたしました。

第19回大会は，神戸ポートアイランドの国際会議場（学会）および国際展示場（展示）を会場として開催されます。学会の開催期間は9月11日（金），12日（土）ですが，展示はその開始を半日早めて10日（木）午後2時から行います。特に初日は学会評議員会の開催にあわせて展示会をオープンしますので，昨年同様に多数の評議員の先生方の見学が期待されます。

なお本年も見学者・展示会社の便宣をはかるため，マスコット人形の準備，カード電話およびテレファックスの増設，アンケート調査などを行います。広い会場で少しでも見学しやすい展示場の運営をと委員一同努力しております。

第19回大会および展示会の盛会を祈ります。

（山田光男）

1987．9．10

昭和62年度業務委員

志賀　助貞　（和光純薬工業）
二木　紘一　（日水製薬）
山川　崇　（島津製作所）
山田　光男　（長瀬産業）
山本　義晴　（東亜医用電子）
渡辺　楷　（ダイアヤトロン）

日本臨床検査自動化学会第19回大会・展示会

EXHIBITORS' CATALOGUE

発行：日本臨床検査自動化学会・業務会
〒113 東京都文京区本郷2－3－2
（パレスお茶の水ビル）
電話　03（818）3205

印刷：壮光舎印刷株式会社

1987年9月1日印刷・発行

（非売品・禁複写）

JSCLA