第15回
日本臨床検査自動化学会

EXHIBITORS' CATALOGUE

9/9·10 1983TOKYO

●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15回大会と展示会の開催にあたって

日本臨床検査自動化学会（ＪＳＣＬＡ）の第15回東京大会ならびに展示会にご来場の皆様に対し，先づ心からの歓迎のご挨拶を申し上げます。第１回の東京大会（当時は研究会と呼称された）が開催された1969年には一般演題数が16題であったものが，第５回（1973年）には59題，第10回（1978年）には123題へと増加成長をたどり，昨年第14回（1982年神戸大会，馬場茂明大会長）においては170題の盛況裡のうちにますますの発展的エネルギーを示した本学会が，この第15回東京大会においてもたまたま昨年同様に170題の一般演題が報告されることになりましたことは大なる意義を皆様と共に感じるものであります。

しかし，申す迄もなく学術大会の使命は一般演題の発表のみではなく，シンポジウム，各種講演，委員会報告，展示会などの他に，最近では各種ワークショップやナイトセッションなどの採択導入が世界的な風潮にあるようで，今回の東京大会においては大方のご意見に従って伝統の懇親会を中止してこれらのワークショップやナイトセッションの新設導入にふみきりました。

その理由の第１は，昼間の時間帯にワークショップなどをもってくると折角の貴重な展示場での勉強やビジネスなどが出来ないこと，第２としてはわづか２日間の大会期間では増大しつつある一般演題数でさえ消化するのが困難となりつつあること，第３としては産学協同を本質的特徴とする本学会においてはさらに積極的にメーカーサイドの協賛による交流の場と成果を発展させてユーザーの理解を一層深いものとし，以て医療への貢献をより大とすることが要請されているからであります。

しかし，いづれにしましても今回のナイトセッションなどは初めての試みでありますので色々と不行届きもあるやに思われます。今後のよりよき本大会の発展のためにどうかお気付きの点はご遠慮なく事務局迄ご教示願い上げます。

終りに第15回大会の企画，開催につきまして，貴重なご指導とご教示を頂きました日本臨床検査自動化学会の運営委員，評議員，会員各位，ならびに業務会の各位に対しまして心からの御礼を申し上げ，また招待特別講演に関して深いご理解とご協賛を頂きました企業各位に深甚の謝意を表します。

昭和58年９月９日

日本臨床検査自動化学会第15回大会
大 会 長　**高原　喜八郎**（神奈川県立衛生短大）
副大会長　菅沼源二（医総研）

日本臨床検査自動化学会第15回大会
展示目録

目　　次

あいさつ（第15回大会長 高原喜八郎）……………………………………1

臨床化学分析機器……………………………………5～24

1.浸透圧計／2.分光々度計／3.電解質測定装置(炎光法)／4.電解質測定装置(電極法)／5.原子吸光々度計／6.簡易分析装置／7.専用分析装置／8.酵素反応速度測定装置／9.多項目分析装置／10.血液ガス分析装置／11.電気泳動装置／12.デンシトメータ装置／13.ガスクロマトグラフィー装置／14.高速液体クロマトグラフィー装置／15.ESR(電子スピン共鳴装置)／16.イオンクロマトグラフィー装置／17.生物・化学発光分析装置／18.赤外分光々度計／19.GC-MS(ガスクロマトグラフィー質量分析装置)／20.NMR 装置

血液検査機器……………………………………25～31

21.単項目血球計数装置／22.多項目血球計数装置／23.血液凝固測定装置／24.血小板凝集測定装置／25.赤血球抵抗測定装置／26.血液分類カウンタ装置／27.自動血液像分類装置／28.骨髄像分類装置／29.リンパ球分類測定装置

核医学装置(RIA)……………………………………34

血清検査機器……………………………………34～38

31.EIA(酵素免疫測定装置)／32.FIA(螢光免疫測定装置)／33.NIA(ネフェロメトリックイムノアッセイ装置)／34.SIA(スピンイムノアッセイ装置)／35.螢光偏光イムノアッセイ装置／36.レーザーネフェロメータ／37.血液型判定装置／38.クームス試験自動測定装置

細菌検査機器……………………………………40～41

39.自動細菌検査装置／40.炭酸ガス培養装置

尿検査機器……………………………………41～42

41.浸透圧計／42.尿分析装置

病理検査機器……42～43
43.自動ミクロトーム／44.自動包埋装置／45.自動染色・脱色装置／46.自動(組織細胞)染色装置

生理機能検査機器……46～47
47.心電図自動解析システム／48.呼吸機能自動検査システム／49.超音波診断装置／50.サーモグラフィー装置

コンピュータ……50～52
51.入力装置／52.CPU本体／53.出力装置

その他の臨床検査機器……54～63
54.分注装置／55.希釈装置／56.蒸留水自動製造装置／57.振盪装置／58.滅菌器／59.攪拌器／
60.遠心分離器／61.洗浄機／62.天秤／63.恒温槽／64.冷凍冷蔵庫／65.その他

試薬……66～86

コントロール血清……88～96

展示会社・主要製品紹介……100～195

展示会社住所録……198～218

臨床化学分析機器

1．浸透圧計（Osmotic Pressure Manometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 mℓ	測定範囲 mosM／kg	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アムコ	μオスメット	0.05	0～3000	12.7×38.1	200	7.5	米国プレシジョンシステムズ社
	オスメットA	2.0，0.2	0～3000	38.1×23	200	12.7	米国プレシジョンシステムズ社
〃	オスメット2007	2.0，0.2	0～3000	42.2×37.5	200	15	米国プレシジョンシステムズ社
エルマ光学	オスモル	0.2	0～3000	38×41	250	15	
オリオン理研	OSMOTORON-20	0.05～0.1	0～2000	24.0×29.5	100 100	13.5	178万
	OSMOTRON-10	0.05～0.1	0～2000	21.0×25.5	100 80	9	138万
京都第一科学	OM-6010	0.3以上	0～2000	56.6×51.0	200	36	
島津製作所	OSM-1	0.01～0.04	0～1999	36.5×49.0	65	18	
真興交易	SMO-1	0.15	0～1600	25×20	30	6.5	
	DI-SMO	〃	0～2000	24×30	60	7.0	
富士工業	アドバンス3CII	0.3	0～2000	69×46	300	34	388万，44検体完全自動
	アドバンス3DII	0.2	0～2000	49×41	300	24	208万，単検体完全自動
利康商事	アドバンス3WII	0.2	0～4000	33×51	300	18	158万，セミオート
利康商事	オズモメーターOS型	2.0，0.25	0～4000	47×48	200	29	
	オズモメーターOR型	2.0，0.25	1～1000	47×48	200	28	

2．分光々度計（Spectrophotometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 mℓ	波長範囲 nm	処理能力 検体数／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アボット	QUAMTUMA-TIC		430～600			6		アボット・EIA専用フォトメーター

会社名	商品名 型式名	サンプル量 mℓ	波長範囲 nm	処理能力 検体数／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アロカ	AEC-201	1〜	366〜660	300	36×40	150	15	EIA用 ダブルビーム比色計
	AEC-202	1〜	366〜660	300	80×60	250	35	チェンジャ付
エルマ光学	ユービス67		340〜900		490×450	140	24	
コーニング	ギルフォード ステーサーIII	0.5			42×35	100	15	
島津製作所	CL-720／720E	0.3	330〜900	R・A30〜60 E・P400	36×47	300	26	
	CL-740	0.02〜1	340〜850	500	52×67	350	32	
常光	MEDIC-300	0.5〜2.0	340〜900	500	48×36	160	25	130万
東芝メディカル	TBA-180	0.6〜1.0	330〜900		63×51	500	60	
	SPM-60A	0.5〜3.0	340〜700	6秒/サンプル	50×48	400	37	オプション 波長範囲 340〜820nm
二光バイオサイエンス	Photometer 4010		340〜623	250	45×40	50	8	
日製産業	MTP-22	0.02	405〜660	30プレート	78×32	110	30	コロナ電気製 320万 マイクロプレート用
	MTP-12	0.02	405〜660	30プレート	53×53	110	19	コロナ電気製 260万 マイクロプレート用
日本ダイナテック	プレート専用 分光MR-600		410〜630	1920	41.3×63.5	100V 2.5A	32.0	550万
日本分光メディカル	ウビデック 50	1〜	330〜900	200〜	50×30	100	13	42万
	ウビデック 40	1〜	190〜900	500〜	80×45	250	26	70〜150万
〃	ウビデック 66	0.5〜	330〜900	500〜	60×60	250	32	145,195万
	ウビデック 77	0.5〜	330〜900	500〜	60×60	400	40	170〜330万
日立製作所	105-40／50	0.5〜	330〜950	250〜	43×56	200	45	
富士工業	ADS富士 デジタル濃度計	1	470〜660		28×69	70	12	45万 ドレイン型
	ADS富士 デジタル比濁計				28×69	70	12	45万 高濃度試料を扱う遺伝子工学研究部門に最適

2．分光々度計（Spectrophotometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 mℓ	波長範囲 nm	処理能力 検体数／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
富士工業	クレッド光電光度計	0.5，2.0	400～690		16×44.8	100	12	35.8万
ベックマン・ジャパン	422型	0.5	340～650	360	53×45	100	26	
	DU-5	0.5	190～1100	360	53×45	100	28	
メディテック	ライツ比色計M型	1.5	415～660	700	20×35	50	8	36万　ライツ社
	ライツ比色計340-800型	1.5	340～800	700	20×35	50	8	56万　ライツ社
〃	ジュニア・セカンド6/20型	1	335～825	700	41×38	150	15	68万，パーキン・エルマー社
	ジュニア・サード6/8型	1	335～825	700	41×38	150	15	68万，パーキン・エルマー社
〃	ラムダーI型	0.5	190～900	700	65×56	200	30	175～400万，パーキンエルマー社
	35型	1	335～825	700	41×38	150	15	75万～　〃

3．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 μl	処理能力 検体数／時	測定項目 項目名	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アムコ	ライトテック	10～50		Na^+，K^+	42×28	175	17.5	米国・バイオダイナミクス社
エルマ光学	ET-181D	20～100		Na^+，K^+，Li	450×450	200	34	
		1						
コーニング	コーニング480	30		Na^+，K^+，Li	43×49	200	40	
真興交易	FLM-3	50	300	Na^+，K^+，Li	42×47	65	22	
日製産業	CA-202	20	240	Ca^{2+}	30×28	100	15	100万（キレート滴定法）
	CL-6							
〃		10～50	20秒以内	Cl^-	30×38	200	30	48万（電量滴定法）平沼産業

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検使数／時	項目名	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本分光メディカル	フレーム30C	20～150	240	Na^+, K^+, Li	60×60	200	50	230万～
	MF-303	20～150	240	Na^+, K^+	50×50	150	30	コンプレッサー, 燃料タンク内蔵
日立製作所	750	30	126	Na^+, K^+, Li	84×72	400	130	Na, K, Cl 同時測定
	775 A	50	144	Na^+, K^+	77×59	200	60	
メディテック	S-283型	25	180	Na^+, K^+, Li	45×27	100	12.8	206～240万 シアック社 内部標準方式・サンプラ有
	51- Ca型	20	200	Na^+, K^+, Ca^{2+}, Li	50×16	25	18	126万 パーキン・エルマー社 外部標準方式・サンプラ無
利康商事	IL 943	20	100		39×66	300～1,000	45	Cs 内部標準方式 サンプラー有

4. 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	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体数／時	項目名	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アボット	ABALYTE	300 希釈法50	120	Na^+, K^+	25×15	250	40	145万 サンプラー無
アムコ	AVL 980	60	60	Na^+, K^+, Ca^{2+}	70×52	250	40	直接方式 スイス・AVL社 内部標準方式 サンプラー有
エイ・エッチ・エス・ジャパン	NOVA 7	400	40	総Ca, Ca^{2+} pH, nCa	39×52	160	43	内部標準方式 サンプラー無
	NOVA 7 + 7	400	65	〃	64.8×55.9	260	82	直接方式, サンプラープリンター付
〃	NOVA 6	350	48	Na^+, K^+, Ca^{2+}	39×52	160	43	内部標準方式サンプラー無直接方式
	NOVA 1	180	60	Na^+, K^+	39.4×52.3	130	44	内部標準方式 サンプラー無
〃	NOVA 1 + 1	180	100	Na^+, K^+	64.8×55.9	260	82	直接方式, オートサンプラープリンタ付
	NOVA 4	300	55	Na^+, K^+ Cl^-, TCO_2	39.4×52.3	160	43	内部標準方式 サンプラー無
〃	NOVA 4 + 4	300	85	Na^+, K^+ Cl^-, TCO_2	64.8×55.9	260	82	オートサンプラープリンター付
	NOVA 2	350	45	Ca^{2+}	39.4×52.3	130	44	内部標準方式 サンプラー無
〃	NOVA 3	350	55	Cl^-, TCO_2	39.4×52.3	130	43	直接方式, オートサンプラープリンタ付
	NOVA 5	250	55	Na^+, K^+, Cl^-	39.4×52.3	160	43	内部標準方式 サンプラー無
〃	NOVA 5 + 5	250	85	Na^+, K^+, Cl^-	64.8×55.9	260	82	直接方式, オートサンプラープリンタ付

4．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	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体数／時	項目名	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ光学	7000-S			He, K, Cl RBC, WBC, Hb, Ht	70×90	200	70	内部標準方式 サンプラ無
	CLT-1			Cl^-	42.5×29	40	10	直接方式
コーニング	コーニング 902	70	70		38×23	50	5	
島津製作所	CIM-101A	250	60	Na^+, K^+	44×45	50	30	内部標準方式 サンプラー有
真興交易	KNA-1	125	25	Na^+, K^+	49×29	96	12	
	ICA-1	〃	18～20	$Ca_2{}^+$, pH	49×28	〃	〃	
セントラル科学貿易	PVA-4M	200	48		110×50	250	48	内部標準方式 サンプラー有
				3				
常光	NaKアナライザー NaK-60P	250	60	Na^+, K^+	48×37.5	100	30	有220万 無170万 {内部標準方式・内部) サンプラー(有・無) 直接方式
〃	NaKCl-アナライザー ION-3	250	60	Na^+, K^+, Cl^-	38.5×35	200	36	有390万 直接方式, サンプラー有 無340万 内部標準方式
	NaKCl-アナライザー IT-3	50	60	Na^+, K^+, Cl^-	82×60	300	70	530万 希釈方式, サンプラー有, 内部標準方式
〃	クロールメータ C-200A	10～20	50～10秒/1検体	Cl^-	38.5×37	100	12	53万
	クロールメータ C-200AP	10～20	50～10秒/1検体	Cl^-	38.5×38	100	13	70万 プリンタ付
〃	クロライドメータ C-AS	50～100	30～40秒/1検体	Cl^-	63×48	200	50	135万サンプラー付, プリンター付
	カルシウムメータ Ca-50	20	15秒/1検体	Ca^{2+}	35×40	120	20	未定 プリンタ付
〃	カルシウム マグネシウムメータ CA-MG30/20	20～100	20～50秒/1検体	Ca^{2+}, MG	34.6×32	100	12	98万
	カルシウムメータ CA-30	20～100	20～40秒/1検体	Ca^{2+}	34.6×32	100	12	88万
東亜電波工業	NAKL-1	150	60	Na^+, K^+, Cl^-	42×32	100max	15	内部標準方式 サンプラー有
	NAKL-2	150	60	Na^+, K^+, Cl^-	56×47	160max	35	直接方式
二光バイオサイエンス	NOVA-1	250	100 (A・S)	Na^+, K^+	39.4×52.3	130	44	内部標準方式 サンプラー有
	NOVA-2	350	48	Ca^{2+}	39.4×52.3	130	44	直接方式
〃	NOVA-3	350	80(A・S)	Cl^-, TCO_2	39.4×52.3	130	43	
	NOVA-4	300	85(A・S)	Na^+K^+ Cl^-, TCO_2	39.4×52.3	160	43	

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体数／時	項目名	巾×奥行(cm)	VA	kg	
二光バイオサイエンス	NOVA-5	250	85（A・S）	Na^+, K^+, Cl^-	39.4×52.3	160	43	
	NOVA-6	300	48	Na^+, K^+, Cl^-	39.4×52.3	130	44	
〃	NOVA-7	350	65（A・S）	Ca^{2+},TCa^{2+},pH	39.4×52.3	130	44	
日科機	オリオン1020型				26×23		10	
堀場製作所	セラ―250	250	48	Ca^{2+}, pH	30×33	100	15	内部標準方式 サンプラー無 230万 直接方式
	セラ―300A	200	60	Na^+, K^+, Cl^-	68×59	200	50	内部標準方式 サンプラー有 390万
日本テクニコン	STAT/ION II	200	72	4		250	65	サンプラー有
	クロライドメータCL-12	10～100	200以上	Cl^-	40×30			
日本分光メディカル	イオン300	200	60	Na^+, K^+	50×50	300	40	内部標準方式 サンプラ付，直接法 サンプラー無
	クロライドメータCl-12		180	Cl^-	30×30	70	12	
パシフィック科学	マイクロライト	100	60	3	21.5×32.0	40	10.5	内部標準方式 サンプラー有
日立製作所	702	100	60	3	77×60	200	40	内部標準方式 サンプラー有
								希釈方式
ベックマン・ジャパン	システムE4A	50	100	4	79×50	240	45.6	内部標準方式 サンプラー有
	エレクトロライト2	50	100	2	55×50	100	25	希釈方式
横河北辰電機	システム504	30～50	100	Na^+, K^+ Cl^-, TCO_2	193×80	150	270	内部標準方式 サンプラー有
								希釈方式
利康商事	IL501	180	100		33×25	50	13	内部標準方式 サンプラー無
	IL502	200	60		36×38	250	34	直接方式

5. 原子吸光々度計(Atomic Absorption Spectrophotometer

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・備考
		mℓ	検体数／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
横河北辰電機	IL951		10～50	109×64	350	123	2元素同時分析用
	IL551		10～50	109×64	230	110	

6. 簡易分析装置(Instrument for simplified Operation)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体数／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	ユニメーター	13, 25, 100 500, 1000		29	30.5×33	35	4.1	米国・バイオダイナミクス社
	ビデオケム	100, 250, 1000	項目により異る	40	50.2×46	200	28	
エルマ光学	2P-1				165×270	30	3	
中外製薬	RaBA-SUPER	20～500	20 (GOTの場合)	1	48×39	200	17	専用試薬 (定価110万円) ユニキット
	RaBA-Σ	〃	120 (GOTの場合)	6	50×50	350	30	〃 (定価250万円) ユニキット
〃	RaBA-ACE	〃			39×44	190	13	〃 (定価65万円) ユニキット
日本ダイナテック	デンリー DC-100	5～250	約1分	6	15×8		64	携帯用の小型でバッテリー電池使用
日本テクニコン	MST	20～250	80～100	血清16, 尿5	250×100	15		
マイルス・三共・エームス事業部	セラライザー リフレクタンスフォトメーター	30	30～240秒/検体		28×38	70	10	ドライケミストリー― End point asay, Rate assay
利康商事	IL 282	0.175	50		25.4×46	150	34	Hb 4因子とO_2コンテント測定
	IL 919	0.20	60	3	66×37	1000	75	BUN, GLU, CREアナライザー

7．専用分析装置(Instrument limited for Test Item)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体数／時	項目名	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アナリティカル インスツルメンツ	S-80	10	120	GLU	35×30	200	5.5	販売・アルファテック(栄研化学)
	グルコローダーS	5, 10, 15, 20	130～150	GLU	15×46.5	300	30	販売・シノテスト商事
〃	ニューグルコローダー	5, 10, 15, 20	180～200	GLU	55.5×47	300	34	販売・シノテスト商事
	グルコローダーC	10, 15, 20	130～150	GLU	54×46.5	300	32	販売・シノテスト商事
アムコ	カルセット	20, 40, 80	66	Ca^{2+}	38×30	100	10	米国・プレシジョンシステムズ社
	ヘモグロビンメーター	20	66	Hb	18×5	電池使用	0.5	米国・AOアメリカンオプティカル社
〃	ユニスタット ビリルビンメーター	20	180	T-Bil	22×35	115	7	米国・AOアメリカンオプティカル社
	ユニスタット オキシメーター	40	180	血中酸素飽昭濃度	22×35	115	7	米国・AOアメリカンオプティカル社
エルマ光学	ビルマイクロ	20			390×220		19	
京都第一科学	GA-1120	100	120	GLU(体液)	56.0×49.0	160	36	
	UG-1121	100	120	GLU(尿)	56.0×49.0	160	36	
〃	GM-1320	5段階 可変1～5mℓ/h		GLU	44.0×49.0	90	50	血糖連続モニタリングシステム
〃	DN-2110	50	約40	体液 AMY/LIP	33.5×32.8	80	22.5	血漿蛋白定量も可能
	HA-8110	3	5	HbA_1, HbA_{1c}	55×53	350	60	
三光純薬	フォトB-HメーターIII	50			34.4×35.7	100	11	
シノテスト商事	グルコローダーE	5, 20	120～150	GLU	51×47	300	28	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新型機
〃	ニューグルコローダー	5, 10, 15, 20	200	GLU	55.7×47	400	34	410万 固定化酵素使用 マイコン搭載
	グルコローダーC	10, 15, 20	120～130	GLU	54×46.5	300	32	335万, 直接キャピラリーチューブより採取可能
島津製作所	グルコース計 CGA-101	30	100	GLU	49×49	300	35	オートサンプラ内蔵
								320万
常光	全自動グルコースアナライザGL101	6	120	GLU	50×50	200	35	三菱化成工業

7. 専用分析装置(Instrument for limited Test Item)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体数／時	項目名	巾×奥行(cm)	VA	kg	
ダイアヤトロン	グルコースアナライザー GL-101	6	120	GLU	50×50	200	35	三菱化成工業社製
	ヤトロンヘモグロビンメーター DC-502	3 mℓ（希釈液）	360	Hb	13.5×22.5	16	3.5	ヤトロン社製
中外製薬	アミテストメーター	（全血）20		NH_3	10×17.5	3	0.4	（定価23万円）・アミテスト-N
東亜電波工業	GLU-1	10mℓ	60	GLU	38×32	70max	12	1枚のGOD固定膜で1500検体以上
	STOMA-1	100	60	滴定酸度 pH	42×28	28	11	ワンボタン測定
〃	BUN-1	100	60	BUN	44×46	110max	32	血清，血漿，希釈尿。サンプラ内蔵。
	CRE-1	10	60	CRENIN	44×46	110max	32	血清，血漿，希釈尿。サンプラ内蔵。
東洋紡績	ダイヤグルカ	10	100	GLU	710×410	100	40	320万 グルコース測定
日科機	グルコース・アナライザー 23A	25	48	GLU	33×21	115±15	6.8	
ベックマン・ジャパン	グルコース2型	10	67	GLU	36×31	50	18	
	BUN2型	10	67	BUN	36×31	50	18	
〃	クレアチニン2型	25	60	CRENIN	38×36	50	19	
マイルス・三共 エームス事業部	デキストロメーターII	全血1滴	約1分/検体		16.8×8.3	単III乾電池 1.5V×4	0.33	対話スタイルの 血中ブドウ糖測定システム
メディテック	91型アミラーゼ リパーゼ分析計	3	アミラーゼ30 リパーゼ 10	AMY/LIP	35×31	30	7	85万，パーキン・エルマー社
	400-850型 蛋白分析計	3	700	TP	37×31	50	8	135万，マリウス社
山之内製薬	メディスコープ	全血一滴	2分	T-CHO	16×9	単III1.5V×4	0.35	7.7万 専用試験紙レフロコートグルコース使用

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	同時測定項目 数	処理能力 検体数/時	チャンネル数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
エイ・エッチ・エス・ジャパン	COBAS BIO	2-8	1	酵素 250 基素 350	30	89×56	2000	140	遠心方式
エルマ光学	2P-6A					425×365	130	14	
三光純薬									
ベックマン・ジャパン	DU-8B カイネティック	500	6	60	1	116×67	250	87	
	DU-7 カイネティック	250	6	60	1	108×55	200	47	
メディテック	S-262型	500	1	60	1	90×40	200	16	125万, シアック社
	S-266M型	500	1	60	1	40×40	200	15	338万, シアック社
利康商事	PA 800	5~100	1	100~180	1	155×50	400	120	

9. 多項目分析装置(Instrument for multiple Test Items)

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	同時測定項目 数	処理能力 検体数/時	測定可能項目 数	チャンネル数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アボット	ABA 200	1.25~25	1	Rate, 124 End, 80	40以上		61×64	1	60	970万
	ABBOTT VPII	1.25~25	1	Rate 465 End, 316	50以上		61×61	3	86	1,750万 二波長, 超微量汎用性
〃	ABA-200	平均 0.5	1	最大(END) 180		1	61×64	1	60	二波長, 超微量
	ABBOTT-VP	平均 0.5	1	最大(END) 415		1	61×61	3	86	
アムコ	コロナ	5~500	1	200	30		110×55	770	120	スウェーデンLKB社
オリンパス光学	AU500	5~25	最大20	400	31以上		163×72	3000	500	2,300万
	ACA 8000	8~50	最大34	300	33以上		最大440×147	最大9000	1830	8ch 1ユニット
〃	ACP 5040	5~100	1~2	300	46以上		60×80	650	75	1,500万

9．多項目分析装置(Instrument for multiple Test Items)

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	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	数	検体数／時	数		巾×奥行(cm)	VA	kg	
三光純薬	オリンパスAu20	20～200	1	R 60 E 200			67.8×55.8	350	42	
島津製作所	CL-30	5～30	1～30	300		30	203×88	3000	560	
	CL-12	10～50	1～12	80		約30	205×88	3000	600	
〃	CL-M 1	20～100	1	30～60		24	71×93	1000	200	
	CL-1A	10～50	1	40～120		約25	54×72	500	150	
ダイアヤトロン	LPIA Systen	50		40～50	15	AFP, CRP FDP, AT-III	70×60	300	48	光学的免疫検査装置 三菱化成工業社製
デュポン ファーイースト日本支社	aca SX型	5～600	1～48	45		11選択	112.4×68.6	1600	130	新製品
〃	aca II型	20～600	1～31	97		31選択	153×78	2300	545	
	aca III型	5～600	1～48	97		31選択	153×78	2300	550	
東芝メディカル	TBA-380	5～50	12 シーケンシャル	60～180		1	86×62.5	1000	200	
	TBA-480	5～50	18(21) シーケンシャル	MAX200		1	86×62.5	1500	200	オプション：電解質測定ユニット (Na^+, K^+, Cl^-)
〃	TBA-580	5～50	11	90		10	115×65	2000	390	
	TBA 880 JUNIOR	5～50	12	90		12	160×80	3000	540	
〃	TBA-880	5～50	16	90		16	160×80	3000	540	
長瀬産業	セントリフィケム	3～50	4	600		61	100×64	40	250	
	セントリフィケム アンコール	3～50	6	840		100以上	92×64	40	240	
〃	スピリット	1～63	6	320		60以上	61×91	18	65	
									93	
日本光電工業	フレキシジェム	5～43	1	100～600	82	1	139×64	600	93	1,950万
日本ダイナテック	PM-II	50～100	1	RATE 80 END 360	30以上	1	155×95	300	93	データ処理, QC等ソフトウェア充実

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	同時測定項目 数	処理能力 検体数／時	測定可能項目 数	チャンネル数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
日本テクトロン	XD-12		12	200		12	196×80	2200	500	
	XD-24		24	200		24	302×80	3800	800	
日本テクニコン	SMAC-Jr	800-1200	23	90	24	24		4000	1240	
	SMAC-Ⅲ	450	20	150	27			10000	1120	
日本モニター	ザ・パラレル	3～80	30	240		30	310×280	12000	1600	
	モニターK-DA	4～350	1	900		1	212×202	6000	455	
日本電子	クリナライザ JCA-VS100	390	4 (12)	180	34		110×105	1500	250	
〃	JCA-VS300	450	12	180	34		4.5 ㎡	4000	600	
	JCA-VS500	600	16	180	34		4.5 ㎡	5000	700	
〃	JCA-VS600	750	20	180	34		5.9 ㎡	6000	800	
	JCA-VS700	900	24	180	34		5.9 ㎡	7000	900	
〃	クリナライザ JCA-VS300S	450	12	180	34		4.9 ㎡	4000	600	
	JCA-VS500S	600	16	180			4.9 ㎡	5000	700	
〃	JCA-VS600S	750	20	180			5.2 ㎡	6000	800	
	JCA-VS700S	900	24	180			5.2 ㎡	7000	900	
〃	JCA-VX1000	2.5～40／項目	1～30	Max 250テット/h			105×80	最大 2,200	400	新製品
パシフィック科学	θ-300	5～	15	200～300		15	252×119	1500	490	
	プログレス	2～	15	220～400		15			95	

9. 多項目分析装置(Instrument for multiple Test Items)

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	同時測定項目 数	処理能力 検体数/時	測定可能項目 数	チャンネル数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
日立製作所	736-60	平均7	32	300		32	390×165	12000	2600	
	726E	平均20	19	150		19	350×150	4000	1005	電極法によるNa, K, Cl付
〃	705	平均10	16 (19)	180		16 (19)	106×78	3000	350	Na, K, Cl オプション
	105+SP	平均10	1	120		1	91×64	500	110	
ベックマン・ジャパン	ASTRA-8	7~180	13	70		8	132×76	500	296	
	ASTRA-4	7~130	5	70		4	132×62	500	151	
横河北辰電機	システム508	30~160	8	100			193×80	2000	340	サンプラ, CRT, プリンタ付
	マルチスタット III F/LS	2~20	3	120~360			93×67	2000	154	サンプリングローダ, プリンタ付

10. 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 μl	処理能力 検体数/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・備考
アムコ	AVL 939	40, 250	40	3	50×45	280	30	スイス・AVL社, 手動型
	AVL 940	40, 250	25	10	70×58	350	45	スイス・AVL社, 全自動型
〃	AVL 947	40, 250	30	12	70×50	350	45	スイス・AVL社, CRT型
コーニング	コーニング 178	40/80	30		45×58	450	24	
	コーニング 170	40/85	30		45×58	450	24	
常光	全自動血液 ガス測定装置	250	20	10	52×39	250	50	価格:未定 型式名:未定
		125μl						
真興交易	ABL-3	125μl	20	13	83×58	280	45	
	ABL-30	130 (毛細管)	20	10	61×55	195	35	
日本テクニコン	BG-1	500 (注射管)	1検体3分以内	10 (同時測定)		5	38.6	
				8 (同時測定)				
利康商事	IL1303	65, 120	40		69×50.8	500	64	
	IL1302	900	40		51×35	230	40	

11. 電気泳動装置(Instrument for Electrophoresis)

会社名	商品名 型式名	泳動時間 検体／回	担体	処理能力 検体／毎時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アムコ	タコフォー				100×55	300	30	スウェーデンLKB社
	マルチフォー	24	セルロース アガロース	48	100×55	1000	40	スウェーデンLKB社
〃	バーティカル	40	アガロース 寒天	40	90×50	1000	10	スウェーデンLKB社
オリンパス光学	AES	45	セパラックス	47	140×67	1500	300	980万 フルオートシステム
	AES-200	35～45	セパラックス	30	99×65	1000	300	750万 フルオートシステム
萱垣医理科工業	TC-3		セ・ア膜 アガロース		26×47	150	25	33万, 電子冷却泳動槽
コスモ	FED-II	20	セルロース	60	123×68	650	120	980万円
コーニング	コーニングアガロースシステム	—				15	1	
常光	CTE-500 全自動泳動装置	20	セパラックス	100	198×88.5	1500	350	2,000万
	CTE-300 全自動泳動装置	20	セパラックス	45～55	129×69	1200	150	980万
東海医理科	メディフォー	24	アガロース ポリアクリルアミド	48				デサカ社
	FF-48		分取用無担体		78×32	150		デサカ社
長瀬産業	自動泳動装置 BM-1000	45分		60	67×52	150	35	220万 松下電子
日本商事	ポリEフィルムシステム	8	アガロース			100	2	60.6万
日製産業	EP-300/1500, EP-20/40			52×26				平沼産業
富士理研	ミクロ多検体2次元	8	アミドゲル	8	80×25	100～0.2	10	45.8万 TVカメラマイコンデーター処理システムあり,
	アイソザイム寒天TY	8	寒天	8	30×20	100～0.5	3	10.2万 石油エーテル直冷方式
ヘレナ研究所	クリニスキャンSA-V	20／1	タイタンIII	80	137×80	300	160	850万

12. デンシトメータ装置(Densitometer)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体/毎時	OD測定範囲 数値	記録方式 感熱他	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アムコ	クルトロスキャン	120	0～4.0	レコーダー プロセッサー	61×51	100	26	スウェーデンLKB社
萱垣医理科工業	ADC-800	200	0.3～2.0	ペン書き プロッター	67×58	170	46	390万, オン・オフライン可能
	ADC-20EX	180	0.3～2.0	ペン書き プロッター	50×54	150	34	260万
コスモ	F-808	60	0.1～3.0	ペン式	57×40	200	30	240万円 紫外・蛍光
	D-110	60	0.1～2.5	感熱式	51×42.5	200	30	95万円
〃	D-6064	200	0.1～2.0	〃	61.8×54.5	300	39	250万円
	D-708	200	0.1～2.0	〃	61.8×54.5	300	39	350万円
コーニング	コーニング 760			熱ペン	62×59		29	
常光	マイコン20AS	20検体/5分	0～2.0	感熱式	59×48	300	30	260万
	マイコン100	20検体/5分	0～2.0	〃	68×51.5	300	45	390万
〃	PAN-FV	1検体/25秒	0～3.0	〃	60×59	300	48	320万
	PAN-802	1検体/30秒	0～2.0	普通式	48×48	300 .	35	165万 別途附属品 蛍光ユニット55万
〃	1M	1検体/30秒	0～2.0	〃	57×44.5	300	25	150万
東海医理科	クリニカルオートスキャンADM-20	200	0.3～2.0	ペン書き プロッター	50×54	220	34	
長瀬産業	BD-300B	300	0～2.0	感熱式 デジタル	51×43	150	38	240万～ 松下電子
日製産業	HAD-501	1検体/2		ドットプリンタ	39×57		35	280万
冨士理研	万能自記濃度記録計	60	0～4.0	ペン書き	45×48	100V～2A	30	155万, 万能研究用
	FD-A4							
ヘレナ研究所	クリニスキャン	350	0.1～5.0	感熱式	62×42	400	64	395万
	オートスキャナーFLur-vis	180	0.1～3.0	〃	38×40	200	16	268万

会社名	商品名 型式名	処理能力	DC測定範囲	記録方式	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		検体／毎時	数値	感熱他	巾×奥行(cm)	VA	kg	
ベックマン・ジャパン	CDS-200	120	0.2～2.5	感熱式	56×53	240	27	

13. ガスクロマトグラフィー装置(Gaschromatograph)

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・備考
		μl	分／検体	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	嫌気性菌同定システム	3		30×33	125	18.2	米国・ドデカ社

14. 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・備考
		μl	分／検体	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	4400 アミノ酸分析機	50～80	270	200×60	800	150	スウェーデン・LKB社
	4150 アミノ酸分析機	50～80	400	91×48	500	85	スウェーデン・LKB社
〃	HPLC高性能 液体クロマトグラフィー	10～1000	10～30	55×33	500	100	スウェーデン・LKB社
エルマ	ERC-8110			500×570		50	
エムエス機器	アイソクラティック	1～5000	任意	430×330	100		ギルソン社
	グラディエント	1～5000	任意	900×400	200		ギルソン社
島津製作所	LC-4A	1～100	任意	56×44	500	72	
	LC-5A	500	任意	75×35	400	37	
東海医理科	LC304	1000	25	81×36			カテコールアミンアナライザー
東洋曹達工業	HCC825CA	500	30	120×96	1000	200	
	グリコライザ	200	8	77×55	1000	70	
二光バイオサイエンス	クーロケム		ピコグラム単位	24.5×28	100	5	カテコールアミン専用ディテクター

14. 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 μl	平均分析時間 分／検体	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
日科機	SP8100型			71×67.3	100	58.5	
						42	
日本ウォーターズ		1	3～7	53×56	300	42	
日本ケミファ	グリコヘモグロビン自動分析計	20	8	77×52	1	70	
	HLC-723GHb						
日本テクニコン	FAST-LC		10～75／時間	60×230	15	60	
日本電子			水解アミノ酸 57分／23成分	60×80 50×60	1300	253	全自動高速アミノ酸分析機
	JLC-200A	180	生体アミノ酸 4時間／46成分				
ベックマン・ジャパン	340シリーズ	1～2000	2～60	89×20	300	35	

15. ESR (電子スピン共鳴装置) Apparatus for Electron Spin Resonance

会社名	商品名 型式名	最大磁場 T	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
日本電子	JES-3XG	1.4	113×90 160×100 71×81	2.6K 三相200V 20K	2900	
〃	JES-FE2XG	1.7	113×90 160×100 60×61	2.6K 三相200 13K	1400	
〃	JES-FE1XG	0.65	113×90 92×710	2.6K 三相200V 2K	500	

16. イオンクロマトグラフィー装置(Apparatus for Ion Chromatograph)

会社名	商品名 型式名	感度	測定範囲	測定イオン種類	床面積	使用電力	測定項目	価格・備考
		ng			巾×奥行(cm)	VA	kg	
横河北辰電機	イオンクロマトアナライザ IC100	μg/l		各種イオン F^-, Cl^-, NO_2^-	56×28	300	30	オートコンセントレータと組み合わ
				NO_3^-, IO_3^- Na^+, K^+, Ca^{2+}				せた時の感度はng/l

17. 生物・化学発光分析装置(Instrument for Bio-Chemiluminescence)

会社名	商品名 型式名	感度	測定範囲	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		ng			巾×奥行(cm)	VA	kg	
アロカ	BLR-102	1×10^{-13} g ATP	攪拌・温度制御	ATP, H_2O_2, ルミノール発光	24×46	100	22	
東海医理科	モデル20	1×10^{-3}gATP			43×35	100	8	ターナー社
ラボサイエンス	ルミフォトメーター	0.05	0.05〜110ng	ATP, NADH	30×33	100	12	180万
	TD-4000		1〜3600秒	O_2^-, H_2O_2				

18. 赤外分光々度計(Infra Red Spectrophotometer)

会社名	商品名 型式名	分解能	測定範囲	波長範囲	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		cm^{-1}			巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本電子	FT-IR		≧10,000	400〜	120×79			
	JIR-100	0.08cm^{-1}	〜10cm^{-1}	8000cm^{-1}	146×79	3 K		
〃	FT-IR		≧10,000	400〜	113×90 126×60			
	JIR-40X	0.08cm^{-1}	〜10cm^{-1}	4000cm^{-1}	58×76	3.5K	650	
ベックマン・ジャパン	Microlab MX	3 cm^{-1}	4000〜600		96×66	250	57	

19. ガスクロマトグラフィー質量分析装置(Gas Chromatograph-Mass Spectrograph-GC-MS)

会社名	商品名 型式名	感度	分解能	測定範囲	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		ng	cm^{-1}		巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本電子		0.1 (CI)		m／2	238×107			
	JMS-DX300	0.05 (EI)	25,000	1～3,000		7K	935	
〃	四重極 GC-MS			m／2	115×10 72×86	2.9K		
	JMS-QH100	1	1.600	10～800	45×45	単相200V 2.6KVA	450	

20. NMR装置(Nuclear Magnetic Resonance Apparatus)

会社名	商品名 型式名	分解能	波長範囲	共鳴周波数	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		cm^{-1}			巾×奥行(cm)	W	kg	
日本電子	FT-NMR	^{13}C; 0.3Hz			113×90 96×82	3.5K	3400	
	JNM-FX100	^{1}H; 0.3Hz	100MHz	2.34T	69×56 62×86	三相200V 8.5KVA		
〃	FT-NMR	^{13}C; 0.2Hz			113×90 57×75	5K	790	
	JNM-FX200	^{1}H; 0.2Hz	200MHz	4.7T	57×75 59 φ			
〃	FT-NMR	^{13}C; 0.2Hz			113×90 57×75	8K	710	
	JNM-GX400	^{1}H; 0.2Hz	400MHz	9.4T	57×75 66 φ			
〃	FT-NMR	^{13}C; 0.2Hz			113×90 57×75	5K	830	
	JNM-FX902	^{1}H; 0.2Hz	270MHz	6.34T	57×75 59 φ			
〃	FT-NMR	^{13}C≦0.3Hz			113×90 79×87	3K		
	JNM-FX902	^{1}H≦0.2Hz	90Mz	2.11T	50×87	三相200V 4.8KVA	1350	
〃	JNM-PM×60SI	0.4Hz	60MHz	1,4092T	88×69	400	414	
					80×73			

血液検査機器

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体数/時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アムコ	セルトラック	10		27.6×38.1	30	9.1	米国・バイオダイナミクス社
エルマ	PC-601	20		300×320	45	11	
	PC-604	20		300×320	50	13	
東亜医用電子	PL-100	20		26×46	100	20	110万
日科機	コールター スロンボ・カウンターC	100	50~55	30.5×35.5	100VAC 60	15	
	コールター P2/60型	10	60	61×54.6	100VAC 230W	29.25	
マイルス・三共 エームス事業部	コンプールM1000	5		7.8×17.7	単III乾電池 1.5×5	0.22	赤血球数およびヘモグロビン濃度測定用光電比色計
	コンプールM1100	9		8.6×20.8	単II乾電池 1.5V×6	0.425	ヘマトクリット値測定および血漿分離用遠心器

22. 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 項目又は数	処理能力 検体数/時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
エイ・エッチ・エス・ジャパン	baker 170	7		35.5×35.5	90	12.3	
	baker 7000	7		68.6×35.3	195	42	
〃	baker 130	3		35.5×35.5	90	12.3	
	baker 150	5		35.5×35.5	90	12.3	
エルマ	PC-820	8		440×450	150	31	
	PC-880	9		450×450	170	27	
ダイアヤトロン	ELT-8/ds	8	60	100×57 35×54	700	143	オーソ・ダイアグノスティック・システムズ社輸入発売元, 三菱化成工業
	ELT-800	8	120	100×57 35×54	700	143	〃
中外製薬	ヘムメーター	赤・白	120	16×27	100	10	
東亜医用電子	CC-800	8	80	94×99	480	188	2,800万 プリンタ付
	CC-700	7	95	82×43	430	79	1,320万 プリンタ付

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	処理能力 検体数／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
東亜医用電子	CC-150	5		25×40	145	19	203万
	CC-130	3		25×40	135	19	93万
〃	CC-180	8		62×45	225	39	463万プリンタ付
	CC-170	7		62×45	225	39	333万プリンタ付
日科機	コールター Splus Ⅲ型	14	115	350×66	2000W	193	
	コールター Splus Ⅳ型	14	115	350×66	2000W	193	
日本光電工業	セルタック MEK-3100	6	200（RBC）	35×30	95	18	315万，希釈器 プリンタ・モニタ含
	セルタック MEK-3100K	3	200（RBC）	35×30	95	14	120万，希釈器含
日本テクニコン	Hemalog 8／90	8	90	190×75	20A	680	
パシフィック科学	セルダイン 800	8	120	47.2×46.7	300W	18	500万,プリンター・ダイリュター付
		（PLを含む）					

23. 血液凝固測定装置（Instrument for Blood Coaguration Test）

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	分析 （測定）法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アムコ	コアグュレーション アナライザー	PT PTT	光学法	26.0×15.9	20	4.7	米国・バイオダイナミクス社
エイ・エッチ・エス・ジャパン	アメルング KCI	PT・APTT・FIB トロンボテスト他	磁気センサー	44×33 36×38.5	185	23	
	アメルング KCI	PT・APTT・FIB 因子・HbT・TbT 他	磁気センサー	11×29	35	2	
〃	プロトパス	ATⅢ・ヘパリン プラスミトゲン α2・アンチプラスミン	蛍光合成基質法	45.7×35.6	150	15.9	血液凝固線溶測定装置
〃	オートファイ	PT・RTT FIB・因子	フィラメント付着法	103×58	600	68	
	アメルング	PT・PTT FIB・トロンボテスト他	電極法	22.5×25.5	55	6	
エルマ	TE-400			790×500	240		
三光純薬	サンクロット	PT・APTT その他	磁束変化	31.5×37.0	120	12	

23. 血液凝固測定装置 (Instrument for Blood Coaguration Test)

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	分析 (測定)法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
セントラル科学貿易	elvi 820	PT, PTT 他	クイック法	20×35	1200	3.5	
					100		
二光バイオサイエンス	NBS ヘマトレーサー2	凝固-2ch 凝集-2ch } 4 ch	光学法	40×33.1	100	12	
	NBS ヘマトレーサー3	2 ch	〃	40×33.1	80	8	
日科機	Coag-A-MateX 2	6	〃	58.5×52	100 VAC 300	34	
	Coag-A-Mate Dual	3	〃	48.3×52	100 V 125 W	23	
日本トラベノール	クロテックII	PT, PTT, Fg	クロテック法	32.5×22.4	100	4.9	販売:シノテスト商事
		ヘパプラ, 他					68万
日本分光メディカル	CCT-1	PT, (A)PTT フィブリノーゲク その他	バリアブル リアクタンス	30×30	120	12	80万～ 全血測定可能
日本ロシュ	COBAS FIBRO	PT, PTT Fg, 他	光学法	25×29	100	5	
パシフィック科学	マイクロコアグロメーター MCM	PT:APTT FBG, TT, HPT 他	粘度測定	17×28	80	7	超微量・全血での測定可
〃	MLA エレクトラ 600	PT, APTT その他	比濁法	54×44	600	68	
	MLA エレクトラ 750	PT, APTT FBG その他	〃	28×45	200	13	
ラボサイエンス	COATRON	PT, PTT, TT	比濁測定	35×53	80	18	290万
		因子					
利康商事	CP-7 A	PT, APTT Fib 他	比濁変法	40.6×47	100	14.5	
	CP-8	PT, APTT Fib 他	〃	49.5×47	300	29.5	
和光純薬	レーザーコアグロメーターLC101	PT, APTT Fg, 他	光散乱法	400×426	150 VA (最大)	約16kg	

24. 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 項目又は数	分析 (測定)法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
エイ・エッチ・エス・ジャパン	C 540	全血凝集	インピーダンス法	46×34	46	13.6	
〃	C 400	凝集 ATP 放出	比濁法 ルシフェラーゼ	46×34	120	12	クロノログ社
	C 440	凝集	比濁法	46×34	120	13.7	〃
〃	C 500	全血凝集 ATP 放出能	インピーダンス法 ルシフェラーゼ	46×34	80	12.7	
	C 530	全血凝集	インピーダンス法	46×34	46	11.8	
京都第一科学	PA-3210	凝集	吸光度	32.8×40.0	50	13	
二光バイオサイエンス	NBS ヘマトレーサー1	2 ch	〃	40×33.1	100	8	
	〃	4 ch	〃	40×33.1	100	12	
〃	〃	6 ch	〃	40×38.4	100	15	
	NBS ヘマトレーサー5	4 ch	〃	45×57	120	18	
日科機	ペイント 300 B	2	光学法	37×30.5	100 VAC 70	9	
	ペイント 300 BD	2	〃	37×30.5	100 VAC 70	9	
利康商事	PAP-3	PASC	透	49.5×46	100	25	
	PAP-4	PASC	〃	53×58	300	19	

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

会社名	商品名 型式名	分析 (測定)法	サンプル量 μl	処理能力 検体数/時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
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
藤沢薬品工業	Model FA-1							

26. 血球分類カウンタ装置 (Instrument for grouped Blood Cell Counter)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体数／時	カウント数 個／検体	算定方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
エルマ	エルマック88		12		175×310	20	3	
萱垣医理科工業	MMT-120 MOS }	600	100〜200	加算	34×30	100	20	215万 120S×4 台付
	MDT-120	600	100〜200	加算	17×20	5	2	11.8万

27. 自動血液像分類装置 (Instrument for Automated Differential Count Test of Leucocyte)

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	処理能力 検体数／時	カウント数 個／検体	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
サクラ精機	ヘマトラック 590	正常白血球 異常白血球 赤血球形態		WBC 100				
			100	RBC 100	137×84	20	270	
日科機	コールター diff 4 型	29	100	100〜500	163×71	100 VAC 3000	318	
			100					
日立製作所	806 型	正常6，異常4 網赤血球他	最大 80	100〜1000	120×77	2000	300	

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

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	処理能力 検体数／時	カウント数 個／検体	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
萱垣医理科工業	MMT-420	白血球 骨髄像	600	500〜1000	30×36	30	6.5	60万

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

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	分析 (測定) 法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
オーソ・ダイアグノスティック システムズ	Ortho SPECTRUM III	4パラメーター	レーザー フローサイトメーター	210×65	3,600	270	3,800〜7,500万

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	分析 （測定）法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
藤沢薬品工業	FACS Analyzer			アナライザー部 58.4×45.0 コンソール部 38.1×52.1	電源 AC100 V 15 A	アナライザー部 約68 コンソール部 約23	

核医学装置(RIA)
血清検査機器

30. RIA (Instrument for Radio Immuno Assay)

会社名	商品名 型式名	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		検体／毎時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
旭メディカル	自動ラジオイムノアッセイ検査装置	アッセイ 20/時	1	74×81	100V	325	2500万円
	ARIA II						
アムコ	オートガンマ 5650/5780型	500または800	2～3	132×79	1100	435	米国・パッカード社
〃	マルチプライアス 5304型	300	2	63×72	400	180	米国・パッカード社
	トライカーブ 4640/4530型	300または460	3	132×79	1100	385	米国・パッカード社
アロカ	ARC-301	50	1	48×60	300	150	
	ARC-605	250	5	104×58	300	180	
〃	ARC-950	2500	50	57×70			
島津製作所	RAW-1600	200	4	100×64	350	150	
	RAR-1100			90×65	160	21	DIA データ処理装置
セントラル科学貿易	4/200	200	4	60×57	600	113	
	APS-II	430		60×57	575	45.5	

31. EIA (Instrument for Enzyme Immuno Assay)

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・備考
			μl	検体／毎時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
旭メディカル	EIA リーダー		250		46×46	100	4	
							4	
アムコ	オートピコライト 6200型			48	66×63	300	40	米国・パッカード社
アロカ	AEC-201	各種	1000～	300	36×40	150	15	EIA フォトメータ
	AEC-202	〃	〃	〃	80×60	250	35	チェンジ付
三光純薬	オートリーダー MR-580		22～300	1プレート/70秒	41.3×63.5	150	27	米国・ダイナテック社製
	ミニリーダー MR-590		25～300	1プレート/70秒	23×31	27.5	4	〃

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量 μl	処理能力 検体／毎時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
ダイシバ	シバシステム AC 5000	抗てんかん薬他	50	65	120×70	500	47.3	
二光バイオサイエンス	エリーザマット	インスリン 甲状腺ホルモン ジゴキシン			90×60	150	40	
日製産業	MTP-22	ELISA	20	30プレート/時	78×32	110	30	320万 マイクロプレート用
				〃				
〃	MTP-12		ELISA	20				
日本インターメッド	イムノリーダー NJ-2000		20～300	1プレート/60秒	50×36	80	30	
日本ダイナテック	プレート専用 ミニリーダーII			マニュアル	27.9×35.6	100V 0.5	7.26	
	プレート専用 分光MR-580			1920	41.3×63.5	100V 1.5	27.0	
ヘキストジャパン	ELISA ProcessorM	8	50, 100, 150		82×56	120	38	
						2K		
横河北辰電機	マルチスタットIII	EMITの 測定項目	3	300	93×67	2K	154	
ラボサイエンス	エライサ アナライザー	抗原抗体	50	1920	52×25	400	28	390万, 490万
	SLT 210							
利康商事	PA-800	血漿蛋白 薬物, 酵素	5～100	100～180	155×50	400	120	

32. FIA (Instrument for Fluorescent Immuno Assay)

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量 μl	処理能力 検体／毎時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アボット	ABBOTT VP-F	8項目以上	1.25～25	116	61×61	3	86	
〃	ABBOTT VP-IIF	8以上	1.25～25	116	61×61	300	86	

32. FIA (Instrument for Fluorescent Immuno Assay)

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量 μl	処理能力 検体／毎時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
長瀬産業	マイクロフローラ	IgE，その他	100	120	51×43	100V 1.5	16	ダイナテック社製
日製産業	MTP-22	FIA	20	30プレート/時	105×32	400	40	470万 マイクロプレート用
	MTP-F							
マイルス・三共 エームス事業部	エームス フルオロスタット	血中薬物	50		42.5×40.6	45	12.5	エームスTDA 測定用蛍光光度計
横河北辰電機	マルチスタット III F／LS	TDM の 測定項目	11	180	93×67	2K	154	1台で全て測定可能 サンプリングローダプリンタ付

33. NIA (Instrument for Nephelometric Immuno Assay)

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量 μl	処理能力 検体／毎時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アナリィティカル インスツルメンツ	LA-SYTEM	IgG，CRP AFP・他	10～100	160 90(AFP のみ)	100×70	1500	100	販売：アルファテック
栄研化学	LA-SYSTEM 全自動免疫化学分析装置	IgG他 10	10～100	90～160	100×70	1500	100	1,900万 販売：アルファテック
京都第一科学	DN-2110	IgG，A，M C_3，C_4			33.5×32.8	80	12.5	散乱光度計として他用可
三光純薬	ネフェロッサ	IgG・A・M C_3，C_4			33×34	20	11	
	SIA-1000					250		
ベックマン・ジャパン	ICS	タンパク 16 薬物 6	100	50	45×43	800	25	
	Auto ICS	タンパク 15 薬物 6	100	30	117×58		54	
横河北辰電機	マルチスタット III F／LS	IgA IgM IgG	5～30	300	93×67	20	154	1台で全て測定可能 サンプリングローダプリンタ付

34. SIA (Instrument for Spin Immuno Assay)

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		価格・備考
			μl	検体／毎時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アボット	TDX	10以上	50～500	120	69×57	600	41	1,250万
日本電子	ラジックセンサ							
	JES-3000		100		100×60	200	70	

35. 蛍光偏光イムノアッセイ (Instrument for Polarized Fluoressent Immuno Assay)

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・備考
			μl	検体／毎時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アボット	TDX	20項目以上	50～500	120	69×57	600	41	

36. レーザーネフェロメータ (Instrument for Laser Nephelometer)

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・備考
			μl	検体／毎時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エイ・エッチ・エス・ジャパン	baker 420	14	20	30	81.3×61	200	38.2	
常光	全自動レーザーネフェロメータ LN-AUTO	13	10～50	レート法 60 エンド法 120	101 ×61	650	80	880万
	レーザーネフロメーター LN-Rate 60	13	10～50	60	29.6×46	200	20	320万 (別売品 自動希釈分注製造)
中外製薬	I-PiTシステム	血液タンパク 8項目	20		130×45	250	65	
		薬物6項目	50					
日本トラベノール	DISC 120	IgG,A,M,他	37.5	120～180	230×75	850	105	New コンピューター使用 販売： シノテスト商事
	タイプ II	同 上	10～		100×40	200	30	同 上
和光純薬	ZD-801	各種免疫 蛋白	10～100	40～45	720×455	400 (最大)	45kg	㈱ゼネラル製
	ZD-803	〃	10～100	144	970×660	300 (最大)	200kg	〃

37. 血液型判定装置 (Instrument for Blood Groups Decision Test)

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・備考
		μl	検体数／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本テクニコン	CBT-16C	260-400	120-150	138×94	30	600	
ラボサイエンス	SLT	50	1920	52×25	400	28	400万

38. クームス試験自動測定装置 (Instrument for Automated Coombs Test)

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・備考
		μl	検体数／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エイ・エッチ・エス・ジャパン	C-7M		95	43×35	600	21	
藤沢薬品工業	オートセルウォッシャー ACW-Ⅳ		24検体／回	43×68	300	52	

細菌検査機器
尿検査機器
病理検査機器

39. 自動細菌検査装置（Instrument for Automated Bacteriology）

会社名	商品名 型式名	分析（測定）法	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			検体数／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アボット	MS-2	濁度法		48×74	2.6	20	980万，クリニカルシステム
	MS-2	比濁法		48×74	2.6	20	
〃				48×60	3.0	25	
アムコ	バイテック AMS	比色透過法	120	210×70	2800	150	米国・バイテック社
エイ・エッチ・エスジャパン	Auto Scan 3	光学法	100/hr	71×49	175		
東海医理科	嫌気性培養装置1024	ガス置換 オートマチック機構	クローブチャンバー式	152×74	1200		フォーマ社製
	コロニーデーター プロセッサー CDP-1000	画像解析方式	1検体/1S	30×52	300	22	
長瀬産業	MIC-2000システム	液体希釈	120	160×200	100V 36	80	ダイナテック社製
日水製薬	ID80V			C 31×19 P 34.2×24.5 M 28.4×29.5	100	15.5	
	ZR81S			35×40	300	10.35	
日本ロシュ	COBAS BACT	濁度測定	50	89×56	2000	130	
藤沢薬品工業	菌種同定読取装置 FBI-1	比色	約30秒/検体	83×45	300	48	

40. 炭酸ガス培養装置（Instrument for Carbon Dioxide Incubator）

会社名	商品名 型式名	温度精度	CO_2精度	温度	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		℃	%	℃	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	ウォータージャケット CO_2インキュベーター	±0.1	0.1	室温～60	91×66	580	80	米国・ドデカ社
久保田商事	CO-21	±0.25	±0.2	室温～70	107×65	1000	130	米国・NBS社
	RL-CO23	±0.25	±0.2	室温～60	51×48	1000	125	米国・NBS社

会社名	商品名 型式名	温度精度	CO_2精度	温度	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		℃	%	℃	巾×奥行(cm)	VA	kg	
東海医理科	モデル3158	0.1	0.1	37	63×61	500	70	米国・フォーマ社

41. 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・備考
		mℓ	mosM/kg	巾×奥行(cm)	VA	kg	
富士工業	アドベンス 3 CII	0.3	0〜2000	69×46	300	34	388万, 44検体完全自動
	アドベンス 3 DII	0.2	0〜2000	41×41	300	24	208万, 単検体完全自動
〃	アドベンス 3 WII	0.2	0〜4000	33×51	300	18	158万, セミオート
利康商事	オズモメーターOS型	2.0 0.25	0〜4000	47×48	200	29	
	オズモメーターOR型	0.05	1〜1000	47×48	200	28	

42. 尿分析装置 (Instrument for Automated Urine Test)

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・備考
			mℓ	検体数/時	項目又は数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	PSPメーター		0.8以上		PSP	280×35	70	10	
京都第一科学	HS-7	2波長反射率	10μl以上	360	mox 7	55×45	130	29	
	MA-4210	〃	〃	120	mox 8	35×30	45	5	
〃	PSP-3110	2波長同時測光	任意	約10sec/検体	PSP(%)他	33.9×39.7	35	10	
常光	PSP排泄試験装置 PSP-DP	2波長比色法	1〜800	40秒/1検体	1	29.5×33 27.5×33.5	150	16 9	85万, プリンタ付
	PSP-A		1〜800	40秒/1検体	1	29.5×33 27.5×33.5	150	16 9	65万
日立製作所	678	溶液比色	0.75	120	7	114×60	300	110	
ヘキストジャパン		試験紙の反射率測定		約150	9項目	33×48.5	90	14	89.5万

42. 尿分析装置 (Instrument for Automated Urine Test)

会社名	商品名 型式名	分析(測定)法	サンプル量 mℓ	処理能力 検体数/時	測定項目 項目又は数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
マイルス・三共エームス事業部	クリニテックSG	2波長測定方式		60	9	29.2×27.3	約60	4.5	SG(尿比重)を含む9項目測定
	クリニラブ	2波長測定方式	0.24	120	8	80×76	約750	84	尿自動分析装置
山之内製薬	オーションアナライザー	積分球式反射光測定	約10	約90	6又は4	40×32	45	8	47万
	UA-6								
和光純薬	ZD-401	試験紙法	約5.0	900/時	蛋白,糖潜血	800×600	550	130	㈱ゼネラル製

43. 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 ℃	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・備考
アムコ	ロータリーミクロトーム		32×27	1~50	27×40		30	米国・AOアメリカンオプティカル社
	ヒストタット クライオカット	−30	15×15	2~40	71×79	1000	130	米国・AOアメリカンオプティカル社
エイ・エッチ・エスジャパン	ビグラトーム	室温		100~5	28×46		14.5	ランサー社
久保田商事	ミノトーム	−30	30×30	2~16	69×66	1500	122	米国・IEC社
東海医理科	ミクロトームTE	5~−39℃	30×35	1~25	64×74	1300	167	スリー社
日製産業	TB-4(A)		12×16	1/4~10	31×55	600	31.9	492万 デュポン社,プラスチック・パラフィン共用
利康商事	クリオトーム1500-N	−30	50	2~30	50×70	500	88	
	クリオトーム1500-MC	−32			53×83	800	120	

44. 自動包埋装置 (Instrument for Automated Embedding)

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・備考
エイ・エッチ・エス・ジャパン	デカトロン	15	252(標準カセット)	125×60		97	ランサー社
日本テクニコン	ウルトラII		70分より24時間まで任意	66×60	1100	40	
パシフィック科学	ヒストマティック モデル166A	12		89×51	500	68	
	ヒストマティック モデル266MP	12		113×56	1000	107	
利康商事	トライマチック2500	12	100	75×75	600	90	

45. 自動染色・脱色装置 (Instrument for Automated Staining and Decoloration)

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・備考
日立製作所	806用 自動塗抹装置			21×32	50		ウェッジ式
	806用 自動染色装置	50検体/23分	50検体/23分	54×45	150		メイ・ギムザ2重染色

46. 自動(組織細胞)染色装置 (Instrument for Automated Staining of Tissue)

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・備考
日本テクニコン	A.B.S.P.		90/時		200	30	ウェッジ方式
パシフィック科学	ヒストマティックステイナー モデル172	20	40 or 52	94×56		45	

生理機能検査機器

47. 心電図自動解析システム (Automated Analysis System of Electrocardiogram)

会社名	商品名 型式名	解析方式	解析所見	床面積	使用電力	重量	価格・備考
				巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本光電工業	DCC-3400	伝送方式	ECAPSによる 臨床所見				システムの構成により異る
	端末装置 DEC-3703	〃	〃				
〃	ECG-7204	プログラムパック式 解析装置内蔵	ECAPSによる 臨床所見	50×45		20(本体のみ)	418万
	ECG-7103	〃	〃	50×45		20(本体のみ)	298万
藤沢薬品工業	エージス・システム	実時間解析型	プリントアウト	レポートジェネレーター部 73.7×43.2	50	21.5	
				リアルタイムアナライザー部 18.5×10.9	バッテリー式	0.9	

48. 呼吸機能自動検査システム (Automated Test System of Respiratory Function)

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・備考
				巾×奥行(cm)	VA	kg	
旭メディカル	ASC 1000	25	差圧方式	580×290	100	15	230万
	ASC 7000	30	差圧方式	380×450	70	11	260万
日本光電工業	MFR-8500	117	差圧型 フローセンサ	55×60 55×60	250 800	90 90	1,540万
				43×38	140	17	248万 (一式)

49. 超音波診断装置 (Instrument for Ultrasonic Diagnosis)

会社名	商品名 型式名	走査方式	探触子	表示	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			MHz	モード	巾×奥行(cm)	VA	kg	
旭メディカル	オクトソン	オクトソン方式	3MHz	Bモード Mモード	タンク 200×158 コンソール 75×102	30K	1990	5,200万
	システム1	オクトソン方式	4MHz	Bモード Mモード	タンク 183×75 コンソール 75×81	30K	550	3,400万

50. サーモグラフィー装置 (Instrument for Thermography)

会社名	商品名 型式名	温度 分解能	測定範囲	操作時間	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		℃	℃	秒	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本光電工業	インフラアイ150	0.07	0~50	4		500	89.5	1,490万

会社名	商品名 型式名	温度 分解能	測定範囲	操作時間	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		℃	℃	秒	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本電子	サーモビュア							
	JTG-MD	0.05	0〜50	1、2、4	290×325	210	14	
〃	〃				165×310			
	JTG-500M	0.05	0〜50	2	700×800	370	110	

コンピュータ

51. 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 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
エイ・エッチ・エス・ジャパン	CDMS コンピューターシステム	キーイン及び 分析機オンライン	JIS C6220 190種	41.5×59	70	20	
システムエイジ	CRTディスプレイ	キーイン	英数字,カナ,記号	415×590	70	20	130万
	ターミペン入力装置	ペンタッチ	〃	540×520	200	20	175万
シノテスト商事 日本トラベノール	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です
東芝メディカル	TOSMEC-LABO/10 (Cタイプ)	キーイン CRT 2台	英数, カナ文字 128種	50×51	0.95	47	他にA, Bタイプが有る
	TOSMEC-LABO/20 (Cタイプ)	キーイン CRT 2台	英数, カナ文字 128種	50×51	0.95	47	他にA, Bタイプが有る
〃	TOSMEC-LABO/20 (Cタイプ)	キーイン	英数, カナ文字 128種	36×53 + + 46 38	2.5	30	
長瀬産業	CLOS(WANG)						
日本電子	臨床化学 検査システムJCS-200	キーイン	英文字,数字,カナ,記号 JISカナ仕様			2.5	CRTとセットで使用

52. CPU本体 (Computer)

会社名	商品名 型式名	CPUメモリ容量 KB	フロッピー 有無	使用言語	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アボット	EXECUTIVE	128	有	アッセンブラ 及ベーシック	1200×70	5	85	300万, 600万 ABA・VP用データ処理システム
	EXECUTIVE	128		アッセンブラ 及ベーシック	1200×70	5	85	600万 ABA・VP用データ処理システム
アロカ	ACM-711	ROM16KB RAM256KB	640KB×2	BASIC	40×37	140	約19	

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・備考
		KB	有無		巾×奥付(cm)	VA	kg	
エイ・エッチ・エス・ジャパン	COMS コンピューターシステム	64	有 1136KB	機械語	59×75	850	70	
システムエイジ	BIAC 80	64～1000	2MB～4MB	ASSY BASIC	581×750	1200		350万
	IE 100	128	2MB～4MB	BASIC		250	46	750万
シノテスト商事 日本トラベノール	REAL	128	有	BASIC	581×750		46	
常光	常光泳動データ処理装置 JEOPS	128～512	有	BASIC				規模により1型，2型，3型がある
住友電工	PDP 11	256KB～4MB	オプション	標準 MUMPS	機種による	機種による	機種による	
	VAX 11	1MB～8MB	オプション	標準 MUMPS FORTRAN他	機種による	機種による	機種による	
橘電気	TATIBAC T/10, 20, 30	64～778KB	350KB～1MB	BASIC	900×3600	300	30	
	TATIBAC M/10, 20, 30	64KB～1MB	磁気デスク 10M～67MB	FORTRAN				
東芝メディカル	LOG-880	32KB	256KB×2	アッセンブラー	58×63	350	50	
	TOSMEC-LABO/10 (Cタイプ)	256KB	1MB×2	アッセンブラー及びフォートラン	60×102.5	8.5	190	
〃	TOSMEC-LABO/20 (Cタイプ)	256KB	1MB×2	アッセンブラー フォートラン PL/40 COBOL	60×102.5	8.5	190	拡張筐体：磁気ディスク 30MB×2 60(W)×102.5(D)cm 2.2A 24kg
長瀬産業	CLOS(WANG)	32KB～512KB	0.35～2MB	BASIC アッセンブラー	40×60	200	20	
日本電子	臨床化学 検査システム	64	有 512KB×2		39×76	300	50.5	
	臨床化学 検査システム							
〃	JCS-200	64	512KB×2		315×76	700	112	
日立製作所	HILAS	128	有	アッセンブラー フォートラン				規模により10形～50形がある

53. 出力装置 (Output Device)

会社名	商品名 型式名	文字種類	出力方式	CRTサイズ	印字速度	床面積	使用電力	重量	価格・備考
				インチ	字数/秒	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アロカ	PC-1014	英文字，数字 カナ，記号	ドットプリンター		30	33×17	15	2.5	
エイ・エッチ・エス・ジャパン	CDMS コンピューターシステム S-1550AP	JIS 160種	中速プリンター 7×9ドットプリンター CRTディスプレイ	14	120	55×33	180	11	
システムエイジ	シリアル高速プリンタ	英数字 カナ，記号	9×9ドットプリンター		180	640×465	350	10	130万
	ラインプリンタ	〃	9×7ドットプリンター		242行/分	610×580	550	62	325万
〃	磁気ディスク					217×356		6.3	325万
シノテスト商事 日本トラベノール	REAL	カタカナ アルファベット	ラインプリンター CRTディスプレイ	12	80C/H	217×356		6.3	
橘電気	Mシリーズ		80，132字/行		120 ~170字/秒				
	漢字プリンタ				35 ~60字/秒				
東芝メディカル	LOG-880 プリンター	192種	9×7ドットプリンター		120	66.7×46.3	240	34	
〃	TOSMEC-LABO/10 (Cタイプ)	128種	ラインプリンター		240行/分 ‖ 528字/秒	78×86	4.5	112	
	〃	英数，カナ 文字128種	CRTディスプレイ	14 (80字×24行)		50×51	0.95	47	
〃	TOSMEC-LABO/20 (Cタイプ)	128種	ラインプリンター		240行/分	78×86	4.5	112	
		英数，カナ 128種	CRTディスプレイ			50×51	0.95	47	
長瀬産業	CLOS(WANG)	JIS	7×9ドットプリンター		100C/S	40×30	150	10	
日本電子	臨床化学 検査システム		インパクトドットマトリクスプリンター		125字/秒	63×62	80	13	
	〃		緑色黒バック12インチCRTディスプレイ	12		75×60	35	9	

その他の臨床検査機器

54. 分注装置 (Apparatus for Dispensing)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体数／時	チャンネル 数	分注容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アムコ	自動稀釈分注装置 2075ダイリューター	1200		10～3000	25×25	150	9	スウェーデン・LKB社
アロカ	APS-552	900	1	5～5000	18×17	200		マルチモード自動分注装置
エムエス機器	ディストリジルV			2～20000	10.5×24	230	6	75万，仏・ギルソン社
	ピペットマンP(可変式)			2～5000				3.6万～4.5万，仏・ギルソン社
〃	マイクロマン(可変式)			3～250			0.04	3.24万，仏・ギルソン社
エルマ光学								
三光純薬	マルチドロッパ-2		3	25～50	38×42	80	18	
〃	オートドロッパー3		12	25～50	54×48	100	28	
島津製作所	DIP-1			分注 5～250 希釈0.00005～0.00999	16×18	50	6	
常光	Dilutor-Dispenser	6秒/1ストローク	1	分注 100 希釈 500	15×14	50	4.5	90万 希釈シリンジ(500μl,1000μl,2500μl,5000μl)
立石電機	血清分取分注装置 HEU-500	300	5	500～9900	118×80	1k以下	300	2,600万
	血清分取分注装置 HEU-300	200	2	500～4500	79×78	500	200	未定
〃	血清分取分注装置 HEU-500	300	5	500～9900	118×80	1k以下	300	2,600万
テルモ	テルモ自動血清分取装置 型式APC-50P	600		分取のみ	73×105	1500	300	
	テルモ自動血清分注装置 型式APC-60P	500		3分注	130×68	2500	500	
ダイアヤトロン	エッペンドルフピペット 3130　固定タイプ			5～1000 8種類				西独・エッペンドルフ社製
	4700　固定タイプ 4700　3段可変タイプ			1～1000　31種類 10/20/25 etc　6種類				西独・エッペンドルフ社製

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体数／時	チャンネル 数	分注容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
ダイアヤトロン	4710 連続可変タイプ			2～10, 10～100, 100～1000 3種類				西独・エッペンドルフ社製
	4780 連続分注タイプ			10μl～5mℓ コンビチップ6種類にて22の容量選定				西独・エッペンドルフ社製
東海医理科	フィンピペットデジタル			5～1000				ラブシステム社
二光バイオサイエンス	ダイリュートレント			1～10	23×22.5	50	8.5	
	アキュペンサージュニア			0.2～30mℓ				2.1万, 30mℓのみ3.9万
〃	アキュペンサー			0.2～10mℓ				2.1万
	ディスペット			0.2～10mℓ				1.85万
〃	MODEL 500			50～500				2.7万
	MODEL 8100			10～1000				2.95万
〃	オートピペッターMKⅢ			2～1000	コントローラ 18×11.5	8	コントローラ 1.4 本体 0.14	25万
	ジャスター1100DG			2～5000				3.2万
〃	ジャスター1100F&V			5～1000				固定1.65万 可変1.95万
	ジャスターU&V			5～1000				1.2万 1.6万
〃	MODEL 100			1～5				2.2万
	ピルペッター			10～200				0.7万
〃	MODEL 800			1～100				2.95万
日本ダイナテック	オートピペッター SRD-Ⅲ		8及び12	25～700	308×229	100V 50	3.3	95万
〃	DDP-1000 デジタル・ポンプ	1.8～160	3	0.1～999.9mℓ	29×30	75	6.8	72万, 連続・ワンショット等切換自在
日本分光メディカル	JMP-125			5～100				2.95万
パシフィック科学	カグロディスペンサー モデル2000			10～5000	7.6×12.7	16	3	
富士工業	ペリスペンサー	600	可変	0.2～50mℓ	12×21	50	5	48万, 他3器種

54. 分注装置 (Apparatus for Dispensing)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体数／時	チャンネル 数	分注容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
富士レビオ	FASTEC 105	500	8/12穴	25～100	620×530	120	60	
メディテック	スウェラブ713型	1000	1	50～10000				2.9万～，スウェラブ社
利康商事	ジェットピペット	720	1	10～5000				米国・ヨーク社

55. 希釈装置 (Apparatus for Dilution)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体数／時	チャンネル 数	希釈方法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
アロカ	APS-653	500	4	自動				オートサンプラー付
エムエス機器	ディルジルV			自動 ボリュームキット	21×24	400	7	98万，仏・ギルソン社
エルマ光学	AD-70				180×250	20	7	
三光純薬	オートダイリューター SPR 2		8又は12		54×36	600	20	
〃	オートダイリューター SPR 3		8又は12		54×48	250	25	
〃	SANLAB 1500			10～5000	13.1×12.7	16	4	
ダイアヤトロン	ダイリューター 5203，5206			ボリューム ユニット	12×20	15	3	西独・エッペンドルフ社製
東亜医用電子	smiユニポンプ200	4sec/ 1ストローク	9モード	自動	13×23	100	7.7	希釈分注装置
ニチ・リョー	オートダイリューター	720	1		13.6×17.7	25	6	38万 サンプル10～50μl　分注0.5～10mℓ

会社名	商品名 型式名	処理能力	チャンネル	希釈方法	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		検体数／時	数		巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本ダイナテック	DSD-110	2.5〜 7秒(可変)	8	自動吸引 希釈分注	13.9×29.2	100	3.8	130万，8種の希釈・分注・検体量設定が任意に可能
	オートダイリューターIII型		8及び12	ダイリューター方式	49.5×40.6	100 0.5	16	273万
日本分光メディカル	RD-100	700	1		15×18	25	6	38万
パシフィック科学	カプロピペッターダイリューターモデル1500			シリンダー	13.1×12.7	16	4	
富士工業	ヴァリアヴルダイリューター	600	7	シリンダー	23.5×20.5	50	10.5	68万，ダイヤル可変他4器種
富士レビオ	FASTEC 305	420	8/12穴	倍々	620×450	120	38	
メディテック	スウェラブ771型	600	1		20×20	30	8	32万，スウェラブ社
利康商事	オートマチックダイリューター	240	1	シリンダー	17×26	100	8	米国・ヨーク社

56. 蒸留水自動製造装置 (Apparatus for Automated Distillation of Water)

会社名	商品名 型式名	採取容量	熱源	攪拌方式	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		ℓ／時間			巾×奥行(cm)	VA	kg	
萱垣医理科工業	雨蒸留装置 TK	5〜100			100×50 〜 2200×90			155万〜928万，電気・ガス・蒸気

57. 振盪装置 (Apparatus for Shaking, Shaker)

会社名	商品名 型式名	同時セット数	しんとう数回数	試料容量	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		検体数	数／分	μl	巾×奥行(cm)	VA	kg	
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

57. 振盪装置 (Apparatus for Shaking, 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・備考
日本ダイナテック	シェカー・インキュベーター AM89		固定		34×43	100V 200	7.0	38万

58. 滅菌器 (Apparatus for Sterilization)

会社名	商品名 型式名	熱源	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
国産遠心器	竪型高圧蒸気滅菌器 H-88	電気	47×33	1200	27	27.9万
富士理研	カセットライザー	EO ガス	63×62	100V 10	70	96万, EO ガス用

59. 攪拌器 (Apparatus for Mixing)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体数／時	攪拌方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
富士レビオ	FM5-1 トレイミキサー		回転	21×18	100	5	

60. 遠心分離器 (Apparatus for Centrifugal Separation)

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・備考
アボット		20	9500×g	200	24×29		6	TDX 専用遠心器
アロカ	NC-107	100	約3500		100×72	約4000	約270	冷却機能付
国産遠心器	H-103RL	250	3500	RIチューブ	57×68	2000	150	86万(本体)穴却多本架
	H-31	108	15000	0.4~1.5	25.5×30		16	20万(本体)ミクロ高速

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・備考
久保田商事	KR-400	320			71×82.5	6000	300	大容量冷却遠心機
	KM-15200	12〜40			25×27	650	17	マイクロ遠心機
三光純薬	サンフュージ	12	3400	200	27×29	100	4	
ダイアヤトロン	5414	12	15000	1.5〜400	21×28.5	100	5.8	西独・エッペンドルフ社製
	5413	40	11500	1.5〜400	21×28.5	150	7.5	西独・エッペンドルフ社製
日製産業	SCT4BA SCT4BC	16	4000	10×16	32×37	200	12	日立工機製
	MC-300	24	2800	10〜12 ×75	47×32	1000	16	〃
〃	SCT4B SCT4BB	8	4000	15×8	32×37	200	12	〃
	SCR20B	4〜120	20000	3000	75×77	6 K	260	〃
〃	6PR-52	4〜168	6000	3000	96×75	6 K	275	〃
	SCT15	12〜96	15000	0.25〜2.2	26×33	500	14	〃
〃	SCP85H	6〜72	85000	1380	98×70	6 K	560	〃
デュポンファーイースト日本支社	血球洗浄装置 CW-2	12	3600		32×36	230	16.4	228万，輸血検査用，デュポン社
	卓上遠心機 GLC-2B	4〜160	6000	1〜50	44×46	920	28.1	140万，RIA用，デュポン社
〃	大容量冷却遠心機 RC-3B	4〜198	6000	3〜6000	81×94	6.24 K	284	443万，RIA，血液，デュポン社
	卓上冷却遠心機 RT-6000	4〜140	6000	5〜250	57×82	920	82	230万，RIA用，デュポン社
富士工業	ハミルトンベルアングル	6	1000〜3400	15	直径25.4	180	7	16万

61. 洗浄機 (Apparatus for Washing)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体数／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・備考
アムコ	HW-100	750		76×52	4000	120	米国・ハイニッケ社
	HW-200	1500		112×52	4000	120	米国・ハイニッケ社
久保田商事	G-7733	1280		90×60	5.8	60	西ドイツ・ミーレ社
	G-7735LG	1280		90×60	6	90	西ドイツ・ミーレ社

61. 洗浄機 (Apparatus for Washing)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体数／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・備考
コスモ	S-100-N	2000	2000	54×50	8500	140	300万，イタリア・イタルグラス社
	ミレー G-7733	1280	1280	60×60	6800	60	150万，ドイツ・ミレー社
日本ダイナテック	ダイナウォシャーII型	1000	8及12	43.2×40.7	100V 2.5A	10.1	205万
富士工業	FS ピペット		18	直径11.5			0.8万
冨士理研	チップ洗浄器 WP-大	1500	250	φ27		2.5	4.5万，5点セット
	〃 WP-小	600	100	φ20		2	3.8万，5点セット
〃	〃 BH-14	410	400	23×17		7	9.4万，3段積セット
	〃 BH-57	330	330	φ20		6	8.85万，3段積セット
〃	サンプルカップ洗浄器	500	500	60×30		5	4.5万，水流式
ラボサイエンス	SLT 220	1920	1920	110×35	1500	70	450万

62. 天秤 (Balance)

会社名	商品名 型式名	秤量	読みとり限度 mg	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
メディテック	AD-2Z型	～5g	0.0001	43×35	30	15.5	248万，パーキンエルマー社

63. 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・備考
エルマ光学	E-30			200×330	320	2.3	

会社名	商品名 型式名	温度精度	調整の方式	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		℃		巾×奥行(cm)	VA	kg	
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

64. 冷凍冷蔵庫 (Freezer and Refrigerator)

会社名	商品名 型式名	温度精度	内容積	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		℃	ℓ	巾×奥行(cm)	VA	kg	
東海医理科	モデル8200	1	377	85×78	1200	333	米国・フォーマ社

65. その他 (Miscellaneous)

会社名	商品名 型式名	特徴	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
エムエス機器	RO超純水製造装置 Lob TWO	RO＋イオン交換システムが一体化されたコンパクト設計です。(製造量8ℓ/h)	51×46	110	45	140万, Technic 社製
	イオン交換装置 Lob Five	高度のイオン交換水の採取が可能です。(製造量90ℓ/h)	51×30	110	28	65万, Technic 社製
オリンパス光学工業	自動輸血検査装置 PK7000	Rh, ABO他4項目測定, マイクロプレート法, サンプル量：血球17μl, 血漿280μl	435×136	3 K	600	6,000万
オルガノ	純水装置ミニクリア	血液分析装置専用で, 1～32チャンネル用まで多くの機種があります。	50×45	30	65	
クリーンケミカル	医療理化学用洗浄剤 CLEAN99-K, CLEAN99-K100	精度管理に貢献する {CLEAN99-K (自動分析装置専用洗浄剤) CLEAN99-K100(特殊塩素系洗浄剤)}				(4.5kg) 8,500 (4.5kg) 8,500
シノテスト商事	エグザクタ マイクロピペットS	分注量20, 50, 100				精度検定表付
	エグザクタ マイクロピペットS821	分注量5～50, 50～200, 200～1000				精度検定表付, 可変式
〃	エグザクタ マイクロピペットS831	分注量1.0～5.0mℓ				精度検定表付, 可変式
	エグザクタ マイクロピペットS841	分注量5～25, 10～50, 60～100, 100～200				精度検定表付, 可変式
〃	エグザクタ マイクロディスペンサー861	分注量50～200, 200～1000				精度検定表付, 可変式
	エグザクサ スーパー2	分注量0.1～2.0mℓ				
〃	エグザクタ スーパー3	分注量0.1～3.0mℓ				
	エグザクタ スーパー5	分注量0.2～5.0mℓ				

65. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特徴	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
シノテスト商事	エグザクタ スーパー10	分注量0.2～10.0mℓ				
新星化成	キュベット洗浄器	キュベット用洗浄		15	2	
	チップ洗浄器	チップ用洗浄			7	
〃	カップクリーン	サンプルカップ用洗浄			7	
住友電工	CBX-360	各種自動分析装置とコンピュータとのオンライン接続用マイクロコンピュータ内蔵型インテリジェント操作端末，磁気バブルカセット等豊富なオプション機器を有している	25×33	130	7	
セントラル科学	LC5000/7000	全自動アミノ酸アナライザー	130×65	1000	120	
高園産業	ヒプリチン	採血～遠心時間の短縮，従来品では採血後15分以上経過してからでないと遠心処理が出来ませんが，ヒプリチン使用の場合遠心処理が出来ます				1万(720個入)
立石電機	自動血液検体作成装置 HEG-AS	検体の塗抹・乾燥・染色の標本作成作業を自動で処理する装置	110×70	1K	120	未定
	自動グルコース分析器 ダイヤグルカ	固定化酵素膜・電極法を採用し，全血・血漿・血清・尿のグルコースを自動分析する	71×41	100	40	320万
〃	尿沈渣分類計数装置 LADiC-51	標準28項で毎視野から全視野まで，分類項目キーを押すことにより尿沈渣の分類ができ，又定性判別結果や比重値の登録ができる	36×40	35	15	80万
	集中管理システム LADiC-S	最大8台の白血球分類計数器（LADiC-11）が接続できるホストコンピュータへの伝送装置	43×35	100	12	130万～150万
〃	尿沈渣分類計数装置 LADiC-51	標準28項で毎視野から全視野まで，分類項目キーを押すことにより尿沈渣の分類ができ，又定性判別結果や比重値の登録ができる	36×40	35	15	80万
	集中管理システム LADiC-S	最大8台の白血球分類計数器（LADiC-11）が接続できるホストコンピュータの伝送装置	43×35	100	12	130万～150万
東海医理科	pH メーター CG822	ハイインピーダンス型				ショット社
	pH 電極 MI-410	微少複合 pH ガラス電極				マイクロエレクトロード社
東京計器	バイオレオライザー BRL-560	サンプル量0.5～1mℓ，デジタル表示，測定粘度範囲0.3～1200CP	300×300	35	20	
	バイオレオライザー BRL-1000	サンプル量0.5mℓ，自動洗浄装置付，自動操作，自動演算機能付	300×530	500	25	
日電理化硝子	NEG 印製品	全自動強化硬質試験管，自動分析機器専用，サンプルチューブ，均一成型による品質の商品質化，肉ムラ，失透がない，測光測定用に最適				
		全自動強化硬質管瓶，バキュームバイアル，サンプル瓶，ねじ口瓶，バイアル瓶，資料保存用，反応管用として最適				
日製産業	血液自動前処理装置 CSO-240	すべてがマイコンの指令で動作していますので，検体を指定の場所に並べ，スイッチを押すだけで分離，分取および分配ができます	35×64	200	70	
	自動成分採血装置 SMS10	血漿交換及び血漿採取，血小板，顆粒球，リンパ球の採取などを採血→遠心→血漿採取→返血のサイクルを自動的に行うことにより処理します				

会社名	商品名 型式名	特徴	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格・備考
日本トラベノール	VC-100	ピペッター・ダイリューター検定器	45×25	100	5	販売：シノテスト商事
ユニフレックス	研究・検査用消耗品	安価で良品質として好評を戴いております，米国エルケイ社製・研究・検査用各種ディスポ				
	ボンドエルート エクスチューブ	安い分析コストと速い化学分離処理を実現する，米国アナリティケム社製サンプル前処理プレカラム				
〃	アブソルーター 170型他	米国トリコンチネント社製：プラスチック・キャピラリータイプ・ピペッター，各種ディスペンサー及びダイリューター				
バイオテック	ディスクウォッシャ DW-54	ペーパーディスクを用いる54穴プレート用RIA法洗浄装置				74万
	TW-50	ペーパーディスクを用いるチューブ用RIA法洗浄装置，チューブ50本用				95万
〃	ビーズウォッシャ BW-20	20穴プレートを用いたRIA法用洗浄装置				63万～
	ビーズウォッシャ チューブ用	チューブを用いたRIA法用洗浄装置，チューブ20本用，50本用，300本用				72万～
〃	ミニウォッシャ MW-1	96穴マイクロプレートによるEIAのための洗浄装置，手動式，単列処理型				35万
	セラウォッシャ MW-P65	96穴マイクロプレートによるEIAのための自動洗浄装置				89万～
〃	ビーズウォッシャ BW-20	20穴プレートビーズ法によるEIAのための洗浄装置				63万～
	ビーズウォッシャ チューブ用	チューブとビーズを用いたEIAのための洗浄装置，チューブ20本用，50本用，300本用				72万～
横河北辰電機	高速血漿分離装置 STAT-SEP	遠心分離を必要とせず，メンブレン方式を採用し，全血(2 mℓ)から血漿(250～500μl)を30秒で分離する	18×32	150	7.7	

試　薬

アボット(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	価格・備考
GOT	AGENT GOT	ABA·VPその他各種自動分析装置	酵素法	RATE法	1.25〜25	480	6,200円
GPT	〃 GPT	〃		〃	〃	240	3,500円
LDH	〃 LDH	〃		〃	〃	480	9,900円
ALP	〃 ALP	〃		〃	〃	240	4,900円
GTP	〃 GGTP	〃		〃	〃	〃	6,800円
HBDH	〃 HBDH	〃		〃	〃	480	11,400円
CPK	〃 CK NAC	〃		〃	〃	〃	24,000円
CKMB	〃 CK MB	〃		〃	〃	250	55,000円
GLU	〃 グルコース-UV	〃		END POINT法	〃	480	7,200円
T-CHO	〃 コレステロール	〃		〃	〃	〃	19,300円
T-Bil	〃 ビリルビン	〃		〃	〃	〃	6,800円
BUN	〃 BUN	〃		〃	〃	〃	9,800円
TG	〃 トリグリセライド	〃		RATE法	〃	〃	11,400円
AMY	〃 アミラーゼ	〃				520	40,000円
LgG.M.A	〃 IgG.M.A	〃				200	37,500円
Hb	〃 グリコスペック	〃				〃	20,000円
T_4	〃 テトラザイム	〃				133	50,000円(EIA法血中 T_4測定用)
T_3 UPTAKZ	〃 サイロザイムアップテイク	〃				〃	〃 (EIA法 T_3 UPTAKE)
HBs	オーセル	QUNTAMATICその他比色計				110	20,000円
HBs	オースザイム	〃				100	48,000円
CEA	CEA-EIA	〃				100	70,000円
HBe抗原抗体	HBe-EIA	〃				100	80,000円
α-FP	AFP-EIA	〃				100	50,000円
ロタウイルス	ロタザイム	〃				50	37,500円
フェリチン	フェリザイム	〃				100	60,000円

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	価格・備考
IgG	LA-IgG'栄研'	LA-SYSTEM(全自動免疫化学分析装置)	ラテックス凝集反応	抗原抗体反応 ターービディメトリー	100		30mℓ 18,000円 30mℓ×5 75,000円
IgA	LA-IgA'栄研'	〃	〃	〃	10		30mℓ 18,000円 30mℓ×5 75,000円
IgM	LA-IgM'栄研'	〃	〃	〃	50		30mℓ 18,000円 30mℓ×5 75,000円
CRP	LA-CRP'栄研'	〃	〃	〃	100		30mℓ 10,800円 30mℓ×10 90,000円
AFP	LA-AFP'栄研'	〃	〃	〃	80		30mℓ 42,000円 30mℓ×5 180,000円
Fg	LA-フィブリノーゲン'栄研'	〃	〃	〃	10		30mℓ 18,000円
FDP-D	LA-FDP-D'栄研'	〃	〃	〃	100		30mℓ 27,000円
FDP-E	LA-FDP-E'栄研'	〃	〃	〃	100		30mℓ 27,000円
hCG	LA-hCG'栄研'	〃	〃	〃	10,100		30mℓ 108,000円
hPL	LA-hPL'栄研'	〃	〃	〃	10,1000		30mℓ 144,000円
E_3-16G	LA-E_3-16G'栄研'	〃	〃凝集阻止反応	〃	100		乳液,抗原,抗原溶解液,アダプター 108,000円
IgG	LA-IgG 標準'栄研'	〃	〃凝集反応	〃			1 mℓ分×10 20,000円
IgA	LA-IgA 標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
IgM	LA-IgM 標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
CRP	LA-CRP 標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
AFP	LA-AFP 標準'栄研'L	〃	〃	〃			〃 〃
〃	LA-AFP 標準'栄研'H	〃	〃	〃			〃 〃
Fg	LA-フィブリノーゲン標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
FDP	LA-FDP-D 標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
〃	LA-FDP-E 標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
hCG	LA-hCG 標準'栄研'L	〃	〃	〃			〃 〃
〃	LA-hCG 標準'栄研'H	〃	〃	〃			〃 〃
hPL	LA-hPL 標準'栄研'L	〃	〃	〃			〃 〃
〃	LA-hPL 標準'栄研'H	〃	〃	〃			〃 〃
E_3-16G	LA-E_3-16G 標準液'栄研'	〃	〃凝集阻止反応	〃			標準液 標準希釈液 〃

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	価格・備考
UA	ウリカラー・エース	全機種	酵素法	End Point	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる
T-CHO	コレスカラー・エース	〃	〃	〃	〃	〃	〃
TG	リピドス・エース	〃	〃	〃	〃	〃	〃
T-Bil	ダイヤカラー・TB	〃	安定化ジアゾニウム塩法	〃	〃	〃	〃
D-Bil	ダイヤカラー・DB	〃	〃	〃	〃	〃	〃
AMY	ダイヤカラー・AMY	ディスクリート機器	酵素法	〃	〃	〃	〃
CHE	ダイヤカラー・CHE	全機種	〃	ベンゾイルコリン法	〃	〃	〃
PL	ダイヤカラー・PL	〃	〃	End Point	〃	〃	〃
LAP	ウルトレート・LAP	Rate Assay 用機器	ロイシンアミド法	Rate	〃	〃	〃
CRE	ウルトレート・CR		酵素法	UV 法	〃	〃	〃
LDH	ウルトレート・LDH	全機種	〃	〃	〃	〃	〃
BUN	ウルトレート・BUN	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	クリナライザ VX-1000専用試薬	クリナライザ VX-1000 用			〃		
CEA	イムノボール・CEA	用手法	EIA 法	サンドウィッチ法	50	100ボール	70,000円
AFP	イムノボール・AFP	〃	〃	〃	250	〃	32,000円
IPI	イムノボール・IRI	〃	〃	〃	100	〃	46,000円

(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	価格・備考
IgG IgA IgM	KITAS-G(オートA)	島津 CL-12 用	免疫比濁法		10	(反応試液Ⅰ 100mℓ×2 〃 Ⅱ 100mℓ×2)	6,000円 40,000円
	KITAS-A(〃)	〃	〃		50	(〃)	6,000円 40,000円
	KITAS-M(〃)	〃	〃		50	(〃)	6,000円 40,000円
	KITAS-G(オートB)	TBA-380 形他	〃		5	(反応試液Ⅰ 43mℓ×2 〃 Ⅱ 43mℓ×2)	5,000円 18,000円
	KITAS-A(〃)	〃	〃		25	(〃)	5,000円 18,000円
	KITAS-M(〃)	〃	〃		50	(〃)	5,000円 18,000円
	KITAS-G(オートC)	日立705形, ABBOTT-VP 他	〃		5,2,5	(20mℓ×6)	63,000円
	KITAS-A(〃)	〃	〃		15, 10	(〃)	63,000円
	KITAS-M(〃)	〃	〃		20, 25	(〃)	63,000円

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	価格・備考
IgG	KITAS-G(オートD)	Centrifichem 用	免疫比濁法		5	330	70,000円
IgA	KITAS-A(〃)	〃	〃		25	330	70,000円
IgM	KITAS-M(〃)	〃	〃		50	330	70,000円
	ST シリーズ	日立705形	項目による	項目による	項目による	項目による	項目による
	STE シリーズ	日立712形/726形	〃	〃	〃	〃	〃
	STK シリーズ	日立726形	〃	〃	〃	〃	〃
	STL シリーズ	日立736形	〃	〃	〃	〃	〃
	STS シリーズ	日立自動分析装置, 全機種	〃	〃	〃	〃	〃 (標準液)
T-CHO	T-CHO-New Auto	ディスクリート他	酵素法	End Point	機種による	機種による	
LAP	LAP-New Auto	〃	〃	〃	〃	〃	
α-FP	α-FP EIA キット「三井」		EIA 法			76回	39,000円
インシュリン	INSULIN EIA キット「三井」		〃			76回	39,000円
IgE	IgE EIA キット「三井」		〃			76回	39,000円
CEA	CEA「MITSUI」		〃			76回	57,000円
フェリチン	FERRITIN「MITSUI」		〃			76回	57,000円
β_2-MG	β_2-MG「MITSUI」		〃			76回	

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	価格・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, コーバス他	α-ナフチルリン酸基質法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる 発売元片山化学工業㈱
ALP	ALP 測定試薬	〃	Kind King 変法 GSCC 法	End Point Rate Assay	〃	〃	〃 〃 〃
AMY	アミパーゼ-K	〃	酵素法	Rate Assay	〃	〃	〃 〃 〃
T-Bil	総ビリルビン測定用試薬	〃	安定化ジアゾニウム塩法	End Point	〃	〃	〃 〃 〃
D-Bil	直接ビリルビン測定用試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃 〃 〃
BUN	BUN 測定試薬	〃	ウレアーゼ・インドフェノール法	〃	〃	〃	〃 〃 〃
CHE	ChE 測定試薬	〃	酵素比色法	End Point Rate Assay	〃	〃	〃 〃 〃
T-CHO	コレパーゼ-H	〃	酵素法	End Point	〃	〃	〃 〃 〃
CK	CK 測定試薬	〃	オリバー変法	Rate Assay	〃	〃	〃 〃 〃
Cu	Cu 測定試薬	〃	バソクプロインスルホン酸法	End Point	〃	〃	〃 〃 〃

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	価格・備考
GOT	GOT 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	GSCC 法，SSCC 法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる 発売元片山化学工業㈱
GPT	GPT 測定試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃 〃 〃
γ-GTP	γ-GTP 測定試薬	〃	SSCC 法	〃	〃	〃	〃 〃 〃
Fe	Fe 測定試薬	〃	TPTZ 法	End Point	〃	〃	〃 〃 〃
α-HBD	α-HBD 測定試薬	〃	GSCC 法	Rate Assay	〃	〃	〃 〃 〃
IP	IP 測定試薬	〃	フィスケサバロー変法	End Point	〃	〃	〃 〃 〃
LAP	LAP 測定試薬	〃	GSCC 法	Rate Assay	〃	〃	〃 〃 〃
LDH	LDH 測定試薬	〃	GSCC 法	〃	〃	〃	〃 〃 〃
β-Lipo	β-Lipo 測定試薬	〃	比濁法	End Point	〃	〃	〃 〃 〃
PL	PL 測定試薬	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃 〃 〃
TG	トリパーゼ-N	〃	〃	〃	〃	〃	〃 〃 〃
UA	UA 測定試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃 〃 〃
31項目	オリンパス AU20専用試薬	オリンパス AU20専用					総販売元・三光純薬
〃	オリンパス ACP5040専用試薬	オリンパス ACP5040専用					〃
〃	オリンパス AU500専用試薬	オリンパス AU500専用					〃

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	価格・備考
CK	メルク-1-テスト CK(NAC)	セントリフィケム，コバスバイオ，その他の機種	G.S.C.C 法	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
CK	メルコテスト CK(NAC)	ABA，VP，その他の機種	〃	〃	〃	〃	〃
CK	システム CK(NAC)	ディスクリート機器の全機種	〃	〃	〃	〃	〃
CK-MB	メルク-1-テスト CK-MB(NAC)	セントリフィケム，コバスバイオ，その他の機種	免疫阻害法	〃	〃	〃	〃
CK-MB	メルコテスト CK-MB(NAC)	ABA，VP，その他の機種	〃	〃	〃	〃	〃
UA	メルコテスト Uric acid	セントリフィケム，コバスバイオ，その他の機種	AIDH 法	End，Rate	〃	〃	〃
GLU	システムグルコース	全機種	Gluc-DH 法	End，Rate	〃	〃	〃
GLU	メルコテストグルコース	〃	〃	End	〃	〃	〃
GOT	Cica-705-テスト GOT	日立705	UV 法 G.S.C.C	Rate	20		
GPT	Cica-705-テスト GPT	〃	UV 法 G.S.C.C	Rate	20		

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	価 格・備 考
γ-GT	Cica-705-テスト γ-GT	日立705	P-ニトロアニリン法	Rate	20		
HBDH	Cica-705-テスト HBDH	〃	UV法G.S.C.C	Rate	10		
IP	Cica-705-テスト IP	〃	モリブデートUV法	End	10		
LAP	Cica-705-テスト LAP	〃	G.S.C.C	Rate	20		
LDH	Cica-705-テスト LDH	〃	UV法G.S.C.C	Rate	10		
PL	Cica-705-テスト PL	〃	酵素法	End	5		
TP	Cica-705-テスト TP	〃	ビューレット法	End	5		
ALB	Cica-705-テスト ALB	〃	BCP法	End	5		
ALP	Cica-705-テスト ALP	〃	G.S.C.C法	Rate	5		
BUN	Cica-705-テスト BUN	〃	UV法	End	5		
CA	Cica-705-テスト Ca	〃	O.C.P.C法	End	5		
CHO	Cica-705-テスト Cho	〃	酵素法	End	5		
CK	Cica-705-テスト CK	〃	UV法G.S.C.C	Rate	20		
CRE	Cica-705-テスト CRE	〃	Jaffe法	Rate	10		
GLU	Cica-705-テスト GLU	〃	GOD法	End	5		

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	価 格・備 考
シアル酸	シアリレート50	日立-705, 日立-706D, 東芝TBA-380, その他	酵素法	UV Rate	機種により異なる	機種により異なる	150,000円
シアル酸	極東シアル酸テスト試薬		酵素法	比色法	20	90	40,500円
Fe	極東Fe試薬		CAB法	比色法	100	50	8,000円
AMY	KT-タイプ New-アミラーゼGA500	日立-705, 日立-706D, 東芝TBA-380, 島津GL-30, その他	酵素法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	101,000円
血清分離用 血液凝固促進剤	極東クロット-7					300	6,000円
〃	極東クロットチューブ-7					1,000	30,000円
〃	極東クロットチューブ-7PS					1,000	60,000円
〃	極東クロットチューブ-7B					1,000	45,000円
〃	極東クロット-H					100	8,000円
〃	極東クロットチューブ-H					50	5,000円
〃	極東クロットチューブスーパー-H					50	7,500円

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	価格・備考
GLU	デタミナーGL-E	各種自動分析装置	グルコース-2-オキシダーゼ法	End Point			4,500円/300mℓ
IP	デタミナーIP-S	〃	PNP-XOD法	End Point			6,000円/150mℓ

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	価格・備考
GOT	GOT 測定用試薬	日立736, 705, 712, 716, 726, TBA480, クリナライザー	UV法	Rate Assay			製造:国際試薬 販売:国際試薬, ミドリ十字
GPT	GPT 〃	〃	〃	〃			〃
LDH	LDH 〃	〃	〃	〃			〃
ALP	ALP 〃	日立736, 705, TBA480, クリナライザー	P-ニトロフェニルリン酸法	〃			〃
γ-GTP	γ-GTP 〃	日立736, 706, 712, 716, 726, 705, TBA480, クリナライザー	P-ニトロアニリン変法	Rate Assay End Point			〃
LAP	LAP 〃	〃	〃	〃			〃
CHE	CHE 〃	日立736, 706, 712, 716, 726, TBA480, クリナライザー	酵素法	End Point			〃
CHE	CHE 〃	〃	DNTB法	〃			〃
CHO	CHO 〃	日立736, 706, 712, 716, 726, 705, TBA480	酵素法	〃			〃
TG	TG-E 〃	ACA6000, TBA360, ABA, 日立736, 705, TBA480	〃	〃			〃
TP	総蛋白 〃	日立736, 706, 712, 716, 726, 705, TBA480, クリナライザー	Biuret	〃			〃
ALB	アルブミン 〃	〃	BCG	〃			〃
BUN	BUN 〃	〃	酵素UV法	Rate Assay			〃
UA	尿酸 〃	日立736, 706, 712, 716, 726, TBA480	ウリカーゼ法	End Point			〃
CRE	クレアチニン 〃	〃	Jaffe法	Rate Assay End Point			〃
ZTT	ZTT 〃	日立736, 706, 712, 716, 726, TBA480, クリナライザー	肝機能研究班・標準法	End Point			〃
TTT	TTT 〃	〃	〃	〃			〃
Ca	Ca 〃	〃	OCPC	〃			〃
GLU	GLU 〃	日立736, 705, 706, 712, 716, 726, TBA480, クリナライザー	GOD法	〃			〃
AMY	AMY 〃	〃	RNPMG法	Rate Assay			〃
NEFA	NEFA 〃	〃	酵素法	End Point			〃
GLU	GLU 〃	〃	UV法	Rate Assay			〃
T-Bil	T-Bil 〃	〃	Jendrassik変法	End Point			〃

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	価格・備考
T-Bil	T-Bil 測定用試薬	日立736, 705, 706, 712, 716, 726, TBA480, クリナライザー	ジアゾ法	End Point			製造：国際試薬 販売：国際試薬, ミドリ十字
PL	PL-E 〃	〃	Jendrassik 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	価格・備考
GOT	サンテスト GOT	日立705, 726, 736, 712, 716, 706, クリナVS, VX, HS, SI, オリンパス6000, 8000, 東芝TBA380, 360, 480, 880, 島津CL-12, その他	GSCC 準拠	RRA	機種により異なる	機種により異なる	サンテスト他, オリンパスAu20, Au500, ACP5040専用試薬有
GPT	〃 GPT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALP	〃 ALP	〃	〃	RRA EPA	〃	〃	〃
LDH	〃 LDH	〃	〃	RRA	〃	〃	〃
LAP	〃 LAP	〃	ジアゾ法 GSCC 準拠	RRA EPA	〃	〃	〃
γ-GTP	〃 γ-GTP	〃	SSCC 準拠 Drlowski 変法	〃	〃	〃	〃
CHE	〃 CH-E	〃	DTNB 法 酵素法	〃	〃	〃	〃
CK	〃 CK	〃	UV 法	RRA	〃	〃	〃
α-HBD	〃 α-HBD	〃	GSCC 準拠	RRA	〃	〃	〃
TP	〃 TP	〃	ビュレット法	EPA	〃	〃	〃
ALB	〃 ALB	〃	BCG 法	〃	〃	〃	〃
CRE	〃 CRE	〃	Jaffe 変法	RRA	〃	〃	〃
T-Bil	〃 T-Bil	〃	ジアゾ法	EPA	〃	〃	〃
D-Bil	〃 D-Bil	〃	〃	〃	〃	〃	〃
BUN	〃 BUN	〃	ウレアーゼインドフェノール法	RRA EPA	〃	〃	〃
UA	〃 UA	〃	酵素法	EPA	〃	〃	〃
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	〃	GPO 酵素法	〃	〃	〃	〃
PL	〃 PL	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
β-Lipo	〃 β-Lipo	〃	ヘパリン $CaCl_2$ 法	〃	〃	〃	〃
GLU	〃 GLU	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃

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	価格・備考
Pi	サンテスト Pi	日立705, 726, 736, 712, 716, 706, クリナ, VS, VX, HS, SI, オリンパス6000, 8000, 東芝TBA380, 360, 480, 880, 島津CL-12, その他	F-S法	EPA	機種により異なる	機種により異なる	サンテスト他, オリンパスAu20, Au500, ACP5040専用試薬有

(株)三和化学研究所

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	価格・備考
ALP	ALPテスト「三和」	遠心方式各種, アボット, 他	Bessey-Lowry	Rate	機種により異なる	200mℓ	
BUN	BUNテスト「三和」	〃 〃 他	ウレアーゼUV	UV Rate	〃	〃	
CPK	CPKテスト「三和」	〃 〃 日立705, 他	Rosalki変法	UV Rate	〃	〃	
GLU	GLUテスト「三和」	〃 〃 日立705, 他	ヘキソキナーゼ法	UV End	〃	〃	
LDH	LDH-Lテスト「三和」	〃 〃 他	Wacker法	UV Rate	〃	〃	
〃	LDH-Pテスト「三和」	〃 〃 他	Henry法	UV Rate	〃	〃	

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	価格・備考
ALB	アルブミンオートセットF	東芝880他全機種適用	BCG法	End Point	5	2500(TBA880)	
ALP	ALPオートセットF	〃	GSCC準拠	Rate Assay	15	1250(〃)	
〃	ALPローゼ500	〃	Kind-King変法	End Point	15	2500(〃)	
T-Bil	ビリルビンオートセットF	〃	Jendrassik改良法	〃	30	1250(〃)	
CHE	CHEオートセットF	〃	Rate-DTNB法	Rate Assay	8	1250(〃)	
T-CHO	コレステロールオートセットF	〃	酵素法	End Point	8	2300(〃)	
F-CHO	フリーコレステロールE	〃	〃	〃	10	590(〃)	
CPK	CPKオートセットF	〃	Oliver法	Rate Assay	20	620(〃)	
CRN	クレアチニンオートセットF	〃	Jaffe反応	〃	40	1250(〃)	
GLU	グルコースオートセットF	〃	酵素法	End Point	5	2000(〃)	
GOT	GOPオートセットFII	〃	IFCC準拠	Rate Assay	50	1250(〃)	
GPT	GPTオートセットFII	〃	〃	〃	50	1250(〃)	
γ-GTP	γ-GTPオートセットF	〃	GSCC準拠	〃	30	1250(〃)	
LAP	LAPオートセットF	〃	〃	〃	40	1250(〃)	
LDH	LDHオートセットFII	〃	〃	〃	20	1250(〃)	

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	価格・備考
β-LP	β-LP 沈降試薬	東芝880他全機種適用	ヘパリン Ca 比濁法	End Point	30	655(TBA880)	
TP	TP オートセットF	〃	ビュレット法	〃	8	2500(〃)	
TTT	TTT オートセットF	〃	肝機能研究班準拠	〃	10	2500(〃)	
TG	TG オートセットF	〃	酵素法	〃	10	1250(〃)	
ZTT	ZTT オートセットF	〃	肝機能研究班準拠	〃	10	2500(〃)	
UA	UA オートセットF	〃	酵素法	〃	10	875(〃)	
UA	UA オートセットC	東芝580, VSシリーズ, 他	〃	〃	10	1560(TBA580)	
BUN	BUN オートセットF	東芝880他全機種適用	〃	Rate Assay	20	1000(〃)	
HDL	リポタンパク分離試薬	テクニコン AA-I, AA-II用	ヘパリン-Ca-Ni 法	End Point	100	500	

(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	価格・備考
AST	イアトロエースGOTレート	日立, 東芝, 島津, 日本電子, オリンパス等の2試薬系全機種	UV法	Rate	機種による	機種による	
ALT	〃 GPTレート	〃	〃	〃	〃	〃	
LDH	〃 LDHレート	〃	〃	〃	〃	〃	
ALP	〃 ALPレート	〃	P-ニトロフェニルリン酸法	〃	〃	〃	
LAP	〃 LAPレート	〃	L-ロイシル-P-ニトロアニリド基質法	〃	〃	〃	
γ-GTP	〃 γ-GTPレート	〃	γ-グルタミル-P-ニトロアニリド基質法	〃	〃	〃	
CHE	〃 Ch-Eレート	〃	BTC-DTNB法	〃	〃	〃	
CPK	〃 CPKレート	〃	UV法	〃	〃	〃	
TP	〃 TP	〃	Bluret法	End Point	〃	〃	
ALB	〃 ALB	〃	BCG法	〃	〃	〃	
CRE	〃 CREレート	〃	Jaffe法	Rate	〃	〃	
UA	〃 LUA	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
BUN	〃 BUN	〃	Urease-Indopenol法	〃	〃	〃	
TTT	〃 TTT	〃	肝機能研究班基準法	〃	〃	〃	
ZTT	〃 ZTT	〃			〃	〃	
	イアトロ-MA701シリーズ	セントリフィケムシステム他, ファーストアナライザー用			〃	〃	酵素, 脂質他 19項目
	〃 HA705シリーズ	日立705形用			項目による	各400回	〃 26項目

(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	価格・備考
	イアトロ-JA731シリーズ	日本電子クリナライザー用			項目による	各1000回	酵素，脂質他 19項目
	〃 TA480シリーズ	東芝TBA-480用			〃	項目による	〃 24項目
	〃 JA735シリーズ	日本電子JEOL-VX 1000用					〃
	Hitach-736シリーズ	日立736形用					〃

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	価格・備考
血清中胆汁酸	エンザバイル	日立705，TBA-380，TBA-480，Cobas bio セントリフィケム等	比色法	End Point		100回	
〃	ネオ・ステログノスト-3α	ILマルチスタットⅢ F/LS	螢光法	〃		250回	
血漿中 アンチトロンビンⅢ	テストチームATⅢ	日立705，Cobas bio等	発色性合成基質法	End Point Rate Assay		65回	
〃 アンチプラスミン	〃 APL	〃	〃	〃		65回	
〃 プラスミノーゲン	〃 PLG	〃	〃	〃		65回	
NEFA	アナソルブNEFA		酵素法	End Point		45回	
TG	〃 TG-2		〃	〃		100回	
ALB他	ダイテストシリーズ	日立706，712，716，726					
〃	オートセラシリーズ	日立705					
〃	クリニメイトシリーズ	日立736，他					

(株)ダイシバ

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	価格・備考
フェニトイン	エミットフェニトイン アッセイ	シバシステム，他	ホモジニアスEIA		50	100回	
フェノバルビタール	エミットフェノバルビタール アッセイ	〃	〃		〃	100回	
カルバマゼピン	エミットカルバマゼピン アッセイ	〃	〃		〃	50回	
プリミドン	エミットプリミドン アッセイ	〃	〃		〃	50回	
エトサクシミド	エミットサクシミド アッセイ	〃	〃		〃	50回	
バルプロ酸	エミットバルプロ酸 アッセイ	〃	〃		〃	100回	
テオフィリン	エミットテオフィリン アッセイ	〃	〃		〃	100回	
ジゴキシン	エミットジゴキシン バッチアッセイ	〃	〃		〃	70回	

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	価格・備考
リドカイン	エミットリドカインアッセイ	シバシステム, 他	ホモジニアスEIA		50	50回	
プロカインアミド	エミットプロカインアミドアッセイ	〃	〃		〃	50回	
N-アセチルプロカインアミド	エミットN-アセチルプロカインアミドアッセイ	〃	〃		〃	50回	
ジソピラミド	エミットジソピラミドアッセイ	〃	〃		〃	100回	
キニジン	エミットキニジンアッセイ	〃	〃		〃	100回	
ゲンタマイシン	エミットゲンタマイシンアッセイ	〃	〃		〃	100回	
トブラマイシン	エミットトブラマイシンアッセイ	〃	〃		〃	100回	
アミカシン	エミットアミカシンアッセイ	〃	〃		〃	100回	
ネチルマイシン	エミットネチルマイシンアッセイ	〃	〃		〃	100回	
メソトレキセート	エミットメトトレキサートアッセイ	〃	〃		〃	50回	
ベンゾジアゼピン	エミットベンジアゼピンアッセイ	〃	〃		〃	50回	
バルビツレート	エミットバルビツレートアッセイ	〃	〃		〃	50回	
T_4	エミットマニュアルサイロキシンアッセイ	〃	〃		〃	100回	
CRP	エミットCRPアッセイ	〃	〃		〃	100回	

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	価格・備考
GOT	GOT 測定用試薬 LL-IIシリーズ	東芝 TBA-360, 380, 480, 580, 880, 他	Karmen 法 GSCC 法	Rate Assay			
GPT	GPT 測定用試薬 LL-IIシリーズ	〃	〃	〃			
ALP	ALP 測定用試薬	〃	Kind-King 法	End Point Assay			
LDH(L)	LDH(L) 〃	〃	Wacker 法	Rate Assay			
LDH(P)	LDH(P) 測定用試薬 LL-IIシリーズ	〃	Wroblewski-Ladue 法	〃			
LAP	LAP 測定用試薬	〃	Nagel 法	〃			
CHE	CHE 〃	〃	DTNB 法	〃			
γ-GTP	γ-GTP 〃	〃	Orlowski 法	〃			
BUN	BUN 〃	〃	Urease-Indophenol 法	End Point Assay			
HBD	HBD 〃	〃	Rosalki 法	Rate Assay			
CPK	CPK 測定用試薬 LL-IIシリーズ	〃	Oliver 法	〃			
GLU	GLU 測定用試薬	〃	UV-Rate 法	〃			

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	価格・備考
CAP	CAP 測定用試薬	東芝 TBA-360, 380, 480, 580, 880, 他	UV-Rate 法	Rate Assay			
HDL-CHO	HDL-CHO 〃	〃	リンタングステン酸Mg沈澱法	End Point Assay			
P-L	P-L 〃	〃	酵素法	〃			
TG	TG 〃	〃	〃(GPO)	〃			
UA	UA 〃	〃	〃	〃			
β-LP	β-LP 〃	〃	ヘパリンカルシウム法	〃			
Mg	Mg 〃	〃	キシリジルブルー法	〃			
アスコルビン酸	アスコルビン酸分解試薬	〃	アスコルビン酸オキシダーゼ法	〃			
Na, K	Na, K 測定試薬	東芝 TBA580	電極法	〃			
Cl	Cl 〃	〃	〃	〃			
BUN	BUN 〃	〃	〃	〃			
GLU	GLU 〃	〃	〃	〃			

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	価格・備考
コラーゲン	コラーゲンリェジェントホルム	血小板凝集計					

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	価格・備考
GOT	GOT-K セット	日立726, その他	UV法(GSCC準拠)	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる
GPT	GPT-K セット	〃	〃	〃	〃	〃	〃
LDH	LDH-K セット	〃	UV法(P→L)	〃	〃	〃	〃
ALP	ALP-K セット	〃	Bessey-Lowry 法	〃	〃	〃	〃
γ-GTP	γ-GTP-K-N セット	〃	Orlowski 法	〃	〃	〃	〃
LAP	LAP-K セット	〃	L-ロイシル-P-ニトロアニリド基質法	〃	〃	〃	〃
CPK	CPK-K セット	〃	UV法	〃	〃	〃	〃
TG	V-TG-C セット	〃	酵素法(LPL, GK, GPO, POD法)	End Point Assay	〃	〃	〃
T-CHO	V-CHOL-C セット	〃	酵素法(CEH, COD, POD法)	〃	〃	〃	〃

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	価格・備考
PL	PL-C セット	日立726，その他	酵素法(PLD，CHOD，POD 法)	End Point Assay	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる
β-リポ蛋白	オートベータリポ P-B	〃	免疫比濁法	Rate Assay	〃	〃	〃
NEFA	NEFA-C セット	〃	酵素法（ACS，ACOD 法）	〃	〃	〃	〃
CRE	CRE-K セット	〃	ヤッフェ法	Rate Assay	〃	〃	〃
UA	UA-C セット	〃	酵素法（UOD，POD 法）	End Point Assay	〃	〃	〃
BUN	BUN-C セット	〃	ウレアーゼーインドフェノール法	〃	〃	〃	〃
GLU	V-GLU-C セット	〃	酵素法（GOD，POD 法）	〃	〃	〃	〃
Ca^{2+}	Ca-C セット	〃	OCPC 法	〃	〃	〃	〃
TP	TP-C セット	〃	ビウレット法	〃	〃	〃	〃
ALB	ALB-C セット	〃	BCG 法	〃	〃	〃	〃
TTT	TTT	〃	日本消化器病学会標準操作法	〃	〃	〃	〃
ZTT	ZTT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
IgG	オート TIA-G セット	日立726，日立705，その他	免疫比濁法	Rate Assay	〃	〃	〃
IgA	オート TIA-A セット	〃	〃	〃	〃	〃	〃
IgM	オート TIA-M セット	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CRP	オート TIA-CRP セット	〃	〃	〃	〃	〃	〃

日本ケミファ(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	価格・備考
GHb	NC-ロペット		ミニカラム法	比色法	50	50回	31,500円
	ロペットコントロール						
HDL-CHO	NC-ハイステロールN		デキストラン硫酸-Mg^{++}法	End Point 法	100	100回	17,000円
HDL-CHO	〃		デキストラン硫酸-Mg^{++}法	〃	100	300回	51,000円
HDL-CHO	NC-HiSET		デキストラン硫酸-Mg^{++}法，酵素法	〃	100	100回	27,000円
T-CHO	NC-コレステロールTテスト		酵素法	〃	10	100回	10,000円
	コーコレスト・A		ジホルマザン染色法	デンシトメトリー	3	6V	28,800円
	NC-トリ・チウム緩衝液					300mℓ	18,000円
	ミーカスA		比重差	遠心分離		500本	25,000円
	〃 AG		〃	〃		500本	31,500円

日本ケミファ(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	価格・備考
	ミーカスU		比重差	遠心分離		500本	22,500円
	〃 C		〃	〃		100本	4,500円
GOT	GOTアイソザイムテスト"ケミファ"		ミニカラム法		20	50回	21,500円
LDH	LDHアイソザイムテスト"ケミファ"		〃		20	50回	21,500円
LDH	LDHテストN"ケミファ"		テトラゾリウム還元法	比色法	20	100回	20,000円
LAP	S-LAPテスト"ケミファ"		合成基質法	〃	50	60回	9,000円
LAP	P-LAPテスト"ケミファ"		〃	〃	50	60回	28,800円
PL	PLテスト"ケミファ"		酵素法	End Point 法	20	50回	9,000円

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	価格・備考
T-CHO	TC-K	日立706(D)，他	酵素法	End Point			ディスクリート型，各種兼用
〃	TC-K"f"	JCAクリナライザー，他	〃	〃			〃
〃	TC-A	日立706(D)，他	〃	〃			〃
F-CHO	FC-K"f"	JCAクリナライザー，他	〃	〃			〃
β-リポ蛋白	BL-A	〃	免疫比濁法	〃			〃
TG	TG-GN	日立712，他	GPO・酵素法	〃			〃
〃	TG-A	〃	酵素法	〃			〃
PL	PL-K	日立706(D)，他	〃	〃			〃
〃	PL-K"f"	日立712，他	〃	〃			〃
NEFA	NEFA-S	日立706(D)，他	ACS-ACO酵素法	〃			〃
〃	NEFA-K	日立726，他	ACS-ACO・TOOS法	〃			〃
GOT・GPT	GOT・GPT-S	島津CL-12，他	POP・酵素法	〃			〃
〃	GOT・GPT-K	〃	〃	〃			〃
LHD	LDH-S	〃	ジアホラーゼ・NTB法	〃			〃
ALP	アルホス-N	日立712，他	Kind-King変法	〃			〃
CHE	Ch-E-N	〃	ベンゾイルコリン・COD法	〃			〃
T-Bil D-Bil	ビリルビン-S	JCAクリナライザー，他	ミハエルソン変法	〃			〃

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	価格・備考
T-Bil D-Bil	ビリルビン-A	JCA クリナライザー，他	ミハエルソン変法	End Point			ディスクリート型，各種兼用
UA	尿酸-N	日立706(D)，他	還元法	〃			〃
〃	尿酸-S	日立726，他	酵素法	〃			〃
〃	UA-A	〃	〃	〃			ディスクリート・フローシステム可
Ca^{2+}	Ca-S	島津 CL-12，他	OCPC 法	〃			ディスクリート型，各種兼用
Mg^{2+}	マグネシウム-N	JCA クリナライザー，他	マグノレッド直接法	〃			〃
	Mg-A	〃	〃	〃			〃

日本トラベノール(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	価格・備考
PT	プロトロンビンテスト〔ハイランド〕	クロテックII，その他		トロンボプラスチン時間	100	200	10,000円 販売・シノテスト商事
APTT	AAPTT〔ハイランド〕	〃		活性化部分トロンボプラスチン時間	100	300	〃
Fg	フィブリノーゲンテスト〔ハイランド〕	〃		トロンビン時間法	100	50	13,500円 〃
IgA	LAS-R IgA	レーザーネフェロメーターPDQ	レーザーネフェロメトリー	比ろう法		120	〃
IgG	〃 IgG	〃	〃	〃		〃	〃
IgM	〃 IgM	〃	〃	〃		〃	〃
C_3	〃 C_3	〃	〃	〃		〃	〃
C_4	〃 C_4	〃	〃	〃		〃	〃
TRFR	〃 トランスフェリン	〃	〃	〃		〃	〃
HPG	〃 ハプトグロビン	〃	〃	〃		〃	〃
α-IAT	〃 α_1アンチトリプシン	〃	〃	〃		〃	〃
CLPL	〃 セルロプラスミン	〃	〃	〃		〃	〃
CRP	〃 CRP	〃	〃	〃		〃	〃

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	価格・備考
Ca^{2+}	60秒カルシウム	用手法及び全機種適用	O-CPC 法	End Point	機種による	機種による	4,800円
Mg^{2+}	60秒マグネシウム	〃	Calmagite 法	〃	〃	〃	11,000円
AST	デュラザイム GOT/AST	〃	Henry 変法	Rate Assay	〃	〃	調整後30日間安定

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	価格・備考
ALT	デュラザイム GPT/ALT	用手法及び全機種適用	Henry 変法	Rate Assay	機種による	機種による	調整後30日間安定
ALP	〃 ALP	〃	P-ニトロフェニル燐酸法	〃	〃	〃	〃
LDH	〃 LDH	〃	UV 法	〃	〃	〃	〃
GLU	〃 グルコース	〃	ヘキソキナーゼ法	End Point	〃	〃	〃
CPK	〃 CPK	モニター KDA, 他全機種適用	Rosalki 変法	Rate Assay	〃	〃	調整後2週間安定
BUN	尿素窒素測定用試薬	〃	O-フタルアルデヒド法	End Point	〃	〃	
T-CHO	コレステロール ST	〃	酵素法	Rate Assay	〃	〃	反応時間3分
γ-GTP	γ-GTP 測定用試薬	〃	γ-グルタミル-P-ニトロアリニド基質法	〃	〃	〃	
D-Bil	直接ビリルビン 〃	〃	Jendrassik 変法	End Point	〃	〃	検体ブランク法
T-Bil	総ビリルビン 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
Cl^-	クロライド 〃	〃	Schoenfeld and Leveller 法	〃	〃	〃	〃
TP	総蛋白 〃	〃	ビューレット変法	〃	〃	〃	
ALB	アルブミン 〃	〃	BCG 法	〃	〃	〃	
Ca^{2+}	カルシウム 〃	〃	O-CPC 法	〃	〃	〃	
IP	無機燐 〃	〃	ポリビニルピロリドン法	〃	〃	〃	
UA	尿酸 〃	〃	ユリカーゼ リンタングステン酸法	〃	〃	〃	検体ブランク法
AMY	アミラーゼ 〃	〃	ヨードメトリック・アメリカモニター法	〃	〃	〃	
Fe	血清鉄 〃	〃	AMB-610法	〃	〃	〃	検体ブランク法
UIBC	UIBC 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CRE	クレアチニン 〃	〃	アルカリ性ピクリン酸法	Rate Assay	〃	〃	
TG	中性脂肪 〃	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
CHE	コリンエステラーゼ 〃	〃	Garry and Routh	Rate Assay	〃	〃	

バイオテック(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	価格・備考
血小板抗体	抗 IgG セルキット	MPHA 法機器	凝集法	MPHA 法		200	25,000円

藤沢薬品工業(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	価格・備考
生化学, 血液学, 検査用	テクニコン試薬	テクニコンオートアナライザー (SMA, AAII, ヘマログ-8, ヘマログ-D, 他)					

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	価格・備考
ASP	ASPキットHJ		受身赤血球凝集反応		25	48	16,000円
ASO	ラビテックスASO		ラテックス凝集反応		10	25, 50	
血漿蛋白定量	ラテックスRF試薬 コンビパック-LN	ベーリングレーザーネフェロメーター	ネフェロメトリー	End Point		100	
HBsAg	エンザイグノスト HBsAg(micro)	ELISA Processor M	EIA法	サンドイッチ法	100	192	55,700円
抗HBs	エンザイグノスト Anti-HBs	〃	〃	〃	200	96	51,500円
ブドウ糖, 他	ラビグノスト トータルスクリーンA	ラビマックス	試験紙法	試験紙法		50	3,800円
〃	〃 ベーシックスクリーン	〃	〃	〃		50	2,300円
〃	〃 ベーシックスクリーンU	〃	〃	〃		50	2,800円
AMY(尿)	〃 アミラーゼ		〃	〃	100	50	
AMY	P.E.Kアミラーゼ	Centrifichem, ABBOTT-VP, ABA100, ABA200, 日立705, 他	酵素法 (PG5, PG6)		1 mℓ (用手法, End Point法)	機種による	6.5mℓ×20 30,000円 15.0mℓ×20 60,000円

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	価格・備考
AMY	Amylase	422型, ABA-100, ABBOTT-VP, Centrifichem, 他	酵素法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	
〃	Amylase DS	〃	〃	〃	〃	〃	
GLU	Glucose : End Point	〃	〃	End Point	〃	〃	
CPK	CPK	〃	〃	Rate Assay	〃	〃	
γ-GTP	γ-GTP	〃	〃	〃	〃	〃	
LDH	LDH	〃	〃	〃	〃	〃	
HBL	HBD	〃	〃	〃	〃	〃	
ALT	ALT〔SGPT〕	〃	〃	〃	〃	〃	
AST	AST〔SGOT〕	〃	〃	〃	〃	〃	
ALP	AP〔ALP〕	〃	〃	〃	〃	〃	

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	価格・備考
AMY	オートパック®・α-アミラーゼ	日立706, 712, 705, クリナライザー セントリフィケム, TBA-880, ABA-100, VP	酵素比色法	Rate Assay			
〃	自動分析用α-アミラーゼ試薬1	〃	〃	〃			
〃	自動分析用α-アミラーゼ試薬2	〃	〃	〃			
〃	モノテスト®・α-アミラーゼ	〃	〃	〃			
〃	モノテスト®・[illegible]α-アミラーゼ	〃	〃	〃			
TG	トリグリ・クイックBMY	日立705, 712, 706, クリナライザー セントリフィケム, TBA-880, 380, ABA-100, VP	〃	End Point Assay			
GOT	日立705形用試薬GOTopt.	日立705専用	GSCC	Rate Assay	20		
GPT	〃 GPTopt.	〃	〃	〃	20		
ALP	〃 ALPopt.	〃	〃	〃			
CK	〃 CK-NAC	〃	〃	〃	10		
γ-GTP	〃 γ-GT	〃	比色法	〃	10		
GOT	GOTopt.試薬1/$\genfrac{}{}{0pt}{}{\text{GOT}}{\text{GPT}}$opt.試薬2	日立706/706D, 712, 726	GSCC	〃	100		
GPT	GPTopt.試薬1/$\genfrac{}{}{0pt}{}{\text{GOT}}{\text{GPT}}$opt.試薬2	〃	〃	〃	100		
CK	CK-NAC 試薬1/試薬2	〃	〃	〃	50		
γ-GTP	新γ-GT 緩衝液/γ-GT 試薬2	〃	比色法	〃	50		
GOT	GOTopt.試薬1/$\genfrac{}{}{0pt}{}{\text{GOT}}{\text{GPT}}$opt.試薬2	クリナライザー JCA-MS, HS, H, US-8, SI6	GSCC	〃	50		
GPT	GPTopt.試薬1/$\genfrac{}{}{0pt}{}{\text{GOT}}{\text{GPT}}$opt.試薬2	〃	〃	〃	50		
CK	CK-NAC 試薬1/試薬2	〃	〃	〃	50		
γ-GTP	新γ-GT 緩衝液/γ-GT 試薬2	〃	比色法	〃	20		
GOT	GOTopt.試薬1/$\genfrac{}{}{0pt}{}{\text{GOT}}{\text{GPT}}$opt.試薬2	テクトロンXA, テクトロンXD12/24, 島津CL-12, TBA-880		〃			
GPT	GPTopt.試薬1/$\genfrac{}{}{0pt}{}{\text{GOT}}{\text{GPT}}$opt.試薬2	〃		〃			
CK	CK-NAC 試薬1/試薬2	〃		〃			
γ-GTP	新γ-GT 緩衝液/γ-GT 試薬2	〃		〃			

マイルス・三共(株)エームス事業部

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	価格・備考
CRE	セラライザークレアチニン試験紙	セラライザーリフレクタンスフォトメーター	ドライケミストリー	Rate Assay	30	50	ドライケミストリー試薬
BUN	〃 BUN 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

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	価格・備考
UA	セラライザー尿酸試験紙	セラライザーリフレクタンスフォトメーター	ドライケミストリー	End Point Assay	30	50	ドライケミストリー試薬
CPK(CK)	〃 CPK(CK) 〃	〃	〃	Rate Assay	〃	〃	〃
LDH	〃 LDH 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
T-BiL	〃 総ビリルビン 〃	〃	〃	End Point Assay	〃	〃	〃
GLU	〃 グルコース 〃	〃	〃	Rate Assay	〃	〃	〃
T-CHO	〃 コレステロール 〃	〃	〃	End Point Assay	〃	〃	〃
ゲンタマイシン	エームスTDAゲンタマイシン	フルオロスタット，IL MULTISTAT III F/LS，日立650シリーズ(分光螢光光度計)，島津RF-510シリーズ(分光螢光光度計)，アミンコ・コタキ螢光光度計，その他	SLFIA法	〃	50	100	血中薬物濃度測定用試薬
トブラマイシン	〃 トブラマイシン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
アミカシン	〃 アミカシン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
カルバマゼピン	〃 カルバマゼピン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
フェニトイン	〃 フェニトイン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
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	〃	〃	〃	〃	〃	〃
テオフィリン	〃 テオフィリン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
キニジン	〃 キニジン	〃	〃	〃	〃	〃	〃

利康商事(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	価格・備考
ADP Collagen Epinephrine	PAR PAK II	PAP-3, PAP-4, その他他社血小板凝集計全て可	比濁法		P.R.P 450	各20回	BIO/DATA 社製
ADP		〃	〃		〃	30	〃
Collagen		〃	〃		〃	30	〃
Epinephrine		〃	〃		〃	30	〃
Ristocetin		〃	〃		〃	30	〃

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	価格・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、オリンパス、日本電子、島津等）					25項目
ALP他	-ARIIシリーズ	〃					15項目

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	価格・備考
GOT 他	-ARⅢシリーズ	ディスクリートタイプ汎用（日立、東芝、オリンパス、日本電子、島津等）					3項目
GOT 他	FA-テストシリーズ	ファーストアナライザータイプ（セントリフィケム・アボット等）					9項目
BUN 他	HA-テストシリーズ	日立705					31項目，専用瓶包装
GOT 他	TA-テストシリーズ	東芝 TBA-380					30項目 〃
GOT 他	TA480-テストシリーズ	東芝 TBA-480					26項目 〃
GOT 他	-OR シリーズ	オリンパス ACA8000					25項目 〃
AMY 他	-HR シリーズ	日立736					30項目 〃
ALB 他	-SR シリーズ	テクニコン SMAC					20項目 〃
CRP 他	-テストシリーズ	ZD-801，ZD-803		レーザー免疫比ろう法			11項目 〃

コントロール血清

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	○	3 mℓ× 5	7,500	
リピッドセーラムII	T-CHO 他	異常	○	3 mℓ× 5	10,000	
TZ セーラム	TTT, ZTT	〃	○	3 mℓ× 5	5,500	
BL セーラム	β-リポ蛋白	正常	○	3 mℓ× 5	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
デシジョン LEVEL 2	〃	中間値	○	〃	31,000	〃
デシジョン LEVEL 3	〃	高値	○	〃	31,000	〃
デシジョン マルチ	〃	低・中・高値	○	LEVEL1,2,3 各 2	45,000	〃

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 ノーマルコントロール血清	電解質, 酵素, 脂質, 他	正常	○	5mℓ×10	13,000	ORTHO 社(USA)
オーソ アブノーマルコントロール血清	〃	異常	○	5mℓ×10	13,000	〃
OQC セーラ・ノーマル	〃	正常	×	5mℓ× 6	5,000	〃
OQC セーラ・アブノーマル	〃	異常	×	5mℓ× 6	5,000	〃
オーソ カイネティックコントロール	酵素	正常・異常	○	(3 mℓ× 5)× 3	23,500	〃
オーソ リーガンドアッセイコントロール	RIA, EIA 項目	3 レベル	○	(5 mℓ× 5)× 3	50,000	〃
オーソ RIA コントロールV	ACTH, アルドステロン, プラスマレニン	正常	○	3mℓ× 5	22,000	〃
オーソ RIA コントロールVI	〃	異常	○	3mℓ× 5	22,000	〃
オーソ コントロール尿I	電解質, ホルモン, 他	正常	○	25mℓ×10	33,000	〃
オーソ コントロール尿II	〃	異常	○	25mℓ×10	33,000	〃
オーソ 高脂質コントロール	脂質	異常	○	5mℓ×10	25,000	〃
オーソ リファレンス血清	電解質, 酵素, 脂質, 他	正常	○	50mℓ×20	100,000	〃
オーソ T.D.M.コントロールI	抗てんかん剤	2 レベル	○	(10mℓ× 5)× 2	45,000	〃
オーソ T.D.M.コントロールII	循環器官用剤	2 レベル	○	(5 mℓ× 5)× 2	31,000	〃
オーソ T.D.M.コントロールIII	Toxicology	2 レベル	○	(10mℓ× 5)× 2	45,000	〃

(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
DECISION「KAINOS」Multipack	酵素，脂質，糖，含窒素成分，電解質	正・異	○	20mℓ×6	45,000	米国ベックマン社，(株)カイノス発売，液状コントロール血清
DECISION「KAINOS」Level 1	〃	異常(低値)	○	20mℓ×4	31,000	〃
DECISION「KAINOS」Level 2	〃	正常	○	20mℓ×4	31,000	〃
DECISION「KAINOS」Level 3	〃	異常(高値)	○	20mℓ×4	31,000	〃
Ultimate-D Level 1	総ビリルビン，直接ビリルビン		○	3 mℓ×10	39,000	〃
Ultimate-D Level 2	〃		○	3 mℓ×10	39,000	〃
Ultimate-D Level 3	〃		○	3 mℓ×10	39,000	〃
Ultimate-D Level 4	〃		○	3 mℓ×10	39,000	〃
I.D.-Zone (Normal)	蛋白分画用	正常	○	2 mℓ×6	44,000	〃
I.D.-Zone (Abnormal)	〃	異常	○	2 mℓ×6	44,000	〃
EIA-マルチ コントロールI	α-FP，インシュリン，CEA，フェリチン	低値	○	1 mℓ用×6	8,000	製造元：三井製薬工業株式会社 EIA精度管理用コントロール血清
EIA-マルチ コントロールII	〃	高値	○	1 mℓ用×6	8,000	〃
EIA-IgE コントロールI	IgE	低値	○	1 mℓ用×2	10,000	〃
EIA-IgE コントロールII	〃	高値	○	1 mℓ用×2	10,000	〃

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
ローゼルム	生化学検査全項目	低値	○	5 mℓ用×10	12,500	総販売元　三光純薬(株)
ハイゼルム	〃	高値	○	5 mℓ用×10	12,500	〃　〃
リピッドゼルム	脂質	高値	○	3 mℓ用×10	15,000	〃　〃
TZゼルム	TTT，ZTT	高値	○	3 mℓ用×10	12,000	〃　〃

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×10	18,000	米・デイド社(販売:国際試薬，ミドリ十字)

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・II	電解質，酵素，脂質，他	異常	○	5 mℓ×10	18,000	米・デイド社(販売:国際試薬，ミドリ十字)
モニ・トロール・I・X	〃	正常	×	10mℓ×10	16,500	〃
モニ・トロール・II・X	〃	異常	×	10mℓ×10	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	○	3.5mℓ×6	9,000	〃
ビリルビン・コントロール	ビリルビン	異常	○	3 mℓ×6	12,000	〃
リピッド・トロール	脂質	異常	○	3 mℓ×10	31,500	〃
トライ・ラック(3濃度)RA用	ホルモン	3濃度	○	5 mℓ×6	29,500	〃
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	〃
プリファーII	〃	ノーマル	○	30アンプル	30,000	〃
プリファーIII	〃	アルカローシス	○	30アンプル	30,000	〃
クォントラ	血液ガス分析全般	3濃度	○	30アンプル	22,000	〃　血球製品
CH・60Sプラス（正常値）	血球計算全般＋血小板	正常	○	7 mℓ×6	49,000	〃　〃
CH・60Sプラス（異常値）	〃	異常	○	7 mℓ×6	49,000	〃　〃

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
オーソ ノーマルコントロール血清				5 mℓ×10 5 mℓ×6	13,000 8,500	米国オーソ社製
オーソ アブノーマルコントロール血清				5 mℓ×10 5 mℓ×6	13,000 8,500	〃
オーソ カイネティックコントロール(I,II,III)				(3 mℓ×5)×3	23,500	〃
オーソ CKアイソザイムコントロール				1 mℓ×5	16,000	〃
オーソ LDアイソザイムコントロール				1 mℓ×5	15,000	〃
オーソ リーガンドアッセイコントロール				(5 mℓ×5)×3	50,000	〃
オーソ RIAコントロールV				3 mℓ×5	22,000	〃
オーソ RIAコントロールVI				3 mℓ×5	22,000	〃
オーソ コントロール尿I				25mℓ×10	33,000	〃

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 コントロール尿II				25mℓ×10	33,000	米国オーソ社製
オーソ 高脂質コントロール				5 mℓ×10	25,000	〃
オーソ 高ビリルビンコントロール				3 mℓ×10	16,000	〃
オーソ グリコヘモグロビンコントロール				(1 mℓ×5)×2	35,000	〃
オーソ リファレンス血清				50mℓ×20	100,000	〃
オーソ T.D.M.コントロールI，II，III				(10mℓ×5)×2	45,000	〃

(株)三和化学研究所

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
ケムトラック A-1	酵素，脂質，電解質，糖，他	正常	○	15mℓ×10		液体コントロール血清，米国MAS社製
〃　A-2	〃	境界値	○	〃		〃
〃　A-3	〃	異常	○	〃		〃
〃　UA-1	〃	正常	×	〃		〃
〃　UA-2	〃	境界値	×	〃		〃
〃　UA-3	〃	異常	×	〃		〃

(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	○	5 mℓ用×10	12,000	米国フィッシャー社製
セラケム アブノーマルコントロール血清	〃	異常	○	5 mℓ用×10	12,000	〃
スロンボT TTVトーア用セット	PLC	正常・異常	○	200mℓ×2	34,000	西独メドトロ社製
スロンボT TTV-N（トーア用）	〃	正常	○	200mℓ	18,000	〃
スロンボT TTV-Path（トーア用）	〃	異常	○	200mℓ	18,000	〃
スロンボT TTVコールター用セット	〃	正常・異常	○	200mℓ×2	34,000	〃
スロンボT TTV-N（コールター用）	〃	正常	○	200mℓ	18,000	〃
スロンボT TTV-Path（コールター用）	〃	異常	○	200mℓ	18,000	〃

(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
スロンボT N-Path(全機種用)	PLC	正常・異常	○	1.5mℓ×2	50,000	西独メドトロ社製
スロンボT TKS-N(テクニコン用)	〃	正常	○	6.5mℓ×2	23,000	〃
スロンボT TKS N-Path(テクニコン用)	〃	正常・異常	○	6.5mℓ×2	23,000	〃
血液ガスコントロール ノーマル abc	pH, Pco_2, Po_2	正常	○	2mℓ×50	49,000	米国IL社製
血液ガスコントロール アルカローシス abc	〃	異常	○	2mℓ×50	49,000	〃
血液ガスコントロール アシドーシス abc	〃	異常	○	2mℓ×50	49,000	〃
血液ガスコントロール マルチパック abc	〃	正常・異常	○	2mℓ×30	29,000	〃

第一化学薬品(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
セロノルム	酵素，脂質，一般化学物質等	正常	○	5mℓ×5		
セロノルム・リピッド	脂質	高濃度	○	3mℓ×6		
パソノルムH	酵素，脂質，一般化学物質等	高濃度	○	5mℓ×5		
パソノルムL	〃	低濃度	○	5mℓ×5		
オートノルム	〃	正常	○	10mℓ×6		

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®	電解質，酵素，脂質，他	正常	×	3mℓ×25 15mℓ×15	7,000 18,200	
コンセーラ®A	〃	異常	×	3mℓ×25 15mℓ×15	10,600 27,500	
スイトロール®N	〃	正常	○	5mℓ×6 5mℓ×20	6,000 18,000	
スイトロール®A	〃	異常	○	5mℓ×6 5mℓ×20	9,000 27,000	

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
ネスコール-XA	〃	異常	×	3 mℓ×20 15mℓ×10	12,000 27,000	〃
セラクリアーN	〃	正常	○	3 mℓ×10	9,500	〃
セラクリアーNA	〃	異常	○	3 mℓ×10	9,500	〃
セラクリアーE	酵素	〃	○	3 mℓ×10	10,500	〃
セラクリアー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	
ビリルビンスタンダードコンク	〃	〃	○	2 mℓ×5	16,000	

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
テクニコン マルチ システム コントロール (TQCアラート1)	電解質, 酵素, 脂質, その他	正常	○	10mℓ×12		テクニコン社製
テクニコン マルチ システム コントロール (TQCアラート2)	〃	異常	○	10mℓ×12		〃

日本トラベノール(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
Q-PAK コントロール血清I	含窒素, 脂質, 電解質, 酵素一般, 蛋白成分	正常	○	5 mℓ×6本	7,600	米国ハイランド社製 販売:シノテスト商事
Q-PAK コントロール血清II	〃	異常	○	〃	〃	〃
OMEGA コントロール血清レベルI	〃	正常	○	5 mℓ×10本	16,000	〃
OMEGA コントロール血清レベルII	〃	異常	○	5 mℓ×10本	16,000	〃
OMEGA 高脂質コントロール	脂質成分	〃	○	3 mℓ×10本	27,000	〃
OMEGA 高ビリルビンコントロール	T-Bil, D-Bil	〃	○	2 mℓ×10本	16,000	〃
OMEGA リガンドコントロール血清I, II, III	癌蛋白, ホルモン及び神経伝達物質, 薬物	低異常・正常・高異常	○	5 mℓ×6本	24,000	〃
OMEGA リピッドフラクションコントロール	リポ蛋白, HDL-CHO, T-CHO, TG	正常	○	5 mℓ×3	20,000	〃

日本トラベノール(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
Q-PAK TDM Anticonvulsant I, II	抗痙攣薬	治療域・中毒域	○	5 mℓ×6	16,000	米国ハイランド社製 販売：シノテスト商事
Q-PAK TDM Antiarrhythmic I, II	抗不整脈剤	〃	○	〃	〃	〃
Q-PAK TDM Antidepressant I, II	抗抑うつ剤	〃	○	〃	〃	〃
OMEGA 凝固コントロール	PT, PTT, Fg	正常	フィブリノーゲン表示	1 mℓ×10	10,000	〃
ハイランド イムノロジーコントロール	血漿蛋白	〃	○	0.5mℓ×3	9,000	〃
ヘマトロジーコントロール パラ7	RBC, WBC, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC	〃	○	8 mℓ×8	71,000	〃
ヘマトロジーコントロール パラ8	RBC, WBC, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC, PLC	〃	○	〃	79,000	〃

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I	電解質, 酵素, 脂質, その他	正常	○	10mℓ×6	8,700	
クオリファイII	〃	異常	○	〃	〃	

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	28,000	
Control Serum P 〈Roche〉	〃	異常	○	5 mℓ×28	28,000	
Lipid Control Serum 〈Roche〉	脂質	異常	○	5 mℓ×6	11,000	

藤沢薬品工業(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
テクニコン標準血清3	酵素, 脂質, 糖, 電解質, 他	正常	○	50mℓ×12, 25mℓ×12 5 mℓ×12		

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
Decision™ Level-1	電解質，酵素，一般化学物質，脂質	異常(低濃度)	○	20mℓ×4		
〃 Level-2	〃	正常	○	〃		
〃 Level-3	〃	異常(高濃度)	○	〃		
〃 Multipack	〃	異・正	○	20mℓ×6		Level-1, 2, 3 各2本づつ集めたもの
I.D.Zone™ Normal	血清分画	正常	○	2mℓ×6		電気泳動用コントロール
〃 Abnormal	〃	異常	○	〃		〃
Ultimate™ Bilirubin Calibrator C4	ビリルビン	正常	○	2mℓ×10		
〃 C8	〃	〃	○	〃		
〃 C20	〃	異常	○	〃		
Ultimate™ -D Level 1	〃	正常	○	3mℓ×10		
〃 Level 2	〃	〃	○	〃		
〃 Level 3	〃	異常	○	〃		
〃 Level 4	〃	〃	○	〃		

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®L	基質，電解質，脂質，タンパク質，甲状線ホルモン等	正常	○	4×5mℓ，20×5mℓ 18×10mℓ		ヒト血清に由来するユニバーサルコントロール血清です．
プレチパス®L	〃	異常	○	4×5mℓ 20×5mℓ		〃
プレチノルム®EA	GOT，GPT，LDH，α-HBDH，α-P，LAP，CK，γ-GTP，アミラーゼ	正常	○	4×3mℓ 20×3mℓ		GSCC，SSCC 勧告の試薬濃度による測定値も表示されています．
プレチパス®EA	〃	異常	○	4×3mℓ 20×3mℓ		
プレチノルム®S	GLU，BUN，CRE，T-protein，Lactate，Fe，Cu，P，Na，K，Ca，Mg，Cl	正常	○	4×10mℓ		溶液のため，そのまま使用できます．透明な溶液です．
プレチパス®S	〃	異常	○	4×10mℓ		〃
プレチビル®	ビリルビン専用コントロール血清	異常	○	4×2mℓ		ヒト血清ベースです．透明な高濃度ビリルビン含有です．
プレチリップ®	T-CHO，TG，PL，BF-グリセロール，Bil，CRE，GLU，アルブミン	正常	○	4×3mℓ 20×3mℓ		ヒト皿清ベースの脂質用コントロール血清です．
プレチリップ®EL	〃	異常	○	4×3mℓ 20×3mℓ		〃
プレチフロー	テクニコン用のキャリブレーション血清，T-CHO，TG，Bil，GOT，GPT 等		○	9×10mℓ，5×25mℓ 5×50mℓ		牛アルブミンベースなので肝炎感染の危険がありません．

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
自動分析用キャリブレーター	自動分析装置用のキャリブレーション血清, T-CHO, TG, Bil, GOT, GPT, α-GT 等		○	20× 3 mℓ		GSCC, IFCC 勧告の試薬濃度による測定値も表示されています.

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
コントロール血清Ⅱワコー	〃	異常	○	5 mℓ用×10	13,000	〃

展示会社・主要製品紹介

目 次

ア **旭メディカル㈱**……100
自動ラジオイムノアッセイ検査装置　ARIA II
㈱アナリィティカル・インスツルメンツ……101
全自動免疫化学分析装置　LA-SYSTEM
アボット㈱……102
全自動薬物血中濃度測定装置　ABBOTT TDX
㈱アムコ……103
全自動微量血液ガス分析装置(CRT 付)　AVL-947
アロカ㈱……104
50ディテクタウェルガンマシステム　ARC-950シリーズ
エイ・エッチ・エス・ジャパン㈱……105
Stratus System
栄研化学㈱……106
LA-SYSTEM
エムエス機器㈱……107
ギルソン高速液体クロマトグラフィシステム
エルマ光学㈱……108
クロット・トレーサー　TE-400
小野薬品工業㈱……109
アミラーゼ測定試薬　ダイヤカラー・AMY(酵素法)
オリオン理研㈱……110
自動デジタルミクロオズモメーター　OSMOTRON-20
オリンパス光学工業㈱……111
自動分析装置　AU500
オルガノ㈱……112
血液分析用純水装置　ミニクリアシリーズ
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　オーソスペクトラムIII(ORTHO SPECTRUM III)
カ **カイノス**……114
免疫比濁法試薬 KITAS-G, KITAS-A, KITAS-M
片山化学工業㈱……115
オリンパス AU500専用試薬
萱垣医理科工業㈱……116
ロボット式多検体連続自動電気泳動装置　CES-501
関東化学㈱……117
Cica-MERCK 製品
㈱京都第一科学……118
グリコヘモグロビン自動分画測定装置　AUTO A_{1C} HA-8110
協和メデックス㈱……119
グルコース定量試薬　デタミナー GL-E
極東製薬工業㈱……120
KT タイプシアリレート50
久保田商事㈱……121
オートバランス方式マイクロ遠心機　KM-15200
クリーンケミカル㈱……122
CLEAN 99 K-100, CLEAN 99 K
国際試薬㈱……123
コアグ-スタット　BC-2210
国産遠心器㈱……124
全自動冷却多本架遠心機　H-103RL
コスモ㈱……125
全自動電気泳動分析装置　Model FED-II
コーニング㈱……126
全自動pH/血液ガス分析装置コーニングシステム178
サ **サクラ精器㈱**……127
ヘマトラック血液像自動分類装置　MODEL590
三光純薬㈱……128
生化学分析装置　AU20
㈱三和化学研究所……129
液体コントロール血清《ケム・トラック》
システムエイジ㈱……130
臨床検査データ処理システム　BIAC80コンピュータシステム
シノテスト商事㈱……131
全自動グルコース分析機　New Glucorder
㈱島津製作所……132
島津自動生化学分析装置　CL-30形
㈱常光……133
全自動電気泳動装置　CTE-300
真興交易㈱……134
全自動血液ガス分析装置　ABL-3
新星化成株式会社……135
キュベット洗浄器
住友電気工業株式会社……136
分散処理型臨床検査システム　SMS400シリーズ
㈱セントラル科学貿易……137
ニュー RIA トータルシステム
タ **㈱ダイアヤトロン**……138
免疫血清検査システム　MCI LPIA System
㈱ダイシバ……139
シバシステム　AC-5000
第一化学薬品㈱……140
血清中胆汁酸濃度測定用試薬　エンザバイル
高園産業㈱……141
血清分離補助具　ヒプリチン
橘電気㈱……142
臨床検査コンピュータシステム　Clini Labo System-T/10, 20, 30M/10, 20, 30
立石電機㈱……143
オムロン血液細胞自動分析装置　MICROX HEG-70
中外製薬㈱……144
i-PiT-System
デュポンファーイースト日本支社……145
デュポン aca 臨床用自動化学分析装置　aca-sx 型
テルモ㈱……146
テルモ自動血清分注装置　APC-60P
デンカ生研㈱……147
臨床化学検査試薬
東亜医用電子株式会社……148
多項目自動血球計数装置　CC-800システム
東亜電波工業㈱……149
臨床用電解質自動分析装置　NAKL-2

㈱東海医理科……150
クリニカルオートスキャン　ADM-20
㈱東京計器……151
血液流体特性検査装置(バイオレオライザー)　BRL-1000
東芝メディカル㈱……152
自動化学分析装置　TBA-480
東洋曹達工業㈱……153
グリコヘモグロビン自動分析計
東洋紡績㈱……154
グルコース分析器　DIAGLUCA HEK-30
ナ **長瀬産業㈱**……155
CENTRIFICHEM ENCORE
二光バイオサイエンス㈱……156
HPLC 用 EC ディテクター　5100A "Coulochem"
日電理化硝子㈱……157
NEG 強化硬質試験管・サンプルチューブ, NEG 強化硬質管瓶
㈱ニチリョー……158
自動希釈器　ニチリョーオートダイリューター
㈱日科機……159
全自動血球アナライザー, コールターカウンター model S-PLUS シリーズ, model S-PLUS Ⅲ Ⅳ
日水製薬㈱……160
オートTIA-CRP「ニッスイ」
日製産業㈱……161
日立自動血液前処理装置　CSD-240
日本インターメッド㈱……162
イムノリーダー　NJ-2000
日本ウォーターズリミテッド……163
ウォーターズルーチン分析専用アナライザー QA-1 型
日本ケミファ㈱……164
グリコヘモグロビン自動分析計　HLC-723GHb
日本光電工業㈱……165
デジタル心電計　ECG-7204
日本商事㈱……166
トリグリセライド測定用試薬　ネスコート TG-A(酵素法·ADOS)
日本ダイナテック㈱……167
ダイナテックマイクロ・プレート・リーダー　MR-600型
日本テクトロン㈱……168
臨床化学自動分析装置　Tectron XA-18, XD-12, XD-24 ほか
日本テクニコン㈱……169
スーパー, スタット, ランダム SSR
日本電子㈱……170
生化学自動分析装置　クリナライザ JCA-VX1000
日本トラベノール㈱……171
REAL
㈱日本分光メディカル……172
CRT 付, 臨床検査用分光光度計　ウビデック77型
日本モニター㈱……173
ザ・パラレル臨床化学検査システム
日本ロシュ㈱……174
全自動細菌検査装置　COBAS BACT
ハ **㈱パシフィック科学**……175
任意選択方式・生化学自動分析装置　フィンランド・コネ社製「プログレス」
バイオテック㈱……176
EIA・RIA 用　BF 分離ウォッシャシリーズ
㈱日立製作所……177
日立自動分析装置　736形
富士工業㈱……178
アドバンス滲透圧計　3CⅡ
藤沢薬品工業㈱……179
自動クームス試験用遠心器　オートセルウォッシャー ACW-Ⅳ
㈱富士理研……180
チップ洗滌器　BH 型(自動流水式)　WP 型(水圧式)
富士レビオ㈱……181
FASTEC 105 AUTO DROPPER　自動滴下装置
ヘキストジャパン㈱……182
尿自動分析器　ラピマックス
㈱ヘレナ研究所……183
クリニスキャン SA-V
ベックマン・ジャパン㈱……184
全自動イムノケミストリーシステム(全自動ICS)
ベーリンガー・マンハイム山之内㈱……185
α-Amylase
マ **マイルス・三共㈱**……186
セラライザーリフレクタンスフォトメーター
武藤化学薬品㈱……187
白血球自動分類装置用　染色液・緩衝液
㈱メディテック……188
UV·VIS 分光光度計　ラムダⅠ
ヤ **山之内製薬㈱**……189
簡易血糖測定機メディスコープ, 試験紙用光度計メディスコープ, 血糖測定用試験紙レフロマートグルコース
㈱ユニフレックス……190
各種ディスポ製品
横河北辰電機㈱……191
超微量遠心方式生化学自動分析装置　IL マルチスタットⅢ F/LS
ラ **㈱ラボサイエンス**……192
ELISA アナライザー　SLT210
利康商事㈱……193
全自動炎光光度計　IL943
ワ **和光純薬工業㈱**……194
血液凝固機能測定用 Laser Coagulometer LC-101

旭メディカル株式会社

〒100 東京都千代田区内幸町1丁目1番1号(インペリアルタワー) TEL 03-507-2592

当社は世界初のベンベルグ® (キュプラアンモニウムレーヨン) ハローファイバーを透析膜とした，当社独自の開発による人工腎臓を製造・販売するとともに，旭化成グループの医療機器関連事業を専門に担当する会社として昭和49年7月に設立されました。

その後，超音波診断装置・CTスキャナなど大型機器を導入，自社開発のME機器とあわせ診断装置へも進出いたしました。

治療分野では，血漿分離器，血漿浄化用ディスポーザブルセットなど難病治療用機器の開発に成功致しました。

体外診断の分野ではELISAキットの導入のほか， ARIA システムの導入で，自動化ラジオイムノアッセイ装置の販売も行なっております。

〔営業品目〕

生産並びに取扱商品

1．旭ハローファイバー型人工腎臓
2．血漿分離器（プラズマフロー）
3．腹水沪過濃縮再注入システム（Autoasit）
4．吸着型血液浄化器（ヘモソーバ）
5．血漿浄化用ディスポーザブルセット（プラソーバ）
6．人工腎臓用血液回路
7．ベッドサイドモニター（陰圧式，陽圧式）
8．透析液供給装置（個人用，多人数用）
9．CT用ファントム
10．超音波診断装置（U.I. OCTOSON, System1）
11．肺機能検査装置（オートスパイロアナライザー）
12．体肢血流計
13．EIA キット，ELISA キット等，体外診断試薬
14．自動ラジオイムノアッセイ検査装置（ARIA）

自動ラジオイムノアッセイ検査装置 ARIA II

自動ラジオイムノアッセイ検査装置，ARIA IIは連続的に繰り返し使用される独特の抗体チャンバーと，アイソカイネティック反応条件でラジオイムノアッセイを出来る様にした連続フローシステム，カウンター コンピューター，プリンターを組み込んだ装置で，ラジオイムノアッセイの操作を，サンプル吸引からデータ処理，データのプリントアウト迄自動化致しました。

ARIAの操作は，患者血清サンプルをローディングし，分析操作をフロッピィディスクで入力し，簡単なキーボード操作をするだけで，その後は人手をわずらわす事なく，コンピューターコントロールで最大120個迄のサンプルを自動的に分析してくれます。

分析項目の変更は，チャンバーと試薬の簡単な交換とフロッピィディスクの交換で行なわれ，試薬交換操作は約5分で完了する事が出来ます。

ARIAにはSTAT性があり，緊急のサンプルにも応ずる事が出来ます。

サンプルの吸引からデータプリントアウト迄の所要時間は約3分です。

AIC 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番地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，分析機器の開発ならびに製造を主業務とし，種々の分野の提携販売会社の販売網を通じて分析機器を提供しております。

性能と実績を誇るグルコローダーシリーズから，免疫化学分析の先端を走るLA-SYSTEMまでの御評価をもとに，さらにあくなき改良や開発を続け，検査分野において貢献すべく努力いたしております。

〔営業品目〕

検体検査関係

・全自動免疫化学分析装置　LA-SYSTEM
（アルファテック販売）

・全自動グルコース分析機　ニューグルコローダー
（シノテスト販売）

・全自動グルコース分析機　グルコローダー・S
（シノテスト販売）

・半自動グルコース分析機　S-80
（アルファテック販売）

ガス分析関係

・全自動代謝分析装置　SYSTEM-5

・高速応答 CO_2 分析計　RAS-41

・高速応答 O_2 分析計　RAS-31

その他

全自動免疫化学分析装置
LA-SYSTEM

LA-SYSTEMは血液，尿あるいは髄液中の免疫グロブリン，特殊タンパクおよびホルモン類をラテックス凝集反応を用いて光学的に測定する全自動免疫化学分析装置です。

1．測定法はラテックス凝集反応を光学的（585nm）に測定するタービディメトリーで，安全なNon isotopic immunoassayです。測定はngからmgのレンヂをカバーします。

2．測定項目は現在，免疫グロブリン等11項目ですが引き続き多項目の試薬も開発中です。

3．部分自動化ではなく，サンプリング，分析結果の打ち出し，自動洗浄さらには最大8項目まで項目切換可能なシーケンシャルマルチ分析です。勿論，全自動で全ての分析がおこなわれます。

4．マイコン搭載により操作は簡便で，処理速度は160検体/hr（AFDのみ90検体/hr）と画期的な速さです。

アボット株式会社

〒105 東京都港区虎ノ門3丁目8番21号(第33森ビル)　TEL 03－437－3911

弊社は，米国アボットラボラトリーズの診断関連製品部門の日本法人であり，現在東京本社他国内6ヶ所の営業所を有し日本全国の大学病院を始め，官公庁病院，個人病院さらに検査センターなどに多数の製品を供給しております。

最先端技術を駆使した診断関連製品群は大別しますと，自動分析装置類と分析関連試薬類に分けることが出来ます。機器と試薬の開発にあたっては，例えば最先端をいく酵素学，免疫化学の応用技術を駆使し常に創造豊かな製品を提供しております。そしてこれらの製品が十分に機能を発揮しそのニーズに応えられるように多角的な見地から組織づくりを行ってアフターサービスに努めております。

（9月1日から，社名がダイナボット株式会社にかわります）

〔営業品目〕

1．生化学検査自動化システム	ABA-200 ABBOTT-VP
2．細菌検査自動化システム	MS-2
3．薬物血中濃度測定システム	ABBOTT-TDX
4．ウイルス性肝炎関連試薬	オーセル，オースザイム，HBe-EIA，コアザイム
5．がん関連試薬	CEA-EIA，AFP-EIA，フェリザイム，PAP
6．甲状腺機能関連試薬	テトラザイム，サイロザイム
7．感染症関連試薬	ルバセル／ルバザイム／ルバザイムM ロタザイム ゴノザイム

全自動薬物血中濃度測定装置 ABBOTT TDX

ABBOTT-TDXは，蛍光偏光イムノアッセイ（FPIA法）の原理に基づいて開発された全く新しい全自動薬物血中濃度測定装置です。

従来，薬物の定量には，主としてHPLCやEMIT法などが用いられてきました。しかしながらいずれもTDMをルーチン化する上で種々の難点があり全自動化された装置の出現が待たれておりました。ABBOTT-TDXは，斬新な測定技術FPIA法の確立により，1検体僅か5分，試薬調製不要しかも操作は極めて簡単です。

測定項目も，抗てんかん剤（フェニトイン，フェノバルビタール，カルバマゼピン，バルプロ酸，プリミドン他），ジギタリス製剤(ジゴキシン)，抗ぜんそく薬，不整脈治療薬，抗生物質，抗腫瘍剤，などに加え，ホルモン（T_4，T_3，など）の測定が出来ます。

今後ともTDM実施に際し測定法の選択は重要なポイントとなります。ABBOTT-TDXはあらゆるニーズをかなえる薬物血中濃度測定装置です。

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丁目8番7号　　TEL 03-265-4261(大代)

当社は，昭和26年1月の創立以来，一貫して医療機器および理化学機器の輸入販売を主とする専門商社として，米国および欧州各国より先端技術を導入し，業界のパイオニアとして広く国内に紹介してまいりました。昭和30年代初期に，各病院で中央検査部門が設置されるや，血液検査の自動化としての生化学自動分析装置や自動血球計算器の導入に努め，またRIの利用技術の向上に伴い，各種放射線測定装置を率先して輸入し，その他にも欧米各国から世界的に著名な多くの診断・治療用機器や分析機器を紹介し続け，医療・理化学の幅広い分野での専門商社としての基盤を築き，現在に至っております。

〔営業品目〕

浸透圧計マイクロオスメット／全自動微量血液ガス分析装置／全自動電解質アナライザー（Na^+・K^+・Ca^{++}）／ビデオケム／ユニテストシステム／ライトテック炎光光度計／セルトラック自動血球計算器／コアグュレーションアナライザー／マルチプライアス5304型／トライカーブ4640・4530型／オートガンマ5650・5780型／オートピコライト6200型／ヘモグロビンメーター／ユニスタットビリルビンメーター／ユニスタットオキシメーター／ロータリーミクロトーム／ヒストスタットクライオカット／コロナ生化学自動分析装置／タコフォー電気泳動装置／マルチフォー電気泳動装置／バーティカル電気泳動装置／ウルトロスキャンレーザーデンシトメーター／4400アミノ酸分析装置／4150アミノ酸分析装置／HPLC高性能液体クロマトグラフィー／自動希釈分注装置2075ダイリューター／嫌気性菌同定システム／ウォータージャケット CO_2 インキュベーター／自動洗浄装置／バイテック AMS 自動細菌検査装置

全自動微量血液ガス分析装置(CRT付)
AVL-947

AVL-947型は，微量分析のパイオニアであるスイスAVL社が，最新の技術と豊富な経験をもとに完成した画期的な血液ガス分析装置です。大型で見やすいCRTディスプレイとフェザータッチのキーボードが内蔵され，測定データからキャリブレーションデータ，自己診断プログラムまで，すべての情報を即座に表示し，コンピューターとの対話が簡単にできるようになりました。また，患者名を入力し，その測定データとともにプリントアウトすることができます。測定開始前の複雑な操作は一切必要ありません。わずか40μlのサンプルを注入口から直接注入するだけで，40秒後にすべての測定データがCRTに表示され，同時にプリントアウトされます。また，器械が自動的にシリンジあるいはキャピラリーの区別を行いますのでサンプルモードの切換操作は必要ありません。さらに微量サンプル(25μl)，呼気ガスモードも内蔵されています。その他，10検体までの測定データ記憶，較正用ガス自動混合装置内蔵，ディスポーザブルメンブランハウジング使用によるメインテナンスの簡便化，較正の予告および中断機能等，AVL-947は，数々の特長を有したビデオディスプレイ付全自動血液ガス分析装置です。

Aloka アロカ株式会社

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

Aloka とは古代インドの言葉(サンスクリット)で「光明」という意味です。

当社は，昭和25年株式会社医理学研究所として日本無線株式会社の全額出資により，同社の医療部門を継承して現在の日本無線三鷹製作所内に創立。8年後の昭和33年，社名を株式会社日本無線医理学研究所に変更。更に51年，アロカ株式会社に改めて現在に至っている。社長・真島鉄柱、資本金・6億円、従業員・760人。

当初は超短波治療器，ラジオナイフ，蓄放式エックス線装置などの医用装置を主製品として医療機器業界に進出。昭和29年放射線測定器部門を新設，国内で初めてデカトロンを使用したGMスケーラを開発して以来，低バックグラウンド放射能測定装置，放射能自動測定装置，ラジオペーパクロマトグラフなどの各種放射線測定器を他社に先がけて相ついで製品化し放射線計測器業界に進出。昭和33年には，腎機能検査用レノグラム装置，シンチレーション走査診断装置などの核医学装置を完成。そして昭和35年，悪性腫瘍の早期発見を主目的とした超音波診断装置を諸外国に先がけて完成，現在ME機器の主力製品でもある超音波診断装置による超音波診断の基礎を確立，後に世界で初めて電子走査形超音波診断装置を開発し，第18回日本医学総会に展示。昭和47年にはマルチモードスキャナ，オートウェルガンマシステム，モニタリングカーなど数多くの新製品を開発し発売。

また昭和49年からは，日本無線株式会社に委託していた当社製品の輸出業務を，当社輸出販売体制の充実に伴ない，12月より直接輸出業務を開始し，以後貿易部の設置とともに好調な伸びをしめす。昭和52年には米国テクニケア社とエックス線CTの販売に関し，日本総代理店契約を締結，翌昭和53年には伊豆大島近海地震の前兆を当社ラドン測定器がキャッチ，話題を呼びました。そして昭和54年創立30周年を迎え，全国各地で創立30周年展を開催したことは周知のとうりです。当社は“常に時代のニーズに合った機器の開発”をモットーにして，社名どうり，技術革新というアロカ「光明」をこれからも求め続けていきます。

50ディテクタ ウェル ガンマシステム ARC-950シリーズ

Aloka ARC-950 シリーズは1度に50本の試料が測定できる高能率のガンマカウンタです。ARC-950 の処理能力はきわめて高く，1分測定の場合，毎時2,000本以上が処理できます。

特　長

1．1度に50本の試料が測定できる高能率システムです。
2．検出感度を均一にする独自の補正方式を採用しています。
3．50箇所のウェル中で1箇所でも汚染があると警報を出すコンビネーションチェック機能を持っています。
4．測定トレー毎にバックグラウンド管理を行っておりますから，汚染監視が確実に行われます。
5．試験管の形状・寸法に対し，高い融通性を持っています。
6．検出器リジェクション機能を持っていますから，万一特定の検出器が使用不能になっても，使用不能の検出器をのぞく残りの検出器で測定できます。
7．RS-232C出力ですから，外部コンピュータとの接続が容易です。

エイ・エッチ・エス・ジャパン株式会社

理科学機器部 AHS/Japan Corporation

〒107 東京都港区赤坂1丁目9番13号（三会堂ビル）TEL 03－585－3537(代)

アメリカン・ホスピタル・サプライ・コーポレーション（AHSC）は，1922年に設立され，半世紀に渡る豊富な経験と技術革新により今日では最新の医療機器と優れた医療サービスを提供できる，世界有数の総合医療企業です。

エイ・エッチ・エス・ジャパンはアメリカン・ホスピタル・サプライ・コーポレーションの子会社として設立された日本法人でAHSCの保有する一連の医療機器ならびに世界各国の，より優れた画期的製品を市場にお届けすることを，その使命としております。

〔営業品目〕

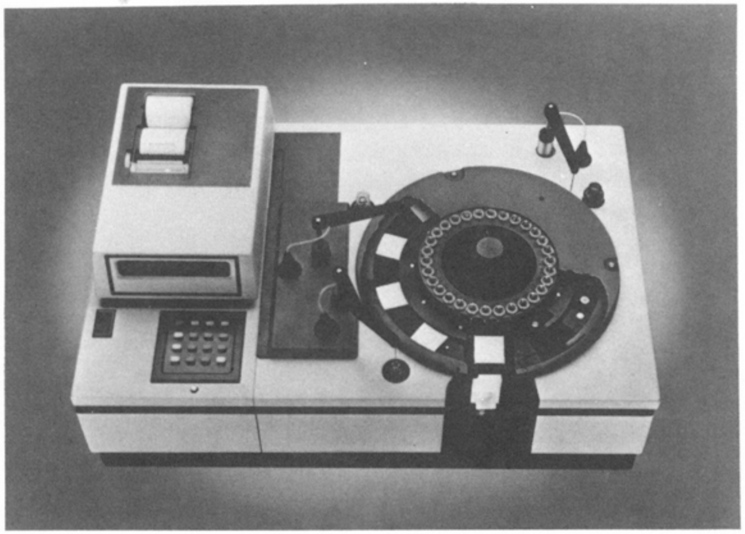
血液検査：AUTO-FI，アメルングKC-10，KC-1，アメルング2ch，プロビオ，ベーカー（810，130，150，170，700，MK-4/HC），クロノログ（C400，C440，C500，C530，C540），プロトパス
生化学検査：COBAS BIO
電解質検査：NOVA（1，2，3，4，5，6，7）
血清検査：ストラタス，ベーカー420，イムヒュージ，C-7M，DAC
病理検査：デカトロン，ビブラトーム，LKB社製各種ミクロトーム
細菌検査：マイクロスキャン・システム
周辺機器：CDMS
その他：アルコノックス社製各種洗剤

Stratus™ System

ストラタスはホモジニアス酵素免疫法の簡便さとB/F分離型酵素免疫法の長所を両立させた新しいタイプの固相螢光酵素免疫法の完全自動分析システムです。

ストラタスシステムは，B/F分離を確実にまた簡便に処理するために抗体の担体が新しく開発されました。またこの新開発の抗体担体（カセット）によりB/F分離を行ないながら80検体/時の処理が可能となり，試薬の安定性も向上し，キャリブレーションは週に1回ですみます。B/F分離が行なわれることでホモジニアス酵素免疫法の原理的な諸問題を基本的に回避できクリアな測定結果が得られます。

現在の測定可能項目は血中薬物で，ジゴキシン，キニジン，プロカインアミド，Nアセチルプロカインアミド，テオフィリン，トブラマイシン，ゲンタマイシン，アミカシン，フェノバルビタール，カルバマゼピン，バルプロン酸であり，またホルモンで，T4，T3Uなどですが，現在各項目で試薬を開発中です。



栄研化学株式会社

〒113　東京都文京区本郷1丁目33番8号　TEL 03-813-5401

Latex粒子を担体として免疫化学的に測定するラテックス凝集反応は，Singer と Plotz により1956年に初めて応用され，各種生体成分の検出に利用されてきました。しかし，これらの検出に応用された測定方法はスライド法に代表されるように非常に高感度でありながら，一般に定性反応であるか，または半定量的に使用されています。

1970年に Deželič らはこの感度の高いラテックス凝集反応を光学的に定量し，Photometric Latex Test（PLT）として報告しました。

LA-SYSTEMは，このPLTをさらに発展させ，免疫化学分析の自動化を指向したシステムです。そしてその特性を生かすための定量ラテックス試薬が一体となった，まったく新しい全自動免疫化学分析装置です。

免疫化学分析自動化の未来を指向する——LA-SYSTEM試薬

1．ラテックス凝集反応

項目：IgG，IgA，IgM，CRP，AFP，フィブリノーゲン，FDP-D，FDP-E，hCG，hPL

CRPなどは，対応する抗体を感作したラテックス乳液が添加攪拌されると抗原抗体反応を開始して，ラテックス粒子は凝集を始めます。凝集塊は時間と共に大きくなり，入射光は凝集塊の大きさに比例して吸収されます。この吸光度の増加を Rate Assay として測定／定量します。

2．ラテックス凝集阻止反応

項目：E_3-16G

特異抗体を結合させたLatex粒子と測定対象物であるハプテン（$E_3$16Gなど）およびポリハプテンを混合し反応させると，ハプテンおよびポリハプテンはラテックス粒子に対し競合的に結合しラテックス凝集反応阻止され，逆に濃度の低い場合には阻止されません。このようなハプテン濃度およびポリハプテンのラテックス粒子に対する競合反応を利用して定量します。

全自動免疫化学分析装置
LA-SYSTEM

ラテックス凝集反応で，ナノグラムの世界を測定。

LA-SYSTEMは，光量の変化を捕えて分析する分光光度方式をさらに改良し，Rate assay 機能を装備し，その上に全自動化による免疫化学分析を可能にしました。また，LA-SYSTEMは，抗原（または抗体）を感作したラテックス粒子濁度液に血清等（感作粒子と反応する抗体，または抗原を含む可能性がある）を加え，抗体反応により，そのとき透過光エネルギー変化量が検体中の含有抗体（または抗原）量に対応することを利用した，定量分析総合システムです。

〈装置仕様〉

- **名称**：全自動免疫化学分析装置エルエーシステム
- **測定法**：抗原，抗体反応ターピディメトリー
- **処理能力**：90～160/時　**●検体架設**：60検体
- **反応測定時間**：反応開始後35秒～100秒毎　**●反応液量**：405～500μl

エムエス機器株式会社

〒532 大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号　TEL 06－396－0501

エムエス機器㈱は，1966年2月19日に設立され，科学機器部門及び医科機器部門から構成されています。科学機器部門は創設以来，生化学関連機器を母体に“分離と精製”分野のサイエンティストの御手伝いをさせていただいてまいりました。近年はソフトウェアをバックに，分析機器を代表するHPLC及びその周辺機器の輸入，販売，アフターサービスを本格的に手掛けています。現在ではヨーロッパ及び北米からの輸入品を中心にマーケティング活動をしています。医科機器部門は，臨床医学分野の中で比較的歴史の新しいとされていた泌尿器科領域の製品を取り上げ，この分野での機器を外国から輸入し販売しています。両部門とも，確実な技術サービス及びソフトの開発に日夜励んでいます。

〈生化学機器及び低温冷却器〉

・ギルソン高速液体クロマトグラフィシステム（ポンプ302，圧力モニター802，ダイナミックミキサー811，フラクションコレクター201&202，UVディテクター，UV/VISディテクター，屈折モニター，蛍光モニター，システムコントローラーMS-1～MS-2，他）
・液体クロマトグラフィシステム　LP-200　・HPLC用カラム
・ミニパルスポンプ　・フラクションコレクター　・電気電導度計
・コロジオンバッグ　・限外沪過器　・垂直スラブゲル電気泳動装置
・オキシグラフ　・DNAシンセサイザー　・ペプチドシークエンサー
・投げ込み式冷却器（クライオクール，バスクーラー他）　・低温サーキュレーティングバス（RTE，CFT，HX，EXシリーズ）他

〈リキッドハンドリング〉

・ピペットマンP　・リペットマン　・マイクロマン　・ディストリジル
・ディルジル　・リキッドハンドラー212　他

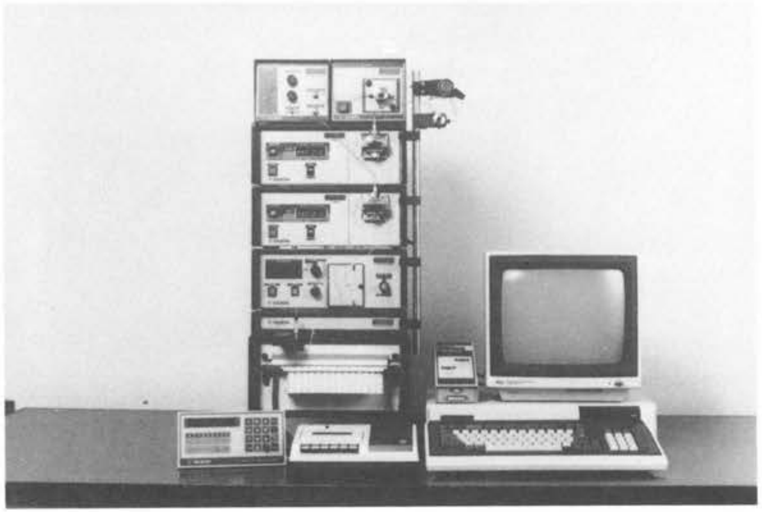
〈医科機器〉

・超純水製造装置（Technic社）　・泌尿器科用透視撮影台及び手術台
・ウロダイナミック装置（尿路機能検査モニター）　他

ギルソン
高速液体クロマトグラフィシステム

ギルソン高速液体クロマトグラフィシステムは，コンパクトな卓上型で数々の特徴をもつ汎用性の高い機器です。分析から分取用まで幅広く使用でき，検出システムもUV/VIS，屈折率，蛍光分析，と豊富です。また，HPLC専用カラムとして，イオン交換，ゲルロ過，逆相，順相系のカラムを種々そろえています。

臨床の分野では，生体物質からの複雑な成分の分子種（isozyme，Hb，ビリルビン酸結合たんぱく等他）を分離精製する段階で，同定，定量分析及び分取が迅速に行なわれなければなりません。当社のギルソンHPLCシステムでは，例えば分析用カラムとPCR（Post column reaction）カラムを用いてLDH，CRE kinase等のisozymeの迅速な分析分取を可能にします。その他，ペプチドや核酸の分離精製など，ギルソンHPLCシステムは生化学方面ではもちろん，臨床方面でのニーズにも答える拡張性の高い製品です。



ヱルマ光学株式会社

〒101 東京都千代田区鍛冶町2丁目4番5号　TEL 03－256－0911(代)

当社は，1908年の創業以来，理科学機器及び臨床検査機器の製造及び輸入販売を行なっておりますが，近年では特に血液学検査機器（血液凝固能測定装置，全血血小板計数装置，多項目自動血球計数装置）を初め高速液体クロマトグラフィー及びその検出装置である，超高感度示差屈折計。UV検出器または高精能脱気装置，充塡カラム等独自の技術開発により，国内はもとより世界約100ヶ国に販売致しております。

◎血液学検査機器
○自動血球計数装置　○全血血小板計数装置　○電子式白血球分類計算器　○デジタルHbメーター　○スロンボエラストグラム測定装置　○全血凝固時間測定器　○血液凝固能測定装置
◎生化学検査機器
○デジタル分光光度計　○UV・酵素活性測定装置　○間・直・総ビリルビン測定器　○ICGメーター　○PSPメーター　○グルコースアナライザー　○全自動炎光光度計　○クロライドメーター　○蛋白屈折計
○高速液体クロマトグラフ　○脱気装置　○充塡カラム
◎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　○パラフィン熔融器　○電子冷凍装置
○各種キモグラフィオン

クロット・トレーサー TE-400

4チャンネル
スロンボエラストグラム測定装置

TE-400タイプはマイコン及びCRTディスプレイを採用した，全く新しいスロンボエラストグラムの測定装置です。

特　長

○TE-400は最高4チャンネルまで同時測定出来ますが，検体数に応じ2チャンネル器から4チャンネルに追加セットすることも出来ます。
○n, k, ma-m との各値はマイコンで演算し，レコーダーにパターン共に印字します。
○測定中のパターンはCRTディスプレイにより，各チャンネルを監視することが出来ます。
○スピンのセットは自動の為，測定中の他の検出部に振動等を与えません。

小野薬品工業株式会社

〒541 大阪市東区道修町2丁目14　　TEL 06－222－5551(代)

小野薬品は，1717年（享保２年）に薬種問屋〝伏見屋〟として創業九代目社長小野雄造（現会長）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260年以上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。

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
薬物濃度測定TDAシリーズ，ウェルカム製品

3．血液学検査用試薬　　PT，APTT，Fg用試薬，欠乏血漿他

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，バーサトール・シリーズ，ブラッド・ガス・コントロール

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

3．血糖検査用　　デキストロメーターⅡ

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

Ⅲ．臨床検査用器材

1．セラピッツシリーズ　２．スポメートシリーズ

3．キャリーメートシリーズ　４．オノデルコ　他

アミラーゼ測定試薬
ダイヤカラー・AMY（酵素法）

30回用
100回用
300回用

〝ダイヤカラー・AMY〟は，基質に東洋紡が独自に開発しましたβ-2.4-ジクロロフェニルマルトペンタオサイドを使用していますので内因性グルコースやマルトースの影響を受けることなく，生体試料中のα-アミラーゼを，容易に，正確に測定することができます。

特　長

1）酵素比色法ですので正確かつ簡単にα-アミラーゼ活性が求められます。

2）基質にβ-2.4-ジクロロフェニルマルトペンタオサイドを使用していますので品質が一定で安定しています。

3）内因性のダルコース及びマルトースの影響を受けません。

4）アスコルビン酸，グルタチオン，尿酸など還元性物質の影響を受けません。

5）ラグタイムが１分以内です。

6）膵アミラーゼ(P-アミラーゼ)と唾液アミラーゼ(S-アミラーゼ)の作用の差がほとんどありません。

7）試薬の安定性に優れています。

8）ディスクリート型各種自動分析機に適応できます。

オリオン理研株式会社

〒114　東京都北区西ヶ原2丁目41番17号
TEL 03−917−0452(代)

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，等に機械，器具の販売を行なっています。日進月歩の昨今の状勢を踏え，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。

◎浸透圧計（オズモトロン20，オズモトロン10）
◎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，ミューピペット，ミューマイクロン）
◎サンプルカップ洗浄器（カップクリナー，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
◎攪拌装置（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続印字方式（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	９kg
電源	100V100W　50～60Hz

OLYMPUS オリンパス光学工業株式会社

〒160 東京都新宿区西新宿1丁目22番2号 TEL 03−340−2121

●**会社紹介**

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，今年で64周年を迎えました。現在では超音波顕微鏡，カメラ，ファイバースコープ，医療器械，ビデオディスク等光と電子を応用した製品作りをめざす，オプトエレクトロニクスの総合メーカーです。

臨床検査部門では1971年に自動分析装置 ACA-Ⅲを市場導入してから，今年で13年目を迎えました。現在，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ナップし，今後もより一層臨床検査システムの高度化に貢献してゆきたいと考えます。

医療器械	自動分析装置AU500，ACA8000，ACP5040
	自動電気泳動装置AES，AES200
顕微鏡	高級臨床用顕微鏡　BH-SU，BH-TU
	その他各種顕微鏡，周辺機器
内視鏡	GTF，GIF他
カメラ	高級一眼レフOM-2，OM-10，小型カメラXA他
テレコ	パールコーダーXR，SR11他
ビデオディスク	TAOS
ビデオカメラ	ポータブルビデオシステムVX-301
測定器	MTM，STM他

自動分析装置 AU 500

〝より手軽でスピーディな多項目処理の実現〟という，検査室現場の切実な要望にお応えする画期的な分析装置がAU500です。患者ごとに分析項目を選ぶことができるランダムアクセスが特長。しかも処理能力は，400テスト／時の高スピードです。分析操作はYES，NOのキーをたたきながらのCRT対話方式で手軽そのものです。

〈**特長**〉

1．400テスト／時の処理能力をもち，最大20項目を同時分析します。
2．CRTとの対話方式により測定の準備が短時間でまちがいなくおこなえます。
3．血清量5～25μl／テスト，試薬量50～200μl／テストの微量分析ができます。
4．緊急検査のため常時スタンバイおよび割込測定が可能です。
5．レートアッセイ，エンドポイントアッセイ，電極法が自由に組み合わせられます。
6．コンパクトで給排水設備の接続が不要ですので設置場所を自由に選べます。

オルガノ株式会社

〒113 東京都文京区本郷5丁目5番16号　TEL 03−812−5151

病院ではいろいろな用途に水が使われています。人命をあずかるだけにここで使用される用水には，万全の注意と細かい配慮が払われなければなりません。

病院用水の水質が十分でない場合，それが医療に及ぼす影響ははかりしれないものがあります。そのために，医療用水のそれぞれの使用目的に応じた的確な水処理が必要です。

オルガノは長年にわたる総合的な水処理技術の豊富な経験と，新しい水処理技術を結集して，病院内の水，すなわち給・排水はもとより，検査用水，製剤用水，手術用水，人工透析用水にいたる医療関連用水を的確に低コストで製造し供給する水処理システムを自信を持ってお届けいたします。

・血液分析装置用純水装置	ミニクリアシリーズ
・人工腎臓透析用ＲＯ装置	オスモクリアシリーズ
・精密臨床検査用純水装置	ミニクリア DC-610
・喀痰検査用ホモジナイザ	ストマッカー　80形
・細菌検査用ホモジナイザ	ストマッカー　400形
・プール循環沪過装置	クリーンフィルタ
・手洗器（逆汚染防止機構付）	ステラトラップ
・病院内総合水処理システム	院内で必要なすべての水を一括集中処理し，さらに用途別に端末処理を加えて各室に供給します。すなわち，注射用蒸留水や滅菌精製水を中央検査室，薬剤調製室，人工透析室などに供給します。

血液分析用純水装置
ミニクリア シリーズ

カートリッジ純水器ミニクリアシリーズは血液分析装置専用機種で，イオン交換と前・後処理を組み合わせたキャビネット型純水装置です。1～32チャンネル用まで純水使用量に応じて適切な機種を選ぶことができます。

ミニクリアは精密な化学分析・臨床検査用水に使用するため，高品質の純水供給をテーマにした装置です。とくに，前・後処理に注意を払いました。

前処理で濁度・残留塩素を除去すれば，イオン交換樹脂の汚染を未然に防止することができます。また，後処理ではイオン交換樹脂で除去困難な微粒子・細菌などを取り除きます。

内蔵の活性炭フィルタ，純水器，精密フィルタはすべてカートリッジ式ですから，再生などの作業もなく，再生排液の心配もありません。

純水器のイオン交換樹脂の能力がなくなりますと，新しい樹脂と交換しますが，オルガノグループでは厳密な品質管理のもとに，使用ずみイオン交換樹脂の再生，詰め替え作業を一括処理していますので，安心してご使用いただけます。

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丁目1番38号 TEL 03－438－2944

ORTHO ブランドは，我国をはじめ世界の医師・医療技術者から長年にわたる信頼を寄せられておりますが，当社は米国 Ortho Diagnostic Systems Inc. の日本法人として1981年に設立され，主として免疫，血液，輸血および生化学の各分野で高品質の試薬と機器によるシステム・サービスを提供しています。最近では，モノクローナル抗体「オーソミューン」およびレーザー・フロー・サイトメトリー・システム「オーソ　スペクトラムIII」を発表し，リンパ球サブセットおよび Reticululocyte，血小板等の解析が可能となりました。このシステムは免疫各分野に革新をもたらすと共に，新たな臨床応用が期待されています。

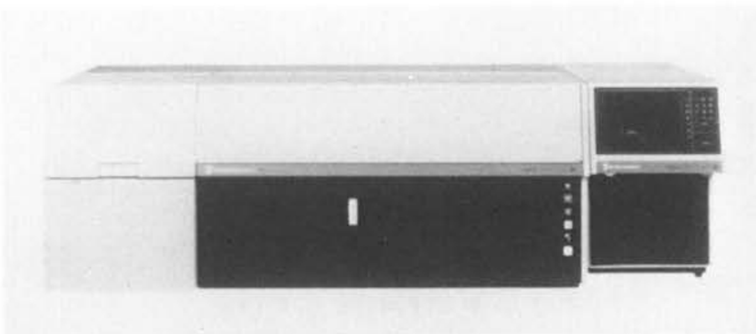
試薬
- 輸血検査用試薬　各種血液型判定用血清，血球試薬　他
- 血液凝固検査用試薬　「Ortho Brain Thromboplastin」　他
- コントロール血清　「OQC セーラ」　他
- モノクローナル抗体　「オーソミューン」ＯＫシリーズ

機器
- 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
オーソ スペクトラムIII（ORTHO SPECTRUMIII）

オーソ　スペクトラムIIIは，レーザー・フロー・サイトメトリー・システムであり，臨床応用研究に新たな展望を拓く画期的な細胞自動解析装置です。各種細胞を，そのサイズ・内部構造・表面マーカー・DNA/RNA相対量およびその生化学的特性にもとづいて，高速かつ正確に分類し計数します。独特な光学システムとマイクロフローシステムの採用により，初めて全血での測定を可能とすると共に，微量のサンプル（全血10－100μl）で解析できます。これにより，サンプル調整時間が大幅に短縮（従来の1/10程度）され，大量検体の測定が可能となりました。また，マイクロプロセッサーによる全面的なシステム制御を採用しており，セットアップが容易（約10分）にでき，さらにサンプル吸引・測定およびラインの洗浄を1測定シーケンス（1分間）内で自動的に行ないます。特異性の高いモノクローナル抗体「オーソミューン」や蛍光色素と共に用いることにより，免疫学・血液学を始めとする広範囲な分野に応用できます。

- リンパ球サブセットの解析
- Reticulocyte/血小板の計数
- 各種細胞の表面マーカーの解析　等



K 株式会社 カイノス

〒113 東京都文京区本郷3丁目38番11号　TEL 03－816－4123

株式会社カイノスは，昭和50年5月にパラメディカルな分野での独得な製品の開発を主旨として設立しました。日進月歩の発展を遂げている臨床検査技術の革新の一端を担ってきた弊社は，当初から酵素的測定法を中心とした臨床化学検査に独自の道を切り開いてきました。近年は，各種自動分析装置用試薬や，免疫血清学的技術をとり入れた，日本で最初のEIAキットをはじめ，新開発の免疫比濁法測定試薬，各種抗血清，SRID プレート，自己免疫疾患に重要な役割を果す蛍光抗体法試薬，さらに輸血検査に関連する特徴のある試薬群などを発売し，今や臨床検査の広範な分野にわたりユーザーの皆様方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。

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	KD，AU，CL，MYシリーズ
日立自動分析機用試薬	ST，STE，STK，STL，STSシリーズ
標準液	CSシリーズ
管理血清	CRシリーズ
免疫血清検査試薬	
免疫比濁法試薬	TKシリーズ
Kallestad 社製品	KLシリーズ（抗血清，蛍光抗体，SRID）
酵素免疫測定法試薬	
EIA キット	IRシリーズ
ToRCH キット	LBシリーズ（リットン社製品）
輸血検査関連試薬	BBシリーズ（ガンマー社製品）
その他　血液凝固促進剤	HRシリーズ
器具　Ace-Dispenser	DPシリーズ

免疫比濁法試薬　KITAS-G　KITAS-A　KITAS-M

本製品は，高品質の Kallstad 社の抗血清を用いた免疫比濁法によるIgG，IgA，IgM 測定用試薬です。用手法用を始めとし，各種自動分析装置にもっとも適切な包装形態をとりそろえてあります。

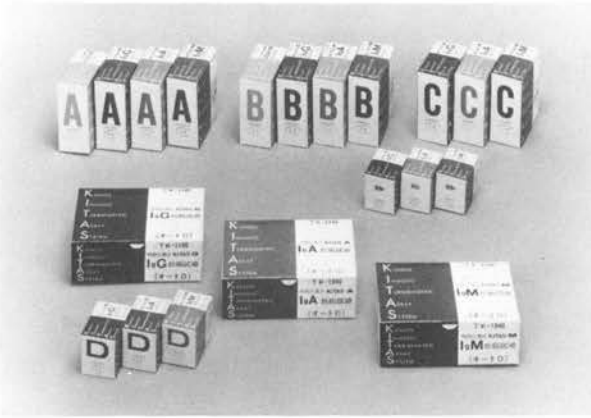
〈特長〉

- 免疫比濁法なので，反応が特異的で再現性が良好です。
- 試薬の調製は不要です。煩雑なろ過操作も必要ありません。
- 血清のにゅうびの影響を受けません。
- IgG は30000mℓ/dℓ，IgA は3000mg/dℓ，IgM は1500mg/dℓ までプロゾーン現象を認めません。
- 一元免疫拡散法との相関も良好です。

〈包装〉

○オートA　島津CL-12用
○オートB　TBA-380形他
○オートC　日立705形，ABBOTT-VP 他
○オートD　Centrifichem 用
○用手法用

○標準血清（別売）
- オートA，B，C用
- オートD用
- 用手法用



片山化学工業株式会社

〒541　大阪市東区道修町3丁目7番地　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に改組し，試験研究分析用試薬のトップメーカーとしてスフィンクス印の愛称で学界産業界に大きく寄与してまいりました。

大阪道修町に本社をかまえ，一般試薬はもちろん数多くの臨床検査試薬特殊研究用試薬を全国に販売しております。

尼崎工場では一般試薬，臨床検査試薬，特殊研究用試薬等の製造および研究開発を行っております。亦発送センターとしての機能を完備し商品の在庫管理，品質保持に万全の努力をしております。

越谷工場では近年の臨床検査の急速な自動化に対応すべく，技術部門を設置して臨床検査自動分析装置用試薬の近代的専門工場として大量生産に全力を注いでおります。

今日の多様化する化学業界に対応すべく今後ますます研究開発に努力し，皆様のご期待にそうべく限りなき前進を続けてまいります。

〔主な営業品目〕

- ○有機試薬
- ○無機試薬
- ○JIS 標準試薬
- ○臨床検査用キット
- ○生化学自動分析用試薬
- ○染色液
- ○公害分析用試薬
- ○精密分析用試薬
- ○原子吸光分析用試薬
- ○有害金属測定用試薬
- ○高速液体クロマト用試薬
- ○ガスクロマト用試薬
- ○ポーラログラフ用試薬
- ○シンチレーション用試薬
- ○スペクトル分析用試薬
- ○アミノ酸自動分析用試薬
- ○食品添加物
- ○医薬品原料および中間体
- ○特殊合成品

オリンパス AU500 専用試薬

明日への発想が生んだ!!

オリンパスＡＵ500用濃縮型試薬

特　長

1．濃縮が生んだコンパクトな試薬
2．冷蔵庫のスペースが最小
3．試薬調整がシンプル
4．溶解後の安定性随一

測定項目

AcP, Alb, AlP, Amy, D-Bil, T-Bil, Ca, ChE, F-CHO, T-CHO, CPK, Cre, Cu, Fe, GLU, GOT, GPT, γ-GTP, α-HBD, IP, LAP, LDH, β-LP, PL, TG, TP, TTT, UA, UN, ZTT

EKDS 菅垣医理科工業株式会社

〒113 東京都文京区本郷3丁目14番16号　TEL 03-812-5285(代)

低成長の80年代でも科学は日進月歩しております。
弊社も創業60有余年となり，ひたすら臨床検査器械を中心として，各種の医療器械を開発して参りました。現代医学の進歩はめざましく，それに付随して各種の検査器械の進展には目を見張るものがあります。
弊社も時代のニーズに答えるべく日夜医療機器システムの開発に努力を傾けております。

血液検査器械　臨床データ集中管理システム
メモリー骨髄像計数装置，デジタル式白血球分類計算器
血球計算盤各種
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，プレートウオッシャー，プレートインキュベーター，マイクロプレート，
細菌検査器械　モルトン栓，コロニーカウンター，
病理検査器械　パラフィン溶融器，ミクロトーム，他病理検査器具一式
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，
電気ふろん器，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，ＴＫ式再蒸留装置，
薬局方，調剤・崩壊度試験器，溶出試験器，その他局方試験器具，

ロボット式多検体・連続自動電気泳動装置 CES-502

概要　更にグレードアップ小型化された本装置では，精巧なロボットが熟練者の頭脳，手と同様に働きます。ロボットがセルロースアセテート膜（セア膜）を搬送し，その間に緩衝液浸潤，検体塗布，電気泳動，染色，脱色および乾燥を行います。
ロボットは自動的に反復して動きますので，多検体が連続的に処理されてゆきます。

特長
- ロボット式：用手法と全く同様に，ロボットがセア膜を操作します。勿論，ロボットはセア膜の泳動用部品には触れません。したがってより正確な泳動像が期待できます。
- 強力冷却式：検体の変性が最小限に抑えられ，また泳動温度が一定に保たれます。
- 泳動槽緩衝液の還流式：泳動中のpH，イオン強度などの経時変化がおこりません。
- 脱色液の自動交換式：バックグラウンド染色がおこりません。
- 応用性：アイソザイム等の分析など，高度な研究にも適しています。

仕様　処理能力～1シート20検体／セア膜，標準30分，本体寸法～W 870×D 660×H 570mm，電源消費電力～ＡＣ100Ｖ50／60Hz300ＶＡ，重量100 kg

関東化学株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町３丁目７番地　TEL 03－279－1751

当社は昭和19年の創業以来，臨床検査薬，試薬，電子工業用薬品，高純度化学薬品，有機合成薬品等多岐多様な製品を業界に先駆けて開発，販売してきました。臨床検査薬キット類も早くから手がけ，1963年に国産第一号のキットとしてトランスアミナーゼ測定用「エスゴット」を発売しました。以来ALP測定用「シカフォス」などを着々と発売してきました。一方自動化の波にも対応すべくセントリフィケムシステムなどのファーストアナライザー用試薬を取り揃え，現在GOT，GPTをはじめ12品目をシカオートレート，シカオートカラーシリーズとして発売しています。

またディスクリート用試薬としてもシカオートレート（２Ｒ），シカオートカラー（２Ｒ）シリーズとして発売しています。さらに日立705自動分析装置の専用試薬Cica-705-テスト（ALB，ALP，BUN，Ca，CPK，CRE，CHO，GLU，GOT，GPT，γ-GTP，HBDH，IP，LAP，LDH，PL，TP）も取り揃え製品群の拡充をはかっています。

1980年３月にはドイツ，メルク社と協業契約を結びメルク製品の国産化を着々と進めております。

細菌検査関係ではイギリス，オクソイド社の国内総代理店として培地類を発売しております。嫌気性培養システムの嫌気ジャー，ガス発生キット，低温触媒などの新製品を導入し益々好評を得ています。

Cica-MERCK製品

1981年５月にCica-MERCK製品第１号Merck-1-Test CK/CK-MBを発売して依頼，着々と製品群の充実化を進めています。

Merck-1-Test	CK（NAC） CK-MB（NAC）	用手法及びシングルチャンネル分析機用
Merckotest	CK（NAC） CK-MB（NAC）	用手法及びシングルチャンネル分析機用基質が別ボトルである為サンプルブランクを差し引くことが可能です

System CK（NAC），System-100 CK（NAC），Merckotest UA，System Glucose，Merckotest Glucose 他

DKC 株式会社 京都第一科学

〒601 京都市南区東九条西明田町57番地　TEL 075-672-5311

当社は創業以来23年，この社歴の中で培かわれた基礎技術をベースに，〝精密分析システム〟を通じて，人々の健康に貢献することを目的に，かつ生命科学の探究にチャレンジすることを理念としています。

当社が京都（伏見）にロマンを求める少壮の科学者数名により発足したのが1960年。欧米の技術模倣にたよらず，ひたすら独自の技術開発に邁進し，その結果，新しいテクノロジーの分野を開拓し，今やそれを総合医用分析システムとして昇華させることができました。

当社の総合技術による臨床検査システムはすでに国内にとどまらず広く世界の人たちの健康，医療問題と取り組み，社会に少なからずも貢献しております。

これらの多くのユニークな製品群は平均年令26才という若い技術者集団のよく練られた論理とエネルギッシュな情熱と豊かな創造力から生まれます。

この様な当社の開発技術が必ずや社会のニーズにマッチしたカタチで先方の信頼にお応えすることができるものと確信しております。

〔営業品目〕

- 自動血糖連続監視装置　グルコースモニター　GM-1320
- グリコヘモグロビン自動分画測定装置　AUTO A1c HA-8110
- 尿自動分析システム　高速オーションアナライザー　HS-7
- 尿分析システム　ミニオーションアナライザー　MA-4210
- 自動PSP検査装置　PSP-AUTO　PSP-3110
- 自動尿糖測定装置　Urine Glucose AUTO & STAT　UG-1121
- 自動グルコース測定装置　Glucose AUTO & STAT　GA-1120
- 自動浸透圧測定装置　Osmotic Pressure AUTO & STAT　OM-6010
- 自動血小板凝集能測定装置　アグリコーダ　PA-3210
- 血漿蛋白／アミラーゼ／リパーゼ測定システム
  ネフェロテックシステム　DN-2110

グリコヘモグロビン自動分画測定装置
AUTO A1c　HA-8110

AUTO A1cはHPLC（高性能液体クロマトグラフィ）のハイ・パーフォマンスはそのままに，簡便性を極限まで追求し，さらにグリコヘモグロビン分画測定のためのメカトロニクスを結集し完成した世界最初の自動測定装置です。糖尿病の診断をはじめ，異常ヘモグロビンのスクリーニングなど巾広い用途が期待できます。

〔特　長〕

1．精確な結果が得られます。
　測定方式は評価の高いHPLC法です。
2．操作は簡単です。
　マイコン技術を駆使，誰でも確実に測定できます。
3．迅速に処理できます。
　1検体13分の高速処理，大量検体もスムーズに対応できます。
4．利用しやすいデータ様式
　HbAic, HbA1，分画パターンを内蔵プリンタに記録します。
5．保守，管理も容易です。
　自己診断機能を装備，安心して使えます。

協和メデックス株式会社

KYOWA

〒100 東京都千代田区大手町1丁目6番1号(大手町ビル) TEL 03-201-7211

当社は昭和56年に協和発酵より独立し，協和発酵グループの企業として，臨床検査薬を独自の酵素を生産し，キット化し，製造販売まで一貫して行っています。コレステロールの酵素法の定量キットを世界にさきがけ発売したことは周知のとおりです。その後，脂質，糖，含窒素成分，電解質，血清酵素などの新しい酵素的測定キットも発売しました。これらのキットは各れも各種自動分析装置に適用可能です。

又生化学関係に限らず，免疫関係の試薬もデンマークのDAKO社と提携し，抗血清と癌などを簡便に診断できる「DAKO　PAP　KIT」も発売しました。今後も診断薬以外の分野でも医療に貢献すべく幅広く開発研究を進めております。

○臨床検査薬デタミナーシリーズ

コレステロール定量試薬　デタミナー TC5，TC555，FC555

燐脂質定量試薬　デタミナー PL，PL-S

中性脂肪定量試薬　デタミナー TG，TG-S

遊離脂肪酸定量試薬　デタミナー NEFA

ブドウ糖定量試薬　デタミナー GL-R，GL-E（新発売）

アンモニア定量試薬　デタミナー NH_3

尿酸定量試薬　デタミナー UA，UA-S

尿素窒素定量試薬　デタミナー UN-E，UN-R

エリンエステラーゼ測定試薬　デタミナー ChE，ChE-S

HDL 分画　デタミナー HDL

β-リポ蛋白分画定量試薬　デタミナー BLP（新発売）

無機リン定量キット　デタミナー IP-S

○HBS 抗原検出試薬ラファデックスB，ラファデックスB確認

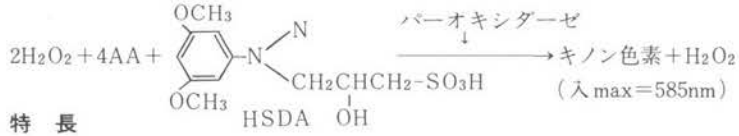
○DAKO 抗血清，DAKO　PAP　KIT

グルコース定量試薬
デタミナーGL-E

デタミナーGL-E は，D-α-グルコース，D-β-グルコース両方に作用するグルコース-2-オキシダーゼ（ピラノーズオキシダーゼ）を使用し，ムタロターゼを必要としない新しいキットです。

原　理

$$\text{D-グルコース} + O_2 \xrightarrow{\text{グルコース-2-オキシダーゼ}} \text{D-グルコソン} + H_2O_2$$



特　長

1．グルコースに親和性の高いグルコース-2-オキシダーゼを使用した酵素法です。

2．2ステップ操作でアスコルビン酸の影響はありません。尿糖の測定も可能です。

3．前処理反応2～5分，本反応5分のエンドポイント法です。

4．自動分析装置に適用が容易です。

極東製薬工業株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町３丁目９番地　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，その他調製培地である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がい臨床検査用試薬，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等の製造販売及びこれに関連する器材の販売をもって現在に至る。

◎生化学的検査用試薬
●シアル酸テスト試薬　●Fe 試薬　●γ-GTP 試薬
●UA-D 試薬　●UN-E テスト試薬　●その他
◎自動分析用試薬
●UA-D　●アミラーゼ GA　●ランピア705　●その他
◎血清学的検査用試薬
●RA-K テスト試薬　●AFP 試薬　●乾燥補体　●その他
◎血清分離用血液凝固促進剤
●クロット-7　●クロット-H　●クロットチュブ-7　●その他
◎組織培養用血清および培地
●DM-160培地　●C.C. Serum　●胎児血清・牛生血清　●その他
◎生培地
●血液寒天培地（馬・羊）　●チョコレート寒天培地　●その他
◎その他培地全般
◎培地用基剤
●ペプトン　●エルリッヒ肉エキス　●粉末酵母エキス　●その他
◎BECKMAN 社製品

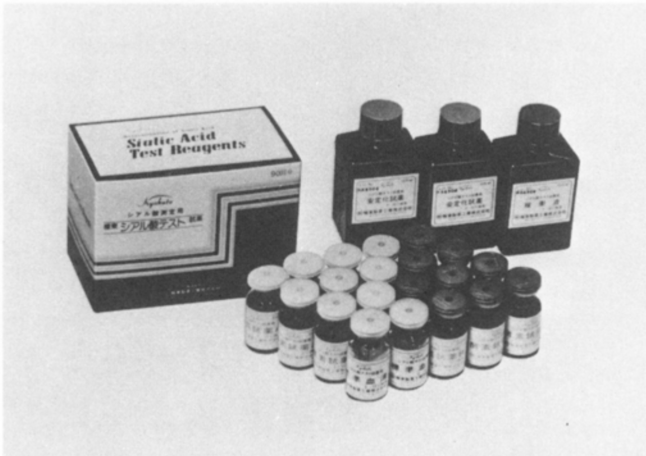
KT タイプ シアリレート50

近年，注目されていますシアル酸は，その変動が疾病に対しきわめて特徴的で，とくに炎症，癌，悪性腫瘍，リウマチ，膠原病などの経過，治癒，予後の判定に有用であります。

シアル酸測定には，レゾルシノール法，チオバルビツール酸法など多くの方法がありますが，いずれも操作が繁雑で，非特異的なものが多く実用的ではありません。

シアリレート50は，結合型のシアル酸をノイラミニダーゼの作用で，遊離のシアル酸（NANA）として，さらに NANA-アルドラーゼを作用させ，N-アセチルマンノサミンとピルビン酸を生成します。このピルビン酸に，NADH 存在下で，LDH を作用させ乳酸にします。このときの NADH の 340nm におけるＵＶ吸収の減少を測定することによって，シアル酸値を測定します。

本品は，あらゆる自動分析機への適用が可能であり，これまで特に，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。



久保田商事株式会社

〒113 東京都文京区本郷3丁目29番9号　　TEL 03-815-1331㈹

会社概要

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

久保田製作所製各種遠心分離機：	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
ミーレ社：	全自動洗浄機各種

オートバランス方式
マイクロ遠心機　KM-15200

①オートバランス方式（特許）です。
　試量は目分量で揃えていただくだけで確実に遠心します。
②加速時間８秒・減速時間15秒とすばやく加減速し，とても静かです。
③アングローター・スイングローター・ホリゾンタルローターと３種類のローターが交換でき，交換時にはオーバースピードモニターの回転数が自動的に切換わりますので安全です。
④ICリセットタイマーつきです。
　希望する時間に一度設定すれば，次回からの設定は要りません。自動的にリセットされます。
⑤１mℓ・0.5mℓのガラス管が遠心できます。

〈主な用途〉

液体クロマト・アミノ酸分析等のサンプル前処理。リンパ球，酵素等の分離精製。抗原抗体反応後のＢ－Ｆ分離。緊急検査・小児等の血液分離HDL・HLAの検査。

クリーンケミカル株式会社

〔旧名 寺内ケミカル株式会社〕

〒541 大阪市東区淡路町2丁目40番1号(ユニ船場404号)　TEL 06-227-1915

当社は，昭和50年7月寺内ケミカル㈱として発足し，それ以来医療・理化学器具用洗浄剤のパイオニアとしてこの業界をあらゆる面に於いて常にリードして参りました。病院を始め，大学，研究機関に於ける排水基準の規制強化に伴いいち早く公害性のない洗浄剤の開発を果し，数多くの病院大学，研究機関で使用され現在では納入実績のうえでも他社を大きく引き離すところまでに到りました。この様に弊社は時代のニーズに適合した製品づくりに全力を挙げて努めております。今後も培われた技術のノウハウを駆使し新しい商品の開発に努力して参りますので旧倍のご愛顧を賜わります様お願い申し上げます。

●医療・理化学用洗浄剤

一船洗浄用……
- CLEAN99L　(アルカリタイプ)
- CLEAN99NL　(中性タイプ)
- CLEAN99L-100 (酸性タイプ)

特殊洗浄剤………CLEAN99K-100 (次亜塩素配合洗浄剤)
自動分析装置用………CLEAN99K
超音波洗浄機用………CLEAN99AL

両性石けん
キンサール

●洗剤で除去しやすいマジックインキ
グラスアウエイ (油性タイプ)
殺菌・消毒手洗い石けん
ハンドアウエイA (イルガサン配合)

CLEAN99　K-100
CLEAN99　K

クリーン99Kは自動分析装置専用洗浄剤です。近年，自動分析機器の著しい発展と共に，自動化学分析装置の使用における洗浄・保守点検は単に装置の寿命等の経済的理由のみならず，測定精度の維持の点からも非常に重要な要素となって参りました。使用上におけるトラブルの多くは洗浄・保守点検が不充分であることに起因するケースが多くなっています。このニーズにおこたえする商品がこの分野に於いて最初の開発されたクリーン99Kであります。クリーン99Kはカビの発生等による部品，ライン，セル等に附着又は目詰りの防止や汚染による感染防止を含めて次亜塩素を配合してあります。クリーン99K-100は著しい蛋白質素の汚れが生じた時に使用する強力な洗浄剤です。定期的に使用されることが望ましいと思います。クリーン99L-100 Tは金属イオン除去や電解質の洗浄に最適です。このように自動分析装置用洗浄剤としては唯一つの洗浄剤で全ての汚れに適用することに問題があり且つ不適切な洗浄方法であると言えます。より望ましい洗浄システムを開発することが私共の責務であるという自覚にたち現在あらゆる角度から創意工夫をこらしているのが現状です。

国際試薬株式会社

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

■概　要

工場　神戸市垂水区高塚台４丁目３番２号

本社　神戸市中央区浜辺通２丁目１番30号

創　立　1969年　12月16日

株　主　株式会社ミドリ十字：アメリカン・ホスピタル・サプライ社

資本金　700,000,000円

■　国際試薬は貴施設の自動分析システムに最も適した試薬と技術を提供します。

ACRスペシャリストチームによる，テクニカルサービス

ACRスペシャリストチームは分析機導入期からルーチン後のフォローアップにいたるまで，分析条件セッティング，各種基礎データ集積，データトラブルの対処計画，等々膨大な検討事項に有益なテクニカルサービスを行っています。

ACRスペシャリストチームによる，データサービス

ACRスペシャリストチームは国際試薬の全国レベル精度管理プログラム(QAP)，正常参考範囲設定プログラム(CRRP)を活かし「正確な分析データ」にもとづく「より正確な臨床判断」を究極の目的とする検査室に最大限のデータサービスを提供いたします。

このように国際試薬は自動分析に対するサービス活動をトータルシステムとして展開しています。

自動分析への移行により多検体，多項目が短時間で能率的に処理できるようになった反面，各種分析機の性能をフルに生かせる試薬の選択，さらに自動分析法にふさわしい精度管理の方法，その他用手法とは異なった新しい問題が生じております。検査室のこれらの問題解決の手がかりとして国際試薬のACRスペシャリストチームをご利用下さい。

コアグ-スタット BC-2210

概　要

光散乱法とマイクロプロセッサを採用した，最初の血液凝固分析装置です。

特　長　**光散乱法で測定**――高感度散乱光検出器により，わずかのフィブリン析出もキャッチします。又検知器が検体と触れないので検体のキャリーオーバーによる誤差が起りません。**マイクロプロセッサがデータ処理**――測定結果をマイクロプロセッサが自動的に換算作業を行い，ＰＴは「秒」「活性%」「比」を，Fib.は「mg/dl」をプリントアウトします。**操作が簡単で迅速**――操作が簡単なので誰が行っても同じ結果が得られます。ルーチン検査だけでなく緊急検査にも最適です。**専用試薬が充実**――PT，(A) PTT，Fib. 因子測定などほとんどの凝固検査に対してデイド社の高品質な試薬が供給されています。

仕　様
使用電源：AC100V　50／60Hz　インキュベータ：37℃
表　　示：デジタル直読式（時間）　時間分解能：0.1秒
記　　録：デジタルプリンターによる自動記録
外形寸法：400（奥）×300（巾）×215（高）mm　重量：約13.5kg
測　　定：PT（８～80秒）（A）PTT（19～200秒）
Fib.（50～500 mg／dl）因子測定

国産遠心器株式会社

〒110 東京都台東区台東2丁目3番9号 TEL 03−833−5631

国産遠心器株式会社は大正８年より今日まで，遠心機一筋に発展してまいりました。納入先も，全国国公私立大学および付属病院，国公私立病院，官庁関係，各種研究機関，民間研究機関，血液銀行，血清関係など巾広い納入実績がある他，特に各種研究機関，民間研究機関などにおいて，特殊仕様の遠心分離機の設計，製作をしておりユーザーのニーズに巾広くこたえております。最近検査機器の自動化に伴なって遠心機の操作も省力化されてきました。ダイヤル設定後スタートスイッチを押すだけで作動します。その上バランス調節が目分量で行なえる様になり，操作時間が大巾に短縮される様になりました。

- 冷却多種多本架遠心機
- 多本架遠心機
- 冷却小型多本架遠心機
- 卓上多本架遠心機
- 卓上冷却遠心機
- ヘマトクリット遠心機
- ミクロ高速遠心機
- 卓上小型遠心機
- 三脚懸垂式遠心機
- 固定型遠心機
- 小型傘型遠心機
- 冷却高速遠心機
- 連続高速遠心機
- 卓上高速遠心機

全自動冷却多本架遠心機
H-103RL

○冷却装置付で，ＲＩ検査，生化学検査等で温度管理ができます。
○操作が自動で，回転数・温度・時間をセットしておけば後はスタートスイッチを押すだけで作動します。
○バケット式ローターですので，樹脂ケースを作成する事によって各種寸法の異なるチューブでも使用できます。
○セルフバランス機構により，サンプルのバランス調節が目分量で行なえます。
○低速回転が安定して，300rpm から使用できます。
○駆動モーターは，直流ハイトルカモーターで安定した回転が得られます。
○蓋安全スイッチ付きで，蓋を開けたままでは回転しません。

—仕様—

		容量×架数	毎分回転数	最大遠心力
●モーター	DC90Ｖ600Ｗ			
●冷凍機	AC100Ｖ600Ｗ空冷	15mℓ× 60本	3500r.p.m.	2670×Ｇ
●タイマー	リセット式	15mℓ× 80本	3500r.p.m.	2300×Ｇ
●電　源	AC100Ｖ20Ａ	15mℓ×100本	3500r.p.m.	2600×Ｇ
●寸　法	570Ｗ×680Ｄ×890Ｈmm	15mℓ×120本	3500r.p.m.	2800×Ｇ

コスモ株式会社

〒113　東京都文京区本郷３丁目26番10号　TEL　03-811-6477(代)

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し，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，世界の医療産業に貢献できるように努力しております。

○電気泳動装置　　血清蛋白分画ほか各種アイソザイム，免疫電気泳動用
○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の自動
　FED-Ⅱ：血清蛋白分画の全自動及びアイソザイム測定
○デンシトメーター
　D-110：蛋白分画・アイソザイム・ディスク等の可視域万能型
　D-606N：蛋白分画・アイソザイム用　20検体連続
　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-7733，7735LG：小型洗浄機　西ドイツ　ミーレ社製
　ク社製
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 Model FED-Ⅱ

セルロースアセテート膜電気泳動による血清蛋白の分析は煩雑な作業と熟練を要し，時間のかかる検査でした。しかしながら，コスモ全自動電気泳動分析装置 FED-Ⅱは血清塗布からデーター打出しまでの操作を一貫したシステムにまとめ完全自動化した装置であります。操作はきわめて簡単で，内蔵されたマイクロコンピューターが，次の各段階（血清塗布→泳動→染色→脱色→乾燥→測光記録）までを，すべて完全にコントロールしますのでスタートボタンを押すだけです。面倒な作業も，熟練も必要ありません。すべて自動的におこなわれますので安定したデータがえられます。

仕様

分析方法：セルロースアセテート膜による全自動電気泳動分析
処理能力：同時処理検体数…20検体同時塗布　処理時間…最初の20検体42分　200検体：３時間40分　必要血清量：20μl　測定濃度範囲：TP 3.0～12g/dl　装置の大きさ：高さ950mm，全長1230mm，奥行670mm　重量120kg　使用温度：15～30℃　電源：650W　AC 100V。

コーニング株式会社

〒107 東京都港区赤坂1丁目14番14号(第35興和ビル3F)　TEL 03－586－1055

コーニング・メディカルは，米国コーニング社の事業部の一つとして発足し，19世紀に体温計用のガラスステムを量産して以来，パイレックスで知られるラボ用ガラス器具，ヴァンスライクのガス分析装置，pHガラスの開発など各界の研究者に基礎的な素材，材料を提供してきました。1964年に生化学の分析用機器に進出して以来，数々の装置，機器を発表してきました。コーニング・メディカルの特長は，科学技術の先端を歩み続けた技術の蓄積が製品のひとつひとつに活かされていることです。今後も，この技術をより一層製品に反映させるべく努力をつづけたいと思っております。

東日本地区総発売元：アルス株式会社，西日本地区発売元：朝日メディコ株式会社。

営業品目

○168全自動pH／血液ガス分析装置，178全自動pH／血液ガス分析装置，170自動pH／血液ガス分析装置，158pH／血液ガス分析装置

○902 Na／K アナライザー，○925クロライドメーター

○2500 CO オキシメーター　○720 蛍光デンシトメーター

○940 カルシュウムアナライザー　○760 デンシトメーター

○435 全自動炎光光度計，480 全自動炎光光度計

○ギルフォード生化学分析装置102，103，203-S，Impacst 400

○ギルフォード純正試薬，コントロール

○HbA_1・測定用，各アイソエンザイム用の電気泳動システム

○T_4，TBG 等RIA

全自動pH/血液ガス分析装置
コーニングシステム178

血液ガス分析装置に求められる簡便性と正確なデータ管理。コーニングシステム178は，すべての操作を信頼性の高いコンピュータが全自動で処理します。

特　長

1．コーニング独自のロータリーサンプルポート，ソリッドステートヒーター付きの透明サンプルチャンバーが，40μlの微量検体を的確に測定します。

2．1点・2点較正，呼気ガスの測定，温度補正，電極のドリフトチェック，エンドポイント自動検出，測定，演算，自動洗浄，ラストサンプルリコール等全機能は，コンピュータ制御。

3．HP-85コンピュータとの連動によりデータの精度管理をワンタッチ操作で確実に処理。

4．チケットプリンターの連動により，血液ガス分析装置とNa/Kの測定データを，4枚複写で同時プリント。

5．Na/K アナライザー902との直接連動も可能。ロールプリンターは節電設計。

サクラ精機株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町3丁目9番地 TEL 03-270-1666

当社は創業以来1世紀有余，創立者である故松本福松の遺訓〝人の生命を守る医療に貢献する業に誇りをもちその業を天職と心得よ〟を信条に医学の進歩と共に歩んでまいりました。当社を含めたサクラグループで販売される病院用，産業用各種システム機器にはその品質を保証する〝サクラのマーク〟を付け国内の研究機関病院はもちろんのこと世界各国のあらゆる市場に輸出し多くのユーザーから品質の独創性と優秀性については高いご評価をいただいております。

サクラ医理科機器／千代田顕微鏡／AMSCO社製品／ジュエット社製品／GD社ヘマトラック／他

ヘマトラック
〈血液像自動分類装置〉
MODEL590

特定の塗抹法，もしくは染色法で前処理された標本でなければ受け入れられないようなシステムでは，それらの特定前処理装置が故障したときなど，全体のシステムがダウンし，分類作業ができなくなってしまいます。したがってそのような時には，従来の目視法による分類に戻るしか方法がなくなります。ヘマトラックの場合には，そのようなことがないように，用手法によって塗抹された標本でも，ウェッジ法の標本でも，器械によって塗抹された標本でも受け入れることができます。また，カバーグラスの有無にも関係なく受入れられます。従来の塗抹法を読みとる能力が，ヘマトラックにあるということは，標本準備上たいへん便利なことです。標本スライドは，用手法によるものか，もしくは持ち運び便利なミニプレップによって，ベッドサイドでも採血室でも，また検査室でも必要に応じて必要な場所で準備することができます。

ヘマトラックは，一般的な検査室における作業手順および分類方法に沿って設計されていますので，既存の作業の流れの中に容易に取り入れることができます。また，検査室で使用されているほとんどすべてのコンピュータと接続させることができます。

三光純薬株式会社

〒101 東京都千代田区岩本町１丁目10番６号(TMMビル) TEL 03−863−3261

臨床検査薬業界のパイオニアとして昭和29年設立以来三光純薬は，全国すべての臨床検査施設，研究会をもうら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〉	自動分析用試薬「サンテスト」「オリンパスAU 20，ＡＵ500，ＡＣＰ5040専用試薬」生化学検査用キットシリーズ「サンアッセイ」
〈輸血検査〉	血球試薬，クームス血清，各種血液型判定用血清
〈免疫血清〉	HBs抗原抗体検出用試薬，甲状腺自己抗体測定用試薬，RA検査用試薬，CRP検査用試薬，α-フェトプロティン検出用試薬
〈血液検査〉	凝固検査用試薬，HbA1c測定用キット
〈細菌検査〉	血液寒天生培地，各種粉末培地，精度管理用ディスク
〈組織培養〉	各種組織培養液，ウシ胎児血清，塩類緩衝液

〔機　器〕

- ●生化学分析装置「オリンパスＡＵ20」
- ●マイクロタイターシステム「SPR 3，オートドロッパー3，AUTOⅡ，SRDⅡ」
- ●マイクロエライサシステム「オートリーダー，ミニリーダー」
- ●輸血検査専用遠心機「サンフュージ」，ビューワー「サンビューワー」
- ●総ビリルビン値定量計「フォトＢＨメーターⅢ」
- ●マイクロピペット「エクセル7000」「SANLAB 1500」
- ●血液凝固時間自動測定装置「サンクロット」
- ●組織培養器具「LUX」　●血漿特異蛋白測定法「ネフェロッサ」

生化学分析装置
AU20

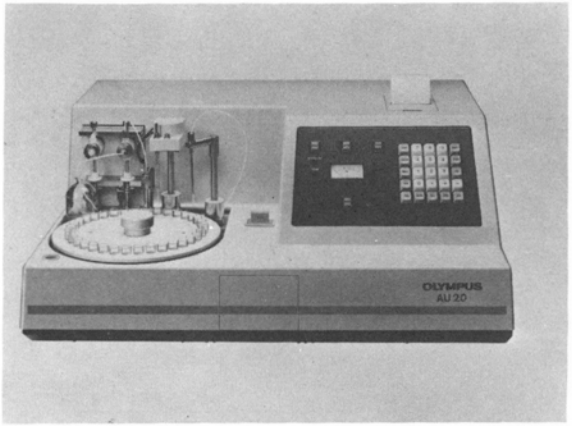
〔特　長〕

1. あつかい易いコンパクト設計
2. 最大30項目の分析条件を記憶します。
3. レイト法，エンドポイント法が選べます。
4. データー処理の手間を省く自動機能
5. ランニングコストの低減に貢献します。

〔基本仕様〕

分析方法：	：	シングルチャンネル，ディスクリート方式
処理能力	：	レイトアッセイ…………60検体／時 エンドポイントアッセイ……200検体／時
試薬分注量	：	0.1〜２ml／テスト
測光方式	：	恒温フローセル方式
検液量	：	１mℓ以上
分析可能項目	：	約30項目

ＡＣ100V，50Hz／60Hz，3.5Ａ，42kg，678（w）×558（D）×295（H）



株式会社 三和化学研究所

〒461 名古屋市東区東外堀35　　TEL 752－951－8130

昭和28年に設立され，医薬品及び関連製品，化学薬品，基礎化学製品の製造販売，食料及び飲料，製造食品，製造飼料，化粧品の製造販売，医療用及び関連機械器具及び装置の製造販売を目的としています。

全国約60ヶ所の営業所を通して，商品を供給しているとともに，いろいろな情報も提供させていただいています。

〔臨床検査関連製品〕

1．液体安定酵素試薬シリーズ

2．液体コントロール血清〝ケム・トラック〟

液体安定酵素試薬シリーズ
液体コントロール血清“ケム・トラック”

現在市販されている臨床検査薬には，酵素，補酵素，基質を用いたものが多く，それらは不安定な為凍結乾燥になっています。〝液体安定酵素試薬シリーズ〟は，米国MAS社（Medical Analysis Systems, Inc.）の独自の技術により，試薬がすべて液体のままで，長期間安定になったものです。本試薬シリーズは，凍結乾燥の欠点を解消した画期的な製品です。

液体コントロール血清〝ケム・トラック〟は，ヒト血清をベースとして透明度も高く，液体のままで長期間安定なコントロール血清です。

システムエイジ株式会社

〒140 東京都品川区南品川4丁目14番2号　TEL 03－450－3211㈹

システムエイジ株式会社は，昭和49年4月に創立以来，エレクトロニクス技術を応用した各種コンピュータシステムを開発し，ユーザー各位に御紹介してまいりました。マイクロコンピュータが世に発表された時点で，その応用を計画，マイクロコンピュータのパイオニアであり，最大手の米国インテル社と協力関係を結び，幅広い分野にわたり，開発した各種システムを提供して参りました。当社が実績のある分野は，医療関係，産業制御関係，オフィスオートメーション関係，科学計算関係，測量及び図形処理関係等，広い範囲に利用されています。今後は，ユーザー各位のご要望に応じたコンピュータシステム開発に全力を注ぐ覚悟でございます。各種医療機器とのオンライン接続も低価格で実現できますのでお気軽に御相談下さい。

〔営業品目〕

○BIAC 80／20　臨床検査データ処理コンピュータ システム

生化学，血液，血清，その他一般検査等の検査業務の自動化を行なうシステムです。拡張性があり，低価格を実現したシステムで，各種医療機器とオンライン接続が可能。

○BIAC 80／20　ICU 患者監視コンピュータ システム

ＯＰ室，リカバリールーム，ICUセントラルルーム，検査室をネットワークし，患者の生体データのロギング及びその表示を行ないます。

○SAC-8000　細菌検査データ処理コンピュータ システム

細菌検査工程の検体受付と問合わせ，検査成績の入力及び報告書の作成，保険点数の計算，データの統計，分析表の作成をコンピュータ処理します。

○IE-100　脳波周波数解析コンピュータ システム

簡単に使用できる BASIC 言語でプログラムが利用できます。

又，ヘモグロビン酸素解離曲線自動作成プログラム等，多種類のアプリケーションが用意されています。

臨床検査データ処理システム
BIAC 80 コンピュータ システム

〔特　長〕

○拡張性があるため，データ量，目的に応じてシステム構成を最適なものにすることが可能です。

○周辺端末装置の種類がいろいろあります。作業内容により，便利な端末装置を選択して，他にないユニークなシステム構成を実現できます。

○操作性が良く，だれにでも簡単に使用することができます。

○分散処理型の設計思想が徹底しているため，障害発生時のリカバリーが完全です。

○ハードウェアは米国最大手メーカーインテル社の協力により完成したコンピュータを採用しているため，市場占有率が高く信頼のおけるハードウェアになっています。

○各種医療機器とのオンライン接続が可能です。

○機能に比べ，低価格を実現しました。

〔処理内容〕

検体登録，問合わせ，ワークシート作成，オンラインデータ収集，用手法データ入力，報告書，検査台帳，未検査リスト，精度管理他統計表類

シノテスト商事株式会社

〒102　東京都千代田区一番町10番地　TEL 03—239—3741(代)

当社は日本臨床検査試薬の祖・故篠原亀之輔博士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・開発を行なってまいりました。

昭和50年代後半，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，昨年7月の日本トラベノール㈱との業務提携を機に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。

《シノテスト》

●臨床検査薬：LDH リニアーネオ，トランスアミナーゼネオ，グルコースネオ，LAP，UA，HDL コレステロール，TGII，コレステロールネオ，Feダイレクト，Fe ネオ，クレアチニンダイレクト，α-FP エンザイモ，RA，NEFA，Ch-E ネオ，CPK カラーネオ　他

自動分析機用試薬：オートセットFシリーズ，オートセット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S，C，E，ニューグルコローダー　分注器：エグザクタスーパー2，3，5，10　マイクロピペットシリーズ：S，S821，S831，S841，マイクロディスペンサー861

《ハイランド》

●精度管理血清：Q-PAK，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，IEP　●血液凝固検査試薬：クロテックシステム　他　●血清検査試薬：RA テストキット　他　●レーザーネフェロメーターシステム：DISC120ニューコンピューターシステム　他　●分注器精度管理システム：VC-100　●その他

全自動グルコース分析機
New Glucoroder

全国に200余台の実績を誇る〝グルコローダー・シリーズ〟の全面改良タイプとして登場したこの機種は，信頼の分析法〔GOD 酸素電極プラス最大酸素消費加速度分析法〕を更に追求し，より使い易くしたもので，いわばグルコローダー・S開発時より取り組んできたGOD 固定膜の商品化といえます。

従来機種はGOD を液状タイプで供給することにより，経済的ではあるが洗浄の手間，リサイクル方式ゆえの長時間運転による試薬の汚れ，そして濃縮…——等，検査においては贅沢ともいえる悩みがありました。しかし，当機種の誕生はこれらの悩みさえ一挙に解決し，かつGOD 固定化膜により極めて良好な再現性を実現しました。

このニューグルコローダーのその他の特長は，①マイクロコンピュータ搭載による一層進んだ操作性と正確なデータ　②24時間完全スタンバイ　③5 μl検体量における約7000mg/dℓ 以上の直線性　④オートゼロ・オートキャリブレーション機構——です。

その数々の先新装備を，是非この展示会にてお確め下さい。

株式会社 島津製作所

〒604　京都市中京区河原町通二条南　TEL　075-251-2811

医用，分析機器の開発製造に長い経験をもつ当社は，今，臨床検査機器の開発に積極的に取り組んでいます。

世界最高の処理能力(9000テスト/時間)をもつCL-30形自動生化学分析装置(通産省工業技術院の委託により開発)をはじめ，緊急検査に最適なバッグ方式を採用したCL-M1形など，大規模から中・小規模向けに，臨床検査室の多面的なニーズに対応する島津ＣＬシリーズ自動生化学分析装置をラインアップしています。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の開発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。

■臨床化学検査機器
　自動生化学分析装置
　臨床検査室自動化システム
　クリニカルイオンメータ
　グルコース計
　浸透圧計
　検体検査機器
　ラジオイムノアッセイ装置
　遠心分離機
　分注器
■超音波診断装置
■分析測定機器
■医用機器

島津自動生化学分析装置 ＣＬ-30形

通商産業省工業技術院の委託を受けて開発した自動生化学分析装置です。ＣＬ－30形の最大の特長は，同時30項目，1時間に300検体という多項目を高速に処理できることです。これは検体数の多い大病院，検査センターで従来複数台に分散して行なっていた検査をＣＬ－30形に集約することにより，ムダな労力，時間，スペースなどを省略することがねらいです。

原理的にはディスクリート方式で，反応管に使いすてのマイクロキュベットシートを使用することにより，洗浄，乾燥を不要とし，搬送機構も簡単にすることができました。また，バルブカット方式の検体分注器，3本のキープレートによるしごきポンプ，マイクロキュベットを直接測光できる光度計により，検査量，試薬量を微量化することに成功しました。

〈ＣＬ-30形のおもな仕様〉

1.形式：ディスクリート方式
2.同時処理能力：30項目（Na，Kは特別仕様）
3.検体処理能力：30項目・300検体／時間
4.サンプラ：サンプルラック方式
5.検体セット数：10検体／サンプルラック，30ラック分
6.検体量：5，10，30μl／項目
7.試薬量：330，405μl（第1）75μl（第2，第3）

愛とまごころの
株式会社 常光
〒113 東京都文京区本郷3丁目19番4号 TEL 03−815−1717

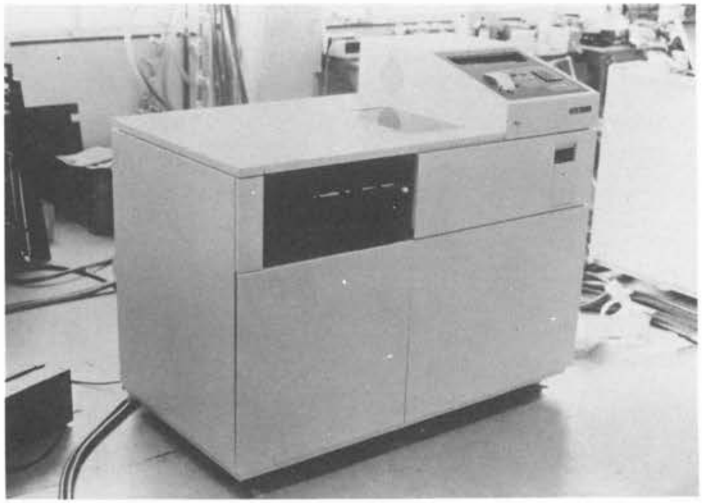
“愛とまごころ”をモットウとして科学文化と医療の発展に貢献する当社は，医用機器・理化学用機器の製造・販売・輸出入の会社です。特に電気泳動の諸装置は，病院検査室始め，法医・獣医・生物・生化学等臨床と基礎学の分野で広く使用頂いています。当社製品は泳動関係・電解質関係を始め，検体検査装置分野の諸装置があります。更に新製品の開発・新技術の開発にも重点投資をしており，その成果も新製品の発成となっています。又製品のアフターサービスには万全を期しており，全国25ヶ所の支店・営業所・連絡所の技術員が対応努力しています。フランスに新工場を建設して欧州に対する商品の供給とアフターサービスの提供の拠点として活動を開始しています。

- 全自動電気泳動装置　CTE-500，CTE-300
- デンシトメータ　マイコン20AS，マイコン100，PAN-FV，PAN-802，1M
- 電解質分析装置　NaK-60P，NaKCl-ION-3，NaKCl-IT-3，C-200A・AP，C-AS，CA/MG 30/20，CA-50，CA-30
- 血液ガス測定装置　全自動血液ガス測定装置
- レーザネフェロメータ　LN-AUTO，LN-RATE60
- CPU 処理装置　常光電気泳動データ処理システム装置 JEDPS-1，2，3
- 分光光度計　MEDIC-300
- 尿測定装置　PSP-DP，PSP-A
- グルコースアナライザ　GL101
- 各種泳動電源・泳動槽
- 各種純水装置・純水自動注排水装置
- 自動希釈分注装置・高分子分離濃縮器　等

全自動電気泳動装置 CTE-300

血清サンプリング，CA膜バッファライズ，血清塗布，泳動，染色，脱色，乾燥，CA膜透明化，デンシトメトリデータ処理，報告書作成までを全自動で行なう全自動電気泳動装置です。カセットハンドラ方式の採用，オートポジション，オートサンプルレングス機能の採用によって，高信頼性，高性能特性を維持しました。CTE-500の姉妹機として，装置の処理能力は別として他の諸機能を保持し，装置の小型化など低コスト化をはかりました。泳動パターンの質を重視した電気泳動標準操作法に準拠しており，2槽使用により50〜60検体／1時間の処理能力を有しています。マイクロコンピュータによるデータ計算，シーケンス制御，自己診断機能，マニアルデバック機能，工程進捗表示，アラーム表示及びエラーメッセージ出力等レベルの高い処理を具備しています。尚オンライン・オフラインによるCPUと連動してのデータ処理システムについても，

新にJEDPS(JOOKOO ELECTROPHORESIS DATA PROCESSING SYSTEM)を開発し，提供します。



真興交易株式会社

〒106　東京都港区六本木2丁目2番6号福吉町ビル　TEL 03-585-2731

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おります。東京に本社を置き，札幌，仙台，名古屋，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ーコントロールによる全自動血液ガス分析装置ABL-1，その後多くの改良を加えたABL-2は，もっとも信頼でき，誰にでも容易に使用できる装置として，中央検査室，研究室，手術室，ICU，CCUなどにおいて，すでに国内で約1000台が使用されています。

最新型のABL-3（写真）は，さらに高度なコンピュータ技術を駆使して，血液サンプル量を125μlに減らし，かつ測定精度を向上させることに成功しました。そして，ユーザーの多様な要望に答えるべく，ガスP_{CO_2}，P_{O_2}の測定，演算項目の増加を含め，操作，装置の保守点検，エラー管理などの面でも工夫をこらし，便利な各種プログラムを用意しています。データは，日付／時刻つきで，患者やオペレーターのI.D.ナンバーもいっしょにプリントアウトされます。また，他のコンピューターシステムへのオンライン接続により，検査データの集中管理システムへの発展も可能になっています。

〔営業品目〕

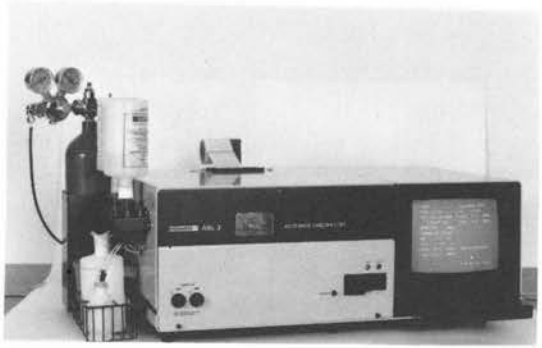
デンマーク・ラジオメーター社：全自動血液ガス分析装置，ABL 3，ABL 2／微量血液ガス分析装置　BME 33／経皮酸素分圧測定装置　TCM 1／経皮酸素経皮二酸化炭素分圧測定装置　TCM222／イオン化カルシウムアナライザー　ICA 1／デジタル炎光光度計　FLM3／ヘモオキシメーター　OSM 2／クロライドタイトレーター　CMT 10
ドイツ・クナウァー社：浸透圧計　SMO 1／デジタル自動浸透圧計　DI-SMO／コロイド浸透圧計　COM　その他各種測定機器

全自動血液ガス分析装置 ABL-3

〈仕様〉

		(測定範囲)	(テスト範囲)	(再現性)
○測定 血液：	pH	6.3000～8.000	7.000～7.700	0.002 pH
	P_{CO_2}	5.0～250.0	8.0～150.0	0.4mmHg (40mmHg時)
	P_{O_2}	0～800.0	15.0～560.0	0.7mmHg (75mmHg時)
	HB	0～26.0	0～26.0	0.2g%
ガス：	P_{CO_2}	5.0～250.0	8.0～150.0	0.4mmHg (40mmHg時)
	P_{O_2}	0～800.0	15.0～560.0	0.5mmHg (75mmHg時)

○演算項目　HCO_3，TCO_2，ABE，SBE，SBC，SAT，O2CT
○サンプル量　血液：125μl
　ガス：30mℓ
○測定時間　100秒
○体温補正　15.0～45.0℃
○処理能力　20サンプル／時
○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



新星化成株式会社

〒171東京都豊島区高田1丁目29番7号 TEL 03-984-4022・971-0817

新製品で歩む新星化成

検査用，各種ディスポ製品を製造販売
アクリル，エンビ等の加工，販売もして居ります。
新しい情報をすばやく　キャッチし，
オーダー注文により，より良い物を製造販売して居ります。

- ○採尿管（20cc）
- ○サンプリング・チューブ
- ○チューブ・スタンド
- ○ピペットシリーズ（スポイト）
- ○キャップレス・ラック
- ○滅菌済浅型シャーレー
- ○滅菌済深型シャーレー
- ○スピッツ
- ○ＰＰスタンディング・チューブ
- ○ 5 cc
- ○カップクリーン
- ○チップ洗浄器
- ○キュベット洗浄器
- ○試験管立

キュベット洗浄器

キュベット用洗浄器

水道水だけで，洗浄ができ，しかも，丈夫な構造で，取り扱い方がとても簡単です。
場所を取らないので，邪魔になりません。
種類も，一台用，二台用とありますので，使い分ける事もできます。

住友電気工業株式会社

〒554 大阪市此花区島屋1丁目1番3号 TEL 06-461-1031(大代)

分散処理型臨床検査システム SMS 4000シリーズ

近年増加する患者，検査等に対処するため各病院でコンピュータシステム導入の必要性が叫ばれながら院内ＳＥ（システムエンジニア）の確保が困難なため，導入目的，システム化の範囲・規模・経済効果等の分析が不充分なまま，衝動的に導入を決め，後で失敗するケースが目立ちます。院内ＳＥの短期養成が困難な現状においては，現場体験豊富なシステムメーカーの充分なサポートのもとで，調査・システム分析の段階からユーザとメーカが一体となって取組んではじめて真に各病院の特性にあったシステムが完成するといえます。当社はこのような認識に立ってコンピュータメーカとは異なる立場すなわち"システム技術を売るメーカ"としてこの開発に取組み臨床検査システムの分野で数多くの実績を重ねております。

〈概要〉 分散処理型臨床検査システムＳＭＳ4000シリーズは住友電工が我国ではじめて医療情報処理用ソフトウェアとして定評のあるＭＵＭＰＳをベースに本格実用化したものであり，従来の検査測定・報告の自動化に加え，データベースマネジメント機能を備えた検査部データ総合管理システムである。また他システムとのオンライン接続が可能で特に医事システムとのオンラインにより，病院総合情報システムを構成できる。

〈特長〉 (1)小規模からスタートし段階的拡張により大規模システムとすることができる。(2)当社独自の設計によるマイコン内蔵型コントロールボックスCBX －360は容易にどのような分析装置ともオンラインができ，しかもCBX －360で個々に，一次処理する分散処理を実現する。(3)多重即時並行処理機能をもつため導入前の運用体制のまま移行できる。(4)入出力が会話型処理になっているためシステムとの対話が容易で全ての運用は検査技師自身で行なえる。(5)機器の増設・プログラム追加・修正が日常業務運用の支障にならず，機能拡大コストも通常の1/2 －1/3である。(6)可変長データが扱えるためデータの格納効率がよく少資源で長期間データ保存が可能である。(7)40時間程度の講習で学べる高水準データベース言語のため蓄積データの検索・研究的活用に威力を発揮する。(8)全世界で４万台の実績をもち，多数のシリーズを有するDEC PDP11並びにVAX 11中央処理装置とDSM(DEC標準MUMPS)言語の採用と，綿密なダウン対策により安心して運用できる。

〈仕様〉 1.機器仕様 (1)中央処理装置DEC PDP11シリーズ VAX11シリーズ (2)主記憶容量256kB～8MB (3)データ容量10MB (4)CRTディスプレイ (5)マークシートリーダ（70枚／分） (6)ラインプリンタ (7)シリアルプリンタ (8)オンライン接続分析装置 (9)その他特殊端末各種

2.対象範囲 生化学・血液・一般・血清・細菌・生理・病理

3.データ保存容量 延10,000検体以上

4.業務内容 (1)検査依頼登録（ＣＲＴ又はマークシート） (2)ワークシート作成 (3)分析結果のデータ入力（オンライン又はマニュアル） (4)未処理再検表の作成 (5)検査成績書の発行 (6)検査台帳作成 (7)検査統計表発行 (8)各種精度管理 (9)分析結果データ即時間合せ (10)他システムとのオンラインデータ交換 (11)病名判別 (12)病態解析

株式会社セントラル科学貿易

〒103 東京都中央区日本橋小網町16番1号(和孝13ビル)　TEL 03－668－1401

日本理化学およ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供給すべく，昭和42年に創立。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余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。

社長　藤井教海
設立　昭和42年6月
資本金　1億円
従業員　100名
関連会社　㈱ダック　㈱センコム　㈱メディカルサプライ

電極式電解質測定装置　PVA-4M　(フォトボルト社)
全自動RIA装置及びトータルシステム　(マイクロメディック社)
エルビ血液凝固時間測定装置　(エルビ社)
細菌同定　感受性テスト装置　キャサラシステム　(キャサラ社)
細胞破砕システム　(ポリトロン，ブランソン等8社)
蛍光分光光度計　アミンコボーマン　(SLM社)
ヘモグロビン酸素解離曲線自動作成装置　(トラベノール社)
CO_2レーザーメス　(日本赤外線工業)
高性能シリンジポンプ(ハーバード社)(グラスビーダイナミックス社)
小児用呼吸モニター装置(グラスビーダイナミクス社)
血中薬物濃度測定装置　カロリーメーター　(SLM社)
全自動連続血液成分輸血装置　CS-3000　(フェンウォール社)
全自動アミノ酸アナライザー　(ビオトロニック社)
その他各種医療機器，理化学機器

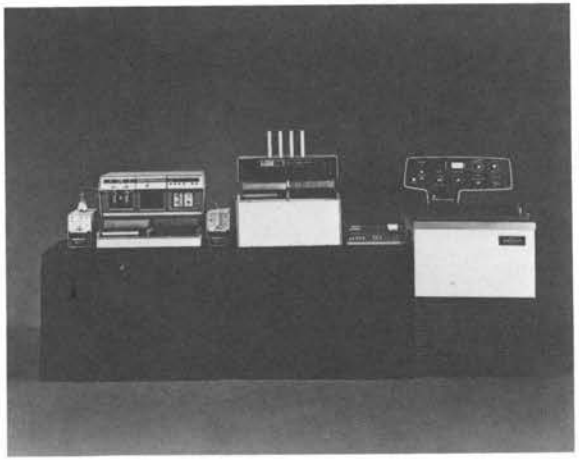
ニューRIA トータルシステム

マイクロメディック社は，RIAトータルシステムの先進企業として，次々と新製品を開発しています。さらに，ユーザーの研究所規模に合わせたワイドセレクションが行なえます。マイクロメディック商品の中から最近開発された何点かを簡単に御紹介します。

1．ガンマーカウンター　PLUSガンマーカウンターシリーズは，2核種同時アッセイの測定が行なえる他，数種の便利な機能が追加されたシリーズで，この中の世界最高速オートマチックガンマーカウンター10/600型は，10サンプルを同時計測致します。マイクロメディックでは3シリーズのガンマーカウンター　併せて10機種のオートマチックガンマーカウンターを発売しています。

2．分注機　1時間に2000本の処理を行なう高速試薬分注ステーションと，1台3役を行なえる万能型高性能自動分注機DEGIFLEXの2種新製品を含め，7機種あります。

3．データ処理装置　6種のコンピューターにRIAデータ処理ソフトウェアが開発されています。



株式会社ダイアヤトロン

〒101 東京都千代田区東神田2丁目5番12号　TEL 03-863-6241

㈱ヤトロンと三菱化成工業㈱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。

◎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
◎血液検査装置
　米国 Ortho Diagnostic Systems 製　ELT-8/ds・ ELT-800
◎動的赤血球膜物性検査装置
　三菱化成工業社製　CPC
◎光学的免疫検査システム（ラテックス凝集反応自動定量装置）
　三菱化成工業社製　mci LPIA System
◎血糖計（グルコース・アナライザー）
　三菱化成工業社製　mci MODELGL-101
◎その他　モノクローン抗体，　各種抗血清

免疫血清検査システム
mci LPIA System

現在血清学検査には，スライド法ラテックス凝集反応または凝集阻止反応が半定量として広く用いられています。LPIA System は，このラテックス凝集反応を近赤外部の光を用いる濁度の測定（比濁法）によって精密化し，測定感度の大巾な上昇と定量化に成功したものです。

特長

- 簡便　1回のボタン操作で自動的に被検液中の抗原が定量値としてプリントアウトされます。
- 迅速　反応開始後１～1.5分後に測定結果が得られます。
- 多検体処理　自動定量システムですので，45～50検体／時間が可能。
- 高感度，高精度　測定感度及び測定精度はRIA，EIAに匹敵します。
- 抗原過剰検体の表示　自動的にプリンターに表示されます。
- 少ない検体量　１検体あたりの必要検体量は50μlです。
- 検体の種類　血清，血漿，髄液，尿，培養液
- 高い特異性　測定値はＲＡ陽性，乳び血清，高グロブリン血清，高ビリルビン血清，溶血血清でも影響されません。
- 広い応用範囲　AFP，β_2-MG，FDP，AT-Ⅲ，CRP，他

株式会社 ダイシバ

〒103 東京都中央区日本橋3丁目14番3号(大和江戸橋ビル) TEL 03−274−3955

TDM (Therapeutic Drug Manitoring) の概念が近年注目されてきたのは，血中薬物濃度測定法の著しい進歩に負うところが大きいと言えましょう。TDM の先達として画期的な測定試薬エミット®を開発したのが米国シバ社です。

株式会社ダイシバは，シバ社製品の安定供給と高品質の維持を図るために，臨床検査薬業界のパイオニアである第一化学薬品㈱の同率出資による合弁会社として昭和56年に設立されました。

当社は血中薬物濃度測定のトータルシステム AC-5000シリーズを最高の品質で皆様にお届け致します。

■薬剤血中濃度測定機器　シバシステム5000シリーズ

シバシステム CP-5000
シバシステム AUTO-5000
シバシステム AC-5000

■薬剤血中濃度測定用　エミットアッセイ試薬グループ

エミット aed アッセイ
抗てんかん剤／フェノバルビタールアッセイ他全6品目
エミット aad アッセイ
抗喘息薬／テオフィリンアッセイ
エミット amd アッセイ
アミノ配糖体系抗生物質／ゲンタマイシンアッセイ他全4品目
エミット cad アッセイ
循環器系薬剤／ジゴキシンバッチアッセイ他全6品目
エミット and アッセイ
制ガン剤／メトトレキサートアッセイ
エミット tjg アッセイ
甲状腺ホルモン剤／マニュアルサイロキシンアッセイ

シバシステム AC-5000

シバシステム AC-5000は，シバ分光光度計，シバクリニカル・プロセッサ CP-5000，オートカローセルを組み合わせたエミット® 法にもっとも適した全自動測定システムです。また，オートカローセルはシバシステム CP-5000と組み合わせることにより，全自動測定システムにグレードアップすることが出来ます。

シバシステム AC-5000は次のような特長を持っております。

■高能率：1時間に65検体を自動的に処理し，濃度を直接プリントアウトします。
■微　量：サンプルが微量で済みます（サンプルカップ必要量は50μl）。
■経済性：試薬バイアルから直接必要量だけを分取・分注しますので，試薬の無駄がまったくありません。
■融通性：測定項目の切換，緊急検体の割り込みが迅速に出来ます。
■正　確：高精度の希釈分注器，安定性の高い測光部，ノズル洗浄システムにより，正確な測定結果が得られます。
■自己診断：可動部の大部分とコンピュータメモリーがチェック出来る診断機構により，機器の保守が容易です。

第一化学薬品株式会社

〒103　東京都中央区日本橋３丁目13番５号(興和住生ビル)TEL　03-272-0671

第一化学薬品の歴史は，戦後間もない昭和22年，市場に枯渇していた高純度試薬の創製に始まりました。その後，一貫して試薬の周辺領域の開発に取り組み，特に臨床検査薬，ラジオアイソトープの分野では，常に業界をリードする地位を保っています。

また試薬のみならず，医療産業の一翼を担うものとして，優れた合成技術を生かした各種ファインケミカルの製造，また最近ではアイソトープを用いた動物実験受託研究等を企業化しました。

このように，創立以来，未開拓の領域に先鞭をつけてきたパイオニアスピリットは，現在もさらに受け継がれ，経営体質の一層の強化発展とともに，臨床検査薬，試薬アイソトープ，ファインケミカル，受託研究業務の各部門において，確固たる地位を築いています。

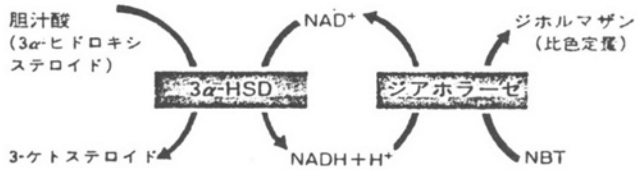
○血清中胆汁酸濃度測定用
エンザバイル，ネオ・ステログノスト-3α
○血液凝固・線溶因子検査用
テストチームATⅢキット，テストチームAPLキット
テストチームPLGキット
○アポタンパク測定用
アポA-Ⅰプレート「第一」，アポA-Ⅱプレート「第一」
アポC-Ⅱプレート「第一」，アポEプレート「第一」
○自動分析装置用試薬
ダイテスト（日立716形，706／706D形，712形，726形）
オートセラ（日立705形），クリニメイト（日立736形他）
○血清中脂質測定用
HDL-Cセット「第一」，アナソルブTG-2，アナソルブNEFA
○薬剤血中濃度測定用
シバシステム，エミットアッセイ試薬グループ

エンザバイル
血清中胆汁酸濃度測定用試薬

血清中胆汁酸濃度は肝・胆道疾患に際してその障害の程度を反映して鋭敏に上昇するといわれており，新しい肝機能検査項目として注目されています。

エンザバイルは酵素法を用いた血清中胆汁酸濃度測定用試薬であり，使いやすい比色法を採用していますので簡便かつ正確に測定が行えます。

《原理》



《特長》

1．使いやすい比色法です。
2．前処理操作を必要としません。
3．操作が簡単で短時間に結果が得られます。
4．呈色の安定性にすぐれています。
5．ビリルビンや溶血の影響はほとんど受けません。

オカダイ 高園産業株式会社

〒575 大阪府四条畷市岡山2丁目12番22号 TEL 0720-77-3431(代)

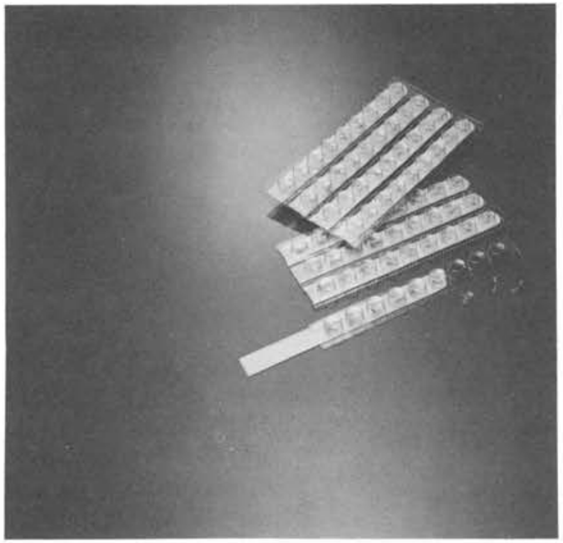
創業以来20年という豊かな実績につちかわれて，薬科機器総合メーカーとして着実な歩みを続けてまいりました。しかしながら薬科機器の分野をこえて医療産業全域に目を向ければ，医学の発展にともなって，より優れた技術の開発，より優れた製品開発があらゆるカタチで望まれています。わたしども高園産業は，この時代の要請に応えるべく医療産業をトータルに視つめあらゆる医療ニーズに対応できる“研究開発型企業”を目指し努力してまいりました。今回新発売した血清分離補助具「ヒブリチン」は，緊急検査における血清分離をより早く，より正確なデーターを医師に伝えるための必需品です。今後も個性豊かな製品をラインナップし医療の発展に貢献することに努力しております。

血清分離補助具
ヒブリチン

患者に信頼される病院であるためには医師により正確なデーターを早く伝える体制が必要です。その一つとして血清分離の時間短縮が上げられます。このヒブリチンはそれを追求し完成したものです。

特長と利点

1. 採血～遠沈時間の短縮
   従来品では採血後15分以上経過してからでないと遠沈処理が出来ませんがヒブリチン使用の場合，採血後すぐに遠沈処理が出来ます。
2. 溶血，コンタミがない。
3. 分離境界面がシャープになります。
4. 従来品に比べて安価で経済的です。
5. スピッツの再使用で簡単に出来ます。
6. データーへの影響が有りません。
7. 血球成分の採取が容易に出来ます。



橘電気株式会社

〒114　東京都北区田端1丁目16番13号　　TEL 03－828－6131

⦿我国第一位の臨床検査システムの納入実績
⦿国内約200システムの実績
⦿システムコンサルタントからシステムの開発，設計，製作，納入，調整，教育まで一環した体制
⦿検査室の総合情報管理システムからマイクロコンピュータによる，データ処理装置まで

①臨床検査情報処理システム
- ①～①　Clini Labo System T-10，20，30
  ①～②　Clini Labo System M-10，20，30
  ①～③　Clini Labo System MUMPS－10，20，30
  ①～④　Clini Labo System N-10，20，30
- AA-Ⅰ，Ⅱ（テクニコン）ピーク読取りデータプロセッサ
- メディカルデータターミナル
- クリニデータターミナル（検査システム汎用ターミナル）
- 各種自動分析機オンラインインターフェイス
- 救急検査情報システム
- 検査分析データプリンタ，パンチャー，カセット集録，フロッピイ集録装置
- RIAデータ処理装置
- 細菌データ処理装置

Clini Labo System-T／10，20，30 M／10，20，30
―臨床検査室コンピュータシステム―

臨床検査情報処理仕様

〈対象〉　●病院検査室　●健診センター　●検査センター

システム

①Clini Labo System T-10，20，30
（TATIBAC-1000，2000，3000をベースにした小～中規模システム）

②Clini Labo System M-10，20，30
（高性能ミニコンピュータ，FACOM，NEAC-MS，IBMS/1，POP-11をベースにした中～大規模システム）

③Clini Labo System MUMPS-10，20，30
（医療用データベースで言語「MUMPS」によるシステム）

④Clini Labo System N-10，20，30
（日本語による検査システム）

〈特長〉　各種分析機の接続は1分～10分のオンラインが可能で弊社独自の分析インテリジェントターミナルを使用しています。

立石電機株式会社

〒616 京都市右京区花園土堂町10番地 TEL 075-463-1161(大代)

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，今日に到っています。

- ○血液細胞自動分析装置……MICROX HEG-70
- ○遠心塗抹装置……HEG-SP
- ○自動染色装置……HEG-ST
- ○自動血液標本作成装置……HEG-AS
- ○血清分取分注装置……HEU-500シリーズ，HEU-300シリーズ
- ○自動電気泳動装置……HEC-700
- ○自動グルコース分析器……DIAGLUCA
- ○白血球分類計数器……LADIC-N
- ○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
- ○電子血圧計……HEM-208，HEM-88，HEM-50
- ○電子体温計……MC-111，MC-10
- ○ネブライザ……NE-U10，NE-U11，NE-C10
- ○電子聴診器……3T3-ST1
- ○ミニ心電計……3T3MG-1，3T3MS-2

オムロン血液細胞自動分析装置 MICROX HEG-70

HEG-70は正常白血球分類，赤血球形態分析はもちろん，異常血球の検出と分類および網状赤血球計数などの，自動分析による血球識別精度を向上させています。一方，分類データと血球像とを２つのモニタに並行表示し，分類経過も常時確認でき，目視法との相関性向上も含め，専門家の高度な技能や知識を機械にも反映できるなど，省力化・高速大量処理そしてコンパクト化に徹した装置です。

〔特長〕

- ●標本の自動供給とオートパワーオフ機構による簡便な操作と無人化指向
- ●高精度の血球識別を可能にした画像入力システム
- ●白血球，赤血球，血小板と網状赤血球の自動分析と未分類細胞の目視分類が可能
- ●白血球分類，赤血球形態分析，血小板計数を同時に行なう場合，毎時最大70検体という，高速の自動処理が可能
- ●専門家の高度な知識を認識規準の改善などに反映できる柔軟性
- ●途中経過の確認やスクリーニングに便利なように，鮮明な血球像と分類結果を並行表示

中外製薬株式会社

〒104 東京都中央区京橋2丁目1番9号　TEL 03－281－6611(大代)

当社は，常に生命関連産業として製薬企業の真にあるべき姿を追求し，長期的視野に基づく開発重点指向の企業努力を積み重ねてきた結果が業積面に大きく結実してきております。また医薬品の国際化が本格化してきており国際医薬品メーカーとして基盤確立の為，会社総力を結集しています。

一方，患者疾病の診断，治療における臨床検査の果す役割の重要性を認識し，本邦で最初の簡易迅速生化学検査 RaBA システムを上市し，その特長と独創性が評価され，本分野でゆるがぬ地位を確保しています。

近年，血漿蛋白，血中薬物濃度測定のi-PiTシステム，血中アンモニア測定用アミテストメータ，及びイメージセンサー利用の血球カウンター，ヘムメーターを発売し，それらのユニーク性が注目されています。

自動分析機〔ディスクリート方式〕用試薬

コンクマイトシリーズ	比色法	（ＴＰ他９項目）
コンクマイトレートシリーズ	初速度法	（ＧＯＴ他10項目）
コンクマイトＳシリーズ	比色法	（小型自動分析機用試薬）
コンクマイトレートＳシリーズ	初速度法	（小型自動分析機用試薬）

臨床検査システム

RaBA-ACE	比色法臨床化学分析器（26項目測定）
RaBA-SUPER	初速度法，比色法臨床化学分析器（30項目測定）
RaBA-Σ	初速度法，比色法臨床化学分析器（30項目測定）
アミテスト-System	血中アンモニア濃度測定システム
i-PiT-System	血漿蛋白・血中薬物濃度測定（NIA法）
ヘムメーター	赤血球・白血球カウンター

用手法検査薬

a. 生化学検査用	新シカフォスＮ〈ALP活性度測定〉(他11項目)
b. 血清学検査用	ベータリポテスト〈βリポ蛋白測定〉(他１項目)
c. 内服検査用	オスビル錠〈内服用胆嚢・胆道造影剤〉(他１)
d. ＲＩ検査用	サイロテスト３〈甲状腺機能診断用〉(他１項目)

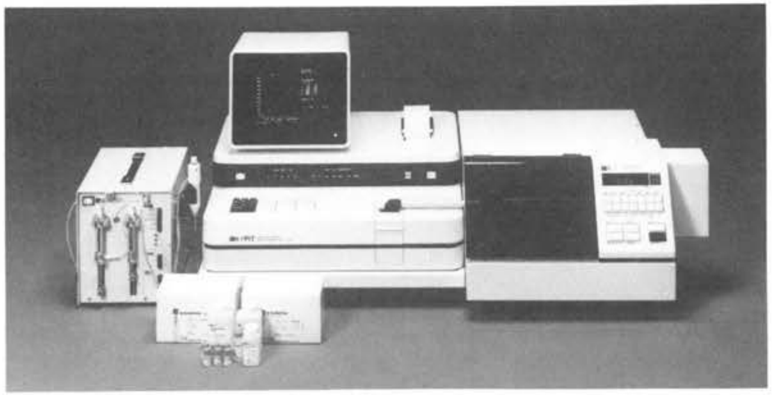
i-PiT-System

i-PiTシステムは，NIA（Nephelometric Immuno Assay)を原理としたシステムで，免疫グロブリンなどの血漿蛋白濃度と抗てんかん剤などの血中薬物濃度を微量の検体で，簡便に測定できるシステム製品です。

i-PiTシステムは，レーザーネフェロメーターであるi-PiT本体と専用試薬ネフェロテストシリーズとから構成されており，また専用モジュール・機器として，i-PiTダイリューター，i-PiTトランスポーターがあります。

〈i-PiTシステムの特長〉

◎簡便に，感度よく，かつ精度よく測定できます。
◎検量線は，CRT画面に描かれ，目で確認できます。
◎操作ステップが応答方式で順次CRT画面に表示され，誤操作が防げるとともに，オペレーターの判断も生かせます。
◎i-PiT本体にi-PiTダイリューター，i-PiTトランスポーターを組み合わせますと，簡便性，迅速性がより高まります。
◎測定値は濃度単位で，デジタル表示されると同時にプリントされます。
◎専用試薬は，用時にすぐ使用できる専用試薬がそろっています。



デュポンファーイースト日本支社

〒107 東京都港区赤坂1丁目11番39号(第2興和ビル)　TEL 03−585−5511

デュポン・ファーイースト日本支社は，米国デュポン社の100%出資子会社として，1961年（昭和36年）1月に設立。資本金30万ドル。事業内容は，米国デュポン社で製造する化学製品の輸入・販売および技術サービスを主とし，合併会社に関する技術および事務連絡も行なっている。

現在では，東京をはじめ，大阪，名古屋，札幌，仙台，福岡に事務所を擁し，また，茨城県牛久には農薬の試験所がある。1981年度の売上高は，520億円に達し，社員数は，1982年4月現在で，620名。

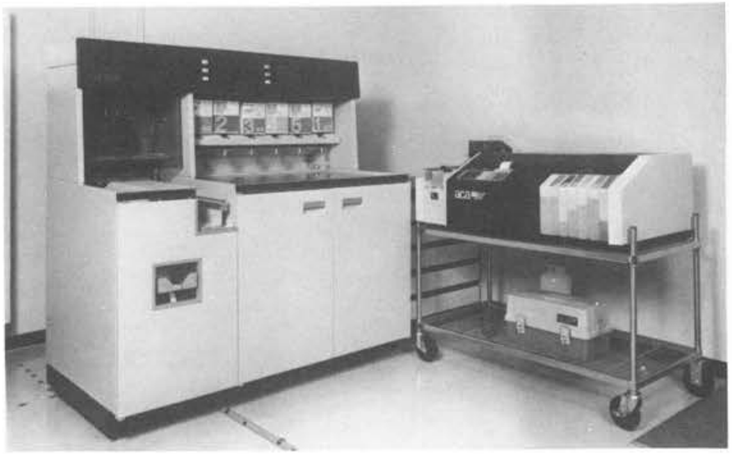
エンジニアリング・プラスチック，工業用および衣料用繊維，有機薬品顔料，塗料，熱交換器，逆浸透圧透過装置，医療用エックス線フィルム，グラフィックアーツ用フィルム，非破壊検査用フィルム，厚膜ペースト，ドライフィルム・フォトレジスト，コネクター，農薬（殺菌剤，殺虫剤，除草剤），建材，自動車補修用品。

デュポンaca
臨床用自動化学分析装置 aca-sx型

小数検体多項目測定用自動分析装置「aca-sx」（新製品）は，コンパクトにまとめられた新機種です。従来の機種「aca-II型」「aca-III型」のシリーズとして，特殊検査，緊急検査用に最適です。

〈特長〉

- 24時間スタンバイ。夜間，休日，時間外に誰れでも，簡単に操作可能。
- コンパクトな卓上タイプ。ICU や CCU のラボに，設置できます。
- 独自のテストパックの採用により，項目の切換，試薬の調整等の面倒な操作が要りません。
- ユニークなシンボルマークを採用し，操作，トレーニング，修理に大変便利な方式です。
- 検査項目は50項目以上可能です。血中薬物濃度，血液凝固，特殊免疫蛋白等も測定出来ます。
- パック方式による測定項目が，毎年開発されます。特殊免目を中心とする新項目は毎年5～6項目にも及んでます。



テルモ株式会社

〒151 東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目44番1号　　TEL 03－374－8111

当社は，大正10年，"国産の優秀な体温計を"という医学界の願いに応えて，北里柴三郎医博らによって創設されました。昭和38年には，ポリプロピレンを用いた国産初のディスポーザブルシリンジを開発し，その後，昭和44年に血液バッグを，昭和48年には，バッグ入り輸液剤を発売しました。そして現在，これまで蓄積してきた医療器具，ME機器，人工臓器および医薬品の各分野の技術を駆使し，それぞれの医療目的に合わせて総合的にシステムで開発を進め，その商品群は，輸液システム，人工透析システム輸血システム，医療器具一般，血液検査システム，排液灌流システム，そして患者監視システムなど，多岐にわたっています。

血液検査システム

- ベノジェクト（真空採血システム）
- ベノジェクトオートセップ（血清分離剤入り採血管）
- プレザパック（血液ガス測定用採血キット）
- プレザパックII（血液ガス測定用採血キット）
- テルモキャピラリー
- キャピロット（網赤血球染色用ガラス毛細管）
- キャピロット（尿沈渣染色用ガラス毛細管）
- ラルボ清浄試験管
- テルモ自動血清分取装置
- テルモ自動血清分注装置
- テルモ自動セパレータ供給機
- テルモ自動血餅排出装置
- テルモシャーレ
- ペトレイ
- テルモマイクロシリンジ

テルモ自動血清分注装置 APC-60P

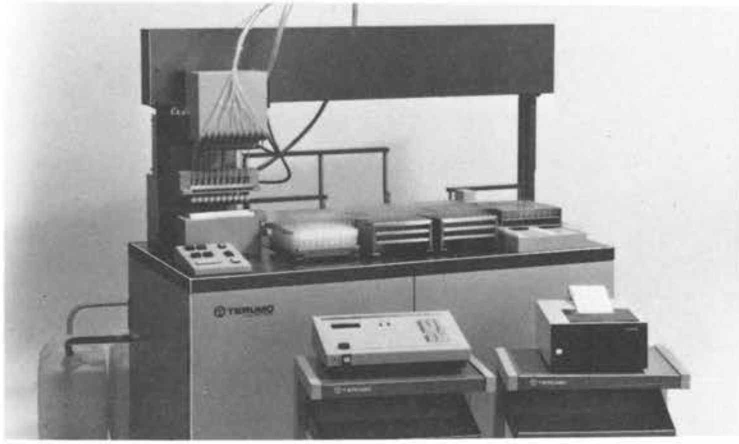
自動分析装置の普及やデータ処理の自動化は，血液検査の精度管理やスピード化に大きく貢献しています。しかし，分析の前段階，つまり，検体試料を作る段階が自動化されなければ，検体精度や検査効率の向上は望めません。

テルモ自動血清分注装置は，いままで人手に頼ることの多かった血清分注工程を自動的に行ないます。毎時500検体のスピードで血清だけを3分注しますので，検査効率を高め，精度管理にも役立てることができます。

- 2カップに定量を，残量を1カップにそれぞれ分注します。
- 分注量は，2桁のデジタルスイッチで設定できます。
- 600検体／時のスピードで血清を自動的に分取するテルモ自動血清分取装置APC-50Pもあります。
- テルモ自動セパレータ供給機とテルモ自動血餅排出装置を用いれば，血清分取・分注工程の前後の作業がより効率よく清潔に行なえます。

〈仕様〉

寸法：1300W×1300H×680Dmm　重量：約500kg
電源：AC100V　50／60Hz　消費電力：2.5KVA



デンカ生研株式会社

〒103 東京都中央区日本橋兜町12番1号 TEL 03-669-9091(代)

(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，その生いたちにもと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つづけている。

(1) 各種予防用製剤（ワクチン類）
(2) 各種細菌性診断剤
(3) 各種ウイルス性診断剤
(4) 各種臨床化学試薬
※東芝自動化学分析装置及びその他分析機用試薬
(5) 免疫機能検査試薬

臨床化学検査試薬

◈東芝自動分析装置及びその分析用試薬◈

TBA-360・380・580・880

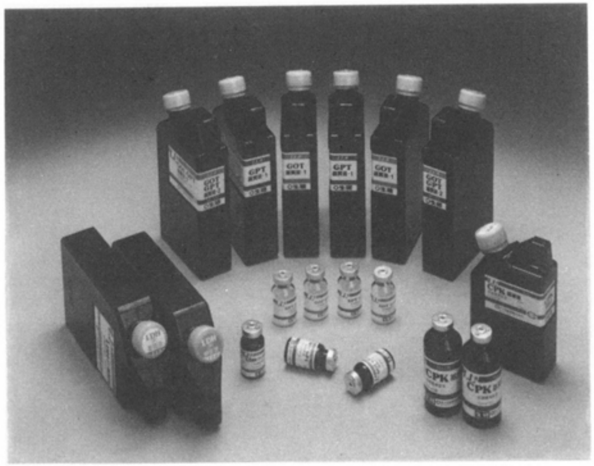
●Rate Assay及びEnd Point Assay用 31項目
GOT, GPT, ALP, LDH, LAP, γ-GTP, HBD, CPK, CHE, BUN, AMY, T-CHO, F-CHO, HDL-CHO, TG, P-L, GLU, BIL, β-LP, UN, UA, CRTN, TP, ALB, Ca, TTT, ZTT, CAP, IP, Mg, アスコルビン酸

●TBA-580用
Na・K, CL, BUN, GLU

●コントロール血清　生研

LL－II試薬シリーズ（Long Life－II 試薬）

●用時調製後も約1ヶ月間使用可能な試薬シリーズです。
GOT（Karmen法, GSCC法), GPT（Karmen法, GSCC法), CPK（Oliver法), LDH（P)（Wroblewski-Ladue法）



Sysmex 東亞医用電子株式会社

〒652　神戸市兵庫区大開通6丁目3番17号　TEL 078-576-0334

めざましい勢いで進む現代の医療技術・システムとともに，病院検査室における検査もまた，急激に増加の一途をたどっています。しかも，膨大な検体数と同時に，多項目の検査データが要求される今日，これらの過酷な条件の中で，つねに信頼されるデータをスピーディに提供し続けることは，もはや至難のわざともいえるでしょう。

シスメックスは，昭和38年，わが国で初の血球計数器の専門メーカとして画期的なミクロセルカウンタを独自の技術で世に送り出しました。以来20年にわたり，「計数結果をお求めいただく」をテーマに，全自動の8項目血液分析装置をはじめとする全自動血液分析装置のシリーズ，7項目血球計数システム，自動血小板計数装置など，つねに検査室のニーズを先取りした検査機器類を開発するとともに，機器に合った検査試薬，ディスポーザブル製品の充実を図ってきました。

シスメックスは，今までつちかった貴重な経験と実績をフルに生かし，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〕

多項目自動血球計数装置，自動血球計数装置，自動血小板計数装置，多項目粒度分布測定装置，血液検査データ処理装置及びその関連機器・部品，試薬・ディスポーザブル製品

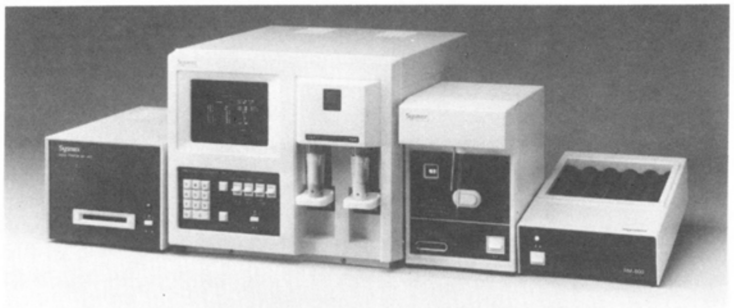
自動血球計数装置 CC-180システム

CC-180システムは，セミオートタイプでは世界で初めて，血小板を含む血液8項目の同時測定を実現させた，新次元を開くシステムです。

〈特長〉

- 血液8項目（白血球数・赤血球数・ヘモグロビン量・ヘマトクリット値・血小板数・MCV・MCH・MCHC）を攪拌・希釈・同時測定・印字と，一貫してスピーディにデータ処理を行ないます。
- マイコン機能により100検体までのデータを記憶し，任意に印字します。
- ヘモグロビン，ヘマトクリットの自動校正や血小板低値リカウントレベルなど，多様なプログラムを備えています。

数々のハイメカニズムを組み込みながら，処理能力の向上と高精度を追求したCC-180システムは，ルーチン検査はもちろん，緊急検査にもバックアップ用にも幅広く御利用いただけるシステムです。



TOA 東亜電波工業株式会社

〒160 東京都新宿区高田馬場1丁目29番10号　TEL 03-202-0211

■創立　昭和19年9月

■資本金　5億50万円

■上場取引所　東京証券取引所　市場第2部

■営業品目　臨床分析機器，科学分析機器，計測制御機器，環境分析機器，記録計，電子計測機器

■営業所　札幌，仙台，筑波，名古屋，大阪，広島，九州

ＴＯＡの臨床用分析機器は，39年余の年月を経て培かわれた分析科学技術＋センサ技術＋エレクトロニクス技術の総合，複合技術を駆使，いずれも高い性能と信頼性，優れた経済性の徹底追求から完成されています。とりわけ，緊急臨床検査分野できわめて高い評価をいただいています。

●NAKL-1　臨床用電解質自動分析装置
●NAKL-2　臨床用電解質自動分析装置
●CLT-1　クロライド自動分析装置
●STOMA-1　胃液検査装置（pH タイトレータ）
●GLU-1　グルコース自動分析装置
●CRE-1　クレアチニン自動分析装置
●BUN-1　BUN 自動分析装置
●pH メータ“HMシリーズ”他

電解質自動分析装置 NAKL-2

特長

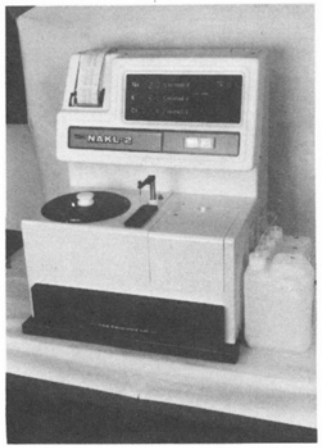
①全血，血清，血漿中の Na^+，K^+，Cl^-，及び尿中の Na^+，K^+ を同時測定，同時表示。
②サンプル量は150μlと微量で分析可能。
③イオン電極法により血液を希釈することなく直接分析。高信頼データ。
④内蔵のターンテーブルのルーチン検査，さらに緊急割込み検査も可能。
⑤洗浄，校正，分析は全てマイコン制御の全自動。簡便な取扱い。
⑥校正，分析，センサ系の自動チェック機能内蔵の安全設計。
⑦Na^+，K^+，Cl^- データをLED表示，サンプルNo.付でプリントアウト。

仕様

測定対象　全血，血清，血漿中の Na^+，K^+，Cl^- 濃度
　　　　　尿中の Na^+，K^+ 濃度

測定範囲　血液　Na^+：50.0～200.0mmol/ℓ　K^+：2.00～10.00mmol/ℓ
　　　　　　　　Cl^-：50.0～200.0mmol/ℓ
　　　　　尿　　Na^+：3～300mmol/ℓ　K^+：2.0～100.0mmol/ℓ

処理能力　60サンプル/時間



株式会社 東海医理科
TOKAI IRIKA CO., LTD.
〒101 東京都千代田区内神田3丁目2番12号(クリハラビル) TEL03-254-0052(代)

欧米の優れた臨床検査機器，分析及びＭＥ機器を広く紹介する目的のもとに，欧米数十社のメーカーと総代理店契約を締結し，同メーカーの製品を医科，薬科大学を中心に，各研究者の要望に合う製品群を輸入しています。

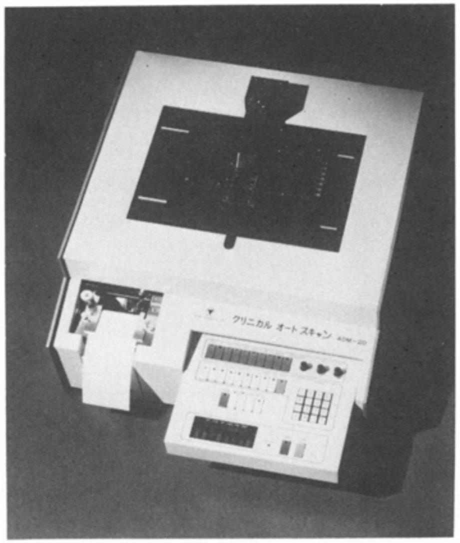
- ●バイオアナリティカルシステム社　カテコールアミンアナライザー，マイクロフィルター，サイクリックボルタメトリー
- ●東海医理科社　コロニーデータープロセッサー，
- ●フォーマ社　CO_2インキュベーター，超低温槽，嫌気性培養装置，サーキュレーター，ブラッドバンク・システム
- ●ファランド社　螢光分光光度計，組織蛍光分光光度計
- ●R. f. S. 社　真空凍結乾燥機
- ●ラブシステム社　フィンピペット，ラブピペット
- ●スリー社　クリオスタット・ミクロトーム
- ●ボーチコ社　血清（牛胎児血清，等）
- ●リンブロ社　7Ｘ洗剤，組織培養トレイ
- ●マイクロエレクトロード社　微少pHガラス電極，微少イオン電極
- ●ショット社　デジタルpHメーター
- ●アルザ社　ミニ浸透圧ポンプ
- ●マリオン社　細菌採取輸送用培地（カルチャレット）等
- ●デサガ社　分取用無担体連続電気泳動，各種泳動装置
- ●ジョードン社　クロマトチャンバー

クリニカル オート スキャン ADM-20

〈特長〉

1．オートピッチ（塗布位置を自動検出）
2．オートリターン・センシビリティ（再測定は自動感度調節）
3．オートスキャン（分画長を自動検出）
4．分画キャンセル
5．測定値をデータリストとして印字
6．ワイドグラフが画けます（泳動図の拡大）
7．電気泳動パターンは100検体メモリーできます。
8．ミニマムベースの機能（サンプルの一番透明な位置の検出）

その他多数の機能をクリニカル オート スキャンは持っていますが，これは今迄のデンシトメーターの技術とマイクロコンピューターの技術が組み合わせたことにより，臨床検査において要望されておりました，操作の簡素化と機能のグレードアップをはたしました。



株式会社 東京計器

〒144 東京都大田区南蒲田2丁目16番地 TEL 03−732−2111

科学や産業が飛躍的発展を遂げた20世紀のこの80年。東京計器も多くの分野にわたる専門的な技術を駆使し，省資源や安全の確保など社会のニーズに応えた製品づくりを通して数々の貢献を果してきました。

光学式文字読取装置を中心とした情報機器分野，そして超音波診断装置を中心とした医療機器の分野などに新たに進出しましたが，そこに用いられている技術は，東京計器が従来から得意とするものが多く，それに一段と研究を重ね製品の開発に力を注いでいます。

機械技術から電子技術まで幅広い領域にわたり高度な技術を誇る東京計器は，近づく21世紀に向って確かな前進を続けています。

〔営業品目〕

船用機器……航空機器，自動化機器，防災・環境保全機器，海洋機器
航空機器
情報機器
油圧機器
産業機器……非破壊検査機器，環境保全機器，防災・空調機器，水資源関連機器，汎用流体機器
医療用機器

血液流体特性検査装置 (バイオレオライザー) BRL-1000

●概要

①バイオレオライザー「BRL- 1000」は，コーン・プレート形の回転式粘度計による検体の粘度測定を自動化し，各種データの演算，記録はもちろん洗浄作業もすべて自動的に行なうことができる医療用粘度計です。

②ずり速度，ずり応力の理論的計算ができるので，血液（全血，血漿，血清）はもとより関節液，唾液など非ニュートン性流体特性解析に適しており，レオロジー研究用，臨床用として利用できます。

●利用法，参考事項

①つぎの各種疾患の病状判断や治療指針のデータがえられます。
(イ) 高粘度血液症候群 (ロ)播種性血管内凝固症候群 (ハ)過凝固状能
②輸血用としてつぎの用途があります。
(イ)輸血治療の指針とその効果測定。(ロ) 保存血液の性状検査。
(ハ)成分血液の性状検査。
③各種疾患に対する投薬効果の測定とコントロールに利用できます。
④リハビリテーション効果の測定に利用できます。

東芝メディカル株式会社

〒113　東京都文京区本郷3丁目26番5号　TEL 03-815-7211

東芝メディカル株式会社は，東京芝浦電気株式会社の医療機器部門の販売・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。

「医療と健康に奉仕する」ことをモットーに，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。

●医用放射線機器

X線テレビ装置，X線装置，デジタル・ラジオグラフ，特殊X線装置，治療装置，X線管，X線蛍光増倍管，テレビ用撮影管，増感紙，蛍光紙，その他各種関連機器

●核医学機器

ガンマカメラ，核医学データ処理システム，その他各種関連機器

●ＣＴ機器

頭部用コンピュータ断層診断装置，頭頸部脊椎用コンピュータ断層診断装置，全身用コンピュータ断層診断装置，その他各種関連機器

●医用電子機器

リニア式電子走査形超音波診断装置，セクタ式電子走査形超音波診断装置，コンタクトコンパウンド式超音波診断装置，パルスドプラー，心電計

●臨床検査機器

臨床検査自動化システム，自動化学分析装置，分光光度計，その他各種端末装置

●医用システム・コンピュータ

総合健診システム，病院総合情報処理システム，心電図自動解析システム，漢字レセプトコンピュータ，その他各種医用コンピュータ

自動化学分析装置 TBA-480

東芝は，現在の臨床検査業務に要求されている正確，迅速，情報量の豊かさを追求した新しい自動化学分析装置を開発しました。

TBA-480は，検体ごとに登録された項目を同時18項目まで200テスト／時で分析できますので，ルーチン検査とともに緊急・至急検査への対応も充分です。さらに，オプションの電解質測定ユニットの組み合わせによって最大同時21項目まで分析できます。

また，反応管は丸型硬質ガラスを使用しているため，測定終了後にWASHスイッチを押すだけで充分な自動洗浄が行えます。そのため，反応管の交換などの必要もなく大変便利です。

〈業界初の新技術〉

●イオン選択性電極（オプション）

超小型複合電極化の成功によって Na^+，K^+，Cl^- の3項目を同時に測定できます。高速でしかも高性能なスーパーエレクトロードです。

（特許申請中）

〈TSK〉東洋曹達工業株式会社

〒107 東京都港区赤坂1丁目7番7号　TEL 03-585-3311

東洋曹達は，高速液体クロマトグラフィの総合システムメーカーとして装置，充塡剤，利用技術のトータルシステムをもって皆様の御要望に応えるよう努めてまいりました。お陰をもちまして昨年，日本化学会より「高速液体クロマトグラフィ用充塡剤の開発」で化学技術賞を授賞することもできました。今後共「分離技術の東洋曹達」「液体クロマトグラフィに新分野を開く東洋曹達をスローガンに，より一層の技術開発をすすめてまいります。東洋曹達は，そのHLCにおける長年の技術を生かし，自社技術による「グリコヘモグロビン自動分析計」「全自動カテコールアミン分析計」「全自動アミノ酸分析計」「イオンクロマトグラフ」などを上市して臨床検査分野への展開も積極的にすすめております。

■全自動カテコールアミン分析計　HLC-825CA

□繁雑な試料の前処理が一切不要です

□すべての分析を酸性下で行ない，塩基性で不安定なカテコールアミンの回収率を飛躍的に向上させました。

■全自動アミノ酸分析計　HLC-825AA

□生体アミノ酸を3時間以内で自動分析できます。

□溶離液は3液のみで，取扱いが容易です。

■高速液体クロマトグラフ　HLC-803D

□HLC-803Dは，血中薬物濃度測定など，あらゆる液体クロマトグラフの要望にお応えします。

■リポ蛋白質分析システム（APLC法）

□前処理不要，短時間で各成分の分離分析ができます。

※新製品のご案内

●グリコヘモグロビン自動分析計

「充塡剤の東洋曹達」がグリコ用に開発した特殊ゲルを用いた画期的グリコヘモグロビン自動測定装置です。

グリコヘモグロビン自動分析計

高速液体クロマトグラフィに実績をもつ東洋曹達が，その技術を結集して開発した，液クロ方式によるグリコヘモグロビン自動分析計です。使いやすさはもちろん，経済性，高分離能など従来みられなかった数々の特徴をもっています。

■特長

●測定時間が短かい

8分／検体で連続的に測定できます。

●高分離能，高精度

新開発の特殊カラムより，FとAICを分離測定できます。

●経済的です

1000検体／カラム以上。低ランニングコストを約束します。

●操作が簡単でどなたでも測定できます。

スタートボタンを押すだけで，連続的に全自動測定ができます。

●いつも正確な値が得られます。

カラムオーブン内蔵。オートサンプラーは冷却機能付きで，外気温変化による影響を受けません。

TOYOBO Instruments

東洋紡績株式会社

〒530　大阪市北区堂島浜2丁目2番8号　TEL 06－348－3356

東洋紡は，明治15年創立以来，天然繊維の外に，各種合成繊維にも進出し，世界有数の総合繊維メーカーとなり，今年創立100年を迎えました。この間，繊維以外の事業にも積極的に取り組み，各種フィルム，合成樹脂，生化学など次々と事業化してきました。科学機器事業の分野では，各種繊維計測器や環境機器などを開発してきました。これらの経験の上に酵素や高分子の技術を合わせて生化学分析機器の分野にも進出し，㈱島津製作所と共同で自動生化学分析装置「DIASPAT」，引き続き固定化酵素膜を利用したグルコース分析器「ダイヤグルカ」を開発しました。この外に自社のＲＯ膜を利用した純水製造装置などを商品化しておりますが，「未来のゆたかなパートナー」をモットーに他社のすぐれた商品の代理業務も行なっています。

〔営業品目〕

- グルコース分析器（ダイアグルカ，ＧＯＤ固定化酵素膜使用）
- パック式自動生化学分析装置（ダイヤスパット，島津～東洋紡共同開発）
- ＲＯ純水製造装置（東洋紡ホロセップ使用）
- 全自動小型蒸留水製造装置（ＤＷ-18）
- 逆浸透（ＲＯ）無菌水製造装置（ダイアロピュア）
- EOG 滅菌装置
- 高圧蒸気滅菌装置
- イムノハンドウオッシャー
- 検査室設備機器（実験台，天秤台，薬品棚，ドラフトチャンバー）

グルコース分析器
DIAGLUCA　HEK-30

固定化グルコース・オキシダーゼ膜を用いた電極方式のグルコース分析器で，初めてシステム・コンポ型を採用しました。

■特　長

- マニュアルからオート迄，予算に合せて購入できるシステムコンポ型。
- 固定化酵素膜使用のため，ランニングコストが安く経済的。
- 操作は簡単で，100検体／時間の高速処理。緊急割込も可能。
- 緩衝液を循環使用するため，安定でムダがなく経済的。

■仕　様

・測定方定	ＧＯＤ固定化酵素膜・H_2O_2電極法	
・測定範囲	0～999mg／dl	
・直線性	0～500mg／dl	
・検体量	10μl	
・処理能力	100検体／時間	
・寸法	アナライザー	310w×360D×350Hmm
	オートサンプラー	400w×410D×350Hmm

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番1号　TEL 03-665-3174

当社は150年に渡る古い歴史と輝かしい伝統を持つ化学品の専門商社です。昨今の化学工業技術の目ざましい発展の中にあって，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，長瀬医療グループの傘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製品（セントリフィケムシステム，デンシトメータ，イーストマン試薬，ワットマン酵素試薬，放射線測定機など）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。

コンピュータ時代の到来と共に新製品のラインアップを充実し，今後はより多方面で積極的な活動を展開してまいります。

1．生化学自動分析機（BAKER INSTRUMENTS 社製）
- セントリフィケム600
  小型コンピュータ・APPLEにより，従来の500型が持つ機能を拡大充実した改良機種です。
- セントリフィケム　アンコール
- SPIRIT
  緊急検査とルーチン検査の両面に応対100項目測定可能で，同時8項目をこなすシングルラインマルチ分析機。320テスト／時

2．CLOS コンピュータ・システム（WANG 社製）
　今日の検査業務にコンピュータは不可欠のもの。当社は卓越のプログラムと万全のサービス体制で様々なニーズにお応えします。

3．自動泳動装置，&デンシトメータ（松下電子工業社製）

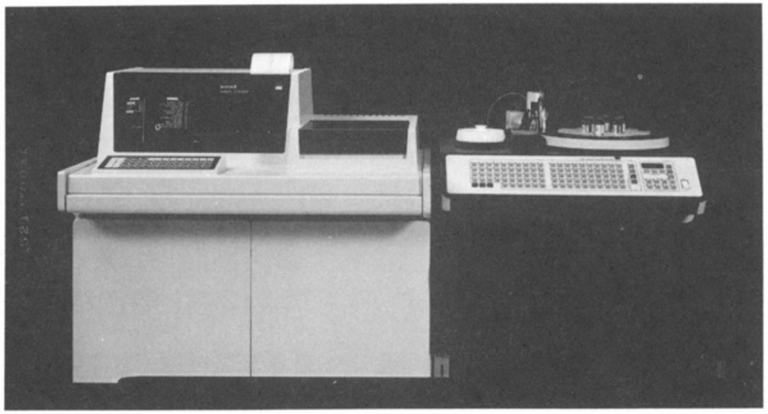
4．MIC-2000システム（ダイナテック社製）
　細菌検査における薬剤感受性・同定テストを省力化，低コスト化ならしめる応用性豊かなシステムです。

5．FIA 〈マイクロフローラ〉（ダイナテック社製）

CENTRIFICHEM ENCORE

I．セントリフィケム　アンコール（ベーカーインスツルメント社製）

〔主な特長〕
- 6項目を同時に分析。ルーチン検査はもとより緊急検査にも対応。
- 蛍光分析機能を装備。
- 血液凝固分析・特殊タンパク質の分析ができ幅広い分析が可能。
- 多波長分析機能により最大4波長で同時に分析ができ，反応液中の干渉物の影響等を抑えることが可能です。
- グラフィック機能によりディスプレー上で反応曲線，検量線を見ることが出来ます。
- 検体別報告書の作成が可能です。
- ピペッター1000により依頼検体のみ自動選択分注が可能です。
- リサーチ・モードにより各種の試薬・研究に対応。
- 薬物血中濃度等の分析が可能。
- 100項目もの項目登録が可能です。
- RS232Cインターフェイスを標準装備しています。



(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，主として医科系大学，病院，研究所に，欧米の臨床検査機器及び理化学機器を納入販売して参りましたが，近年来の，科学及び医療技術の急速な進歩・発展に対処するため，専門分野を生化学と血液検査にしぼってそのノウハウの充実に努め，名実共にこの分野の専門技術商社として着実な歩みを続けて参りました。

更に，昭和56年1月，医薬・試薬メーカーとして世界的に著名な，西独のベーリンガー・マンハイム・ジャパン株式会社と合弁契約を締結して，資本・技術の充実を画ることに致しました。これにより，今後当社は，両社の相互提携による特徴を生かして，臨床検査機器及び関連製品分野の技術とサービスの向上に万全を期する所存です。

〔営業品目〕

◎ＮＢＳ　ヘマトレーサー　１，２，３，５　当社の技術で開発した話題の製品で，リサーチ&ルーチン用の血液凝固・凝集測定装置です。

◎フェロケムー３０５０　血清鉄／ＴＩＢＣアナライザー　電気化学法を用いた世界最初のワンステップでＳＩ／ＴＩＢＣの測定ができる分析装置です。

◎クーロケムー５１００Ａ　液クロと接続させてカテコールアミン，フェノール等の物質をいままでの数倍の感度で測定できる機器です。

◎ＮＯＶＡ　イオン電極法電解質分析装置　NOVA－１ (Na^+, K^+), NOVA-2 (Ca^{++}), NOVA-3 (Cl^-, TCO_2), NOVA-4 (Na^+, K^+, Cl^-, TCO_2, AGP), NOVA-5 (Na^+, K^+, Cl^-), NOVA-6 (Na^+, K^+, Ca^{++}), NOVA-7 (TCa^{++}, Ca^{++}, PH, $Ca^{++}pH_{7.4}$) イオン電極を用いて，全血でこれらの項目が測定できます。

◎ＢＭ　エリーザマット　ＥＩＡ自動測定装置で，反応チューヴ内にコーティングした抗体に対して，酵素標識抗原との競合反応を利用して，甲状腺ホルモン，インスリン，ジゴキシン等が測定できます。

◎ＢＭ　血球カウンター　３項目・５項目・７項目と目的に応じて，御使用いただける機種が安価で用意してあります。

HPLC用ECディテクター "Coulochem"5100A

クーロケム５１００Ａは，二組の電極を採用して最新の電気化学技術を取り入れた，画期的な高速液体クロマトグラフ用電気化学式ディテクターです。

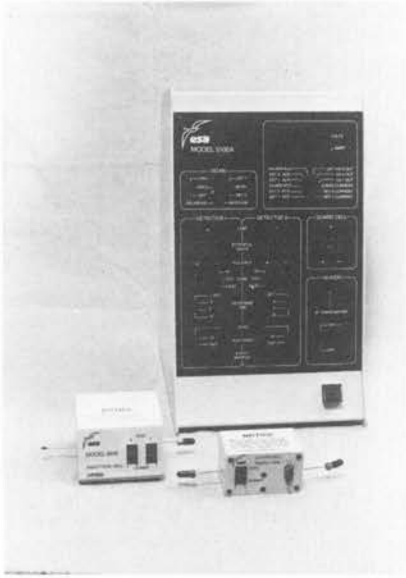
〔主な特長〕

○従来検出困難な血中及び尿中ドーパミン，エピネフィリン，ノルエピネフィリンをピコグラムオーダーで極めて容易にルーチン測定ができます。

○ユニークな構成によるセルユニットにより，保守なしで高感度を持続することができます。

○多種類のモードによって，ディテクター反応の選択性，感度，安定性を増大させ，応用範囲を多様化しております。

○ガードセルの採用によって，各種ノイズを減少させて安定した測定値を保証しております。



日電理化硝子株式会社

〒651 神戸市中央区野崎通り3丁目3番14号 TEL 078-231-3531(代)

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（代表取締役社長霜下英太郎）を設立，ワクチン瓶理化医学獣医用，特殊硝子の製進操業を開始する。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㈱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Ｇ－Ｍ－Ｐ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，管瓶メーカーであります。

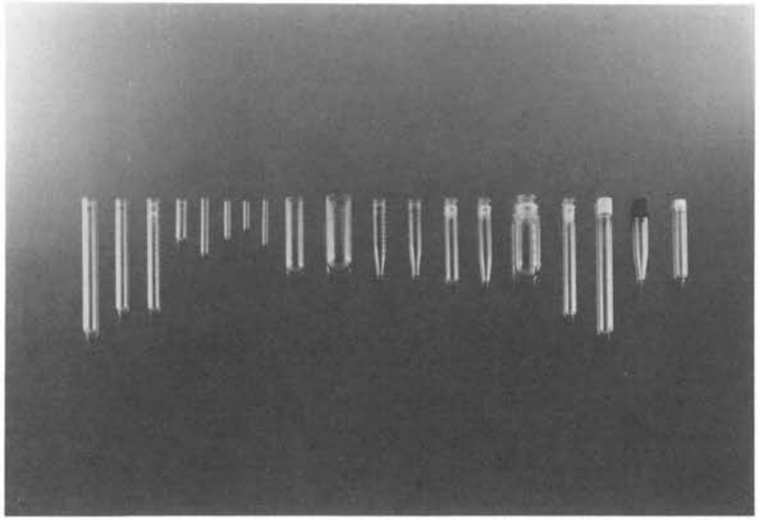
〔営業品目〕

ＮＥＧ製品製造発売元・強化硬質試験管・サンプルチューブ・ダラム管・強化硬質共栓試験管・強化硬質ねじ口試験管・強化硬質管瓶・バキュームバイアル・強化硬質ねじ口瓶・強化硬質バイアル瓶・強化硬質ポリ栓付サンプル瓶・試験管用ゴム栓・圧着ゴム栓・アルミセン・フリージングコンテナ・コンテナトレー・試験管立て・ヘマトクリット毛細管・毛細管ピペット・ハンドクリッパー・プライヤー・稀釈ビーカー

NEG強化硬質試験管・サンプルチューブ NEG強化硬質管瓶

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，耐水性が優れ，底部，試験管の側壁（肉厚）等が均一で，測光部分に対しても，すぐれた効果を発揮します。又，内容物による素材の溶出現象もなく，最も安全にて安定した機能を推持致します。

Ａ－試験管51種類，ダラム管12種類，分析機器用サンプルチューブ18種類と併せ100余種類のサイズがございます。この他に用途に応じ別製サイズも加工致しております。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，すぐれた力を発揮致します。Ｓシリーズ（Ｓ－08～Ｓ－５）。ＳＶシリーズ（ＳＶ－10～ＳＶ－100）。真空凍結乾燥用バイアルとしての，ＳＶＦシリーズ（ＳＶＦ－３～ＳＶＦ15）等，サンプル管瓶，（ＰＳ－２Ａ～ＰＳ100A，ＰＳ－３Ｂ～ＰＳ－20B）と併せ33余種ございます。茶色瓶，別表サイズ加工も致しております。



株式会社ニチリョー

〒101　東京都千代田区外神田5丁目3番14号　TEL 03-834-6545㈹

株式会社ニチリョーは，昭和19年化学用硝子体積計の製造販売を目的として設立されて以来，38年の健全な歴史を経て現在医療及び理化学分野に於ける分注器，ピペット，器械等の唯一の専門メーカーとしてその製品を国内はもとより，全世界の隅々まで輸出している「ディスペンサーのパイオニア」であります。

なかでも，オートピペッターMK IIは従来のマニュアルマイクロピペットを自動化にした画期的な製品であり，操作性，再現性等を追求したマイクロピペットの決定版であります。

株式会社ニチリョーは，時代のニーズに適合した製品開発に全力をあげ医療社会に大きく貢献する為に邁進しております。

●分注器

アキュペンサー，アキュペンサージュニア，ディスペット，マイクロディスペット，MODEL500，MODEL8100他

●マイクロピペット

ジャスターシリーズ各種，MODEL800，MODEL100，ピルペッター，オートピペッターMK III他

●自動希釈器

オートダイリューター（右記参照）他

※新製品のご案内

・オートピペッターMK III

従来のマイクロピペットを自動化したMK IIの第2弾で，吸排出のスピード調整を可能にした高精度のマイクロピペットです（2～1,000μl）。

・ジャスター1100D G

デジタル容量設定方式のピペット，4種類で2～5,000μl までサンプリングができ非常に経済的です。

自動希釈器
ニチリョー　オートダイリューター

＜特　　長＞

1．動作モードが豊富

・自動1（CONT）：連続動作が行なわれる。

・自動2（AUTO）：一度のスタートスイッチの操作により一連のダイリューションが行なわれます。

・手動3（MANU）：スタートスイッチを操作するたびに吸入，排出が行なわれます。

2．インターバル時間の調整が可能（INT）

吸入と排出又は排出と吸入の動作間の時間を設定できます。(0.5～5秒)

3．動作時間が短縮

サンプル，ディスペンスの各プランジャーは同時に上昇又は下降する為，一行程に要する時間が短縮されています。（秒／回　5秒以内）

4．サンプラー，ディスペンサーが可能

容量設定はスペーサー交換です。サンプラー又はディスペンサーとしてのみ使用する場合はいずれかのシリンジに0％のスペーサーをセットします。

＜仕　　様＞

・分注量0.01mℓ～10mℓ
・サンプル量10μl～500μl
・分注精度±1.0％
・再現性±0.2％
・電源100V（50／60Hz）25W
・外形寸法177×136×230(㎜)
・重量6 kg

株式会社 日科機

〒102 東京都千代田区一番町22番地1号(一番町セントラルビル)　TEL03-264-8191

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々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。

当社の主力商品であったSシリーズから，現在では高速処理能力，安全性，経済性，簡便な操作性を備えた最新機構のSPlusシリーズへと発展し，コールター製品の信頼の証として絶大なる御支持をいただくと共に注目を集めております。

今後ともこの道一筋に自信と誇りを似ってたゆまざる誠実な歩みを続け皆様方に信頼されるユニークな専門商社として精進する次第です。

<臨床検査機器分野>

●米国コールター社
　多目的自動血球計数システム，自動血球計数器，自動血球像解析装置，マルチパラメーターセルソーター，粒度分布測定器。
　米国オリオン社
　　pHメーター，各種イオン電極，血中イオン化カルシウム・ナトリウムカリウム分析。

●米国YSI社
　グルコース，アミラーゼ，リパーゼ，コレステロール分析器。

●日本ワーナーランバート社
　自動凝固自動測定器。

●カナダペイント社
　血小板凝集メーター，ルミ凝集メーター。

●米国スペクトラ・フィジックス社
　高速液体クロマトグラフィー。

全自動血球アナライザー
コールターカウンターmodel S-Plusシリーズ
model S-Plus Ⅲ Ⅳ

最新機構を数多く装備した定評あるコールターのニューモデル SPlusシリーズを紹介致します。

総合的なＱＣプログラム応用の高精度測定ができる SPlus　シリーズは，基本７項目のほかにＲＤＷ，ＰＬＴ，Pct，MPV，PDWとLymph%，Lymph＃のデータおよびWBC，ＲＢＣ，ＰＬＴサイズ分布ヒストグラムを得ることができる全自動14項目血球アナライザーです。

SPlus シリーズの大きな特色は，データターミナルを使用して，５つのＱＣ法を組み合せた最新の精度管理システム〝QCPack〟を活用でき，常に正確な検査結果を求めることができます。ＱＣプログラムには，コントロール血液の分析データの記憶と解析，患者検体の分析データの記憶と$\overline{X}$B解析，装置のデイリーチェックなど豊富な情報が組み込まれています。

モデルSPlusシリーズはサンプル処理の異なるSPlusⅢ型とⅣ型の２タイプがあり，それぞれ１時間あたり115検体以上の処理能力を持ち，高速検体処理時代にふさわしい性能です。

日水製薬株式会社

〒170 東京都豊島区巣鴨2丁目11番1号 TEL 03-918-8166

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て，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。

＜主な営業品目＞

- **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**

自動分析用CRP測定用試薬

AUTO TIA-CRP

オートTIA-CRP「ニッスイ」

ＣＲＰの測定はこれまで毛細管法，一元免疫拡散法（ＳＲＩＤ法）などによる半定量法が主体となっていましたが，ニッスイは先ごろ免疫比濁法によるＣＲＰ測定用キット“ＴＩＡテスト－ＣＲＰ”の開発に成功，大きな反響を呼びました。さらに，この度“オートＴＩＡ－ＣＲＰ”の開発に成功しました。専用の機器を必要とせず，通常使用されている生化学自動分析機で測定できます。

●測定の原理

抗体過剰域で抗原体反応を行わせると抗原量に依存して反応抗物が生じます。したがってこの条件で抗血清と検体中の抗原とを反応させて生じた抗原抗物体反応の濁度を光学的に測定し，標準血清について同様に反応させて得られた検量線から検体中の抗原濃度を求めることができます。

●適用機種

オートＴＩＡ－ＣＲＰセット	1号	セントリフィケム，COBASなど
オートＴＩＡ－ＣＲＰセット	2号	日立705，アボットＶＰなど
オートＴＩＡ－ＣＲＰセット	3号	日立726，東芝ＴＢＡ－380，880，島津ＣＬ－12など

日製産業株式会社

〒105 東京都港区虎ノ門1丁目26番5号(第17森ビル) TEL 03-504-7211

創　立　昭和22年4月
資本金　28億800万円
従業員　15000名

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，平沼分析機器，コロナ電気分析機器，並びに Sorvall 製品等の国内販売並びに輸出入を行っています。

〔営業品目〕

電子顕微鏡（透過　走査　熱波）
超音波顕微鏡
NMR装置
質量分析計
分光光度計（自記　赤外　紫外　臨床検査用，原子吸光　蛍光　炎光）
ガスクロマトグラフ
液体クロマトグラフ(アミノ酸)
遠心機（分析用・分離用超遠心　高速冷却　大容生冷却，小形・卓上　クームス　ヘマトクリット）
自動血液前処理装置
電解質分析装置（Na　K　CL　Li　Ca　Ca-pH)
デンシトメータ
2波長マイクロプレート光度計
パソコンシステム
超ミクロトーム

コロナ電気株式会社　　当社は，昭和27年8月創立以来，電子回路の応用製品を軸に，光学，熱，磁気装置等を結合した理化学機器，ME機器等を製作しています。

■営業品目

- ●2波長マイクロプレート光度計／MTP－12, 22, 02, パソコンシステム
- ●分子量測定装置／114, 117　　●濁度計／UT－11, PT－21
- ●アンプルチェッカ／037A　037E　　●マルチチャネル分析装置／505

日立 自動血液前処理装置 CSD-240

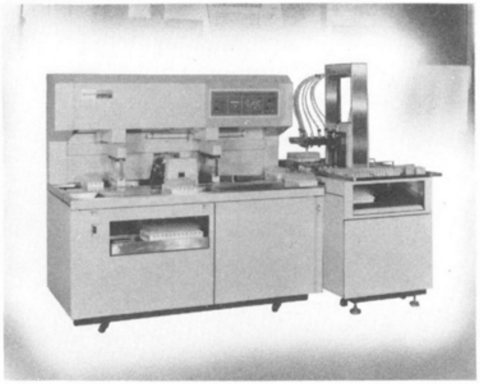
血液の分離，分取，及び分配までの全行程を完全に自動化した装置です。

採血管をラックにセットすれば，内蔵のマイクロコンピュータが，キーボードまたはオンラインからの指令を受け，分離された血清を，各検体毎に1から5分配まで任意に分配します。サンプルカップに分配された血清は，サンプルチェインごと，日立自動分析装置にかけることができます。

■仕　様

検体整列数	100検体同時整列（10ラック)，検体追加による連続運転可能
ID	検体ラック No，第2遠沈質自動読取り
検体管	外径 φ15.0～16.5mm×長さ98～110mm
処理能力	最大240検体／時間（遠沈5分間に設定時）
遠心分離	水平分離方式　3,000rpm，1380×g
アンバランス許容量	50g
遠沈時間	第1遠沈5分(標準)，10分，15分 第2遠沈3分
分配数	5分配（第2遠沈管も含む）

（日立工機株式会社製）



日本インターメッド株式会社

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

日本インターメッドは，イギリスのInterMed Limited グループ40社のメンバーで，これら各社の日本に於ける輸入販売を目的として，1980年9月にInterMed と日本資本の合弁で，発足しました。当初はインターメッドグループの，デンマーク，NUNC社製品（組織培養用プラスチック器具）の輸入販売を行い，国内販売網を確立し，その後，培養関連商品の総合的輸入を目ざし，大量培養用スターラーシステム・各種動物血清，フリーズドライヤー，デイープフリーザー等，着々と関連商品の拡充を計ってまいりました。一方輸入の拡充と併行して，国産品開発にも着手し，凍結保存用フリーズラック，ボックスを国産化し，今，NJ-2000型イムノリーダーを完成，高性能，低価格で上市いたします。
これからも，生命工学，生物学，免疫学等に使用される機械，器具，試薬等の輸入，開発に力を入れていく方針です。

取扱商品

NUNC社ー	組織培養器具全般，及び免疫分析用器具，ウォッシャー
Techne社ー	マイクロキャリヤースターラーMCSシリーズ
Filtron社ー	FCS等各種動物血清
Heto社ー	フリーズドライヤー，ディープフリーザー 各種温度コントローラ恒温槽
AMF社ー	特殊ハイブリドーマ血清
自社品ー	NJ－2000型イムノリーダー，凍結保存用ラック・ボックス

イムノリーダー NJ-2000

本装置は，マイコン制御による酵素免疫測定用比色計です。操作の簡単なディスプレイとの対話型となっており，96穴マイクロプレートの吸光度を迅速で正確に測定します。吸光度は，3,000まで測定可能であり直線性は，2,000まで保証されています。測光方式としては，単波長測光はもとより二波長測光ができ，定量を行う場合等に，混在している物質の影響を軽減できます。

- ディスプレイとの対話型で操作が簡単です。
- 一つの測定データを任意の出力型式で何度でも印字出力できます。
- 平均値，標準偏差を印字出力できます。
- 多くの測定プログラムを備えているため目的に合ったプログラムの選択ができます。
- 直線性が2,000ABSまで保証されています。
- 選択された波長に従って自動的に干渉フィルタが切換わります。
- メモリバックアップがあるため電源をOFFにしても測定パラメータを保持しています。

日本ウォーターズ リミテッド

〒102 東京都千代田区紀尾井町3番地6号 (秀和紀尾井町パークビル) TEL 03-264-8005

日本ウォーターズリミテッドはウォーターズアソシェーツ(米国マサチューセッツ州)の子会社として昭和48年11月15日設立されました。以来ウォーターズアソシェーツが製造する高速液体クロマトグラフ及びその周辺製品の輸入，販売，アフターサービス等の業務を行なっています。業界唯一の高速液体クロマトグラフィー専門会社として応用研究の充実，新型機種の開発，高速液体クロマトグラフ用化学製品の豊富なラインナップ等一貫したサービス体制とともに，業務の充実をはかっております。

会社概要

設立	昭和48年11月15日
代表役員	代表取締役社長　山田黎明
東京本社	東京都千代田区紀尾井町３－６　秀和紀尾井町パークビル
大阪営業所	大阪市淀川区西中島５－14－10　リクルート新大阪第２ビル
福岡営業所	福岡市博多区博多駅東２－17－５　モリメンビル

事業内容

ウォーターズアソシェーツ及びその関連グループの各種製品の輸出入，販売，使用上の指導，市場調査，研究，サービス等。

〔営業品目〕

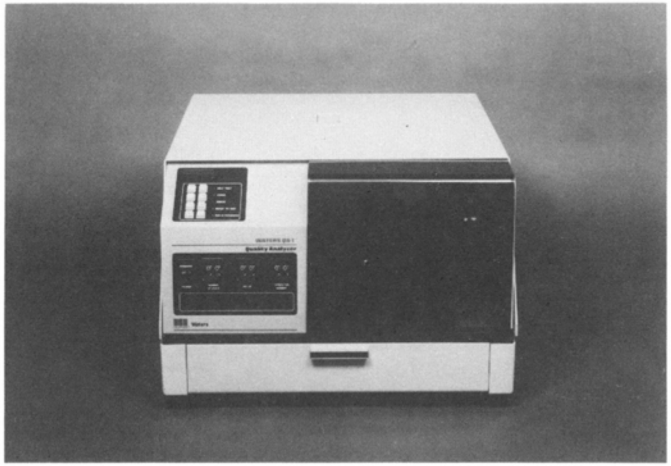
高速液体クロマトグラフ（分析用各種）
大量分取専用高速液体クロマトグラフS-500A
全自動高温高速液体クロマトグラフ，ALC／GPC 150C
全自動サンプルプロセッサー　710B型
システムコントローラー　721型
データモジュール　730型
Ｚ型加圧モジュール
各種カラム類，サンプル前処理用アクセサリー
ペアードイオンクロマトグラフィー用試薬

ウォーターズ ルーチン分析専用アナライザー QA-1型

ルーチン分析専用アナライザーＱＡ－１型は同一メソッドによるくり返し分析や，品質管理分析のために生れた全自動の高速液体クロマトグラフです。

ＱＡ－１型は高速液体クロマトグラフを構成するモジュール（無脈流の高圧ポンプ，48サンプル迄装填できる自動注入機構，カートリッジタイプの分離カラム，長期間安定した検出器）を日常分析に最適の組合わせで集約しています。

- ●24時間無人運転に耐えうる安定性，分析精度，信頼性をもった耐久性ある装置です。
- ●総合的なシステムとして設計しましたので大変小型になりました。
- ●操作はとても簡単です。試料を装填したらスタートボタンを押すだけです。
- ●マイクロプロセッサーによってポンプの作動，自動注入など全体のシステムを調整，制御しますから再現性良く，効率良い分析がのぞめます。



日本ケミファ株式会社

〒101 東京都千代田区岩本町2丁目2番3号 TEL 03-863-1211

日本ケミファは昭和25年6月の創業以来，医薬品メーカーの使命を自覚し，絶えず未来志向を心がけ，たゆまぬ努力を積み重ねながら医家向け医薬品の製造・販売を行ってきましたが，治療薬のみならず，診断・治療・フォローアップにおける検査情報の重要性を認識し，昭和51年4月，臨床検査薬部門を設立いたしました。

当社は，分離分析による成人病関連検査情報の検索を開発の主眼とし，はじめにカラム法による「ＧＯＴ・ＬＤＨアイソザイム測定用」を，続いてミニカラム法では初めての国内製造品であるGHb測定用「ＮＣ－ロペット」，またＨＤＬ－コレステロール分画・測定用「NC-HiSET」，血清分離剤「ミーカス」を他に先がけて発売し，さらにはアガロースフィルムを用いたＣＤＨ法によるＨＤＬ，ＶＬＤＬ＆ＤＬ －コレステロール分画染色用「コーコレスト・Ａ」他の Lipid Profileの思想にもとづく一連の商品群など，高齢化社会の到来とともに叫ばれている成人病対策において必ず寄与できるものと確信しています。

この度HbFの分離定量も可能でその他多くの特徴をもつGHb自動分析計の発売も開始し，機器をも含めて医療全般にわたりTotal的に貢献することにより人々の健康に奉仕すべく日夜地道な努力を重ねています。

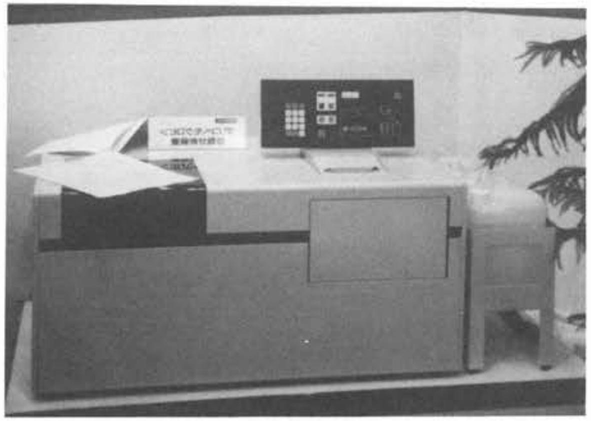
臨床検査薬：	グリコヘモグロビン測定用試薬	ＮＣ－ロペット
	ＨＤＬ分画用試薬	ＮＣ－ハイステロールＮ
	ＨＤＬ分画・測定用試薬	ＮＣ－HiSET
	総コレステロール測定用試薬	ＮＣ－コレステロールＴテスト
	HDL，VLDLdLDL－コレステロール分画染色用	コーコレスト・Ａ
	血清分離剤	ミーカスＡ・ＡＧ・Ｕ・Ｃ
機器・器具：	グリコヘモグロビン測定用	グリコヘモグロビン自動分析計
	脂質分画泳動用	アガロースフィルム電気泳動システム

グリコヘモグロビン自動分析計 HLC-723GHb

糖尿病患者の血糖コントロールの管理指標として今や血中GHbの測定は不可欠となりました。HbA_1の分離測定用キット「ＮＣ－ロペット」の販売実績をもつ日本ケミファがユーザーのご要望により発売する「グリコヘモグロビン自動分析計」は，高速液クロ方式により数々の特徴を有し，検査室の精度管理・システム化に必ず貢献できるものと確信しています。

特　長

1 高能率：1検体あたり処理時間はわずか8分。しかも全自動で連続処理が可能です。
2 高性能：新開発の特殊カラムにより，HbA，ＣとHbFの完全分離・定量が可能です。
3 高精度：カラムオーブン内蔵。オートサンプラーは冷却機能付きでいつも確かな測定結果が得られます。
4 融通性：緊急検体の割り込みが可能です。
5 簡易性：マイコン制御により，ボタン１つで誰でも操作できます。
6 経済性：１カラムで1000検体の処理が可能で，確実に低ランニングコストをお約束できます。



日本光電工業株式会社

〒161　東京都新宿区西落合1丁目31番4号　TEL 03-953-1181

創立　昭和26年8月
資本金　14億8500万円
事業内容　医用電子機器，および変成器の製造・販売
従業員数　532名（グループ1600名）
株式　東証1部に「光電工」の銘柄にて上場
本社　東京都新宿区西落合1－31－4　電話03（953）1181
販売網　22の販売会社を全国に配置，105か所の営業所を展開し，国内の販売・アフターサービスの拠点としている。

〔営業品目〕

＜生理機能検査機器＞

脳波計・ＥＥＧスキャナ・ＥＥＧビデオシステム・脳誘発電位検査装置
筋電計・網膜電位検査装置・ニスタモグラフ
心電計・デジタル心電計・心電心音計・ストレステストシステム・ホルタＥＣＧシステム・心電図伝送解析システム・心機図検査用ポリグラフ
心拍出量計・カテラボ／シネアンギオ解析システム・電磁血流計
呼吸抵抗計・フローボリュームリーダ・肺機能検査システム
医用サーモグラフィ

＜検体検査機器＞

フレキシジェム・ジェムナイ・セルタック（自動血球計数器）

＜モニタリング機器＞

ＩＣＵ・ＣＣＵ用患者監視装置・ライフスコープ・ハートモニタ・新生児モニタ・分娩監視装置

＜治療用機器＞

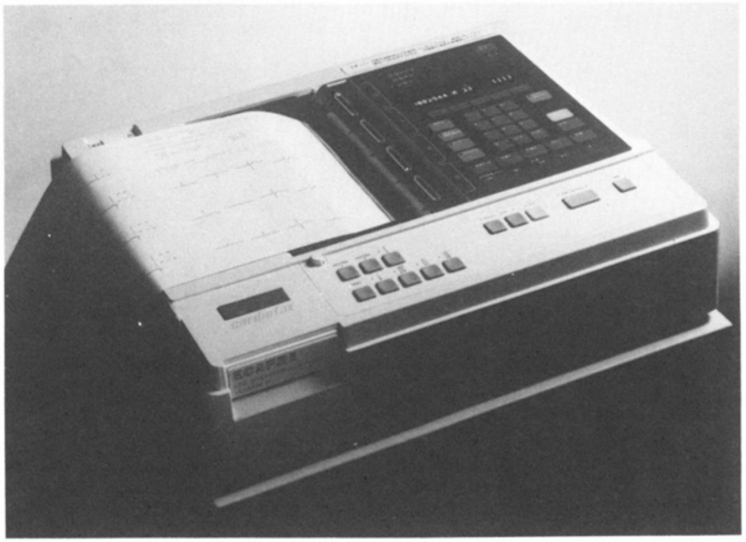
デフィブリレータ・輸液ポンプ・超音波ネブライザ

＜基礎医学研究用機器＞

メモリオシロスコープ・電気刺激装置・データ処理装置

デジタル心電計
ECG-7204

多様化する心電図検査に柔軟に対応できるよう，内部回路をデジタル化し，さらに波形解析をはじめとするソフトウェアの心臓部を“プログラムパック”化することで可能性を一気に拡大した心電計です。
安静時および負荷後心電図の自動解析，運動負荷心電図の自動解析，学童検診や成人検診にと，プログラムパックを変えるだけで即応できます。
心電図の自動解析プログラムは，電話伝送解析システムで100万件／年の解析実績を有するECAPSを採用，プログラムの改善によるバージョンアップもパックの入れ替えだけで簡単に対応できます。
基線動揺（ドリフト）やハムを連続的に無歪除去する優れた機能を有していますので，運動負荷後なども基線揺れのない正確な記録が常にとれます。



日本商事株式会社

〒540 大阪市東区石町２丁目30番地 TEL 06-941-0301

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。

〔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，ＡＢＯ式血液型判定用血清，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剤，細菌尿スクリーニング用試験紙，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フィルムシステム，各種分離分析用関連製品。

NESCAUTO ネスコート TG-A（酵素法・ADOS）

トリグリセライド測定用試薬

ネスコート TG-A は，新発色剤 ADOS とグッド緩衝液の組み合せにより，血中遊離グリセロールの影響の除去をはじめ，使用液の長期間の安定性，共存物質の影響をほとんど受けない等の特長を有するトリグリセライド測定試薬です。

特　長

１．使用液は１ヶ月間安定です。　２．血中遊離グリセロールの影響を受けません。　３．共存物質の影響をほとんど受けません。（アスコルビン酸，グルタチオン，ビリルビン等）　４．呈色の安定性が優れています。　５．各種自動分析機に応用できます。

試　薬

品　名	主　成　分	規　格	保存法
TG-A　酵素試薬１	GK, GPO, POD, ATP, ASOD	1Ｖ×2,5	2～8℃
TG-A　酵素試薬２	LPL, 4-AAP	1Ｖ×2,5	2～8℃
TG-A　溶解液　１	ADOS, グッド緩衝液	200mℓ×2,5	2～8℃
TG-A　溶解液　２	グッド緩衝液	200mℓ×2,5	2～8℃

自動分析機種ごとのダイアグラム，検討成績は別途請求下さい。

日本ダイナテック株式会社

〒141 東京都品川区西五反田7丁目25番5号 TEL 03-490-2871

当社は，米国・マサチューセッツ州バーリントン市にあるダイナテックコーポレーションの子会社として，昭和53年に設立され，主として96穴のマイクロプレート技術を中心に開発した免疫血清用の各種測定システム及びその関連製品をはじめ，蛍光免疫測定器の「マイクロ・フルオロ」，そして細菌検査用システムとして「MIC－2000システム」等，免疫血清学，細菌学分野の検査機器を幅広く提供してきました。又，最近ではコロニーカウンター，画像分析用のイメージアナライザーに加えて，生化学検査領域でもＰＭ－Ⅱ型小型生化学自動分析装置，超小型携帯用簡易分析器のデンリーＤＣ－100を製品系列に加え，検査室トータルで幅広いニーズに対応できる体制で臨んでおります。

〔営業品目〕

●ＥＬＩＳＡ用測定器	ＭＲ－590，ＭＲ－580，ＭＲ－600
●ＥＬＩＳＡ用洗浄器	ダイナ・ウオッシャーⅡ
●ＥＬＩＳＡ用	シェーカー・インキュベーター他
●免疫血清用希釈・分注・洗浄器	オート・ダイリューターⅢ ＳＲＤ－Ⅲ
●免疫血清用分注器	ダイナ・ドロッパー
●蛍光免疫測定器	マイクロ・フルオロ・リーダー
●自動分注器（汎用型）	ＤＤＰ－1000
●汎用自動希釈分注器	ＤＳＤ－110
●ＭＩＣ測定装置	ＭＩＣ－2000システム
●生化学自動分析装置	ＰＭ－Ⅱ
●超小型携帯用分析器	デンリーＤＣ－100
●コロニーカウンター	870型，880型，980型他
●画像解析処理装置	810型イメージ・アナライザー

ダイナテック マイクロ・プレート・リーダー MR-600型

ダイナテックのマイクロ・プレート・リーダー「ＭＲ－600型」は，数ある当社のリーダーの中でも最新のものであり，ELISA測定用として，あるいはMIC測定用（ID含む）として既に活用されているのみならず，蛋白質定量やエンドトキシン検出，補体結合反応検査，HI（血球凝集阻止反応），ＰＨＡ（血球凝集反応），血液型判定，インターフェロン・アッセイ等幅広い応用が考えられているスーパー・ELISAリーダーである。

また，ＭＲ－600型はデータ処理時代にふさわしく，ＣＰＵとのインターフェイスは勿論のこと，ＣＰＵとの相互情報交換機能も備えており，測定精度の正確さと共に注目されている。

仕様面での特長としては，測定波長が400nm～700nmまでの間で10nmごとに可変となっており，この面からも応用面の広いＭＲ－600型リーダーのすぐれた機能の一端がうかがえよう。

Japan Tectron Instruments Corporation

日本テクトロン株式会社

〒184 東京都小金井市中町4丁目13番14号 TEL 0423-84-7011

日本テクトロン㈱は，臨床化学自動分析装置，臨床検査自動化システム（コンピュータシステム），細菌培養自動測定装置を主力とする臨床検査自動化機器の専門メーカです。臨床化学自動分析装置としては昭和51年に2チャンネルのFlieger 240R／E を発表して以来，マルチチャンネル方式の Tectron XA，XD－12，XD－24を開発，臨床検査自動化システムとしてはTECLAS240，320，380とユーザニーズに応えて，着実に新鋭機種を発表してまいりました。

昭和57年12月，一層の業務内容の充実と社業の発展を図るため，徳山曹達㈱と業務提携，来るべき新時代のニーズに応えて新製品を開発し，ユーザ各位の御期待に沿うべく努力いたしております。

●臨床化学自動分析装置（Tectron シリーズ）

XA　マルチ6ch　同時6項目分析　120検体／hr
第5ラウンドまで手動切換可能　6×5＝30項目分析可
試薬　0.8mℓ／Test　項目選択自由

XA－18　マルチ6ch　分析部本体はXAと同じ　保冷庫を装備
第3ラウンド（6×3＝18項目分析）までは自動切換が可能

XD－12　マルチ12ch　同時12項目分析（オプションで第2ラウンド可 12×2＝24項目分析）200検体／hr　試薬0.6mℓ／Test
患者別報告書のほか，統計表の作成が可能

XD－24　マルチ24ch　同時24項目分析　他の仕様はXD－12と同じ

●臨床検査自動化システム（TECLAS シリーズ）

240	処理検体数／日	100～200	対象検査項目数	50
320	〃	100～300	〃	96
380	〃	200～1,000	〃	120～240

●細菌培養自動測定装置（Orga シリーズ）

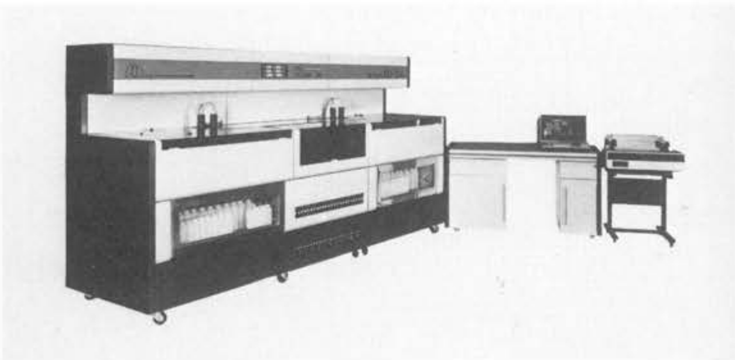
Orga 6　原理：検体／液体培地の電気的特性（インピーダンス）変化を追跡　薬剤感受性試験，尿中細菌数測定，細菌の同定等可能

臨床化学自動分析装置 Tectron XA, XA-18, XD-12, XD-24
臨床検査自動化システム TECLAS 240, 320, 380

臨床化学自動分析装置Tectron XA，XD シリーズは，日本テクトロンが独自の技術と経験で開発したディスクリート方式によるマルチカセットスライドシステムの生化学自動分析装置です。これらの装置ではRate／End-point Assayを如何にして理想的な分析条件下で遂行することができるかということに，設計の焦点が絞られています。

全機種共通のユニークな機能として，次の諸点が挙げられます。

1．全機種　1チャンネル＝1反応ライン＝1項目分析　を装置構成の基本構想としており，完全な独立反応系を採用しています。
2．従って検体計量・試薬分注とも，1項目専用1ピペット方式です。
3．どのチャンネルでもRate Assay／End-pointAssay の両測定モードの選択は自由です。測定モードは項目により自動設定されます。
4．攪拌棒を用いない独自の反応管間欠回転による反応系攪拌方式です。
5．クロスコンタミネーションの心配がない反応管直接測定方式です。
6．確実かつ経済的な反応／測定管クリーンアップ方式です。
7．項目選択機能（コンピュータ）が標準仕様として装備されています。
8．外部コンピュータとのオンラインを前提として設計されています。



日本テクニコン株式会社

〒107 東京都港区北青山2丁目5番8号(ハザマビル) TEL 03-405-7311

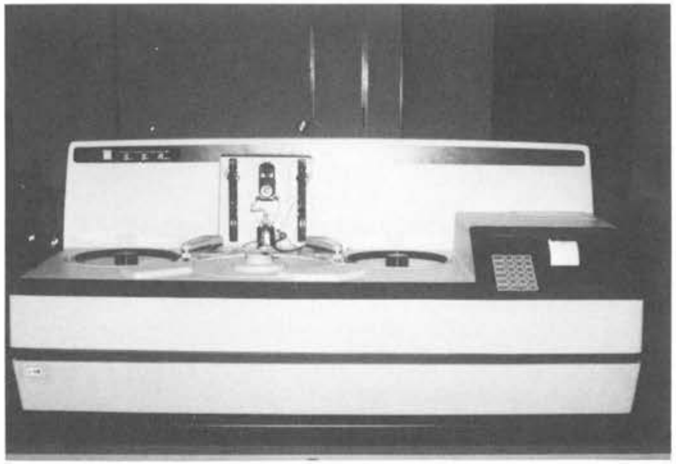
テクニコンは医療のシステム化，検査室のパイオニアとして常に新しい技術の開発に弛みない研究を重ねてまいりました。近年検体検査分野の自動化は驚く程，多くの機器が開発されておりますが，テクニコンの開発姿勢は常に検査データーの精密度，正確度こそが最も重要であるという基本に立っております。又，販売姿勢も機器を販売するのではなく，販売した機器で分析された分析データーを販売するということを一貫しております。お客様に機器を導入して頂いた後のアフターサービスと精度管理の問題に最も力を入れた社内体制を取っております。弊社は生化学，血液学分野はもとより，自動化の遅れている緊急検査のトータルシステム，免疫血清学，総合臨床検査情報システム分野他に幅広く開発をいたしております。

〔営業品目〕

〔生化学分野〕AA-II（標準型汎用オートアナライザーII型），MST（小型簡易多種目用オートアナライザー），SMA 12/60(12種目同時生化学分析装置），SMAC ジュニア（中型完全自動制御付自動分析装置），SMACプラス（完全自動制御多項目血液情報処理装置），〔血液学ｹ野〕ヘマログ8/90（完全自動制御血液学総合検査装置），ヘマログD/90（完全自動制御血液像分析装置），THDP（総合血液学解析コンピューター），ABSP（完全自動塗抹標本作成装置），THMS（総合血液学情報管理システム），〔緊急検査分野〕MST，スタットラボCBC（血球計数装置），BG-I（緊急血液ガス完全自動分析装置），スタットイオンII（緊急電解質完全自動分析装置）スタットラボBUN，グルコースアナライザー，〔免疫血清学分野〕ART（梅毒検査用），HBs（抗原抗体反応自動分析装置），〔血液銀行分野〕CBT-16C（完全自動制御16種目同時血液型判定装置），〔代謝異常スクリーニング分野〕MAS-I（先天性小児代謝異常症スクリーニング装置），STAR，〔研究検査分野〕FAST-LC，AAII，〔総合臨床検査情報管理システム〕LDMS，〔産業医学分野〕AA-II，SMAC ジュニア，ヘマログD/90，ヘマログ8/90，THMS，その他の詳細については係までお問い合せ下さい。

スーパー，スタット，ランダム SSR

スーパー，スタット，ランダムＳＳＲは，いままでにない新しいオイルテクノロジーをもち，"ＳＳＲオイル" と呼ばれるオイルはサンプルや試薬に対して全く干渉作用のない不活性の特殊な液体で，この技術の開発により，無差別選択分析を可能とし，臨床検査の自動化に新段階をもたらしました。"ＳＳＲ" はこうした技術的基盤をもっているので，サンプルプローブや試薬プローブの洗浄の必要をなくし，又，サンプルや試薬は汚染されることなく，確実に100%排出されるので，検体を変速処理しても高精度な検査データを得ることができます。そして，"ＳＳＲ" システムは，パネル操作だけで作動でき，サンプル，試薬量とも極めて微量で反応温度は37℃に設定されており，報告単位も慣用単位，国際単位が可能であるというメリットをもっています。さらに，"ＳＳＲ" システムはランニングコストが安く，無駄のないすぐれた技術で，現代の臨床検査室のニーズに応え，どの臨床検査室でも規模の大小にかかわらず中心的な役割を果す新しい生化学自動分析装置です。



Serving Advanced Technology
JEOL 日本電子

〒196 東京都昭島市中神町1418番地　　TEL 0425-43-1111

設立　昭和24年5月30日
資本金　32億4,000万円
従業員数　1,740名（昭和58年3月31日現在）

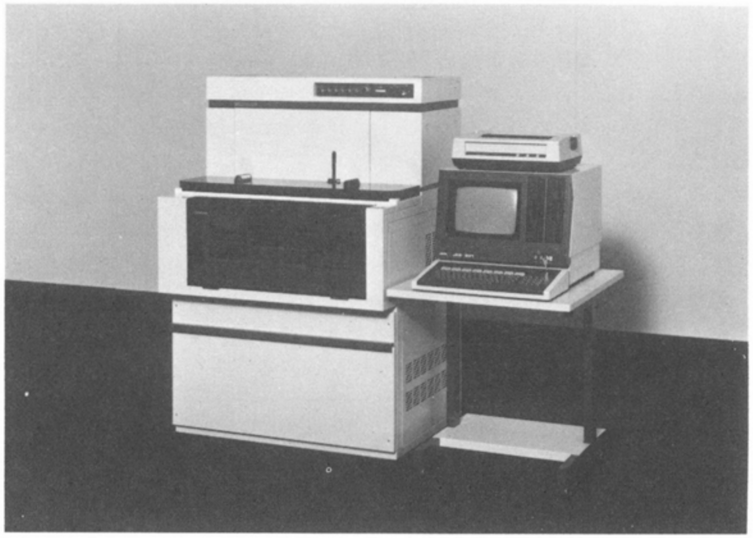
当社は，電子顕微鏡を初めとする理科学機器のトップメーカであり，益々発展する医療の中で，日常の健康診断にかかせない臨床化学検査に，そして病因を究明する最先端の分析技術で医療技術の進歩に貢献しています。生化学自動分析装置クリナライザは，お得意様各位のお引立を賜りまして全国で700台以上の納入実績を数えるに至りました。最近では，コンピュータシステム化された，臨床化学検査システムのご要望が多く，これにお応えすべく，「システムクリナライザ」として，より実情に即したシステム機能内蔵の臨床生化学自動分析装置を提供しています。またＥＳＲ装置，ＮＭＲ装置，ＧＣ－ＭＳ装置等による医療分野での応用が広まりつつある今日，このようなご要望にもお応えすべく，簡易型ＥＳＲによるスピンイムノアッセイなど新しい分析技術の確立にも貢献しています。

透過電子顕微鏡	フーリエ変換赤外分光光度計
分析電子顕微鏡	レーザラマン分光光度計
走査電子顕微鏡	シーケンスアナライザ
真空蒸着装置	生化学自動分析装置（クリナライザ）
イオンスパッタリング装置	臨床化学検査システム
超ミクロトーム	全自動高速アミノ酸分析機
Ｘ線マイクロアナライザ	医用サーモグラフィ装置
螢光Ｘ線分析装置	工業用サーモグラフィ装置
オージェマイクロプローブ	高周波焼入装置
光電子分光装置（ESCA）	高周波誘導溶接装置
Ｘ線回析装置	高周波溶解炉
核磁気共鳴装置	高周波鍛造用加熱装置
電子スピン共鳴装置	電子ビーム溶解炉
質量分析装置	電子ビーム溶接機
ガスクロマトグラフ質量分析計	電子ビーム浮遊帯域精製装置
イオンプレーティング機器	電子ビーム蒸着[illegible]よび電子銃・電源
イオンビームエッチング装置	電子ビーム露光[illegible]

生化学自動分析装置クリナライザ JCA-VX1000

ＶＸ1000クリナライザは，多項目の同時分析ができると同時に，依頼項目の登録・用手法結果の入力からデータ処理・報告書作成までを１台で処理できる，全く新しいタイプの生化学自動分析装置「システムクリナライザ」です。

■24時間スタンバイ――――――ルーチン分析から緊急検査まで
■250テスト/h（MAX）――――――検査の流れに沿って高速処理
■75項目まで――――――検体毎に完璧な検査報告書を作成
■１ヶ月間――――――データの長期ファイリングと迅速な対応
■2.5μl～40μlまで――――――新バルブカット方式で正確計量
■極微量検体に対応――――――分析項目の優先度に従い分析
■試薬残量・温度表示など…――――豊富なモニタリング機能を完備



日本トラベノール株式会社

〒160 東京都新宿区西新宿1丁目26番2号(新宿野村ビル) TEL 03-342-8261

日本トラベノール㈱は，米国の総合医療企業であるバクスター・トラベノール・ラボラトリーズ社のアジアの重要な拠点として，昭和44年に設立されました。米国バクスター・トラベノールラボラトリーズ社は，輸液，人工臓器，輸血システム，血液製剤，臨床診断試薬など，人間の健康回復になくてはならない医療技術および製品を常に開発し続け，この分野における医療の総合システム化をめざしている，世界的にもユニークな企業です。

当社は，米国本社のもつ広範な優れた製品群の中から，わが国の要求度のきわめて高い製品群を導入するとともに，わが国の医療体制のニーズに即応するために国産化も推進してまいりました。

さらに当社は，より高度な医療技術への不断の挑戦を通じて，人間の健康生活に寄与していくことを企業方針とし，単に製品を売るだけでなく，ユーザーの問題解決のための総合的なサポートをしていきたいと考えております。

〔営業品目〕

本年３月当社ハイランド試薬部は同クリニカルアッセイ部と統合し，臨床診断試薬部として新たな一歩を踏み出しました。ハイランド試薬部はＮＯＮ－ＲＩＡの診断試薬と検査機器を取り扱う事業体であり一方，クリニカルアッセイ部はＲＩインビトロ検査の診断試薬を扱う事業体でありました。臨床診断という分野におけるより高度なニーズに対応するために両事業体が統合され，さらに充実した製品群とサービスを提供してまいります。

また昭和57年７月にはハイランド試薬及び機器の販売においてシノテスト商事と業務提携を行い，販売網強化を図りより多くのご施設にハイランド製品と最新情報を提供できるよう努力するとともに協同開発による国産化も開始致しております。

本年６月にはシノテスト商事と日本トラベノールの協同開発による精度管理プログラム「REAL」を発表致しました。

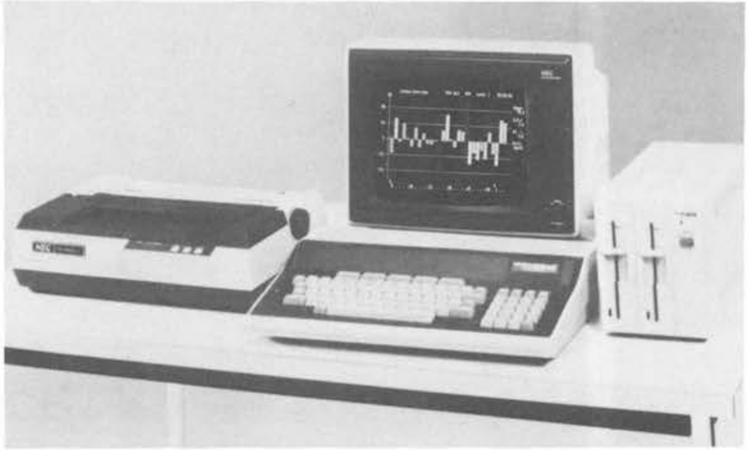
REAL REAL-TIME EVALUATION FOR ASSURANCE OF LABORATORIES

臨床検査における精度管理は，多数の工程よりなる検査の流れの中にはミス〔トラブル〕が発生するであろうことを予想し，発生したミス〔トラブル〕を発見し，原因を解明するとともにそれを除去し，信頼度の高い検査結果を臨床家ならびに患者に提供するためのシステムといえます。

「REAL」サービスプログラムは最新の精度管理技法とパーソナルコンピューターとを組み合わせ，リアルタイム〔即時処理〕の精度管理と，トラブル発生を未然に防ぐための傾向分析〔トレンドアナリシス〕とを提供する精度管理プログラムです。ハイランドコントロール血清と「REAL」サービスプログラムを検査室の精度管理システムの一部として組み込んでいただくことにより，さらに信頼度の高い検査結果をタイムリーに提供していただくことができます。

「ＲＥＡＬ」で使用する精度管理技法は次のとうりです。

1．マルチルール
2．ディシジョンリミットキューサム
3．アキュラシートレンドアナリシス
4．プレシジョントレンドアナリシス



株式会社日本分光メディカル

〒113 東京都文京区本郷3丁目24番2号(イナミビル) TEL 03-816-4351(代)

日本分光は25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, 回析格子, 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, 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。我社は, 臨床分析機器の精度, 耐久度, 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, Na, Kイオンメータ,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, 及び各種の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。

1. 分光光度計(ウビデック)	50型	メータ方式の簡易型
	40型	デジタル方式の万能型 190~900nm
	66型	生化学検査用, マイコン方式
	66ヒ型	酵素活性測定装置
	77型	CRT付, 臨床検査用
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, オートキャリブレーション, 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. 血液凝固測定器	CCT-1型	クロットカウンタ
6. ロボットアナライザ	単項目の自動分析装置	
7. ロボットダイリュータ	自動希釈器	
8. オートサンプラ	AS-50XY, UAS-3, FAS-3, CS-40等分光光度計, 炎光光度計用が揃っています。	

CRT付, 臨床検査用分光光度計 ウビデック 77型

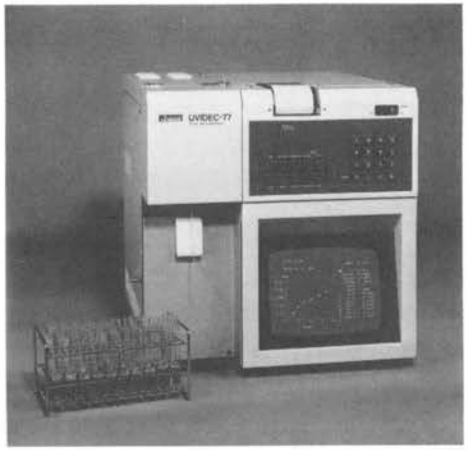
マイクロコンピュータ技術を分光光度計の自動化と, データ処理に応用しました。やさしい操作, 疲労しない, 誤操作がない等の人間工学を重点に設計してあります。

特長

1. 完全自動です。波長合せ, サンプル量, 検量線等の測定条件のすべてを自動的にセットします。
2. 検査項目をキーインするだけで即実行します。
3. 人間工学を重視した“らくらく”設計
4. オートサンプラ, ロボットアナライザ等と組合せると, 能率がさらに向上します。

仕様

波長	330~950nm, 200~950nm (78型)
項目数	最大40項目の測定条件をメモリー
グラフ	曲検量線, レート曲線をグラフィック画面に表示
オンライン	フォストコンピュタにデータ転送可能



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丁目31番11号 TEL 03-207-1311

日本モニター社の母体である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，商品化し，企業化に成功したユニークな会社である。
その製品は専ら，臨床化学に的をしぼり専業メーカーの立場を貫いている。自ら，使う立場に立ち得ると同時に，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る。
従って，同社が開発した試薬にしろ，自動分析装置にしろ，常に新しさとユニークさが大きな特長となっている。日本においても，先取的な技術と企業姿勢が着実な支持を得て，サービス体制の強化も整って，今，新たな展開に入っている。

〔営業品目〕

■ザ・パラレル臨床化学検査システム
生化学検査30項目の同時分析のみならず，分析前後のはん雑な検体処理を効率化したスーパーマルチ。T_4等のEIAが組み込めるなど応用性に富んでいる。バーコードラベルによる個別サンプルＩＤと検体のランダムアクセスが大きな特長。

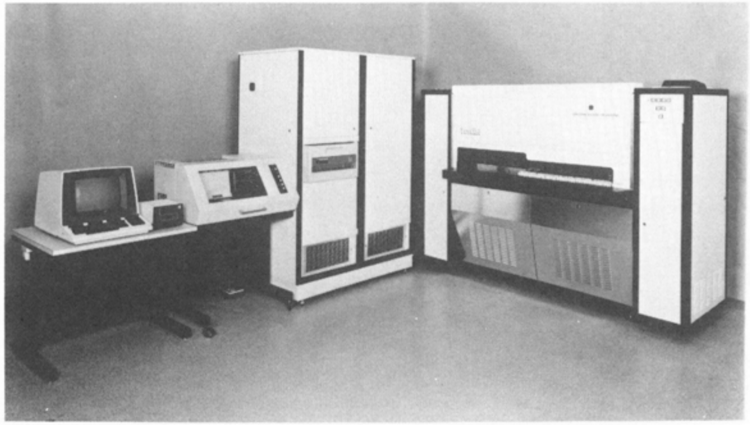
■モニターＫＤＡ生化学自動分析装置
最大32項目までの分析の自動化とデータ処理機能および精度管理機能が全て１台に標準装備されている。検査依頼カードによる測定項目指示と分析過程のモニタリング　ディスプレイが大きな特長。

■デュラザイム試薬（自動分析用及び用手法）
従来ＣＰＫ等の毎日の検査数が少い場合は捨て試薬が多いという不経済な面があったが，デュラザイムはこれを解消，無駄なく経済的に使用できる。ＣＰＫで２週間，ＧＯＴ，ＧＰＴ，ＡＬＰ，ＬＤＨ，ＧＬＵでは調整後１ヶ月間安定。

■60秒カルシウム，マグネシウム試薬（自動分析用手法）
反応時間は，わずか60秒。早くて簡単な測定が可能。

ザ・パラレル 臨床化学検査システム

ザ・パラレルは大量検体の高速処理を目的としたスーパーマルチシステムで，30項目が時間240検体のスピードで処理される。しかしながら分析のみを高速化しても分析前後の段階で時間を要しては効率は失われる。分析データが自動分析装置から高速で洪水のように排出されても，多項目のデータを人間がチェックし，確認するのに時間を要し，機械に追いつけなかったり，測定検体の前処理に時間がかかったり，検体のＩＤの問題がある。これらは，従来の自動分析装置の概念ではカバーできない未開発の部分である。
ザ・パラレルは，上記の避け得ない自動化のネックに一早く取り組んで，新しいアイデアと技術を盛り込んでいる。その第一は，データ容認に関する３つのプログラムモードを設け，データ内容のチェックや検討をきめ細かく行うと同時に，リアルタイムヒストグラムや検量線呼び出し等のユーティリティーによりオペレーターの負担を大巾に軽減している。第二に，採血管のままの検体セットやバーコードラベル添付による確実な検体ＩＤによるランダムアクセス，検査依頼カードによる測定項目指示等を可能にして，分析前の処理を容易にしたことが大きな特長だ。



ROCHE 日本ロシュ株式会社 試薬部

〒100 東京都千代田区丸の内3丁目2番3号(富士ビル732号) TEL 03-214-5371

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取り扱う試薬部を新設し，多くの細菌検査室で使用されている細菌の簡易同定システムであるエンテロチューブII，オキシファームチューブ，血液培養のＢＣＢシステム等の細菌検査の試薬の他，RIA法によるCEA-Zゲル法等のユニークな商品を取り扱い，最近では，CEAのEIA 法のキットを発売し，さらにCOBAS-BACT，COBAS Bio， 及び血液凝固時間測定装置COBAS-FIBRO等の検査機器の開発にも着手致しております。

〔営業品目〕

●エンテロチューブII　エンテロチューブIIは，腸内細菌用の簡易同定キットで，15の生化学的性状の判定結果を，CCISと呼ばれるコンピューターによりデータ処理されたコードブックで確認することにより，簡便，正確，かつ安全に菌の同定を行うことができるシステムです。

●オキシファームチューブ「ロシュ」　オキシファームチューブは，エンテロチューブIIと同様な発想のもとで考案されたシステムで，日和見感染の原因菌として注目されているブドウ糖非発酵菌の同定キットです。

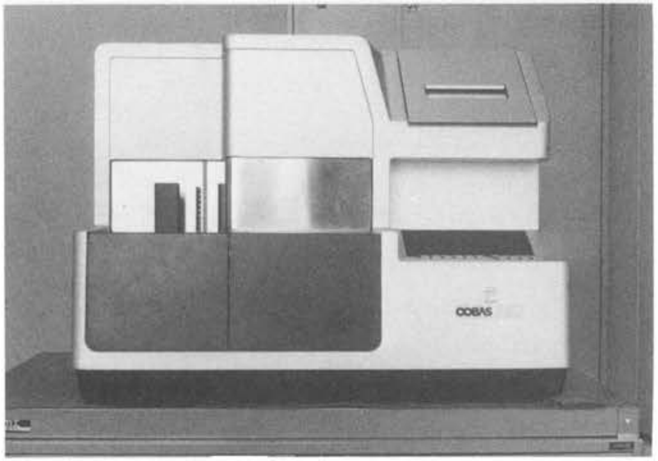
●ＢＣＢシステム「ロシュ」　ＢＣＢシステムは，ロシュ社によって開発された血液培養の総合システムで，血液培養及び分離培養を一体化し，菌の検出を早期に，かつ確実に行う事を目的としたものです。このシステムは，血液培用の培地（ＢＣボトル），分離培養用の培地（ＢＣＢスライド），及び採血セットから構成されております。

●CEA「ロシュ」-EIA　CEA「ロシュ」-EIAは，酵素免疫測定法による血中のCEA量を測定するキットで，RIA法の様に放射性物質を用いないので，安全でかつ特別な設備を必要としません。さらに，繁雑な除蛋白処理の必要がなく，反応がノンステップですので操作がひじょうに簡便である点に特長を持っております。

COBAS BACT 全自動細菌検査装置

COBAS-BACTは，スイス，ホフマン・ラ・ロシュ社により，細菌検査の流れを簡略化する為に開発された細菌の自動分析機器で，菌液の調整を行うという操作のみで，様々な細菌の性状の分析が可能で，信頼性，汎用性に優れた機器です。操作はあらかじめ用意された専用のディスポーザブルキュベットに対して，一定量の菌液を分注するだけであり，その後の培養，判定等の過程は全て内蔵されたコンピューターによってコントロールされるというシステムとなっております。またその機能には，感受性測定，※MIC測定，※菌種同定，※尿中細菌の定量等があり，機器の汎用性を高めております。またCOBAS-BACTと大型コンピューターとのオンライン化により，データーの集中管理，及び伝票発行等の簡略化をも可能なシステムとなっております。機器の特徴としては，遠心力を利用したユニークな菌液分注システム，輝度の高いキセノンフラッシュランプを利用した光源，トラブル発生時の自己診断機能，高い検体処理能力，自動滅菌システム，及び90センチ×60センチのコンパクトなサイズ等があげられます。

※印は現在準備中



株式会社パシフィック科学

PASCO

〒104 東京都中央区八丁堀2丁目3番2号(小林ビル本館3F) TEL 03-553-5211(代)

昭和51年	㈱パシフィック科学貿易として設立 （東京本社，大阪支社）
昭和56年	札幌営業所を開設
昭和57年	営業およびサービス部門として㈱パシフィック科学が独立 仙台営業所，名古屋営業所，広島営業所，九州営業所を開設
昭和58年	沖縄営業所を開設

業務内容　医療機器・理科学機器の輸入販売・サービス

●生化学検査関係

ＧＳＡ-ⅡＤ，Ｇ-300，ＣＤパラレルアナライザー，プログレス，マイクロライト

●血液検査関係

セルダイン800，ＭＬＡ600，750，ＭＣＭ

●病理検査関係

ヒストマティック166A（ＭＰ），266ＭＰ，ヒストマティックステイナー172，パラフィン溶融器，パラフィン伸展器フローティションバス，スライドウォーマー簡易小型ドラフトヒュームアドソーバー，固定包埋用カセット，包埋センターティッシュマティック77A

●その他

ＹＡＧレーザーＹＡＧメディカル100，全自動銀回収装置アグトマティック230，マイクロピペット，マクロピペット

フィンランド・コネ社製「プログレス」
任意選択方式・生化学自動分析装置

本装置は，フィンランド・コネ社の開発したディスクリート型任意選択方式の生化学自動分析装置です。特徴として以下が挙げられます。

1）完全なコンピュータ制御によるディスクリート型アナライザー
2）処理能力は，比色部で220〔テスト/hr〕，電極部で180〔テスト/hr〕
3）サンプル量は2 μlから，反応液量は100μlから設定可能
4）試薬・検体に対する液面センサー付き
5）試薬・検体は冷蔵保存
6）反応過程のモニタリングシステム
7）試薬は各項目最大4ステップまで設定可能
8）ルーチン中の緊急検体の割込測定可能
9）　測定レンジを外れた検体に対する自動希釈による再測定
10）252〔検体／日〕のデータメモリー容量
11）温度設定は　25，30，37〔℃〕より選択
12）ＣＲＴディスプレイとキーボードを介してのプログラミングおよび検体エントリー）
13）希釈水などの内蔵により附帯設備は不要

nguage.

BioTec バイオテック株式会社

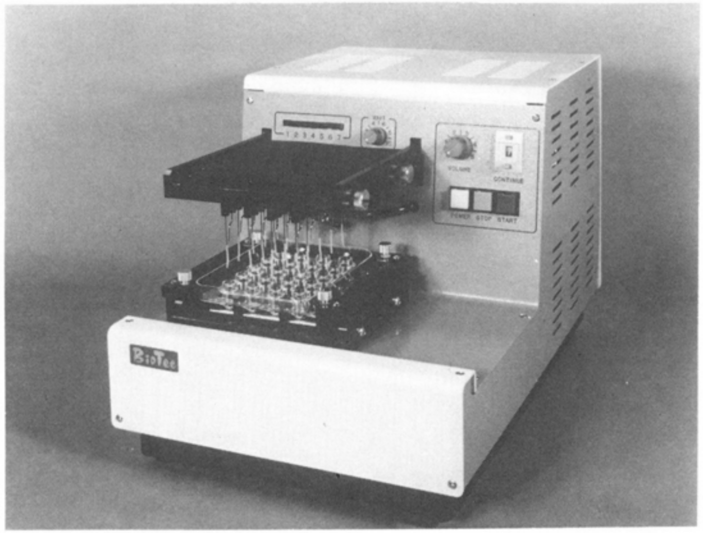
〒113 東京都文京区本郷3丁目18番12号(トップビル) TEL 03-816-6931㈹

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，社名の通，バイオ時代のテクノロジーの推進役の一員として，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先生方と一体となった開発をモットーにして次々に新製品を送り出している。又，特にＨＢ抗原抗体検査を試薬とのマッチングと検査制度に留意して厚生省難治性肝疾研究班の先生方のご指導によって完成発売のマイクロアッセイシステムの製品は，120穴マイクロプレートを中心に，感度，再現性，より安定したパターンが得られるなどの特長を有し，抜群の検査精度と評価されている。

HLA 検査機器
　　自動ドッティングマシン〝セラドット〞　2機種
　　オイルディスペンサー，その他
ＨＢ抗原抗体検査機器　〝マイクロアッセイシステム〞
　　120穴高感度マイクロプレート　Ｖ型，Ｕ型
　　オートドロッパー　　オートダイリューター
血小板抗体検出システム
　　MPHA 法による　抗 IgG セル
　　MPHA 用セラウォッシャー
EIA 用　ビーズウオッシャ
　　20穴プレート用　　試験管用　各種
RIA 用ビーズウオッシャ
　　20穴プレート用　　　ＢW-20
RIA 用　ペーパーディスクウオッシャ　　ＢW-54
EIA 用　マイクロプレート　ウオッシャ
　　96穴マイクロプレート用　ＭW-96と簡易型ミニウオッシャ
デンマークNUNC 社製組織培養機器

EIA・RIA用
BF分離ウォッシャシリーズ

RIAやEIAなどによる各種検査法においてBF分離のためのウオッシング操作をいつも同条件で能率的に，より完全に行なうことえの数多いご要望にウオッシャシリーズ製品を開発してお応えしています。
ガラスビーズなどを用いるビーズ法でも，20穴や25穴の専用プレートを使うもの，試験管を使うもの，又，ペーパーディスクを用いるディスク法，など各種の方法があります。当社では，これらの方法にあわせたそれぞれの機種（下の写真はビーズ法20穴プレート用ウオッシャ）を製作しています。このほか，最近はNUNC社イムノプレートなどEIA専用にバックグランドのそろったマイクロプレートの発売などもあってマイクロプレートによるEIA法によるシステムが次々と開発されている。それに対応して製作したのがセラウオッシャーＭＷ－96である。他にマイクロプレートや試験管を大量に処理するためのウオッシャもあります。



株式會社 日立製作所

〒100 東京都千代田区丸の内1丁目5番1号(新丸ビル)　　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，那河工場を製造部門に，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，100社をこえるグループ各社との緊密な連携のもとに，人間生活に役立つ技術の研究開発を通じて，よりよい未来社会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CTの自主開発，電子走査式超音波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，精機部門においては，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，平沼産業の滴定装置を初めとする分析機器等の国内販売，輸出入を行っています。

日立工機株式会社　当社の製品は，電動工具などの省力化機器から，ラインプリンタ，超遠心機などの理化学機器の開発に至る点，幅広い分野に亘っています。

平沼産業株式会社　当社は，自動滴定装置の専門メーカーとして国内需要の大半を占めてきました。滴定装置の技術を生かし，水分計，ME関係ではクロライドカウンター，更に光学装置としてデンシトメータ，水銀濃度計等のユニークな製品を製造しています。

株式会社堀場製作所　当社は，研究用分析計，医用分析計，環境用分析計，工業用分析計などの分析計専門メーカーで，物理化学とエレクトロニクスの結合を計りながら，常に新しい分野の分析計の開発に取組んでいます。

日立自動分析装置 736形

<概　要>

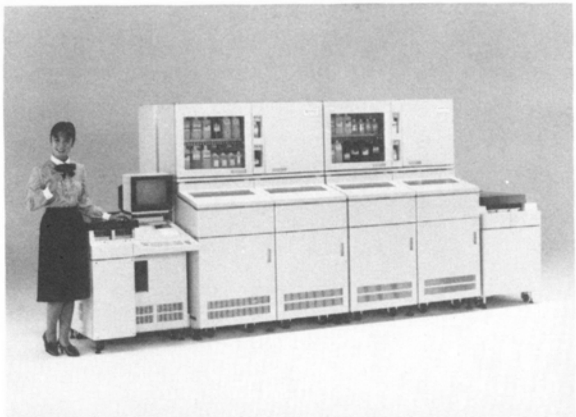
日立 736形は，生化学自動分析装置国産1号機を開発した日立の技術を総結集して開発した新鋭機です。

<特長>

1．最大32項目，300検体／時の高速測定を実現。

	736−60	736−50	736−40
同時分析項目数	32	24	32
検体処理能力（検体／時）	300	300	150

2、レート分析，検体ブランク自動補正により，データの信頼性は万全。
3．1項目当りの試薬消費量は，わずか300μl。
4．検体ごとに必要な測定項目のみを選択分析。
5．互換性のあるユニット方式の採用により，ダウンタイムを解消。
6．血清情報（にごり・溶血・黄色度合い）の印字，精度管理計算等を自動的に行なう。



輸入元 **富士工業株式会社**

〒113　東京都文京区湯島4丁目1番14号　TEL 03－814－3621(代)

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械器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内施設の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。

〈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
	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	自動稀釈装置・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

他に検査室で御愛顧いただいているS－ADS光度計をデジタル化したADSデジタル濃度計と細菌の増殖度定量特に高濃度試料を扱う遺伝子工学研究部門に最適なADS富士デジタル比濁計及び検査室の能率化に有用なストップウォッチホルダー・FSピペット洗浄器等を販売。

アドバンス滲透圧計 3CII

多検体完全自動型：スタートボタンを押すだけで，1～44検体を自動測定検体番号と共にプリントアウトします。テクニック誤差はありません。

緊急検体処理：スタートボタンの操作だけで優先測定ができます。

万全な警告装置：サンプルの不備などで測定に異常があった時は，その内容をプリントアウトし，ブザーで知らせます。

試験管セット方式：測定用試験管をセットするので，Fibrin等でフローチューブがつまる心配や，各検体間の吸引，排出，洗浄時間が不要です。

完全なプラトーの形式：±0.1℃に保たれたバスの中で，サンプル全体を充分刺激し均一な氷結をさせ，完全なプラトーを形成します。

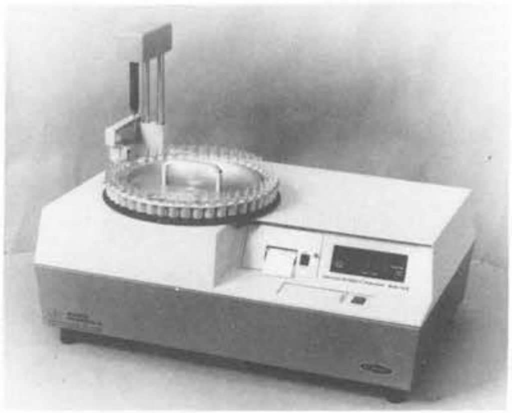
電子回路による測定値検出：正確な氷点に達する時間は検体によって異なりますが，電子回路による検出法なのでその時間差に影響されません。

微量で再使用可能な試料：0.3mℓの微量で変化せず他の検査に使えます。

簡単で安定したキャリブレーション：2点補正を一度行うと，部品交換等の要因がなければほとんど変化せず，毎回調整する必要はありません。

測定範囲：0～2000mOsm／Kg　**測定時間：**1検体約2分。

再現性：±3mOsm／Kg 0～400mOsm／Kg ±0.5%400～2000mOsm／Kg。



藤沢薬品工業株式会社 医療関連事業部

〒541 大阪市東区道修町4丁目3番地　TEL 06-202-1141

当事業部は，総合医療サービスの提供者をめざすフジサワの医療関連部門として，医療機器・試薬類および消耗品など，またその他，医事コンピューターシステムの販売等の事業を行っています。

—取引商品—

＜ベクトン・ディッキンソンＦＡＣＳシステムズ製品＞細胞自動解析・分画装置「ＦＡＣＳシステム」，細胞自動解析装置「ＦＡＣＳ－Analyzer」，モノクローナル抗体，＜クレイアダムス社（ベクトン・ディッキンソン社事業部）製品＞全血血小板計数器「ＵＬＴＲＡ－ＦＬＯ 100」，５項目血液分析機「ヘマトロジー・アナライザーＨＡ／５」，簡易血球計算器「アキュスタット　ブランド・セルカウンター」，ＵＶ・酵素活性測定用分析機「エンザック・アナライザー」。＜エー・ディー・エス社製品＞自動赤血球沈降速度測定器 Model FA-1」。自動クームス試験遠心器「オートセルウォッシャーＡＣＷ－Ⅳ。＜ミノルタカメラ社製品＞新生児経皮ビリルビン測定器「ミノルタ黄疸計」。＜テクニコン社提携品＞オートアナライザー用試薬・標準血清・消耗部品。＜ミリポア社製品＞純水製造装置「Milli-Q・RO・Super R／Q システム」他。＜ウォーシントン社製品＞電気泳動装置「Panagel 電気泳動システム」，UV 用酵素活性測定試薬。＜メロイ社製品＞免疫血清試薬。＜ＳＫＤ社製品＞細菌検査用培地「クリニカルト」，便潜血反応用試験紙「ヘモカルトⅡスライド」。＜東洋沪紙社製品＞尿検査用試験紙「ウロピース」。＜大三工業社製品＞医療器具用洗剤「ミルボン」。＜ Fisher Scientific　社製品＞病理標本包埋物質「ティッシュプレップ」，病理組織検査用試薬。＜シャープ社製品＞医事会計コンピューター「ＨＡＹＡＣシリーズ」他。＜メディカル　コンセプツ社製品＞実時間解析型ホルター心電図システム「エージス・システム」。＜藤沢薬品製品＞カンジダ症簡易診断用培地「水野・高田培地」，菌種同定読取装置「ＦＢＩ-１」，HbA_1 測定試薬「グルコヘモグロビン・フジサワ」。

自動クームス試験用遠心器 オートセルウォッシャー ACW-Ⅳ

＜概　要＞

オートセルウォッシャーＡＣＷ型－Ⅳ型は，クームス試験における血球洗浄操作およびクームス試薬の滴下・反応までを自動的に行う自動化機器です。

＜特　長＞

- ●最高24検体の処理が可能です。
- ●試薬の分注は試験管の有無を検知し，１本ずつ行うためムダがなく経済的です。
- ●洗浄回数は１～６回まで任意に設定できます。
- ●デカンテーションは３段階に設定できます。
- ●回転中は遠心部と試薬添加部が隔離されますのでコンタミネーションの心配がありません。
- ●各試薬の有無，試験管のアンバランスなどのアラーム機能が充実しているため安心してご使用いただけます。
- ●各動作は全てマイクロコンピューターにより制御されています。

株式会社 冨 士 理 研

〒113 東京都文京区湯島2丁目12番2号(瑞穂ビル)　　TEL 03-812-7341

当社は昭和33年株式会社冨士医療器製作所の商号で発足して以来主として電気泳動装置及び耐酸樹脂製洗滌器（ピペット等ガラス器具用）等の開発に努力し数々のユニークな製品を販売して参りました。

これからはやがて訪ずれる何が出て来るか解らない宇宙的無重力時代の到来による検査研究器材の一大転換に備へ，当分の間ユーザー各位も現在の消耗時代に勝てる小廻りの効く実用品で節倹して過すのも一策と体し今後は数あるディスポーザブル消耗品のコストの低減を計る「使い捨てずに上手に洗う」簡易な洗滌器を開発する方針です。どうぞ当社を御指導御利用下さい。

主な営業品目

・マイクロチップ洗滌器　WP型　BH型
・サンプルカップ洗滌器・自動流水式試験管洗滌器
・ピペット洗滌器・硫酸槽
・ミクロ多検体2次元電気泳動装置　OMS型
・2次元泳動像のテレビカメラマイコン画像データ処理システム装置
・ミクロ無担体等電点電気泳動分取分析装置　TO型
・調製用ゲル電気泳動分離回収装置　フリカバラーII型
・PGグラジエントゲル　デイスクスラブ電泳定量装置　FI型
・電気泳動用　万能自記濃度記録計　FD－A4型
・高電圧沪紙電気泳動装置　各種
・臨床検査研究用電気泳動装置　各種
・電気泳動用針管付マイクロピペット　各種
・酸化エチレンガス滅菌装置（カセットライザー）
・Rh式血液型判定板
・超音波加湿装置

チップ洗滌器
BH型(自動流水式)　WP型(水圧式)

ＷＰ型　水圧式　10μl～100μl用　大型 250本用　小型 100本用
ＢＨ型　自動流水式　0.1cc～1cc用　角型 400本用　丸型 330本用

⊙ＷＰ型　マイクロチップを穴あき盤に差込み蓋をネジ止めして密封，注水し各チップの細管に対し強力に水を通す。約5分間で外側とも完全洗滌出来ます。御使用中の各種チップに合せて穴をあけますので御注文の際はチップ現物をお送り願います。
マイクロチップは先端が細くサイフォン流水方式では水を通す事が不可能ですので本器が考案されたものです。

規格セットの内訳　穴あき盤・蓋・外側洗滌槽・水浴槽・ネジ

⊙ＢＨ型　水浴中の蜂の巣状の篭にチップを1本づつ落し込んで直立させその篭を3段(138本×3)手提枠に積み重ね，サイフォン洗滌器に入れ1時間注水した後取出して通風乾燥する。

規格セットの内訳　中篭・洗剤水浴槽・手提枠・サイフォン式洗滌器

⊙現在大好評発売中です。この消耗時代に勝つには使い捨てずに上手に洗う事も節倹上是非必要と存じおすすめする次第です。（写真はＷＰ型）

富士レビオ株式会社

〒161 東京都新宿区落合下４丁目6番7号　TEL 03-348-0691

本年４月１日をもって私ども富士臓器製薬株式会社は社名および(社章)を上記のように一新いたしましたのでご案内申し上げます。新社名の〝レビオ　REBIO〟とは「生命の蘇生」一よみがえり一を意味する造語です。新しいマークは，私共の三つの事業の柱，つまり，臨床検査薬及周辺機器，医薬品，四漿製剤を表わし，しかも生命の根源である水滴を中心に，はばたく翼のように…との願いを込めました。

医療の一分野に携わる私たちにとって「生命の蘇生」はまさに永遠のテーマです。しかし，私たちは，このテーマをひたむきに，真剣に追い続けてまいります。私たちの志をご理解いただき，これからも変らぬご支援を切にお願い申し上げます。

主な営業品目

ファステックオート，システム

ファステック 105……マイクロ法連続自動滴下装置（近日発売）
ファステック 305……マイクロ法連続自動希釈装置
ファステック 101……マイクロ法自動滴下装置
ファステック　33……マイクロ法半自動希釈装置
ファステック 301……マイクロ法自動混合希釈装置
ファステック　77……マイクロプレート自動洗浄装置

EIA 機器

EIMAX 2	EIA 自動処理測定機
スクーリングEIMAX	TSH・EIA 自動処理測定機
AUTO　FP－1	TSH 自動測定機

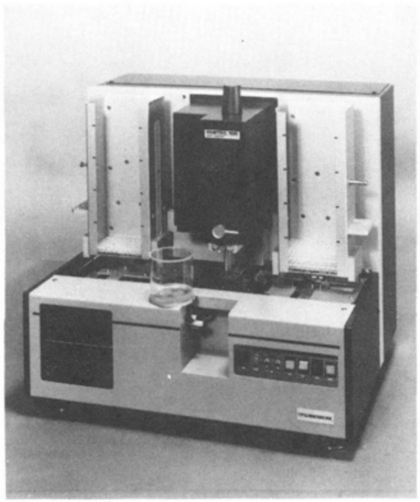
自動滴下装置　FASATEC　105 AUTO　DROPPER

自動分注装置 FASTEC 105は当社の MICROTITRATION 検査機器である自動希釈装置 FASTEC 305 の姉妹機として開発されたものです。

本機は加工精度の向上により高い信頼性をもち，さらに種々の新しい機構を取り入れたことによって分注性，操作性を向上させることが出来ましたので検査精度の維持および省力化に貢献するものと確信致します。

特　長

分注ノズル	一列方式を採用しており分注液量を変えることが出来ます。
分注液量	25，50，75，100μlと分注液量を選択設定できます。
分注液の攪拌	液槽内の沈澱を防止するため，攪拌装置が備えてあります。
ノズル洗浄器	分注精度を維持するためノズル洗浄器を添付致しました。
プログラム	パイロットランプによって作業位置が判ります。
定点停止	位置ずれ防止装置により確実に定点で停止します。
スタッカー	プレート25枚収納出来るようになっています。
警報ブザー	各所の不良および液量不足のときはブザーで報知されます。



 Hoechst BEHRING INSTITUTE ヘキストジャパン株式会社

〒107 東京都港区赤坂8丁目10番16号　TEL 03-479-5111

創立以来120年，ヘキストは化学のあらゆる分野で，また世界130ヵ国におよぶ国々で活躍を続けている総合化学会社（本社：西ドイツ）です。日本においてもヘキストグループの一員として1966年にヘキストジャパンを設立し，伝統に培われた高水準の製品を数多く紹介してきました。医薬品の分野では話題の大型製品であるセフェム系抗生物質「クラフォラン®」をはじめとする治療用医薬品の数々，さらには免疫血清学的製剤で世界的に高い評価を得ているベーリング研究所製の診断用医薬品，検査・研究用試薬，RI試薬などを全国の医療機関，検査センターに提供しています。加えて現在では技術の粋を集めたコンピュータ内蔵の検査機器，医療用具類をも手掛け，その幅広い活動は日本の医療向上に大きく貢献しています。

検査試薬，検査機器営業品目

■**ヘキスト抗血清**　抗ヒト全血清，抗ヒト特異血清他
■**ヘキスト標識抗血清**　FITC標識抗血清，ペルオキシダーゼ標識抗血清
■**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
■**酵素免疫測定試薬**　エンザイグノストーHBsAg, IgE, AFP, PAP, SPI他
■**精製ヒト蛋白**
■**ベーリングレーザーネフェロメーター定量用試薬**　抗ヒトIgG, IgA, IgM他
■**免疫比濁法定量用試薬**　T－抗血清
■**リウマチ試薬**　ラピテックスーASO, ASPキットHJ他
■**血液凝固検査試薬**　パトロンチン，トロンボレル，欠乏血漿他
■**血液型検査試薬**　抗ルイス血清，抗P1血清，抗キッド血清他
■**ヒト白血球抗原検査試薬**　HLA抗血清，HLA.テストプレート他
■**臨床化学検査試薬**　テストマーC，パントラックE.K.アミラーゼ他
■**尿検査用試験紙**　ラピグノスト
■**ラジオイムノアッセイ製品**　リアグノストーTBG, AFP, フェリチン他
■**ヘキスト検査機器**　ベーリングレーザーネフェロメーター（コンピュータ制御血漿蛋白自動定量装置），ラピマックス（コンピュータ制御尿自動分析器）

尿自動分析器
ラピマックス

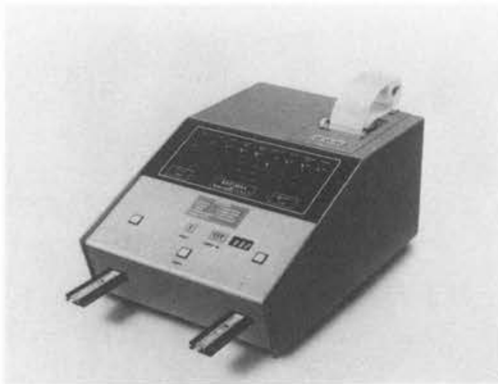
正確な情報を逸速く伝えるヘキストの高性能，尿検査システムです。ユニークな2テーブルの採用で検体処理能力が大幅にアップしました。

特　長

- 最大9項目を測定し正確で再現性の高い結果が得られます。
- 2テーブル測定機構の採用で毎時150検体（最大）を高速で処理します。
- マイクロコンピュータの内蔵でテーブルの作動，測定結果表示，プリントアウトを自動で行います。
- 2波長測定により着色尿の影響は補正され正確な測定を行います。
- 操作は簡単です。検体に浸した試験紙をテーブルに載せるだけです。
- 多数検体のときは2テーブルを，少数検体には1テーブルだけを目的に合わせて使用できます。
- コンパクト設計のため省スペースで保守管理も手が掛かりません。
- 試験紙は信頼性の高いラピグノストを使用，アスコルビン酸の測定ができます。

測定項目

ビリルビン，ウロビリノーゲン，ケトン体，アスコルビン酸，ブドウ糖，蛋白質，pH，潜血，亜硝酸塩。



HELENA 株式会社ヘレナ研究所

〒336　埼玉県浦和市常盤9丁目21番19号　TEL 0488-33-3208(代)

臨床検査の進歩と共に発展してまいりました「米国ヘレナラボラトリー」電気泳動の専門メーカーとして米国はもとよりヨーロッパ，アジアにいたるまで世界58ヶ国に使用され品質の良さと信頼性は高く評価されております。

株式会社ヘレナ研究所は米国ヘレナラボの100％出資会社であり日本総代理店として51年度に設立致しました。特にアイソザイムのヘレナとして親しまれ特殊検査に力を入れ臨床検査の発展に答えるべく研究部門の充実を進めております。又スピーディーなアフターサービスをモットーにし皆様方の御要望にお答えしております。

主な営業品目

o全自動電気泳動装置	クリニスキャン SA―V
oデンシトメーター	オートスキャナー Flur-Vis
	クリニスキャン
o電気泳動装置	CIキット
o試薬	LDH, ALP, CPK, γ-GT アイソザイム
	HDL コレステロール
oセルロースアセテート膜	TITANⅢ, ZZ, LIPO, FLUR
oコントロール	各種アイソザイムコントロール

クリニスキャン SA-V

高級汎用デンシトメーターとして定評の高いクリニスキャンに泳動装置SA-Vを取付た全自動電気泳動装置クリニスキャンSA-Vです。

泳動中であっても待機装置が取付てありデンシトメーターの割込み使用が出来ますのでアイソザイム，研究用，ルーチンとフルに活用して下さい。

〔特　長〕

oクリニスキャンとSA-Vは別々に購入することができます。
o１時間80検体の高速処理能力です。
o泳動槽に冷却方式でありパターンが安定です。
oクリニスキャンを単独で使用できます。
o分離の良いTITANⅢを使用しております。
o検体をセットするとワンタッチで完了です。

ベックマン・ジャパン株式会社

〒105 東京都港区西新橋2丁目21番2号（第1南桜ビル）TEL 03-438-1871㈹

分析機器の総合メーカーである米国ベックマン・インスツルメンツ社はその技術水準の高さと，長年の経験をもって，常に世界の分析機器のリーダーとして多岐に亘る分野へ貢献してきました。その中でも医療機器の占める割合は大きく，全体の60%以上におよびます。ベックマンの医療機器は，分析精度，正確度，すなわち信頼性が高いことで知られていますが，基礎的な研究の積みかさねと，総合的な視野を持ちうるからこそであり，生命に直接関係する機器には，当然の要求と言えるでしょう。

ベックマン・ジャパン株式会社は1977年に設立されました。みな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。

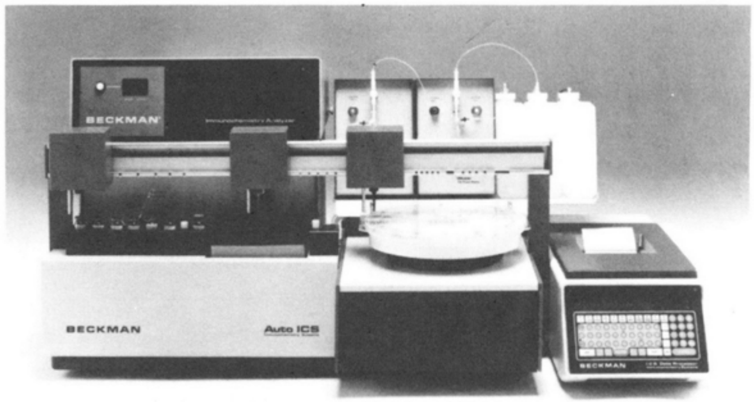
〔営業品目〕

- ■ＩＣＳ……特異タンパク／薬物の完全自動分析システム
- ■ＡＳＴＲＡ４／８……24時間全自動緊急／ルーチン分析計
- ■システムＥ４Ａ，El－２……電極式電解質測定装置
- ■グルコース，ＢＵＮ，クレアチニン分析計……卓上型専用分析装置
- ■モデル422……臨床用分光光度計
- ■Microfuge B／11／12……卓上小型遠心機
- ■コントロール血清……Decision, Quantitate, I. D.-Zone, Ultimate, Ultimate-D
- ■臨床用試薬……AMY, AMY-DS, BUN, GLU, T-GL, コレステロール, CRP, LDH, GOT, GPT, HBD, γGT, ALP
- ■PARAGON, CDS-200……電気泳動システム
- ■HPLC340シリーズ……高速液体クロマトグラフ
- ■ＬＳ9800／5800……液体シンチレーションカウンタ
- ■GAMMA5500……ガンマカウンティングシステム
- ■システム6300……高速アミノ酸分析計
- ■ＤＵ－７……高速スキャニング紫外／可視分光光度計
- ■Airfuge……卓上超遠心機

全自動イムノケミストリーシステム（全自動ICS）

全自動ICSは特異タンパクおよび血中薬物濃度の測定を完全に自動で行います。操作は非常に簡単で，90%以上の操作時間の短縮が可能です。スタートボタンを押すことにより，以下の操作を自動的に行います。
■試薬ラインの洗浄　■サンプルの希釈　■キャリブレーション　■サンプル測定　■抗原過剰チェック（オーバーレンジしたサンプルは最適希釈率で自動的に再測定）■測定結果のプリントアウト。又，１検体毎に必要分析項目をプログラムでき，特異タンパクは６項目まで，薬剤も６項目までの真のパネルテストが行えます。さらに四六時中のSTATが可能です。現在試薬キットとして以下の21項目が用意されています。

●IgG	●セルロプラスミン	●フェノバルビタール
●IgA	●α_1-酸性糖タンパク	●フェニトイン
●IgM	●α_1-アンチトリプシン	●プリミドン
●C_3補体	●α_2-マクログロブリン	●ゲンタマイシン
●C_4補体	●トランスフェリン	●トブラマイシン
●CRP	●アルブミン	●テオフェリン
●ハプトグロビン	●C_3プロアクチベータ	●リューマチファクター



BMY ベーリンガー・マンハイム山之内株式会社

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

当社は，山之内製薬㈱と西ドイツのベーリンガー・マンハイムGmbHの日本における子会社であるベーリンガー・マンハイムジャパン㈱によって，資本金２億円（出資比率50：50）の合弁会社として，昭和48年１月１日に設立され，創立10周年に至りました。

西ドイツのベーリンガー・マンハイム社の良質な臨床試薬，研究試薬及びアメリカのAcculab社のテクニコン用検査用消耗部品の供給をしております。全国７主要都市に営業所を設け，全国の御得意様の御要望にお応えするべく努力しております。

今後も，ますます研究，開発に努力し，正確な情報をより早くお届けし，皆様方のお役に立ちたいと願っております。

■自動分析装置用試薬

- 日立705形用
  GOT, GPT, ALP, LDH, α-HBDH, CK, T-BIL, T-CHO, γ-GTP, CRE, BUN, UA, TG, LAP
- 日立706／7060, 712, 726形用
  GOT, GPT, LDH, ALP, γ-GTP, Ca, T-CHO, TG, GLu, BUN, ALP, AMY, LAP
- クリナライザー（JCA-MS, HS, H, US-８, SI６）
  GOT, GPT, LDH, ALP, CK, γ-GTP, Ca, TG, T-CHO, BUN, ALP, LAP, ALD, AMY
- 自動分析用試薬（テクトロンＸＡ，テクトロンＸＤ12／24 TBA－880, 島津ＣＬ－12）
  ALD, ALP, AMY, CK, GOT, GPT, γ-GTP, Ca, α-HBDH, LAP, LDH, TG, GLu, T-CHO

■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　●免疫血清検査　●コントロール血清

α-Amylase

pNP-G$_7$（p-ニトロフェニルマルトヘプタオシド）を基質としたカラー・レイト法です。

〔原理〕

$$3\mathrm{pNP\text{-}G_7} \xrightarrow{\alpha\text{-アミラーゼ}} 2\mathrm{pNP-G_4}+2\mathrm{G_3}+\mathrm{pNP-G_3}+\mathrm{G_4}$$

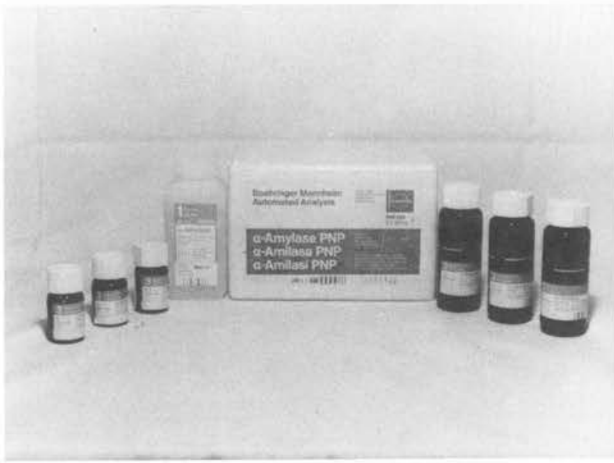
$$\mathrm{pNP\text{-}G_3} \xrightarrow{\alpha\text{-グルコシダーゼ}} \mathrm{pNP}(\text{p-ニトロフェノール})+3\,\text{グルコース}$$

遊離してきたｐ－ニトロフエノールはλ＝405㎚付近に吸収極大を持ちますので吸光度を測定してα-アミラーゼ活性値を求めます。

〔特長〕

- 分子量の明確な基質（pNP-G$_7$）を用いた発色法です。
- ラグタイムは２～３分以内です。
- グルコースおよびマルトースの影響を受けません。
- 試液の安定性が良好です。
- 自動分析装置に応用できます。

〔包装〕　オートパック®・α-アミラーゼ，自動分析用α-アミラーゼ１，２　モノテスト®α-アミラーゼ　モノテスト®[a]α-アミラーゼ



マイルス・三共株式会社

〒104　東京都中央区銀座１丁目９番７号　TEL 03-567-5511

マイルス・三共株式会社は，昭和42年米国マイルス社，三共㈱，小野薬品工業㈱の３社によって設立された合弁会社です。独自のドライケミストリーを駆使した尿検査製品，糖尿病検査製品ほか，豊富な試薬・機器のすべてが，品質の高さ，簡便性・迅速性，検査項目の多様性などを特長とし全国の病医院・診療所等から高い評価をいただいております。

またドラッグ・モニタリング分野でも画期的な測定法による血中薬物濃度測定法を導入，当領域でのニーズにお応えしております。

有用な情報を迅速にお届けできるよう，北海道から九州に至る全国七ヵ所に営業所を設け拠点とする一方，海外では韓国と台湾に連絡所を設置，現地の有力医薬品メーカーと協同して着々と販路を伸ばしつつあります。

治療医学はもちろん，予防医学，公衆衛生管理などで検査情報の重要性はますます高まっています。More Bodylanguage にもとづく科学的診療—疾病の早期発見，治療，フォローアップのために，より多くの信頼できる情報をより速く提供できるよう，今後も一層の努力を続けていきます。

〔営業品目〕

●トータル尿検査システム：単項目～多項目尿検査用試験紙（Ｎ－マルティスティックスＳＧほか）／尿分析システム（クリニテックＳＧ）／尿自動分析装置（クリニラブ）／精度管理用製品／尿検査試験管セット

●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）／血糖測定システム（エームスデキストロシステム）／精度管理用製品ほか

●血液化学検査製品：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）／ＲＢＣ，Hb測定用光電比色計/Ht測定および血漿分離用遠心器

●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，テオフィリン，キニジン測定用キット）ほか

●細菌検査製品：ドライタイプの簡易培地（ミクロスティックス－３ほか）

●ウエルカム製品：ＦＤＰ測定試薬／ＨＢｓ抗原測定試薬ほか

セラライザー
リフレクタンス フォトメーター

セラライザー　リフレクタンスフォトメーターは，試薬の試験部分に検体を滴下し$\boxed{\text{S}}$キーを押すだけで，血清中成分を定量できる簡便でしかも信頼性が高い卓上型の生化学分析機器です。

測定原理　セラライザー用試験紙が反応した際の試験部分からの反射光を光学的に測定，反射率を算出したのち，カリブレーターによる較正で記憶されている検量線から臨床的な数値へ換算，表示パネルにデジタル表示。（Rate assay および End point assay）

特　長　●試薬調製，キュベット，インキュベーターは不要。簡便に短時間で結果が得られます。●試薬は安定性が高く室温で保存できるドライタイプ。必要なときすぐに使用できます。●コンピュータ制御のため正確・精密です。●現在汎用されている自動分析装置との相関も良好です。

用　途　●生化学部門でのルーチン検査，緊急検査に

主な仕様　●電源：ＡＣ100Ｖ70Ｗ50/60Hz　●寸法：28×38×14㎝　●重量：10kg●測定項目：クレアチニン，ＢＵＮ，尿酸，ＣＰＫ（CK），ＬＤＨ，総ビリルビン，グルコース，コレステロール，ヘモグロビン（開発予定：GOT，GPT，トリグリセライド，総蛋白，Ca，K，など）

武藤化学薬品株式会社

〒113　東京都文京区本郷3丁目36番7号　TEL 03-814-5511

当社は営業目的を形態学分野における染色液を専門に研究，開発する会社として昭和22年に設立いたしました。

設立以来，"理想の染色液を追求し医療に貢献する。"をモットーに邁進してまいりました。現在，主要製品は血液像染色液，血液特染キット，細胞診染色液，病理組織染色液，細菌染色液と多岐にわたっております。

ここ数年，パターン認識による白血球自動分類装置のめざましい進歩があり，我社はこれに対応すべく，外国製メーカー及び国産メーカーとの技術協力により，高度な品質管理による，安定した染色液を供給しております。

また今後とも，血液像分類装置は相当普及するものと考えられます。なお一層の技術開発に努める所存であります。

<主　要　製　品>

血液像染色液	ギムザ染色液　ライト染色液　メイグリンワルド染色液
血液特染キット	ＰＯ|染色キット　ＰＯ－Ｋ染色キット　ALP 染色キット　PAS 染色キット　Fe染色キット エステラーゼ染色キット　エステラーゼAS-D染色キット
細胞診染色液	ハリスヘマトキシリン　ギルヘマトキシリンＶ ＯＧ－６　ＥＡ－50
病理組織染色液	マイヤーヘマトキシリン　エオシンＹ１％液 シッフ試薬　ワイゲルトレゾルシンフクシン
細菌染色液	チールカルボールフクシン　レフレルカリメチレンブルー　グラムハッカー染色液

白血球自動分類装置用
染色液・緩衝液

ヘマトラック用	ライト染色液
ヘマトラック用	緩　衝　液
日立　806－20用	メイグリンワルド染色液
日立　806－20用	ギ　ム　ザ　染　色　液
日立　806－20用	緩　衝　液
OMRON　MICROX用	ライト染色液
OMRON　MICROX用	緩　衝　液

株式会社メディテック

〒530 大阪市北区中之島5丁目3番101号(正宗中之島ビル) TEL 06-448-2091(代)

当社は20数年の歴史を有する臨床検査機器，分析機器並びに半導体機器等の輸入専門商社である安部商事㈱の関連企業として昭和51年に発足し，米国パーキンエルマー社をはじめ諸外国の著名なメーカーの優秀な各種臨床検査機器及び化学分析機器を主として経験豊富なスタッフを構成し常にお客様のニーズに対応した機器の開発並びに卓越したサービス精神を主眼として日本の科学界の技術向上と振興に貢献しております。お蔭さまにて当社の機器をご愛用頂いております多数のお客様から好評を得ている次第です。当社は更に積極的に市場調査並びに技術革新を計り，科学界の発展に貢献する方針です。

米国パーキン・エルマー社製
- 各種分光光度計
- 炎光光度計
- アミラーゼ・リパーゼ分析計
- ウルトラマイクロ電子天秤
- 水銀分析装置
- グレーンアミラーゼ分析計

シアック社製
- 自動炎光光度計
- 各種分光光度計

米国ライツ社製
- 光電比色計

スウェラブ社製
- 各種分注器
- 各種稀釈装置

その他

UV・VIS 分光光度計
ラムダ I

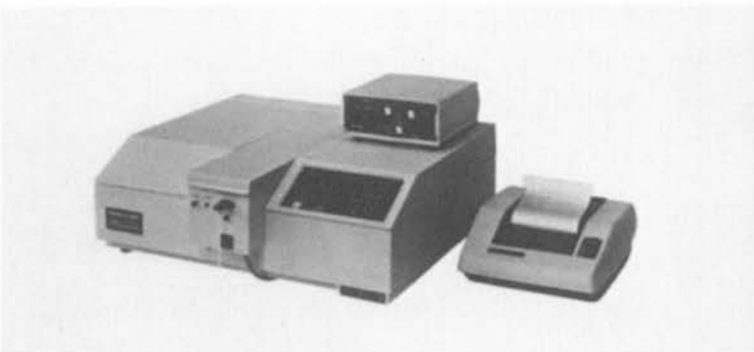
ラムダⅠは操作はきわめて簡単，個人差なしに高精度測定が出来ます。面倒な0％T調整，％T－A相関，光源ランプ・フィルターの切替，波長校正は器械がスイッチを入れる度に自動的に行います。分光器は高分解能ホログラフィック・グレイティングを使用しています。内蔵されているマイクロコンピューターでは下記の事がキーボードで操作出来ます。

- 自動ブランク合わせ
- 自動濃度合わせ
- カイネティック・プログラム

カイネティック測定の場合，ラグタイム・反応時間・Kファクター等あらかじめプログラムされていますが，各施設及び試薬に合わせてユーザー御自身で簡単にプログラムを変更する事が出来ます。

又，エンドポイントの濃度ファクター及び使用波長も含めて一度プログラムした事は，記憶させる事が出来ます。これらはセーフメモリー装置により電源スイッチを切っても消える事がありません。

更に，便利なインフォメイトプリンターを使用すれば分析結果がレポート形式でプリントアウトされます。



山之内製薬株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町2番5号　TEL　03-244-3000

当社は，診断・治療・フォローアップという流れと結びつきの見地から治療薬に加えて，昭和50年に診断検査分野の試薬・機器部門を設立して，その製品は，品質の良さ，ユニーク性，簡便性等，医学界の要望に応えたものとして，高い評価をいただき，絶大な信頼を得ています。

また近年，科学の進歩と共に，診断検査部門における需要の高まりも一段と多様化，複雑化を呈しております。

当社は，治療医薬メーカーの多年に亘る蓄積した情報，ノウハウ技術力を生かして，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とする各種診断検査試薬キットの製造など，幾多の新製品の開発，製造販売を通じ社会に貢献すべく一層の努力をして，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。

尿簡易検査用試験紙－**BMテストストリップ**

○判定が容易－全項目30～60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。

簡易血糖測定用試験紙－**BMテストブラッドシュガー20－800′**

○20ng/dℓから800 ng/dℓまでの血糖値を目視で測定できます。○めんどうな水洗は不要です。○2patch方式だから，低濃度から高濃度まで明瞭に判定できます。○室温保存です。

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可能。

HBs抗原(R-PHA法)検出用キット－**リバースセル**

○手技が簡易で，多数検体も短時間で処理できます。○感度は，IES法やSRID法より高く，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。○スクリーニングテストを4点で行なうため，誤陽性の少ない結果が得られます。○キット内容が豊富です。

簡易血糖測定機　メディスコープ

試験紙用光度計…………メディスコープ
血糖測定用試験紙………レフロマートグルコース

概要

メディスコープは，システムとして光度計「メディスコープ」と試験紙「レフロマートグルコース」より構成されており，メディスコープは，山之内製薬が長年蓄積した技術力・情報力から生まれた画期的な製品です。又，試験紙は，臨床試薬分野で信頼度の高い，西独ベーリンガー・マンハイム社で開発された簡易血糖測定用試験紙です。本システムは，正確・迅速・簡単・微量検体・コンパクト・耐久性・安価で，特に緊急度が要求される血糖検査を，外来，ベッドサイド，手術時の他，糖尿病のスクリーニング検査，妊婦の糖尿病管理，糖尿病患者の自己管理にも活用できます。

特長

メディスコープ　1)操作がきわめて簡単（ワンボタン方式，ウォーミングアップ不要，較正値メモリー方式）　2)乾電池式のハンディタイプです。(いつでもどこでも測定できます。)　3)マイコン使用で正確です。(測定値が正確なうえ，日常の保守がほとんど不要)　4)試験紙はめんどうな水洗い不要です。(ふきとるだけのレフロマートグルコースを使用)

仕様

タイマー：水晶発振式　ブザー：電子式　測定範囲：50～350mg/dℓ　電源：乾電池(単3×4本)　光源：LED(発光ダイオード)　外形寸法：160×90×37mm　表示方式：LCD(液晶)　重量：約350g(電池含)　データ処理：マイコン（8ビットLSI）

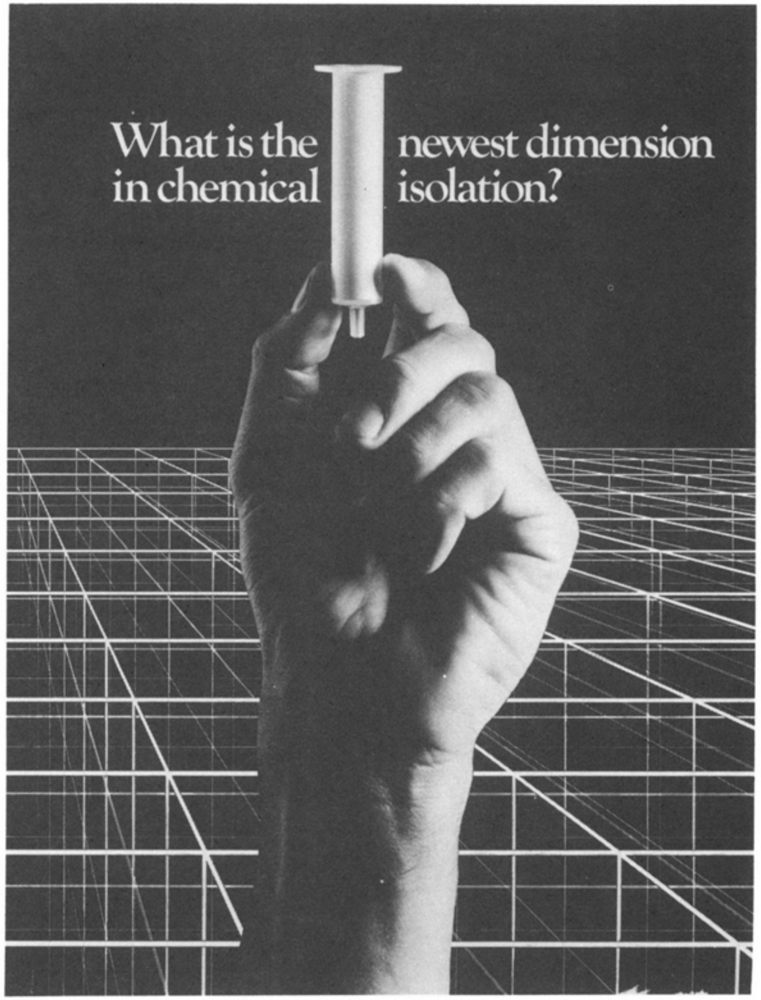
UNIFLEX 株式会社ユニフレックス

〒113 東京都文京区本郷2丁目25番1号 (MUTOH BLDG-301号) TEL 03-816-1004

当社は〝ラボラトリービジネスをスタディーする〞をモットーとして，未来のラボラトリーに貢献すべく，日夜努力を惜しまず，ラボラトリービジネスの明日を追求する，若い会社であります。昭和51年設立と同時に，米国エルケイ・プロダクツ社より，研究，検査用各種ディスポ製品の輸入販売を開始，〝より良い物をより安くより早く〞と好評を博し，更に昭和55年米国アナリティケム・インターナショナル社より，ＧＣ，ＬＣ，ＨＰＬＣ，ＲＩＡ等の分離分析用サンプル前処理カラム，及び，米国トリコンチネント社より各種マイクロピペッター，ディスペンサー，ダイリューターの輸入販売を開始し現在に致っている，ラボラトリービジネスの専門商社であります。

(1)米国エルケイプロダクツ社製：研究・検査用，ピペットチップ，サンプルカップ，テストチューブ，各種チュービング等のプラスチック・ディスポーザブル製品各種。
(2)米国アナリティケム・インターナショナル社製：ＧＣ，ＴＣＬ，ＬＣ，ＨＰＬＣ，ＧＭＳ，ＲＩＡ等分離分析用，サンプル前処理用オープン・ディスポカラム
(3)米国トリコンチネント社製：プラスチック・キャピラリータイプ・マイクロピペッター，各種ディスペンサー及び微量用ディスペンサー，ミリマティックダイリューター

(1)米国・エルケイ・プロダクツ社製：研究検査用各種ディスポ製品
(2)米国・アナリティケム・インターナショナル社製：分離分析サンプル前処理用カラム
(3)米国・トリコンチネント社製：マイクロピペッター，ダイリューター，ディスペンサー



YEW 横河北辰電機

〒180 東京都武蔵野市中町2丁目9番32号　TEL 0422-54-1111

当社は1915年に電気計器研究所として創立。以来60余年，つねに一貫した企業目標――計測・制御技術を通じて産業の発展と人類の福祉向上に貢献する――を守ることにより，今日まで業界においてリーダの役割を果してきました。分析計の分野ではプロセス用pH計，ガスクロマトグラフ，赤外線ガス分析計など数々のすぐれた製品を提供してきました。このプロセス用分析機器で培った技術をもとに，新しいラボラトリ用分析機器の研究開発を推進し，1981年画期的なイオンクロマトアナライザを発売しました。また同年，医用分析機器分野で世界のトップメーカであるＩＬ社と提携，最新の臨床検査機器の取扱いを開始しました。さらに自社技術による新製品開発に努め，医用分析機器のラインアップ拡充に積極的にとりくんでいます。

〔営業品目〕

Ⅰ．臨床検査機器

- 超微量遠心方式生化学自動分析装置（マルチスタットⅢF/LS）
- 生化学・電解質自動分析装置（ILシステム508，システム504）

Ⅱ．研究用分析機器

- 高周波プラズマ発光分析装置（IL PLASMA-100）
- 原子吸光光度計（IL157, 357, 457, 451, 551, 951）
- イオンクロマトアナライザ（IC100）
- ポケットpH計，導電率計（PH51，SC51）

Ⅲ．計測器，その他

- 各種記録計，電気計測器，プロセス用分析計
- 日本語ワードプロセッサ（Wordixシリーズ）
- 自動グラフ作成機（グラフメイト，グラフライタ）
- 電子ファイリングシステム（COSMOFILE 1000）

超微量遠心方式生化学自動分析装置
ILマルチスタットⅢ F/LS

ＩＬマルチスタットⅢF/LSは，米国ＩＬ社独自の開発による蛍光法光散乱法，吸光法の３つの分析ユニットが一体化した世界初の遠心方式生化学自動分析装置です。測定法は，エンドポイント，レート，二波長ＥＩＡ，ＦＩＡ，ネフェロメトリ，多項目同時分析が可能です。測定項目は，62項目にも及び，一般生化学のルーチン，緊急検査，血中薬剤・免疫蛋白といった特殊検査，研究用検査にと幅広く適応します。

- シングルオペレーションによる簡単な操作。
- サンプル量は，2～20μl，試薬量は150～250μlと極少。
- 遠心方式で初めて多項目同時分析が可能。

分析項目（抜粋）

- 一般生化学検査――ALP, GOT, GPT, LDH, CPK, HBDH, γ-GTP，アミラーゼ，グルコース，尿酸，BUN，クレアチニン，トリグリセライド，コレステロール，リン，TB，TP，アルブミン，カルシウム等
- 血中薬剤検査――フェニトイン，フェノバルビタル，プリミドン，カルバマゼピン，エトサクシミド，テオフィリン，ゲンタマイシン等
- ネフェロメトリ――IgG, IgA, IgM, C_3，C_4，ハプトグロビン等

株式会社ラボサイエンス

〒107 東京都港区元赤坂1丁目7番17号(テラサワビル6F) TEL 03-470-0443

当社は我国で最初に輸血用自動成分採血装置（米国ヘモネティクス社）を輸入し，輸血の分野に於いて高い評価を頂いております。その他血液，免疫，細胞，生化学関連商品としてプログラムフリーザー，HLA用微量遠心器，セルハーベスター，ケモタクシス測定キット，ELISAアナライザー等，広くご愛用いただいております。

今度さらに関連商品としてELISAウォッシャーを発売致しまして，この分野の自動化を進めて参る所存です。また，バイオケミルミネッセンス分野におけるルミフォトメーター，血液型判定器，血液凝固測定装置を新たに発売いたしました。尚一層のご愛顧をお願い申し上げます。

〔営業品目〕

米国クライオメド社	：プログラムフリーザー
米国フィッシャー社	：微量遠心器
オーストリアＳＥＩ社	：ＥＬＩＳＡアナライザー
	ＥＬＩＳＡウォッシャー
	血液型判定器
西独ＬＲＥ社	：血液凝固測定装置
西独グライナー社	：ＨＬＡ抗血清ディスペンサー
	ＨＬＡ流パラディスペンサー
	テラサキプレート
	クライオチューブ
米国ヘモネティクス社	：全自動成分採血装置
	自家血回収輸血システム
	連続血球洗浄器
自社製	：ルミフォトメーター
	セルハーベスター

ELISAアナライザー SLT210

ＳＬＴ210はオーストリアＳＥＩ社の技術陣と西独ＧＳＦ（放射線環境研究所）との協力により生れた高性能ＥＬＩＳＡ（酵素標識免疫測定法）アナライザーで，数々の特長を有しており，ヨーロッパを初め世界各国で使用され好評を博しております。

特　長

- ○マイクロプレート（96穴）１枚をわずか50秒で測定します。
- ○マイクロプレートは10枚まで収納でき，連続して測定します。
- ○機器の作動，データの処理は内蔵のマイクロプロセッサーがコントロールします。
- ○２波長測光式ですから信頼性の高いデータが得られます。
- ○10種類の測定法が選択できます。
- ○抜群の精度，再現性を有しております。
- ○関連商品（オプション）が豊富です。

利康商事株式会社

〒162　東京都新宿区西五軒町34番6号　TEL 03-267-1221

当社は昭和29年創立以来欧米各国医療機器，理化学機器の輸入専門商社として，海外メーカー優秀製品の導入に努力を傾注し，広く日本市場に紹介してこの分野の成長発展に寄与し，微力ながら社会の福祉に貢献して参りました。西独ドレーゲル社全身麻酔装置・米国アイエル社血液ガス分析装置（通称アイエルメーター）・オランダ　ゴダルト社肺機能測定装置・スイス　メトローム社ポテンショグラフなどはその代表的製品で，いずれもユーザーの皆様から高い評価を頂いています。

最近の臨床検査部門における機器自動化技術は，コンピューター導入で短期間に驚くべき長足の進歩を遂げ，省力化に不可欠の要素となっていますが，当社も自動化揺籃期の頃から自動アイエルメーターや自動炎光光度計などをいち早く発売し以後今日まで数々のユニークな自動化製品を世に送りだして参りました。

また，ソフトの重要性に鑑み，テクニカル，アプリケーションの専門担当部門を設け，国内事情にマッチした研究開発で輸入品とのドッキングをはかり，ユーザーの皆様のご要求に応えられる体制を整えています。

今後も21世紀へ向けて，これまでに蓄積したノウハウと技術力を生かし，常に時代の先端をゆく新しい機器開発に意欲的にとり組み，輸入商社としての先駆的役割の一端を果たしたいと念願しています。

＜関連主要取扱製品＞

米国アイエル社	全自動血液ガス分析装置，全自動炎光光度計 イオン電極 Na/Kアナライザー
米国フィスケ社	自動浸透圧計，カルシウム自動測定装置
米国ＳＲＬ社	全自動肺機能検査装置
米国バイオデータ社	血液凝固検査自動記録装置 血小板凝集自動測定装置
米国オルソ社	細胞自動解析分離装置
西独ヘリゲ社	血液凝固過程記録装置
国産利康商事製	血液線溶活性自動記録装置・連続自動分注希釈装置

全自動炎光光度計
IL 943

＜概要＞

IL 943は，炎光光度計界に革命をもたらしたＩＬ社が，自動化・安定性・正確性を目指し，最高の技術で開発した新製品です。

マイクロコンピューターにより全自動制御がなされ，又，内部標準にセシウムを用いることにより，リチウムも簡単に測定できます。

＜特長＞

①ポジティブピストンシステムにより20μlの微量サンプルで測定ができます。

②セルフモニタリングシステムにより不安定なデータ，不適切な操作手順，較正不能等の問題点があると，ランプとブザーでオペレーターに知らせます。

③セシウム内部標準でリチウム測定が簡単にできることで，躁うつ病の治療に用いられる炭酸リチウム投与の際の血中危険域のモニターに大いに役立ちます。

和光純薬工業株式会社

〒541 大阪市東区道修町３丁目10番地　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・臨床試薬のトップメーカーとして製品は広く学界，産業界から絶大な信頼を得てご愛顧を賜っております。

また医学界の要望に応えて，臨床検査用試薬キットはもとより，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。

■主な営業品目

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）・自動分析装置用試薬・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／レーザーネフェロメーター・尿検査自動処理機・尿比重計
　　ユリペット・電気泳動装置・ビリルビンテスター・分注器・微量
　　分注器・マイクロピペット・レーザーコアグロメーター

化成品／重合開始剤・酸化防止剤・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・医薬品原料他

血液凝固機能測定用
Laser Coagulometer　LC-101

レーザーコアグロメーター　LC-101は，半導体レーザーを使用した光散乱法とマイクロコンピューターによる最大反応速度判定法（ピークレート法）を組合せた血液凝固機能測定装置です。

従来から広く普及しているPT・APTT・トロンビン時間を測定でき，これらを利用して，各種凝固因子の生物学的凝固活性値を定量できます。

また，抗原抗体反応をピークレート法ネフェロメトリーで測定し，凝固因子，免疫グロブリン等の免疫学的活性を抗原濃度値として定量することができます。

これら測定結果は内蔵の演算機能により，活性パーセント，Ratio 濃度値としてプリントアウトされますので，幅広い測定項目に対し，簡易迅速に検査ができます。

展示会社　住所録

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　旭メディカル	本社	100	東京都千代田区内幸町１－１－１　インペリアルタワー	(03)　507－2592
	品川分室	108	東京都港区高輪２－21－46　富士工ビル	(03)　445－8821
	大阪営業所	530	大阪市北区堂島浜１－２－６　新大阪ビル	(06)　347－3858
	福岡営業所	810	福岡市中央区天神１－10－17　西日本ビル	(092) 713－5511
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦２－２－13　名古屋センタービル	(052) 201－6541
	札幌営業所	060	札幌市中央区南１条西４丁目　日之出ビル	(011) 221－4051
	広島営業所	730	広島市中区大手町１－２－１　広島東京海上ビル	(082) 243－0810
	大分工場	870-03	大分市大字里2111－２	(0975) 93－1570
	延岡工場	882	宮崎県延岡市旭町４－3400－１	(0982) 33－6111
	ASAHI MEDICAL GmbH		Frankfurt／M.71F.R.Germany	666, 70, 68
株式会社　アナリィティカル・インスツルメンツ	本社・工場	191	東京都日野市日野320－11	(0425) 86－0033
アボット株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門３－８－21　第33森ビル	(03)　437－3911
	札幌営業所	060	札幌市中央区北三条西１丁目　ナショナルビル	(011) 221－7338
	仙台営業所	980	仙台市１番町２－９－22　第２ナカノビル	(0222) 23－3371
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅３－22－８　大東海ビル	(052) 562－0760
	大阪営業所	530	大阪市北区堂島２－２－２　近鉄堂島ビル	(06)　344－6041
	広島営業所	730	広島市中区鉄砲町５－16　広島サンケイビル	(082) 228－0071
	福岡営業所	810	福岡市中央区大名１－14－45　福岡鴻池ビル	(092) 721－0629
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	466	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	札幌市中央区北三条東２－２	(011) 241－4428
	仙台出張所	980	仙台市春日町２－８	(0222) 23－4060
	広島出張所	730	広島市中区幟町９－18	(082) 223－2511
	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
アロカ株式会社	本社・工場	181	東京都三鷹市牟礼６－22－１	(0422) 45－5111
	札幌営業所	001	札幌市北区北７条西４丁目　東カン札幌駅前ビル	(011) 721－6604

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
アロカ株式会社	仙台営業所	980	仙台市国分寺3－9－8　田山ビル	(0222) 62－7181
	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	高松市番町2－10－4　番町第2ビル	(0878) 22－5217
	広島営業所	733	広島市西区南観音1－1－4　矢島ビル	(082) 292－0019
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前3－5－7　博多センタービルビル	(092) 411－5735
	熊本営業所	862	熊本市新屋敷1－8－1　森田ビル	(0963) 66－9201
	水戸出張所	310	水戸市大町3－2－3　協和ビル	(0292) 26－2071
エイ・エッチ・エス・ジャパン株式会社	本社	107	東京都港区赤坂1－9－13 三会堂ビル	(03) 585－3537
	東京分室	105	東京都港区虎ノ門2－3－13　18森ビル	(03) 591－6421
	札幌事務所	060	札幌市中央区南1東2　大通バスセンタービル2号館	(011) 221－3875
	仙台事務所	980	仙台市木町通り1－8－18 田村ビル	(0222) 25－4740
	名古屋事務所	460	名古屋市中区金山1－12－14 金山総合ビル	(052) 322－2961
	大阪事務所	532	大阪市淀川区西中島4－1－1　日清食品ビル	(06) 305－2951
	広島事務所	733	広島市西区上天満町3－19 第2横山ビル401号	(082) 295－2605
	福岡事務所	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
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
	機器分析室	113	東京都文京区本郷1－33－8	(03) 813－5401
	大阪支店	541	大阪市東区淡路町5－15 南星ビル	(06) 202－6471
	札幌出張所	060	札幌市中央区大通西17－2　野田ビル	(011) 642－6504
	仙台出張所	980	仙台市本町3－2－11 仙台大賀ビル	(0222) 61－4391
	名古屋出張所	460	名古屋市中区丸の内3－8－8	(052) 951－3022
	京都出張所	604	京都市中京区堀川通三条下ル下八文字町692 吾琇ビル	(075) 841－0772
	広島出張所	733	広島市西区己斐本町2－12－30 ＳＫビル	(082) 271－5319
	福岡出張所	812	福岡市博多区奈良屋町4－12 はすおビル	(092) 271－2965
	㈱アルファテック	113	東京都文京区本郷1－20－5　杉浦ビル	(03) 811－4023
エムエス機器株式会社	本社	532	大阪市淀川区三国本町2－12－4	(06) 396－0501
	東京営業所	113	東京都文京区本郷3－6－7	(03) 816－6541
	福岡営業所	812	福岡市東区箱崎2－14－31	(092) 631－1012

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
ユルマ光学株式会社	本社	101	東京都千代田区鍛冶町２－４－５	(03) 256－0911
	大阪	530	大阪市北区南森町１－３－９　柏尾ビル内	(06) 364－7981
	福岡	812	福岡市東区馬出２－２－６	(092) 651－2377
	札幌	001	札幌市北区北13条西３－16	(011) 741－1401
	埼玉	333	埼玉県川口市根岸２９８５	(0482) 81－1913
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
	大阪支店	541	大阪市東区平野町２－29　皿井ビル３Ｆ	(06) 222－5581
	東京支店	101	東京都千代田区神田錦町１－21	(03) 293－8521
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町２－12	(092) 281－1154
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸ノ内３－８－20	(052) 961－6421
	札幌支店	060	札幌市中央区南六条西11丁目1286ノ16	(011) 561－2171
	仙台支店	980	仙台市上杉１－10－25	(0222) 21－3676
	広島支店	730	広島市中区幟町６－７	(082) 228－0331
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
オリンパス販売株式会社	東京	101	東京都千代田区神田駿河台３－４　龍名館ビル	(03) 251－8941
	札幌	060	札幌市中央区北３条西４丁目　日生ビル	(011) 222－2551
	仙台	980	仙台市１番町１－３－１　日本生命仙台ビル	(0222) 23－7821
	横浜	220	横浜市西区北幸１－７－２　横浜駅西口ビル	(045) 311－2028
	静岡	420	静岡市追手町１－６　日生ビル	(0542) 55－6245
	金沢	920	金沢市香林坊１－２－24　千代田生命ビル	(0762) 22－3434
	名古屋	460	名古屋市中区新栄町２－13　栄第１生命ビル	(052) 961－7451
	大阪	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
	広島	730	広島市中区八丁堀８－10　日本生命広島八丁堀ビル	(082) 228－1921
	福岡	810	福岡市中央区天神１－14－１　日生ビル	(092) 711－1881
オルガノ株式会社	東京支社	105	東京都港区芝公園３－１－38　秀和芝公園三丁目ビル	(03) 432－8111
	大阪支社	530	大阪市北区堂島１－５－17　堂島グランドビル	(06) 341－2671
	札幌営業所	064	札幌市中央区大通西24－46　第四豊水ビル	(011) 643－0901
	仙台営業所	980	仙台市一番町３－７－１　電力ビル	(0222) 61－6801
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅４－５－20　第二堀内ビル	(052) 583－1861

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
オルガノ株式会社	広島営業所	730	広島市中区基町12－3　朝日生命広島ビル	(082)　228－9977
	福岡営業所	810	福岡市中央区渡辺通1－1－1　電気ビルサンセルコ別館	(092)　714－1700
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	(03)　438－2944
	札幌営業所	065	札幌市東区北6条東2丁目8　三光純薬㈱内	(011)　753－5662
	仙台営業所	980	仙台市一番町1－15－11　三光純薬㈱内	(0222)　24－7551
	東京営業所	105	東京都港区芝公園3－1－38	(03)　431－3871
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区猪高町上社丁田19　ステーションビル	(052)　775－2833
	大阪営業所	564	吹田市豊津町10－34　日生江坂駅前ビル	(06)　338－2581
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅南1－2－3　住友博多駅前ビル	(092)　451－2874
株式会社カイノス	本社営業部	113	東京都文京区本郷3－38－11	(03)　816－4481
	大阪営業所	540	大阪市東区島町2－17　トキワビル	(06)　943－4584
	福岡営業所	812	福岡市博多区駅東1－14－8	(092)　441－6996
	札幌出張所	064	札幌市中央区南十条西十丁目　札幌グランドマンション406	(011)　511－3551
	広島（布施商会）	734	広島市南区東雲1－6－16　ユーバーハイツ207号	(082)　286－1555
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2－2－13　第2徳和ビル	(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378	(0862)　79－2542
	徳島出張所	770	徳島市南矢三町2－6－321	(0886)　32－3138
	九州連絡所	813	福岡市東区多の津1－1－3	(092)　622－3011
	尼崎工場	660	尼崎市東灘波町3－26－22	(06)　481－6769
	越谷工場	343	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
	札幌営業所	065	札幌市東区北32条東5－790－53	(011)　751－0878
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区下方町7－40－1　大東和ビル3Ｆ	(052)　722－0020
	大阪営業所	540	大阪市東区内平野町2－39　筒井ビル301号	(06)　947－0704
関東化学株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町3－7	(03)　279－1751
	大阪支店	541	大阪市東区瓦町3－1	(06)　231－1672
	札幌出張所	061-01	札幌市豊平区里塚314－3	(011)　882－1511

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
関東化学株式会社	仙台出張所	983	仙台市日の出町１－７－９	(0222) 94－0175
	京葉出張所	260	千葉市今井２－14－15	(0472) 61－1303
	京浜出張所	223	横浜市港北区新羽町2055	(045) 542－0801
	静岡出張所	422	静岡市中村町393	(0542) 81－2010
	中京出張所	491	愛知県一宮市大和町妙興寺字中之町４	(0586) 24－1725
	広島営業所	730	広島市南区大州１－７－２	(082) 285－6221
	九州出張所	804	北九州市戸畑区天神２－２－14	(093) 881－3961
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
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋兜町11－11	(03) 664－1841
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄２－９－30	(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	(082) 294－0533
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅東２－４－17	(0992) 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	(03) 201－7211
	東京営業所	104	東京都中央区八丁堀２－27－10	(03) 552－5201
	大阪営業所	530	大阪市北区梅田１－８－17	(06) 341－0051
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅前２－２－１	(092) 473－5611
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅３－25－９	(052) 563－1231
	札幌営業所	003	札幌市白石区東札幌４条１－２－20	(011) 812－1121
	仙台営業所	980	仙台市本町１－12－12	(0222) 62－4351
	広島営業所	730	広島市大手町２－２－18	(082) 247－9121
	四国営業所	790	松山市一番町１－15－２	(0899) 45－1287
極東製薬工業株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町３－９	(03) 270－1641
	札幌営業所	060	札幌市中央区北四条西11丁目	(011) 271－1003
	仙台営業所	980	仙台市上杉４－２－11	(0222) 25－5973
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区猪高町上社字前田31－１	(052) 704－3471
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島４－２－３	(06) 304－5446
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前３－27－８	(092) 451－7371
	府中工場	183	東京都府中市四谷６－48－１	(0423) 66－1513

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
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2－277	(011) 753－3920
	仙台出張所	980	仙台市上杉5－1－1	(0222) 23－4927
	新潟出張所	950	新潟市堀之内南2－8－16	(0252) 41－8407
	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	大阪府東区内久宝寺町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	福岡市東区管松1－6－11	(092) 621－1161
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1F105号	(03) 985－5455
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	062	札幌市白石区南郷通2－11－9	(011) 862－1133
	仙台	980	仙台市国分町1－8－3	(0222) 21－7598
	新潟	951	新潟市旭町通り2番町5251－2	(0252) 24－5083
	東京	101	東京都千代田区内神田1－15－16	(03) 291－3476
	横浜	221	横浜市神奈川区片倉町426－2	(045) 491－3731
	名古屋	461	名古屋市東区大曽根町南3－134－12	(052) 935－2441
	京都	600	京都市下京区中堂寺南町65－2	(075) 314－8526
	大阪	541	大阪市東区北久宝寺町2－50－2	(06) 262－2181
	福岡	812	福岡市博多区東比恵2－20－2	(092) 411－2187
国産遠心器株式会社	本社	110	東京都台東区台東2－3－9	(03) 833－5631
	北海道	065	札幌市東区北六条東2丁目	(011) 721－8789
	大阪	532	大阪市淀川区木川東3－5－21	(06) 308－7326
	京都	603	京都市北区小山元町34	(075) 491－1622
	九州	803	北九州市小倉北区新高田1－6－18	(093) 581－7742
コスモ株式会社	本社	113	東京都文京区本郷3－26－10	(03) 811－6477
	大阪	532	大阪市淀川区東三国6－18－4	(06) 392－1721
	福岡	816	大野城市大池2－7－6	(092) 504－2215

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
コーニング株式会社	コーニング㈱	107	東京都港区赤坂1－14－14 興和35ビル	(03) 586－1055
	アルス㈱	102	東京都千代田区二番町9	(03) 265－5011
	朝日メディコ㈱	564	大阪府吹田市垂水町3－18－9 ユーコービル	(06) 380－0333
サクラ精機株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町3－9－1	(03) 270－1666
	東京支店	103	東京都中央区日本橋本町3－9－1	(03) 270－1666
	本郷営業所	113	東京都文京区湯島2－16－10	(03) 814－2811
	大阪営業所	530	大阪市北区梅田1－11－4－2100	(06) 341－3788
	福岡営業所	812	福岡市博多駅東2－4－16	(092) 441－7343
	名古屋営業所	461	名古屋市東区白壁3－12－13	(052) 932－0485
	仙台営業所	980	仙台市国分町1－7－18	(0222) 63－5131
	中・四国営業所	700	岡山市幸町8－29	(0862) 23－0324
	横浜出張所	221	横浜市神奈川区台町16－1	(045) 311－7971
	山陰出張所	693	出雲市塩冶町1801－9	(0853) 23－0811
三光純薬株式会社	東京本社	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	065	札幌市東区北6条東2丁目8	(011) 711－3696
	仙台営業所	980	仙台市一番町1－15－11	(0222) 67－2291
	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	734	広島市南区東雲本町2－21－17	(082) 283－8271
	福岡営業所	815	福岡市南区清水3－1－2	(092) 511－0611
	新潟出張所	950	新潟市上所沢1－11－14	(0252) 45－7221
	茨城出張所	300	土浦市大手町15－8	(0298) 24－6255
株式会社三和化学研究所	本社	461	名古屋市東区東外堀町35	(052) 951－8130
	東京営業部	160	東京都新宿区歌舞伎町2－3－21	(03) 232－0361
	名古屋営業部	461	名古屋市東区横木町1－19	(052) 962－0130
	大阪営業部	532	大阪市淀川区宮原4－2－8	(06) 394－3831
システムエイジ株式会社	本社	140	東京都品川区南品川4－14－2	(03) 450－3211
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番地	(03) 239－3741

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
シノテスト商事株式会社	札幌支店	060	札幌市中央区北大通り西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) 62−5708
	東京第一支店	102	東京都千代田区麹町3−2 錦屋ビル6Ｆ	(03) 262−3576
	東京第二支店	370	高崎市問屋町西1−1−11 二葉問屋町ビル4Ｆ	(0273) 61−9800
	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3Ｆ	(06) 448−3101
	広島支店	730	広島市中区鶴見町1−6 ひらのビル3Ｆ	(082) 244−3051
	福岡支店	812	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	東京支社	160	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
	京都支店	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) 271−0331
	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) 562−3522
	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
	仙台支店	980	仙台市二日町1−23 熱海ビル3階	(0222) 21−6231
	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
	四国営業所	760	高松市藤塚町3−3−15	(0878) 34−3031
	神奈川営業所	220	横浜市西区北幸2−10−27 東武立野ビル6階	(045) 311−4105
株式会社 常光	本社 東京営業所	113	東京都文京区本郷3−19−4 常光ビル	(03) 815−1717
	東京技術研究所	213	川崎市高津区宇奈根字山野731−1 常光ビル	(044) 811−9211
	大阪支店	530	大阪市北区天満4−14−19 高橋ビル東7号館	(06) 353−2441
	名古屋支店	460	名古屋市中区千代田5−8−30 第1三英ビル	(052) 251−3878
	福岡支店	812	福岡市博多区古門戸3−12 やま利ビル	(092) 281−5757
	広島支店	730	広島市中区竹屋町3−22 米田ビル	(0822) 41−3252
	仙台営業所	983	仙台市卸町1−6−15 卸町セントラルビル	(0222) 96−0972
	札幌支店	001	札幌市北区北7条西2丁目 常光ビル	(011) 731−1311
	帯広営業所	080	帯広市東3条南10丁目 常光ビル	(0155) 24−3057
	旭川営業所	085	釧路市中園町14−8 常光ビル	(0166) 61−1381
真興交易株式会社	東京本社	106	東京都港区六本木2−2−6 福吉町ビル	(03) 585−2731

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	001	札幌市北区北７条４丁目　ノースセブンビル	(011)　721－6353
	仙台営業所	980	仙台市北目町２－39　東北中心ビル	(0222)　62－4874
	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
	大阪営業所	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
新星化成株式会社	本社	171	東京都豊島区高田１－29－７	(03)　984－4022 (03)　971－0817
住友電気工業株式会社	本部	554	大阪市此花区島屋１－１－３　ＭＥ開発室	(06)　461－1031
	東京事務所	107	東京都港区元赤坂１－３－12　ＭＥ開発室	(03)　478－3111
	中部支社	461	名古屋市東区東桜１－１－６　住商名古屋ビル	(052)　963－2828
	九州支店	812	福岡市博多区博多駅前４－２－１　住友海上ビル	(092)　441－1791
株式会社　セントラル科学貿易	本社	103	東京都中央区日本橋小網町16－１	(03)　668－1401
	東京支店	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　新大阪ビル	(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
	札幌出張所	065	札幌市東区北六条東２丁目３	(011)　741－4885
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７－15　興和ビル	(011)　271－6961
	仙台営業所	980	仙台市上杉１－３－23　千代ビル302	(0222)　25－5691
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区高社１－253　一社プラザ302	(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
	福岡営業所	812	福岡市博多区東光１－１－２	(092)　471－7188
株式会社　ダイシバ	本社	103	東京都中央区日本橋３－14－３	(03)　274－3955
第一化学薬品株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋３－13－５	(03)　272－0671
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋３－13－５	(03)　272－1991
	大阪営業所	540	大阪市東区大手通２－32	(06)　941－8091
	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	060	札幌市中央区北一条西９－３－４	(011)　281－2281

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
高園産業株式会社	札幌営業所	060	札幌市中央区南二条東5丁目1	(011) 221－8871
	仙台営業所	983	仙台市宮千代1－18－1	(0222) 94－0577
	東京営業所	113	東京都文京区本郷2－12－12	(03) 814－3241
	名古屋営業所	360	名古屋市中村区千成通6－5	(052) 482－5522
	大阪営業所	575	大阪府四条畷市岡山2－12－22	(0720) 77－3431
	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
	福岡営業所	815	福岡市南区清水3－4－4	(092) 551－4582
	大分営業所	874	別府市吉弘町7－3	(0977) 25－5211
橘電気株式会社	本社	114	東京都北区田端1－16－13	(03) 828－6131
	コンピュータシステム事業部	170	東京都豊島区巣鴨1－20－10 伸洋ビル	(03) 947－0381
立石電機株式会社	本社	616	京都市右京区花園土堂町10	(075) 463－1161
	札幌支店	060	札幌市中央区南1条東2丁目 大通バスセンタービル2号館8F	(011) 271－7821
	東京支店	105	東京都港区虎ノ門3－4－10 虎ノ門第35森ビル	(03) 436－7078
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅3－28－12 大名古屋ビル4階	(052) 561－0621
	京都支店	600	京都市下京区四条烏丸西入ル 京都産業会館5階	(075) 211－5491
	大阪支店	541	大阪市東区唐物町4－55 本町永和ビル5階	(06) 282－2575
	広島支店	730	広島市中区紙屋町1－2－27 広島日興ビル7階	(082) 247－0201
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅前3－2－1 日生博多駅前ビル9階	(092) 451－5622
中外製薬株式会社	札幌支店	060	札幌市中央区大通り西15－3	(011) 631－6311
	仙台支店	980	仙台市一番町4－7－17 小田急不動産仙台ビル	(0222) 25－8551
	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3階	(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4階	(03) 346－0231
	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
デュポンファーイースト日本支社	本社	107	東京都港区赤坂1－14－14 第35興和ビル	(03) 585－5511
	大阪事務所	541	大阪市東区高麗橋5－45 興銀ビル別館	(06) 203－0687
テルモ株式会社	テルモ㈱本社	151	東京都渋谷区幡ケ谷2－44－1	(03) 374－8111

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
テルモ株式会社	㈱テルモジャパン	151	東京都渋谷区幡ケ谷２－44－１	(03) 374－8185
	札幌支店	062	札幌市白石区中央三条３－６－33	(011) 812－1258
	仙台支店	983	仙台市伊在字扇田１－２	(0222) 88－7086
	関東支店	371	前橋市鳥羽町38 アイデアビル４Ｆ	(0272) 53－1230
	東京支店	151	東京都渋谷区幡ケ谷２－44－１	(03) 374－8211
	名古屋支店	465	名古屋市名東区猪高町大字上社字小井堀29－１	(052) 702－2121
	大阪支店	564	摂津市千里丘６－４－２	(06) 387－4800
	広島支店	731-01	広島市安佐南区佐東町八木字市2802－１	(082) 873－4701
	福岡支店	816	福岡市博多区麦野３－14－25	(092) 582－1241
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 太洋ビル	(03) 669－9091
	新潟工場(生物理化学研究所) 新潟営業所	959-16	新潟県五泉市南本町１－２－２	(02504) 3－4111
	大阪営業所	530	大阪市北区梅田１－12－39 新阪急ビル	(06) 344－5538
	福岡営業所	810	福岡市中央区天神２－14－８ 福岡天神センタービル	(092) 714－7421
	札幌出張所	060	札幌市中央区南１条西２丁目５ 長銀ビル	(011) 222－4178
東亜医用電子株式会社	本社	652	神戸市兵庫区大開通６－３－17	(078) 576－0334
	札幌営業所	063	札幌市中央区北四条西18丁目 富士ビル	(011) 631－5914
	仙台営業所	983	仙台市原町３－５－24 サカシタビル	(0222) 91－2194
	大宮営業所	330	大宮市吉敷町４－61－１ 高橋サインビル	(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	220	横浜市西区浅間台15－６	(045) 314－2892
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区猪高町大字上社字西山１－10	(052) 775－8101
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島５－９－２ 新大阪サンアールビル東館	(06) 301－9352
	広島営業所	733	広島市中区本川町２－１－９ 住田恵ビル	(082) 292－7710
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王１－17－17 第三よしみビル	(092) 411－4314
東亜電波工業株式会社	本社・工場	160	東京都新宿区高田馬場１－29－10	(03) 202－0211
	狭山工場	350-13	埼玉県狭山市大字北入曽613	(0429) 57－6151
	札幌営業所	001	札幌市北区北６条西６－２ 福徳ビル	(011) 721－9859
	仙台営業所	983	仙台市小田原弓の町５ 弓の町ビル	(0222) 91－1676
	筑波営業所	305	茨城県新治郡桜村大字東岡489－１	(0298) 57－4091

（五十音順）

社　　　　名	本社及出先機関	〒	住　　　　所	電　　話
東亜電波工業株式会社	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内１－８－39 三信ビル	(052) 231－2291
	大阪営業所	541	大阪市東区淡路町３－６ 船場ビル	(06) 202－0131
	広島営業所	730	広島市中区千田町３－９－25 広島工業会館	(082) 244－6419
	九州営業所	802	北九州市小倉北区京町３－14－17 五十鈴ビル	(093) 551－0588
株式会社 東海医理科	本社	101	東京都千代田区内神田３－２－12 クリハラビル	(03) 254－0052
	札幌営業所	001	札幌市北区北15条西４ NRK ビル４Ｆ	(011) 752－0176
	仙台営業所	980	仙台市八幡２－２－22	(0222) 75－2514
	金沢営業所	920	金沢市西念町ホ47 松島ハウス１号棟	(0762) 23－4648
	名古屋営業所	451	名古屋市西区香呑町５－63	(052) 524－5408
	京都営業所	606	京都市中京区西洞院三条下ル柳水町48 三洋六角ビル	(075) 241－3908
	大阪営業所	532	大阪市淀川区木川東３－５－21 第３丸善ビル	(06) 305－6328
	広島営業所	733	広島市西区天満町17－10 岩藤ビル	(082) 293－2163
	愛媛営業所	790	松山市中村５－10－10	(0899) 21－3015
	㈱東海医理科九州	816	福岡市博多区板付１－２－１	(092) 472－3800
株式会社 東京計器	本社・工場	144	東京都大田区南蒲田２－16	(03) 732－2111
	東京営業所	141	東京都品川区西五反田１－31－１ 日本生命ビル	(03) 490－0821
	札幌営業所	060	札幌市中央区南一条西１－16 第２有楽ビル	(011) 281－3781
	仙台営業所	980	仙台市中央４－10 住友生命ビル	(0222) 64－0693
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅３丁目 大名古屋ビル	(052) 561－6571
	大阪営業所	541	大阪市東区今橋２－７ 神戸北浜ビル	(06) 231－6101
	広島営業所	730	広島市大手町１－２ 広島東京海上ビル	(082) 249－4661
	北九州営業所	802	北九州市小倉北区京町２－７ 小倉ビル	(093) 531－6881
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	(0222) 62－3511
	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１－１－12 ガーデンビル	(052) 581－9311
	北陸支店	920	金沢市尾山町３－25 住友生命金沢ビル	(0762) 63－7201

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
東芝メディカル株式会社	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	(0822) 48－2421
	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2－1－8 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1－7－7	(03) 585－3311
	大阪支店	530	大阪市北区堂島浜1－2－6	(06) 344－3851
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦1－17－13	(052) 211－5491
	福岡営業所	810	福岡市中央区天神1－13－2	(092) 781－0481
	南陽営業所	746	山口県新南陽市大字富田4560	(0834) 63－0011
	仙台営業所	980	宮城県仙台市1番町2－4－1	(0222) 66－2341
東洋紡績株式会社	本社	530	大阪市北区堂島浜2－2－8	(06) 348－3333
長瀬産業株式会社	東京	103	東京都中央区日本橋小舟町5－1	(03) 665－3174
	大阪	550	大阪市西区新町1－1－17	(06) 535－2612
	名古屋	460	名古屋市中区丸ノ内3－20－22	(052) 963－5775
	福岡	810	福岡市中央区天神2－14－8	(092) 715－1121
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	(06) 323－0218
日電理化硝子株式会社	本社	651	神戸市中央区野崎通り3－3－14	(078) 231－3531
	営業本部	664	伊丹市寺本1丁目114	(0727) 81－0821
	神戸営業所	651	神戸市中央区野崎通り3－3－14	(078) 231－3531
	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丁目105	(0727) 81－0860
株式会社ニチリョー	本社	101	東京都千代田区外神田5－3－14	(03) 834－6545
株式会社日科機	東京本社	102	千代田区一番町22－1	(03) 264－8191
	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	(052) 932－1971
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前1－3－2	(092) 441－8187
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西10丁目4	(011) 271－1935
	盛岡出張所	020	盛岡市内丸16－15	(0196) 24－5867

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　日科機	広島出張所	730	広島市南区東荒神野３－35	(082)　264－1882
	仙台出張所	980	仙台市上杉１－６－10	(0222)　63－0991
	高松出張所	761	高松市西ハゼ町333	(0878)　65－1001
	金沢サービス・スティーション	921	金沢市新神田４－４－13	(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)　918－8166
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町３－３	(03)　241－1747
	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	733	広島市中区中島町９－１	(082)　243－2235
	福岡営業所	815	福岡市南区塩原字大坪575－１	(092)　512－1251
	仙台営業所	980	仙台市錦町２－１－３	(0222)　22－1406
	札幌営業所	060	札幌市中央区北８条西20－２－３	(011)　642－6222
日製産業株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門１－26－５　17森ビル	(03)　504－7211
	新潟	950	新潟市東大通り１－４－１　マルタケビル	(0252)　41－3011
	大阪	530	大阪市北区西天満４－11－22　阪神神名ビル	(06)　366－2511
	筑波	300	土浦市中央１－１－26　日本生命土浦ビル	(0298)　23－7391
	名古屋	450	名古屋市中村区名駅４－６－18　名古屋ビル	(052)　583－5841
	広島	730	広島市中区基町11－13　第一生命ビル	(082)　221－4514
	仙台	980	仙台市中央３－２－１　仙台清水ビル	(0222)　64－2219
	九州	810	福岡市中央区天神２－12－１　天神ビル	(092)　721－3501
	札幌	060	札幌市中央区北五条西５－２　住友生命札幌ビル	(011)　221－7241
	富山	930	富山市總曲輪２－１－３　富山商工会議所ビル	(0764)　24－3386
日本インターメッド株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門４－140　虎ノ門山勝ビル	(03)　438－0547
日本ウォーターズリミテッド	東京本社	102	東京都千代田区紀尾井町３－６　秀和紀尾井町パークビル	(03)　264－8005
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島５－14－10　リクルート新大阪第２ビル	(06)　304－8885
	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)　474－0566
日本ケミファ株式会社	本社	101	東京都千代田区岩本町２－２－３	(03)　863－1211 (03)　851－2974
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
日本商事株式会社	本社・大阪営業所	540	大阪市東区石町２－30	(06)　941－0301

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
日本商事株式会社	東京支店試薬営業所	156	東京都世田谷区桜１－62－７	(03) 428－4155
	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	札幌市中央区北四条西18－７	(011) 641－8763
	仙台営業所	980	仙台市北目町４－２	(0222) 66－4901
	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	760	高松市瓦町２－11－６ 太陽ビル	(0878) 31－6442
	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
日本ダイナテック株式会社	本社	141	東京都品川区西五反田７－25－５	(03) 490－2871
日本テクトロン株式会社	本社	184	東京都小金井市中町４－13－14	(0423) 84－7011
	関西サービスセンター	542	大阪市南区南船場４－10－18 福井ビル301	(06) 245－8231
	九州サービスセンター	810	福岡市中央区赤坂２－６－23 グリーンハイツ赤坂404	(092) 751－0718
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12Ｆ	(03) 405－7311
	大阪支社	541	大阪市東区安土町２－30 大阪国際ビル	(06) 264－7311
	九州支店	812	福岡市博多区博多駅前３－27－25 第二岡部ビル	(092) 471－7311
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦２－17 河越ビル	(052) 231－7895
	広島営業所	730	広島市宝町１－15 宝町ビル	(082) 249－3611
	札幌営業所	064	札幌市中央区北５条西６－１－23	(011) 222－3841
	仙台営業所	983	仙台市大和町２－24－２ 北海道通信ビル	(0222) 99－5528
日本電子株式会社	本社・昭島製作所	196	東京都昭島市中神町1418	(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
	東京第二事務所	160	東京都新宿区西新宿１－26－２ 新宿野村ビル	(03) 348－6321
	札幌営業所	001	札幌市北区北15条西４丁目 NRKビル	(011) 721－9680
	仙台営業所	980	仙台市大町１－１－10 第２青葉ビル	(0222) 22－3324
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅４－４－８ 第２中経ビル	(052) 581－1406
	大阪支店	532	大阪市淀川区西中島５－14－22 リクルート新大阪ビル	(06) 304－3941
	広島営業所	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

社　　　名	本社及出先機関	〒	住　　　所	電　　　話
日本電子株式会社	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
日本トラベノール株式会社	東京本社	160	東京都新宿区西新宿１－26－２　新宿野村ビル	(03)　342－8261
	大阪支店	530	大阪市北区堂山町３－３　日生梅田ビル	(06)　315－8911
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東２－３　札幌松村ビル２号館	(011)　261－6622
	仙台営業所	980	仙台市一番町１－17　日本生命高裁前ビル	(0222)　27－6913
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅３－23－13　名古屋フクトクビル	(052)　571－2458
	福岡営業所	810	福岡市中央区大名２－８－17　伊藤久ビル	(092)　712－6166
株式会社　日本分光メディカル	本社	113	東京都文京区本郷３－24－２　イナミビル	(03)　816－4351
	工場	192	東京都八王子市石川町2967－５	(0426)　42－9225
	札幌営業所	064	札幌市中央区北６条西26丁目　札幌三共ビル	(011)　621－1151
	仙台営業所	983	仙台市卸町１－６－15　卸町セントラルビル	(0222)　96－2658
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区東山通５－66　オークラビル	(052)　781－3185
	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	広島市中区鉄砲町１－20　第３ウエノヤビル	(082)　228－6211
	福岡営業所	812	福岡市博多区豊１－３－８　木梨ビル	(092)　471－7925
日本モニター株式会社	本社・工場	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　住友生命堺筋ビル	(06)　222－2881
	九州サービスセンター	812	福岡市博多区博多駅前13－30－15－704号	(092)　474－9151
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732号	(03)　214－5371
	東京第１・第２営業所	100	東京都千代田区丸の内３－２－３　富士ビル732号	(03)　214－5371
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西11－４　エスコビル６Ｆ	(011)　221－5644
	仙台営業所	980	仙台市通町２－13－３　岡野ビル205号室	(0222)　74－1611
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦１－11－20　大永ビル５Ｆ	(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３Ｆ	(06)　202－0645
	広島営業所	730	広島市中区中町８－６　フジタビル３Ｆ	(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３ＦＢ	(092)　431－6832
株式会社　パシフィック科学	本社	104	東京都中央区八丁堀２－３－２　小林ビル本館	(03)　553－5211
	大阪支社	550	大阪市西区西本町１－10－７　第２新松岡ビル７Ｆ	(06)　533－1512
	札幌営業所	060	札幌市中央区北１条西18丁目オフィスビル２Ｆ	(011)　611－3278

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社 パシフィック科学	仙台営業所	980	仙台市木町通１－１－11 朝日プラザ北１番町304号	(0222) 24－0588
	名古屋営業所	451	名古屋市西区秩父通１－68 仲ビル４Ｆ	(052) 521－1673
	広島営業所	730	広島市南区的場町１－８－19 石田ビル２Ｆ	(082) 263－2770
	九州営業所	810	福岡市中央区薬院４－８－28 チサン第５博多ビル205号	(092) 522－4668
	沖縄営業所	900	那覇市若狭２－３－11 森岡ビル７Ｆ	(0988) 67－4808
バイオテック株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－18－12	(03) 816－6931
	試薬部	113	東京都文京区本郷３－18－12 トップビル	(03) 818－0677
株式会社 日立製作所(日立グループ)	計測器事業部	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	東京都港区虎ノ門１－26－５ 第17森ビル	(03) 504－7260
	日立工機㈱	312	茨城県勝田市武田1060	(0292) 73－8111
	平沼産業㈱	310	茨城県水戸市元吉田町一里塚1739	(0292) 47－6411
	㈱堀場製作所	601	京都市南区吉祥院宮の東町２	(075) 313－8121
	コロナ電気㈱	312	茨城県勝田市東石川3517	(0292) 73－6111
富士工業株式会社	本社	113	東京都文京区湯島４－１－14	(03) 811－1048 (03)814－3621～5
藤沢薬品工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町４－３	(06) 202－1141
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東２－３ 松村ビル	(011) 261－8141
	仙台営業所	980	仙台市１番町１－１－30 やまと生命ビル	(0222) 66－1621
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町２－７	(03) 279－0871
	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	広島市南区松川町３－26	(082) 262－0156
	福岡営業所	812	福岡市博多区下川端町10－18	(092) 281－8241
株式会社 冨士理研	本社	170	東京都豊島区南大塚２－25－21	(03) 941－4526
	営業所	113	東京都文京区湯島２－６－４	(03) 812－7341
	研究所	113	東京都文京区湯島２－12－２ 瑞穂ビル	(03) 812－4648
富士レビオ株式会社	本社	161	東京都新宿区下落合４－６－７	(03) 952－1391
	東京営業所	167	東京都杉並区井草１－33－２	(03) 395－5321
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島２－８－６	(06) 323－0491

（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	名古屋営業所	465	名古屋市名東区猪高町大字上社	(052) 775－1081
	京都営業所	615	京都市右京区西院平町25	(075) 315－0508
	広島営業所	730	広島市東区光町２－６－18	(082) 264－3366
	松山営業所	790	松山市一番町１－15－２	(0899) 46－1931
	福岡営業所	812	福岡市博多駅前４－１－１	(092) 472－5661
	札幌営業所	001	札幌市北区15条西４－10	(011) 741－2665
	仙台営業所	983	仙台市卸町１－１－６	(0222) 96－2206
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) 479－5111
	東京第一営業所	106	東京都港区六本木２－４－５	(03) 585－9591
	東京第二営業所	106	東京都港区六本木２－４－５	(03) 585－9371
	大阪支店	541	大阪市東区備後町２－１	(06) 271－1201
	名古屋支店	460	名古屋市中区栄１－31－41	(052) 203－1291
	福岡営業所	812	福岡市博多区奈良屋町１－１	(092) 281－3161
	仙台営業所	980	仙台市本町１－５－31	(0222) 63－5111
	新潟営業所	950	新潟市米山４－１－31	(0252) 45－5561
	広島営業所	730	広島市中区八丁堀２－31	(082) 221－1816
	札幌営業所	060	札幌市中央区南一条東１－２－１	(011) 231－2211
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	105	東京都港区西新橋２－21－２　第１南桜ビル	(03) 438－1871
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島１－20－19　ヒカリビル	(06) 323－9311
	土浦営業所	300	茨城県土浦市文京町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　住友商事名古屋丸の内ビル	(052) 971－4381
	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
ベーリンガー・マンハイム山之内株式会社	本社	101	東京都千代田区神田多町２－９　神城ビル	(03) 252－6521
	札幌営業所	060	札幌市中央区南大通西５－８　山之内製薬㈱札幌支店内	(011) 281－5115
	仙台営業所	980	仙台市大町２－２－28　山之内製薬㈱仙台支店内	(0222) 63－8293
	東京第一営業所	101	東京都千代田区神田多町２－９　田中ビル	(03) 252－2784
	東京第二営業所	101	東京都千代田区神田多町２－９　田中ビル	(03) 252－2784

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	名古屋営業所	461	名古屋市東区泉1－6－25 山之内製薬㈱名古屋支店内	(052) 962－5111
	大阪営業所	541	大阪市東区平野町4－4 山之内製薬㈱大阪支店内	(06) 226－0501
	広島営業所	730	広島市中区鉄砲町1－20 第3ウエノヤビル	(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
	分室	143	東京都大田区平和島6－4－8 日本埠頭倉庫㈱内	(03) 768－1602
マイルス・三共株式会社エームス事業部	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9－1－1 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	(0222) 25－2205
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町1－6 日本橋大和ビル	(03) 270－7177
	名古屋営活所	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
武藤化学薬品株式会社	本社	113	東京都文京区本郷3－36－7	(03) 814－5511
	大阪営業所	550	大阪市西区靱本町2－2－23 第2谷垣ビル	(06) 443－3181
	船橋研究所	273	千葉県船橋市栄町2－15－7	(0474) 33－7288
株式会社メディテック	本社	530	大阪市北区中之島5－3－101 正宗中之島ビル	(06) 448－2091
	東京出張所	113	東京都文京区本郷3－35－8 坂井ビル	(03) 814－8319
	九州連絡所	812	福岡市博多区古門戸町3－12 やま利ビル	(092) 281－4328
	中部連絡所	453	名古屋市中村区太閤1－20－13 秀幸ビル	(052) 452－1691
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
	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
	大阪支店	541	大阪市東区平野町4－4 堺卯ビル	(06) 203－5551
	高松支店	760	高松市寿町1－1－12 東京生命館	(0878) 22－1326
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町3－1	(092) 271－5111
	名古屋支店	461	名古屋市東区泉1－6－25	(052) 962－5111
	札幌支店	060	札幌市中央区大通西5－8	(011) 281－5111
	仙台支店	980	仙台市大町2－2－28	(0222) 25－5111

（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	広島支店	730	広島市幟町13－6	(0822) 28－2375
株式会社ユニフレックス	本社	113	東京都文京区本郷2－25－1 MUTOH BLDG 301号	(03) 816－1004
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島1－17－5 ステュディオ新大阪1151号	(06) 323－8344
横河北辰電機株式会社	本社・工場	180	東京都武蔵野市中町2－9－32	(0422) 54－1111
	下丸子事業所	146	東京都大田区下丸子3－30－1	(03) 759－4141
	営業本部	160	東京都新宿区新宿ＮＳビル	(03) 349－0875
	大阪支社	532	大阪市淀川区西中島5－4－20 中央ビル	(06) 305－6731
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅南1－27－2	(052) 586－1661
	広島支店	730	広島市中区基町13－13	(082) 221－5613
	九州支店	802	北九州市小倉北区米町2－2－1	(093) 521－7234
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 テラサワビル	(03) 470－0443
	大阪営業所	532	大阪市淀川区宮原4－4－50 真和ビル	(06) 396－5101
	名古屋出張所	451	名古屋市西区秩父通1－68 仲ビル	(052) 524－4543
	福岡出張所	812	福岡市博多区博多駅南2－9－5 池松ビル	(092) 473－1571
利康商事株式会社	本社	162	東京都新宿区西五軒町34－6	(03) 267－1221
	東京営業所	162	東京都新宿区水道町22－1 水道町ビル6Ｆ	(03) 267－1211
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅南3－13－17 小山ビル	(092) 411－0178
	大阪営業所	550	大阪市西区北堀江1－8－12 丸五ビル	(06) 541－0125
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅5－10－7	(052) 581－2491
	仙台営業所	980	仙台市木町通2－5－28	(0222) 74－2611
	札幌営業所	060	札幌市中央区北二条西14－3 村上ビル	(011) 271－5541
	ニューヨーク出張所		3000 Marcus Avenue Lake Success N.Y. 11040. U.S.A.	(516) 354－3080
	高松出張所	760	高松市玉藻町7－17 北地ビル	(0878) 22－4681
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4－7	(03) 270－8571
	札幌出張所	001	札幌市北区北十五条西4－10	(011) 741－5057
	仙台出張所	983	仙台市小田原6－8－34	(0222) 22－3072
	筑波出張所	300-21	茨城県筑波郡谷田部町大字谷田部字藤ヶ入6117－3	(02975) 5－1741
	横浜出張所	221	横浜市神奈川区鶴屋町3－29－9 田島ビル7Ｆ	(045) 341－4571

（五十音順）

	社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
216	和光純薬工業株式会社	名古屋出張所	465	名古屋市名東区猪高町猪子石字小坂23－８	（052） 772－0788
		広島出張所	735	広島県安芸郡府中町緑ケ丘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

第15回・日本臨床検査自動化学会の開催に当り機器試薬展示会を見学される先生方への参考資料として恒例の展示目録を作成いたしました。

今回の編集に当っては，第15回大会長高原喜八郎先生（神奈川県立衛生短期大学教授）のご助言を得てより使い易い目録作成を行いました。例えば，機器の商品分類名を英文で併記して，海外からの参加者への便宜を図ることに致しました。又従来展示目録の用紙としてアート紙を使用していた為，持ち帰るのに重すぎるというご批判が一部にありましたので，今回は上質紙を使用してその軽量化を図りました。

今回の第15回大会に当りましては，各種のナイトセミナーとワークショップが企画され多数の参加者が予想されております。また，展示については，昭和44年の第1回研究会スタート以来最高の96社が出展を予定しており，展示場の科学技術の盛況が期待されます。昨年（第14回神戸大会）は神戸ポートアイランドの国際展示場で十分なスペースがとれましたが，今回はやや手狭かも知れませんが，小間割も工夫して見易い展示会を企画致しました。

第15回日本臨床検査自動化学会（日本教育会館）および展示会の盛会を祈ります。

1983．9．1．

昭和58年度業務会

栄研化学㈱	川口	正介
和光純薬工業㈱	稗圃	賢輔
㈱島津製作所	福島	育郎
関東化学㈱	山田	博
長瀬産業㈱	山田	光男
東芝メディカル㈱	横山	和人

日本臨床検査自動化学会第15回大会・展示会

EXHIBITORS' CATALOGUE

発　行：日本臨床検査自動化学会・業務会
印　刷：壮光舎印刷株式会社
1983年9月1日印刷・発行
（非売品・禁複写）

問い合わせ先：**学術広告社**
東京都文京区本郷2－31－2　笠井ビル
〒113　電話 03(816) 7678

JSCLA