JSCLA

日本臨床検査自動化学会

第21回大会

EXHIBITORS' CATALOGUE

9/7·8·9 1989 TOKYO JAPAN

JAPAN SOCIETY FOR CLINICAL LABORATORY AUTOMATION

日本臨床検査自動化学会第21回大会
展示会開催にあたって

昨年度，茂手木皓喜会長のもとに日本臨床検査自動化学会の第20回記念大会が神戸において開催され，大きな成果を挙げました。その後を受け第21回大会を，9月8日(金)，9月9日(土)の両日，東京都千代田区の日本教育会館を中心にして開催することになりました。また，本大会の重要なイヴェントであります展示会は，科学技術館でその前日の9月7日(木)の午後から，期間中開催されます。

ご承知の様に本学会の特徴は，学術面と実際との協力運営にあります。すなわち，自動化分析測定機器とそのシステム化の系，および試薬系のメーカー，ディーラー側と，それ等の開発の基盤となる様なニューテクノロジーの開発等の臨床検査医学的研究と，開発された自動化臨床検査分析系の評価，応用をする立場にあるユーザー側との緊密な協力が不可欠となっております。従って，本学会での学術的研究報告と展示とは表裏一体の関係にあり，また車の両輪にでも譬えることができます。

幸いにも本学会は，この理念に立脚し，過去の実績にもみられる様に，産学協同の正しい路を着実に歩んできております。

今大会も機器・試薬の展示には119社の参加がみられ，お世話する立場から厚くお礼申し上げます。今回も例年通り，各種の自動機器および試薬を直接観察し，臨床検査自動化の最新の情報を把握できるよい機会と思いますので，学会会員，大会参加者はもちろん，会員以外の方も含めて，関係各位の御来場をお待ちしております。

本大会の第1日目には，招待講演として Dr. Bruce A. Mckinlly に NASA 宇宙ステーションに積み込む予定の，小型臨床化学分析機について，宇宙時代と臨床検査の自動化とに跨がる広大な講演をお願いしてあります。一方，シンポジウムは，最近とみに話題となっている“ドーピングテスト”と，“検査センターの自動化”との2テーマについて，現状と特徴をそれぞれ3名のシンポジストから話題を提供してもらいます。共に従来正式に採り上げられてなかったテーマで，どちらも興味深い話が期待できると思います。一般演題の申込みも過去最高の235題に達しており，実り多い大会となるものと期待できそうです。

また，最近恒例となり，非常に好評を博しております“機器・試薬セミナー”も，免疫化学，ドライケミストリー，フローサイトメーター，細菌検査の自動化の4テーマにつき，7会場で，第1日目の午後に実施します。各々2時間半を予定しており，是非多数ご参加の上，討議の輪に加わって頂きたいと思います。

おかげさまで本大会の展示も，その規模，内容，参加者数において年々増加し続け，国際的にも高い評価を受けております。なお，当学会および業務会は，昨年来米国臨床化学会（AACC）と緊密な提携関係を深めておりますが，AACC の世界一の規模を誇る展示会に負けないような国際的な展示会の実施を目指して，努力を重ねており，皆様のご支援，ご鞭撻をお願いいたします。

最後に，本大会の企画，開催について，種々ご指導ご協力をいただいた本学会の役員，評議員，実行委員会，会員各位，並びに展示業務会の皆様に心からお礼を申し上げ，ご挨拶といたします。

平成元年9月8日

日本臨床検査自動化学会　第21回大会
大会長　**佐々木　禎一**　（札幌医科大学）

日本臨床検査自動化学会第21回大会
展示目録

目　　次

臨床化学分析機器

1. pH メータ (pH Meter)

会社名	商品名 型式名	測定範囲 pH	波長範囲 nm	精度	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
井内盛栄堂	ペップpH計	0～14		±1%				
東亜電波工業	HM-60S	0.000～14.000		±0.001 ±1digit	22×40	19	3.3	40万 1/1.000pH分解能
	HM-50S	0.00～14.00		±0.01 ±1digit	〃	〃	〃	32万 プリンタ内蔵
〃	HM-40S	〃		〃	〃	16	2.9	30万 ディジタル形，RS-232C付
	HM-30S	〃		〃	〃	〃	2.8	19.8万 ディジタル形，温度同時表示
〃	HM-20S	〃		〃	〃	6	2.7	17万 ディジタル形，実用形
	HM-26S	±0.005 (拡大時)		〃	〃	12	3.2	27万 アナ・デジ形，1pH拡大付
〃	HM-16S	±0.01 ±1digit		〃	〃	6	〃	23万 アナ・デジ形
	HM-5S	±0.015 (拡大時)		〃	〃	5	5.0	14万 アナログ形，拡大目盛付
堀場製作所	F-16	0～14		0.001	24×25	15	1.5	
	F-11	0～14		0.01	24×25	2	1	

2. 分光光度計 (Spectrophotometer)

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	波長範囲 nm	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
エルマ	PHOTIC-100	1500	340～950		32×31	50	7.5	
島津製作所	CL-750	300	330～1000	R,A30～60 E,P360	49×49	200	34	180万
チバ・コーニング	STASARIII		335～700		42×35		14.6	
日本分光工業	Ubest-30	50～2000	200～1100	450	478×460	200	15	95万～
日本分光メディカル	ウビデックα-1	550	200～1100	可変	48×46	120	15	95万～198万
	ウビデック77Σ	550	330～950	可変				170万～280万

富士工業	クレット光電光度計		540〜600		16×45	100	6.2	39.8万　米国製
	ADS富士デジタル濁度計		660〜900		25×62	100	7.1	45万　米国製
ラボシステム・ジャパン	ユニスキャンII 分光分析計	200	340〜750		27.5×26.5	110	5	ラボシステムズ社製
	FP901 分光分析計	400	340〜850	200(KINETIC) 500(EndPoint)	44×32	110	13	ラボシステムズ社製

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	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
チバ・コーニング	480	75〜120	85以上	Na,K,Li	41×52	300	31.0	
日本分光メディカル	マイクロフレーム MF-303	2.5〜	150	Na, K	32×42	100	27	140万〜180万
	オートフレーム AF-305	20〜	150	Na,K,Cl	55×60	500	65	580万
利康商事	IL943	20	100	Na,K,Li	39×66	300	45	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	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エイアンドティー	EA-03	30	150	Na,K,Cl	53×43	300	26	内部標準方式，サンプラー有 希釈方式
								外部標準方式，直接方式
島津製作所	CIM-102	150	60	Na^+,K^+,Cl^-	37×60	70	25	350万　内部標準方式 サンプラー有，直接方式
	CIM-103	200	55	Na^+, K^+	37×37	80	20	220万　内部標準方式 サンプラー無，直接方式
〃	CIM-104	65	80	Na^+, K^+	30×32	55	12	190万　内部標準方式 サンプラー有，直接方式
	CIM-104A	65	80	Na^+,K^+,Cl^-	30×32	55	12	215万　内部標準方式 サンプラー無，直接方式
〃	CAI-101	200	55	Ca^{2+}, pH	37×37	150	21	220万　内部標準方式 サンプラー無，直接方式
真興交易	KNA2	125	25	Na^+, K^+	49×29	96	12	内部標準方式，サンプラー無 直接方式
	ICA2	125	25	Ca^{++}, pH	49×29	96	12	内部標準方式，サンプラー無 直接方式
〃	CMT10	20	50	Cl^-	30×29	45	5.8	内部標準方式，サンプラー無 直接方式

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	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	検体/時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
常光	10N-150AC	95	150	Na^+,K^+,Cl^-	43×46	200	25	外部・内部標準方式，サンプラー有，直接方式
	NK-150AC	95	150	Na^+, K^+	43×46	200	25	外部・内部標準方式，サンプラー有，直接方式
〃	IT-150AT	45	150	Na^+,K^+,Cl^-	70×55	300	65	外部・内部標準方式，サンプラー有，希釈方式
	Ca^{++}-150	180	70	Ca^{++},c-Ca^{++},pH	40×35	200	18	外部・内部標準方式，サンプラー有，直接方式
セントラル科学貿易	PVA-αII	60	180	3	75×55	500	50	
ダイアヤトロン	ラボライト800	120		2	30.0×27.0	50	10.8	
	ラボライト800 オートマチック	120		2	30.0×27.0	50	10.8	
〃	ラボライト810	120		3	30.0×27.0	50	10.8	
	ラボライト810 オートマチック	120		3	30.0×27.0	50	10.8	
〃	ラボライト830	120		3	30.0×27.0	50	10.8	
	ラボライト830 オートマチック	120		3	30.0×27.0	50	10.8	
チバ・コーニング	614	35	65以上	Na, K	28×27	60	6.4	サンプラー有，直接方式
	634	35	42以上	Ca^{++}, pH	28×27	60	6.4	サンプラー無，直接方式
〃	644	65	60以上	Na,K,Cl	28×27	60	6.4	サンプラー有，直接方式
	664	85～170	100	Na,K,Cl, TCO_2	52.1×48.3	270	29.5	サンプラー有，直接方式
テクノメディカ	STAX-1	150	90	3	30×39	300	30	内部標準方式，サンプラー有 直接方式，300万円
東亜医用電子	AVL984-S	120	38	Na,K,Ca	30×26.9	70×20%	26	サンプラーオプション
	AVL983-S	120	38	Na,K,Cl	30×26.9	70×20%	26	サンプラーオプション
〃	AVL982-S	120	38	Na, K	30×26.9	70×20%	26	サンプラーオプション
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 直接方式
	NAKL-2	150/40	〃	〃	56×47	160max	35	内部標準方式，サンプラー有 直接方式
東芝メディカル	TBA-OIE	300	80	3	16×22	30	5	サンプラー無，直接方式
	CX3	10～62	75	8	69×76	500	160	サンプラー有，希釈方式

二光バイオサイエンス	イージーライト	100	1検体/60sec	全血Na, K	24×17	100	6	内部標準方式，サンプラー無 直接方式　138万
日本テクニコン	NOVAシリーズ NOVA13＋13	350	SINGIE70 URINE40 BATCH85	7	64.8×55.9	260W	82	
富士メディカルシステム	FDC800	50	40	3	19×28	20	2.5	
ベックマン	システムE4A	50	100	Na,K,Cl, CO_2	82×50	240	46	内部標準方式，サンプラー有 希釈方式
	システムE3A	50	120	Na,K,Cl	82×50	240	46	〃
〃	システムE2A	50	100	Na, K	55×50	100	25	内部標準方式，サンプラー有 希釈方式
堀場製作所	SERA-520	120	150	3	28×36	100	15	内部標準方式，サンプラー有 直接方式
	SERA-212	150	70	2	28×31	100	15	サンプラー無
〃	SERA-232	150	70	3	28×31	100	15	内部標準方式，サンプラー無 直接方式
	SERA-252	150	70	2	28×31	100	15	内部標準方式，サンプラー無 直接方式
利康商事	ライトニング 1	140	150	Na, K	23×22	30	10	
	ライトニング 2	180	150	Na,K,Li	23×23	30	11	
〃	ライトニング 5	180	150	Na,K,Cl	23×23	30	11	サンプラー無，直接方式
	ライトニング 6	220	150	Na,K,iCa	23×23	30	11	サンプラー無，直接方式

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力	測定可能項目 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
栄研化学	グルコボーイ	全血１滴	１分／検体	血中ブドウ糖	11.0×6.6	リチウム電池 3V×2		メモリー機能100
京都第一科学	GT-4320	全血１滴	２分／検体	GLU	13.5×7.9	単IV乾電池 1.5V×4	0.15	2.5万　小型血糖測定器
	GT-4330	全血１滴	１分／検体	GLU	13.7×7.0	単V乾電池 1.5V×4	0.125	
ダイナボット	VISION	全血２滴			52×52	1.000	32	全血による即時検査システム
東亜医用電子	MP-300	全血　10 血清100	約３秒～２分 ／項目	GLU, Hb T-BIL	11.8×18.5	6	0.5	

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

会　社　名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力	測定可能項目 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
バクスター	LM-3	10	60	8	27×35	60	7	全血検体
	GM-7	10	60	7	27×35	60	6.8	〃
マイルス・三共	グルコスター	全血1滴	50秒／検体	GLU(血中)	12.8×6.5	9V アルカリ電池	0.2	
	グルコスターM	全血1滴	50秒／検体	GLU(血中)	16.8×8.3	9V アルカリ電池	0.34	

6. 専用分析装置 (Special-purpose Analyzer)

会　社　名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	測定可能項目 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
栄研化学	OC-SENSOR	90	90	便潜血	600×400	2	40	販売：機器システム部
エイアンドティー	グルコローダーF	5, 30自動可変	200	GLU	53×43	400	23	
京都第一科学	GA-1140	5〜25	200	GLU(体液)	54.0×59.6	max.190	60	700万　通常モード／高濃度モード，自動切り換え
シノテスト	グルコローダーF	5, 30	200	GLU	53.5×43	400	23	480万　シリーズ最新機種
	グルコローダーEIII	5, 30	150〜160	GLU	51×47	300	20	285万 シリーズのコンパクトタイプ
〃	グルコローダーM_KII	5,10,15,30	180〜200	GLU	90×65.5	300	63	760万　シリーズ最高機種
島津製作所	CL-760	10	23〜90	GLU, 乳酸 BUN, UA	59×45	500	51	370万　全血測定可能
中外製薬	アミチェックメーター	20	50検体以上	アンモニア	16×93	単三乾電池 4本	0.295	12.5万
東亜電波工業	GLU-1	10	60	GLU	38×32	78max	12	
	GLU-2	10	120	〃	52×46	120max	39	30検体ターンテーブル内蔵
〃	CRE-1	100	60	CRTN	44×46	110max	32	30検体ターンテーブル内蔵
	BUN-1	〃	〃	BUN	〃	〃	〃	30検体ターンテーブル内蔵

東亜電波工業	STOMA-1	10.000	〃	滴定酸度pH	42×28	28	11	ワンボタン測定
日科機	グルコースアナライザー23A	25	48	GLU	33×21	60	6.8	
	ラクテートアナライザー23L	25	42	ラクテート	33×21	70	6.8	
日本ベクトン・ディッキンソン	アフィニティー Affinitysystem	項目による	45	各種	71×63	100	73	
富士メディカルシステム	FDC1000	6又は10	150	1	38×39	180	20	
	FDC100(G)	6		1	19×28	30	2	
〃	FDC100(N)	10		1	19×28	30	2	
ベックマン	グルコース分析計II型	10	67	1	36×31	50	18	
	BUN分析計II型	10	67	1	36×31	50	18	
〃	クレアチニン分析計II型	25	60	1	38×36	50	19	
山之内製薬	レフロラックス-IIM	全血1滴		GLU(全血)	14.9×7.9	6V乾電池	0.19	目視も可能

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	数	検体／時		巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本テクニコン	CHEM1	1μl／テスト	ISE付35	ISE付800		185×82	200V, 30A	680	
	SSR-XT	2〜30	ISE付26	ISE付720		130×68	100V, 10A	125	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	数	検体／時		巾×奥行(cm)	KVA	kg	
オリンパス光学工業	AU510	3〜50	35	600テスト		181×73	3	520	
	AU5000	3〜15	26〜34	300	24〜32	384×160	14 (AU5081)	2600 (AU5081)	
関東化学	イージーアナライザー6160	5〜100	1〜64	60テスト		100×60	1	200	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	数	検体／時		巾×奥行(cm)	KVA	kg	
島津製作所	CL-7100	2〜30	32, (34)	300テスト	32, (34)	94×81	1.6	330	2300万 電解質オプション
	CL-7000	2〜20	22, (24)	300テスト	22, (24)	94×81	1.5	330	1900万 電解質オプション
〃	CL-20D	2.5〜32	20, (22)	100 2000テスト	20, (22)	158×80	2.5	450	4200万 電解質オプション
ダイナボット	スペクトラム	1.25〜25	23			173×74	2	364	高性能生化学自動分析システム
	VPスーパー	1.25〜25	1	End465 Rate316	1	61×61	0.3	73	
チバ・コーニング	550	3〜35	13	180		101.6 ×58.4	0.78	70.0	
デュポンジャパンリミテッド	acaSX型	20〜500	69	45テスト	126	112.4 ×68.6	1.5	130	
	ディメンション380	2〜50	1〜37	380テスト	45	128×76	3	273	
東芝メディカル	TBA-480	5〜50	18(21)	200テスト	1	86×62.5	1.5	260	
	CX3	10〜62	8	75		69×76	1.5	160	
〃	CX4	3〜25	24	225テスト	1	118×77	2	300	
	CX5	3〜25	28	525テスト	1	155×77	2.2	400	
〃	TBA-30R	4〜48	32(35)	320テスト (640)	1	120×80	1.5	350	
	TBA-20R	4〜48	32(35)	200テスト (400)	1	120×80	1.5	330	
〃	TBA-50S	2.5〜48	27	100	24	165×82	5.0	700	
	TBA-60R	3〜50	36(39)	600テスト (800)	1	115×76	3.0	290	
〃	TBA-80S	2.5〜50	35	300	32	192×87	8.6	980	
	TBA-60S	2.5〜50	35	150	32	192×87	7.4	750	
日本テクニコン	RA-100	2.5〜100	16	55		72×43	100V, 360VA	54	
日本電子	クリナライザ JCA-VX1000	2.5〜40	1〜30	250テスト	1	105×80	2.3	350	電解質測定ユニット(オプション)
	クリナライザ JCA-RX10	2〜20	1〜32	1200テスト	4	200×115	3.9	700	電解質測定ユニット(オプション)
〃	クリナライザ JCA-RX20	2〜20	1〜32	2400テスト	8	200×115	4.9	800	電解質測定ユニット(オプション)
	クリナライザ JCA-RX30	2〜40	1〜36	3600テスト	12	300×115	6.9	1100	電解質測定ユニット(オプション)

〃	クリナライザ JCA-RX40	2〜40	1〜36	4800テスト	16	300×115	8.9	1380	〃
	クリナライザ JCA-RS1100	2〜40	1〜32	300テスト	1	180×80	2.7	250	〃
〃	クリナライザ JCA-RS1200	2〜40	1〜32	600テスト	2	180×80	2.7	300	〃
日本モニター	ザ・パラレルR2	3〜80	30	240	30	310×168	12	1600	自動再検機能付 Na／K, ISE装備
	モニタースパイラル	1〜65	1〜48	1000テスト	2	290×76	4	420	自動再検機能付 Na／K, ISE装備
日本ロシュ	COBAS MIRA	2〜95	30	120	104	72×58	0.85	80	1500万
									Na, K ISEモジュール
PASCO	G-300	5〜100	最大30	150〜250テスト	30	252×118	1.5	500	
	G-400	5〜100	最大30	200〜300テスト	30	252×118	1.5	515	
日立製作所	736	3〜10	24〜25	50〜300	24〜32				8タイプあり，電解質オプション
	7150	1〜10	35	20〜600	32				電解質オプション ランダムアクセス
〃	7050	3〜10	23	9〜180	20				電解質オプション ランダムアクセス
富士メディカルシステム	FDC 2000	6又は10		150	1	38×39	0.18	21	
	FDC 5000	〃		100以上	10	57×46	0.39	30	
ベックマン	シンクロンAS 8	7〜	13	85	1〜8可変	155×84	0.8	296	
	シンクロンAS 4	7〜	5	85	1〜4可変	133×70	0.8	151	
〃	シンクロンCX 3	10〜	8		8	69×77	0.8	159	
三菱商事	スーパーZ818	3〜40	1〜24	180テスト	60	665×740	1	約100	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	数	検体／時		巾×奥行(cm)	VA	kg	
パクスター	COBAS-FARA	2〜80	10	440	1	105.5×60	2000	165	
PASCO	モナーク	2〜25	23	最大600テスト/時	シングルマルチ	120×76	2600	295	光散乱，蛍光，ISE（Na, K, Cl）標準装備

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	チャンネル数	測定可能項目数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
京都第一科学	SP-4410	20以上(血清) 150以上(全血)		max.6	15(開発中)	45.0×35.0		18	250万 全自動スーパードライシステム
コニカ	コニカドライラボ80M	10	80	19	18	38.0×50.0	250	18.5	195万
中外製薬	コニカドライラボ80M	10	80	19	18	38×50	250	約18.5	195万
長瀬産業	エクタケムDT60システム	10	100テスト	3	25	96.5×35.4	240	22.9	米国：Kodak社製
〃	エクタケム700N	10又は11	最大600テスト	1	29	170×93	4K	500	米国：Kodak社製
	エクタケム400	10	最大600テスト	1	20	140×79	2.5K	408	米国：Kodak社製
バクスター	Paramax	2〜20	650	8	30	153×87	3K	410	DEC社μPDP11付
富士メディカルシステム	FDC1000	6又は10	150	1	1				
	FDC2000	6又は10	150	1	10				
〃	FDC800	50	40	1	3				
	FDC5000	6又は10	100以上	10	19				
〃	FDC100(G)	6	15	1	1				
	FDC100(N)	10	10	1	1				
マイルス・三共	セラライザーIIIリフレクタンスフォトメーター	30		30〜240秒/検体	17	28×46	90	10	
山之内製薬	レフロトロン	30			12	30×35	80	5.5	
和光純薬工業	FDC-5000	10	100	10	19	57×46	390	30	340万　富士写真フィルム社製

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	チャンネル数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
島津製作所	BGA-101	90, 120	20	5実測 9演算	49×38	260	40	595万　Hb, 大気圧自動補正
真興交易	ABL4	165	18	13	83×58	280	45	
	ABL300	85	20	12	83×58	280	45	
〃	ABL330	85	20	11	61×55	280	35	
	ABL30	125	20	10	61×55	195	35	
〃	OSM3	35	50	2	24×32	145	17	
	OSM2	25	55	7	30.5×30	50	11.8	
常光	JBA-7	150～200	20	14	54×43	200	45	Hb自動希釈測定
	JBA-150K	100～200	25	13	34×39	200	32	420万
チバ・コーニング	288	130～200	30		64.7×48.3	250	33.6	血液ガス・電解質同時測定
	280	130～200	30		64.7×48.3	250	33.6	
〃	278	85～200	30		52.1×48.3	200	27.7	
	170	40～200	30		44.5×58.4	200	24.0	
テクノメディカ	GASTAT-1	40～160	25	12	35×40	300	35	450万　全自動, 100検体メモリー, 自社製電極
東亜医用電子	AVL995	40(40)	143(153)		40×55.7	230/180	30.5	(　)はキャピラリーモード
日本テクニコン	STAT PROFILE シリーズ STAT PROFILE 5	250	38		56.3×56.3	100V5A	45	
日立製作所	8700	120, 200	20	含む電解質	55×35	200	30	Na, K, Cl 含む
利康商事	IL1312	70	30	pH pCO_2 pO_2	57×51	200	45	米国：アイエル社製
	IL1306	70	30	pH pCO_2 pO_2	57×51	200	35	
〃	IL1304	70	30	pH pCO_2 pO_2	57×51	200	34	
	ILBGE	240	30	pH pCO_2 pO_2 Na/K/Ca/Ht	60×46	500	46	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	担体	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
オリンパス光学工業	AES310	0.4 (ミニゾーン方式)	セパラックス ザルトリウス	51 (ミニゾーン方式)	99×65	1K	230	
コスモ	FED-III	30	セラフォー	60	106×53	450	100	750万・800万
	FED-3200	30	〃	150	133×75	500	200	1500万
常光	CTE-150	25	セパラックス セパラックスSP	44	72×66	500	150	650万
	CTE-1200-2	25	セパラックス セパラックスS	105	210×72	1000	200	1250万

13. 電気泳動装置 (Electrophoresis Apparatus)

会社名	商品名 型式名	泳動時間 検体／回	担体	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
萱垣医理科工業	電子冷却TC-3	10〜20	寒天 セルロース膜	10〜20	26×47	200	25	
コスモ	ザルトフォー	20	セ・ア膜，ゲル ポリアクリル アシドゲル		15×15		5	ザルトリウス社製
常光	電子冷却ECP-10	10〜20	寒天 セルロース膜他		31×41	200	15	35万
	等電点泳動システム	10	セパラックス EF		30×30	100	2	14.5万
チバ・コーニング	電気泳動システム		アガロース					
日本商事	ポルーEフィルム		アガーフィルム アガロースフィルム			100		製造：チバ・コーニング社
ヘレナ研究所	REP	CPKの時 2〜3分		CPKの時 90検体/時	91×75	通常0.5kw 最大1.5kw	170	
ベックマン	パラゴン	10	アガロース他	10〜50	75×40	100	15	
和光純薬工業	フローブテックⅠ	42	アガロース		55×45	1200	14.8	DNA, RNAのアガロース電気泳動からナイロンメンブランのトランスファまで。 電子冷却式電子泳動装置
	ACE-1				18×21			

14. 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／時	OD測定範囲 数値	記録方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
萱垣医理科工業	ADC-20EX	200	0.1～2.0	ペン	49×52	220	34	
コスモ	D-110	60	0.1～2.5	感熱式	51×42.5	200	30	100万
	D-607	200	0.1～2.0	〃	54×47	300	28	280万
〃	F-808	60	0.1～3.0	ペン	57×40	200	30	180万，240万
常光	CR-20	240	0～2.0	感熱式	61.5×49.8	200	43	CRTディスプレイ付280万
	PAN-FV	150	0～3.0	感圧式				可視，蛍光，320万
チバ・コーニング	780	128	0～4.0		119.8×65.0	360	72.0	
ヘレナ研究所	EDC	48検体/17分	0～4.0	ドットプリンター	80×77	600	108	
ベックマン	アプレイズ	200	0～4.0	感熱式	52×47	480	25	RS232C，蛍光標準装備

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 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(円)・備考
京都第一科学	HA-8121	300	4分/検体	113.1×55.0	本体：380 サンプラ：100	98.5	1000万 自動グリコヘモグロビン測定装置
島津製作所	LC-6A	1～500	分析成分による	150×50	1000		
積水化学工業	SSLC-20	20～200	20～40	150×55	1000	300	～980万／一式
東亜電波工業	ICA-3062			29×46	70	7	複数作用極式ECD
	ICA-3070			29×44	50max	10	化学発光検出器

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	平均分析時間	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	分／検体	巾×奥行(cm)	VA	kg	
東ソー	HLC-723GHb	5	8	96.5×52	350	80	740万　5分画測定
	HLC-723GHbII	5	3.5	96×52	350	90	850万　6分画(L-A_{1C})測定可
日本電子	全自動高速液体クロマトグラフ　JLC-300	1～200可変	60～120	160×78	1500	310	
日本バイオ・ラッド ラボラトリーズ	グラジェントシステム モデル400	20～	分析成分による	63.5×58.4	115	32.5	

16. 生物・化学発光分析装置（Analyzer for Bio-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	測定項目	価格（円）・備考
					巾×奥行(cm)	VA	kg	
協和メデックス	ケミルミアナライザーI型	0.02μIU/ml	0～100	7*	47.3×53.2	0.5A	13.0	TSH　*追加発売予定
	ケミルミアナライザーII型	〃	〃	〃	74×61	2.0A	57.0	〃　〃

17. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
アジヤ理化工業	日立用サンプルカップ C-001	日立自動分析機705～736まですべての機種に適用，純正品と同等で価格が安い。				¥7/個，2500個/箱
	0.5mlダブルカップ C-207	シノテストグルコローダー用，ベックマン，東芝，常光NK-60等に適用，国産品では格安。				¥6/個，2500個/箱
二光バイオサイエンス	フェロケムII	血清鉄／TIBC測定 微量サンプル30～100μl　1検体／30sec	33×45	100	12	295万
日本分光メディカル	ロボットアナライザ RA-60S	単項目の全自動生化学分析装置	550×700	400	35	460万

血液検査機器

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

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
エルマ	PC-601	血小板数	20		275×435	75	19	120万
東亞医用電子	R-1000	網赤血球数比率	100	60	(本体)93×75	2190	182.5	

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

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
エルマ	PC-604	4	20		275×435	90	19	147万
東亞医用電子	NE-8000	23	200	120	115×95.5	1120	190	
	K-1000	8	100(40)	80(60)	(本体)48×29.8	315/360	42	( )はキャピラリーモード
日科機	STKS	22	150	138	190×40	2000	216	
	STKR	18	100	138	177×53	1500	216	
〃	S-plus VI	18	125	138	190×66	2000	220	
	JS	18	125	83	190×59	1200	119	
〃	JR	18	100	80	144×53	1000	119	
	JT	18	100	60	168×57	700	79	
〃	T890	8	100	90	64×51	500	41	
	T660	6	100	60	64×51	500	41	
〃	T540	5	100	40	64×51	500	41	
日本光電工業	MEK-4200	5	50	40	33×35	40	13.5	124万
	MEK-4150	3	50	40	33×35	40	11	124万
〃	MEK-7108	8	50	60	63×53	150	63	650万
	MEK-4500	8	50	50	48×40	110	26	408万

日本テクニコン	Syetem 9000	13	250	60	43.2×62.2	500	36.6	
	THMS	19	220	90	197× 76	100/30	726	
〃	THMS H-1		100	80		20	340	
日本ベクトンディッキンソン	QBCII	WBC PLC Ht他7	50〜111.1	約80	34.3×36.2	100	4.4	
フクダ電子	F230	3	10	約4分/検体	14.2×31	35	6.7	68万 ㈱エルマ製
	プリンタ				12×23	4	0.8	30万 ㈱エルマ製
〃	LC-114	8	25	約1分／検体	37×44	150	32	680万 輸入元：堀場製作所
	プリンタ				39.8×28.5	180	8.5	
富士メディカルシステム	QBCII	7	末梢血約 60 静脈血〃110	50	34.3×36.2	40	4.3	
堀場製作所	LC-114	8	25	60	44×41	250	32	
	LC-112	7	25	80	44×41	250	32	
三菱商事	セルダイン2000	18	100	90	89×51	1k	82	オートサンプラー有
	セルダイン1600	18	30	60	84×51	1k	66	

20. 血液凝固測定装置(Blood Clot Analyzer)

会社名	商品名 型式名	測定項目	分析(測定)法	サンプル量	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		項目又は数		μl	巾×奥行(cm)	VA	kg	
オーソ・ダイアグノスティック・システムズ	コアグラフ16-S	11	透過光	100	56×53	200	27	240万
	コアグラフMJ	13	散乱光	100/200	26×35	100	9	120万
国際試薬	コアグースタットスーパー	PT, APTT,Fib ATIII, 因子	散乱光度法	PT APTT } 100 AT-III } Fib-200	40×38	220	15	240万
	コアグースタットオートII	PT, APTT Fib因子	散乱光度法	PT, APTT-100 Fib-200	65×69	400	70	830万
三共	コアグマスターII805	PT,APTT FIB,TB,HF 内,外因系因子	光散乱光	350	74×72.8	1000	130	970万
シグマ精器	バイオマティック B-10	22	粘調度	項目により異なる	46×46	300	20	TT, HEPA全血測定可能, 半量法可
	バイオマティック B-2000	〃	〃	〃	26×42	150	6.5	
シノテスト	コアトロンJr.	5	濁度変化 感知方式		22.5×31	100	5	
	コアトロンF2	4	〃		36.5×53	100	17.5	

20. 血液凝固測定装置（Blood Clot Analyzer）

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	分析(測定)法	サンプル量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
セントラル科学貿易	ELVI820	PT,PTT FiB,HPT Ca添加	光学法	100	35×50	145	15	
東亜医用電子	CA-4000	PT,APTT FIB他10	光散乱 検出方式	全血1.5ml または20～100	102×56	550	78	
二光バイオサイエンス	ヘマトレーサーIII	PT,APTT, Fib	散乱光	100	31×17	100	15	145万
日本商事	オプション2	PT,APTT Fib,因子定量	光学的クロット検出法		23×40	60	約6.7	
	オプション4	〃	〃		35×40	100	約9.2	
〃	オプション8	〃	〃		42.5×47.5	125	約17	
日本テクニコン	COATRON Jr.	6	吸光度 感知方式		22.5×31		5	
	COATRON F2	5	吸光度変化 感知方式		36.5×53		17.5	
日本ロシュ	COBAS FIBRO	5	光透過法	10～200	25.3×28.5	180	6.9	150万
バクスター	アメルングKC-10A	15	磁気センサー	10～200	69×62	50	15.5	
	〃KC-4A	15	〃	〃	55×60	45	8.8	
〃	〃KC-1A	15	〃	〃	12×20	14	1.2	
	〃HPC-5050	PT,APTT	〃	50～200	62×57	220	80	
PASCO	ACL	16	光散乱度 吸光度	平均50	75×63	500	50	凝固系，線溶系に対応
	MCM	12	粘度変化	平均20	17×28	25	7	
ヘキストジャパン	ベーリングクロモタイマ	16項目以上	合成基質法	25	200×100	300	35	450万（プリンター，cpu，フルセットで）
	ベーリングフィブリンタイマ	10項目以上	ターボデンシトメトリー	100	21.5×30.5	100	3.8	110万（プリンター付）
ベーリンガー・マンハイム山之内	コアスクリーナー	PT,APTT, Fbg						
	コアシステム	〃						
ラボシステム・ジャパン	FP910コアグレーションアナライザー	12	垂直測光方式	300～600	44×32	110	26	ラボシステム社製

会社名	商品名 型式名	測定項目	分析(測定)法	サンプル法	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
利康商事	MCA110	6	透過光	25又は30	64×51	450	35	米国：バイオデータ社製

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	分析(測定)法	サンプル法	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		項目又は数		μl	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	TE-400	2～4		350	79×89	240	46	260～400万
セントラル科学貿易	ELVI810		Hartertの原理	250	35×61	150	15	
	ELVI816		〃	250	60×30	200	20	
利康商事	スロングエラストグラフD	2	粘稠度	360	25×26	50	14	西独：ヘリゲ社製

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	分析(測定)法	サンプル量	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		項目又は数		μl	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	PAC-83	ADPコラーゲンその他	光学比濁方式	200	72×53	300	45	
	PAM-8T	〃	〃	〃	56×56	300	47	
〃	TE-500	〃	〃	〃	66×53	200	25	
	TE-500A	ATP	〃	〃	21×41	50	8	
京都第一科学	PA-3220	凝集	吸光度		47.5×48	120	15	320万
セントラル科学貿易	ELVI840	光学法	凝集		29×23	40	8	
二光バイオサイエンス	ヘマトレーサー801	8ch	透過法	200	62×52	100	43	556万
	ヘマトレーサー601	2.4.6ch	〃	200	37×33	100	9	362万

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

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	分析(測定)法	サンプル量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
バクスター	クロノログ C-400シリーズ	1〜4ch	蛍光／光学		61×47	180	27	ATP放出同時測定
	〃 C-500シリーズ	1〜2ch	インピーダンス 光学／蛍光		46×34	80	12.7	〃
〃	〃 C-600シリーズ	1〜2ch	蛍光／光学		46×46	180	25	ATP又はCaイオン同時測定
メバニクス	MEBA1 PAM-8T	8ch	光透過法 (PRP法)	200	56×57	200	35	グレーディングカーブ内蔵
	MEBA2 PAC-8S	8ch	〃	200	72×53	200	45	
〃	MEBA3 PAT-6C	6ch	〃	200	78×40	150	25	データアナライザー(オプション)
	MEBA3 PAT-4C	4ch	〃	200	73×40	150	20	データアナライザー(オプション)
〃	MEBA4 PAT-6A	6ch	〃	200	78×40	150	30	
	MEBA4 PAT-4A	4ch	〃	200	78×40	150	25	
〃	MEBA4 PAT-2A	2ch	〃	200	78×40	150	25	
	MEBA4 PAT-417	4ch	〃	200	78×40	150	20	
利康商事	PAT-4	血小板凝集 特性曲線	透過光		53×58	300	19	米国：バイオデータ社製

23. 血小板粘着能測定装置（Insturment for Platelet Adhesiveness 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／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
医学書院器械	ガラス・ビーズ管 定速度ポンプ	ガラスビーズ法	2000		10×24	100	2	

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

会社名	商品名 型式名	分析(測定)法	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・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	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	検体/時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
シグマ精器	セディプラスS100			10	30×16	30	4.4	38万 販売：サクラ精機
テクノメディカ	ESR-1000	1600	10	10	33×17	100	5	
	ESR-6000	1600	60	60	54×36	100	25	300万
日科機	ESR-50	1600	50	50	61×61	100	47	
ニプロ	自動赤沈計FA-2		1〜12		31×37		18	

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

会社名	商品名 型式名	処理能力	カウント数	算定方式	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		検体/時	個/検体		巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	F-410			デジタルプリンター付	12×23	30	0.5	9.8万
萱垣医理科工業	MDT-120		1〜300	加算	17×20	5	2	11.8万, 12キー, デジタル表示
	MMT-121MOS		1〜300	加算	21×36	100	20	302万, オンライン仕様120SX 4台付
日本ラボ・システム	血液像分類カウンタ		1〜9999	加算	33×12	30	7.5	血球計数の表示とオンライン標準仕様

27. 血液像自動分類装置 (Instrument for Blood Cell Differentiation)

会社名	商品名 型式名	測定項目	処理能力	カウント数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		項目又は数	検体/時	個/検体	巾×奥行(cm)	VA	kg	
立石電機	MICROX HEG-120		120		22×75	2000	390	6300万
日科機	STKS	22	100	約8000	190×40	2000	216	
	VCS	5	75	約8000	134×48	1000	97	

27. 血液像自動分類装置 (Instrument for Blood Cell Differentiation)

会社名	商品名 型式名	測定項目	処理能力	カウント数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		項目又は数	検体／時	個／検体	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日立製作所	8200	正常6種他	max120	任意	120×77	3000	340	パターン認識法 全自動前処理オプション

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	処理能力	カウント数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		項目又は数	検体／時	個／検体	巾×奥行(cm)	VA	kg	
萱垣医理科工業	MMT-421	白血球骨髄像		1〜1000	30×39	30	6.5	65万，42キー，デジタル表示
立石電機	LADIC-31	28			36×40	35	15	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	分析(測定)法	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		項目又は数		μl	検体／時	巾×奥行(cm)	KVA	kg	
日科機	EPICS750シリーズ	33パラメーター	レーザーフローサイトメトリー			本体のみ 237×89	2.0	805	セル・ソーター
	EPICS-C(CSタイプ)	8パラメーター	〃			本体のみ 183×65	1.5	160	セル・ソーター
〃	EPICSプロファイル	8パラメーター	〃			本体のみ 180×61	1.5	114	セル・アナライザー
日本分光工業	セルソーターFCS-1	リンパ球サブセット	フローサイトメトリー	500〜	40	280×73	9.5	480	3200万〜
	セルアナライザー CytoACE-150	〃	〃	100〜	60	94×60	2.0	80	1332万

30. リンパ球分類測定装置 (Instrument for Limphocyte Differentiation)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
オーソ・ダイアグノスティック・システムズ	オーソサイトロン	300	90以上	95×60	2,500以下	150	

藤沢薬品工業	FACScan	100	120	76×60(本体のみ)	2000	79	米国：ベクトン・ディッキンソン社製

31. その他 (Miscellaneous)

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
アジヤ理化工業	FSスピッツ	従来のトップメーカー品と同等で価格が安い				無滅菌　¥14/本，1000本/箱
	FS丸底スピッツ	〃				無滅菌　¥14/本，1000本/箱
エルマ	T3-4000	西独VDGボンダーゴルツ社製，血小板粘着，凝集過程及び出血時間測定装置	403×446	53	19	
常光	自動身長体重計HWS-200	身長，体重の自動測定，肥満度率の自動計算，オンライン可能	425×932	200	100	190万
立石電機	自動血液標本作成装置 MICROXHEG-120AS		73×75	1500	330	1200万
	白血球分類計数装置 LADIC-11		190×25	10	2	12.8万
〃	尿沈渣分類計数装置 LADIC-51		36×40	35	15	80万
バイオテック	オートセラドット	HLA用自動ドッティングマシン（抗血清・オイル自動分注機）	66×35	50	25	430万
	オートセラドット	NLA用補体等自動分注機　60穴分注５秒 72穴兼用型	36×36	80	20	160万
日立製作所	自動塗抹装置	スピナ式，ウェッジ式	35×33	200		
	自動染色装置	メイギムザ，ギムザ，ライト，ライトギムザいずれにも対応可	54×45	150		

核医学(RIA)装置
免疫血清検査機器

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

会社名	商品名 型式名	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		検体/時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
セントラル科学貿易	PLUS 10/600	500	10	102×60	690	128	
	PLUS 4/200	200	4	60×56	600	124	

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			検体/時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アロカ	全自動EIA装置 AEC-3100	ビーズ法 EIA各種	180	1	150×109	3000	480	市販のビーズ法試薬に対応
	全自動EIA装置 AEC-2000	ビーズ法 EIA各種	150/30分	3	122×84	1500	340	市販のビーズ法試薬に対応
栄研化学	AIA-1200		120	5	99×74	1000	300	2,400万 製造発売元：東ソー㈱
オリンパス光学工業	PK310	8	60テスト		160×70	3000	435	
カイノス	MK-100	1step, 2step サンドイッチEIA	項目による		88×68	600	105	
	MK-200	1stepサンド イッチEIA	項目による		77×55	600	90	
国際試薬	エルジアリーダー	EIA全般	50秒/プレート		49×53	200	23	350万　マイクロプレート用
	エルジアウォッシャー	EIA全般			本体39×47 ポンプ30×35	80 120	15 11	180万
〃	エルジアオート	EIA全般	3項目× 60/バッチ	3	87×68	600	85	1,200万　マイクロプレート用
三光純薬	SJeia オートリーダー	EIA全般	50秒/1プレート	1	50×49	300	22	398万
	プレート法EIA 自動化システム	EIA全般		1〜6	180×50	1500	100	1,300万
シグマ精器	FS-340	全般	45秒/プレート		55×40	150	20	
	CLS-962	〃			22×27	25	3.5	69万(プリンター付)
ダイナボット	アボット　コンタムII	HIV抗原，抗体 CEA, AFP	1秒以下/検体		42×47	150	13.6	
	アボットコンタマチック	A型/B型ウィルス肝炎関連抗原抗体			109×58	600	46.3	
東洋紡エンジニアリング	EIAリーダー	1.0〜2.0 OD	一波長：60秒	96ウェルマイクロプレート	39×53	100	17	260万
	EL-310		二波長：120秒					

東洋紡績	全自動EIA システムIB-500	CEA, AFP IGE, TRI フェリチンなど		1	73×61	600	170	1,180万
東ソー	AIA-1200	AFP他	120	5	99×74	1000	300	2,400万
日水製薬	AIA-1200	AFP他	120	5	99×74	1000	300	2,400万　製造発売：東ソー㈱
日本インターメッド	イムノリーダー NJ-2001	各種	30秒／プレート		45×43	300	25	
ニプロ	IB-500	16		2	73×61	600	170	
ヘキストジャパン	ベーリングELISA プロセッサーII	ウイルス全般 HBV		試薬6チャンネル	96×50	240	41	1,200万
ベーリンガー•マンハイム山之内	エンチムンテスト ES 600	T_4, T_3, TBK TSH, CEA, AFP	100～200	最大15	119×77	880	240	
	エンチムンテスト ES 22	FER, HCG Digoxin, Insulin IgE（両機種共通）	（150/回）	1	97×52	140	30	
持田製薬	イムラボット A-102	CEA, AFP, HCG プロラクチン,LH FSH HPL, インスリン,IgE	180	1	1355×54	800	280	2,100万
	イムラボット SA-101	同上	40	1	45×35.5 13×23	total260	49.5	340万（リアクター，センサーフォトメーターのセット）
ラボシステムジャパン	オートEIAII システム	各種	96/サイクル		アナライザー 62×38	220	18	ラボシステムズ社製
					試薬分注ユニット 42×38	—	7.2	〃
〃					吸引ユニット 20×16	100	4	〃
					データプロセッサー 31.1×36	100	6.6	㈱東芝製東芝J3100 GT002
〃					プリンター 30.4×28.7	100	1.8	チノン株式会社製 チノンIJK-112
ミズホメディー	RANDAX-100 ディスクトップ型	1～4	1モジュール／分 240テスト／75分	4	37×41	450	42	
和光純薬工業	マイクロプレートリーダ Vmax	EIA各種	1プレート／5秒		47×34		10	370万 マイクロプレート用カイネテック，エンドポイント法

34. 蛍光免疫測定装置 (Instrument for Fluorescent Immuno Assay)

会社名	商品名 型式名	測定項目 数	サンプル量 μl	処理能力 検体/時	チャンネル数 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
バクスター	Stratus	19	20	50	1	71×46	920	45	

35. ネフェロメトリックイムノアッセイ装置 (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/時	チャンネル数 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
カイノス	HC-100	CRP ASO RA	3	20		47×37	250	22	日立化成工業製
	HC-100	FDP	6	20		47×37	250	22	
ヘキストジャパン	BNA	血漿タンパク	10～100	225	14	94×54	300	55	1700万
	BN100	30項目	10～100	100	14	94×51	400	55	900万
ベックマン	アレイ・プロテインシステム	18～	7～20	40～80	20シリアル	140×70	400	84	キャリブレーションは14日間安定

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

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/時	チャンネル数 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
栄研化学	LX-3000	IgG他 27項目		190		1.380×800	30	250	販売：機器システム部
エイアンドティー	LX-3000	28	3～80	190	12	138×88	3000	250	
	クイックターボ	8			1	80×80	300	12	マニュアルタイプ
カイノス	HC-100	CRP, RF ASO, FDP	項目により異なる	項目により異なる		47×37	250	22	
協和メデックス	EL-1000	AFP, CEA FDP他	5～100	120	1	77×68	1200	150	
	EL-1200	〃	1～100	180	10	110×80	1800	200	
シノテスト	クイックターボ	8	10～40	60～120	1	48×43	300	12	250万，マニュアルモノテスト

ダイアヤトロン	LPIA-1	8	50	40〜50		70×60	300	48	自動免疫血清検査装置 三菱化成社製
	LPIA-100	18	3-30	80〜100		76×58.5	800	70	自動免疫血清検査装置 三菱化成社製
〃	LPIA-300	8	5-50	240〜300		145× 80	3000	390	自動免疫血清検査装置 三菱化成社製
東亜医用電子	PAMIA-100	20	10	150テスト	6	161×152	1050	223	
	PAMIA-10	6	10	60テスト	1	126×111	890	157	
日本ロシュ	COBAS MIRA	AFP, β_2m CRP, FDP ASO, RF等	2〜95	120	104	72×58	850	80	1,500万
バクスター	COBAS-FARA	FDP,CRP,A- FP, β_2-Micro IgE 他	2〜80	200	1	105.5〜60	2K	165	

37. 蛍光免疫イムノアッセイ装置（Instrument for Polarized Fluorescent Immuno Assay）

会社名	商品名 型式名	測定項目	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
ダイナボット	IMXアナライザー	CEA, AFP,SCC, β_2-MG フェリチン，T3，T4 TSH, T-アップテイク HCG, IgE	24テスト／約30分 (EIA) 20テスト／約20分 (FPIA)	70×63	700	43	

38. レーザーネフェロメータ（Laser Nephelometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本テクニコン	DPA-1	10〜60	170テスト	45.5×74.5	600	74.6	

39. 化学発光免疫測定装置（Instrument for Immuno Chemilumineseence）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	分析(測定)法	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			μl	検体／時		数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
チバ・コーニング	ケミルミ アナライザー	30	項目により異なる。	1テスト 10秒以内	化学発光	1	47×53	45	13	（マニュアル）
	ケミルミ アナライザーII	30	項目により異なる。	250テスト 35分以内	化学発光	1	74×61	50	57	（オート） 5項目同時

40. 血液型自動判定装置（Blood Type Automatic Analyzer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
オリンパス光学工業	PK7100	10〜40	240	275×86	3K	600	

41. 希釈装置（Diluter）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	試薬量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
萱垣医理科工業	HAY-200Jr	任意認定			50×38	30	21	145万
	HAY-200	任意認定			50×38	60	26	195万
関東化学	ディルエッテ7046							西独：BRAND社製　6万
協和メデックス	ED-100N		120		35×35	250	10	
三光純薬	SGR 400	5〜200	300	5〜200				580万
日本電子	ダイナテックスシステム MICROTITER	分注0.01ml 〜0.02ml	1：2〜1：256 1：2〜1：4048					販売：日本電子輸入

42. 洗浄装置（Washer）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	チャンネル数 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
アコム	パルソニック2000			112×52	200V20A	250	
	パルソニック6000			107×122	200V20A	450	
萱垣医理科工業	プレートウオッシャー MPW-200	200		90×44	230	65	96万　マイクロプレート用
日本インターメッド	イムノウオッシャー NK-300			40×32	50	17	定価：107万　本体のみ

バイオテック	オートミニウオッシャー AMW-2	マイクロプレート8〜12	96	27×45	30	8	75万
	オートドロッパー EDR-300A	マイクロプレート96	96	42×45	80	30	280万
〃	ビーズウオッシャー BW-20A	20穴プレート用	20	20×30	70	10	85万
	ビーズウオッシャー TW-5	チューブ用	5	15×25	50	5	35万
〃	セラウオッシャー MW-96SD	96	96	38×29	80	18	115万
	セラウオッシャー AMW-96S	96	96	52×39	85	30	260万
〃	オートセラウオッシャー AMW-96S	マイクロプレート96	96	53×39	85	30	260万
	ビーズウオッシャー BW-20	プレート20穴	20	20×30	70	10	79万
〃	ビーズウオッシャー TW-50	チューブ50本	50	30×37	70	15	115万
	ビーズウオッシャー BW-25	プレート25穴	25	20×30	70	10	85万
富士工業	フック自動希釈装置			20.0×21.5		7.5	英国製　価各種

43. 免疫反応判定装置（Instrument for Immunoreaction Assay）

会社名	商品名 型式名	判定法	光源	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
				巾×奥行(cm)	VA	kg	
フジモト ダイアグノスティックス	ターボックス	免疫比ろう法	発光ダイオード	340×340	30	4.5	

44. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
アジヤ理化工業	1ccスポイト	小野薬品スポメイトと同等で安い				2000本入1.6万
	2ccスポイト	小野薬品スポメイトGと同等で安				2000本入2万
萱垣医理科工業	オートドロッパー MAG-200	120穴／96穴マイクロプレート用自動分注装置	47×37	50	27	195万
	オートドロッパー MAG-200Jr	120穴／96穴マイクロプレート用自動分注装置	47×37	30	22	145万
〃	オートドロッパー MAG-300	120穴／96穴マイクロプレート用自動分注装置	53×40	200	35	260万
	オートドロッパー MAG-2000	120穴／96穴マイクロプレート用自動分注装置	52×33	50	33	230万
サイプレスインターナショナル	MEMPORE POROUS Plastic	各種ポリマーを利用した多孔性プラスチックでポアを変えることにより診断キットの試薬支持体として適している。				POREX TECHNOLOGIES社製
	PL-Latex	色のついたラテックスで各種の反応を色の変化で観察が出来る。				Polymer Laboratories社製

44. その他 (Miscellaneous)

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
日水製薬	TIA オートアナライザー NT-1	免疫比濁法 (TIA法) によるCRP, ASO, RF 測定装置	88×63.4	200	60	600万
バイオテック	オートドロッパー EDR-96S	マイクロプレート96穴用自動分注装置	44×50	80	25	198万
	オートダイリュター EDL-90S	〃 自動希釈装置	44×50	80	25	198万
〃	オートドロッパー EDR-120S	マイクロプレート120穴用自動分注装置	44×50	80	25	230万
	オートダイリュター EDL-120S	〃 自動希釈装置	44×50	80	25	230万
〃	オートセルハーベスタ ACH-96	測定項目：MLC, 処理能力：同時96検体 チャンネル数：96	55×50	200	80	
ファルマシア	アーカス蛍光光度計	測定項目：TSH, LH, FSH, CA-50, AFP, CEA他処理能力：1500サンプル/時測定法：時間分解蛍光測定	51×62	160	44	ファルマシア・クラック社製
ヘキストジャパン	ベーリング タービタイマ	免疫比濁専用分析装置	49×43	60	13.5	330万
		①簡単な3STEP操作 ②迅速測定 ③広い測定レンジでプロゾーンの問題解消 ④ノンキャリブレーションシステム				

細菌検査機器
尿検査機器
病理検査機器

45. 微生物分類同定装置（Instrument for Bacterial Identification）

会社名	商品名 型式名	分析（測定）法	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
アスカ純薬	自動細菌検査装置 -ATBシステム-	比濁法		134×50	500	42.7	フランス・API社製
アムコ	バイテック120型	比濁吸光法	120	168×74	100V15A	146	感受性検査と同時に行えます
ダイナボット	アボット コンタムII-BID	二波長分光 光度測定法		42×47	150	13.6	
	ms-2 アバンテージシステム	比濁法		86×64	230	91	感受性検査，尿中細菌スクリーニング リサーチ機能をもち，同時処理可能
日本ベクトン・ディッキンソン	Sceptor	生化学基質					
日本ロシュ	COBAS BACT	比色法　比濁法	50（1回）	89×56	1200	130	2000万　スイス・ロシュ社製
バクスター	オートスキャン4	吸光度	5秒／検体	60×48	184	28	同定・MIC値同時測定

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

会社名	商品名 型式名	温度精度 ℃	温度 ℃	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
アスカ純薬	自動細菌検査装置 -ATBシステム-			134×50	500	42.7	フランス・API社製
アムコ	バイテック120型	±1	35	168×74	100V 15A	146	同定検査と同時に行えます。
長瀬産業	MIC 2000 プラスシステム			171.5×227.2	200	70	米国・ダイナテック社製
日水製薬	センシタイター			41×46　2台 28×25 55×53　40×30	620	68.1	1360万，オートイノキュレーター， オートリーダー，センシタッチ， DECコンピュータ 製造元センシタイター社（英国）
日本ベクトン・ディッキンソン	Sceptor	35	35				

日本ロシュ	COBAS BACT	±1	20〜45	89×56	1200	130	2000万

47. その他 (Miscellaneous)

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	バクティースクリーン	尿中の細菌を1〜2分以内にスクリーニング出来る	45×29	100V3A	11	バイテック社製
小林製薬	スパイラルプレーター	連続希釈塗抹器				
日水製薬	ZR81S	ハンドリーダー（ノギス方式）で阻止円の大きさを読み取り，感性度とMICを出力する。	35×40	300	10	130万
	ID84P	IDテストによる細菌の生化学的性状から，菌名を検索する。	30×21 29×30 35×25	100	16.4	125万 IDプロセッサー モニタープリンター
日本ベクトン・ディッキンソン	バクテック NR660	高感度赤外線分光器を用いて，細菌の代謝産物である二酸化炭素を検出し，血中の細菌の有無を確認する血液培養検査装置	130×80	1100	428	1350万 （インキュベーターを含む）
	バクテック NR730		130×80	1100	286	880万 （インキュベーターを含む）
日本ラボシステム	尿沈渣分類カウンタ	尿分析（前回値を含む）の表示と分類計数の入力が可能なシステム	33×12	30	7.5	オンライン標準仕様
ラボシステム・ジャパン	バイオスクリーンC	微生物全自動増殖解析システム：濁度法による微生物の増殖を一度に200検体同時モニターできる全自動装置。コントロールシステムにNEC PC-9801 RX2を標準装備。	62×38	160	22	ラボシステムズ社製

48. 浸透圧計（Osmotic Pressure Manometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	測定範囲 mosM/kg	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
京都第一科学	OM-6020	200	0～2000	34.0×33.2	130	20	175万
	OM-6030	200	0～2500	40.0×50.0	170	30	390万
東亜電波工業	NEO-5	2000	0～1200	67×82	450max	72	
バクスター	C-5500	10	0～1999（又は3000）	19×26	20	3.7	蒸気圧法
	C-4400	300	0～200mmHg	19×24	3	2.7	コロイド浸透圧計
富士工業	アドバンス滲透圧計 3D2	200～250	0～2000	41×42		24	224万　米国製 承認番号「63BY-395」
	アドバンス滲透圧計 3C2	300	0～2000	46×54		34	418万　米国製 承認番号「63BY-394」
〃	アドバンス滲透圧計 3W2	200～250	0～4000	51×40		18	172万　米国製 承認番号「63BY-396」
	アドバンス滲透圧計 3M0	20	0～2000	30×38		10	238万　米国製 承認番号「63BY-393」
利康商事	オズモメーターOS	250	0～2000 2000～4000	47×48	200	30	米国・フィスケ社製
	オズモメーター NE-TEN	10	0～2000	30×38	75	6.8	米国・フィスケ社製

49. 尿分析装置（Urine Analyzer）

会社名	商品名 型式名	分析（測定）法	サンプル量 ml	処理能力 検体／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（円）・備考
京都第一科学	SA-4220	2波長反射率	6.5以上	200	max.9	56.0×68.0	200	85	700万
	MA-4210	2波長反射率	6.5以上	120	max.8	35.0×30.0	45	5	39万
東亜医用電子	YELLOW IRIS	AIM他	6	60	pH, 蛋白ブドウ糖他5	162×75	1100	400	
東亜電波工業	NEO-5		2	14	Na,K,Cl Osm, UREA-N	67×82	450max	72	
ヘキストジャパン	ベーリングラピマートII/T	反射光度測定法		180,240,360	白血球を含む10項目	※ 33.6×42.0	80	8.8※	※：分析器本体
						# 16.0×42.6		1.5#	#：ターミナル
マイルス・三共	クリニラブII	2波長測光方式		120	9	81.3×80.6	550	68.2	
	クリニテック200	2波長測光方式		360	10	35.6×53.7	70	15	

マイルス・三共	クリニテック10	2波長測光方式			10	14.6×20.8	充電式 バッテリーパック	1.18	
山之内製薬	ウロトロン RL9	LED反射率		300	9	60×45	80	20	
	メディグラフ	2波長反射率		320	BMテスト 6種類	24×43	8	3	
和光純薬工業	プレテスター RM-405	反射光量測定		360	9	37×28	50	7	

50. 自動PSP測定装置（Automated PSP Tester）

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

51. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
アジヤ理化工業	ハルピッツ1号沈渣	エームス社製クリニラブに適用品。口もとの口径が広いので尿を入れやすい。スポイト入				1000本入　1.6万
	ハルピッツ2号沈渣	小野薬品製セラピッツ沈渣と同等品。価格が安い。スポイト入				1000本入　1.6万
〃	安全喀タン処理器（ネジ式）	キャップがネジ式なので検体採取の時，飛散がなく感染を防止して安全。				500本入（滅菌）　2万
萱垣医理科工業	尿沈渣分類装置 MMT-421U	尿沈渣の分類計数装置，個数，分類項目，視野数を自由に設定，オンライン可能	30×39	30	6.5	65万　オンライン可
	コロニーカウンター DC-3	電子計数方式によりコロニー数の読み取りを迅速，正確，簡単に可能	25×34	40	4.7	9.8万　デジタル表示
マイルス・三共	ティシュー・エンベディング・コンソール	パラフィンブロック作製装置。モデュラータイプで作業面が一定の高さですので，スムーズに作業が行なえます。	86×53	700	46	
和光純薬工業	ユリペットIID	デジタル表示，尿比重計	6×10.6		0.4	

52. 自動ミクロトーム（Automatic Microtome）

会社名	商品名 型式名	冷凍室内温度 0°C	切削寸法 mm	薄切厚み範囲 ミクロン	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
アムコ	クライオスタット975C	−30		2〜40	80×80	3	70	クライオスタット社製
バクスター	ヒストレンジミクロトーム2218	室温	40×40		45.5×55	100	50	
	ロータリーワン2230	室温	40×40		27×43		50	
利康商事	1500-A	−32	50	2	50×71	450	102	米国・リップショー社製
	1800-N	−30	152	2	71×81	900	179	

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

会社名	商品名 型式名	処理工程槽数	処理能力 数/回	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
日本電子	完全密閉自動包埋装置	14	180カセット				日本電子輸入販売
	Hypercenter2		1秒〜100時間				
PASCO	ヒストマティック166MP	12	150サンプル	51×90	700	68	
	ヒストマティック266MP		340サンプル	113×56	1000	107	
利康商事	2500-MC	12	36	73×73	600	132	米国・リップショー社製

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

会社名	商品名 型式名	処理工程槽数	処理能力 数/回	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
PASCO	ヒストスティナー172	24	54	94×56	300	45	

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

会社名	商品名 型式名	処理工程槽 数	処理能力 秒／回	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
日本電子	自動染色装置 Varistain 24-3	24	64枚				日本電子輸入販売
パクスター	エアロスプレー7100	12	224秒	46×46	30	13	血液塗抹染色用
PASCO	ヒストスティナー172	24	54	94×56	300	45	

56. その他 (Miscellaneous)

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
日本電子	集細胞遠心装置					日本電子輸入販売
	パラフィンブロック作製装置					

生理機能検査

57. 超音波診断装置 (Ultrasonic Scanner)

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(円)・備考
			MHz	モード	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本電子	Ultramark-4	メカニカルセクタ	2.25〜10	M, 2D ドップラー	60×82	800	200	日本電子輸入販売
	Ultramark-8	〃	〃	〃	60×90	1600	250	
富士通	ME120A							
		セクタ式電子	2.5,3.5,5.0	B,M,CW カラードプラ	56×92	600	220	64フレームメモリ内蔵

58. 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(円)・備考
		℃	℃	秒	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本電子	サーモビュアJTG-3310	0.05	0〜50	1.3		230	19	

59. 脳波解析装置 (Electroencephalogram Analyzer)

会社名	商品名 型式名	解析方式	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
				巾×奥行(cm)	VA	kg	
PASCO	QSI 9000	EEG, EP, 他	最大20	104×55	1000	65	

コンピュータ

60. 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（円）・備考
栄研メディカルシステム	PF6066A	キーイン オプション対応	日本語，英数字記号，カナ	40.6×18.3	600	12	販売：富士通
	FACOM・9450A F9451・KB12	キーイン	日本語，英語数字，カナ，記号	48×23.7		2	販売：富士通
エイアンドティー							
セコニック	セコニックSR-701BC	マークリーダ		365×492	1.2	22	
	セコニックSR-707	マークリーダ		365×492	1.2	22	
〃	セコニックSR-305S	カードリーダ		190×350	0.44	8.8	
	セコニックSR-701EX	マークリーダ		365×492	1.2	21	
〃	セコニックSR-7100	マークリーダ		365×493 リジェクター部 365×252	2.3A	36.5	
	セコニックSR-7700	マークリーダ		365×493 リジェクター部 365×252	2.3A	37	
東亜医用電子	DPS-1000-KD	キーイン	英，漢，カナ数字，記号	12.7×64.7	556	38	カートリッジテープ標準装備
	DPS-200-KD	キーイン	英数字，カナ	27×35		6	
富田システムズ	生化学・血液一般検査システム	キーイン	日本語，カナ，漢字記号，英数字				
	微生物検査システム	キーイン	日本語，カナ，漢字記号，英数字				
日本電気	NECシステム3100/10A	キーイン	日本語，カナ，漢字記号，英数字	36×42	270	27	
	N5200/05mkII	キーイン	日本語，カナ，漢字記号，英数字				
日本電子	精度管理システム	キーイン		47×20		2	
	JCS500S	オンライン					
〃	臨床検査情報処理システム	キーイン	漢字，カナ，英，数，記号	47×19		2	
	JCS2000	マークリーダ	数字，記号	37×49	120	19	
〃	臨床検査情報処理システム	カードリーダ O. M. R.	漢字，英，数字	37×49	120	20	
	JCS-5000	O. C. R. キーイン	カナ，記号	44×55	200	20	
〃	臨床検査情報処理システム JCS110/120	キーイン	漢字，カナ，英，数，記号	51×20		2.5	
日本ラボ・システム	FMR70シリーズ	キーイン O. M. R.	英，数字，カナ，記号，漢字，マーク	50×20	—	1.8	

日立製作所	HILAS-3000						
富士通	FACOM K-100シリーズ	キーボード，OCR装置，OMR装置バーコードリーダ，ID，カードリーダ	数字，アルファベットカタカナ，ひらがな	50×41.4	500	37.2	

61. CPU本体（Computer）

会社名	商品名 型式名	CPUメモリ容量	フロッピー	使用言語	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		KB	有無		巾×奥行(cm)	VA	kg	
栄研メディカルシステム	FACOM・A-50 F7450K2	10MB		C−言語	48.2×66	1400	100	販売：富士通
	FACOM9450A F9451・SD50	512 最大1MB		BASIC	48×44.5			
エイアンドティー	VS-2000A	8MB	有	C	455×250	500	20	ホストコンピュータ
	PC-9801シリーズ	640	有	C，BASIC，他				インテリジェントワークステーション
デュポンジャパンリミテッド	日本語DMW	2MB	ハードディスク20MB フロッピー1MB×2	C	47×40	140	15	
東亜医用電子	DPS-1000・CO	2MB 85MB		フォートラン，C	12.7×64.7	556	38	カートリッジテープ標準装備
	DPS-200・CO				27.2×28.8	16以下	6	
富田システムズ	生化学・血液 一般検査システム	640〜2.6MB		BASIC C他				NEC PC-9800シリーズをマルチジョブ・マルチユーザーで使用
	微生物検査システム	640〜4MB		BASIC C他				東芝 J-3100シリーズを使用 抗酸菌システムにも対応
日本電気	NECシステム 3100/50A	2〜10MB	有	COBOL FORTRAN 等	24×68	1100	60	
	EWS4800/10	4〜16MB	有	C FORTRAN 等	43×45.5	300	20	
日本電子	精度管理システム JCS500S	640	5吋1台 1MB	ラティスC	47×35	130	12	
	臨床検査情報処理システム JCS2000	8MB	8吋1台 1MB	U-MUMPS	35×70	1500	70	
〃	臨床検査情報処理システム JCS-5000	8MB	有 1MB	U-MUMPS	35×70	1500	70	
	臨床検査情報処理システム JCS-110/120	4MB	5吋1台 1MB	PL/M	51×43	400	17	
日本ラボ・システム	FMR70シリーズ	2MB〜10MB	有 1MB×2		47×38	250	18	ハードディスク内蔵タイプ 20/40/75MB
	FMR60シリーズ	1MB 〜9MB	有 1MB×2		42×37	160	12.5	ハードディスク内蔵タイプ 20MB
日立製作所	HILAS-3000							
富士通	臨床検査システム 「LAMDA」	CPUメモリー容量	Disk容量					
	FACOM K-650シリーズ K-670シリーズ	3〜64MB	440MB〜 13.3GB	COBOL FORTRAN	23〜68×70	620	59	

62. 出力装置(プリンター) (Output Device)

会社名	商品名 型式名	文字種類	出力方式	CRT サイズ インチ	印字速度 字数／秒	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
栄研メディカルシステム	日本語プリンター PF6011A	日本語, 英数字, 記号, カナ	24×24ドット	14	90字／分	57×39	600	20	販売：富士通
	日本語ラインプリンター PF6046A	〃	24×24ドット		漢字134行／分 英, 数, カナ159行／分	62×60.5	930	54	販売：富士通
〃	FACOM・9450A F9451・FCL	日本語, 英語, 数字, 英カナ, 記号		12		32.8×37	70	10.5	販売：富士通
	FACOM9450A F9453・L3	日本語, 英語, 数字, 英カナ, 記号	24×24ドット		英数字カナ80 日本語 40	57×39	250	20	販売：富士通
エイアンドティー	PC-PR 201H	英, 数, カナ, 漢, 図形, 記号	24×24ドットプリンタ						
東亜医用電子	DPS-1000SP	英, 漢, カナ, 数字, 記号	24×24ドットプリンター		150	57×45	220	20	
富田システムズ	生化学・血液 一般検査システム	日本語, カナ, 漢字, 記号, 英数字	24×24ドット漢字プリンタ						
	微生物検査システム	日本語, カナ, 漢字, 記号, 英数字	24×24ドット漢字プリンタ						
日本電気	日本語カラー シリアルプリンタ	日本語, カナ 漢字, 記号 英数字	シリアルプリンター, 24×24ドット		ANK 200 日本語 100	61×41	600	28	
	日本語プリンター	日本語, カナ 漢字, 記号 英数字	ラインプリンター, 24×24ドット		ANK360行/分日本語360行/分	75×81	1500	135	
日本電子	精度管理システム JCS500S	英数字 カナ, 記号	CRTディスプレイ	14		35×38	59	10	
		英数字 カナ, 記号	カラーXYプロッタ			43×49	120	12	
〃	臨床検査情報処理システム JCS-2000	漢字, カナ 英, 数, 記号	CRTディスプレイ 漢字出力	12		36×40	90	10	
		漢字, カナ 英, 数, 記号	24×24ドットラインプリンタ 漢字出力		136字／行 150行／分	66×60	300	55	
〃	臨床検査情報処理システム JCS-5000	漢字 英, 数字	CRTディスプレイ	12		36×40	35	9	
		カナ, 記号	ドットマトリックス, ラインプリンター		136字／行 150行／分	66×60	300	55	
〃	臨床検査情報処理システム JCS110/120	漢字, カナ 英, 数, 記号	CRTディスプレイ, 漢字出力	16		41×45	150	20	
		漢字, カナ 英, 数, 記号	24×24ドットプリンタ, 漢字出力		136字／行 120字／秒	59×39	180	16	
日本ラボ・システム	ディスプレイ	英, 数字 カナ, 記号 漢字	カラーCRTディスプレイ(24×24ドット)	14		36×42	100	13	
	漢字プリンタ	英, 数字 カナ, 記号 漢字	24×24ドットプリンタ		漢字 110	60×38	190	21	
日立製作所	HILAS 300								
富士メディカルシステム	TP-100FM	(マトリクス) 9×4	シリアルドットマトリクス方式		2, 3行／秒	23×35	5	7.5	

62. 出力装置（プリンター）（Output Device）

会社名	商品名 型式名	文字種類	出力方式	CRT サイズ インチ	印字速度 字数／秒	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
富士通	多目的プリンタ F6911CHX	数字，アルファベット，カタカナ，ひらがな，漢字，バーコード，システム提供字種	24×24ドットプリンタ	CRT装置	標準(漢字) 110字/秒 高速(漢字)	62.5×39.5	400	35	
	日本語ラインプリンタ F6908A		〃	14インチ カラー又は モノクロ	標準（漢字） 300行／秒 高速（漢字）	68.5×80	1300	165	

63. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
栄研メディカルシステム	LANAS-A	①大中規模向迅速検査システム　②迅速報告への対応　③検査結果のリアルタイムチェック機能　④外部システムからの遠隔保守機能				
	EMS- 臨床検査システム	FACOM9450Aを用いた中小規模向臨床検査システム（最大400検体／日）他にEMS-精度管理システム EMS-統計計算プログラム，EMS-正常値計算プログラム			30	
エイアンドティー	VLAN	4MBpS，高効率				
オリンパス光学工業	OLCOS	独自のセミオーダーシステムを採用し，個々の施設にマッチした最適なプログラムの設定が行えます。				
タクト	データロガーDL-50	分析機の外部出力信号を受信記録し，必要に応じ外部送信も可能なフロッピー装置　ドライブ：5インチ　RAM：200KB	14.0×29.5		4.7	
富田システムズ	臨床検査システム	NEC PC-9800シリーズや富士通 FMRシリーズをマルチジョブ・マルチユーザー可能にした画期的なシステム。 ソフトはオーダーメイドなので，検査室にフィットネス。				
	検査室トータル LANシステム	大容量パソコンによる分散処理可能なハイコストパフォーマンスLANシステム				
日本ラボ・システム	ラボエース	FMR60HX又はFMR70HXを用いた臨床検査システム 最大1000検体／日，15000～30000検体／ディスク，分析計オンライン1～3台				
	ウロエース	FMR60HX又はFMR70HXを用いた尿一般検査システム 最大1000検体／日，15000～30000検体／ディスク，分析計尿沈渣端末オンライン1～3台				
〃	バイオエース	FMR60HX又はFMR70HXを用いた細菌検査システム 最大500検体／日，15000～30000検体／ディスク，分析計オンライン1～2台				
	リアエース	FMR60HX又はFMR70HXを用いたRIA検査システム 最大500検体／日，15000～30000検体／ディスク，分析計オンライン1～2台				

その他の臨床検査機器

64. マイクロピペット（Micropipette）

会社名	商品名 型式名	分注容量 μl	方式 可変・固定	精度	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
井内盛栄堂	EMマイスター		可変	±1%				
エルマ	ヴィトペット		可変	0.5～1.0				2万
関東化学	トランスファーペッテ 7031		可変・固定					西独：BRAND社製 1.78万～3.45万
三光純薬	スーパーラージピペット	1000～5000	可変	0.2%以内				2.28万
	エクセルマルチピペット	5～200	可変	2%以内				12.3万　15.3万
〃	エクセルトリペット 8000	5～1000	可変	1%以内				1.6万
	エクセルマルチディスペンサー	25～250	可変					9.8万　10万
〃	エクセルモノペット 8000	5～1000	固定	1%以内				1.6万
セントラル科学貿易	マルチピペット		可変		10×20	25	0.6	
ダイアヤトロン	エッペンドルフピペット 3130	5～1000 10種類	固定					西独：エッペンドルフ社製
	エッペンドルフピペット 3130L	10～1000 9種類	固定					西独：エッペンドルフ社製
〃	エッペンドルフピペット 4700/固定	5～1000 19種類	固定					西独：エッペンドルフ社製
	エッペンドルフピペット 4700/可変	10/20/25etc 6種類	3段可変					西独：エッペンドルフ社製
〃	エッペンドルフピペット 4700/クリスタル	1,2,5,10 4種類	固定					西独：エッペンドルフ社製
	エッペンドルフピペット 4710	2～10，10～100 100～1000 3種類	連続可変					西独：エッペンドルフ社製
〃	エッペンドルフピペット 4710/クリスタル	0.5～10 1種類	連続可変					西独：エッペンドルフ社製
	エッペンドルフピペット 4720	1.00～10.00ml 1種類	連続可変					西独：エッペンドルフ社製
〃	エッペンドルフピペット 4780	10μl～5ml コンビチップ6種類で22の容量設定	連続分注					西独：エッペンドルフ社製
東洋紡エンジニアリング	オクタペット	25,50, 100,200	固定（4種）	CV2%以下		－	0.12	4.8万

ニ　チ　リ　ョ　ー	MODEL5000DG		デジタル可変					3.2万
	MODEL5000F&V		固定＆ステップ可変					1.65万～1.95万
〃	ジャスター1100F&V		固定＆ステップ可変	<±1.0%				1.65万～1.95万
	ジャスター1100DG		デジタル可変	<±0.5～1.0%				3.2万
〃	MODEL800		デジタル可変	<±1%				3.2万
	MODEL100		固定	<±1～2%				2.4万
日　本　商　事	フィンピペット 容量固定型		固定					1～5000μlの18タイプ　2万
	フィンピペット容量固定型チップイジェクター付		固定					5,10,20,25,50,100,200,250,500,1000μl 10タイプ　2.1万
〃	フィンピペット デジタル可変型		可変					0.5～10,1000～5000μlの2タイプ各　4.5万 5～40,40～200,200～1000μlの3タイプ各3.1万
	フィンピペット 連続可変型		可変					1～5μlから1000～5000μlの5タイプ　各3.6万
〃	フィンピペット連続可変型チップイジェクター付		可変					5～50μlから200～1000μlの3タイプ　各3.6万
	フィンピペット ステップ可変型		可変					5～50,50～200,200～1000μlの3タイプ　各2.95万
〃	フィンピペット ステペット		可変					10～1000μl　4.6万
	フィンピペット ディスペンサー		可変					20～200,200～2000μlの2タイプ各6.2万
〃	フィンピペットPD		可変					2～12,10～60μlの2タイプ　各3.8万
	フィンピペットテラサキ		可変					1～5μl　9.8万
〃	EP-900デジタルピペット		可変					5～50μlから200～1000μlの3タイプ　各18万
	フィンピペット ダイリュータ		可変					14.5万
日本分光メディカル	デジタルマイクロピペットJMP-125		可変	±1%				3.2万
ニ　プ　ロ	エレクトラペット	2～5000	可変			100		
P　A　S　C　O	MLAマイクロピペット		10～1000 より選択		—	—	50	
富　士　工　業	EMラボペッター	1×5μl 1×5ml ×7種	可変					3.8万　西ドイツ製
ラボシステム・ジャパン	フィンピペット 容量固定型		固定	±1.5%				1～5000μl(18種類)　2万
	フィンピペット 容量固定型 チップイジェクター付		固定	±0.5%				1～5000μl(15種類)　2.1万
〃	フィンピペット デジタル可変型		可変	±1.0%				0.5～5000μl 5種類　3.6万～4.5万
	フィンピペット 連続可変型		可変		±1.0%			1～5000μl5種類3.1万

64. マイクロピペット (Micropipette)

会社名	商品名 型式名	分注容量 μl	方式 可変・固定	精度	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
ラボシステム・ジャパン	フィンピペット 連続可変型 チップイジェクター付		可変	±1.0%				5〜1000μl(3種類) 3.6万
	フィンピペット ステップ可変型		可変	±1.0%				5〜1000μl(3種類) 2.95万
〃	フィンピペット ディスペンサ		可変	±10%				20〜2000μl(2種類) 6.2万
	フィンピペットPD		可変	±0.3μl				2〜60μl(2種類) 3.8万
〃	フィンピペット テラサキ		可変	±0.25μl				1〜5μl 9.8万
	FP900 デジタルピペット		可変	±1.5μl				5〜1000μl(3種類) 18万
〃	フィンピペット ステペット		可変	±0.9%				10〜1000μl 4.6万

65. 分注装置 (Dispenser)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体/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(円)・備考
アロカ	ランダムマクセス ワークステーション APS-730シリーズ	約330※	1ノズル	10〜200※	約86×70	AC100V 約1K	約60	APS-730-M02(200μl仕様)※, APS-730-M05(500μl仕様), APS-730-M10(1000μl仕様), APS-730-M35(3500μl)
	ランダムマクセス ワークステーション APS-720シリーズ	約700※	2ノズル	10〜200※	約150×95	AC100V 約1K	約350	APS-720-M02(200μl仕様)※, APS-720-M05(500μl仕様), APS-720-M10(1000μl仕様), APS-730-M35(3500μl)
〃	マイクロプレート ワークステーション APS-780	5分/ プレート	4ノズル	20〜100	約100×60	AC100V 1K	約90	①検体サンプリングモード ②試薬分注モード ③希釈列作成モード
井内盛栄堂	EMマイスター			20〜2000				
萱垣医理科工業	MAG-200			25,50,75,100	47×37	50	27	195万
	MAG-200Jr			20,50,75,100	47×37	30	22	145万
〃	MAG-300			25,50,75,100, 150,200,250,300	53×40	200	35	260万
	MAG-2000			25,50	52×33	50	33	230万
小林製薬	液体サンプリングシステム SDD3000	340		10〜3000			90	
関東化学	デスペンセッテ 7076			100〜100,000				西独:BRAND社製 1.458万〜7.45万

国際試薬	セロオートDII	各種		各種	39×35	70	18	130万　分注，希釈，洗浄ができる。チップ方式
シグマ精器	PREP-A I	340		10〜2000	90×63	700	85	高精度分注，液面センサー付
セントラル科学貿易	ACCVFLEX	2000	1	2〜10m*l*	63×62	150	38.0	
ダイアヤトロン	イアトロペット							連続可変タイプディスペンサー1，2.5，10m*l*の4種類
	デュアルペット							2液同時分注器250m*l*×2，150μl×2，1m*l*×2，1.5m*l*×2の4種類
ダイナボット	アボット プロコンタC_1	60ウエル/2分 (洗浄/分注)			76×56	1200	54.4	全自動洗浄分注装置
ニチリョー	8chディスペンサー MODEL8800			10〜100				9.8万
	デジタルディスペンサー MODEL　RD1000			10〜1000				3.9万
〃	ボトルトップ ディスペンサー ディスペット			0.2〜10 m*l*				2.2万
	ボトルトップ ディスペンサー MODEL600			500〜3000				2.95万
〃	シリンジディスペンサー MODEL8100		10〜5000					3.3万
	アキュペンサー ジュニア		0.2〜30 m*l*					2.4万
〃	ボトルトップ ディスペンサー MODEL500			S：　50〜200 L：250〜500				2.9万
日本DPCコーポレーション	DPC- ROBOSTAT™	300		5〜1000	77×56	200	30	
日本分光メディカル	自動分注装置 AS-200			可変	68×55	300	30	250万
バイオテック	オートチップチェンジサンプリングステーション	1500	14	5〜200	100×120	750	150	2500万
	オートドロッパー EDR-96S	2500	96	25〜300	44×50	80	25	198万
〃	オートドロッパー EDR-120S	3000	120	25〜300	44×50	80	25	230万
富士工業	フック自動分注装置			1〜50m*l*	12×22		4.2	価格各種　英国製
ラボシステム・ジャパン	フィンピペット ディスペンサ			20〜2000	全長27	0	0.085	6.2万
	フィンピペット ダイリューター		1		18×4.5	0	0.225	世界初の手動式連続希釈分注器14.5万

65. 分注装置 (Dispenser)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体/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(円)・備考
ラボシステム・ジャパン	フィンピペット ステペット							10〜1000μl 4.6万

66. 希釈装置 (Diluter)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体/時	チャンネル 数	希釈方法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
セントラル科学貿易	2400型	480	1		62×55	80	36	
ダイアヤトロン	ダイリューター—5213	1500		ボリューム ユニット	12×20	15	3	西独：エッペンドルフ社製
ニチリョー	マイリューター		1	シリンジ	18.4×19.7	150	11	120万，マイコン制御
	マイペンサー		1	シリンジ	13.4×22	100	8.5	70万，マイコン制御
〃	オートダイリューター		1	シリンジ	13.6×17.7	25	6	43〜45万
日本分光メディカル	ロボットダイリューター			シリンジ	14×18	25	6	
バイオテック	オートダイリューター EDL-96S	1000	8〜12	回転式	44×50	80	25	198万
	オートダイリューター EDL-120S	1200	8〜12	回転式	44×50	80	25	230万
日立製作所	AD-100	80〜100	1		90×73	200	85	736自動分析専用尿希釈用
富士工業	フック自動希釈装置				20×21.5		7.5	価各種，英国製
ラボシステム・ジャパン	フィンピペット ダイリュータ		1	デジタル 可変方式	18×4.5	0	0.225	世界初の手動式連続希釈分注器 14.5万

67. 振盪装置（Shaker）

会社名	商品名 型式名	同時セット数 検体数	しんとう数 回数 数／分	試料容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
萱垣医理科工業	KR-1N KR-3N	12 12	20〜160 20〜160		38×38 38×38	40 40	10 13	13万　120回転オート付軽量振とう用 16万　120回転オート付重量振とう用
サーマル化学産業	ダイレクトミックス TS-100	100	2000	2000	39×32	100	24	20万
ダイアヤトロン	ミキサー5432	24,40		1500	18.5×18.5	30	2.8	西独：エッペンドルフ社製

68. 撹拌器（Mixer・Stirrer）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	撹拌方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
井内盛栄堂	スリーワンモーター		モーター駆				
萱垣医理科工業	マイクロプレートミキサー MPM-2N	任意設定	振とう	22×20	35	5	9万
サーマル化学産業	ローリングミキサー BL-25	500	ローリング	34×29	20	5	9万

69. 滅菌器（Apparatus for Sterilization）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	熱源	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
萱垣医理科工業	KSF-60WD	任意設定	電気	72×62	1500	77	24.5万　デジタル表示，全自動
	KSF-80MD	任意設定	電気	76×66	2300	115	57.6万，デジタル表示，全自動

70. 遠心分離器 (Centrifugal Apparatus)

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(円)・備考
		検体数	数/時	μl	巾×奥行(cm)	VA	kg	
ダイアヤトロン	5415	18	1000〜14000	1500 400	21×28.5	250	7.3	西独:エッペンドルフ社製
	5413	40	11500	1500 400	21×28.5	150	7.5	西独:エッペンドルフ社製
ダイナボット	TDX専用遠心器	20	9500×g	200	24×29	380	6	
ニプロ	ミニメイト	フィルター付 3本	6400	1500			0.8	

71. 洗浄器 (Washer)

会社名	商品名 型式名	処理能力	同時セット数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		検体/時	検体数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
サーマル化学産業	チップウォッシャー CW-2	990	165	21×17	—	4	9.8万
バクスター	Serocent24	480		48×41	200	30	他C-7M/DACII等 有

72. 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	使用電力	重量	価格(円)・備考
		℃		巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	E-30	±0.3	液体膨張式	200×330	320	2.3	5.3万
萱垣医理科工業	KTH-30P KTH-60S	±0.1 ±0.1	アナログ アナログ	45×30 61×37	610 1220	5 15	7.8万 プラスチック槽 17万 ステンレス槽
サーマル化学産業	オートテンパー IC-400D	±0.1	時間比例	64×78	1200	35	27万
ラボシステム・ジャパン	FP401 インキュベーター	0.1℃	ペルティエ方式	44×32	110	13	120万

73. 乾燥器 (Drying Chamber)

会社名	商品名 型式名	熱源	内容積	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			l	巾×奥行(cm)	VA	kg	
萱垣医理科工業	熱風式KE-60WD	電気		72×62	1500	80	26万,デジタル表示
	熱風式KEF-80MD	電気		76×66	1500	120	69.3万,デジタル表示,全自動

74. その他 (Miscellaneous)

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
エス・アール・エル	全自動検体仕分装置 (Z-2型)	16分類の検体仕分が可能な，全自動ロボット仕分装置	420×800	200V 800KVA 100V 20KVA	4000	
オルガノ	ミニクリア純水装置					
サーマル化学産業	キュベット洗浄器 CB-100	ジェット噴射とサイホンにより短時間で洗浄できます。	32×60	20	15	15万
宝酒造	DNAサーマルサイクラー PJ-1000		33.0×48.4	100	29.5	米国：パーキンエルマーシータス社製 298万
東洋紡エンジニアリング	RO純水装置 TRO型	ROとイオン交換により，高純水が大容量得られ，しかもイオン交換樹脂が10倍長持ちし，経済的且つ25cm巾のコンパクト設計です。ラボ用純水及び生化学自動分析装置に最適です。	25×50	100	40	75～146万
	RO純水装置 TRO-20E	生化学自動分析装置専用に開発した新商品です。RO,イオン交換樹脂，タンク，送水ポンプを内蔵し，しかもコンパクト設計で，イオン交換法に比べ，長期間水質が安定します。	35×51	100	66	86万
二光バイオサイエンス	クーロケム5100A	電気化学的検出器，高感度検出，選択性，安定性	25×41	100	5	223万
日電理化硝子	3連式ハンドクリッパー (回転式卓上型)	3連式の多種1役アルミシーリング(巻締機)で経済的。しかも瓶のサイズに合わせてフレキシブルに，スピーディーに対応します。				18.5～19.8万
	ガスクロバイアル	ガスクロマトグラフィー，液クロなどのサンプル容器として最適。				83～113 (円／本)
〃	バキュームバイアル	キャップ全体がねじ口キャップのため，従来のアルミシール形式のように取扱い中にアルミ切口でけがをすることもなく，しっかりと密封でき，何回でも繰返し使用できるキャップ&ゴム栓式 [illegible]				90～120 (円／本)
	シリンジバイアル	パッキング付キャップで，シリンジが差し込めます。各種のHPLC，ガスクロマトグラフィーなどのオートサンプラーにセット可能。				84～116 (円／本)
〃	低アルカリ瓶 (アルカット)	pH 〈ペーハー〉 7以下にコントロールし，酸処理を不要にした新しいタイプの管瓶。				61～103 (円／本)
	バイアル瓶 (採血管瓶)	無菌封瓶（ワクチン・抗血清・抗体など），蒸発物質の保存。				55～192 (円／本)
〃	フリージングコンテナ・トレー	・血清保存瓶をまとめて収納でき，作業の省力化と効率化をはかります。また，特殊合成樹脂製により，今まで不可能とされていた冷凍保存に使用できます。 ・コンテナサイズに合わせて，組み合わせできるフリージングトレー。特殊合成樹脂のため霜付着もなく，片手操作が容易にできます。				フリージングコンテナ 450～2000 (円／個) フリージングトレー 3.2万～4万 (円／台)

74. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
日本商事	オプション カリキュレーター	血液凝固能測定装置，オプション2，オプション4専用演算機秒，パーセント活性，比のいずれもプリントアウト可能，検量線内部記憶可能	25×31.5	18	約4	
日本分光メディカル	卓上ロボット SRS-MIA	物理，化学実験，小規模生産，教育や臨床検査向の小型ロボット		300	43	カナダの「CRSPLUS」社製
日本ポール	イムノダイン	タンパクの共有結合による固定化用メンブレン。ドット・イムノアッセイ，タンパク（ウェスタン）トランスファー，ウェット及びドライケミストリーによる酵素試験，RIAやELISA等の				30cm×1.5mのロール 25万
	バイオダインA	核酸/タンパク・トランスファー用メンブレン°アルカリ・サザン/ノーザン/トランスファー，遺伝子プローブ・アッセイ，ドライケミストリー用テスト・ストリップ，バイオセンサー等に使用できます。				30cm×1.5mのロール 4万 他に各種形状あり
〃	バイオダインB	核酸/タンパク・トランスファー用メンブレン。アルカリ・サザン・トランスファー，ウェスタン・トランスファー，遺伝子プローブ・アッセイ，ドライケミストリー用のテスト・ストリップ。				30cm×1.5mのロール 2万
	バイオダインC	塩基性タンパクのトランスファーや，表面のカルボキシル基を介して誘導体化，スペーサー・アームのカップリング等に使用できるメンブレンです。				30cm×1.5mロール 2万
〃	サイレント・モニター	いろいろな機能を持ったメンブレンを底に溶着した96穴メンブレン・テスト・プレート				1.25万／5枚入
	メンブラ・パッド	メンブレン付きディップ・スティック。ドットELISA，イムノアッセイ，遺伝子プローブ・アッセイ，ドット・ハイブリダイゼーション・アッセイ，固定化，酵素アッセイ等に使用できます。				
〃	フィルトレット	尿検体用プレフィルター付きピペット				
	ロープロダイン	タンパク低吸着メンブレン。細胞，細菌，粒子，コーティングしたビーズ等を捕集(ろ過)するアッセイに最適です。				
〃	バイオダインNF	メンブレン自体の蛍光をゼロにおさえた蛍光免疫測定法向けの黒色のナイロン66製メンブレンです。				
ニプロ	オクタペット	8チャンネルピペット				
	ネオチューブ	真空採血管				
ラボサイエンス	TECAN RSP 505	パソコン制御の分取・希釈ロボット（分光光度計・ICP・LC試料調整の自動化）	81.5×65	350	42	700万〜1300万
ラボシステム・ジャパン	フィンピペット ダイリュータ	手動式連続希釈分注器：ワンステップの希釈分注操作・広範囲なレンジ設定（サンプル5〜100μℓ試薬90〜1000μℓ）ワンタッチの希釈液交換	18×4.5	0	0.225	14.5万

試薬

アスカ純薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
	グラム陰性桿菌同定用 32GN－ATBシステム－	自動細菌検査装置－ATB システム－		比濁法	McF. #0.5	25	
		〃		〃	McF.# 0.5or2	〃	
		〃		〃	McF. #0.5	〃	
		〃		〃	McF.# 0.5or2	〃	
ACP	酸ホスファターゼ「アスカ・シグマ」	各種自動分析装置	酵素法	Rate	機種による	機種による	米国：シグマ社製
AMY	アミラーゼ「アスカ・シグマ」	〃	〃	〃	〃	〃	〃
BUN	BUN「アスカ・シグマ」	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CK	CK「アスカ・シグマ」	〃	〃	〃	〃	〃	〃
G-GTP	γ-GT「アスカ・シグマ」	〃	〃	〃	〃	〃	〃
GLU	グルコース「アスカ・シグマ」	〃	〃	End Point	〃	〃	〃
NH_3	アンモニア「アスカ・シグマ」	〃	〃	〃	〃	〃	〃

(株)エイアンドティー

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
Na, K, Cl	EA 03 用試薬	EA 03	イオン選択性電極		30	1ℓ/キット	徳山曹達(株)製
PoA	ラボサーチポリアミンオート	日立 705 形，日立 7050 形，日立 7150 形，島津 CL－7000，コバスミラ等	酵素法		40	100 テスト/キット	尿中ポリアミン測定用試薬　徳山曹達(株)製
マイコプラズマ	イムノティクルス MYCO	〃	粒子凝集法	マイクロタイター	25	25 検体/キット	徳山曹達(株)製
RF	イムノティクルス RF	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ASK	イムノティクルス ASK	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CRP	イムノティクルスオート CRP	日立 736 形，日立 7050 形，日立 7150 形，東芝 60 R，東芝 30 R，コバスミラ等	ラテックス凝集法	Rate	3	機種により異なる	〃
RF	イムノティクルスオート RF	〃	〃	〃	7	〃	〃
ASO	イムノティクルスオート ASO	〃	〃	〃	3	〃	〃

栄研化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
IgG	LX 試薬栄研 IgG	LX-3000（全自動免疫化学分析装置）	ラテックス凝集免疫測定法		3～80		
IgA	〃　IgA	〃	〃		〃		
IgM	〃　IgM	〃	〃		〃		
IgD	〃　IgD	〃	〃		〃		
IgE	〃　IgE	〃	〃		〃		
C 3	〃　C 3	〃	〃		〃		
C 4	〃　C 4	〃	〃		〃		

Tf	〃 Tf	〃	〃		〃		
CRP	〃 CRP	〃	〃		〃		
RF	〃 RF	〃	〃		〃		
ASO	〃 ASO	〃	〃		〃		
Fg	〃 Fg	〃	〃		〃		
FDP-D	〃 FDP-D	〃	〃		〃		
FDP-E	〃 FDP-E	〃	〃		〃		
AT-III	〃 AT-III	〃	〃		〃		
FN	〃 FN	〃	〃		〃		
AFP	〃 AFP	〃	〃		〃		
FER	〃 FER	〃	〃		〃		
β_2-M	〃 β_2-M	〃	〃		〃		
α_1-M	〃 α_1-M	〃	〃		〃		
Alb	〃 Alb	〃	〃		〃		
hCG	〃 hCG	〃	〃		〃		
hPL	〃 hPL	〃	〃		〃		
E_3-16 G	〃 E_3-16 G	〃	〃		〃		
Pd-3 G 他	〃 Pd-3 G	〃	〃		〃		

オーソ・ダイアグノスティック・システムズ(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
リンパ球サブセット検査	OKT 3-FITC	オーソ・サイトロン及び他の FCM	免疫蛍光法	フローサイトメトリー法	全血 100	100	
〃	OKT 4-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKT 4 A-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKT 6-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKT 8-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKT 11-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKB 20-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKBcALLa-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKM 5-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKM 14-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKNK-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKDR-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKT 3-PE	〃	〃	〃	〃	〃	

〃	OKT 4-PE	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKT 8-PE	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKB 7-PE	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	OKDR-PE	〃	〃	〃	〃	〃	
PT	オーソ プレーントロンボプラスチン					250 600	10,000 16,800
APTT	活性トロンボファックス					300 1,000	15,450 36,000
〃	トロンボシルI					300 1,000	18,000 42,000
〃	オーソ カルシウムクロライド						6,000
FIB	オーソ QFA キット			トロンビン法		50	13,500
〃	オーソ QFA トロンビン試薬			〃		300	39,000
〃	オーソ QFA 緩衝液			〃			10,000
	オーソ 凝固コントロールI, II, III						各 10,000

小野薬品工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AMY	ダイヤカラー・AMY ネオレート	各種自動分析装置	B-G_5-CNP	合成基質法			

オリンパス光学工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ASO	イアトロエース ASO	オリンパス AU 510	Latex 凝集法	Rate	3	200	40,000
RF	イアトロエース RF	〃	〃	〃	〃	〃	32,000
CRP-H	エルピアエース CRP-H	〃	〃	〃	10	100	16,000

(株)カイノス

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AMY	カイノスオートシリーズ AMY-BG_7試薬	東芝 TBA-S シリーズ, 日立 705 形, 7050 形, 736 形, 7150 形, 島津 CL-20 形, オリンパス AU 5000, 日本電子 RX シリーズ等	酵素法	ブロックド・$PNPG_7$法	機種により異なる	機種により異なる	
SA	〃 シアル酸試薬	〃	〃	NRH・NAL-POP POD 法	〃	〃	
CRTN	〃 CRE-EN 試薬	〃	〃	クレアチニナーゼ・クレアチナーゼ SOD 法・POD 法	〃	〃	
CRE	〃 CR-EN 試薬	日立 7050, 7150 形	〃	クレアチナーゼ・SOD・POD 法	〃	〃	
BUN	〃 BUN-EN 試薬	日立 7050, 7150, 736 形	〃	ウレアーゼ・POD 法	〃	〃	
CRP	セラテスタム CRP-E	日立 705, 7050, 7150, 736 形	ラテックス法	ラテックス凝集比濁法	〃	〃	
RF	〃 RF	〃	〃	〃	〃	〃	
ASO	〃 ASO-E	〃	〃	〃	〃	〃	
FDP	〃 FDP	日立 705, 7050, 7150 形	〃	〃	〃	〃	

HBsAg	HBs抗原EIAキット「三井」		EIA法	EIA法	200	100	
HBsAb	HBs抗体EIAキット「三井」		〃	〃	〃	〃	
HBcAb	HBc抗体EIAキット「三井」		〃	〃	100	〃	
〃	HBc・IgM抗体EIAキット「三井」		〃	〃	希釈検体10	〃	
HBeAg, HBeAb	HBeEIAキット「三井」		〃	〃	HBeAg：200 HBeAb：100	〃	
CA-50	CA-50 EIAキット「三井」		〃	〃	50	76	
NCC-ST-439	ラナ®エンザイム439		〃	〃	〃	100	

片山化学工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ALD	ALDテスト「片山」	各種自動分析装置	FDP基質法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	
ALP	ALPテスト「片山」	〃	GSCC準拠	〃	〃	〃	
ALT	GPTテスト「片山」	〃	IFCC準拠	〃	〃	〃	
AST	GOTテスト「片山」	〃	〃	〃	〃	〃	
AMY	アミラーゼ測定用試薬 BG7Pオリエンタル	〃	BG7P基質法	〃	〃	〃	
T-BIL	T-Bilテストσ「片山」	〃	安定化ジアゾ法	End Point	〃	〃	
D-BIL	D-Bilテストσ「片山」	〃	〃	〃	〃	〃	
BUN	UNテスト「片山」	〃	ウレアーゼGLDH法	Rate	〃	〃	
CHE	ChEキット「片山」	〃	ベンゾイルコリン基質法	〃	〃	〃	
T-CHO	T-CHOテスト「片山」	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
CK	CKテスト「片山」	〃	オリバー変法	Rate	〃	〃	
G-GTP	γ-GTPテスト「片山」	〃	SSCC準拠	〃	〃	〃	
Fe	Feテスト「片山」	〃	ニトロソPSAP法	End Point	〃	〃	
HBD	α-HBDテスト「片山」	〃	GSCC準拠	Rate	〃	〃	
IP	IPテストM「片山」	〃	フィスケサバロー変法	End Point	〃	〃	
LAP	LAPテスト「片山」	〃	GSCC準拠	Rate	〃	〃	
LDH	LDHテスト「片山」	〃	〃	〃	〃	〃	
PL	PLテスト「片山」	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
TBA	TBAテスト「片山」	〃	〃	〃	〃	〃	
TG	TGテスト「片山」	〃	〃	〃	〃	〃	
UA	UAテスト「片山」	〃	〃	〃	〃	〃	
48項目	オリンパスAU 500/550専用試薬	AU 510, AU 550, AU 500					販売：三光純薬(株)
31項目	オリンパスAU 20専用試薬	AU 20					〃

関東化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AMY	メルクオート AMY	日立736シリーズ, TBA-Sシリーズ, オリンパスAU 5000シリーズ 日本電子RXシリーズ, その他中・大自動分析装置	G 7-CNP 基質	Rate	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる
CHE	〃 CHE	〃	ブチリルチオコリン	〃	〃	〃	〃
CK	〃 CK	〃	GSCC	〃	〃	〃	〃
CK-MB	〃 CK-MB	〃	免疫阻害	〃	〃	〃	〃
GOT	〃 GOT	〃	GSCC	〃	〃	〃	〃
GPT	〃 GPT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
G-GTP	〃 γ-GT	〃	IFCC 準拠	〃	〃	〃	〃
LDH	〃 LDH	〃	GSCC	〃	〃	〃	〃
ALB	〃 ALB	〃	BCG	End Point	〃	〃	〃
BUN	〃 UN	〃	ウレアーゼ GLDH 法	Rate	〃	〃	〃
Ca	〃 Ca	〃	OCPC 法	End Point	〃	〃	〃
T-CHO	〃 T-CHO	〃	Gluc-DH 法	〃	〃	〃	〃
GLU	〃 Glucose	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
NEFA	〃 NEFA	〃	〃	〃	〃	〃	〃
PL	〃 PL	〃	〃	〃	〃	〃	〃
TG	〃 TG	〃	〃	〃	〃	〃	〃
TG(-FG)	〃 TG(-FG)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
UA	〃 UA	〃	〃	〃	〃	〃	〃
Cl	〃 クロル	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CK	エリステスト CK	オリンパス AU 500/550 専用試薬	GSCC	Rate	13	1200	
CK-MB	〃 CK-MB	〃	免疫阻害	〃	〃	〃	
G-GTP	〃 γ-GT	〃	γ-グルタミル-3-カルボキシ-4-ニトロアニリド法	〃	5	2160	
AMY	〃 AMY	〃	G_7-CNP 基質	〃	〃	1,000	
GLU	〃 Glucose	〃	Gluc-DH 法	〃	〃	〃	

(株)京都第一科学

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
GLU	スポットケムグルコース	スポットケム SP-4410	二波長反射光度法	End Point	5〜7		50枚 5,000
TG	スポットケムトリグリセライド	〃	〃	〃	〃		〃 9,500
T-P	スポットケム総蛋白	〃	〃	〃	〃		〃 6,000
T-CHO	スポットケム総コレステロール	〃	〃	〃	〃		〃 10,000
T-BIL	スポットケム 総ビリルビン	〃	〃	〃	〃		〃 6,000

GPT	スポットケム GPT	〃	〃	Rate	〃		50枚 9,000
BUN	スポットケム 尿素窒素	〃	〃	〃	〃		〃 6,000
Ca	スポットケム カルシウム	〃	〃	End Point	〃		〃 〃
UA	スポットケム 尿酸	〃	〃	〃	〃		〃 〃
Hb	スポットケム ヘモグロビン	〃	〃	〃	〃		〃 7,000
GOT	スポットケム GOT	〃	〃	Rate	〃		〃 9,000
LDH	スポットケム LDH	〃	〃	〃	〃		〃 7,000
ALB	スポットケム アルブミン	〃	〃	End Point	〃		〃 6,500
CK	スポットケム CPK	〃	〃	Rate	〃		〃 11,000
AMY	スポットケム アミラーゼ	〃	〃	〃	〃		
GLU	ダイアトロール	グルコスコットII GT-4320/グルコスコットIII GT-4330	積分球式反射光度法		50		25枚 3,300
Nit	ユリフレット8A	スーパーオーションアナライザSA-4220/ミニオーションアナライザMA-4210	〃				
pH	ユリフレット4A, 5B, 7A, 8A	〃	〃				
GLU	ユリフレット3A, 4A, 5B, 7A, 8A	〃	〃				
Pro	ユリフレット3A, 4A, 5B, 7A, 8A	〃	〃				
Bld	ユリフレット4A, 5B, 7A, 8A	〃	〃				
Ket	ユリフレット7A, 8A	〃	〃				
Bil	ユリフレット7A, 8A	〃	〃				
Uro	ユリフレット3A, 5B, 7A, 8A	〃	〃				

極東製薬工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CRP	ランピア ラテックス CRP-A	各機種適用	ラテックス凝集比濁法	2 Point End	機種による	機種による	
ASO	ランピア ラテックス ASO-A	〃	〃	〃	〃	〃	
RA	ランピア ラテックス RA	〃	〃	〃	〃	〃	
FDP	ランピア ラテックス FDP	〃	〃	〃	〃	〃	
IgA	ランピア IgA	〃	免疫比濁法	〃	〃	〃	
IgM	ランピア IgM	〃	〃	〃	〃	〃	
IgG	ランピア IgG	〃	〃	〃	〃	〃	
C3	ランピア C_3	〃	〃	〃	〃	〃	
C4	ランピア C_4	〃	〃	〃	〃	〃	

協和メデックス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考

CRTN	デタミナー CR 633	日立 736 形・東芝 S 型その他各機種	酵素法	End Point	機種による	機種による	80,000
CRE	〃　CRE 633	〃	〃	〃	〃	〃	90,000
LIP	〃　Lipase	〃	〃	Rate	〃	〃	106,400
PK	〃　PK	〃	〃	〃	〃	〃	30,000
F-CHO	〃　FC-S	〃	〃	End Point	〃	〃	
BUN	〃　UN-I	〃	〃	Rate	〃	〃	
TSH	ケミルミ TSH	ケミルミアナライザー I 型・II 型	化学発光法	サンドイッチ法	100	100	50,000
T_3	T 3	〃	〃	競合法	50	〃	55,000
T_4	T 4	〃	〃	〃	25	〃	〃
FT_4	FT 4	〃	〃	〃	〃	〃	70,000
TU	TU	〃	〃	非競合法	10	〃	55,000
CK-MB	CK-MB	〃	〃	サンドイッチ法	100	〃	75,000
FER	Ferritin	〃	〃	〃	25	〃	70,000
AFP	エクステル AFP	EL-1000, EL-1200	ラテックス比濁法	2 Point Assay	100	160	180,000
B_2MG	〃　β_2ミクログロブリン	〃	〃	〃	25	〃	172,000
FER	〃　フェリチン	〃	〃	〃	50	〃	180,000
ASO	〃　ASO	〃	〃	〃	5	200	40,000
RF	〃　RF	〃	〃	〃	10	160	52,800
FIB	〃　フィブリノーゲン	〃	〃	〃	10 (1/100)	〃	61,000
FDP	〃　FDP	〃	〃	〃	5	〃	99,900
CEA	〃　CEA	〃	〃	〃	100	〃	180,000

国際試薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CHE	CHE 試薬・B「コクサイ」	日立705, 726, 736, 716, 706, 日本電子VS, VX, HS, 東芝80S, 880, 480 580, 380, オリンパス 8000, 6000, AU-500, 島津 CL-20, CL-12 その他	DMBTP法	Rate			
CHO	T-CHO 試薬・A	〃	酵素法	End Point			
TG	TG 試薬・A	〃	〃	〃			
PL	PL-E 試薬	〃	〃	〃			
TP	TP 試薬・A	〃	Biuret 法	〃			
ALB	ALB 試薬・A	〃	BCG 法	〃			
BUN	BUN 試薬・A	〃	Urease-GLDH 法	Rate			
UA	UA-E 試薬	〃	ウリカーゼ法	End Point			
CRE	CRE 試薬・A	〃	Jaffe 法	Rate			
ZTT	ZTT 試薬・A	〃	肝機能研究班・標準法	End Point			

TTT	TTT 試薬・A	〃	〃	〃			
Ca	Ca 測定用試薬	〃	OCPC 法	〃			
GLU	GLU 試薬・A	〃	LDH 法	Rate			
AMY	AMY 試薬・A	〃	PNPMG 法	〃			
NEFA	NEFA 試薬・A	〃	酵素法	End Point			
T-Bil	T-BiL 試薬・A	〃	Jendrasik 変法	〃			
D-Bil	D-BiL 試薬・A	〃	〃	〃			
GOT	GOT 試薬・A	〃	MDH-UV 法	Rate			
GPT	GPT 試薬・A	〃	LDH-UV 法	〃			
LDH	LDH 試薬・A	〃	P-L UV 法	〃			
HBD	HBD 試薬・A	〃	UV 法	〃			
CK	CPK 試薬・A	〃	〃	〃			
ALP	ALP 試薬・A	〃	p-NPP 法	〃			
LAP	LAP 試薬・A	〃	L-L-pNA 法	〃			
G-GTP	γ-GTP 試薬・A	〃	γ-G-p-NA 法	〃			

三光純薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
IP	サンテスト IP-N	日立,東芝,日本電子,島津,オリンパスその他	SP-UV 法	Rate			
IgG	〃 IgG	〃	免疫比濁	End Point			
IgA	〃 IgA	〃	〃	〃			
IgM	〃 IgM	〃	〃	〃			
C3	〃 C_3	〃	〃	〃			
C4	〃 C_4	〃	〃	〃			
CRP	〃 CRP	〃	〃	〃			
NAG	メイアッセイ NAG-R	〃		Rate			
IAP	サンテスト IAP	〃	免疫比濁	End Point			
CEA	CEA 生研 EIA	プレート法 EIA 自動化システム	EIA	サンドウィッチ	10	96	
AFP	AFP 生研 EIA	〃	〃	〃	〃	〃	
インスリン	インスリン生研 EIA	〃	〃	〃	25	〃	
HBsAg	イムニス HBsAg EIA	〃	〃	〃	100	〃	
HBsAb	anti HBs イムニス EIA	〃	〃	〃	〃	〃	
HBeAgAb	イムニス HBeAgAb EIA	〃	〃	Ag サンド Ab 競合	〃	〃	
HBcAb	anti HBc イムニス EIA	〃	〃	競合法	50	〃	

HIVAb	デュポン HIV ELISA	〃	〃	サンドウィッチ	10	425	
便潜血	チェックメイトヘモ	〃	〃	〃	25	96	
P-AMY	ライトアッセイ「P-AMY」	〃	〃	〃	20	〃	
IC	サンアッセイ IC	〃	〃	〃	50	〃	
HIV 抗体	デュポン ウエスタンブロットキット		ウエスタンブロット		20	27	

(株)シノテスト

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ALP	ラボサット ALP	日立 7050, 7150, TBA-60 R, 20 R/30 R	GSCC 準拠	Rate	機種により異なる	機種により異なる	
AMY	〃 AMY	〃 〃	B-pNPG$_7$法	〃	〃	〃	
CHE	〃 Ch-E	〃 〃 20 R/30 R	UV 法	〃	〃	〃	
CK	〃 CPK	〃 〃	GSCC 準拠	〃	〃	〃	
GOT	〃 GOT	〃 〃	IFCC 準拠	〃	〃	〃	
GPT	〃 GPT	〃 〃	〃	〃	〃	〃	
G-GTP	〃 γ-GTP	日立 7050, 7150, TBA-60 R	SSCC 準拠	〃	〃	〃	
LDH	〃 LDH	〃 〃 20 R/30 R	GSCC 準拠	〃	〃	〃	
T-CHO	〃 T-CHO	〃 〃	酵素法	End Point	〃	〃	
TG	〃 TG	〃	〃	〃	〃	〃	
Fe	〃 Fe	〃	直接法 (Nitroso-PSAP)	〃	〃	〃	
BUN	〃 BUN	〃	UV 法	Rate	〃	〃	
UA	〃 UA	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
β-LP	〃 β-LP	日立 7050, 7150, TBA-60 R	免疫比濁法	〃	〃	〃	
IgG	〃 IgG	〃	〃	〃	〃	〃	
IgA	〃 IgA	〃	〃	〃	〃	〃	
IgM	〃 IgM	〃	〃	〃	〃	〃	
C3	〃 C3	〃	〃	〃	〃	〃	
C4	〃 C4	〃	〃	〃	〃	〃	
CRP	〃 CRP	〃	ラテックス免疫比濁法	〃	〃	〃	
RF	〃 RF	〃	〃	〃	〃	〃	
NEFA	〃 NEFA	〃 20 R/30 R	酵素法				

(株)常光

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
リポ蛋白	リポフオー	ディスクゲル電気泳動及びデンシンメトリー	ディスク電気泳動		25	100	60,000

LDH アイソザイム	JOOKOO 発色試薬キット	電気泳動装置及びデンシトメトリー	電気泳動	アガロースプレート電気泳動	2~3	72	12,000
〃	アガローズプレート JOOKOO GP-109	〃	〃	〃	〃	〃	11,000
等電点電気泳動	セパライン	等電点電気泳動用両性担体	〃	等電点			25,000 (50mℓ)
βHCG	ビスコンIII βHCG		EIA 法		50	100	80,000
LH	ルーテナイズ・ブルー		〃		2 滴	10	12,000
HCG	プレグナ・スティック		〃			1	
PF	ペロナール・バッファ	電気泳動	電気泳動	セルローズ・アセテート膜電気泳動	0.6~1		22,500 (50 袋)
〃	液体バッファ	〃	〃	〃	〃		5,000 (4ℓ)
〃	ポンソー 3 R	〃	〃	〃			7,000 (25 g)
〃	液体ポンソー 3 R	〃	〃	〃			9,000 (1ℓ)

生化学工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
エンドトキシン	エンドトキシン-D		合成基質法	比色定量法	100	20	32,000

(株)セロテック

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
BUN	「セロテック」UUN-R	日立, 東芝, 日本電子, オリンパスその他各機種	GLDH, ICDH アンモニア消去法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	包装により異なる
AMY	〃 AMY-R	〃	B-PNP-G_7	〃	〃	〃	〃
GU	〃 GU-RN	〃	キサンチンオキシダーゼ法	〃	〃	〃	〃
CRE	〃 CRE-II	〃	ザルコシンオキシターゼ法	End Point	〃	〃	〃
CRP	〃 LAT-CRP	〃	ラテックス免疫比濁法	〃	〃	〃	〃
RF	〃 LAT-RF	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ASO	〃 LAT-ASO	〃	〃	〃	〃	〃	〃

(株)ダイアヤトロン

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
8 項目	LPIA-1 専用試薬	LPIA SYSTEM LPIA-1	ラテックス免疫比濁法	Rate	項目による	項目による	
10 項目	LPIA-100 専用試薬	〃 LPIA-100	ラテックス免疫比濁法免疫比濁法	〃	〃	〃	
AFP	イアトロメイト AFP	日立 736, 7050, 7150 形他	ラテックス免疫比濁法	End Point	機種による	機種による	
B_2MG	イアトロメイト β_2m	〃	〃	〃	〃	〃	
FER	イアトロメイトフェリチン	〃	〃	〃	〃	〃	
RF	イアトロエース RF	〃	〃	〃	〃	〃	
ASO	イアトロエース ASO	〃	〃	〃	〃	〃	

CRP	イアトロエースCRP	2液系各機種	免疫比濁法	〃	〃	〃	
IgG	イアトロエースIgG	1液or2液系各機種	〃	〃	〃	〃	検体希釈 有及び無
IgA	イアトロエースIgA	〃	〃	〃	〃	〃	〃
IgM	イアトロエースIgM	〃	〃	〃	〃	〃	〃
C3	イアトロエースC_3	〃	〃	〃	〃	〃	検体希釈不要
C4	イアトロエースC_4	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CK	イアトロテックCK	日立736, TBA-Sシリーズ, JCA-RXシリーズ他	UV・レート法	Rate	〃	〃	耐熱性酵素Glck使用
GLU	イアトロテックGLU	〃	UV・エンドポイント法	End Point	〃	〃	〃
AMY	イアトロテックAMY(A)	〃	G_5-CNP法	Rate	〃	〃	
NEFA	イアトロテックNEFA	〃	酵素-UV法	End Point	〃	〃	
PL	イアトロテックPL(A)	〃	酵素法	〃	〃	〃	
SA	イアトロSA	日立736他全機種適用	〃	〃	〃	〃	
Fe	イアトロFe	〃	NPS法	〃	〃	〃	
Mg	イアトロMgレート	〃	酵素法	Rate	〃	〃	耐熱性酵素GlcK使用
AT III, 他	クロモレイトシリーズ	日立7050, 7150, COBAS他	合成基質法	End Point	〃	〃	PLg, α_2PI
プロテインC	イアトロエイストPC	COBAS FARA	EIA法	〃	4	120	BF分離不用ホモジニアス法

ダイナボット(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CEA	IMxCEAアッセイシステム	IMxアナライザー	EIA		70	100	
AFP	IMxAFPアッセイシステム	〃	〃		65	〃	
SCC	IMxSCCアッセイシステム	〃	〃		70	〃	
B_2MG	IMxβ_2-マイクロアッセイシステム	〃	〃		Serum：60 Urine：100	〃	
FER	IMxフェリチンアッセイシステム	〃	〃		75	〃	
T_3	IMxT-3アッセイシステム	〃	〃		100	〃	
T_4	IMxT-4アッセイシステム	〃	FPIA		50	〃	
TSH	IMxTSHアッセイシステム	〃	EIA		100	〃	
T-アップテイク	IMxT-アップテイクアッセイシステム	〃	FPIA		50	〃	
HCG	IMxHCGアッセイシステム	〃	EIA		100	〃	
IgE	IMxIgEアッセイシステム	〃	〃		60	〃	
GOT	VISIONパックGOT	VISION	GSCC法		全血2滴	10	
GPT	〃 GPT	〃	〃		〃	〃	
G-GTP	〃 γ-GTP	〃	SZASZ法		〃	〃	
GLU	〃 グルコース	〃	HK,G-6 PDH法		〃	〃	

BUN	〃 UN	〃	GLDH 法		〃	〃	
UA	〃 尿酸	〃	ウリカーゼペルオキシダーゼ法		〃	〃	
CRE	〃 クレアチニン	〃	Jaffe 法		〃	〃	
CHO	〃 コレステロール	〃	酵素法		〃	〃	
Hb	〃 ヘモグロビン	〃	アルカリヘマチン法		〃	〃	
TG	〃 トリグリセライド	〃	リパーゼ,GK法		〃	〃	

第一化学薬品(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ApoA-I	アポA-Iオート・2「第一」	日立，東芝，島津，コバス他	免疫比濁法	End Point	機種による	機種による	
ApoA-II	アポA-IIオート・2「第一」	〃	〃	〃	〃	〃	
ApoB	アポBオート・2「第一」	〃	〃	〃	〃	〃	
ApoC-II	アポC-IIオート「第一」	〃	〃	〃	〃	〃	
ApoC-III	アポC-IIIオート「第一」	〃	〃	〃	〃	〃	
ApoE	アポEオート「第一」	〃	〃	〃	〃	〃	
BA	エンザバイル®・オート	日立，東芝，島津，日本電子，コバス他	酵素比色法	〃	〃	〃	
IgG	イムノテスタ® IgG-2	日立，東芝，島津，コバス他	免疫比濁法	〃	〃	〃	
IgA	イムノテスタ® IgA-2	〃	〃	〃	〃	〃	
IgM	イムノテスタ® IgM-2	〃	〃	〃	〃	〃	
ALP	クリニメイト® ALP	日立736，東芝TBA・S，日本電子RX，オリンパスAU 5000他	ベッセイ・ローリー法	Rate	〃	〃	
AMY	クリニメイト® AMY-C	〃	G-5-CNP 法	〃	〃	〃	
CHO	クリニメイト® CHO	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
CRP	クリニメイト® CRP	〃	免疫比濁法	〃	〃	〃	
GOT	クリニメイト® GOT	〃	IFCC 法	Rate	〃	〃	
GPT	クリニメイト® GPT	〃	〃	〃	〃	〃	
TG	クリニメイト® TG-2	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
GLU	クリニメイト® GLU	〃	ヘキソキナーゼ法	Rate	〃	〃	
ALP	オートセラ® ALP	日立7050/7150，東芝TBA-R，島津CL-7000他	ベッセイ・ローリー法	〃	〃	〃	
AMY	オートセラ® AMY-Cセット	〃	G-5-CNP 法	〃	〃	〃	
CHO	オートセラ® CHO-2	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
GOT	オートセラ® GOT-2セット	〃	IFCC 法	Rate	〃	〃	
GPT	オートセラ® GPT-2セット	〃	〃	〃	〃	〃	
GLU	オートセラ® GLU-2セット	〃	ヘキソキナーゼ法	〃	〃	〃	

中外製薬(株)

測定項目	商品名		適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
C_1q-IgG	免疫複合体(C_1q-IgG)		マイクロプレート分光光度計適用	抗 C_1q 法	End Point	100	96	90,000
C_3d-IgG	〃	(C_3d-IgG)	〃	抗 C_3d 法	〃	〃	〃	〃
Hb	Konica ドライラボスライド	Hb	Konica ドライラボ 80 M 専用	発色濃度反射測光法	アザイドメトヘモグロビン法	10	50	4,750
TP	〃	TP	〃	〃	ビウレット法	〃	〃	6,500
ALB	〃	Alb	〃	〃	BCG 法	〃	〃	〃
T-CHO	〃	T-CHO	〃	〃	COE-COD-POD 法	〃	〃	11,500
TG	〃	TG	〃	〃	LPL-GDH-ホルマザン法	〃	〃	10,000
GLU	〃	GIU	〃	〃	GOD-POD 法	〃	〃	5,500
UA	〃	UA	〃	〃	ウリカーゼ法	〃	〃	7,500
BUN	〃	BUN	〃	〃	OPA-アミド法	〃	〃	6,500
T-Bil	〃	T-Bil	〃	〃	ジアゾニユウム塩法	〃	〃	7,000
K	〃	K^+	〃	〃	イオノフォア法	〃	〃	5,000
HDL-C	〃	HDL・C	〃	〃	酵素法(デキストラン硫酸-Mg 分画法)	〃	40	9,600
GOT	〃	GOT	〃	〃	GLDH-ホルマザン法	〃	50	10,000
GPT	〃	GPT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALP	〃	ALP	〃	〃	インドリール燐酸法	〃	〃	8,500
LDH	〃	LDH	〃	〃	ホルマザン法	〃	〃	〃
CK	〃	CPK	〃	〃	〃	〃	〃	7,000
G-GTP	〃	γ-GTP	〃	〃	γ-グルタミル-P-ニトロアニリド法	〃	〃	7,000
AMY	〃	Amy	〃	〃	PNP-G 7 法	〃	〃	〃
NH_3	アミチェック		アミチェックメーター専用	発色濃度反射測定法	微量拡散法	20	〃	15,000

チバ・コーニング・ダイアグノスティックス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
LDH アイソザイム	コーニング E/P-LDH		電気泳動	アガロース	1	96	
CK アイソザイム	コーニング E/P-CK		〃	〃	〃	〃	
ALP アイソザイム	コーニング E/P-ALP		〃	〃	〃	〃	
T_4	M-T_4「コーニング」		RIA		25	100	
T_3	M-T_3「コーニング」		〃		50	〃	
TSH	MH-TSH「コーニング」		〃		200	〃	
TSH	TSH「コーニング」		〃		100	120	
T_3U	M-T_3U「コーニング」		〃		25	100	

FT_4	M-FT_4「コーニング」		〃		50	〃	
FT_3	M-FT_3「コーニング」		〃		100	〃	
TBG	TBG「コーニング」		〃		25	120	
VB_{12}	ビタミン B_{12}「コーニング」		〃		100	〃	
VB_{12}/葉酸	M-ビタミン B_{12}/葉酸「コーニング」		〃		200	100	
FER	M-フェリチン「コーニング」		〃		50	〃	
VB_{12}/葉酸	ビタミンB_{12}/葉酸「コーニング」		〃		100	120	
TSH	ケミルミ TSH	ケミルミアナライザー,ケミルミアナライザーII	CLIA	化学発光法	〃	100	
T_4	ケミルミ T_3	〃	〃	〃	25	〃	
T_3	ケミルミ T_4	〃	〃	〃	50	〃	
FT_4	ケミルミ FT_4	〃	〃	〃	25	〃	
TU	ケミルミ TU	〃	〃	〃	10	〃	
CK-MB	ケミルミ CK-MB	〃	〃	〃	100	〃	
FER	ケミルミフェリチン	〃	〃	〃	25	〃	

デンカ生研(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CRP	CRP-ラテックス「生研」	東芝,日立,日本電子,その他オート各機種	ラテックス凝集法	End Point	機種により異なる	機種により異なる	
ASO	ASO-ラテックス「生研」	〃	〃	〃	〃	〃	
RF	RF-ラテックス「生研」	〃	〃	〃	〃	〃	
AFP	AFP-ラテックス「生研」	〃	〃	〃	〃	〃	
Mb	Mb-ラテックス「生研」	〃	〃	〃	〃	〃	
IgG	IgG-TIA「生研」	〃	免疫比濁法	〃	〃	〃	
IgA	IgA-TIA「生研」	〃	〃	〃	〃	〃	
IgM	IgM-TIA「生研」	〃	〃	〃	〃	〃	
C 3	C_3-TIA「生研」	〃	〃	〃	〃	〃	
C 4	C_4-TIA「生研」	〃	〃	〃	〃	〃	
GOT	GOT-G 2	〃	GSCC 法	Rate	〃	〃	
GPT	GPT-G 2	〃	〃	〃	〃	〃	
LDH	LDH(P)2	〃	W-L 法	〃	〃	〃	
G-GTP	γ-GTP-2	〃	Orlowski 法	〃	〃	〃	
ALP	ALP-G	〃	GSCC 法	〃	〃	〃	
LAP	LAP-2	〃	Nagel 法	〃			
CK	CPK-2	〃	Oliver 法	〃	〃	〃	

SA	SA	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
ADA	ADA	〃	UV 法	Rate	〃	〃	
CRTN	CRTN-E	〃	酵素法	〃	〃	〃	
CRE	CRT-E	〃	〃	〃	〃	〃	
FG-TG	FG-TG	〃	〃	End Point	〃	〃	
T-CHO	T-CHO	〃	〃	〃	〃	〃	
F-CHO	F-CHO	〃	〃	〃	〃	〃	
PL	PL	〃	〃	〃	〃	〃	

東亜医用電子(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CEA	ランリーム CEA	PAMIA-10, PAMIA-100	CIA	PAMIA 法	10	120	
AFP	〃 AFP	〃	〃	〃	〃	〃	
FER	〃 FRN	〃	〃	〃	〃	60	
B_2MG	〃 B_2M	〃	〃	〃	〃	〃	
D_2M(尿中)	〃 D_2M	〃	〃	〃	〃	〃	
IgE	〃 IgE	〃	〃	〃	5	〃	

東ソー(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AFP	Eテスト「TOSOH」	全自動エンザイムイムノアッセイ装置 AIA-1200	EIA 法	蛍光(Rate)	25		
FER	〃	〃	〃	〃	20		
TSH	〃	〃	〃	〃	100		
IgE	〃	〃	〃	〃	10		
FER	フェリチン・EIA「東ソー」		〃	比色(End Point)	20	60	30,000

(株)日科機

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
T 細胞	コールタークローン T 3-FITC / RD 1	フローサイトメーター(EPICS-CS PRO-FILE 等)	蛍光抗体法	フローサイトメトリー	全血 100	100	78,000(FITC), 93,000(RD 1)
〃	コールタークローン T 11-FITC / RD 1	〃	〃	〃	〃	〃	〃
B 細胞	コールタークローン B 1-FITC / RD 1	〃	〃	〃	〃	〃	88,000(FITC), 105,000(RD 1)
〃	コールタークローン B 4-FITC / RD 1	〃	〃	〃	〃	〃	〃
T 細胞サブセット	コールタークローン T 4-FITC / RD 1	〃	〃	〃	〃	〃	78,000(FITC), 93,000(RD 1)
〃	コールタークローン T 8-FITC / RD 1	〃	〃	〃	〃	〃	〃

リンパ球サブセット (HLA-DR)	コールタークローン I2-FITC / RD1	〃	〃	〃	〃	〃	〃
リンパ球サブセット及び単球，顆粒球	コールタークローン Mo1-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	87,000
T細胞	コールタークローン T1-RD1	〃	〃	〃	〃	〃	93,000
胸腺細胞	コールタークローン T6-RD1	〃	〃	〃	〃	〃	〃
T細胞・B細胞	サイトスタット T11-RD1/B4-FITC	フローサイトメーター(2カラー,Q-PREP前処理用)	〃	〃	〃	50	新製品
〃	サイトスタット T11-RD1/B1-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	〃
T細胞サブセット	サイトスタット T4-RD1 / T8-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	サイトスタット T8-RD1 / T3-FITC	〃	〃	〃	〃	〃	〃

日水製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
GOT, GPT	GOT GPT HQ オート	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，コバス，アボット	UV法	Rate			
LDH	LDH HQ オート	〃	UV法(P→L)	〃			
ALP	ALP 〃	〃	Bessey-Lowry法	〃			
G-GTP	γ-GTPS 〃	〃	3-カルボキシ-4-ニトロアニリド法	〃			
LAP	LAP 〃	〃	L-ロイシル-P-ニトロアニリド基質法	〃			
CK	CPK 〃	〃	UV法	〃			
AMY	α-アミラーゼ EPS	〃	酵素法	〃			
TG	N-TG HQ オート	〃	酵素法(LPL, GK, GPO, POD法)	End Point			遊離グリセロール消去法
T-CHO	CHOL II 〃	〃	酵素法(CHE, CHO, POD法)	〃			
PL	PL-M 〃	〃	酵素法(PLD, ChOD, POD法)	〃			
IP	IP 〃	〃	酵素法	〃			
UA	UA 〃	〃	酵素法(UOD, POU法)	〃			
BUN	BUN 〃	日立，東芝，島津，オリンパス	ウレアーゼインドフェノール法	〃			
GLU	GLU 〃	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，コバス，アボット	酵素法 (GOD, POD法)	〃			
CRE	CRE 〃	〃	ヤッフェ法	Rate			
Ca	Ca 〃	〃	O-CPC法	End Point			
T-BIL	T-Bi1 E	日立，東芝，コバス，アボット	酵素法	〃			
SA	SIAL オート	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，コバス，アボット	UV法	Rate			
β-LP	オートベータリポ P-B	〃	免疫比濁法	End Point			
CRP	オート TIA CRP S	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，コバス，アボット	〃	〃			
RF	〃 RF II	日立，東芝，日本電子，島津	〃	〃			
ASO	〃 ASO II	日立，東芝	〃	〃			
Tf	〃 Tf II	〃	〃	〃			

IgG IgA IgM	〃 G, A, M-ND	〃	〃	〃			
C 3, C 4	〃 C3. C4 セット	〃	〃	〃			

日本シンテックス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
フェニトイン	エミット フェニトインアッセイS(モノクローナル)	各種自動分析装置	エミット法	吸光光度法	使用機器による	使用機器による	販売元：第一化学薬品(株)
プリミドン	エミット プリミドンアッセイS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
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S	〃	〃	〃	〃	〃	〃
エトサクシミド	エミット エトサクシミドアッセイS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
カルバマゼピン	エミット カルバマゼピンアッセイ(モノクローナル)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
バルプロ酸	エミット バルプロ酸アッセイ(モノクローナル)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ジゴキシン	エミット ジゴキシンバッチアッセイS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ジゴキシン	エミット カラムジゴキシンアッセイ	〃	〃	〃	〃	〃	〃
プロカインアミド	エミット プロカインアミドアッセイS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
リドカイン	エミット リドカインアッセイS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
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S	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ジソピラミド	エミット ジソピラミドアッセイS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
テオフィリン	エミット テオフィリンアッセイS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
メトトレキサート	エミット メトトレキサートアッセイS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
トブラマイシン	エミット トブラマイシンアッセイS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ゲンタマイシン	エミット ゲンタマイシンアッセイS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
アミカシン	エミット アミカシンアッセイS	〃	〃	〃	〃	〃	〃
アミトリプチリン	エミット アミトリプチリンアッセイ(モノクローナル)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ノルトリプチリン	エミット ノルトリプチリンアッセイ(モノクローナル)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
イミプラミン	エミット イミプラミンアッセイ(モノクローナル)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
デシプラミン	エミット デシプラミンアッセイ(モノクローナル)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
各種血中薬物	エミット QST 試薬	シバ システム QST	〃	〃	〃	〃	〃
クラミジアトラコマチス	マイクロトラッククラミジアトラコマチス ダイレクトテスト	蛍光顕微鏡を使用	直接蛍光抗体法			60	〃
ヘルペス	マイクロトラック ヘルペスダイレクトテスト	〃	〃			〃	〃

日本商事(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
TC	ネスコート TC-V 1	日立-705 他	酵素法(TOOS)	End Point			
PL	ネスコート PL- V 1	〃	〃	〃			

TG	ネスコートTG-V 1	〃	酵素法(GPO・TOOS)	〃			
その他	ネスコートV 1シリーズ	〃	項目により異なる	項目により異なる			TC, FC, PL, GOT, GPT 他計22項目
TC	ネスコートTC-V 2	日立-7050, 日立-7150, 日立-736, TBA-S シリーズ, JCA-RX	酵素法・DAOS	End Point			
TG	ネスコートTG-V 2	〃	酵素法・ADOS	〃			
その他	ネスコートV 2シリーズ	〃	項目により異なる	項目により異なる			BL, PL, NEFA, GOT, GPT 他　計19項目
NEFA	ネスコートNEFA-V 3	日立-736, 他スーパーマルチ自動分析機	ACS・ACO酵素法	End Point			
AMY	ネスコートAMY-V 3	〃	pNP-G 7法	Rate			
その他	ネスコートV 3シリーズ	〃	項目により異なる	項目により異なる			LAP, CK, α-HBD, Ch-E 他　計28項目
TC	ネスコートTC-V 5	日立-736, TBA-Sシリーズ	酵素法・DAOS	End Point			
NEFA	ネスコートNEFA-V 5	〃	ACS・ACO酵素法	〃			
その他	ネスコートV 5シリーズ	〃	項目により異なる	項目により異なる			FC, PL, GOT, GPT, ALP 他　計27項目
T・FC	ネスコートTC-VX	JCA-VX 1000	酵素法・DAOS	End Point			
BL	ネスコートBL-VX	〃	免疫比濁法	〃			
TG	ネスコートTG-VX	〃	酵素法・ADOS	〃			
NEFA	ネスコートNEFA-VX	〃	ACS・ACO酵素法	〃			
BIL	ネスコートBIL-VX	〃	アゾビリルビン変法	〃			
LIP	ネスコートリパーゼキット-VE	日立-7050, 日立-7150, TBA-Sシリーズ, JCA-RX 他	UV法				
BIL	ネスコートBIL-VE	〃	酵素法				
SA	ネスコートSIAL-VE	〃	UV-酵素法	Rate			
ALD	ネスコートALD-VE	日立-7050, 日立-7150, TBA-Sシリーズ, 他	〃	〃			
PT	トロンボマット	オプション　2, 4, 8　その他					
APTT	アクチマット	〃					
FIB	フィブリノマット	〃					

日本DPCコーポレーション

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
抗DNA抗体	リコンビジェン抗DNAキット		RIA	硫安分離法	25	50/100	50,000/100,000
T_3	DPC・トータルT 3キット		〃	チューブ固相法	100	100	40,000
T_4	DPC・トータルT 4キット		〃	〃	25	〃	50,000
T 3アップテイク	DPC・T 3アップテイクキット		〃	〃	〃	〃	45,000
フリー－T_3	DPC・フリーT 3キット		〃	〃	100	〃	60,000
フリー－T_4	DPC・フリーT 4キット		〃	〃	50	〃	65,000
アルドステロン	DPC・アルドステロンキット		〃	〃	200	〃	〃
コルチゾール	DPC・コルチゾールキット		〃	〃	25	〃	40,000

17 α-OH プロゲステロン	DPC・17 α-OH プロゲステロンキット		〃	〃	25	〃	80,000
17 α-OH プロゲステロン	DPC・17α-OHプロゲステロンネオナタールキット		〃	〃		100/500	15,000/75,000
エストラジオール	DPC・エストラジオールキット		〃	〃	100	100	45,000
プロゲステロン	DPC・プロゲステロンキット		〃	〃	〃	100	40,000
エストラジオール	DPC・エストラジオール二抗体キット		〃	二抗体法	200	〃	45,000
トータルテストステロン	DPC・トータルテストステロンキット		〃	チューブ固相法	50	〃	60,000
ACTH	DPC・ACTH キット		〃	二抗体法	100	〃	70,000
ALB	DPC・ミクロアルブミンキット		〃	〃	25	〃	60,000
C-ペプチド	DPC・C-ペプチドキット		〃	〃	100	〃	30,000
インシュリン	DPC・インシュリンキット		〃	チューブ固相法	200	〃	18,000
アレルギー抗原測定用	ユニバーサルユニット		EIA	液相法 EIA	50	〃	52,000
	レファレンスユニット		〃			10	48,000
	アレルゲンユニット		〃			30	各 22,000

日本バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
HbA_1c	ヘモグロビンA_1cカラムテスト「A_1cマイクロ」		イオン交換法	ミニカラム法	100	49/100	販売：三光純薬
TP	TPキット「バイオ・ラッド」		色素結合法	比色法	〃	150	
CA	尿中カテコールアミン測定用カラムセット		HPLC 法	UV 検出法		100	HPLC 前処理用
メタネフリン	尿中メタネフリン測定用カラムセット		〃	〃		〃	〃
バニールマンデル酸	尿中バニールマンデル酸測定用カラムセット		〃	〃		〃	〃

日本モニター(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
Fe	PTF 600 鉄測定用試薬	ザ・パラレル，モニタースパイラル 日立 736，TBA-80 S 他	PTF-600 法	End Point	機種により異なる	機種により異なる	
UIBC	〃 UIBC 測定試薬	〃	〃	〃	〃	〃	
Mg	マグネシウム測定用試薬	〃	Calmagite 法	〃	〃	〃	反応時間 1 分
Ca	カルシウム測定用試薬	〃	O-CPC 法	〃	〃	〃	〃
CK	デュラザイム CPK	〃	Rosalki 法	Rate	〃	〃	調整後 2 週間安定
AST	〃 GOT/AST	〃	IFCC 変法	〃	〃	〃	調整後 30 日間安定
ALT	〃 GPT/ALT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALP	〃 ALP	〃	P-ニトロフェニル燐酸基質法	〃	〃	〃	〃
GLU	〃 グルコース	アボット他	ヘキソキナーゼ法	End Point	〃	〃	〃
〃	ネオクローム II	ザ・ペラレル，モニタースパイラル 日立 736，TBA 80 S 他	グルコースオキシダーゼ法	〃	〃	〃	〃

BUN	BUN 測定用試薬	〃	O-フタルアルデヒド法	〃	〃	〃	
Cl	クロライド試薬	〃	TPTZ 法	〃	〃	〃	
T-P	総蛋白試薬	〃	ビュレット法	〃	〃	〃	
ALB	アルブミン試薬	〃	BCG 法	〃	〃	〃	
T-G	トリグリセライド試薬	〃	遊離グリセロール消去法	〃	〃	〃	
IP	無機燐試薬	〃	ポリビニル・ピロリドン法	〃	〃	〃	
T-CHO	総コレステロール試薬	〃	酵素法	〃	〃	〃	
G-GTP	γ-GTP 試薬	〃	γ-グルタミル P-ニトロアニリド基質法	Rate	〃	〃	
CHE	コリンエステラーゼ試薬	〃	ブチリルチオコリン基質法	〃	〃	〃	
D-Bil	直接ビリルビン試薬	〃	Jendrassik Grof 法	End Point	〃	〃	
T-Bil	総ビリルビン試薬	〃	〃	〃	〃	〃	
CRP	CRP 試薬	〃	免疫比濁法	〃	〃	〃	
CRTN	クレアチニン試薬	〃	Jaffe 変法	Rate	〃	〃	
UA	酵素法尿酸試薬	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
一般生化学・免疫	スーパZ用試薬	スーパZ 818 型，日立 705 他			300～500	〃	

日本ロシュ(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ALP	コバス U-キット ALP	COBAS MIRA / FARA / BiO	P-ニトロフェニルリン酸基質法	Rate	6		
AMY	αアミラーゼテスト「ロシュ」	〃	酵素法	〃	10		
AST	コバス U-キット GOT	〃	UV 法	〃	16		
ALT	〃 GPT	〃	〃	〃	〃		
G-GTP	〃 γGT	〃	γ-グルタミル-P-ニトロアニリド基質法	〃	15		
CK	〃 CK NAC	〃	UV 法	〃	6		
LDH	MA キット「ロシュ」LDH	〃	〃	〃	5		
GLU	コバス U-キットグルコース HK	〃	酵素 UV 法	End Point	4		
TP	プロテイン「ロシュ」キット	〃	ビウレット法	〃	10		
BUN	尿素 UV テスト「ロシュ」	〃	酵素 UV 法	Rate	4		
UA	コバス U-キット尿酸 PAP	〃	酵素法	End Point	5		
CRTN	〃 クレアチニン	〃	Jaffé 法	Rate	20		
T-BIL	ビリルビン「ロシュ」キット	〃	Jendrassik/Grof 法	End Point	〃		
T-CHO	コバス U-キットコレステロール PAP	〃	酵素法	〃	4		
TG	〃 トリグリセライド INT	〃	〃	〃	3		
Fe	鉄テスト「ロシュ」	〃	フェロジン法	〃	50		

Ca	コバス U-キットカルシウム MTB	〃	MTB 法	〃	5		
IP	MA キット「ロシュ」無機リン	〃	リンモリブデン酸直接法	〃	4		
IgG	T 抗血清 IgG「ロシュ」	〃	免疫比濁法	〃			
IgA	〃 IgA「ロシュ」	〃	〃	〃			
IgM	〃 IgM「ロシュ」	〃	〃	〃			
Tf	〃 トランスフェリン「ロシュ」	〃	〃	〃			
PT	カルシウムトロンボプラスチン「ロシュ」	COBAS FIBRO	凝固時間法		100		
APTT	PTT 試薬「ロシュ」	〃	カオリン活性化法		〃		
FIB	トロンビン試薬「ロシュ」	〃	トロンビン時間法		200		

(株)ニプロ

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
UA	エスパ UA	自動分析装置各種	酵素法	End Point	機種による	機種による	
CRTN	〃 CREN	〃	〃	Rate	〃	〃	
TG	〃 TG	〃	〃	End Point	〃	〃	
TP	〃 TP	〃	ビウレット法	〃	〃	〃	
ALB	〃 ALB	〃	BCP 法	〃	〃	〃	
T-BIL	〃 TB	〃	安定化ジアゾニウム塩法	〃	〃	〃	
D-BIL	〃 DB	〃	〃	Rate	〃	〃	
AMY	〃 AMY	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
PL	〃 PL	〃	〃	〃	〃	〃	
CRE	〃 CR	〃	〃	Rate	〃	〃	
CHE	〃 CH-E	〃	〃	End Point Rate	〃	〃	
LDH	〃 LDH	〃	〃	Rate	〃	〃	
BUN	〃 UN	〃	〃	〃	〃	〃	
SA	〃 SIA(U)	〃	〃	〃	〃	〃	
GOT	〃 GOT	〃	〃	〃	〃	〃	
GPT	〃 GPT	〃	〃	〃	〃	〃	
GLU	〃 GLU	〃	〃	End Point	〃	〃	
T-CHO	〃 T-CHO	〃	〃	〃	〃	〃	
F-CHO	〃 F-CHO	〃	〃	〃	〃	〃	
ALB	〃 AB	〃	BCP 法	〃	〃	〃	
ALP	〃 ALP	用手法	カインドキング改良法	〃			
CEA	〃 EIA・CEA	IB-500	EIA	〃			

FER	〃 フェリチン	〃	〃	〃			
インスリン	〃 インスリン	〃	〃	〃			
IgE	〃 IgE	〃	〃	〃			

(株)ビー・エム・エル

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
フルクトサミン	グリカ・ピー	Two Point 比色可能機種で対応可	NBT 比色法	2 Point	機種による	機種による	28,000(50mℓ用)
グリコヘモグロビン A_1, A_1c	モニターGカラム	分光光度計(比色計)	分離分析	ミニカラム法(イオン交換クロマトグラフィ)	50	50	37,500
グリコヘモグロビン A_1	ニューA_1カラム	〃	〃	〃	〃	〃	32,500

ファルマシア(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
TSH	デルフィア TSH	デルフィアシステム(アーカス蛍光光度計)	TR-FIA 法	マイクロプレート法	50	96	
T_3	デルフィア Total T 3	〃	〃	〃	〃	〃	
T_4	デルフィア Total T 4	〃	〃	〃	25	〃	
LH	デルフィア LH	〃	〃	〃	〃	〃	
FSH	デルフィア FSH	〃	〃	〃	〃	〃	
プロラクチン	デルフィア プロラクチン	〃	〃	〃	〃	〃	
HCG	デルフィア hCG	〃	〃	〃	〃	〃	
CEA	デルフィア CEA	〃	〃	〃	〃	〃	
AFP	デルフィア AFP キット	〃	〃	〃	〃	〃	
CA-50	デルフィア CA-50	〃	〃	〃	20	〃	

富士レビオ(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ATL	セロディア-ATLA		PA 法		25	100, 220, 550	42,000, 88,000, 209,000
HIV	セロディア-HIV		〃		〃	220	121,000
便潜血	イムディア-Hemsp		HA 法			80, 480	23,000, 124,000
XL-FDP	ラピディア Ddimer		ラテックス凝集法		10	30	25,000
HBsAg	フレライザ HBs		EIA			96	
CA 19-9	イムノクロン CA 19-9		〃		50	100	100,000

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(回)	価格(円)・備考

リンパ球サブセット検査	抗 Leu-1	FACScan, FACStar[PLUS]及び他のフローサイトメーター	免疫蛍光法	フローサイトメトリー		100	
〃	抗 Leu-2 a	〃	〃	〃		〃	
〃	抗 Leu-3 a	〃	〃	〃		〃	
〃	抗 Leu-4	〃	〃	〃		50 or 100	
〃	抗 Leu-5 b	〃	〃	〃		100	
〃	抗 Leu-7	〃	〃	〃		〃	
〃	抗 Leu-8	〃	〃	〃		〃	
〃	抗 Leu-11	〃	〃	〃		〃	
〃	抗 Leu-12	〃	〃	〃		〃	
〃	抗 Leu-15	〃	〃	〃		〃	
〃	抗 Leu-16	〃	〃	〃		〃	
〃	抗 Leu-M 3	〃	〃	〃		〃	
〃	抗 HLA-DR	〃	〃	〃		〃	
〃	抗白血球	〃	〃	〃		〃	
〃	抗 BrdU	〃	〃	〃		〃	
〃	Simultest T/B 細胞テスト	〃	〃	〃	100	50	69,000
〃	Simultest Tヘルパー/サプレッサーテスト	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	Simultest 抗 Leu 4/抗 HLA-DR	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	Simultest 抗 Leu-7/抗 Leu-2	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	Simultest 抗 Leu-3 a/抗 Leu-8	〃	〃	〃	〃	〃	〃

ヘキストジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
IgG, A, M	タービクオント BW IgG, A, M	ベーリング タービタイマ	TIA	Vmax+tVmax		50	14,800
C 3•C 4	タービクオント BW C_3, C_4	〃	〃	〃		〃	15,600
CRP	タービクオント BW CRP	〃	〃	〃		〃	8,000
ApoAI, B 他	タービクオント BW AI, B 他	〃	〃	〃		〃	18,000
ASO	NA-ラテックス ASL キット	BNA (ベーリングネフェロメーターアナライザー)	ネフェロメトリー	Fixed Time		300	
CRP	NA-ラテックス CRP キット	〃	〃	〃		〃	
RF	NA-ラテックス RF キット	〃	〃	〃		〃	
IgG, A, M	N-抗血清 IgG, A, M	〃	〃	〃		125	
C 3•C 4	N-抗血清 C_3, C_4	〃	〃	〃		〃	
α_1-アシッドグリコプロテイン	N-抗血清 α_1アシッドグリコプロテイン	〃	〃	〃		〃	
Hp	N-抗血清ハプトグロビン	〃	〃	〃		〃	

Tf	N-抗血清トランスフェリン	〃	〃	〃		〃	
α_1-AT	N-抗血清α_1-アンチトリプシン	〃	〃	〃		〃	
Cp	N-抗血清セルロプラスミン	〃	〃	〃		50	
HBsAg	エンザイグノスト HBsAgmicro		EIA			192	55,700
HBsAb	エンザイグノスト Anti-HBs		〃			96	51,500
HBcAb	エンザイグノスト Anti-HBc		〃			192	150,000
HBeAg・Ab	エンザイグノスト HBe		〃			96	77,000
HIV	エンザイグノスト Anti-HIVmicro		〃			192	96,000
風疹他	エンザイグノスト 風疹他		〃				
APTT	パトクローム	ベーリングクロモタイマ，Cobas-Fara	合成基質法			400	24,000
PT	クロモクィック	〃	〃			360	23,000
AT III	ベリクローム AT III	生化学自動分析機全般	〃			100〜	45,000
TAT	エンザイグノスト TAT	用手法	EIA 法			〃	110,000
欠乏血漿 II〜III他	第 II〜第 XIII 因子欠乏血漿他	凝固関連機全般	凝固・合成基質法				

ベーリンガー・マンハイム山之内(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
PT	トロンボプラスチン[a]「BMY」	血液凝固分析装置全機種適用	凝固時間法		100	10×50	
FIB	フィブリノーゲン[a]「BMY」	〃	〃		200	20×20	
FIB	フィブリプレスト A	〃	〃		〃	4×50	
AT III	AT IIIテスト「BMY」	COBAS FARA, BIO, MIRA, 日立 7050	合成基質法				
PLg	PLG テスト「BMY」	〃	〃				
α_2PI	α_2PI テスト「BMY」	〃	〃				
AST	自動分析用 GOT IFCC	日立，クリナライザー，TBA など	IFCC 法準拠	Rate			
ALT	〃 GPT IFCC	〃	〃	〃			
ALP	ALP 測定用試薬 IFCC	〃	〃	〃			
G-GTP	γ-GT 〃	〃	〃	〃			
AMY	自動分析用 α-アミラーゼ EPS	〃	酵素比色法	〃			
アイソアミラーゼ	アイソアミラーゼ測定用試薬 PNP	〃	免疫阻害法	〃			
LIP	リパーゼ測定用試薬「BMY」	日立，クリナライザー，島津など	比濁法	〃			
CRTN	クレアチニン PAP 測定用試薬	日立，クリナライザー，TBA など	酵素比色法	End Point			
TG	トリグリカラー	〃	〃	〃			
UA	尿酸カラーPAP「BMY」	〃	〃	〃			
Ig 他	ティナクァントシリーズ	日立 705/7050 など	免疫比濁法	〃			

その他	ツインテストシリーズ	〃					
CEA	EIA テスト CEA「BMY」	エンチムンテスト ES 22, ES 600 適用	EIA 法		100	100	
AFP	EIA テスト AFP「BMY」	〃	〃		200	〃	
T_4	EIA テスト T_4「BMY」	〃	〃		20	〃	
T_3	EIA テスト T_3「BMY」	〃	〃		100	〃	
FT_4	EIA テスト FT_4「BMY」	〃	〃		20	〃	
高感度 TSH	EIA テスト TSH-S「BMY」	〃	〃		200	〃	
プロラクチン	EIA テストプロラクチン「BMY」	〃	〃		50	〃	

ベックマン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AST	ドライ-スタット AST	ABA-100, ABBOTT-VP, Centrifichem 他	カルメン法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	
ALT	〃 ALT	〃	ヘンリー法	〃	〃	〃	
ALP	〃 ALP	〃	ベッシーローリー法	〃	〃	〃	
AMY	〃アミラーゼ DS	〃	マルトテトラオース UV 法	〃	〃	〃	
その他 6 項目				〃	〃	〃	
Na/K	Na/K 試薬キット	ASTRA	電極法		50	〃	
Cl	Cl 〃	〃	比例電量滴定		8		
CO_2	CO_2 〃	〃	pH レート		12		
GLU	GLU 〃	〃	酸素消費レート		10		
その他 18 項目		〃					
Na, K, Cl, CO_2	E 4 A 試薬キット	システム E 4 A	電極法		50		
Na, K, Cl	E 3 A 〃	〃 E 3 A	〃		〃		
Na, K	E 2 A 〃	〃 E 2 A	〃		〃		
PF	SPE キット	パラゴン, ヘレナ, コーニング他	電気泳動		3〜5	100	
PF	SPE-II キット	〃	〃	アガロースゲル電気泳動	〃	80	
その他 5 項目		〃					
IgG	IgG 試薬キット「ベックマン」	オート ICS, ICS, アレイプロティンシステム	レートネフェロメトリー	レート法, ワンポイントキャリブレーション	42〜100	100	
IgA	IgA 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
IgM	IgM 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
C3 他 10 項目		〃	〃	〃	〃	〃	
フェニトイン	PHY 試薬キット「ベックマン」	〃	〃	〃	〃	〃	
フェノビタール	PHE 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
プリミドン	PRI 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
ティオフィリン他薬物 3 品目		〃	〃	〃	〃	〃	

マルホ(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
ADA	AD オートマルホ	日立，東芝，日本電子，COBAS 他	UV 法	Rate	機種による	機種による	
〃	AD テストマルホ	用手法	藤井法	End Point	100	20，200	
GU	GU オート R マルホ	日立，東芝，日本電子，COBAS 他	酵素法	Rate	機種による	機種による	
〃	GU テストマルホ	用手法	藤井法	End Point	100	200	
トキソプラズマ	ラボザイムトキソプラズマ IgG-EIA	オート EIA II システム	EIA	サンドイッチ法		96	ラボシステムズ社製
サイトメガロウィルス	ラボザイムサイトメガロウィルス IgG-EIA	〃	〃	〃		〃	〃

(株)ミズホメディー

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
HBsAg	HBs-AgQUIK テスト「ミズホ」	ランダックス-100	EIA 法	サンドイッチ法	100	384	160,000
HBsAb	HBs-AbQUIK テスト「ミズホ」	〃	〃	〃	〃	〃	238,000

持田製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
CEA	エルモテック-CEA	イムラボット A-102，イムラボット SA-101	EIA(サンドイッチ法)	End Point(吸光度)	50	50	45,000
AFP	エルモテック-AFP	〃	〃	〃	〃	〃	35,000
HCG	エルモテック-HCG	〃	〃	〃	〃	〃	45,000
プロラクチン	エルモテック-プロラクチン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
LH	エルモテック-LH	〃	〃	〃	〃	〃	〃
FSH	エルモテック-FSH	〃	〃	〃	〃	〃	45,000
HPL	エルモテック-HPL	〃	〃	〃	〃	〃	52,000
インスリン	エルモテック-インスリン	〃	〃	〃	〃	〃	35,000
IgE	エルモテック-IgE	〃	〃	〃	〃	〃	〃

ラボシステム・ジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
TOXO Ab	ラボザイム トキソプラズマ IgG-EIA	オート EIA II システム，各種マイクロプレートリーダー	EIA	吸光度測定		96 回	ラボシステムズ社製
CMV Ab	ラボザイム サイトメガロウィルス IgG-EIA	〃	〃	〃		〃	〃

和光純薬工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数(回)	価格(円)・備考
AMY	アミラーゼII・HA テスト・7150	日立 7150	BG 5 P 基質法	Rate	5		
〃	アミラーゼ・HR II	日立 736	〃	〃	〃		
AFP	グラオザイム AFP	オリンパス PK 300	酵素免疫法	サンドイッチ法	30		
CEA	〃 CEA	〃	〃	3 抗体サンドイッチ法	100		
Insulin	〃 Insulin	〃	〃	サンドイッチ法	〃		
B_2MG	〃 B_2MG	〃	〃	〃	20		
FER	〃 FER	〃	〃	〃	30		
TSH	〃 TSH	〃	〃	3 抗体サンドイッチ法	100		
T_3	〃 T_3	〃	〃	競合法	〃		
T_4	〃 T_4	〃	〃	〃	20		
IgE	〃 IgE	〃	〃	サンドイッチ法	30		

コントロール血清

アスカ純薬(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
酵素コントロール-E	12種の酵素	異常	○	3 mℓ×10	12,000	米国：シグマ社製
酵素コントロール-N	〃	正常	〃	〃	〃	〃
生化学コントロール-A	電解質・酵素・脂質他27種	異常	〃	5 mℓ×20	35,000	〃
生化学コントロール-N	〃	正常	〃	〃	〃	〃
GHB コントロール-E	グリコヘモグロビン	異常	〃	0.5mℓ× 6	20,000	〃
GHB コントロール-N	〃	正常	〃	〃	〃	〃
5′-ND コントロール-E	5′-ND	異常	〃	2 mℓ× 6	10,000	〃
5′-ND コントロール-N	〃	正常	〃	〃	〃	〃
アンモニアコントロール-2	アンモニア	2 μg/mℓ	〃	5 mℓ× 1	3,000	〃
アンモニアコントロール-5	〃	5 μg/mℓ	〃	〃	〃	〃
β-HBA コントロール-E	β-HBA	異常	〃	1 mℓ× 6	4,000	〃
β-HBA コントロール-N	〃	正常	〃	〃	〃	〃
ACE コントロール-E	アンギオテンシンⅠ転換酵素	異常	〃	〃	11,500	〃
ACE コントロール-N	〃	正常	〃	〃	〃	〃
代謝コントロール	LAC, PYR, 2,3-D	異常	〃	5 mℓ× 6	11,000	〃

栄研化学(株)

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

〃　　レベル 2	〃	NORMAL	○	〃		〃
〃　　レベル 3	〃	ALKALOSIS	〃	〃		〃
〃　　レベル 4	〃	ELEVATED OXYGEN	〃	〃		〃
CRP 標準血清 "栄研"	CRP			0.5mℓ×2	5,000	

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	酵素・脂質・蛋白・糖・含窒素・他 50 項目	正常	○	5 mℓ×6	8,500	凍結乾燥品
オーソ・アブノーマルコントロール血清	〃	異常	〃	〃	〃	〃
オーソ・リキッドノーマルコントロール	酵素・脂質・蛋白・糖・含窒素・他 50 項目	正常	〃	1 mℓ×60	18,600	液状
オーソ・リキッドアブノーマルコントロール	〃	異常	〃	〃	〃	液状
オーソ・イムノロジーコントロール	免疫血清蛋白	正常・異常	〃	(1 mℓ×3)×2 レベル	25,000	凍結乾燥品
オーソ・トリレベル TDM コントロール	抗てんかん剤・循環器用剤・毒物物質	〃	〃	(5 mℓ×3)×3 レベル	23,000	〃
オーソ・リガンドアッセイコントロール	RIA, EIA 用 30 項目以上	〃	〃	〃	50,000	〃
オーソ・コントロール尿 I	無機物質・金属・内分泌系ホルモン・薬物・(妊娠尿)		〃	25mℓ×10	33,000	〃
オーソ・コントロール尿 II	〃　　(非妊娠尿)		〃	〃	〃	〃
オーソ・グリコヘモグロビンコントロール	ヘモグロビン, グリコヘモグロビン	正常・異常	〃	(1 mℓ×5)×2 レベル	35,000	〃
オーソ・高ビリルビンコントロール	T-Bil, D-Bil 等 20 成分	異常	〃	3 mℓ×10	16,000	〃
オーソ・高脂質コントロール	アポリポプロテイン A, B, HDL-CHO, T-CHO, 総脂質等	正常・異常	〃	(5 mℓ×5)×2 レベル	40,000	〃
オーソ・CK/LD アイソザイムコントロール	CK アイソザイム, LD アイソザイム		〃	1 mℓ×5	16,000	〃
オーソ・プラズマレニンコントロール	プラズマレニン (アンジオテンシン I), アルドステロン	正常・異常	〃	(3 mℓ×5)×2 レベル	40,000	〃
オーソ・髄液コントロール	クロライド, 蛋白質泳動用		〃	3 mℓ×10	35,000	〃

片山化学工業(株)

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

リピッドゼルム	脂質	〃	○	3 mℓ×10		〃
TZゼルム	TTT, ZTT	〃	〃	〃		〃

関東化学(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
クオリトロール	酵素，脂質，無機物，ホルモン，その他	正常値と異常値の間	○	5 mℓ×10		
クオリトロール脂質	脂質(LPF, TG, H-CHO, CHO, PL, NEFA)	正常	〃	3 mℓ×6		
クオリトロールH	酵素・脂質・無機物・糖・含窒素化合物・ホルモン，その他	高値異常	〃	5 mℓ×5		
クオリトロールL	〃	低値異常	〃	〃		
クオリトロールプレシジョン	〃	正常	×	10mℓ×10		
クオリトロールCK-MB	CK, CK-MB	異常	○	1 mℓ×6		

国際試薬(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
モニ・トロール・I	電解質，酵素，脂質他	正常	○	5 mℓ(乾燥)×10	18,000	
〃 II	〃	異常	〃	〃	〃	
〃 I・X	〃	正常	×	10mℓ(乾燥)×10	16,500	
〃 II・X	〃	異常	×	〃	〃	
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	〃	〃	〃	
ディフトロール7（3濃度)	血球計算全般	3濃度	〃	(正)5 mℓ×2・(高)5 mℓ×2・(低)5 mℓ×2	35,000	血球製品
ビリトロール	Bil	異常	〃	2 mℓ×(乾燥)×6	6,000	
リピトロール	脂質	〃	〃	〃	20,000	
セラトロール	血清検査用	正常および異常	〃	(正) 1 mℓ分×5 (異) 1 mℓ分×5	30,000	
CK/LD蛋白分画コントロール	CK, LDHアイソザイム，特殊蛋白分画	項目により異なる	〃	1 mℓ(乾燥)×10	50,000	
尿化学コントロール	尿化学検査用	〃	〃	10mℓ(乾燥)×10	25,000	
髄液検査用コントロール	髄液検査用	〃	〃	3 mℓ(乾燥)×6	35,000	
尿中薬剤コントロール	尿中薬剤検査用	〃	〃	25mℓ(乾燥)×10	45,000	
クォントラ	血液ガス	3濃度	〃	30アンプル	22,000	

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($m\ell$)	価格(円)	備考
EXA Liquid Normal	酵素，脂質，電解質含む40種以上	正常	○	1 $m\ell$×100		液体コントロール
EXA Liquid Abnormal	〃	異常	〃	〃		〃
EXA IM-1	免疫血清蛋白20種以上	正常	〃	1 $m\ell$×4		
EXA IM-2	〃	異常	〃	〃		

(株)シノテスト

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($m\ell$)	価格(円)	備考
OMEGA コントロール血清 I	含窒素,脂質,電解質,酵素,蛋白成分他	正常	○	5 $m\ell$×10	16,000	
OMEGA コントロール血清II	〃	異常	〃	〃	〃	
OMEGA 高ビリルビンコントロール血清	T-BiL, D-BiL	〃	〃	2 $m\ell$×10	〃	
OMEGA リピッドフラクションコントロール血清	脂質，アポ蛋白	正常	〃	3 $m\ell$×10	20,000	(予約注文品)
OMEGA リガンドコントロール血清	ガン蛋白,ホルモン,神経伝達物質,薬物	低異常，正常，高異常	〃	5 $m\ell$×10	24,000	
OMEGA 凝固コントロール血漿	PT, APTT, Fg	正常，中異常，高異常	×	各1 $m\ell$×10	10,000/16,000	(高異常のみ予約注文品)
Q-PAK コントロール血清 I	含窒素,脂質,電解質,酵素,蛋白成分他	正常	○	5 $m\ell$×6	7,600	
Q-PAK コントロール血清II	〃	異常	〃	〃	〃	
Q-PAK 自動分析機用標準血清	〃	〃	〃	50$m\ell$×10	55,000	

(株)常光

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位($m\ell$)	価格(円)	備考
分画トロール「常光」“ノーマル”	蛋白分画用コントロール血清	正常	○	0.5$m\ell$×10	18,000	1本約1週間使用可能
分画トロール「常光」“アブノーマル”	〃	異常	〃	〃	〃	〃
イオン電極用常用標準血清 ISE CRS	Na^+, K^+, Cl^-	高，中，低	〃	1.5$m\ell$×20	16,000	冷凍品

(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($m\ell$)	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 $m\ell$×12	18,000	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	〃	〃	〃	〃
“ウェルカム” 臨床化学 精度管理プログラム	酵素，脂質，電解質 他 31 項目		×	6ヶ月サイクル 12 回測定分	114,000	英国：ウェルカム社製 国際レベルでの外部精度管理用
“ウェルカム” イムノアッセイ 精度管理プログラム-1	トランスフェリン，フェリチン，CEA， AFP，HCG，T_3，T_4等 20 項目		〃	6ヶ月サイクル 12 回測定分	114,000 180,000	〃
“ウェルカム” イムノアッセイ 精度管理プログラム-2	FSH，LH，HGH，PTH，レニン，ガストリン，IgG，IgA，IgM，等 20 項目		〃	6ヶ月サイクル 12 回測定分	114,000 180,000	〃

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 ($m\ell$)	価格 (円)	備考
セロノルム®	電解質，無機質，酵素，タンパク質，窒素，脂質，他	正常	○	5 $m\ell$× 5		臨床化学分析管理用
セロノルム®・リピッド	脂質	異常	〃	3 $m\ell$× 6		脂質分析管理用
パソノルム® L	電解質，無機質，酵素，タンパク質，窒素，脂質，他	〃	〃	5 $m\ell$× 5		異常域分析管理用
パソノルム® H	〃	〃	〃	〃		〃
オートノルム®	〃		×	10$m\ell$× 6 40$m\ell$×10		自動分析基線管理用
セロノルム®・ファルマカ AED (治療域)	カルバマゼピン，クロナゼパム，エトサクシミド，フェノバルビタール，フェニトイン，プリミドン，バルプロ酸	正常	○	5 $m\ell$×10		薬物血中濃度測定管理用
〃 (中毒域)	〃	異常	〃	〃		〃
セロノルム®・ファルマカ CAD (治療域)	ジゴキシン，ジソピラミド，リドカイン，プロカインアミド，キニジン，テオフィリン，プロプラノロール	正常	〃	〃		〃
〃 (中毒域)	〃	異常	〃	〃		〃
セロノルム®・エンザイム	GOT, GPT, α-AMY, CPK, GLDH, γ-GTP, α-HBDH, LAP, LDH, ACP, ALP, CHE		〃	3 $m\ell$× 6		酵素活性測定管理用

デンカ生研(株)

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 ($m\ell$)	価格 (円)	備考
コントロール血清「生研」	生化学検査全般	異常	○	3 $m\ell$×10	8,400	
キューセラ N「生研」	〃	正常	〃	15$m\ell$× 5	6,700	
キューセラ AN「生研」	〃	異常	〃	〃	13,500	
イムノキューセラ I-(H)「生研」	免疫化学項目（9 項目）	〃	×	3 $m\ell$× 5	30,000	
イムノキューセラ I-(L)「生研」	〃　（〃）	正常	〃	〃	〃	

(株)日科機

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
4 C IQAP パック	WBC, RBC, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC	低異常・正常・高異常	○	各 6 mℓ×12	50,000	
4 C プラス 6 mℓ IQAP パック	WBC, RBC, PLT, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, LYMPH	〃	〃	〃	58,000	
4 C プラス 2 mℓ IQAP パック	WBC, RBC, PLT, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, LYMPH, MONO, GRAN	〃	〃	各 2 mℓ×12	30,000	
4 C プラス SP-VI IQAP パック	〃	〃	〃	各 6 mℓ×12	〃	
4 C プラストライパック 3 mℓ	〃	〃	〃	各 3 mℓ×12	23,000	
CBC-8 ノーマル	WBC, RBC, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC, PLT	正常	〃	2 mℓ× 3	8,400	
CBC-8 アブノーマル HIGH	〃	高異常	〃	〃	〃	
CBC-8 アブノーマル LOW	〃	低異常	〃	〃	〃	
CTC-3	PRP 血小板値 全血血小板値	低域・異常低域・正常	〃	各 1 mℓ× 6	14,000	
S-CAL	WBC, RBC, Hb, Ht, MCV, MCHC, PLT	正常	〃	6 mℓ× 2	24,000	
レイトロンコントロール	白血球の体積，電導度，散乱光	〃	〃	16mℓ× 5	23,000	

日水製薬(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
コンセーラ	酵素，脂質，電解質	正常	×	3 mℓ×25 15mℓ×15	8,400 21,800	
〃 A	〃	異常	〃	〃	10,600 27,500	
スイトロール N	〃	正常	○	5 mℓ× 6 5 mℓ×20	6,000 18,000	
〃 A	〃	異常	〃	〃	9,000 27,000	
ツイン・コンセーラ	〃	正常，異常	×	5 mℓ×20	14,000	
イムノコンセーラ L	血漿タンパク	低値	○	2 mℓ× 6	18,000	
〃 H	〃	高値	〃	〃	24,000	
リピッドコンセーラ	脂質	〃	〃	2 mℓ× 6 2 mℓ×20	7,200 22,000	

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：化学及血清療法研究所
ネスコール-XA	〃	異常	〃	〃	〃	〃

セラクリア-N	〃	正常	○	3 mℓ×10	9,500	〃
セラクリア-NA	〃	異常	〃	〃	〃	〃
セラクリア-E	酵素	〃	〃	〃	〃	〃
セラクリア-LP	脂質	〃	〃	〃	〃	〃
ヘモグロビンコントロール	ヘモグロビン	正常	〃	0.6mℓ× 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	ビリルビン	〃	〃	〃	〃	
HbA_1コントロール・ノーマル	グリコヘモグロビン（電気泳動用）	正常	〃	0.1mℓ× 4	36,000	製造：チバ・コーニング社
HbA_1コントロール・アブノーマル	〃	異常	〃	〃	〃	〃
ユニプラズマトロールノーマル	血液凝固能測定用管理用血漿	正常	〃	1 mℓ× 8	8,500	製造：ビオメリュー社(フランス)
ユニプラズマトロールアブノーマル	〃	異常	〃	〃	12,000	〃
カリプラズマ	〃	正常	〃	〃	10,000	〃

日本バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
ライフォチェック TDM コントロール血清	抗てんかん薬，抗生物質，循環器用剤を含む 34 項目	3 濃度	○	(5 mℓ× 4)× 3	25,000	
ライフォチェック ドラックフリー（薬物不含）血清	薬物濃度管理用陰性コントロール			10mℓ×10	38,000	
ライフォチェック 生化学コントロール血清レベル 1	生化学を中心とした 59 項目	低濃度	○	5 mℓ×12	12,500	表示値なし 別売
ライフォチェック 生化学コントロール血清レベル 2	〃	高濃度	〃	〃	〃	〃
ライフォチェック サイクロスポリン・葉酸全血コントロール	サイクロスポリン，葉酸	2 濃度	〃	2 mℓ× 6	7,800	
ライフォチェック グリケートヘモグロビンコントロール	ヘモグロビン A_1/A_{1c}（全血タイプ）	〃	〃	(0.5mℓ× 3)× 2	35,000	総販売元：三光純薬㈱
ライフォチェック イムノアッセイコントロール血清	ホルモン，薬物 他	3 濃度	〃	(5 mℓ× 4)× 3	30,000	RIA, EIA 用
ライフォチェック 定量用尿コントロールレベル 1	物理化学，一般生化学，内分泌 他	正常	〃	10mℓ×10	12,000	
ライフォチェック 生化学コントロール血清レベル 2	〃	異常	〃	〃	〃	
ライフォチェック 試験紙用尿コントロール	Bil, Glu, ケトン体，TP を含む 13 項目	レベル 1 ：陰性 レベル 2 ：陽性	〃	(10mℓ× 5)× 2	10,500	
ライフォチェック 髄液コントロール	免疫グロブリン，乳酸，Na, TP 他		〃	3 mℓ× 6	20,100	
ライフォチェック 腫瘍マーカーコントロール	AFP, CEA, CA125, CA15-3 他	2 濃度	〃	(2 mℓ× 3)× 2	32,000	腫瘍マーカー測定用
ライフォチェック 血液ガスコントロール	pH, pCO_2, PO_2, 電解質	アシドーシス/ノーマル/アルカローシス	〃	1.7mℓ×50 アンプル	20,000	
リクイチェック 免疫血清コントロールレベル 1	IgA, IgG, IgM, C1q, C3, C4, CRP 他	低濃度	〃	1 mℓ× 6	25,000	液状コントロール
リクイチェック 免疫血清コントロールレベル 2	〃	高濃度	〃	〃	〃	〃

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，など28種	正常	○	10mℓ×6	17,400	
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
コントロール血清N「ロシュ」	酵素，電解質，糖質，脂質，無機質他	正常	○	5 mℓ×28		
〃　P「ロシュ」	〃	異常	〃	〃		
リピッドコントロール血清「ロシュ」	T-CHO, H-CHO, PL, TG, 総脂質	〃	〃	5 mℓ×6		
コントロール血漿N「ロシュ」	PT, APTT, FIB	正常	〃	0.5mℓ×5		
〃　P「ロシュ」	〃	異常	〃	〃		

(株)ニプロ

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
ニプロメイトI	TP, Glu, BUN, UA, CRTN, Na, K, Cl, Ca, Fe, IP, Mg, GPT, ALP, AMY, LAP, T-CHO, TG, LDH	低値域	×	5 mℓ×6		
〃　II	〃	正常値域	〃	〃		
〃　III	〃	高値域	〃	〃		
〃　Bil. I	ビリルビン	低値	〃	〃		
〃　Bil. II	〃	正常値	〃	〃		
〃　Bil. III	〃	高値	〃	〃		

ベックマン(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
デシジョンレベル-1	電解質，酵素，一般化学物質，脂質	異常（低濃度）	○	20mℓ×4	31,000	液状
〃　レベル-2	〃	正常	〃	〃	〃	〃
〃　レベル-3	〃	異常（高濃度）	〃	〃	〃	〃

〃　マルチパック	〃	正常・異常	○	20mℓ×6	45,000	〃（レベル-1,2,3各2本づつ）
ID ゾーン ノーマル アブノーマル	血清分画	正常・異常	〃	2mℓ×6 〃	44,000 〃	液状
アルティメイトC 4	Bil 標準液	正常	〃	2mℓ×10	20,000	〃
〃　C 8	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃　C 20	〃	異常	〃	〃	〃	〃
〃　-D レベル-1 レベル-2	Bil コントロール	正常	〃	3mℓ×10 〃	39,000 〃	〃
〃　レベル-3 レベル-4	〃	異常	〃	〃 〃	〃 〃	〃
血漿蛋白コントロール I	IgG, IgA, IgM, C3, C4, HPT, TRF 他	正常	〃	1mℓ×6	45,000	〃
〃　II	AAT, CER, PFB	〃	〃	〃	〃	〃
RF コントロール	RF	異常	〃	〃	〃	〃
CRP コントロール	CRP	〃	〃	〃	〃	〃
薬物コントロール	PHY, PHE, PRI, THM, GEN, TOB	正常・異常	〃	1mℓ×3	28,000	〃

マルホ(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
標準グアナーゼマルホ	GU		○	5mℓ×4		グアナーゼ測定用

(株)ミズホメディー

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別（○×）	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
HBs-Ag 用コントロール	HBs-Ag		○	●	30,000	
HBs-Ab 用コントロール	HBs-Ab		〃	陰性 5mℓ×2 陽性 2mℓ×2	〃	

利康商事(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
アイエル・abc コントロール	pH, pCO_2, pO_2, Hb	正常・異常	○	2mℓ×30 A		米国：アイエル社製
アイエル・コントリルプラス	pH, pCO_2, pO_2, Na^+, K^+, Ca^{+2}	〃	〃	〃		
アイエル・CO-オキシメーターコントロール	Hb, % O_2Hb, % COHb, % MetHb, % RHb, Vol % O_2	〃	〃	1.7mℓ×30 A		
QC ライト（ISE コントロール）	Na, K, Cl, Li	〃	〃	2.5mℓ×30 A		

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×10		
コントロール血清Ⅱワコー	〃	異常	〃	〃		
グリコヘモグロビンコントロール	グリコヘモグロビン	正常，異常各1	〃	1パック		Pierce 社製
LYPHOCHEK-IA	ホルモン，癌マーカー，薬剤等	レベルⅠ，Ⅱ，Ⅲ各2	〃	5 mℓ× 6		Bio-Rad 社製

展示会社・主要製品紹介

目　次

アスカ純薬株式会社

〒101 東京都千代田区神田須田町2－4　　TEL03－254－0575

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

〔営業品目〕

＜細菌同定用キット＞　API社（フランス）

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

＜輸送用培地付綿棒＞　MWE社（イギリス）
トランスワブ，トランスワブENT，トランスワブネーザル

＜検体採取用綿棒＞　MWE社（イギリス）
プレンスワブ

＜生化学検査用試薬＞　シグマ社（アメリカ）
ACP，シュウ酸，BUN，アミラーゼ，PHI

＜組織染色用試薬＞　シグマ社（アメリカ）
PAS，エステラーゼ，ペルオキシダーゼ

自動細菌検査装置
—ATBシステム—

API社（フランス）で開発された自動細菌検査装置—ATBシステム—は，臨床分離菌の13～14薬剤に対する薬剤感受性検査ならびに32種類の基質（炭水化物14種，有機酸14種，アミノ酸4種）に対する利用能（アシュミレーションテスト）の結果から発酵，非発酵を問わず，グラム陰性桿菌の同定を行ないます。

機器構成：ATB 1550　デンシトメーター（濁度計）
ATB 1510　リーダー（自動読み取り機）
ATB 1530　アナライザー（解析機）
ATB 1560　プリンター

試　　薬：感受性テスト(J)G＋—ATBシステム—（グラム陽性菌用）
感受性テスト(J)G－—ATBシステム—（グラム陰性菌用）
感受性テスト(J)UR—ATBシステム—（尿路感染菌用）
グラム陰性桿菌同定用32GN—ATBシステム—
追加テスト用薬剤
その他，同定用試薬は現在フランスにて開発中です。

アジヤ理化工業株式会社

〒194 東京都町田市森野1－21－6　TEL0427－23－4670

昭和43年　プラスチック製部品（電気及び自動車等）の製造を目的に，亜細亜産業㈱を設立。

昭和48年　OEMで臨床検査器材の製造を開始。

昭和52年　アジヤ理化工業㈱と社名変更するとともに，自社ブランドでプラスチック・ディスポーザブル臨床検査器材の製造・販売を開始。

昭和63年4月　相模原市大島に配送センターを設置。

平成1年3月　町田市森野2－27－12に営業部事務所を設置。

〔営業品目〕

日立サンプルカップ，2 mlマルチカップ，0.5mlダブルカップ，Fスピッツ<12型>，F丸底スピッツ<22型>(12型，22型の材質はポリスチレン，アクリル，ポリプロピレン製を揃えています)，10型スピッツ，20型丸底スピッツ（10型，20型の材質はポリスチレン，アクリル製の各種），FS丸底スピッツ印刷目盛入，RI-3号試験管，5 cc試験管，6 cc試験管，7 cc試験管，8 cc試験管，ハルピッツ1号沈渣，ハルピッツ2号沈渣，4 ccスピッツ，脱鉄スピッツ，脱鉄丸底スピッツ，1 ccスポイト，2 ccスポイト，ネジ式安全喀タン処理器，300 cc検査コップ，200 cc検査コップ

キャップレス　サンプルカップ台（アクリル，ポリカーボ製，50本立て及び100本立ての各種）

キャップレス・試験管台<金具止め式>（ポリカーボ製，穴径15 mm及び17 mmの50本立て及び100本立）

キャップレス・試験管台<ラック式>（アクリル及びポリカーボ製，穴径15 mm及び17 mmの50本立て及び100本立ての各種）

試験管立（アクリル及びポリカーボ製，15 mm及び17 mmの50本立て及び100本立ての各種）

キャップレス サンプルカップ台

●キャップレス サンプルカップ台

本製品はサンプルカップ内の少量の検体を保存する時等に大変便利です。フタをするとカップが弾性マット（この弾性マットは通気性はありません）で押さえられるので完全な密閉状態になり，検体の蒸発を防止し，ホコリや雑菌等の進入を防ぎます。

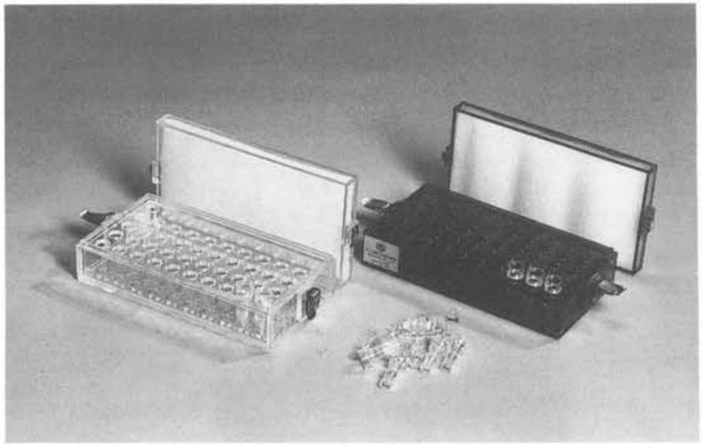
フタの着脱はステンレス製の止め金具によりワンタッチで出来ます。

洗う場合，本体と内側のカップスタンドが別々になっているので便利です。

材質はアクリル及びポリカーボ製があり規格は50穴（外形寸法117×223×60 mm）と100穴（外形寸法228×233×60 mm）があります。また穴径はご使用になるサンプルカップに合わせて製作します。

ポリカーボ製は，耐寒温度－50°C，耐熱温度＋130°Cとあり，検体を入れて凍結保存するのに最適です。またオートクレーブ滅菌にも使用出来ます。

弾性マットはポリエチレン系樹脂製で，耐薬品性は良好ですが，耐熱温度は＋85°Cまでです。



株式会社 アムコ
未来にかける技術の専門商社

〒102 東京都千代田区飯田橋 4 − 8 − 7　　TEL03−265−4261

弊社は，昭和 26 年，閉鎖循環式麻酔器の導入により設立され，以来諸外国の，最新医療，科学技術の導入に努めて参りました。例えば，日本で最初のオートアナライザー，液体シンチレーションカウンター，教育用原子炉，人工透析装置，人工呼吸装置，等であります。これら一連の製品群により，我国の医療，科学技術に，福音をもたらしたと自負する次第であります。更にこの様な最新技術ばかりでなく，それらの製品の供給方法についても，代理店の皆様の御協力により，全国津々浦々迄供給出来る様，新しい供給サービス体制を作り上げて来ました。弊社は今後共，より良い製品で，より最高の技術を持った製品を，最高の供給システムで，皆様のもとに，御紹介して行く所存でございます。

〔営業品目〕

主要医科器械関係：

人工透析装置，人工心肺装置，血液成分分離装置，血液洗浄処理装置，人工呼吸器各種，麻酔器，高圧酸素室，酸素濃度計，NICU 監視装置，蘇生器，インキュベーター，電気メス，各種カテーテル，凍結手術装置，レーザーメス，泌尿器科関連器機，循環器機能測定装置，肺機能測定装置，心臓カテーテル検査装置，線量計，放射線管理システム，ガンマカメラ，放射線治療装置，医療用ガス配管システム及工事

在宅医療関連装置，笑気ガス，血圧計，SaO_2モニター

臨床検査関連器機：

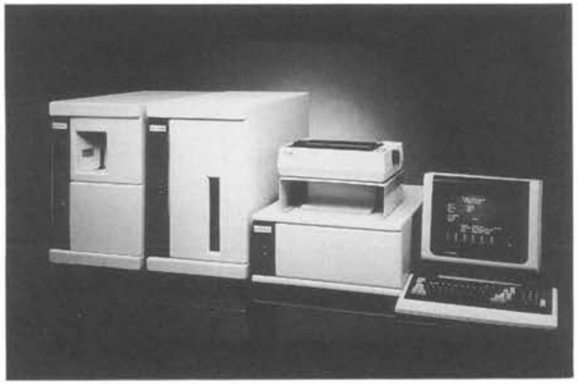
- 簡易型生化学分析装置
- ミクロトーム
- 自動洗浄装置
- 自動細菌検査装置
- 尿中細菌スクリーニング装置
- 迅速細菌同定用キット ｛嫌気性菌同定，レンサ球菌同定，ナイセリア・ヘモフィルス菌同定，尿路感染菌同定，

自動細菌検査装置
バイテック　120 型

バイテックシステムは，米国マクダネル・ダグラス社バイオサイエンス研究所のグループが，NASA に提案した細菌検出器を基に臨床用に改良を加え，機能性，操作性，迅速性に極めて優れた画期的自動化装置です。従来の単調な繰り返し作業と熟練度を要求される解析作業を著しく減少させプログラム制御による操作で，読み取り，判定，転記までの誤りを最少にし，確度の高い結果を迅速に提供する事が可能です。

実際の検査にあたっては，超微量の各種乾燥培地及び試薬，又は薬剤を封入した 30 個のウエルを持つプラスチック製カードを用います。一定の濃度に調整された菌液を装置にて自動接種後，培養，読み取り，判定，記録が全て自動的に行なわれます。検査項目は，グラム陰性菌同定，グラム陽性菌同定，尿中細菌の同定，定量，イースト菌同定，バチラス属同定，嫌気性菌同定，ナイセリア・ヘモフィルス菌同定，各種感受性検査と多項目の検査が可能です。オプションとして，結果報告は御希望のフォーマットに打ち出すことが出来，細菌学的統計処理を行うことも出来ます。

施設の規模に応じて，モデル Jr. (30 検体用)，60，120，240，と機種を揃えております。



Aloka アロカ株式会社

〒181 東京都三鷹市牟礼6-22-1 TEL 0422-45-5111

社会環境の変化とともに，現代医療の役割はいちだんと重要性を増してきています。そして21世紀に向けて，さらに新たな医療が求められています。こうした時代を背景に，アロカは医療機器を通じて医療の高度化と多様化するニーズに応えてまいりました。

画像診断の主流としてますます検査領域が拡大している超音波診断装置のほか，検体検査装置，核医学装置，放射線測定装置及び治療・手術装置など，高性能化と信頼性の向上を徹底的に追及したアロカの製品群は，国内はもとより海外でも高い評価をうけています。検体検査装置の自動化においては，高度なメカトロニクスを駆使した分注ステーションや，RIA，EIA検査装置など，高精度を誇る製品がいま注目をあびております。

〔営業品目〕

- ○超音波診断装置
- ○検体検査装置
- ○核医学装置
- ○放射線測定装置
- ○治療，手術装置その他

全自動EIA装置“ポセイドンII”
AEC-2000

ポセイドンIIは各種腫瘍マーカ，感染症，ホルモンなどの検査用として市販されているビーズ固相ヘテロジニアスEIAキットが幅広く使用でき，多様化する測定項目に対応できる高度な汎用性と，数々の優れた機能を備えた全自動EIA装置です。

EIA処理に必要な検体サンプリングをはじめ，試薬分注，ビーズ投入，インキュベーション前の撹拌（振とう），インキュベーション，ビーズ洗浄（B-F分離），吸光度測定及びデータ処理機能を1台に集約，検体，試薬のサンプリングはディスポーザブルチップを使用し，吸光度測定もチューブ測光で行うなど徹底したキャリーオーバレス，コンタミネーションレスを誇ります。更に3項目分の試薬が一度にセットでき，検体のランダムアクセスサンプリングを可能にしたソフトウェアにより，最大150テスト範囲でキット条件に合わせた最適のアッセイが行えます。

株式会社
井内盛栄堂
〒530 大阪市北区天神橋2－1－60　　TEL06－356－1561

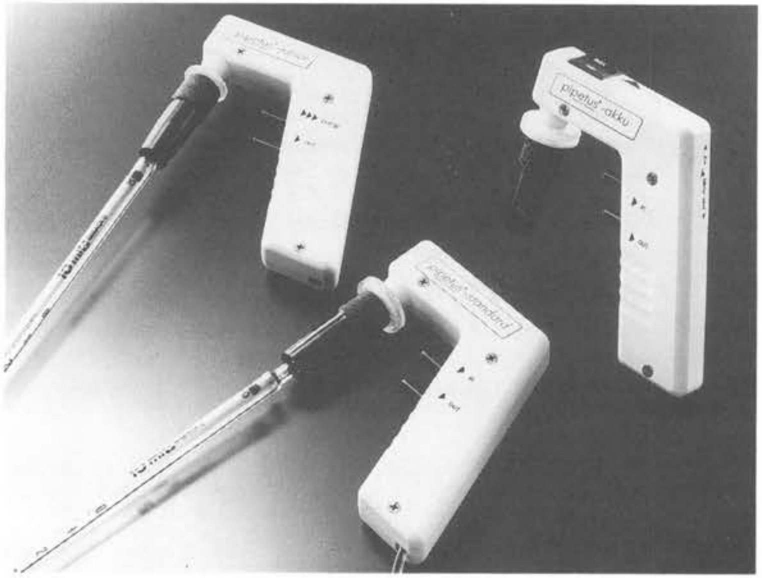
当社は理化学用汎用機器全般を取り扱っております。
主に，消耗品を数多く取り揃え，約1000頁に及ぶ総合カタログでご案内させていただいております。
一般的機器，消耗品はもちろんのこと，国内外の新製品をより多くご紹介するようにと心がけております。
近年の動向として，海外品のご紹介により多くのページをさいております。

〔営業品目〕

プラスチックデシケーター
マグネチックスターラー
振とう機
各種溶剤用手袋
ラボベンチ
各種分注器
その他理化学機器全般

EMマイスター　オートピペット　ピペタス

ヨーロッパでよく使用されているオートピペットです。
汚染防止フィルターが標準装備され，安全にそして長期間お使いいただけます。
0.1～100mlまでのガラスピペット，ポリピペットに使用できます。
小型，軽量で操作も容易です。
標準タイプ以外に，充電式のピペタスアキューや，手動式のピペタスジュニアなどがあり，作業繁度や，作業内容に応じてお選び下さい。
価格は¥25,000～¥73,000までと手頃なエコノミー価格となっております。



医学書院器械株式会社

〒166 東京都杉並区高円寺北2－2－1　巳善ビル　TEL03－339－5511

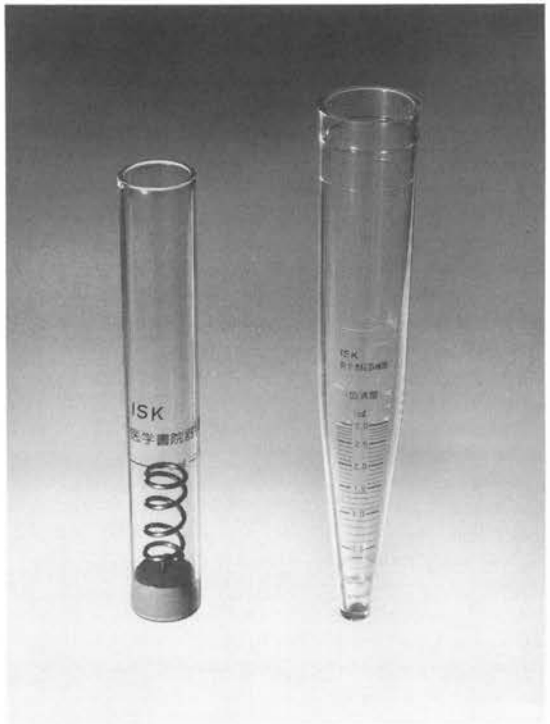
昭和37年に医学書院器械部より分離独立し，医学書院器械㈱を設立しました。臨床検査の分野も今日までその進歩は急速であり，当社におきましてもより正確なデーターを提供する為の機器・器具の開発をしてまいりました。近年成人病として問題視されている疾患の中で，血小板機能検査用としての「ガラス・ビーズ管」を発売及び関連品として「血餅収縮力測定管」も加え治療指針のための客観データーを提供しております。今後も医学の進歩に有効なデーターを得られるための商品開発に努力いたします。

〔営業品目〕

臨床検査機器	ガラス・ビーズ管／定速度ポンプ 黄疸指数計
検査機材	マイクロ・ヒペット／文献整理箱ファイル 血餅収縮力測定管／検体冷凍保存用ストックボックス

血餅収縮測定用　試験管

血餅収縮の機序はなお完全に明らかにされておりませんが，最近は血小板の正常な代謝により生成されるATPの働きによると考えられています。血小板の減少は収縮率を低下せしめるので，本法は血小板無力症の診断に寄与します。本品は血液凝固用，折出血清測定用試験管の組合せで，凝固用試験管に入れた血液を37℃の恒温槽で凝固させ，1時間後の折出血清量を測る簡単な方法です。器具は使い捨て品で使用後の後処理も不要で，感染などの心配もなく手数がかかりません。



MBL 株式会社医学生物学研究所

〒460 名古屋市中区丸の内3－5－10 住友商事丸の内ビル5階 TEL052－971－2081

免疫学を基礎とし，バイオテクノロジーを利用した，抗血清，臨床検査試薬及び，研究用試薬の開発，製造，販売を行なっています。昭和44年設立以来，常に，幅広い分野の新しい研究成果に目を向け，特に自己免疫疾患，癌関連検査試薬，研究用試薬として，これらの研究成果を，世に還元してまいりました。今期で，20年目を向かえ，資本金3億3075万，従業員85名となるに致り，徐々にではありますが，着実な努力を重ねております。今後も，我国の優れた診断薬メーカーとして，病因解明のための簡便で迅速な試薬の開発を目指し，活動分野を海外にも拡げ，世に幅広く受け入れられる，メーカーとしての地位を確立していきたいと考えております。

〔営業品目〕

血漿タンパク質定量用免疫比濁用試薬

TACテストシリーズ IgG IgA，IgM，IgD，C_3，C_4，CRP

対応機種 日立705 7050，7150，736，東芝TBA-60R

コバス FARA，コバスMIRA等

エンザイムイムノアッセイ試薬

MESAシリーズ （マイクロプレート法EIAシステム）

IgE，AFP，INSULIN，CEA，ssDNA，dsDNA

BMG，CIC 高精度，操作簡便な自動濃度換算システムで使用できます。

その他

モノクローナル抗体，抗血清，標識抗体，精製抗原，DNA ポリメラーゼの検出用試薬，Cキナーゼアイソザイム染色テスト，癌遺伝子関連抗体，合成ペプチド，ProteinA，Fibronectin，pPDGF

自己抗体検出試薬，血漿タンパク質定量用免疫拡散板，新生児感染症スクリーニング用試薬，ラテックス凝集反応試薬，組織培養用血清

ドラモンドマイクロディスペンサー

ARGUS-100

光学顕微鏡は電子顕微鏡と異なり生きたままのサンプルを連続的に観察することが可能なため，生物及び医学の非常に広範な用途で使用されています。ARGUS-100はこの光学顕微鏡用画像処理システムとして開発されています。このため従来観察が困難であった微細構造，微弱蛍光像を生きたままの状態で鮮明に映し出し，解析することが可能となっているわけです。

イメージプロセッサー部（本体部）は画像処理専用回路とビデオフレームメモリーから構成されています。カメラヘッドから得られた映像信号はコントラスト増強された後，高速でデジタル化されビデオフレームメモリーに記憶されます。この際オペレーターが指示したメモリー間あるいは，メモリー内演算（バックグラウンド減算，画質改善，輪郭強調等）をリアルタイムで実行させることで，光学顕微鏡の長所を活かした画像処理を行なうことができます。

Wellcome Diagnostics

ウェルカム・ダイアグノスティックス・ジャパン株式会社

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

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

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

〔営業品目〕

●精度管理プログラム

臨床化学検査用（1種類）　BC 07

イムノアッセイ検査用（4種類）　BC 04，08，09，18

●血液検査用試薬

トロンボウエルコテスト　HA 13………FDPの半定量

FDPキット“ウエルカム”　HA 14……FDPの定量

フィトヘマグルチニン“ウエルカム”HA 15，16，17……白血球の分離

●血清検査用試薬

HBs抗原キット“ウエルカム”　VK 01，02，07，08……HBs抗原の検出

HBs抗原確認キット“ウエルカム”　VK 09………HBs抗原の確認

ミクロゾームキット“ウエルカム”　AD 11……ヒト甲状腺マイクロゾーム抗体の検出

サイログロブリンキット“ウエルカム”　AD 12……ヒトサイログロブリン抗体の検出

●細菌学的検査用試薬

スタフォーレックス　ZL 30……黄色ぶどう球菌同定

“ウエルカム”イムノアッセイ精度管理プログラム BC 04/08/09/18

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

(1) 2週間に1回（計12回）測定データを送付していただく。

(2)送付データの各項目ごとに次のコメントが返送される。

全測定方法（全参加施設）のデータに対する結果とコメント。

貴施設と同じ測定方法群によるデータに対する結果とコメント。

貴施設と同じ測定方法によるデータに対する結果とコメント。

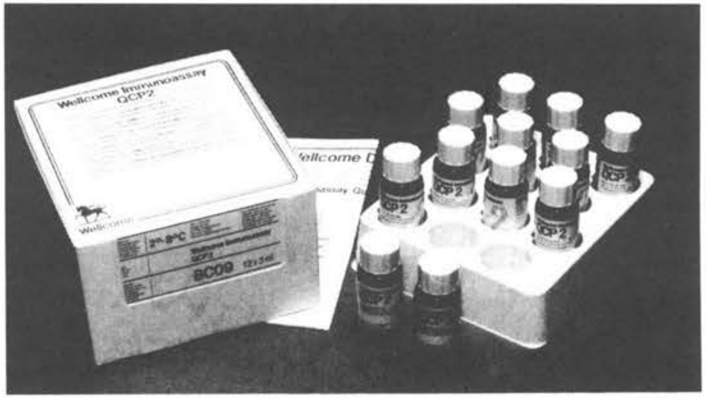
貴施設のデータに対するコメント。

(3) 1周期（6ヵ月）終了時に各項目ごとの総括コメントが返送される。

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

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

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



A&T 株式会社 エイアンドティー

〒191 東京都日野市日野320－11　　TEL0425－86－3111

株式会社エイアンドティー（A&T　Corp.）は，医療用の分析装置やコンピュータシステムの専業メーカーである株式会社アナリティカル・インスツルメンツ（AIC）と，総合化学企業である徳山曹達株式会社とが従来からの協力関係を押し進め，Chemistry & Analyzer & Computer という新しい企業テーマのもとに開始した合弁事業の中核を担い，お客様との窓口になり，販売およびアフターサービスを担当する会社です。

Chemistry & Analyzer & Computer の3つの技術を総合化し，ユーザーの皆様のご要望にそうべく努力してまいります。

〔営業品目〕

機器：	電解質測定装置	PVA-α II
	〃	EA-02
	〃	EA-03
	グルコース測定装置	グルコローダー E
	〃	グルコローダー F
	〃	グルコローダー Mark II
	免疫化学装置	LA-2000
	〃	LX-3000
	〃	クイック・ターボ
	呼気ガス分析装置	システム-5
試薬：	尿中ポリアミン測定試薬	ポリアミン・テスト-エンザイム
	〃	ラボサーチポリアミンオート
	マイクロタイター用試薬	イムノティクルス MYCO
	〃	イムノティクルス RF
	免疫試薬	クイックターボ専用試薬（ASO, CRP, RF）
	〃	イムノティクルスオート（ASO, CRP, RF）
コンピューターシステム：		CLINILAN

電解質分析装置 EA-03

EA 03は，希釈法3項目同時測定（Na, K, Cl）のイオン電極型電解質分析装置です。Na/K 電極には他社に先駆けて製品化された，徳山曹達のクラウンエーテル膜を使用しており，その高い選択性と高速応答で，広い濃度域での安定したデーター，サンプル依存性の無い応答，高速処理等が可能となりました。更に，クラウンエーテル電極を実現化したイオンセンサー技術は，第2弾として，超積層固体化分子配向膜（MO 膜）による Cl 電極を生み出しました。クロールイオンに感応する特定の分子を一定方向に配向させ，数万層に積層固体化させることにより，従来の4級アンモニウム塩による Cl 電極には無い，高い選択性・高速応答等を得ることが出来ました。特に Cl 電極で問題とされる，Br^-・I^-等のハロゲンイオンや重炭酸イオンに対する選択性を最小限に押える事に成功し，電量滴定法とも良好な相関を示します。

EA 03は，これらの最先端技術イオンセンサーを搭載する事により，優れた仕様と性能を有しながら，驚異的な低価格を実現した，新しいイオン電極法の電解質分析装置です。

栄研化学株式会社

〒113　東京都文京区本郷1—33—8　　TEL 03—813—5401

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

〔営業品目〕

1.全自動免疫化学分析装置：LX-3000

LX-3000用試薬（LX試薬“栄研”）：
IgG，IgA，IgM，IgD，IgE，C 3，C 4，Tf，CRP，
RF，ASO，Fg，FDP-D，FDP-E，AT-III，FN，AFP，
FER，β_2-M，α_1-M，Alb，hCG，hPL，E_3-16 G，Pd-3 G
PB，PHT，PRM

2.全自動エンザイムイムノアッセイ装置：AIA-1200

AIA-1200用試薬（Eテスト「TOSOH」）：
TSH，IgE，AFP，フェリチン

3.便潜血用全自動免疫化学分析装置：OC-センサー

OC-センサー用試薬：OC-ヘモディアオート“栄研”

4.血中ブドウ糖測定用：グルコボーイ

グルコボーイ用試薬（血中ブドウ糖測定用）：セラペーパー“栄研”G

全自動免疫化学分析装置

LX-3000

AUTOMATED IMMUNO-CHEMISTRY ANALYZER

時代の声に応えて，フルオートランダムアクセスタイプの免疫化学分析装置，LX-3000がついに完成しました。

ラテックス凝集反応法によりナノグラムレベルの生体情報を伝えるLA-SYSTEM，LA-2000をさらにグレードアップさせた，まさに画期的な免疫化学分析装置です。優れた効率性と高い精度管理を実現するLX-3000は，最新医療用機器製造技術の結晶ともいうべきものです。

〔特　長〕

①最大12項目の試薬架設によるランダムアクセス測定が可能です。②最大300検体の検体架設ができます。③サンプル及び標準物質の自動希釈が可能です。④プロゾーンチェック，自動再検機能を装備しています。⑤1時間あたり190テストの処理能力があります。⑥検体間のクロスコンタミ，キャリーオーバーがほとんどありません。⑦コントロールの随時測定が可能です。⑧ $\bar{X}$-R管理図を中心とした精度管理をします。⑨最大10検体の緊急検体を随時測定することができます。⑩反応セルはガラスセルを装着しています。⑪RS 232 Cによりオンラインが可能です。⑫タッチディスプレイによる対話方式ですから入出力操作が簡単，確実です。

SRL 株式会社エスアールエル

Communication for Health
〒163 東京都新宿区西新宿2－4－1　新宿NSビル22階　TEL03－344－6511

SRLは，高度化多様化する医療ニーズに対応して，昭和45年，日本で最初の民間特殊検査センターとして設立いたしました。皆様のご愛顧により，おかげさまで間もなく操業20周年を迎えますが，現在，全国3000を超える医療機関より，一日6万検体，12万テストを越える検査を受託しております。

検査データを迅速に，また精度良く報告するために，各作業工程を標準化基準化するとともに，高品質化を目的とする自動化，システム化をはかっております。また，新宿本社，八王子ラボラトリーを中心に全国70ヶ所の営業網とのオンラインを実現化しております。

これらのシステムは，昨年，日本経済新聞社主催の「全国優秀先端事業所賞　日経21」のファクトリー部門賞を受賞するなど各界から注目されております。

〔営業品目〕

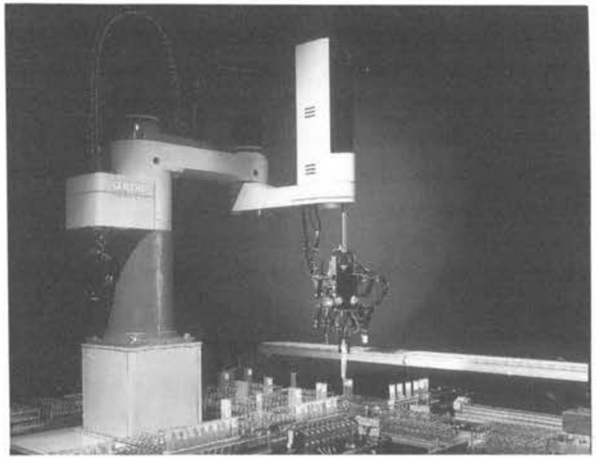
臨床検査受託業

SRLラボオートメーション化の一例

全自動検体仕分装置　Z-2型

ロボットを応用した，最大160分類の検体仕分けを可能にする“全自動の検体仕分装置”です。今回は全検査前処理装置のうち，当社オリジナルの本システムを一部ご紹介いたします。

- 検体のピッキングはもちろんですが，検体満杯のラックと空ラックの交換も全てロボットが行う全自動仕様です。
- 検体容器やラックの不具合，ラベルのはがれ等を各種センサーにて感知判別し，ラインアウトを即座に行います。
- ステージユニットの増設により仕分け分類数の増大が可能です。
- 各種センサーにより作業者の進入を検知し，機械の非常停止を即座に行う安全設計です。
- 各分類先別に，仕分け管理リストの出力が可能です。
- 処理能力は，時間当り5000～6000本です。



株式会社エルマ

〒101 東京都千代田区鍛冶町 2－4－5　　TEL03－256－0911

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

〔営業品目〕

＜血液学検査機器＞

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

装置，全血凝固時間測定装置，白血球分類計算器，デジタルHbメーター，多項目自動血球計数器

＜生化学検査機器＞

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

＜循環器検査機器＞

デジタル酸素飽和度計，心拍出量測定装置。

＜病理，生理学検査機器，他＞

滑走式ミクロトーム，回転式ミクロトーム，氷結ミクロトーム，パラフィン伸展器，パラフィン溶融器，電子冷凍装置，各種キモグラフィオン，ディスポ針破壊器

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

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

〔測定操作法〕

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

2．プラスチックセル内の多孔質フィルター上面（フィルターの上面にはコラーゲンが塗布してあり，中心部には150μmφの穴が空いています）に10 mMolのADP溶液と稀薄$CaCl_2$を各20μℓ注入し放置します（切れた血管の損傷部分に代用）

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

Ortho
オーソ・ダイアグノスティック・システムズ株式会社
〒105　東京都港区芝公園3-1-38 秀和芝公園3丁目ビル　TEL 03-438-2944

オーソ・ダイアグノスティック・システムズ㈱は，米国ジョンソン・エンド・ジョンソン社の診断薬，検査機器部門の日本法人として，1981年に設立され，輸血検査用，血液凝固検査用，各種感染症診断用試薬およびコントロール血清類，検査機器の輸入販売を行なってまいりました。特に細胞性免疫の分野では，オーソ・ミューンモノクローナル抗体と国内開発されたオーソ・サイトロンのシステム販売によって，リンパ球表面マーカーの解析，白血病細胞の同定，自己免疫疾患の診断等の検査の自動化が可能になり，ルーチン検査として普及が進んでいます。

〔営業品目〕

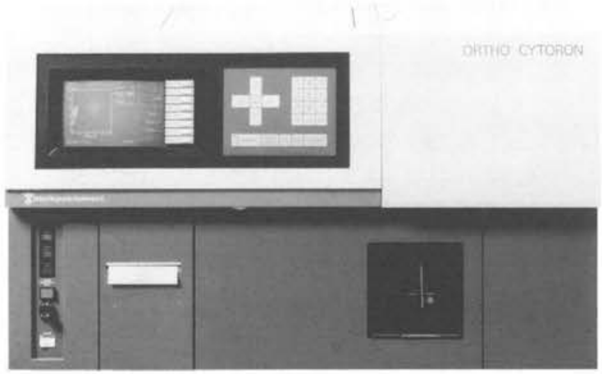
○輸血検査用試薬・機器
　各種血液型判定用血清，血球試薬，クームス試験用試薬，他
　オーソ　CF-III（輸血検査用遠心機）
○血液凝固検査用試薬・機器
　オーソ　ブレーン　トロンボプラスチン，他
　コアグラブ 16-S（自動血液凝固測定装置）
　コアグラブ MJ（血液凝固測定装置）
○コントロール血清　　オーソ　ノーマル　コントロール血清，他
○モノクローナル抗体　　オーソミューン　OK シリーズ
○クリニカル・フローサイトメトリー・システム
　オーソ　サイトロン（細胞自動解析装置）
　フローサイトメーター専用蛍光粒子
○クラミジア，ウイルス関連試薬，機器
　カルチャーセット，FA，ELISA テスト
　リーダー ETY-III，マイクロウェル　ウォッシャー
○組織染色用試薬　　イムノステイニング　システム
○抗核抗体検出用試薬　　オーソ　ANA（IFA）キット

細胞自動解析装置
オーソ・サイトロン

オーソ・サイトロンは，レーザー光によって細胞の特性を解析・分類するフローサイトメトリーです。特にモノクローナル抗体オーソミューンとの組み合わせによって，リンパ球サブセット検査を高速処理する他，顆粒球機能検査，リンパ球幼若化検査，血小板抗体，赤血球抗原の検出，細胞周期解析等のプログラム，更には免疫学・薬学・細胞工学を始めとする広い分野への汎用性をもっています。特徴としては，

- サンプル吸引から測定・プリントアウト・ライン洗浄まで自動処理
- オーソ独自の固定型フローセルにより，毎日の調整が不要
- 日本語表示によるメニュー選択方式により操作が容易
- 検査用・研究用プログラムディスクの差し換えで一台二役に対応
- 一体型コンパクトサイズ
- 空冷レーザーで高感度測定を実現，更に長寿命対策により交換不要
- リストモード，マルチゲーティング，ネストゲーティング等の多彩な解析が可能

等です。今回はオートサンプラー・データ解析装置の全自動システムを展示，デモンストレーションを行ないます。



小野薬品工業株式会社

〒541 大阪市東区道修町2－14　TEL 06－222－5551

小野薬品は，1717年（享保2年）に薬種問屋“伏見屋”として創業，九代目社長小野雄造によって昭和23年，小野薬品工業株式会社と改称し，現在に至るまで270年以上に亙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，人々の健康に役立っています。

〔営業品目〕

Ⅰ．臨床検査薬
1．生化学検査用試薬　ウリカラー・エース，リピドス・エース，コレスカラー・エース，ダイヤカラーシリーズ，ウルトレートシリーズ
2．血清免疫用試薬　イムノボールCEA，AFP，IRI，IgE，フェリチン，IB-500シリーズ，薬物濃度測定TDAシリーズ
3．血漿学検査　PT，APTT，FIB用試薬，因子欠乏血漿　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，ブラッドガスコントロール

Ⅱ．臨床検査機器
1．生化学検査用　セラライザー，IB-500（EIA）
2．一般検査用　クリニテック10・200，クリニラブ
3．血糖検査用　グルコスター，グルコスターM
4．病理検査用　ミクロトーム・クリオスタット
5．血液凝固検査用　COAG・A・MATE　X2・XCプラス

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　5．バイテストオノ

ダイヤカラー・AMYネオレート

アミラーゼ測定試薬として，β-2-クロロ-4-ニトロフェニルマルトペンタオサイド（G_5-CNP）を基質とした「ダイヤカラー・AMYレートを発売致しておりますが，この基質の特性を活かし，更に試薬ブランクの安定性及び1液化における溶解安定性を向上させた製品を発売致しました。基質は3-ケトブチリデン-β-2-クロロ-4-ニトロフェニルマルトペンタオサイド（B-G_5-CNP）を用いた「ダイヤカラー・AMYネオレート」です。

内因性のグルコース，マルトースの影響だけでなく，温度，pH，イオン強度，蛋白質などの影響も回避し，簡便で正確にアミラーゼ活性を測定することが出来ます。

1試薬系でも2試薬系でも判定出来ます。又アミラーゼの至適pH 7.0で測定出来，Pアミラーゼ，Sアミラーゼの反応性の差がありません。

OLYMPUS オリンパス光学工業株式会社

〒163-91 東京都新宿区西新宿1－22－2 新宿サンエービル TEL03－340－2184

オリンパスは昭和43年5月,内視鏡や顕微鏡で培った超精密技術や光学技術をベースに自動分析装置ACAを開発。以来,血清蛋白の電気泳動を完全自動化したAES,逸早く生化学の多項目・多検体処理を実現したACA 6000などを次々に発売し,総販売台数数千台,日本赤十字社や国内各地の病院検査センターをはじめ,世界25ヶ国で高い評価をいただいております。現在では,最新の撮像素子SIT,レーザーカード,光磁気ディスクなど,話題のエレクトロニクス製品からエイズ抗体検査試薬などのバイオテクノロジー分野まで巾広くとりくんでいます。分析装置においては,スーパーマルチAU 5000や,世界初ビーズ固相を用いた酵素免疫分析に成功したPK 310など高次元での自動化を実現しています。

〔営業品目〕

生化学自動分析装置
- ○ AU 5000
- ○ AU 510
- ○ AU 700

自動電気泳動装置
- ○ AES 600
- ○ AES 310

自動輸血検査装置
- ○ PK 7100

自動酵素免疫分析装置
- ○ PK 310

臨床検査システム OLCOS シリーズ
- ○ OLCOS 40
- ○ OLCOS 50
- ○ OLCOS 60
- ○ OLCOS 400

自動電気泳動装置
AES 310

自動電気泳動装置の先駆者オリンパスから，高精度，幅広いデータ処理，簡便性を低価格で実現した理想のフルオートシステム，AES 310が新登場しました。コンパクト機ながら大型機なみの総合性能を実現する最新鋭のシステムAES 310はコンパクト機の決定版です。血清塗布から測光まで，煩雑で熟練を要する血清蛋白分画を1時間51検体（ミニゾーン方式）のスピードで基本操作に忠実に自動処理します。

群を抜くデータ処理能力を誇るAES 310は，属性入力，分画処理，精度管理，データ保存など，豊富な機能を内蔵。自由に設定できる報告書のフォーマット，分析中でもデータの並行処理が可能なマルチジョブなどを実現しました。

デンシトメータには低蛋白検体でも高精度な測定を実現する独自の透明化透過測光方式を採用。支持体表面の状態やバラツキに影響されません。分析方式は標準操作法とミニゾーン方式を，支持体にはザルトリウス，セパラックスを用意。これらを自由に組み合わせて，施設の状況にあわせて選択できます。

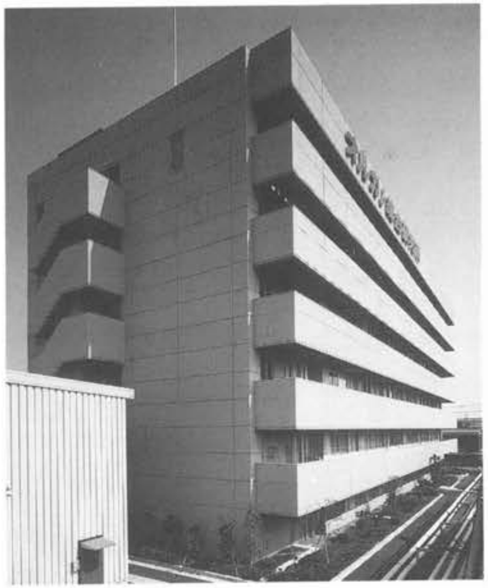
オルガノ株式会社

〒113 東京都文京区本郷5－5－16　TEL03―812―5151

オルガノは半導体・エレクトロニクス関連，火力・原子力発電，バイオテクノロジー支援技術をはじめ食品・医療・製薬用水など広範囲に水処理の分野でお手伝い致します。
近年脚光を浴びているバイオテクノロジー。エレクトロニクスと相まってさまざまな分野での活用が期待されています。バイオリアクター，遺伝子組み換え，バイオマスなどの代表的な技術は，食品，医薬品，農林水産物，エネルギー，そして環境浄化などを極めて広い分野で応用されます。クロマト分離や膜分離などをはじめオルガノの各種分離精製システムはバイオテクノロジーの研究・応用に大きく貢献しています。
また安全性がなによりも要求される医療や医薬品には，ごくわずかな不純物も許されません。イオン交換樹脂，合成吸着剤，工業用クロマトゲルなどを用いた脱塩，脱色，精製装置などによる処理が必要です。なかでも注射液に使われる蒸留水はパイロジェンや細菌を含まないことが絶対条件です。最新のシステムで高グレードの水を生み出し医療分野でも活躍，まさに生命を守り育む水といえます。

純水装置　ミニクリア（生化学分析装置用）

ミニクリアは生化学自動分析装置，全自動免疫化学分析装置用の自動純水供給装置で，80％のシェアを持っています。試薬調整及び洗浄用水として高品質の純水を供給します。内蔵のフィルタ，純水器は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，カートリッジを交換しますが，オルガノでは厳密な管理のもとに処理を行ないます。また洗練された技術と豊かな経験を持つ全国のオルガノグループ販売店サービスマンにより，確実なメンテナンス体制がありますので安心してご使用いただけます。



株式会社 カイノス

〒113 東京都文京区湯島4－2－1　TEL03－816－4480

昭和50年にパラメディカルな分野での独特な製品の開発を主旨として設立しましたカイノスは，当初から酵素的測定法を中心とした生化学検査試薬に独自の道を切り拓き，臨床検査技術の革新の一端を担ってきました。現在は用手法およびオート用の生化学検査試薬をはじめ，EIA法に基づく腫瘍マーカーおよびHBウイルス抗原・抗体測定試薬，免疫血清学試薬，輸血検査関連試薬などの製品群が揃い，また，モノクローナル抗体を用いた便中ヒトヘモグロビン測定試薬の販売を行ない臨床検査の広範な分野にわたり顧客の様々なご要望に応えるべく鋭意努力を重ねており，今後も前進を続け，広く社会に貢献する所存です。

〔営業品目〕

● 生化学検査試薬

CRE-EN試薬，シアル酸試薬カイノス，AMY-BG_7試薬，TG-FNカイノス，その他多項目。日立705形，日立7150形，日立736形専用試薬，他。

● 酸素免疫測定法試薬

AFP，CEA，INS，FER，B_2MG，HBsAg，HBsAb，HBeAg，HBeAb，HBcAb，CA-50，ST-439

● 免疫血清検査試薬

免疫比濁法，SRID法：血漿蛋白

間接蛍光抗体法：ANA，n-DNA，AMA，ASMA

受身血球凝集法：抗ENA抗体

● 一般検査関係試薬

便中ヒトHb測定試薬「モノヘム」，尿コントロール（液状）。

● 輸血検査関係試薬

血液型判定用血清，クームス血清，ブロメリン，アルブミン，教材用・精度管理用「ライセ」，その他

● 輸血検査関係機器

迅速クームス試験装置「マイクロ-Uシステム」

EIA ANALYZER MK-100

EIA ANALYZER MK-100は，1 STEP，2 STEP法に基づくビーズ固相EIA自動測定装置です。

本機はB型肝炎ウイルスマーカーをはじめ，各種項目を含めた高範囲のEIAキットに対応でき，MK-200の実績と経験をもとに開発した応用性の高い装置です。

●特　長

○広範囲の測定に適応

・分注量，洗浄回数，恒温槽の温度，反応時間等，目的に応じて任意に設定可能。

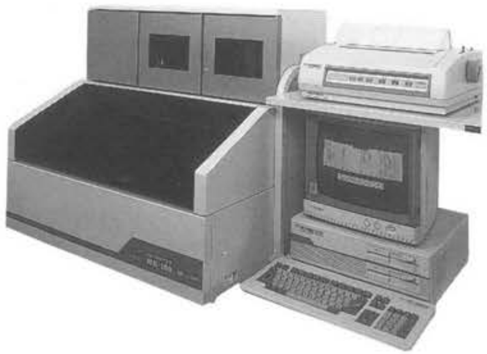
○操作が簡単

・分析条件の設定，変更，選択は，CRTディスプレイとの対話方式

・検体分注後，試験管をセットするだけ。

○コンピュータによるデータ処理

・検査データは3.5インチフロッピーディスクに記憶され，分析データの閲覧，比較，修正が可能。



片山化学工業株式会社

〒541 大阪市中央区道修町2－5－10　TEL06－203－3441

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現在に至るまで試験研究用試薬等を製造販売して参りました。

バイオテクノロジーの驚異的な発展は，1980年代を代表するハイテクとして人類に多大な恩恵をもたらしています。当社はこの生命工学など基礎研究に欠かせない高純度試薬，器材，装置を提供することにより地道ながら広い範囲で社会のお役に立ちたいと念願しております。

長年スフィンクスマークを商標としてご愛顧をいただいて参りましたが昭和62年にKCマークに変更致しました。これを機会に21世紀に向け新たな挑戦を始めております。

〔営業品目〕

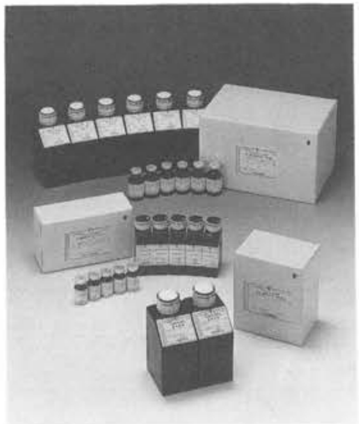
一般試薬／無機，有機，JIS標準試薬，認証試薬
特殊試薬／精密分析用，生化学用，原子吸光分析用，吸収スペクトル用，蛍光分析用，アミノ酸自動分析用，ポーラログラフ用，シンチレーション用，電気泳動用，高速液体クロマトグラフ用等の特殊精製試薬
臨床検査用試薬／自動分析装置用試薬，生化学検査キット，一般検査試薬，染色液，規定液，標準液，その他
公害関連試薬／残留農薬，残留PCB，残留フタル酸エステル分析用試薬，水質分析用試薬，その他公害関係分析用試薬
医薬品／抱水クロラール，クエン酸，クエン酸ナトリウム，その他
特殊合成薬品／医薬品原料，染毛剤原料，特殊工業薬品原料
食品添加物／クエン酸ナトリウム，水酸化カルシウム，その他
肥料／硝酸カリウム，硝酸カルシウム，りん酸一アンモニウム硝酸マグネシウム，その他

体外診断用医薬品

自動分析機用試薬

測定項目

〔酵素〕	〔無機物質〕	〔その他〕
ALD	Ca	Alb
ALP	Cu	D-Bil
Amy	Fe	T-Bil
ChE	Mg	Cre
CK	IP	GLu
GOT	〔脂質〕	β-Lip
GPT	F-CHO	TP
γ-GTP	HDL-CHO	TTT
α-HBD	T-CHO	TBA
LAP	PL	UA
LDH	TG	UN
		ZTT



(EKDS) 菅垣医理科工業株式会社

〒113 東京都文京区本郷3－14－16　　TEL03－812－5285

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

〔営業品目〕

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

臨床データー集中管理システム MMT-121 MOS

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

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

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

〔特　長〕

・集中管理装置〔121 MOS〕の制御能力は8台（標準）～12台（オプション）の端末器が接続できます。内部は<モニター，テンキーによるモード及び各条件設定，データーメモリー，プリント，シリアルNo，ソート>の各機能が内蔵されています。

関東化学株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町3－2－8　　TEL03－270－6500

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

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

1980年には試薬の世界的メーカーである西独メルク社と協業を行い，両者の伝統と最新の技術を結集し，医療のニーズに応えるべく，「技術を駆使して明日への創造」をモットーに，日夜研究開発に努力しております。

〔営業品目〕

I．緊急検査，特殊検査専用自動分析装置：イージーアナライザー6160
　イージーアナライザー専用試薬：イージーテスト　シリーズ（酵素，電解質，凝固系，血中薬物，代謝物）

II．臨床検査試薬
　① 用手法及びシングルチャンネル自動分析装置用試薬
　　メルクー1-テスト　シリーズ，メルコテスト　シリーズ
　　前立腺性酸性ホスファターゼ測定用試薬
　② 大型自動分析装置用試薬
　　メルクオート　シリーズ　（全25項目）
　③ 精度管理用コントロール血清
　　クオリトロール　シリーズ
　④ 顕微鏡用試薬
　　西独メルク社製顕微鏡用試薬（色素，染色液，封入剤他）
　⑤ 細菌，真菌，原虫用培地
　　英国オクソイド社製各種培地，嫌気性システム他

III．分析用器具
　西独ブランド社製　ピペット，ビューレット，他

緊急検査，特殊検査専用自動化学分析装置
イージーシステム

イージーシステムは，エッペンドルフ社（イージーアナライザー）とメルク社（イージーテスト）の共同開発による24時間スタンバイの緊急・特殊検査用の分析システムです。

イージーアナライザー6160はバーコードリーダーにより，患者ID及び項目の読みとりから，検体分注，測定，結果打出しまで完全に自動的に行います。

専用試薬のイージーテストは，キュベットテクノロジーによりウエットケミストリーの特長（精度，正確性，従来法との相関性）とドライ・ケミストリーの特長（取り扱い易さ）を兼ね備え，試薬のムダがありません。

イージーシステムは，どこにでも設置でき，検体と測定依頼のあった項目のイージーテストをラックにセットするだけで精度の高い測定値が迅速に得られます。

測定可能な項目は酵素9項目，代謝物14項目，電解質3項目，TDM 5項目ですが，今後さらにTDM，血液凝固因子，ホルモン等が加わる予定です。

株式会社 京都第一科学

〒601 京都市南区東九条西明田町57　　TEL075－672－5311

当社は，臨床検査機器・試薬の総合メーカーとして研究開発から製造販売まで臨床検査をトータルに考えてきました。多種多岐にわたるシリーズ機をはじめとして，システム化へのフレキシブルな対応など，検査の多様化に常に即応できるように，万全の体制で臨んでいます。
一昨年商品化した全自動スーパードライシステム「スポットケム」の名は，既にドライケミストリー市場では定着し，臨床現場をはじめとして，各分野に幅広く浸透しつつあります。
従来の糖尿病関連商品，尿一般検査商品をバックボーンに，「スポットケム」では更にマーケットを広げ，米国エンドトロニクス社製アキュシストシリーズの販売では新たにバイオの分野への展開を見せています。

〔営業品目〕

全自動スーパードライシステム：スポットケム（SP-4410）
自動グリコヘモグロビン測定装置：Hi-AUTO $A_{1}c$（HA-8121）
自動グルコース測定装置：Glucose AUT & STAT（GA-1140）
自動尿糖分析装置：Urine Glucose AUTO & STAT（UG-1121）
小型血糖測定器：グルコスコットⅠ／Ⅱ／Ⅲ（GT-4310／GT-4320／GT-4330）
全自動尿分析装置：スーパーオーションアナライザ（SA-4220）
尿自動分析システム：ミニオーションアナライザ（MA-4210）
尿自動分析システム：高速オーションアナライザ（HS-7）
自動 PSP 検査装置：PSP-AUTO（PSP 3110）
自動浸透圧測定装置：Osmotic Pressure AUTO & STAT（OM-6030）
自動浸透圧測定装置：OSMOSTAT（OM-6020）
血小板凝集能測定装置：アグリコーダⅡ（PA-3220）
高密度自動動物細胞培養システム：アキュシスト-Jr／アキュシスト-R

全自動スーパードライシステム スポットケム　SP-4410

いつでも，どこでも，だれにでも，簡単に確かなデータを──。スポットケム SP-4410 の設計思想です。ドライケミストリーへのユーザーニーズに応える諸機能を搭載臨床化学検査の流れを変えつつあります。

〔特　長〕

1．全自動サンプリングシステム
検体のサンプリングと点着動作をすべて自動化，個人差や操作ミスを解消し，正確なデータを提供します。

2．マルチ試薬で 6 項目同時測定
肝機能，腎機能，循環器や緊急項目などの機能別プロファイルを予めセットした独自のマルチタイプ試薬を採用。

3．高い試薬安定性（室温保存可能）
一枚ごとに乾燥剤入りアルミパッケージで封止された試薬のため，室温で保存でき，取り扱いがきわめて容易です。

4．ドライならではのコンパクト設計
病棟や外来での緊急検査に機動性を発揮するコンパクトボディ，機能は大型機に匹敵する内容を誇っています。

協和メデックス株式会社

KYOWA

〒100 東京都千代田区大手町１－６－１　大手町ビル　TEL03－282－0094

協和メデックス(MEDEX)はその社名のごとく，メディカルエレクトロニクスの分野に大きく展開しております。BSD-1000はその真価を認められ，多くのユーザーに納入されました。EL-1000も百余台採用され，専用試薬エクステルシリーズとともに高い評価をいただいております。さらに本年は，全自動免疫化学分析装置「EL-1200」が発売されました。加速するこれらエレクトロニクスの技術を支えるのは，ニューバイオテクノロジーに代表される，協和メデックス本来の技術力です。酵素法のパイオニア，デタミナーシリーズはますます充実しております。発売項目も40を数え，自動分析装置用シリーズも日立・東芝など多機種におよびます。これからも協和メデックスをよろしくお願いします。

〔営業品目〕

1．生化学検査試薬（新発売および発売予定品目）

ピルビン酸キナーゼ測定試薬	デタミナー PK	
リパーゼ測定試薬	デタミナー Lipase	
クレアチン定量試薬	デタミナー CR 633	
クレアチニン定量試薬	デタミナー CRE 633	
遊離コレステロール定量試薬	デタミナー FC-S	（発売予定）
尿素窒素定量試薬	デタミナー UN-I	（ 〃 ）
NAG 測定試薬	デタミナー NAG	（ 〃 ）

2．全自動免疫化学分析装置
EL-1000
EL-1200
専用ラテックス試薬（エクステルシリーズ）

3．化学発光イムノアッセイ装置
ケミルミアナライザーⅠ型・Ⅱ型
専用試薬（ケミルミシリーズ）

4．癌温熱療法治療機
BSD-1000

その他

全自動免疫分析装置
EL-1200

いま免疫検査分野は，多項目同時分析の時代を迎えています。

協和メデックスは，積分球濁度方式のラテックス凝集反応測定装置「EL-1000」システムにより，すでに高い信頼性と豊富な実績を得ております。このたび当社では，ラテックス凝集反応と分光光度計による免疫比濁の測定を，同時に処理可能にした全自動免疫分析装置「EL-1200」を開発しました。EL-1200はそのコンパクトな形状に多くの機能が搭載され，血清タンパク・凝固線溶・感染症・腫瘍マーカーなどさまざまの項目を同時分析します。処理能力は180検体／時間で，同時10項目の分析が可能です。また24時間いつでもスタンバイOKで，緊急検査に対応できます。さらにサンプルカップホルダーにバーコードを備えているため，I. D. を読みこむことが可能です。このため装置が作動中においても，緊急検体をセットすることができます。試薬は多種類を用意しており，装置本体によって保冷されていますので，温度による劣化の心配がありません。このほかホストコンピューターとの交信ができ，装置本体にも精度管理のプログラムが備わっています。日内変動・日差変動などの管理が容易で，これからの検査室のニーズに最適の分析装置といえます。

極東製薬工業株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町３－１－１　　TEL03－270－1641

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

今後共，時代のニーズに応えるべく研究開発に努力し，医療の発展に貢献してまいります。

〔営業品目〕

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

ランピア　SIAL
705-R

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

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

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

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

CLEAN 99 クリーンケミカル株式会社

〒541 大阪市中央区淡路町２－１－10－404　　TEL06－227－1915

クリーンケミカル㈱は大阪本社を中心に東京営業所，札幌，仙台，茨城，名古屋，広島，福岡に出張所を置き地域に密着した営業活動と，よりよい製品開発をめざして大阪府下に茨木ラボセンターをもち，ゆき届いた営業サービスと技術サービスの提供に努めています。

〔営業品目〕

医療・理化学器具用洗浄剤メーカー

病院を始め，大学，検査センター，血液センター，各種研究機関の研究所，実験室において使用される分析機器，ガラス器具等に付着した汚れを洗浄剤溶液に浸漬し除去する洗浄剤，自動分析機専用・各種洗浄機用の洗浄剤，細菌・ウイルス等の除菌もかねそなえた特殊洗浄剤の製造及び販売を主目的としている。

1)テガールタイター

ハンディータイプでセミオート，簡単にダイリューション

今お使いのダイリューターが，そのままご使用でき，しかも１検体でも12検体でも楽々希釈，そのうえ安価が魅力です。

2)ニオサリーン

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

精度管理に貢献する CLEAN 99

医療・理化学用洗浄剤

1)クリーン 99　L　（アルカリ洗剤）

蛋白，脂肪，放射性物質，マジックインキ等あらゆる汚れの洗浄に最適です。

2)クリーン 99　K-200　（塩素系洗浄剤）

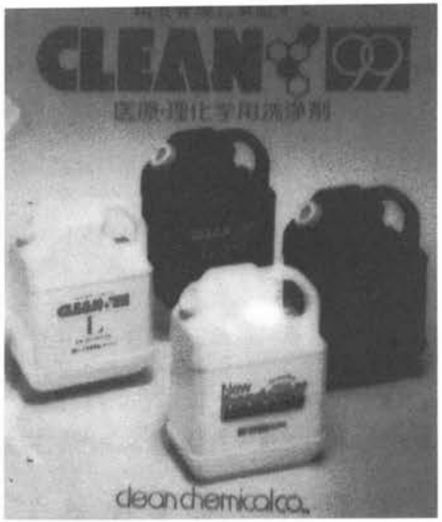
塩素の特性を生かしHB抗原等のウイルスや細菌に汚染された器具の除菌洗浄剤

3)クリーン 99　K　（自動分析装置専用アルカリ洗剤）

クリーン 99　L-100 T（自動分析装置専用酸性洗剤）

4)ニューハンドアウェイ　医薬部外品　（手指消毒液）

殺菌，消毒を目的とした手洗い薬用石けん液でイルガサンDP-300を配合した手にマイルドな弱酸性タイプです。



国際試薬株式会社

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

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

特に自動化時代の検査室のニーズにお応えするため，

○各種の分析機に応用できる豊富な製品群

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

を揃えております。

更にQAP, CRRP, MCP, ECP, MVP等のデータサービスにも力を入れております。

〔営業品目〕

1．臨床検査試薬

血液学関係試薬：血球計算用コントロール血球，ほか

血液凝固関係試薬：PT測定用，APTT測定用，フィブリノゲン測定用，AT-III測定用，FDP測定用，PLG測定用，因子欠乏血漿，ほか

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

血清学関係試薬：HBV測定用，AFP測定用ほか

酵素免疫測定用試薬：エルジアシリーズ

生化学関係試薬：酵素検査用，自動分析用，コントロール血清，ほか

染色関係試薬：パパニコロ染色液，免疫組織化学用染色液ほか

一般検査関係試薬：ユリチューブ，ユリコントロール

検査室用洗剤：ニューコントラッド70

2．臨床検査用機器

血液凝固分析装置：コアグ-スタットスーパー，コアグ-スタット・オートII

酵素免疫測定用機器：エルジア・オート，エルジアリーダー，エルジアウオッシャー

分注器，半自動ピペット：ラスメントシリーズ

エルジア・オート

【特　長】

1．検体をセットすればスタートボタンを押すだけの全自動タイプです。

2．最大3項目・60検体分（184テスト/ラン）の処理が可能です。

●多検体処理（1項目・180検体）も行えます。

3．検体や反応液のキャリーオーバーを完全に防いだ，信頼性の高いシステムです。

●チップ交換方式サンプラーにより，検体のキャリーオーバーがありません。

●マイクロプレート直読方式により，反応液のキャリーオーバーがありません。

4．幅広い項目に対応する分析用試薬を，ラインアップしています。

●腫瘍マーカー：AFP, CEA, Ferritin, KMO1

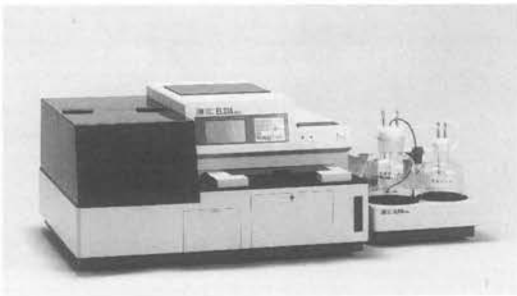
●肝炎ウイルス関連検査：HBs(Ag)，HBs(Ab)，HBe(Ag)，HBe(Ab), HBc(Ab), HBc(IgM)

●内分泌学的検査：Insulin, TSH

●感染症血清反応：HSV-1，CMV, Rubella, TOXO

●その他：IgE

5．場所をとらない，コンパクトな卓上型です。



コスモ株式会社

〒171 東京都豊島区長崎1－9－18　TEL03－952－9212

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

〔営業品目〕

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

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

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

○デンシトメーター
- D－110：蛋白分画，アイソザイム，ディスク等の万能型
- D－607：蛋白分画，アイソザイム用　CRTディスプレー内蔵
- 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－100 N：大型洗浄機，イタリア・イタルグラス社製
- G－7733，7735：小型洗浄機，西ドイツ・ミーレ社製

○蛋白分画用コントロール血清
- I. D. －20 ne　ノーマル　ベックマン㈱社製
- 　アブ・ノーマル　〃

その他，各種比色計，属折計，大型替刃メス，臨床検査器械一般

全自動電気泳動分析装置
FED-3200

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

＜特　長＞

1．パーソナルコンピューター内蔵により，塗布からデーター編集・記録までの機能をもっており，検査室の省力化及び個人差がなくなり分析精度が向上いたします。
2．150検体/時間という高速処理の為，大量検体処理及び短時間での分析能力が優れており，且つランニングコストも抑えてあります。
3．CRTにより操作は対話形式になっていますので，だれにでも簡単にできます。

＜仕　様＞

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

Konica コニカ株式会社

〒163 東京都新宿区西新宿1－26－2　新宿野村ビル　TEL03－349－5216

当社は，昭和62年10月21日をもちまして創業以来114年にわたってご愛顧いただきました「小西六写真工業株式会社」から「コニカ株式会社」に社名変更し，これから21世紀へ向って映像，情報産業の将来性に着目し，一大飛躍を期しております。

臨床検査分野には，一昨年コニカドライラボシステム（卓上型臨床自動化学分析システム）を発売し初めて進出いたしました。今後，更に永年にわたり蓄積されました技術を結集し，臨床検査システムの拡充をめざしより広く社会に貢献すべく努力を重ねる所存でございます。

〔営業品目〕

医療用製品

- 臨床検査用品
  - 生化学分析システム
    - コニカドライラボ 80 M
    - コニカドライラボスライド（18項目）
- 放射線診断関連用品
  - 超迅速処理システム
    - KONICA MEDICAL SUPER RAPID SYSTEM
      - 自動現像機 SRX-1001・SRX-501
      - 医療用Xレイフィルム SR シリーズ
      - ハードコピー用フィルム SR シリーズ
  - デーライトシステム
  - メディカルイメージ診断用マルチフォーマットカメラ
  - 濃度測定機器
  - 医用画像処理システム

コニカドライラボ 80 M
KD-80 M

コニカドライラボ80Mは，デスクトップタイプの多層フィルム式生化学分析装置で，専用のコニカドライラボスライドを挿入し，ピペッターで検体を点着するだけで，誰にでも，間違いなく，簡単に操作できます。

＜特　長＞

- わずか10$\mu\ell$の微量検体
- バッチ方式の採用

  一度に19枚までのスライドが装着可能ですので，オペレーターの拘束時間は大幅に短縮しました。
- 1台3役の働き

  同一装置でエンドポイント法・レート法が測定でき，またオプションの必要なしに電解質も測定可能です。

測定可能項目

Hb TP Alb T-Cho TG Glu UA BUN
T-Bil K^+ HDL-C GOT GPT ALP LDH
CPK γ-GTP Amy 以上18項目　（Crea は開発中）

小林製薬株式会社

〒541 大阪市中央区道修町4－3－6　　TEL06－203－3621

当社は明治45年創業以来，一般家庭薬，衛生雑貨製品，医療用具等を開発し，提供してまいりましたが，現在「Something New」「Something Different」をポリシーとして揚げ，幅広く社会に貢献できる商品の開発に努力しております。

その中でバイオメディカル部門は1986年の新設以来，臨床検査試薬分野に注力し，現在では細菌検査試薬を中心に各種機器を含め，幅広く営業活動を行っております。

〔**営業品目**〕

細菌同定用キット

- ABL　嫌気性菌同定システム
- ABL　エンテリックシステム
- ABL　ナイセリア
- ABL　RMシリーズ（迅速細菌鑑別試薬）
- 抗酸菌同定キット“小林”
- ナイアシンテスト“小林”

生培地

- 結核菌検査用培地
- コバメディア　SNH-3（ヘモフィルス属鑑別用培地）
- 分画培地　スパイラル2，3，4

その他

- スプタザイム（喀痰溶解酵素）

連続希釈塗抹器

- スパイラルプレーター

検体・試薬分注機

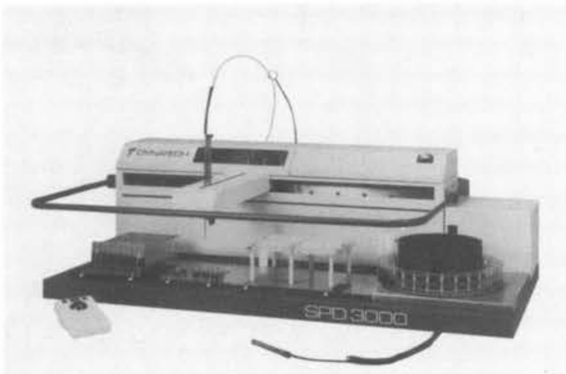
- 液体サンプリングシステム　SPD 3000

液体サンプリングシステム
SPD 3000

液体サンプリングシステムSPD 3000は，自動的に各種の容器から液体をサンプリングし，分注するシステムです。はん雑な操作もすべてコンピューターにプログラムすることにより，容易に，正確に，再現性の高い分注操作が行えます。スピードと正確さを要求される各種の検査，研究開発など幅広い用途にフレキシブルに対応します。

［特　徴］
- 1回のアームの動きに要する時間は平均0:5秒
- 高精度な分注管理
- 種々のマイクロプレート，試験管，ビーカーなどが使用可能
- 豊富なオプションを自由に組み合せることが可能
- ID機能でシステム化に対応
- ツインプローブを採用
- 液面センサーを装備
- 分注方法に合った洗浄プログラムを選択可能
- 1対1分注，希釈系列の作成，繰り返し分注，連続分注等可能

［仕　様］
- 寸法 1150×780×500 mm
- 重量　約90 kg



株式会社サイプレス・インターナショナル

〒150 東京都渋谷区神宮前2—33—5—211　　TEL03—401—4031

各種キット用の素材（主にポリマー）を供給している。

〔営業品目〕

ポアレックス　テクノロジーズ社　多孔性プラスチック
アメリカン　フィルトローナ社　ファイバー系吸収支持体 Transorb

ポリマーラボラトリーズ社　PL-Latex

サクラ精機株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町3－1－9　TEL03－270－1666

サクラは100年余，人の生命に関わる医療機器を開発してきました。その間に生みだされた製品に共通していえるテーマ，それは限りなき高精度・高信頼性の追求です。各種病理検査機器など，最新エレクトロニクス技術をいち早く医療機器に応用。単なる医療機器メーカーとしてばかりではなく，よりよい病院づくりを目指して，あらゆるニーズに的確に対応しています。

また，各種研究開発や学術研究においても数々の製品が利用され，高い評価を得ています。さらに，時代の先端技術バイオテクノロジー分野のひとつとして，実用化した農業技術，水耕栽培法などもいち早く独自のシステムとして実現。注目を集めています。

〔営業品目〕

検査システム

●病理・細胞診検査機器　●電顕検査機器　●一般検査機器　他

バイオ関連システム

●バイオリアクター　●ジャーファーメンター　●培養装置用滅菌装置　他

中材・手術(部)システム

●高圧蒸気滅菌装置　●超音波洗浄装置　●インジケータ類

●手術用無影灯　●手術台　●手術用器械　他

物品管理システム

●ユニセル　●システムカート　他

水処理・洗浄システム

●超音波洗浄装置　●蒸溜水製造装置　他

薬局・病棟部門

●蒸溜水自動採取装置　●薬液用高圧蒸気滅菌装置　他

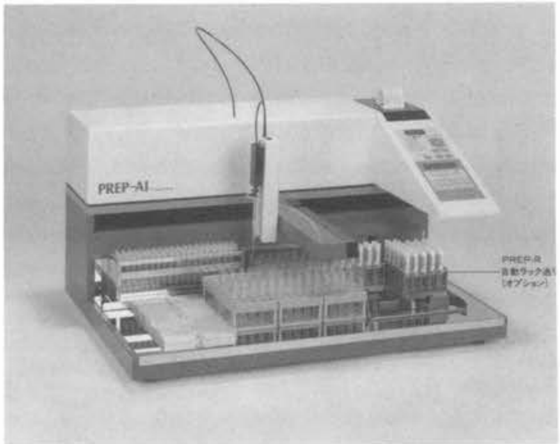
産業関連システム

●産業関連用滅菌装置　●産業関連用検査機器　●水処理システム　他

卓上型自動分注システム
PREP-AI

血清，RIA, EIA, 生化学検査の効率アップと感染防止，検体仕分けの能率向上に!!

- ●ディスポチップ自動交換方式を採用。検体ごとに新しいチップを使用
- ●チップ内の圧力を常にモニターする圧力センサーを採用。液面より一定の深さでサンプリング。
- ●血清中のフィブリンによる「ツマリ」，検体不定の時の「フソク」「アワ」，検体無しの時の「カラ」，正常分注の「OK」等の情報を全てプリントできる。
- ●コンピュータを使わずに，本体に内蔵された，日本語表示のキーボードで簡単に操作ができる。
- ●様々なラック，分注パターンや分注量を70種類メモリー。ルーチンは簡単。
- ●ワークエリア内であれば，あらゆるラック，マイクロプレート，自動分析機専用ラックの形状を登録，記憶できる。



サーマル化学産業株式会社

〒176 東京都練馬区平和台3－6－16　　TEL03－550－9171

サーマル化学産業株式会社は，昭和45年創立以来，常に一歩先を見つめ独創的な技術を駆使し各種製品を開発し，使い易さ，精度の高さ，そして低価格をモットーに努力しています。

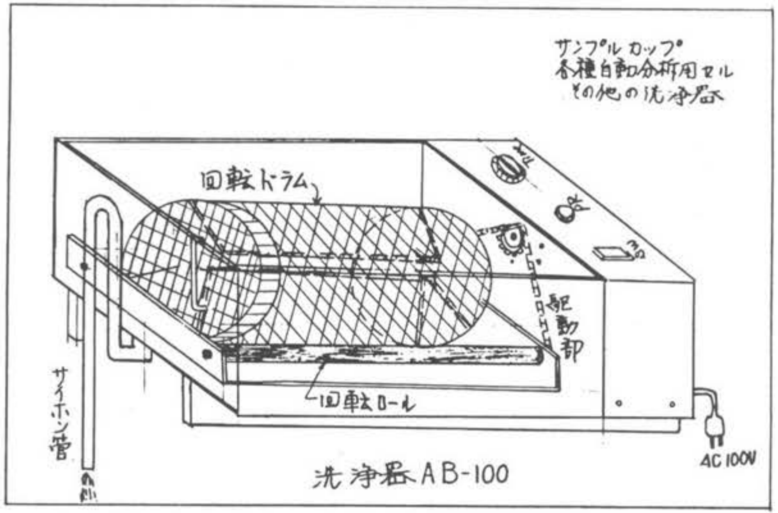
臨床検査部門では，他社に先がけ試験管立てごと50本，100本の試験管を同時に撹拌できる機械を開発し，創立以来RIAや各種試験の混合に，振盪，撹拌，抽出に現在も広く愛用されています。また小型から大型までの恒温水槽，バリウムの撹拌器，肺ガン検診の喀痰細胞診用トータルシステム器械，各種の洗浄器械を販売し，これからも独自の技術開発により皆様に愛され，喜ばれるよう日夜努力致しております。

〔営業品目〕

◎臨床検査機器　　**○喀痰細胞診用撹拌装置**――マルチブレンダーBX－8・BX－20・MSカクタンキットL・メルティブルー，マイクロミキサー　**○撹拌振盪器**――ダイレクトミックスTS－50・TS－100，ポイントミキサー－TS－1，ローリングミキサー－TS－5・TS－15・BL－25，スウィングロールミキサーSR－20・SR－40・SR－60，バリウムシェーカー－BR－6・BR－12，パウダーミキサーBP－3・BP－5　**○恒温水槽**――オートテンパーSW－707・SW－707P，GW－901・GW－901P，IC－300・IC－305・IC－305D，IC－400，**血液凝固バス**，CH－10A・CH－10B，**防錆剤**――クリーンA，クリーンS，クリーンM，**熱媒体**，フルゾールP，フルゾールPS。

セル洗浄器
AB－100　CB－100

各種自動分析用サンプルカップ，連結用セルを消去各種自動分析用サンプルカップ，連結用セルを専用ホルダーに入れモーター回転による水の入替とサイホン現象を利用し，短時間で洗浄します。また水の節約にもなります。専用ホルダーに入れモーター回転による水の入替とサイホン現象を利用し短時間で洗浄します。また水の節約にもなります。



洗浄器 AB-100

三共株式会社

〒104 東京都中央区銀座2－7－12　TEL03－562－0411

三共は，総合医薬品メーカーとして90年の歴史を持っています。

医薬品，農薬，特品（食品，動物薬等）部門に加えて検査試薬，医療機器，医療器材を主体として医療品部門が昭和45年に発足しました。

自社開発品の検査試薬をはじめ，マイルス三共㈱，日本オルガノン㈱，オルガノンテクニカ㈱との提携により商品構成も順調に発展させている一方，医療用機器分野も積極的に開発をすすめています。

自社開発品の機器としては血液凝固分析装置「コアグマスターII」，病理標本作成用自動封入装置「オート・スリッパー100／200」等の販売をしています。

今後も医療用医薬品を基盤として更に幅広く医療関連の新しいニーズに応えられる様努力していきます。

〔営業品目〕

I．臨床検査薬

1．生化学検査用試薬

γ-GTP カラーテスト「三共」，γ-GTP テストパック「三共」

CAP カラーテスト「三共」，LAP テストパック AK「三共」

2．血清免疫用試薬

α-FP テスト「三共」，血中薬物濃度測定 TDA シリーズ

ヘパノスチカ類，バイロノスチカ

3．血液検査用試薬

PT, APTT, FIB, AT III, α_2PI, PLG オートカラー「三共」

TB テスト「三共」，HP テスト「三共」

4．一般検査用試薬　エームス製品

II．臨床検査用機器

コアグマスターII，クリニテック10，クリニテック200，クリニラブII，グルコスター

グルコスターM，セラライザーIII

III．病理検査用機器

オート・スリッパー100，オート・スリッパー200

ミクロトームクリオスタット，VIP，エンベディング，コンソール

コアグマスター®II
805

コアグマスター®IIはPT, APTT, FIB欠乏凝固因子及び複合凝固因子等を測定する全自動血液凝固分析装置です。

＜特　長＞

① 通常の血液凝固検査はもとより，緊急時や再検査にスピーディーな対応ができます。

② 独創的な光散乱検知方式の新開発により，外光の影響がまったくなくなり，凝固点が確実に検出できます。

③ フルオートマチックによる自動洗浄機構採用により，徹底した省力化が図れます。

三光純薬株式会社

〒101 東京都千代田区岩本町1−10−6　　TEL03−863−3271

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

〔営業品目〕

＜試薬＞

○臨床化学…サンテスト，サンアッセイ，オリンパスAU510専用試薬，メイアッセイ，HbA_{1C}，EXAコントロール血清，

○免疫血清…TPHA, HBs抗原・抗体，HBe抗原・抗体，CRP, IAP, ASO, RF, AFP, CEA, インスリン，便潜血，HIV抗体，HIV−ウエスタンブロット法，免疫複合体，P−アミラーゼ，IgE, B_2M,

○輸血検査…血液型判定用血清（ABO式，Rh式，その他），血液型判定用血球，クームス血清，その他，

＜機器＞

○ＥＩＡシステム……プレート法EIA自動化システム，SJeiaオートリーダー，マイウオッシャーオート，マイウオッシャーオートミニ，プレートインキュベーター，他

○マイクロタイターシステム…全自動マイクロタイターシステムSGR 400，オートダイリューターSPR 30，オートドロッパーGMR 30，マイクロミキサー，他

○その他………………B−Hメーター，遠心器，マイクロピペット，ディスポーザブル製品，他

全自動マイクロタイターシステム SGR 400

従来のシステムと異なり，SGR 400は検体サンプリング用の1 chのピペットと倍々希釈及び試薬分注用の12 chのピペットを装備した新しいタイプの全自動マイクロタイターシステムです。このことにより次の利点が生まれます。

①チップは交換式のため，コンタミがありません。
②フレーミングの手間がなくなりました。
③容量的な補正も1 μℓ単位で行えます。
④プレート分注器としても利用できます（EIA等）。
⑤プレートにキズをつけず2重リング像になりません。
⑥チップホルダー位置を変えるだけで8 ch・12 chの交換ができます。
⑦本体に振動型のミキサーが設置されています。
⑧試験管からの検体サンプリングも行えます（液面センサー付き）。
⑨スタッカーには20枚のプレートが収納できます。
⑩プログラミングをすることにより，連続的に自動操作ができます。

シグマ精器株式会社

〒140 東京都品川区北品川1−22−17　TEL03−474−9591

当社は，昭和57年設立以来，臨床検査分野の機械，器具の販売を通じて，より社会に貢献するという理念のもとに，信頼できる製品とゆき届いた技術サービスの提供に努めて参りました。当社の営業目標は，最高の品質，最高の効果，最高のサービスをユーザーの皆様方に提供することであり，全員この目標遂行のため，開発　販売　サービスの一流プロ集団をめざし，日々努力を続けております。

今後共，最先端の技術力と独創的な開発力で，より皆様方のご満足を，得られるよう頑張って参ります。

〔営業品目〕

1）卓上型自動分注システム
　PREP-AI

2）血液凝固時間測定装置
　バイオマティック B-10（同時10検体，同時5項目，全血可）
　バイオマティック B-2000（同時2検体，全血可）

3）EIA 多機能マイクロプレート用全自動比色計
　バイオリーダー FS-340
　CLS-962（A 4サイズ，エコノミープライス）

4）自動赤血球沈降速度測定器
　セディプラス S 100（10チャンネル）

卓上型自動分注システム
PREP-AI プレップ・エイアイ

○ディスポチップ自動交換方式で，検体ごとに新しいチップを使用するのでキャリオーバーゼロです。

○圧力センサーで，チップ内の圧力を常に，モニターし液面より一定の深さでサンプリングします。

○血清中のフィブリンによる「ツマリ」，検体不足の時の「フソク」「アワ」，検体無しの時の「カラ」，正常分注の「OK」等の情報を全てプリントできます。

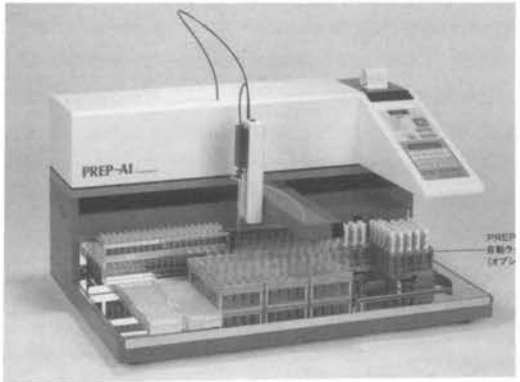
○コンピューターを使わずに，本体に内蔵された専用キーボードで，簡単に操作できます。

○様々なラック，分注パターン，分注量を70種類メモリーできます。

○ 100$\mu\ell$分注時（200$\mu\ell$チップ使用）CV＝0.7％以下

○上位コンピューターより，PREP-AI と接続してあるパソコンに，ワークシート情報を伝送し，その情報に従って分注し，依頼項目数に応じて，分注量も可変できます。（システムII）

○バーコードによる ID 番号認識ランダム自動分注もできます。（システムIII）



株式会社シノテスト

〒102 東京都千代田区一番町10　　TEL03－239－3741

当社は日本の臨床検査試薬の祖・故篠原亀之輔博士（昭和34年紫綬褒章受賞）設立の㈱シノテスト研究所，及び営業部門を担うシノテスト商事㈱の二社体制にて研究・開発を続け，昨年10月の合併により新たに㈱シノテストとなりました。

21世紀を目前に控えた今，時代の要請が自動機械化を更に進めるとともに，体外診断用医薬品の質的向上が一層望まれています。そんな折，シノテスト独自の技術を活かした高付加価値，高品質の製品開発に尽力すると同時に，精度管理血清，免疫検査・血清検査等ハイランド製品，そして新たにEIAキット・測定装置のセローノ社製品をラインナップに加え，より一層ユーザー各位の御期待に応えるべく更に発展を期しております。

〔営業品目〕

《シノテスト製品》　●臨床検査薬～LDH, TA, GLU, LAP, UA, HDL, TG, CHO, Fe, TIBC, Cu, PL, α-HBDH, CHE, CPK, CRP, RF他　●オート用試薬～ラボサット，オートメイト，ラボシード，ラボメイト，SVRシリーズ　●臨床検査機器～スタットイムノシステム：クイックターボ　分注器：エグザクタシリーズ　PET真空採血管：コアラパックシリーズ　血清分離スピッツ：コアラチューブシリーズ　各種生培地，医療用洗剤，医療用手袋，消臭剤他

《ハイランド製品》　・精度管理血清：Q-PAK, PAPA, OMEGAシリーズ　・免疫検査試薬：LIAシステム，イムノプレートシリーズ・血清検査試薬：RAテストキット　・血液凝固時間自動測定装置：コアトロンシリーズ　・血漿蛋白分析装置：DPA-1

《A＆T製品》　●尿中ポリアミン測定試薬：ポリアミン・テスト-エンザイム，ラボサーチ・ポリアミン-オート　●マイコプラズマ肺炎血清学的検査用試薬：イムノティクルスMYCO　●全自動グルコース分析機：グルコローダーシリーズ

《セローノ社製品》　●EIAキット：セロザイムシリーズ　●EIA測定装置～セロザイムI，セロザイムII

Quick Turbo
スタットイムノシステム

本システムは免疫比濁法及びラテックス比濁法に基づき測定する為の専用機で，同時に開発された専用試薬にて簡便な測定ができます。

■特　長

①無希釈測定～免疫化学定量分析では常識とされている検体前希釈が，本システムでは必要ありません。試薬に検体を入れるだけで測定開始です。

②ノンキャリブレーション～試薬キットに添付された磁気カードを読ませるだけでキャリブレーションが完了。多点標準液の調整や測定の煩雑な操作は不用，試薬のロスもありません。

③試薬は「モノテスト」～ディスポキュベットに1検体分ずつ分注され，必要数のみ恒温ブロックにセットして準備完了。少検体でも安心です。

④反応は1分以内～検体を入れ30～60秒で，測定結果をプリントアウト。

⑤簡単な操作・24時間スタンバイ～モノテスト，無希釈，ノンキャリブレーション。緊急検体もすぐ測定でき，専門のオペレーターもいりません。

⑥最新法による優れた定量性能～従来法に格段勝る最新法。大型専用機とも良好な相関を示します。

⑦パソコン解析によるデータ～信頼性のあるプロゾーンチェック機能

島津製作所

〒604 京都市中京区西ノ京桑原町１　　TEL075－823－1111

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

当社は生化学分析装置CLシリーズを新製品として次々と発表し，特に，シングルマルチのCL-7000形（300テスト/時間・24項目同時分析）やCL-7100形（300テスト/時間・34項目同時分析）は，注目の製品で，これらの装置は，微量の検体で多項目を精度よく分析でき，緊急分析にも対応できるものです。また，臨床検査室の当面の要求に直接応える検査機器ばかりでなく，将来ルーチン化されるであろう検査技術，基礎研究にも注力しています。

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

〔営業品目〕

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

島津自動生化学分析装置 CL-7000形／7100形

CL-7000／7100形は，ユニークな“DRPS”システムとハイテクを駆使し，検体処理スピードの大幅アップと測定精度の向上を同時に達成した，シングルマルチ自動生化学分析装置です。

〔CL-7000／7100形の主な特長〕

1．Double Rotor Photometric Systemにより最大420テスト/時間（電解質を含む）の速度で最大34項目（CL-7100形）または24項目（CL-7000形）を精度よく測定できます。
2．DRPSにより，分析項目間のクロスコンタミが非常に少ない高精度の測定値が得られます。
3．DRPSにより，分析項目選択の制限が少ないため，ランダムアクセスが一段と威力を発揮します。
4．試薬使用量は，１テスト当りわずか340μlです。
5．一般生化学項目から特殊項目まで幅広い測定が可能です。
6．分析条件や分析データは全てフロッピーディスクに格納します。CRTとの対話によって必要な分析条件の設定やデータ処理が行なえ操作性にすぐれています。
7．キュベットの洗浄等，分析前後の手間を極力少なくしました。

真興交易株式会社

〒106 東京都港区南麻布2－8－18　TEL03－798－3311

真興交易株式会社はデンマーク・ラジオメーター社の日本総代理店として，酸塩基平衡・電解質などの最新の臨床用測定装置を各種輸入・販売し，医療研究の分野に貢献してまいりました。

世界初の全自動血液ガス分析装置ABL 1をはじめとして，ABL 3は測定精度と機能性が高く誰にでも容易に使用できる信頼性ある装置として，世界中で高い評価を受けました。現在販売中のABL 4，300，330，30，ヘモオキシメーターOSM 3，2のほか，新製品の電解質測定装置KNA 2，ICA 2，経皮酸素・炭酸ガス分圧測定装置TCM 3も全国で納入され，病院の手術室や検査室で多数の製品が活用されております。

弊社は，常に迅速なサービスに努力しております。

〔営業品目〕

デンマーク・ラジオメーター社：

全自動血液ガス・電解質（カリウム）分析装置　ABL 4／全自動血液ガス分析装置　ABL 300, ABL 330, ABL 30／ヘモオキシメーター　OSM 3, OSM 2／ナトリウムカリウムアナライザー　KNA 2／イオン化カルシウムアナライザー　ICA 2／クロライドタイトレーター　CMT 10／経皮酸素・炭酸ガス分圧測定装置　TCM 3／その他

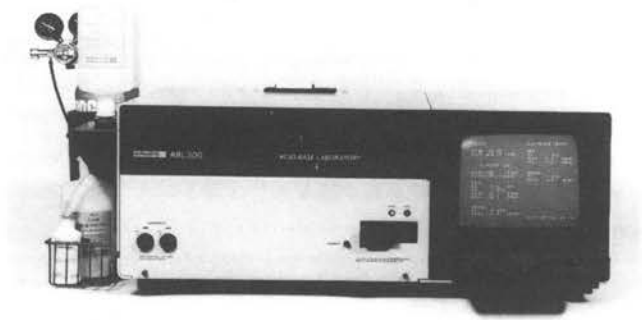
ドイツ・クナウァー社：

デジタル自動浸透圧計　DI-SMO

全自動血液ガス分析装置
ABL 300

〔仕　様

- 測定項目　血液：pH, PCO_2, PO_2, Hb
  ガス：PCO_2, PO_2
- 入力項目　患者体温，FiO_2，P 50，サンプルタイプ，患者 ID. No. など
- 演算項目　血液：HCO_3, TCO_2, ABE, SBE, SBC, SAT, O_2CT
  ガス：CO_2, O_2
- サンプル量　血液：（吸引）85$\mu\ell$，（注入）185$\mu\ell$
  ガス：30$m\ell$
- 測定時間　110秒
- 処理能力　20サンプル/時
- 患者体温補正　15.0～45.0°C
- 自動較正　1点較正：1，2時間ごとより選択
  2点較正：2，4，6，8時間ごとより選択
- 電源　100（93.5～121）V, 50/60 Hz±5％，280 VA
- サイズ　83×30×58 cm（W×H×D）
- 重量　45 kg



新星化成株式会社

〒171 東京都豊島区高田2－11－11　TEL03－984－4022

設立　昭和50年6月30日

目的　プラスチック製　医療器製造，販売

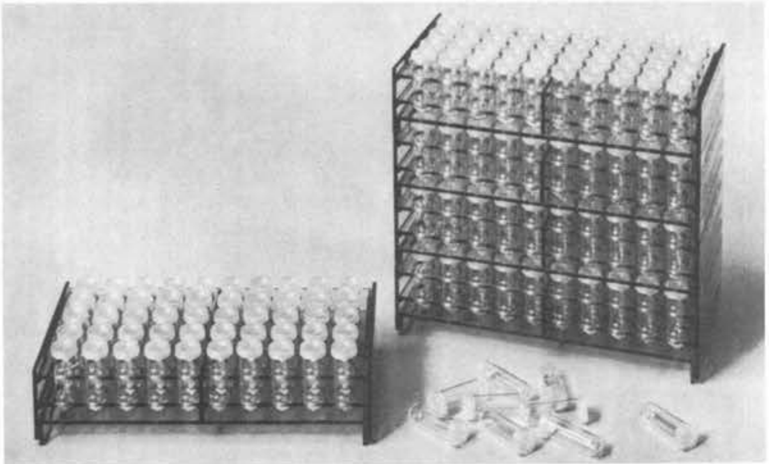
〔営業品目〕

スピッツ，採血管，採尿管20 cc，8 cc，5 cc，2 cc，サンプルカップ1 cc,サンプリングチューブ，二分画シャーレー，浅型シャーレー，深型シャーレー，キャップレスラック等々。

サンプリングチューブ

＜特　長＞　○透明なので血清が大変みやすい
○遠心分離器4000回転
○凍結保存用　その他

径　14.9 m/m
長さ　46.0 m/m



愛とまごころの
株式会社 常光

〒113 東京都文京区本郷3－19－4　　TEL03－815－1717

㈱常光は，昭和22年6月創業以来42年に亘り血液分析装置の研究と開発，生産，販売に精魂を傾けて参りました。機種も増え，全自動電気泳動装置を始め，国産化初の血液ガス分析装置，電解質測定装置，自動身長体重計，等を発売して以来順調に伸びており，これもユーザーの諸先生並びにご指導頂いた先生方の御支援のお陰と心から感謝申し上げます。今後も新製品の開発，サービスの充実に全力を傾け，ユーザーの先生方に一層信頼されるよう努力致して参りたいと覚悟しております。

〔営業品目〕

- 電気泳動装置　：全自動電気泳動装置　CTE－150
　　CTE－1200　I～III型
　　デンシトメータ　デンシトロンCR-20，
　　PAN－FV, PAN－802
　　電子冷却泳動装置ECP 10，他各種泳動装置
- 電気泳動支持体　：セルローズアセテート膜-セパラックス，セパラックスS，オキソイド，セアゲル，アガロースプレートLDH，セパラックスEF
- 生理関連装置　：全自動血液ガス分析装置　JBA－7，JBA－150 K
- 電解質分析装置　：Na^+, K^+, Cl^-アナライザ　10 N－150 AC，1 T－150 AT, Na^+, K^+アナライザ　NK－150 AC, クロールメータ　C－200 AP
　　Ca^{++}, pH アナライザ　Ca^{++}－150，Ca/Mg 30/20
- 一般検査　：PSP排泄機能試験装置　PSP－DP, 分注器
- 健康管理関連装置：自動身長体重計　HWS－200
- 専用試薬類及びコントロール血清：分画トロール（ノーマル／アブノーマル），レクチン，LDH試薬

超小型・全自動血液ガス分析装置
JBA-150 K

血液ガス分析装置を初めて国産化した常光が，その経験を生かした技術力で，高精度，高信頼性をそのままにコンパクトでローコストの血液ガス分析装置JBA-150 Kを完成させました。そのローコストが，測定する部門に各1台の要求を実現可能にします。緊急検査室，ICU,手術室，透析室やクリニックでの迅速測定に最適です。

“JBA-150 K”の主な特長は，

①横巾が34 cmと，世界最小ですので，狭い場所でも楽に使用できます。
②膜を装着済みのチップを交換するだけで膜交換OK！　もうめんどうな，膜張り替えの作業はいりません。
③サンプル導入は下から，洗浄は上方向から。電極膜にやさしい新方式です。また新開発の泡洗浄方式により，洗浄効率がUP！　コンタミやサンプルポート部の汚れも最小限におさえます。
④10回分の測定値をメモリーするトレースデータ機能により，特定患者（1名）の状態変化を経時的に追跡できます。
⑤アスピレーションモードでは，120$\mu\ell$の微量サンプルで測定できます。小児の検体測定も大丈夫。

住友電気工業株式会社
システム事業部 応用システム営業課

住友電工システムエンジニアリング株式会社
応用システム営業部

〒107 東京都港区元赤坂1－3－12　TEL03－423－5901

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

〔営業品目〕

U－MUMPS メディカルステーション

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

（トータルシステム）
- ネットワーク型病院／診療所　総合情報システム「ACCEL」

（業務別システム）
- 臨床検査システム　U－CLAS
- 医事会計システム　U－MACS II
- 薬局管理システム　U－PHRM
- 栄養管理システム　U－DIET
- 統計解析支援システム　CUPIDS

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

U-MUMPS 臨床検査システム U-CLAS

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

U－CLASは病院における臨床検査部門の位置付けを念頭におき，検査部門の業務の効率化・迅速化・正確化を達成することはもちろん，患者に焦点を当てた診療をトータルに支援する強力なネットワーク機能をも備えたパッケージシステムです。

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

<特　長>

1．高速MUMPSによるデータベース型臨床検査システム
2．入力及び出力帳票様式等，ユーザー固有の条件に適合できるフレキシブルなソフトウェア
3．日本語表示，会話型入力，充実したHELP機能等よりユーザーオリエンテッドなシステム
4．関連部門とのネットワークが容易に行なえる強力な通信機能
5．ビルドインブロック方式により，規模に応じた拡張が自由自在

住友電工
U－MUMPS／E30

生化学工業株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町２－１－５　TEL 03－270－0536

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

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

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

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

〔営業品目〕

・生化学試薬

　酵素，基質，アミノ酸，ペプチド，タンパク，血液タンパク，免疫化学試薬，レクチン，糖質，核酸，分子生物学試薬，脂質，他。

・各種測定キット

・グリコヘモグロビン測定キット

　クイック・セップ

　グリク・アフィンGHb

・血漿中エンドトキシン測定キット

　エンドトキシンテスト-D

・免疫組織化学染色試薬

　ヒストジェン

　ストラビジェン

・新製品紹介

　エンドトキシンテスト-D

血漿中エンドトキシン定量試薬
エンドトキシンテスト-D

従来，エンドトキシン（以下Et）の検出には，カブトガニの血球抽出成分（以下ライセート）がEtによって凝固することを利用したゲル化法リムルステストにより行なわれてきたが，検出感度が低く，定量性に乏しいなどの理由により臨床的な有用性は限られていた。その後ライセートを用いての反応機構が解明され，発色合成基質を使用しての比色定量法が確立された。

本品は発色合成基質を用いて，血液中のEtを測定する試薬キットであり，精度並びに定量性に優れ，血液中の種々の妨害物質の影響を受けない方法として，過塩素酸（PCA）による血液前処理法とジアゾカップリング反応を採用しています。

（臨床診断上の有用性）

○グラム陰性菌感染症を診断。

○グラム陰性菌感染症の治療効果および予後の判定。

○エンドトキシンショックの早期診断。

が可能であり，治療効果を高める有用な診断法となっています。

これまで，呼吸器疾患，胆道感染症，腹膜炎や肝疾患，絞扼性イレウスなどで，血中エンドトキシンが高値になることが知られています。

SEKISUI　積水化学工業株式会社

〒530 大阪市北区西天満2－4－4　　TEL06－365－4156

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

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

〔営業品目〕

・検査用　液クロコンポシステム；SSLC-20　シリーズ
・グリコヘモグロビン自動分画測定装置；HiAuto A_{1c}シリーズ
・各種カラム；胆汁酸分離用，カテコールアミン分離用，メディポーラ
・プラスチック製真空採血管；インセパック，インセパックP
・血液凝固促進剤；一般血用セパラピッド，ヘパリン加血用ヘパラピッド
・各種プラスチック器材類
・各種試薬用血清，血漿；CDP社製SERACON　I，II　他
・試薬用ラテックス，EIA・RIA用ビーズ
・ラテックス凝集判定プレート
・検鏡プレート
・可塑剤非含有軟質塩ビ；エスメディカV（チューブ，バック，シート）
・受託検査業務　RIA，液クロ，ガスクロによる特殊検査

セキスイ全自動型高速液クロシステム SSLC-20シリーズ

SSLC-20シリーズは，自動前処理装置を組み込んだ高速液クロシステムで，簡便かつ迅速に，分析測定を可能にしました。
血中ホルモン，血中薬物等の高感度分析測定に最適です。また種々の検出器との組合せにより巾広い測定が可能でシステムの特長とするところは，

1．前処理不要で簡便測定：検査に際し，複雑な前処理不要，全ステップコンピュータ制御で完全自動化，簡単な操作で測定が出来ます。
2．自動連続測定で迅速処理：分析測定と次検体の前処理が同時進行し，最適分析条件で，連続的に測定出来ます。分析作業を省力化致します。
3．超高感度・安定測定が可能：ECD, UV等検出器には当社独自の工夫が盛り込まれており，従来にない超高感度，安定測定が可能です。
4．信頼の高精度測定が可能：高性能自動前処理装置を用いると共に内部標準法を用いており，高精度測定が実現します。
5．自己診断機能で確実動作：自己診断機能を有しており，異常発生時には，直ちに探知・表示すると共に，測定の可否を判断し制御します。
6．他のシステムへの接続可能：構成機器がコンポタイプになっており，お手持ち機器への接続によるグレードアップにも役立てられます。

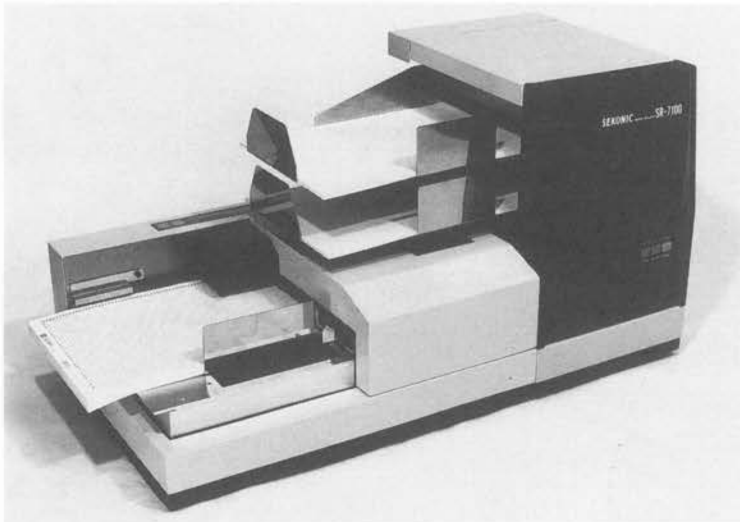
株式会社セコニック

〒178 東京都練馬区大泉学園町7－24－14　TEL03－978－2332

創業　昭和16年6月1日
設立　昭和26年6月16日
資本金　15億3百万円
　東京証券取引所第二部上場
従業員　659名
決算　年一回／5月31日
年間売上高
〔営業品目〕
写真撮影用露出計
回路基板実装
OMR入力機器
光学応用製品
記録計
プロッタ
乾式電子複写機
EL
各種工業用計器
マイクロ電磁クラッチ
束線
ME機器・電子精密機器

インテリジェンス　OMRマークリーダ SR-701 BC　SR-7100

臨床検査依頼書及び結果入力にインテリジェンスOMR，SR-701 BC(バーコード同時読取り）並びにSR-7100（リジェクト・プリンター付）は高速入力機器として（A 4サイズ1分間120枚）更にシートの汚れや，不完全な消し跡を認識して，より確実な読取り処理が可能になりました。
RS 232 Cの接続によりパーソナルコンピュータ，ワークステーションによる分散入力が出来，よりスピーディーな処理が可能となりました。
SR-7100のリジェクトユニットにはプログラムの指定によりシートを分別排紙する機能をもち，更に日付，シリアルNo等を読取ったシートにインクジェットによる印字が可能となりました。



株式会社 セロテック

〒062 札幌市豊平区月寒中央通 5－1－10　　TEL011－855－1131

当社は昭和56年に設立され，体外診断用医薬品専門メーカーとして優れた研究スタッフ，GMP 適合の最新工場設備，厳格な品質管理のもと，高品質の製品を製造販売いたしております。

さらに諸先生方のご意見やニーズにお応えするため，平成元年2月に研究所を江別市に完成させ常に新しい分野への研究開発，品質，技術，情報，サービスの向上，そして流通の円滑化に取り組んでおります。今後も日々躍進し続ける臨床検査領域の発展に微力ながらお役に立てるよう，社員一同鋭意努力をしてまいります。

なにとぞ今後ともご指導，ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

〔営業品目〕

○生化学検査試薬
　UUN-R, AMY-R, CRE-II，GU-RN, TG-II
　その他多項目。各種自動分析装置に応用できます。

○血清，ホルモン検査試薬
　LAT シリーズ
　17-OHCS, 17-KS-S

○細菌，真菌検査用製品
　CA-TG 培地，CT 寒天生培地，コロノテスト 4，ケミプレート
　MN ストリップ，他

尿素窒素測定用
『セロテック』UUN-R

血清及び尿中の尿素はウレアーゼの作用により NH_3 と CO_2 に分解されます。生じた NH_3 は，NADPH の存在下で GLDH の作用を受け，α-KG はグルタミン酸となります。このときの波長 340 nm における NADPH の1分間あたりの吸光度変化を測定することによって尿素窒素量を求めます。検体中に存在する NH_3 は，第一次反応で α-KG, GLDH の作用を受け消去され，その際に生成した NADP は，ica, Mg^{2+}, ICDH の存在下で再び初期濃度の NADPH に変換されます。尚，第二次反応では金属キレート剤により反応系から Mg^{2+} が除去されるため ICDH による NADP から NADPH への反応は完全に停止します。

〔特　長〕

① 特異性の高い酵素法です
② 尿中の尿素窒素の測定ができます
③ 検体中のアンモニアは 400 *mg/dl* まで消去できます
④ 直線性は 300 *mg/dl* まで確認しております
⑤ 共存物質の影響はほとんどありません
⑥ 試薬溶解後の安定性（2～10℃，1ヵ月間）にすぐれております。

株式会社セントラル科学貿易

〒110 東京都台東区三ノ輪2－2－7　　TEL03－806－4361

日本の医療機関及び理化学の発展の為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年創業以来　輸入商社という立場から　全世界　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	伊東謙三
設立	昭和42年6月
資本金	1億円
従業員	70名

〔営業品目〕

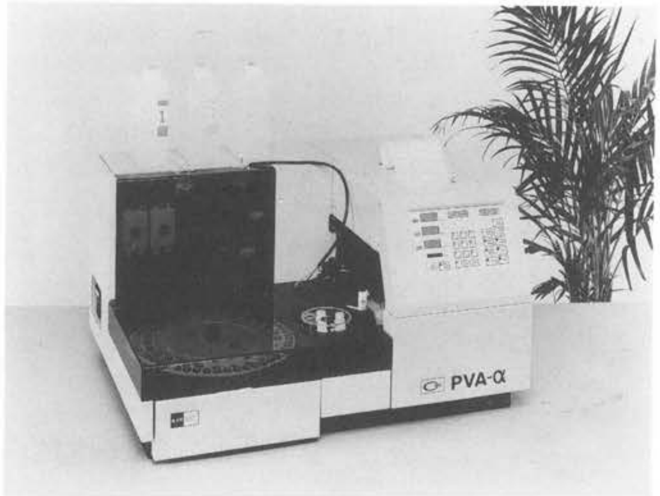
全自動アミノ酸分析装置	ビオトロニクス社
RIA　装置	米国マイクロメディック社
血液凝固時間　測定装置	エルビ　社
小児用　呼吸モニター	英国　グラスビー社
電解質　装置　PVAシリーズ	フオトボルト社

他各種医療器機，理化学機器

高速電解質分析装置
PVA-α II型

従来の電極法の装置には見られない高速処理が可能で，操作性も大変良く，Na^+　K^+　Cl^-　3項目装置としては大変な評判を呼んでいる画期的な装置です。
その秘密は，Na/Kにクラウンエーテル膜を搭載し，Clには電量滴定法を採用している為，従来法のフレーム法との相関・再現性も抜群に良いものとなりました。

① 処理能力　180検体/時
② サンプル量　60μℓ
③ 検 体　血清　尿　ズイ液



高園産業株式会社

〒575 大阪府四条畷手市岡山 2－12－22　　TEL0720－77－3431

設　立　昭和38年8月
資本金　7,000万
代表者　代表取締役　園部尚俊

事業内容　当社は，最近，システム開発に力を入れ，薬科部門では，TMCOS ファスターを中心に調剤業務の自動化をめざし，検査部門においては早期診断に不可欠である迅速報告を目的としたRRCLシステム等，検査の分野においても自動化を進めております。

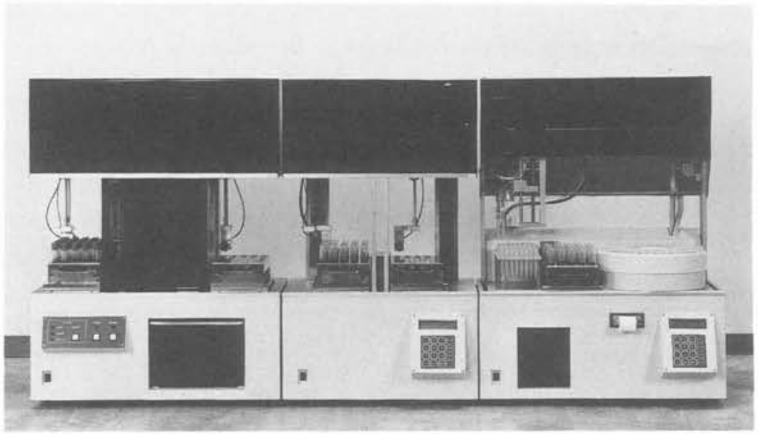
〔営業品目〕

○臨床検査迅速報告システム
○自動栓抜き装置
○自動分注装置
○血餅検出装置
○ヒブリチン
○各種実験台
○ドラフトチャンバー
○クリーンベンチ
○オートクレーブ

卓上検体検査前処理装置

感染事故。それは検査作業のなかでも絶対に防がねばならないものです。ところが従来の試験管栓抜き作業や血清分注作業などの検体検査の前処理作業はほとんど手作業で行われていました。このため検体と直接に触れる可能性が高くB型肝炎やATL, AIDSなどの感染の危険性が大きな問題となっています。本装置はすぐれた自動前処理機能で作業者と検体の接触や取り違いを完全防止する高性能卓上型検査装置です。そして本装置の導入により，前処理作業そのものが効率化するため，臨床検体検査本来の目的であるデータの分析，データの管理に大巾な時間的余裕が生まれます

1．自動栓抜き装置（D-2300）
2．自動分注装置　（F-2300）
3．血餅検出装置　（S-2300）



宝酒造株式会社

〒600-91 京都市下京区四条通東洞院東入　TEL075－241－5167

宝酒造は,「自然と社会と人間との調和」を企業理念に,総合酒類メーカーとして構築した企業基盤に加えて,長年培ってきた発酵技術を基礎として,食品分野やバイオ薬品分野をも事業領域に加え,酒類・食品・バイオの3つの分野を経営の柱とした総合発酵企業への飛翔をめざし,着実にその歩みを進めております。

バイオテクノロジー部門は,昭和50年以降,当社が取り組んできた新しい分野であり,長年つちかってきた醸造技術に,新しい微生物研究を加え,各種研究用試薬の製造から販売まで,研究支援産業に従事しております。

〔営業品目〕

○遺伝子工学研究用試薬
○蛋白質工学研究用試薬
○細胞工学研究用試薬
○ DNA 増幅装置
○糖質化学研究用試薬

DNA サーマルサイクラー PJ-1000

米国シータス社の特許である Polymerase Chain Reaction 法 (PCR 法) は,目的 DNA 断片のみを in vitro で大量増幅するテクニックです。この PCR 法を用いると,クローニング DNA・ゲノム DNA を問わず,pg 量の DNA 材料から ug 量の目的 DNA が短時間で得られます。

DNA サーマルサイクラーは,Perkin Elmer Cetus 社により,PCR 法を自動化するために特別設計された温度循環装置です。マイコン制御により,急激で適確な温度コントロールとインキュベーションを自動的に行いますので,加熱および冷却の手間が省け,効率が格段に改善されます。

特　長

1. どんな複雑な温度サイクルも,厳密にしかも簡単にプログラムでき,93 ファイルまで記憶できます。
2. 増幅の各ステップ用に決定した最適温度を正確に保つため,同じ条件を何回も再現することができます。

OMRON 立石電機株式会社

〒105 東京都港区虎ノ門3－4－10 オムロン東京ビル TEL03－436－7055

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

〔営業品目〕

○血液細胞自動分析装置…MICROX HEG-120
○自動血液標本作成装置…HEG-120 AS
○遠心塗抹装置…HEG-SP
○自動染色装置…HEG-ST
○白血球分類計数器…LADIC-11
○骨髄像分類計数装置…LADIC-31
○尿沈渣分類計数装置…LADIC-51
○集中管理装置…LADIC-S
○ラクテートアナライザー…HER-100

オムロン血液細胞自動分析装置 MICROX HEG-120

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

〔特 長〕

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

Tanimoto Faith & Fair Totalize

Tafft 株式会社タフト

〒593 大阪府堺市毛穴町155－2　　TEL0722－72－0708

当社は，臨床検査資器材・医療容器製造販売において，ご愛顧たまわっております谷本商事の系列会社として昨年12月に設立され，臨床検査関連機器の製造販売を開始致しました。

予防・治療医学の大きな課題に立ち向う人々あり，国際レベルに急成長する日本の医療技術。その進化に対応することが私達の目的です。

「新しく，かつ，トータライズな発想と信頼に値する心」をモットーに，日夜研究開発に努力しております。信頼される私達でありたいと，タフトは考えます。

〔営業品目〕

分析データ記録装置

data　logger　　DL-50

分析データ記録装置
data logger DL-50

近年，検査業務の効率化・スピード化のため，臨床検査室のシステム化が推進されています。しかし，分析機とオンラインするコンピュータの能力に制約があり，ソフト等にも多額の費用が必要になります。

我々は，比較的低価格でシステム化を可能にするため，パソコン等の能力を最大限に活用できる装置「data logger」を開発しました。

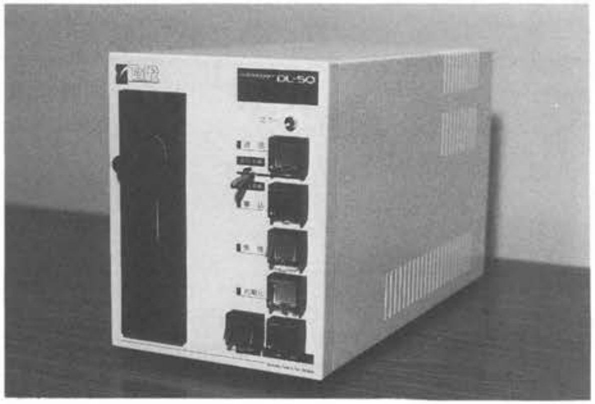
＜特　長＞

1．検査データを直接フロッピーディスクに記録
　受信入力した検査データはフロッピーにてパソコンへ渡すことができます。

2．今お使いのソフトをそのまま使用することも可能
　受信入力した検査データを必要に応じパソコンに送信できるので，オンラインの中継メモリー機としても使用できます。

3．ほとんどの分析装置に接続可能
　RS-232Cで外部出力されている分析機には，すぐに接続できます。

4．操作は簡単しかも軽量コンパクト



株式会社ダイアヤトロン

〒101 東京都千代田区東神田2－1－11　　TEL03－863－6241

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

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

〔営業品目〕

●臨床検査用試薬
　ヤトロン社製　キット試薬・自動分析装置用試薬

●分析用器具
　西独エッペンドルフ社製　ピペット・遠心分離器・その他

●分析用器械
　ヤトロン社製　TLC/FID イアトロスキャン MK-5

●動的赤血球膜物性検査装置
　三菱化成社製　CPC

●自動免疫血清検査システム（ラテックス近赤外比濁システム）
　三菱化成社製　LPIA-1・100・300

●電解質測定装置
　ベックマン社製　LABLYTE　800・810・830

●その他　モノクローナル抗体，各種抗血清　遺伝子組換標識
　生理活性物質，組織染色試薬
　β-溶連菌（A群）抗原迅速試験用キット

全自動免疫血清検査システム LPIA-100

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

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

● 測定項目：AFP，CEA，β_2m，フェリチン，IgE，CRP，CRP-H，ASO，RF，FDP-E，FDP，AT III，プラスミノゲン，α_2PI，IgG，IgA，IgM，C_3，C_4，（開発中 HCG，HPL，E_3，HBs，D-D ダイマー，その他）
●本体寸法　重量＝760（W）×585（D）×440（H）mm　　70 kg
●製造元　三菱化成株式会社

第一化学薬品株式会社

〒103 東京都中央区日本橋3－13－5　TEL03－272－0681

弊社は昭和22年，高純度の試薬の創製に始まり，化成品，ラジオアイソトープ，研究用試薬，体外診断用医薬品，更に，医薬品の安全性試験には欠かせない動物実験受託研究業務まで巾広く試薬に関連する分野で進展を遂げてまいりました。創立以来，一貫して常に新しい技術の開発及び国内外企業との技術提携を通して，時代の要請に応じた製品を上市してまいりました。臨床検査の分野においては，これまで血液凝固線溶因子測定にテストチーム，脂質代謝検査にアポオート，肝機能検査にエンザバイル・オート，血中薬物濃度測定にエミットと新しい検査法を導入してまいりましたが，今後とも一層の技術開発に努力を重ね，企業としての社会的使命を果たしていく所存でおります。

〔営業品目〕

○アポリポ蛋白測定用　（免疫比濁法）
　アポA-Iオート・2「第一」，　アポC-IIオート「第一」
　アポA-IIオート・2「第一」，　アポC-IIIオート「第一」
　アポ　B　オート・2「第一」，　アポ　E　オート「第一」
○血清中胆汁酸濃度測定用　（酵素比色法）
　エンザバイル®・オート
○血液凝固・線溶因子測定用　（発色性合成基質法）
　テストチーム® AT III・2キット，テストチーム® APL・2キット
　テストチーム® PLG・2キット
○免疫グロブリンG，A，M測定用　（免疫比濁法）
　イムノテスタ®IgG-2，　イムノテスタ® IgA-2
　イムノテスタ®IgM-2，
○補体蛋白C_3，C_4測定用　（免疫比濁法）
　イムノテスタ®C3，　イムノテスタ®C4
○血中薬物濃度測定用　（エミット法）　エミット®Sシリーズ
○生化学自動分析装置用
　クリニメイト®，オートセラ®，ダイテスト®

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

動脈硬化性疾患で脂質代謝異常が重要な鍵を持つことは古くから指摘され，総コレステロール，中性脂肪などの脂質検査に加え，近年新しい検査としてアポリポ蛋白の測定が注目を集めています。

弊社では，世界に先駆けて一元免疫拡散法のアポプレート「第一」を発売し，その後検査の普及と共に多数検体処理に対する要望に対応すべく，免疫比濁法のアポオート「第一」を発売しております。現在は，6項目とも検体の希釈が不要となり，各種自動分析装置を用い，正確に迅速に測定することができます。

〔製品内容〕

○アポA-Iオート・2「第一」　①緩衝液 20mℓ×3　②抗血清 15mℓ×1
○アポA-IIオート・2「第一」　①緩衝液 20mℓ×3　②抗血清 15mℓ×1
○アポ　B　オート・2「第一」　①緩衝液 20mℓ×3　②抗血清 15mℓ×1
○アポC-IIオート「第一」　①緩衝液 20mℓ×3　②抗血清 8mℓ×1
○アポC-IIIオート「第一」　①緩衝液 20mℓ×3　②抗血清 15mℓ×1
○アポ　E　オート「第一」　①緩衝液 20mℓ×3　②抗血清 8mℓ×1
○アポオート「第一」標準血清1mℓ用×3

ダイナボット株式会社

〒105 東京都港区虎ノ門3－8－21 第33森ビル TEL03－437－9441

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

当社は，医薬品事業部および診断薬・機器事業部から成り，診断から治療まで，医療の幅広い分野に独自性の高い製品をお届けしております。

〔診断薬・機器事業部〕

当部は，昭和37年の創業以来，イムノアッセイをはじめとして，核医学診断用放射性医薬品，生化学検査，細菌検査，薬物血中濃度測定などの様々な分野において先進的な製品を開発。広く医療の第一線でお役立ていただいています。

〔営業品目〕

1．免疫血清検査：・EIAシステム：IMx，アボット コンタムII，アボット コンタマチック（がん関連検査，ウイルス肝炎関連検査，感染症検査およびホルモン検査試薬等）
　・RIAシステム；（がん関連検査，ウィルス肝炎関連検査，肝機能検査，各種ホルモン検査およびアレルギー検査試薬等）
2．薬物血中濃度モニタリング検査：
　・TDXシステム；（薬物，ホルモン，生化学／血漿蛋白）
3．即時検査システム；・VISIONシステム（生化学）
　・テストパック（HCG，ストレップA，ロタウイルス，クラミジア）
4．生化学検査；・スペクトラム　・VPスーパー　・VISIONシステム
5．自動細菌検査システム；・アボット コンタムII-BID（細菌同定）
　・ms-2アバンテージシステム（感受性検査，同定検査，全自動尿中細菌スクリーニングおよびリサーチ機能）

全自動イムノアッセイシステム IMx

IMxは酵素免疫測定法（EIA）および蛍光偏光免疫測定法（FPIA）を利用した全自動イムノアッセイシステムです。IMxは抗体または抗原をコートしたマイクロパーティクル（直径約0.5ミクロンの微小粒子）を用いて抗原・抗体反応を行うことにより反応時間が大幅に短縮され，感度および特異性の高い測定を実現しました。

IMxは小分子から大分子までの物質の測定に対応でき，さらに，プローブ洗浄をおこなうことにより測定範囲の広い項目でもほとんどキャリーオーバもなく測定できることから，非常に幅広い項目の測定が可能となります。また，■全自動 ■簡単な操作 ■15～40分で結果報告 ■検量線を約2週間メモリーできる，ことからDAILY ASSAY が可能になった。特に多項目少数検体処理に適しており，緊急検査や時間外検査への対応にも信頼性の高い結果が得られます。

●測定項目：CEA，AFP，SCC，β_2-マイクログロブリン，フェリチン，T3，T4，TSH，T-アップテイク，HCG，IgE。その他多項目開発中。

CIBA·CORNING

チバ·コーニング·ダイアグノスティックス株式会社

〒150 東京都渋谷区恵比寿1－19－15　　TEL03－440－2411

緊急検査用，及び生化学検査用機器・試薬，それに体外診断用医薬品，これら三つの分野でチバ・コーニングは活動を続けています。

特殊ガラスのトップメーカー，米国コーニングと，世界最大の医薬品メーカーの一つスイス・チバガイギーという基礎研究開発能力に優れた両企業のバックアップに加えて，今後は，国内の企業や大学などとの共同開発を積極的に推し進め，優秀な日本のテクノロジーを採り入れ，近い将来，日本製品の占める割合を20～30％に高めていく方針です。

「人の，間に。」をスローガンに，「医療に携わる人と健康を求める人の間に，最先端の診断機器と試薬を」をモットーに，微力ながら医療の世界に貢献していきたいと願っております。

〔営業品目〕

- 全自動pH/血液ガス電解質分析装置　288
- 全自動pH/血液ガス分析装置　280，278，170
- 全自動電解質分析装置（Na/K/Cl/TCO_2）664
- 自動Na/K/Clアナライザー　644
- 自動Ca^{++}/pHアナライザー　634
- 自動Na/Kアナライザー　614
- 自動炎光光度計　480
- クロライドメーター　925
- ベンチトップ型自動分析装置　550 EXPRESS
- 分光光度計　STASAR　III
- ケミルミシステム（化学発光免疫測定法）
  アナライザー，アナライザーII，専用試薬
- RIAキット
- ELISAマス・スクリーニング・キット
  N-17 α-OHPキット，N-TSHキット
- 蛍光/可視デンシトメーター　780
- アガロース電気泳動システム

全自動pH/血液ガス電解質分析装置
チバ・コーニング288

ワンショットで，血液ガスと電解質を同時測定

■血液ガス分析装置200シリーズ（288，280，278）の最高機種

従来の測定項目pH, PO_2, PCO_2に加えて，電解質Na^+, K^+, Cl^-/Ca^{++}そしてt-Hbの測定が行えます。

■メンテナンス・フリー電極を採用

コードレスでメンブラン，Oリング，電解液の取り換えが一切不要，誰にでもワンタッチで交換できるシンプルなメンテナンス・フリー電極です。

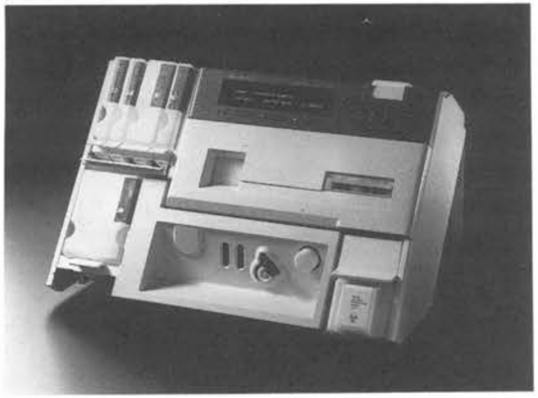
■シンプル操作で最適測定

サンプルを注入するだけで，あとはノータッチのシンプル操作。プレヒーターの内蔵により，検体がすばやく37℃に加温されます。モジュール内の温度センサーにより，検体自体の温度を管理しています。

■フレキシブル機能で対応

8項目のパラメーターを計算，データリコール機能，ユーザープログラムの設定など機能充実，最少検体で高精度データをお届けします。

チバ・コーニングの充実したアフターサービスが完備しています。



中外製薬株式会社

〒104 東京都中央区京橋2－1－9　　TEL03－274－3558

中外製薬は，創業以来一貫して「かけがえのない人間の生命と健康への奉仕」をモットーに，生命関連産業としての原点を踏まえ，つねに医療，保健への質の高い貢献をめざしております。

現在，臨床検査薬の分野の主要製品としてドライケミストリーによる「Komica ドライラボ 80 M」簡易分析機「RaBA シリーズ」自動分析機用試薬「コンクマイトシリーズ」，腫瘍マーカー「γ-Sm 中外」，新発売品として免疫複合体（CIC）を，ELISA 法により血清中の「C_1q」，「C_3d」を測定する試薬を，又到来する老齢化社会に一歩進んだ診断情報を提供するガンマカメラ方式による骨密度測定装置「デュアロメックス HC-1」を上市しております。

〔営業品目〕

簡易分析機器　Konica　ドライラボ 80 M
　及び専用試薬　（専用試薬：Konica ドライラボ　スライド）
　　RaBA-ACE
　　RaBA-HiSuper
　　RaBA-Σ
　　（専用試薬：ユニキット，ユニキットレート）
　　アミチェックメーター
　　（専用試薬：アミチェック）
　　骨密度測定装置　DUALOMEX　HC-1
　　自動分析機用試薬　コンマイトレート　シアル酸　他
　　　コンクマイト　1 gG　1 gA
　　　1 gM　CRP　他
　　用手法試薬　グリカピー「中外」
　　　γ-Sm「中外」
　　　イムノカルト
　　　免疫複合体（C_1g-1 gG）クラレ
　　　（C_3d-1 gG）クラレ

Konica ドライラボシステム KD-80 M

Konica ドライラボ 80 M は，コンパクトなサイズ，38(幅)×50(奥行)×31（高さ）cm，重量 18 kg で，いつでもどこでも検査が出来るデスクトップタイプの機器です，試薬は専用で，測定に必要な試薬全てが一枚のフィルム（素子）に封入されており，測定者は，血液（血清又は血漿）を一滴滴下するだけで即座に結果が得られるようになっております。測定項目は，18 項目で，ヘモグロビン，血糖，尿素窒素，総コレステロール，HDL コレストロール，尿酸，総蛋白，アルブミン，中性脂肪，総ビリルビン，カリウムの物質項目と GOT, GPT, LDH, アルカリホスファターゼ，アミラーゼ，CPK, γ-GTP の諸項目があり，これにより，心機能，肝機能，腎機能の検査が可能になりました。その他クレアチニンについて開発中です

TMC 株式会社テクノメディカ

〒213 神奈川県川崎市高津区溝口1215－1　田中屋ビル　TEL044－812－1220

株式会社テクノメディカは，医療関係の諸先生方をはじめとする多くの方々の強力な御支援をうけ，1987年に設立致しました。弊社は既に，全自動血液ガス分析装置GASTAT-1および電解質分析装置STAX-1を主力製品として営業活動を展開して参りましたが，御陰様で既に多くの施設で御使用頂いており，着実に実績を伸ばしつつあります。

この春には，新たに自動赤血球沈降速度測定装置ESR-6000，ESR-1000を営業品目に加え，既に相当数のお引き合いを賜わっております。これら製品の開発に際しては，「高品質なものを安価に提供すること」を第一の主眼とし，きめ細かいトータルサービスと「知価」のある製品開発を通して，広く社会に貢献することを企業理念としています。

〔営業品目〕

○全自動血液ガス分析装置
GASTAT-1

○電極式電解質分析装置
STAX-1

○自動赤血球沈降速度測定装置
ESR-6000
ESR-1000

全自動血液ガス分析装置
GASTAT-1

〔特　長〕

○サンプルを注入するだけの全自動処理
○100検体分のデータメモリー付
○シンプルなフローシステムで保守も容易
○ディスプレイ対話方式で，カンタン操作
○pH緩衝液は，財団法人化学品検査協会の品質証明付
○試薬および心臓部である電極も自社開発，自社生産品を使用
○コンパクトな装置
○膜交換は，ワンタッチ&スピーディ
○大気圧センサー内蔵による自動補正
○微量サンプル40$\mu\ell$に対応
○チャンバーは新素材ニューセラミック製
○万全のアフター体制
○常識を覆す低価格，低ランニングコスト
○チケットプリンターに接続可能
○採算のとれる装置です

DU PONT デュポン ジャパン

〒105 東京都港区虎門2-10-1　新日鉱ビル・デュポンタワー　TEL03-224-8792

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

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

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

〔営業品目〕

＜臨床検査関連製品＞

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

II　電極式電解質分析装置
　Na/K　アナライザー

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

臨床化学自動分析装置 ディメンション

Dimension 380

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

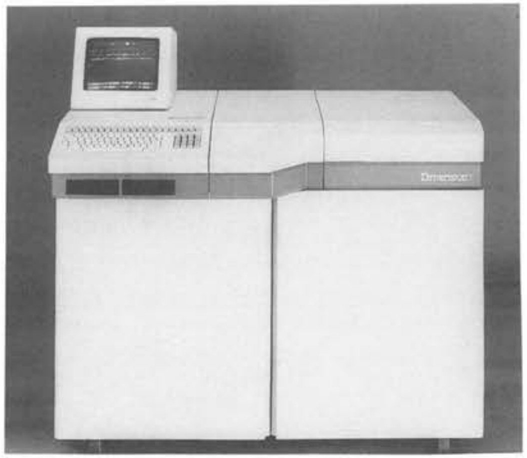
〔特　長〕

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

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

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

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



生研 デンカ生研株式会社

〒103 東京都中央区日本橋兜町12－1　　TEL03－669－9091

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化学研究所を設立。
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。
昭和26年8月28日　東芝化学工業株式会社と社名変更。
昭和54年7月10日　電気化学工業株式会社の傘下にはいる。
昭和57年1月11日　デンカ生研株式会社と社名を変更し現在に至る。

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

〔営業品目〕

(1) 予防用製剤（ワクチン類）
(2) 細菌検査試薬
大腸菌，ブドウ球菌，コレラ菌等各種毒素検出試薬。
サルモネラ，赤痢，大腸菌等細菌型別血清。
(3) ウイルス検査試薬
各種ウイルス抗体検出試薬，抗原検出用試薬。
(4) 臨床化学検査試薬
クレアチニン（酵素法），シアル酸（酵素法），他30項目。
(5) 免疫学的検査試薬
ミオグロビン，CRP, ASO, RF, AFP, IgG, IgA, IgM, C 3，C 4。
(6) 実験動物用試薬
センダイウイルス，マイコプラズマ・プルモニス，マウス肝炎ウイルス，ネズミコリネ菌，気管支敗血症菌，EIA, CF 等抗体検出用試薬各種。

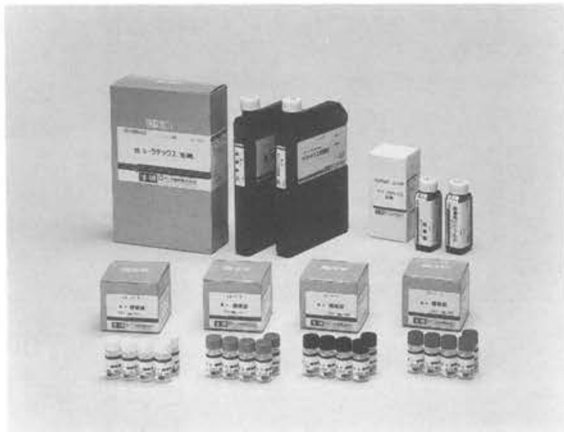
ミオグロビン測定用試薬
Mb-ラテックス「生研」

ミオグロビン（Myoglobin：Mb）は，心筋，骨格筋中に存在するヘム蛋白で，筋細胞の破壊に伴い血液中に放出されます。
血中ミオグロビン濃度の測定は，心筋梗塞症，筋ジストロフィー症，筋炎ミオパチーなどの診断，治療経過及び予後の判定に有用です。
本試薬は，血中のミオグロビンをラテックス凝集反応に基ずいて測定するもので，定量性及び再現性に優れています。

［特　長］

1．検体は，原液のまま使用できます。
2．試薬の調製は不要です。
3．測定感度が高く，定量性及び安定性に優れています。
4．反応時間が短く，数分で測定できます。
5．ビリルビン，ヘモグロビン，リウマチ因子，乳ビ等の影響はほとんどありません。
6．試薬は長期間安定です。

（各機種のモデルダイアグラムを用意してあります。）



Sysmex 東亞医用電子株式会社

〒650 神戸市中央区港島中町7－2－1　TEL078－303－5640

東亜医用電子㈱は，昭和36年に国産初の血球計数装置の実用化を目指して研究開発に着手して以来，医療ニーズに直結した検査装置の開発・製造・販売を行ってまいりました。

お客様のご要望を製品開発に反映し，高品質の機器と専用試薬，検査効率を高める関連機器等を合わせてお届けし，充実したアフターサービス体制によりサポートしています。この他，セミナーの開催や学術誌の発行等，さまざまな学術情報サービスも展開しており，国内はもとより国際的にも高い評価を得ています。

東亜医用電子㈱は機器というハードウェアだけでなく附帯するソフトウェアを含めたトータルシステムを提供する，臨床検査装置の専門メーカーとして広く人々の健康と福祉に貢献してまいります。

〔営業品目〕

■多項目自動血球分析装置　NE-8000，NE-7000，NE-6000
■多項目自動血球計数装置　E-4000，M-2000，K-1000
■自動血球計数装置　F-800，F-500，F-300
■自動網赤血球測定装置　R-1000
■全自動血液凝固測定装置　CA-4000，CA-3000
■自動血液凝固測定装置　CA-100
■自動血小板凝集測定装置　AA-100
■多項目自動尿分析装置　YELLOW IRIS
■免疫凝集測定装置　PAMIA-100，PAMIA-10
■血液検査用データ処理装置　DPS-1000，DPS-200
■自動血液ガス分析装置　AVL 995
■自動電解質分析装置　AVL 984-S, AVL 983-S，AVL 982-S
■簡易血液分析装置ミニフォトメータ　MP-300
■各種関連機器及び臨床検査用試薬・ディスポーザブル製品

多項目自動血球分析装置 NE-8000

NE-8000は，白血球5分類10項目を含む血液23項目を1台で完全自動測定し，総合的な血液検査情報を得ることのできる，多項目自動血球分析装置です。細胞の化学的性質に基づいて細胞を処理し，その電気的特性を多角的に解析することにより，高精度の白血球分類データを提供するとともに，異常検体の検知に有用なフラッグシステムの充実によりスクリーニング検査の効率化を実現します。

① RF検出方式／DC検出方式と専用試薬の組み合わせにより，白血球の5分類が可能。
② 血液23項目と白血球スキャッタグラムに加え，白血球3分画(リンパ球・単球・顆粒球)，好酸球，好塩基球，赤血球および血小板の粒度分布をカラーCRTに表示し，グラフィックプリンタで印字。
③ シースフロー機構と自動ディスクリ機能により，高精度の赤血球・血小板データを提供。
④ 全血わずか200$\mu\ell$で1時間に120検体を完全自動測定。
⑤ キャップピアシングサンプラーと空圧源排気フィルターを標準装備し，安全でクリーンな測定が可能。

TOA 東亜電波工業株式会社

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

TOAは，創立46年の歴史をもつ，分析計の専門メーカです。エレクトロニクスからバイオまで，広範な分野に対応する総合技術力で，広く社会に貢献しています。中でも，臨床用検査機器は，国産初の高性能，実用pHメータを創出したTOAが，以来，永年にわたり培かってきたセンサ技術と分析技術，さらに，エレクトロニクス技術との集大成であり，当社の一大中核をなすものです。そのレパートリは，電極法により初めてNa^+, K^+, Cl^-の同時分析，同時表示を実現し，電解質分析の新しいエポックを拓いたNAKLをはじめ，新鋭の血液，尿分析装置NEO-5にいたるまで，常に，技術開発の先駆的役割を果してまいりました。そして，いずれも，特に，緊急検査分野において多大な実績と高い評価を得ています。

〔営業品目〕

●臨床検査用分析機器
　電解質自動分析装置　NAKL-1／NAKL-2
　クロライドメータ　CLT-1
　グルコース自動分析装置　GLU-1／GLU-2
　クレアチニン自動分析装置　CRE-1
　尿素窒素自動分析装置　BUN-1
　胃液酸度／pH分析装置　STOMA-1
　血液，尿自動分析装置　NEO-5

●化学分析機器
　pHメータ，イオンメータ，電導度メータ，DOメータ
　pHスタット／タイトレータ
　イオンクロマトグラフ
　電気化学検出器
　化学発光検出器　　他

●生物環境計測システム機器／環境計測システム機器

●計測制御システム機器

●電子／記録システム機器

血液，尿自動分析装置 NEO-5

NEO-5は，血液中の電解質(Na^+, K^+, Cl^-)濃度と，尿中の電解質(Na^+, K^+, Cl^-)濃度および尿浸透圧とをすばやく測定し，尿中に排泄されている老廃物濃度をマイクロコンピュータで演算して出力します。

特長

●1台で従来装置の何台分もの働きをします。
　全血の電解質，尿中の電解質と浸透圧を測定し，尿中の老廃物濃度をデータ濃度を表示し，プリントアウト（同時に2枚）します。

●24時間，何時でも測定できます。

●測定は，サンプルをセットし，スタートボタンを押すだけの簡便さ。

●測定データに時刻が入ります。

〈仕　様〉

● Na^+：（血液）50.0～200.0 mmol/ℓ，（尿）5～300 mmol/ℓ

● K^+：（血液）2.00～10.00 mmol/ℓ，（尿）5～150 mmol/ℓ

● Cl^-：（血液）50.0～200.0 mmol/ℓ，（尿）5～300 mmol/ℓ

●浸透圧：0～1,200 m0sm/kg

● UREA-N OUTPUT：（0.0～30.0 g/ℓ）

TOSHIBA　東芝メディカル株式会社

〒113 東京都文京区本郷3－26－5　TEL03－818－2111

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

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

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

〔営業品目〕

■X線診断装置

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

■コンピュータX線断層診断装置／磁気共鳴イメージング装置

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

■超音波診断装置

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

■核医学機器

ガンマカメラ，その他各種関連機器

■放射線治療装置　　医用ライナック，その他各種関連機器

■検体検査装置

自動化学分析装置，分光光度計，臨床検査システム，その他

■医療情報システム

総合健診システム，漢字レセプトコンピュータ，端末機器，その他

自動化学分析装置
TBA-30 R

TBA-30 Rは，生化学検査だけでなく，免疫検査，血中薬物検査等幅広い検査に対応できる高精度な多機能分析装置です。

〔特　長〕

○同時測定項目数32項目（電解質測定ユニット装着時35項目）
○処理速度は320テスト/時（最大640テスト/時）
○レート法，エンド法をはじめ，免疫項目に有効なMAXレート法，レシオチェック等の測定法
○マルチキャリブレーション機能
○血中薬物濃度測定，アイソザイムの演算式
○自動希釈機能

東ソー株式会社

TOSOH
〒107 東京都港区赤坂1－11－39　TEL03－586－9181

東ソーは昭和47年，国産として初めて高速GPC装置を開発，上市以来ハード，ゲルおよびソフト3要素を完備した高速液体クロマトグラフィの総合メーカーとして，ゆるぎない地位を築いてまいりました。

そしてこれらの技術を背景に，昭和58年には全自動グリコヘモグロビン分析計HLC-723 GHbを上市し，糖尿病検査システムの主流として全国の病院，臨床検査センターで活躍しております。

さらに臨床診断システムの第二弾として上市した全自動エンザイムイムノアッセイ装置AIA-1200は，モノクロナール抗体を用いた腫瘍マーカー，ホルモンなどの体内微量成分を迅速かつ高感度に測定する画期的な装置として好評を博し，臨床検査分野においても着実にその実力を発揮し始めています。

〔営業品目〕

診断システム営業部

全自動エンザイムイムノアッセイ装置AIA-1200および専用試薬Eテスト「TOSOH」，全自動グリコヘモグロビン分析計HLC-723 GHbおよびHbA1cリファレンススタンダード，96穴用マイクロプレートリーダMPR-A 4およびデータ解析プログラム，各種臨床検査試薬

計測システム営業部

高速液体クロマトグラフCCP&8010シリーズ，高速GPC装置HLC-8020，分取型高速液体クロマトグラフHLC-837，高性能充塡剤TSK-GELシリーズ

分離システム営業部

中速用分離剤トヨパールシリーズ，粗分割用液体クロマトグラフトヨパールクロマト，工業用分離精製システムP&Pシリーズ，限外濾過膜システムUFシリーズ，前処理カートリッジUNISEPシリーズ

全自動エンザイムイムノアッセイ装置
AIA-1200

AIA-1200システムは，本体とその専用試薬Eテスト「TOSOH」から構成される全自動エンザイムイムノアッセイシステムです。

- 画期的な試薬パック方式，ディスポーザブルピペットチップの採用でコンタミネーション，キャリオーバの心配がありません。
- 全ての項目の反応を同一時間で終了させることによってランダムアクセス（検体毎多項目任意選択同時測定）が可能となりました。

＜主な機能＞

検体処理能力	：120検査／時間
項目選択	：21項目／検体任意選択，ランダムアクセス可能
試薬残量管理	：試薬パックの不足量，不足発生予定時刻の表示
検量線	：6濃度以内／項目，1項目2ロットの検量線記憶
精度管理	：$\bar{x}$-R管理図表・基準値平均値法のQCプログラム内蔵
故障診断	：電話回線を通じて装置の遠隔地故障診断可能

TOYOBO 東洋紡エンジニアリング株式会社

〒530 大阪市北区堂島2－1－16　　TEL06－348－3357

当社は1972年に東洋紡の新規事業の先兵として，繊維プラントエンジニアリングを主体として設立されました。その後プラントに関連する建設，電装などのエンジニアリングを手掛け1983年に東洋紡から科学機器事業の移管を受け，理化学機器，バイオ機器及び純水装置事業に参入致しました。

時代のニーズにマッチし，業績は年々大きく成長しておりますが「ハイテク時代のよきパートナー」をモットーに，常に開発に心掛け，よりよい商品，装置を提供し業界に貢献したいと祈念しております。

〔営業品目〕

● RO純水製造装置　"DIAROPURE"
(1)小型ラボ，臨床検査用　（TROシリーズ）
(2)大型病院セントラル用　（DPUシリーズ）
(3)手術手洗装置用　（DPSシリーズ）
●全自動蒸留水製造装置　DW-18 II
●バイオ関連機器
(1)組織培養関係　(CO_2インキュベーター，プラスチック容器）
(2)免疫関連　（EIAプレート，EIAリーダー）
(3)微生物関連　（フィルター類，微生物検査器具など）
(4)分注分取関連　（ディスポピペット，マイクロピペッター，8/12チャンネルピペッター，全自動分注分取装置など）
(5) DNA解析関連　（ソフト，各種装置）
●汎用機器
(1)活性炭素繊維応用商品　（マスク，簡易脱臭装置）
(2)クリーンルームウェア
(3)実験台，天秤台，ドラフトチャンバーなど

RO純水製造装置
TRO-50 M

RO純水製造装置TROシリーズは，定評ある東洋紡の中空繊維型ROモジュールをフルに活かしたコンパクトな純水製造装置です。

〔特　長〕

●逆浸透（RO）とイオン交換により高純水が大容量（15～100ℓ/H）得られる。
●イオン交換樹脂が10倍長持ちし経済的。
● 25 cm巾のコンパクトな設計で，設置場所の制約が無い。
●必要水量がタイマーにより自動採水できる。
●手持ちのイオン交換装置にも接続可能。

〔仕　様〕

●型式及び採水量（M型はイオン交換樹脂付）

TRO-15,	-15 M	15ℓ/H
TRO-50,	-50 M	50ℓ/H
TRO-100,	-100+M	100ℓ/H

●サイズ：　W 250×D 500×H 800 mm
●オプション：　タンクユニット　TN-20 P，-50 P

TOYOBO 東洋紡 東洋紡績株式会社

〒530 大阪市北区堂島浜２－２－８　TEL06－348－3333

すでにスタートした東洋紡の第２世紀，私たちの役割は，新素材を核とする科学技術で人々の暮らしに明日のビジョンを拓くこと。
そしてその実績は，バイオテクノロジーをはじめ，エレクトロニクス，機能膜，プラスチックから高付加価値繊維まで，広範な先端分野で結集しています。東洋紡のバイオケミカル技術は酵素研究からスタートして，いまでは細胞培養や組み替えDNA技術の実用化を達成するなど，確かな歩みを続けています。

たとえば，ガンなどの早期発見に役立つ診断薬「イムノボールシリーズ」や遺伝子組み替えに欠かせない「制限酵素」，固定化酵素膜を利用した血糖分析器「ダイヤグルカ」などが病院や医療機関で活躍しています。また，昭和57年「(財)　東洋紡百周年記念バイオテクノロジー研究財団」を設立，研究者のためのバックアップを行っています。

〔営業品目〕

1．全自動EIAシステム：IB-500
1．グルコース分析器：ダイヤグルカ，HEK-30
1．ラクテート分析器：ダイヤグルカ，HEK-30 L
1．EIAマイクロプレートリーダー：BI 0-TEK, EL-310

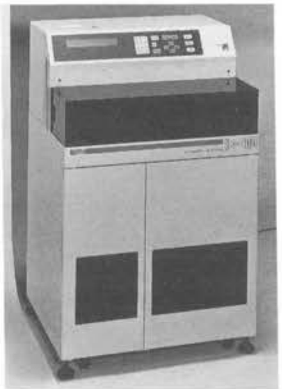
EIA全自動処理装置 IB-500

現在広く用いられているヘテロジニアスEIA法は優れた方法でありながら，その測定時間と繁雑な操作の為，自動化が困難とあきらめられていました。

東洋紡IB-500 EIA SYSTEMは，繁雑な操作を自動化したEIA全自動処理装置です。
予め測定項目毎に，検体採取量，洗浄回数，反応時間などの測定条件を設定しておけば，きわめて簡単な操作で，人為的誤差を少なくし，信頼性の高い測定が可能です。

<特　長>

1．全ての動作が自動的に進行します。
2．多くの試薬キットに適用できます。……B/F分離を必要とする固相プラスチックビーズEIA法に適用できます。(当社，他社1・2ステップ法)
3．極めて簡単な操作で測定結果が得られます。
4．精度が高く，再現性も良好です。
5．単位操作機能を備え，汎用性に優れています。



世界のブランドをお届けします
TOMY
株式会社トミー商事
〒175 東京都板橋区成増1－31－8　ソレイユ成増201　TEL03－976－8421

株式会社トミー商事は，昭和58年8月に株式会社トミー精工の全額出資により輸出入部門が分離独立し，専門商社として設立致しました。
遠心分離機，高圧滅菌器，超音波発生装置等，バイオ関連製品の専門メーカーとして評価の高い㈱トミー精工の製品の輸出，および，今年4月より輸入部門をMolecular Dynamics Divisionとして新設し，Molecular Dynamics社を中心とした輸入製品のサービス体制の強化に努めています。

〔営業品目〕

モレキュラーダイナミックス社	300 A	コンピューティング・デンシトメーター
モレキュラーダイナミックス社	1000 A	リアルタイムモニタリング電気泳動装置

コンピューティング デンシトメーター　300 A

モレキュラーダイナミックス社300 Aコンピューティングデンシトメーターは，新しいコンセプトに基き開発されました。従来のデンシトメーターは全てライン状のスキャニングを行うことを前提として作られていました。この様なデンシトメーターでは電気泳動でたびたび見られるパターンの歪み，染色むら等の影響を大きく受けてしまい，正確なデンシトメトリーを行うには“デンシトメトリーに適切な電気泳動パターン”が必要になってしまいます。300 Aでは，エリアスキャニングを行うことにより，バンド1本1本の総積算値を出しますので電気泳動パターンに左右されない正確なデータを得ることができます。最大36 cm×42 cmまでのゲルを300 Aにセットし，スキャンエリアを指定するだけで全てのデータは3分以内に本体内のハードディスクに記憶されますので，2次元電気泳動パターンの解析やX線フィルム上の全ての像の濃度測定に非常に有効です。また300 Aでは光源にHeNeレーザーを使用してますので90μm以上の高い分解能と4,0 ODまでの高い光学特性を持ち合せます。

オフィスコンピュータ ＆ 臨床検査システムは――

富田システムズ株式会社

〒700 岡山市西古松西町 2 － 1　TEL0862－41－5255

昭和 56 年設立以来，岡山県を中心にした，中国•四国地方において，パソコンによる臨床検査システム及び，トータル LAN システムを手掛けてまいりました。また，昨年末に大阪出張所を開設致しましたところ，数多くのメーカー，施設の皆様から，お問い合わせをいただいており，心より感謝申し上げます。

近年検査分野では，コンピュータの導入が急ピッチで進んでおります。しかし，高価なコンピュータを導入しても，パッケージソフトが主で，なかなか現場で満足されるのは，難しいようです。そこで当社は，高価格のイメージがあるオーダーメイドソフトを，パソコンを使用することで，できる限り負担を少なく納入できるよう，努力しております。

「ヒューマニックな打ち合わせの中から，最適な臨床検査システムが生まれる。」という信念で，今後も皆様のご要望にお応えしてまいります。

〔営業品目〕

- ○ 生化学検査システム
- ○ 血液検査システム
- ○ 血清検査システム
- ○ 尿一般検査システム
- ○ 微生物検査システム
- ○ 糖尿病検査システム
- ○ 心電図検査システム
- ○ RI 検査システム
- ○ 蛋白分画・アイソザイム検査システム
- ○ 電解質検査システム
- ○ ミネラル・血液ガス検査システム
- ○ 試薬・物品管理システム
- ○ 尿沈渣・一般データ入力機
- ○ 検査室トータル LAN システム

その他，検査に関するあらゆるシステムの受注・開発

全てパソコンを利用した，オーダーメイドシステムです。

臨床検査システム

NEC　PC-9801 や，富士通，FMR に高機能を付加し，画期的なマルチジョブ，マルチユーザーシステムを開発致しました。

〔特　長〕

☆ オンライン中でも，受付，データのキー入力，印字等が可能です。

☆ お手持ちの　PC-9801 シリーズ等を接続して，同時に 2 台で受付•データ入力が行なえるので，従来のミニコンと同等のシステムが組めます。

☆ RS-232 C ポートは最大 5 ポートまで増設できるので，複数の分析機とオンライン等，さまざまな用途があります。

☆ 全ての画面に操作案内が表示されるので，安心して使えます。

☆ システムの詳細な内容は，全て綿密な打ち合わせによって，決定してゆきます。

☆ 部門毎の当システムをネットワークすれば，汎用・大型コンピュータを必要としない，検査室 LAN も可能です。

☆ ワープロ，表計算，データベース等，市販の豊富なソフトウェアも使用できます。

長瀬産業株式会社 医療システム部

〒103 東京都中央区日本橋小舟町5－1　TEL03—665—3174

当社は150年に渡る古い歴史と輝やかしい伝統を持つ化学品専門商社です。昨今，医療分野における目ざましい発展の中，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持っており，ナガセ医療グループの下で関連部門が活発に活動しております。当部は主として医療診断方面の商品（ドライケミストリー自動分析装置，遠心方式自動分析装置，細菌検査自動分析装置，診断試薬用酵素，免疫測定装置，コンピューターシステム，放射線モニターシステムなど）を担当し，堅固なサービス体制を持って多様なニーズに応えてまいりました。今後も新製品のラインアップを充実し，積極的な活動を展開してまいります。

〔営業品目〕

1．乾式自動分析装置（イーストマン　コダック社製）
- ●コダック　エクタケム　700 N
- ●コダック　エクタケム　400
- ●コダック　エクタケム　DT 60　システム

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

2．遠心方式自動分析装置（セルノ　ベーカー社製）
- ●セントリフィケム　アンコール

3．細菌検査感受性測定装置及び蛍光免疫測定装置（ダイナテック社製）
- ● MIC 2000　プラス　システム
- ●マイクロフルオロ

4．臨床検査情報処理システム
- ●クロスコンピューターシステム

コダック　エクタケム　700 N

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

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

比色項目：GLU, BUN, CREA, NH 3, Ca, TP, ALB, UA, 総 BIL, ビリルビン分画（BuBc），CHOL, TG, PHOS, Mg, HDLC,

電極項目：Na, K, Cl, CO_2

薬物濃度：テオフィリン

以下の特長を備えています。

1．試薬の調整，アナライザーのウオーミングアップが不要
2．検体が10μℓ又は11μℓ/テストで微量
3．タッチモニターにより，操作が簡単
4．3ヶ月に1度のキャリブレーションで済み，ムダ率が極めて低い
5．バーコードシステムを導入することにより，効率の高いコンピューターシステムを構築できる

(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7-25-5　日本生命トレードセンタービル　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，医薬研究所等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，近年来の科学およ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，昭和46年より海外有力メーカー製品の輸入販売と並行して創業以来蓄積したノウハウを生かした自社開発品の製造販売を開始して，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。

〔営業品目〕

血小板凝集能測定装置	NBSヘマトレーサー
血清鉄／ＴＩＢＣ測定装置	フェロケム
電解質測定装置	イージーライト
液クロ用電気化学検出器	クーロケム 5100 A
多種目神経化学分析装置	ニューロケム

NBS HEMA TRACER 801

NBSヘマトレーサーシリーズの最上位機種であり互換性はもちろんであり，ルーチン及びリサーチの為のコンパクトな8チャンネルである。

○二つのキーで操作カラーリアルタイム表示

○パラメーターを任意に設定多くの情報を報告書に表示

○機能及び編集の充実とデータファイルの拡大　約800テスト／1枚

MODEL　PAC-200
了承番号(1B) 第291号

日電理化硝子株式会社

〒651 神戸市中央区野崎通３－３－14　　TEL078－231－3531

創立　昭和７年７月７日
資本金　700,000,000円（平成元年１月）
役員　代表取締役社長　霜下隆俊・専務取締役　霜下雅彦
　　常務取締役　霜下浩章・取締役工場長　本咲清正
　　取締役　秋山康彦
従業員　120名
取引銀行　第一勧業銀行・太陽神戸銀行・東海銀行
得意先　医療器業界・医科機械業界・理化学業界・教育機器業界・製薬メーカー・臨床試薬メーカー・病院・研究室・学校・食器業界・製薬メーカー等。

〔営業品目〕

強化硬質全自動試験管－A試管・サンプルチューブ（ダラム管）・ネグチューブ・ディスポチューブ・遠心沈澱管・共栓試験管・ねじ口試験管・培養試験管。

栓－かぶせ式ゴム栓・アルミセン・シリコンセン・シリコンゴム栓・赤ゴム栓。

強化硬質全自動管瓶－ねじ口瓶（スクリューバイアル）・シリンジバイアル・バキュームバイアル・ガスクロバイアル・ポリ栓付サンプル瓶・ゴム栓付バイアル瓶・ゴム栓付低アルカリ瓶・キャップ・パッキング。

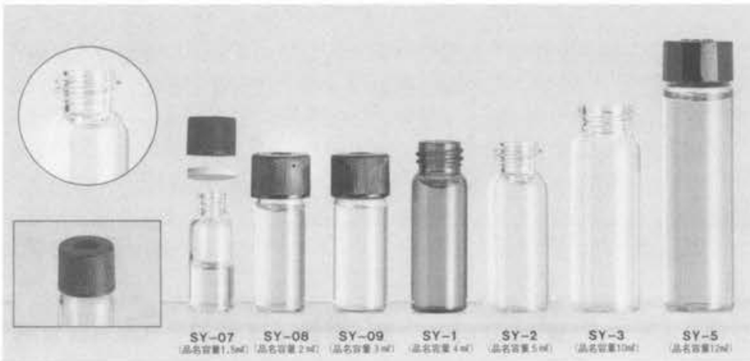
その他－ハンドクリッパー（３連式卓上型・手動式・卓上式）・プライヤー・フリージングトレー・フリージングコンテナ・試験管立て・キャピラリーピペット・ヘマクリット毛細管・普及瓶・希釈ビーカー・ミニオートクレーブ・ひずみ検査機。

テーブルウエア品－プリントカップ・ファッショングラス・スタンドグラス。

強化硬質全自動シリンジバイアル・バキュームバイアル

シリンジバイアルは，穴あきキャップとパッキングを組み合わせた管瓶です。パッキングを使用して，しかもキャップを取らずに，直接シリンジを差し込むことができます。各種のHPLC，ガスクロマトグラフィーなどのオートサンプラーにセット可能です。また微量採集・検査に威力を発揮します。

バキュームバイアルは，バイアル瓶の特性とねじ口瓶の手軽さを備えた，耐熱及び耐冷凍用キャップと凍結乾燥用ゴム栓付きのバキュームバイアルです。キャップ全体がねじ口キャップのため，従来のアルミシール形式のように取扱中にアルミ切口でけがをすることもありません。しっかりと密封でき，何回でも繰返し使用できるキャップ&ゴム栓式。真空凍結乾燥製剤用として，作業性を一挙に向上させた画期的なバイアルです。オートクレーブ滅菌に耐える耐熱樹脂キャップを採用し，凍結乾燥用ブチルゴム栓の使用で優れた密封性を発揮します。



株式会社ニチリョー

〒101 東京都千代田区神田松永町1　　TEL03－251－6981

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

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

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

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

〔営業品目〕

- オートディスペンサー・サンプラーシステム
  マイリューター，マイペンサー，オートダイリューター
- ディスペンサーシステム
  8 chディスペンサーMODEL 8800，デジタルディスペンサーRD 1000，アキュペンサージュニア，MODEL 8100，ディスペット，他
- サンプラーシステム
  MODEL 5000 DG，MODEL 5000 F&V，ジャスター1100 DG，ジャスター1100 F&V，MODEL 800，MODEL 100，他

※新製品のご案内

- マイクロピペットMODEL 5000 DG，F&V
  デジタル可変，三段可変，固定式の3タイプで0.5μlから5000μlまでのサンプリングを実現しました。主なメーカーのディスポーザブルチップが使用可能，またチップエジェクター機構を採用している為経済的で安全かつスムーズに作業が行えます。本体気密部にはシール素材にPTFEを採用，メンテナンスフリーで高精度，高再現性を実現したマイクロピペットです。
  デジタル可変－5種類，三段可変－3種類，固定式－11種類

プログラム方式　リキッドプロセッサー マイリューター

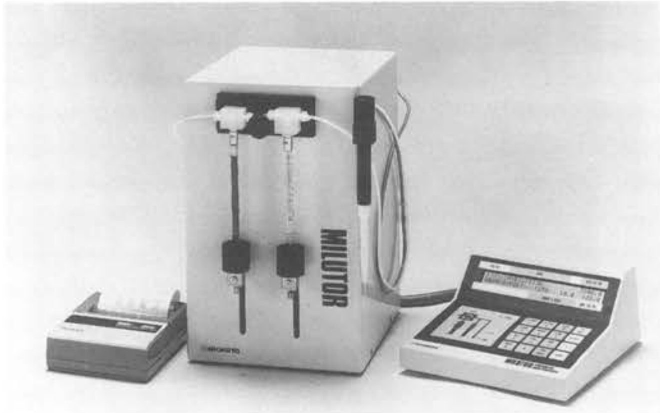
マイリューターは，マイコンとステップモータによる高性能多目的分注装置です。試薬やサンプルを迅速に高精度に処理することができます。

〔特　長〕

- 多目的に使用できる16モード，希釈はもとより，検量線の作成に便利な倍率可変希釈モード，倍率設定モード，サンプル分注モード等を選定できます。
- 最大65プログラムがメモリー可能です。

〔仕　様〕

精度，再現性：AC<±1％　　CV<0.2％
シリンジ容量：サンプルシリンジ100μl，試薬シリンジ2.5ml，500μl，1 ml，2.5ml，5 ml，10ml，25ml　取付可能
設定容量　　：試薬やサンプルの吸入および排出容量は，セットされているシリンジの容量に対し1/1000単位で設定可能
動作速度　　：2秒～11秒／フルストローク（10段階可変）
外部接続端子：TTLレベル&プリンター用出力（セントロニクス準拠）
本体寸法　　：W 184×H 295×D 197



株式会社 日科機

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

株式会社　日科機は，米国コールター・エレクトロニクス社の代理店として昭和40年に発足し，臨床検査機器・理化学機器の輸入商社として機器の紹介・普及に努めてまいりましたが，市場への的確な対応，技術開発および製造部門と直結したカストマーズサービスを充実するため一昨年コールター・エレクトロニクス社との経営一体化を図りました。

コールター社の発展の秘密の一つは国際性にあります。世界各国で研究が行なわれ，その成果を全世界のコールター各社で共有するシステムを確立しているので豊富な知識と技術を有効に活用することができます。現在，研究開発スタッフが特に力を注いでいる分野としては血液学・生化学・免疫学・微粒子の分析・フローサイトメトリー等があげられます。

日科機はこれからもコールター・ファミリーの一員として医学の進歩に貢献し社会に対する責任を果たすことを使命と考え，カストマーの皆様の御要望にスムーズかつダイレクトにお応えできる様努力していく所存です。

〔営業品目〕

<臨床検査機器分野>

●コールター社

自動血球計数／白血球分類装置 STKS

白血球分類装置	VCS
自動血球計数装置	STKR, S-plus VI, JS, JR, JT, T 890, T 660, T 540
細胞分析分取装置	エピックス 750 シリーズ・クリニカル用 エピックス C（CS タイプ） エピックス・プロファイル・クリニカル用

● YSI 社

グルコース・アナライザー	モデル 23 A
ラクテート・アナライザー	モデル 23 L

● DKK 社

自動血沈計	モデル ESR-50

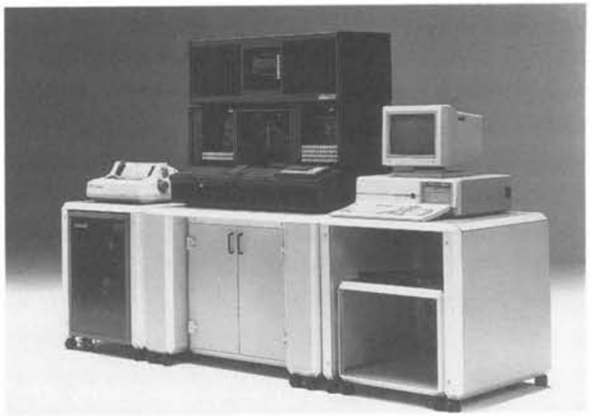
コールター・STKS

コールター・STKS はコールターだけの3パラメーター同時測定方式による高精度白血球分類機能と定評ある血球分析（CBC）機能を組み合わせた総合ヘマトロジー・アナライザーです。最新テクノロジーによる正確な検査データは信頼性の高い診断情報を提供し，検体処理プロセスの完全自動化により検査室ワークフローの効率化を実現します。

<特　長>

個々の白血球について V（体積），C（電導度），S（散乱光）の3種類のシグナル・データが得られます。V, C, S をそれぞれの座標軸とする3次元空間内で3種類のデータを相関させることにより，各細胞の占める位置からサブポピュレーションに分類できます。サブポピュレーションの分類能は従来の装置（同時測定パラメーターが1または2種類のもの）に比べ格段向上しています。

コールターはコールター原理（電気抵抗法）をベースにして常に最新のテクノロジーを取り入れ，高精度の血球アナライザー・システムを検査室にお届けしています。



日水製薬株式会社

〒170 東京都豊島区巣鴨2－11－1　TEL03－918－8161

日水製薬株式会社は，昭和10年4月㈱日産水産研究所として設立され，その後㈱日産研究所を経て昭和37年1月現社名となりました。

昭和27年にSS寒天培地を発売して以来，各種臨床細菌検査用粉末培地・生培地・同定キットや組織培養用粉末培地，さらに生化学・免疫血清検査に用いられる用手法キット・自動分析用試薬・精度管理用血清と多岐にわたる製品を取りそろえてまいりました。

臨床検査機器につきましてもディスク法による薬剤感受性試験用阻止円測定機「ZR 81 S」，細菌同定用コンピューター「ID 84 P」を初めとし，昭和62年からは全自動エンザイムイムノアッセイ装置「AIA-1200」の販売を開始いたしました。このたび自動細菌検査装置「センシタイター」，CRP・ASO・RF専用TIAオートアナライザー「NT-1」を機器製品群に加え，名実ともに総合臨床検査機器・試薬メーカーとしての着実な歩みを進めております。

〔営業品目〕

I．細菌・真菌・原虫用培地
II．組織培養用培地
III．体外診断用医薬品
　1．薬剤感受性試験用ディスク
　2．細菌同定用キット
　3．免疫血清検査用キット
　4．生化学検査用キット
　5．自動分析用試薬
IV．精度管理用血清
V．臨床検査機器
VI．器材

自動細菌検査装置
センシタイター「ニッスイ」

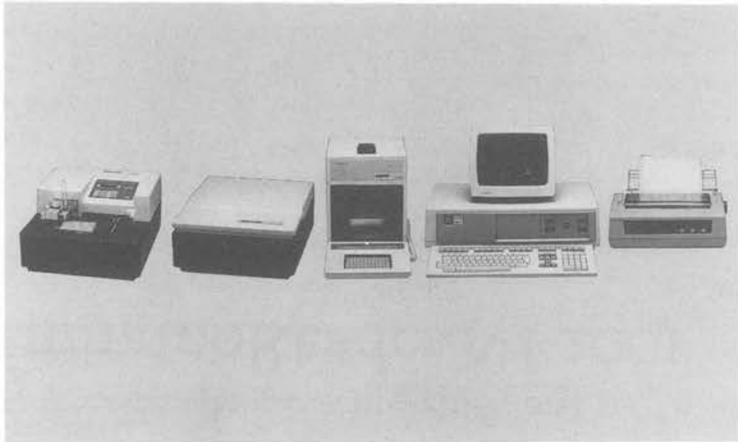
センシタイターは蛍光測定法の採用により細菌の発育を濁度としてではなく，酵素活性のレベルで検出できるためMIC測定などの検査を迅速・正確に行うことができます。

〔システムの構成〕

オートイノキュレーター（自動菌液分注機）
オートリーダー（自動読取機）
センシタッチ（半自動読取機）
DEC Professional 380 コンピューターシステム

〔特　長〕

1．蛍光測定による正確な判定
2．プレートは室温保存可能
3．多種のプレートを品ぞろえ
4．カスタムプレートの対応
5．判定結果のマニュアル入力可能
6．充実したソフトウエア



日本インターメッド株式会社

〒105 東京都港区虎ノ門4－1－40 虎ノ門山勝ビル TEL03－438－0547

日本インターメッドは，イギリスINTERMEDグループ40社のメンバーでこれら各社の日本における輸入販売を目的として，1980年にINTERMEDと日本資本の合弁で発足しました。以来，組織培養用プラスチック器具であるNUNC社製品を中心に，大量培養機，温度自動制御ドライブロック(TECHNE社)等幅広い商品群を取扱っております。一方，輸入の拡充と併行して，国産品開発にも着手し，自動比色計NJ-2000に続くNJ-2001，ミニ比色計NJ-2200，イムノウォッシャーNK-300等を販売しております。今後共，バイオテクノロジーの分野において幅広く貢献すべく精進する次第です。

〔営業品目〕

NUNC社－組織培養器具全般，及び免疫分析用器具，LAB-TEK
TECHNE社－マイクロキャリアースターラ-MCSシリーズ
温度自動制御ドライブロックPHCシリーズ
FILTRON社－FCS等各種動物血清及び培地
MODULOHM社－8及12チャンネルマルチピペット
BIOCONSEPT社－ALPディスポピペット
自社製品－イムノリーダーNJ-2001，イムノミニNJ-2200，イムノウォッシャーNK-300，NK-100，凍結保存用ラック及びボックス

96穴マイクロプレート用全自動比色計
ImmunoReader NJ-2001

イムノリーダーNJ-2001は最新の光学技術を駆使して開発された96穴マイクロプレート用全自動比色計です。操作は簡単かつ迅速に測定処理を行なうことができます。

- 測定条件を11種類記憶するファイリング機能があります。
- 測定モード，測定パラメーターの指定はディスプレイとの対話型です。
- 測定結果は何度でもどのような出力形式に変えても印字出力できます。
- 平均値，標準偏差，CV値を印字出力できます。
- 測定範囲は0.000～3.000 ABSと広範囲になっています。
- 全波長域で直線性が2.000 ABS±2％まで保証されています。
- 1回の測定で各ウェル最大8波長分のデーターが得られる多波長測定。
- レートアッセイが可能です。
- RS 232-CインターフェースでPCとの相互通信，遠隔操作が可能です。
- 外部プリンター（オプション）をPCを介さずに直結できます。
- 電源投入時に正しい機能が発揮できるか否かの自己診断機能があります

NIHON KOHDEN
日本光電工業株式会社
〒161 東京都新宿区西落合1－31－4　TEL03－953－1181

電子技術をもって病魔に挑戦することを旗じるしに創立して以来38年日本光電は医用電子機器の専業トップメーカーとして前進しつづけてまいりました。全国96か所に配置されたSSE（サービス&セールスエンジニア）は，お客様のご希望にかなう機器やシステムのご相談に，納品に，アフターケアに，そして次期開発製品の情報網として活躍しています。

昭和47年にセミオートタイプの血球計数器の製造販売を開始，以来17年間全国の病院，診療所でご使用いただいております。さらに，全自動血球計数器を発売し，血球計数器のラインアップの充実をはかりました。

設立：昭和26年8月，資本金：30億円，売上高248億円
従業員：2168人，株式：東証I部に「光電工」の銘柄にて上場

〔営業品目〕

〔検査装置〕
全自動血球計数器，自動血球計数器，脳波計，脳誘発反応検査装置，
筋電計，網膜電位測定装置，眼振計，心電計，心電図自動解析装置
ホルターECGシステム，運動負荷心電図測定装置，心電心音計，
心機図検査用ポリグラフ，心拍出量計，電磁血流計，排尿機能検査装置，
心臓カテーテル検査装置，電子式スパイロメータ，呼吸抵抗計，
鼻腔通気度計，超音波診断装置

〔患者監視装置〕
手術モニタ，CO_2モニタ，ハートモニタ，ベッドサイドモニタ，
ICU/CCU用患者監視装置，分娩監視装置，新生児モニタ

〔処置・治療〕
デフィブリレータ，輸液ポンプ，心臓ペースメーカ，マイクロ波手術器

〔研究用装置〕
各種ポリグラフ，サーマルアレイレコーダ，生体用各種トランスデューサ
メモリスコープ，電気刺激装置，微小電極用増幅器，生理学学生実習装置
医用データ処理装置，データレコーダ

〔電源・トランス〕　安全トランス，各種特殊変成器

セルタックオート全自動血球計数器
MEK-7108

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

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

〔仕　様〕
測定項目：WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT
寸法・重量：幅630×高さ404×奥行530 mm　63 kg
電源：AC 100 V　150 VA

日本商事株式会社

〒540 大阪市中央区石町2－2－9　TEL06－941－0308

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

〔営業品目〕

〔臨床検査関係製品〕

I．体外診断用医薬品（自動分析機用，用手法用）

1．生化学検査用

脂質，酵素，糖質，電解質，含窒素検査用各種製品

2．免疫血清検査用

3．血液検査用

血液凝固，血色素検査用各種製品

4．その他，電気泳動用，ウィルス検査用

II．臨床検査試薬

標準物質，精度管理用血清（生化学），精度管理用血漿（血液凝固），抗凝固剤，解糖阻止剤，その他

III．臨床検査器具・器材

1．医療器具　ポル-E-フィルムシステム，オプション8

2．日商ディスポ製品，フィンピペットシステム

オプション8　血液凝固時間測定装置

承認番号（63B輸）第0663号

マグネットによる連続攪拌システムを用いた光学的クロット検出法

〔特　長〕

＊信頼性の高い装置です。

○微妙なクロットでも鋭敏に検出します。

○反応液の濁りに関係なく自動的にゼロ調整します。

＊実用性・操作性に優れています。

○凝固時間を測定するすべての検査を簡単に実施できます。

○8連式の反応カップで操作性に優れています。

○処理能力（2重測定）PT 240検体／時間，APTT 180検体／時間です。

＊カリキュレーターを標準装備しています。

○検量線を内部記憶し，結果は秒，%活性，比，INR，mg/dlでプリントアウトできます。

〔仕　様〕

適　　用：PT, APTT, フィブリノーゲン，因子定量

電源・電力：110V交流　50/60 H_z, 125 VA

寸　　法：幅425×奥行475×高210 mm　　重　　量：約17 kg

提携　ビオメリュー社（フランス）

日本シンテックス株式会社

〒150 東京都渋谷区渋谷3－9－9 東京建物渋谷ビル TEL03－797－1480

当社は，米国のシンテックス・コーポレーションの日本における100％出資の系列会社として1980年に設立され，シバ臨床診断薬事業部では，シンテックスグループの臨床診断薬部門であるシバカンパニーの日本における輸入総代理店の役割を担っています。

現在，ホモジニアスエンザイムイムノアッセイを原理とする血中薬物濃度測定用エミット®試薬，酵素免疫クロマトグラフ法を原理とする全血中薬物濃度測定用試薬，直接蛍光抗体法によりウイルス又は微生物を直接検出するマイクロトラック®試薬などをシバカンパニーより輸入販売しています。

〔営業品目〕

●血中薬物濃度測定用試薬（各自動分析機用）

エミット® テオフィリンアッセイ S
フェニトインアッセイ S（モノクローナル）
バルプロ酸アッセイ （モノクローナル）
カラム ジゴキシンアッセイ 他

エミット® QST テオフィリンアッセイ 他

●微生物，ウイルス直接検出用試薬

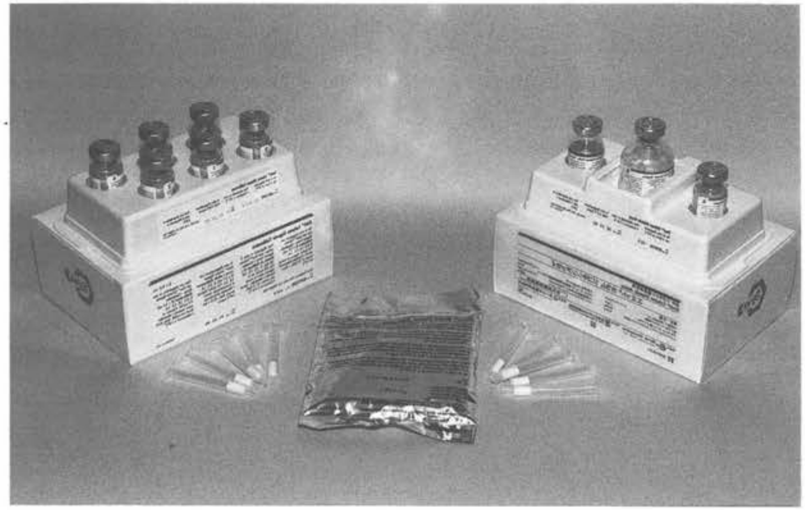
マイクロトラック クラミジアトラコマチスダイレクトテスト
マイクロトラック ヘルペスダイレクトテスト

エミット®新試薬シリーズ

エミット®試薬は，シバカンパニーによって世界で最も早く製品化された，ホモジニアスEIA（酵素免疫測定法）を原理とする血中薬物濃度測定用の試薬です。

この度シバカンパニーでは試薬のモノクローナル抗体化（バルプロ酸，カルバマゼピンアッセイ），測定レンジの改良（ゲンタマイシン，トブラマイシンアッセイ）を行い，有効期間の延長をはじめ各種自動分析機器へのアプリケーションを充実して，新たにエミット®新試薬シリーズとして発売致しました。

シバカンパニーではさらに，新たに4種類の三環系抗うつ剤アッセイ（アミトリプチリン，ノルトリプチリン，イミプラミン，デシプラミン）及びジゴキシン様免疫反応因子（DLIF）の影響を除去することのできるエミット®カラム ジゴキシンアッセイ（写真）を加え，新試薬シリーズの拡充を図りました。



日本テクニコン株式会社

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

世界で初めて化学分析の自動化に挑戦し，“オートアナライザー”を世に送り出したのが1954年。この流体力学に基づく連続流れ分析機を日本の医学界に紹介し，一大センセーションを巻き起こしたのは1959年のことでした。以来，テクニコンは，「いま，何が求められているのか」「つぎに，何が望まれるのか」そして「将来はどのような変革が行なわれるのか」といった課題を自ら求め続け，時代のニーズを先取りする機器の開発，システム化の実現に努めています。生化学・血液学は言うに及ばず緊急検査，免疫学，それに伴う試薬部門も充実させ，創立以来，日本テクニコンは「科学は人類の生存のために」という企業理念のもと，臨床検査ただ一筋の道を歩みつづけております。

〔営業品目〕

臨床検査用装置

生化学検査装置

RA-100 卓上型生化学自動分析装置
SSR-XT 超高性能多目的分析装置
SMAC Jr 中型完全自動制御付分析装置
SMAC III 完全自動制御多項目血液情報処理装置
SRA 3589 超高度汎用型臨床検査装置
CHEM 1 超微量多目的生化学自動分析装置

血液学検査装置

SYSTEM 9000 全自動多項目血球計数装置
Coatron Jr.F 2 血液凝固時間自動測定装置
THMS 総合血液学情報管理システム
THMS H・1 総合血液学検査装置

免疫血清学検査装置

DPA-1 血漿蛋白分析装置
SSR 全自動免疫蛋白測定装置

緊急検査

NOVA シリーズ イオン電極法全自動測定装置
STAT PROFILE シリーズ 全自動血液ガス電解質分析装置

臨床検査用試薬

生化学検査用試薬
血液学検査用試薬
凝固検査用試薬
免疫電気泳動用抗血清
血漿蛋白測定用試薬
各種精度管理用物質
蛍光抗体法試薬

超微量多目的生化学自動分析装置 CHEM 1

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

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

日本DPCコーポレーション

〒103 東京都中央区日本橋3－7－10 タンペイ日本橋ビル4F　TEL03－278－0252

日本DPCコーポレーションは，1986年2月に米国の診断薬メーカーであるDiagnostic Products Corporation（DPC）と大日本インキ化学工業株式会社との合弁会社として設立されました。

米国DPC社の体外診断薬は約100種類に及び，米国内，ヨーロッパを中心に世界65ヶ国にマーケットを持っています。

日本DPCの現在の主な製品は内分泌疾患測定用キット，日本DPCが開発した自己免疫疾患測定キット（抗DNAキット）等であり，また新しくアレルギーEIAキットも販売しております。

今後，日本DPCコーポレーションは新しい分野へ，独自の研究開発に積極的に取り組んでまいります。

〔営業品目〕

体外診断薬

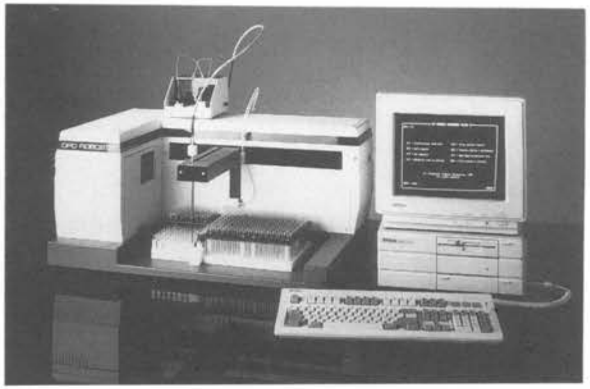
- 甲状腺関連ホルモン測定用
  - DPC・トータルT 3キット
  - DPC・フリーT 3キット
  - DPC・トータルT 4キット
  - DPC・フリーT 4キット
  - DPC・T 3アップテイクキット
- 副腎皮質関連ホルモン測定用
  - DPC・アルドステロンキット
  - DPC・コルチゾールキット
  - DPC・17 α-OH プロゲステロンキット
  - DPC・17 α-OH プロゲステロン ネオナータルキット
- 糖尿病関連測定用
  - DPC・ミクロアルブミンキット
  - DPC・C-ペプチドキット
  - DPC・インシュリンキット
- 性腺関連ホルモン測定用
  - DPC・エストラジオールキット
  - DPC・エストラジオール抗体キット
  - DPC・プロゲステロンキット
  - DPC・トータルテストステロンキット
- 自己免疫疾患関連測定用
  - リコンビジェン抗DNAキット
- 下垂体関連ホルモン測定用
  - DPC・ACTHキット

アレルゲン検査自動システム
DPC-ロボスタット（RoboSTAT）

DPC-ロボスタット（RoboSTAT）はコンピューター制御のサンプル及びアレルゲン分注装置で，ソフトウエアのプログラムを通して広範なサンプル処理手順が自動的に素早く，なおかつ正確な検査が可能です。
サンプルおよびアレルゲン試薬はアッセイチューブまたはマイクロプレートに仕分け分注でき，エンザイム等の試薬も短時間に投入され，時間も管理されています。また，DPC-ロボスタット分注装置とソフィア2000（分光光度計）と連動することによって，患者ごとにアレルゲンの測定結果をプリントアウトすることができます。

＜仕　様＞

モード	シーケンシャル分注	（1：1分注）
	仕分け分注	（1：N分注）
	試薬分注	
	チューブ洗浄	
処理能力	300チューブ／時間	
分注量	5～1000μm	
精度	5％以下（10μm）	



日本電子株式会社

〒196 東京都昭島市武蔵野3－1－2　TEL0425－43－1111

――日本電子の経営理念――

「創造と開発」を基本とし常に世界最高の技術に挑戦し

製品を通じて科学の進歩と社会の発展に貢献します。

日本電子は創業以来より一貫した理念のもとに，常にハイテクノロジーを追求し，今日まで電子顕微鏡をはじめ，数多くの“Hi-tech”製品を開発しております。

日本電子の会社概要

設　立：昭和24年5月

資本金：32億4,000万円

従業員数：1,896名（昭和63年9月現在）

売上高：480億（昭和63年度実績）

〔営業品目〕

■形態観察機器――電子顕微鏡
- 透過電子顕微鏡
- 走査顕微鏡

■分析用機器
- 元素分析装置
  - 分析電子顕微鏡
  - 電子プローブマイクロアナライザ
  - オージェマイクロプローブ
  - けい光X線分析システム
- 構造解析装置
  - X線回折システム
  - 光電子分光装置
  - 核磁気共鳴装置
  - 電子スピン共鳴装置
  - 質量分析装置
  - ガスクロマトグラフ質量分析計
  - フーリエ変換赤外分光光度計
- クロマト装置
  - 高速液体クロマトグラフ
  - 全自動アミノ酸分析機

■医療機器
- 生化学全自動分析装置――クリナライザ
- 医用診断装置――医用サーモビュア

生化学自動分析装置　クリナライザ JCA-RS 1200

常に検査の合理性，迅速性そして操作性を追及するクリナライザシリーズに新製品が誕生しました。

独創的な分析系と豊富な機能で，一段とグレードアップ，インテリジェント化された新クリナライザJCA-RSシリーズ。多項目分析，高速ランダムアクセス処理は勿論のこと，分析精度の向上，検査の確実性，トータルランニングコストの低減など新時代の検査に応える数多くの機能を一台に凝縮。また，ルーチン，24時間緊急検査を問わず，誰にでも迅速に対応できる使いやすさを追及した新機構を搭載。クリナライザのトータル技術を結集した最新鋭機です。

■同時35項目，最大780テスト／時で高速ランダムアクセス処理

■信頼のバーチカル回転反応／測定システムが高精度を実現

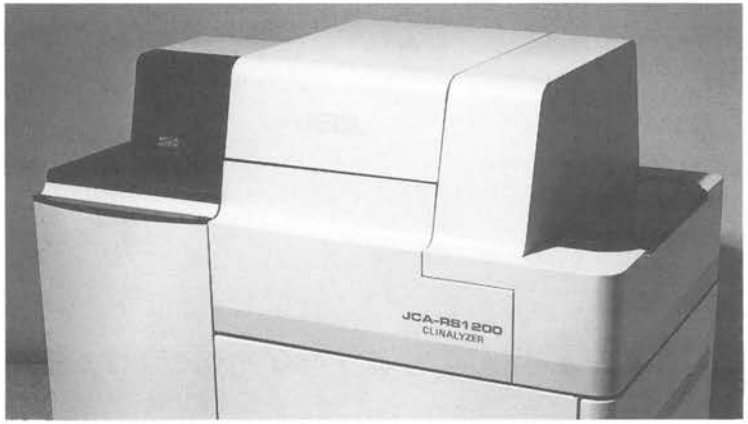
■再検機能が検査の効率化を推進

■緊急検体専用プログラムで24時間いつでも対応

■故障時の自動バックアップ機構を完備

■高速処理・拡張性の高いデータ処理

■操作性，機能性を充実



BIO-RAD 日本バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社

〒104 東京都中央区勝どき5－3－6　住友生命勝どきビル　TEL03－534－7601

当社は，1979年，米国バイオ・ラッドラボラトリーズ社の日本法人として設立されました。以来年平均年間成長率50％の急成長を続け，事業内容も「サイエンス」を基軸としてバイオテクノロジーの領域から，医療分野，赤外分光分析をはじめとする分析機器，そして半導体計測機器分野に至るまで幅広く取り組んでまいりました。現在，臨床検査薬部門においては，時代の進歩とともに急速に変化する病態の解明および臨床診断に貢献する数々の画期的な製品を取り扱っております。今後は，日本における研究開発機能を拡大し，優れた製品の供給と多様なニーズに対応できる技術サービスの充実を目指し，より一層の努力を重ね，技術革新と社会の進歩・発展に貢献できることを願っております。

〔営業品目〕

■ 臨床検査用試薬

1．HPLC測定用キットシリーズ
全血サイクロスポリン，尿中遊離カテコールアミン，尿中メタネフリン，尿中バニリルマンデル酸　他。

2．尿中成分測定用カラムテストシリーズ
ALA/PBG（デルタアミノレブリン酸／ポルフォビリノーゲン）カラムテスト，ケトクローム（17-KS/17-OHCS）カラムテスト　他

3．カンティジェン（ヒト末梢血リンパ球サブセット測定用キット）

4．イムノブロットアッセイ（HIV抗体検出用確認試験）

5．ヘモグロビンA_{1C}カラムテスト「A_{1C}マイクロ」（三光純薬販売）

6．精度管理用コントロール（ライフォチェック）シリーズ
TDMコントロール血清，イムノアッセイコントロール血清，腫瘍マーカーコントロール血清，イムノロジー（液状）コントロール血清，定量用尿コントロール，髄液コントロール　他。

■ 臨床検査関連機器

● 高速液体クロマトグラフィー（コンポーネントシステム）　他。

ヘモグロビンA_{1C}カラムテスト「A_{1C}マイクロ」

糖尿病は臨床的に，インシュリンの絶対量の不足等により高血糖症を発現すると考えられ，治療の目的は，血糖値を常に正常域に維持することにあります。ヘモグロビンA_{1C}（HbA_{1C}）は，その生成過程から約120日間の赤血球寿命中に持続的に安定型Hbとして生成され，過去数ヶ月間に渡る血糖レベルを良く反映します。よってHbA_{1C}は，糖尿病のコントロール状態を把握する重要な指標として広く測定されています。測定法としては，ミニカラム法，等電点電気泳動法，HPLC法などがあり，いずれも温度変動，不安定Hb（アルジミン）の影響から再現性が悪く，改良が望まれていました。本法は，これらの干渉を除去した，精度の高いミニカラム法です。

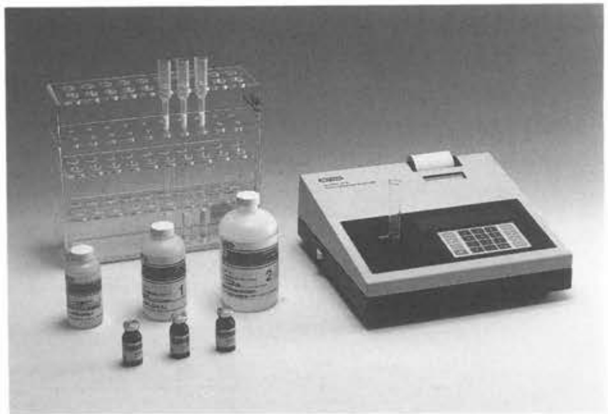
〔原　理〕

少量の全血を溶血試薬と混合し，ヘモグロビンを遊離させ，同時に不安定型Hbの除去を開始する。次に，弱酸性陽イオン交換樹脂を充塡したディスポーザブルカラムに試料をアプライし，HbA_{1C}を特異的に定量する。

〔特　長〕

●不安定型Hbを除去し，HbA_{1C}を特異的に分離する使い捨てカラム

●キャリブレーター（二次標準）による簡単な温度補正



JASCO 日本分光工業株式会社

〒192 東京都八王子市石川町2967－5　TEL0426－46－4111

弊社は，昭和33年4月1日の創立以来，赤外分光光度計をはじめ紫外可視・蛍光・旋光・レーザラマンなど各種分光光度計を次々と開発，分析機器の専門メーカーとして貢献してまいりました。

近年では，新技術・新素材開発からバイオエンジニアリングにわたる広い分野の分析機器を数多く手がけ，特に高速液体クロマトグラフ・セルソータなど，漸新な技術で各方面から注目を集めております。

〔営業品目〕

・赤外分光光度計・フーリェ変換赤外分光光度計・顕微測定用フーリェ変換赤外分光光度計・紫外可視分光光度計・分光蛍光光度計・レーザラマン分光光度計・円二色性分散計・ディジタル旋光計・汎用分光器

・高速液体クロマトグラフ・超臨界流体抽出クロマトグラフ・各種検出器・各種カラム

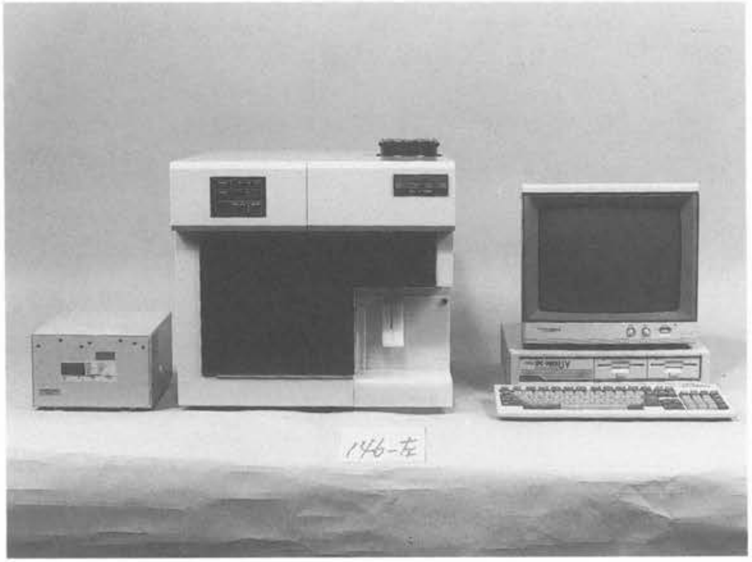
・細胞内カルシウム測定装置・連続フロー電気遺伝子導入装置・連続フロー電気細胞操作装置・自動細胞スクリーナ・セルソータ・フローサイトメータ

・自動溶出試験器・フローインジェクションシステム・カー効果測定装置・トレンチ深さ測定装置・エリプリメータ　他

自動細胞スクリーナ Cyto ACE-150

日本分光　Cyto ACE-150型は，光源として空冷Arイオンレーザを採用し，高感度・超小型を実現した新世代のフローサイトメータです。
100μmの微量試料で分析可能，リンパ球の2重染色分析対応，自動診断機能などの特長をそなえ，しかも操作は簡単です。

フローセル：150μm角
フロー系　：サンプル吸引方式（シリンジ作動）
　　　　　　フローチェックコントロール機構
サンプル容量：100μm～



日本分光 MEDICAL 臨床検査に奉仕する

株式会社日本分光メディカル

〒113 東京都文京区本郷3-24-2 イナミビル TEL 03-816-4351

日本分光は27年の歴史をもつ分光機器の専門メーカーです。レンズ，プリズム，回折格子，光検出器等を原材料より製造しており，又各種の分光光度計，液体クロマトグラフ，セルソータ，及びコンピュータ応用製品を主製品としています。

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

〔営業品目〕

1	分光光度計（ウビデック）	50型　メータ方式の簡易型
		66型　生化学検査用，マイコン方式
		77Σ型　CRT付，臨床検査用 レート法可能
		88型　エンドポイント，レート法可能
		α-1型　二波長，三波長測定可能
2	炎光光度計（フレーム）	30C型　全自動炎光光度計
		MF303型　小型ガスカートリッジ方式マイクロフレーム
3	電解質三項目同時測定	AF305型　Na, K, Clを同時測定
4	クロライドメータ	12型　オートスタート，プリンタ内蔵
5	ロボットダイリュータ	自動希釈器
6	ロボットアナライザー	60S型　単項目自動分析装置
7	自動分注装置	200型　分注，希釈，サンプラ使用可
8	卓上ロボット	SRS-M 1 A型　小型ロボット
9	オートサンプラー	UAS-3，FAS-3，CS-40型 等，分光，炎光用があります。

電解質三項目同時測定装置
AF-305型

日本分光メディカルのAF-305型（オートフレーム）は，炎光光度計，クロライドメータ，オートサンプラ，ダイリュータをコンパクトに一体化し，電解質Na, K, Clが同時に測定できる自動分析システムです。

炎光光度計はプロパンガスを使用し，クロライドメータは電極液が不用で構造のシンプルなCl 12型のハイテクニックを集結して設計されております。

操作はワンタッチ方式で簡単に測定出来ます。

検体数はサンプルディスクに50検体セット出来ます。又全てのサンプルカップをコンピュータが完全に記憶識別していますので，緊急測定は直ぐ実行出来そして再検も行います。

噴霧室は当社独自なサイクロン方式で透明なプラスチック製ですので，内部の噴霧状態が観察できて，分解掃除もワンタッチで出来ます。

クロライドの電量滴定方式は高速パルス制御方式ですので，優れた測定精度が得られ，電極はワンタッチで取り外せ取換えが簡単です。電解液は一測定毎に一定量を自動的に入れ換える方式ですので，電解液の汚染と劣化がなく良好な再現性が得られます。

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
Nippon Becton Dickinson Co., Ltd.

〒107 東京都港区赤坂8－5－34 島藤ビル TEL03－406－9991（代）

ベクトン・ディッキンソン社は，米国ニュージャージー州に本拠を置き，創立以来90年の永きにわたり，診断薬，器材及び医療機器分野にあって高品質，高信頼性商品を提供してまいりました。1971年には，世界第2の市場日本にも支社を設立，事業活動を開始するとともに日本の医療水準の向上に貢献すべく，投資，事業拡大をはかって参りました。1985年には，日本ベクトン・ディッキンソン株式会社を設立，日本法人として新たな活動を開始し，更には，1987年には，福島工場を竣工し，88年より本格的な生産を行っております。今後も，より一層充実したサービスの向上と，マイクロバイオ,ロジー関連製品のみならず，分析機器にいたる，巾の広い医療用，診断用製品の供給，開発に邁進いたします。

〔営業品目〕

日本ベクトン・ディッキンソン社が販売する医療機器，診断用器具，試薬の製品群は2000種類にものぼります。

1) BD分析機器・試薬

自動細胞解析装置	FACScan，モノクローナル抗体(Leu シリーズ)
血液培養検査装置	バックテック NR 660/NR 730 システム
細菌検査システム	セプターペット，セプターシステム　シリーズ
免疫血清検査装置	アフィニティー（Affinity）　…医療機器申請中
血球計測システム	QBC シリーズ

2) BBL 細菌検査用試薬，器材

生培地を始め感受性検査用ディスクに至るまで，高度な細菌検査の需要に応える商品群を提供しています。

3) FALCON 組織培養器材

組織培養用シャーレ，フラスコ，ピペット，試験管，ローラーボトル

4) DESERET　静脈留置用カテーテル

5) PLASTIPAK　ディスポーザブル注射器，インシュリン注射器

6) VACUTANER　真空採血システム

滅菌済真空採血管バキュティナー・ブラッドカルチャーチューブ

血液培養検査装置
バクテック NR 660/NR 730 培養ボトルシリーズ

全身性の感染症は，血中に細菌が認められると同時に，重篤な臨床症状を呈し，致死率も高い。起因菌の特定や，治療抗菌剤選択の為の感受性検査を行う事は，臨床上重要です。血液から迅速かつ確実に菌の分離を行う事は，血液培養を行う上で大切です。バクテックシステムは，細菌が代謝産生する二酸化炭素を高感度赤外線分光器を用いて検出し，血中の細菌の有無を判定する装置で，欧米で広く使用されています。

〔レズン入り培養ボトル〕 血液培養では，治療のため投与されている抗生剤による影響から，検出感度が左右されます。バクテックの専用培養ボトルでは，レズンを培地内に添加し，薬剤を吸着，中和し細菌を確実に発育させます。又測定が無菌処理操作で行われコンタミネーションがありません。

〔米国 CAP の標準法〕 米国 CAP の標準法として評価を受けており，測定過程でのブラインドサブカルチャーが不要です。

〔客観的判定〕 従来の用手法の様な目視判定と異なり，簡単な操作で熟練を要しない再現性の高い客観的判定が行えます。データは数値で報告される為コンピュータとのオンラインや PT キットを用いた精度管理法が確立されています。

Nipro® 株式会社 ニプロ

〒531 大阪市北区豊崎3－3－13　TEL06－373－3155

代表者　代表取締役社長　佐野和夫　設立　昭和39年3月
資本金　5000万円　従業員数　430名　年商　230億円
決算期　年1回　3月　取引銀行　三和B/K本店　大和B/K本店
農林中金大阪

当社は，株式会社ニッショーを中核とした，ニッショーグループで製造される各種医療器具，医療器械，医薬品を全国の支店および営業所を通じて販売しております。

〔営業品目〕
ディスポーザブル医療器具（注射針　シリンジ　輸液セット　カテーテル　接続器具　尿バッグ　フィルター　検査器具　手袋　衛生材料　体温計　血圧計　輸液ポンプ　人工肛門　漢方薬　体外診断薬　血液バック
人工腎臓用透析機器　血漿血清採取機器　防塵服

全自動EIAシステム IB-500

IB-500 EIAシステムは，現在ひろく用いられている，ビーズ固相ヘテロジニアスEIAの，完全自動化を実現しました。
予め測定項目ごとに，検体採取量，洗浄回数，反応時間などの測定条件を設定しておけば，きわめて簡単な操作で，人為的な誤差を少なくして，信頼性の高い測定が可能です。

＜特　長＞(1)　すべての操作が自動的に進行します。
(2)　多くの試薬キットに適用できます。
(3)　操作は簡単です。
(4)　精度が高く，再現性も良好です。
(5)　単位操作機能を備え汎用性に優れています。
(6)　4種類の近似回帰式が使えます。
(7)　数値変換ができます。
(8)　数値編集ができます。
(9)　正常値範囲の設定ができます。
(10)　自動洗浄をします。

日本ポール株式会社

〒105 東京都港区芝公園2－4－1 秀和芝パークビルA館 TEL03－578－0284

設立／昭和57年7月1日 資本金／5億円 従業員数／313名(1989年7月1日現在)

ポールグループは，総本社である米国ポール・コーポレーションを中心としてフィルターを専門に製品の研究，開発，製造，販売およびマーケッティングと技術サービスの提供を行っています。世界各地に54社の現地法人があり日本ポールもその1社です。1982年には，ろ過材の表面処理技術を開発し，新しい特性をもったろ過材開発を積極的に行なってきております。これらのろ過材が，診断薬キットの固相やフィルターに応用出きます。

〔営業品目〕

- イムノダン メンブレン（タンパクの共有結合による固定化用）
- バイオダインA メンブレン
- バイオダインB メンブレン（サザン／ノーザン／ウェスタン・トランファー用）
- バイオダインC メンブレン（スペーサー・アームのカップリング用）
- バイオダインNF メンブレン（FIA用。黒色）
- ロープロダイン メンブレン（タンパク低吸着）
- サイレント・モニター（96穴メンブレンテストプレート）
- メンプラ・パッド（メンブレン付きディップスティック）
- GF/GF Plus フィルター（検体のプレフィルトレーション用）
- HDC フィルター（検体のプレフィルトレーション用）
- フィルトレット（尿検体用プレフィルター付きピペット）

イムノダイン・イムノアフィニティー・メンブレン

特 徴

イムノダイン・メンブレンは，抗原や抗体，酵素等各種タンパクの固定化用に開発された高分子多孔質膜で，膜の内部及び表面の孔表面全体にモノクローナル抗体やポリクローナル抗体等を定量的に共有結合で固定化できます。イムノダイン メンブレンの共有結合容量は，免疫グロブリンIgGの場合，メンブレン1 cm²当り，70～100μg程度で，従来の固相に比べ100～1,000倍大きくなっています。引っぱり張力が高く，診断薬キットに安心して組み込む事ができます。非常に均一な構造のため拡散や流量特性が安定しており高い再現性が得られます。親水性なため速かに湿潤します。純白な膜のため比色試験にも最適です。

応 用

- 浸漬法やフロースルー法によるドットイムノアッセイ。
- タンパク（ウェスタン）トランスファー。
- ウェット及びドライケミストリーによる酵素試験。
- RIAやELISA等のイムノアッセイ。

日本モニター株式会社
Nippon Monitor K.K.

〒169 東京都新宿区早稲田３－31－11　TEL03－207－1311

日本モニター社の母体である米国アメリカンモニター社は，いわば病院の検査室から生まれました。すなわち，臨床検査に携わる技術者集団が理想に挑戦し商品化，企業化に成功したユニークな会社です。製品は専ら，臨床化学に的を絞り専業メーカーとしての立場を貫いてまいりました。経歴を生かして自ら，ユーザーの立場に立った装置作りと，未来への対応を今日の装置に組み込むことを開発の基本理念としています。昭和53年に日本モニター社が設立されて以来，日本においても，その先取的な技術と企業姿勢が着実に支持を得ております。サービス体制も単なる機械修理に留まらず，ハードに関する技術的調査・修理保守等，あるいは試薬・分析化学技法とコンピューター運用に関わるソフトサービス業務，付帯関連業務を含めたチーム編成で納入製品に対応できる体制が整えられています。

〔営業品目〕

○モニタースパイラル生化学自動分析装置
　測定項目数：48項目（血液生化学検査，尿検査，免疫血清検査，他）
　分析速度　：最大1,000テスト／時。
　再検機能　：リアルタイム精度管理による自動再検機能付
　操作　　　：カラーCRTによる簡単操作

○ザ・パラレルＲ２臨床化学検査システム
　測定項目数：30項目（Na/K 測定ユニット標準装備―ISE）
　分析速度240検体/時（7,200テスト/時）
　精度管理　：ウェストガードマルチルール及び測光モニタリングによるリアルタイムデータチェック
　自動再検機能：再検指示パネル表示及び自動再検機能付
　サンプルID　：バーコードによる自動識別，ランダムアクセス可能

○マルチスタンダード　オムニキャルⅠ／オムニキャルⅡ

○コントロール血清　クオリファイⅠ／クオリファイⅡ

○ Fe, UIBC 試薬／その他各自動分析用検査薬

○スーパーＺ818型自動分析装置（24項目，180テスト／時　シングルマルチ，㈱ニッテク製）

○全自動血球アナライザ：セルダイン1600，2000，（セクオイア・ターナー製）

臨床化学検査システム ザ・パラレルＲ２

the Parallel® R2

ザ・パラレルの分析速度は，30項目同時分析，1時間240検体で，データ生産能力は，7,200テスト／時にも及びます。しかし，いくらデータの生産性を上げてみても洪水の様に排出される膨大な生データをチェックするために時間と手間を取ってしまっては，検査報告の迅速化は現実には，期待する程，はかれません。ここに多くの高速多項目分析装置の直面するネックがあります。この問題対する答えが，新モデル「ザ・パラレルＲ２」です。ザ・パラレルＲ２には従来モデルの高速分析能力や豊富な精度管理機能に加えて，さらに分析後の高度で複雑なデータ判定・容認を「ウエストガードのマルチルール」ロジックを応用するとともに，ザ・パラレル独自の精度管理ロジックも組み込み各検体の測定データ判定を即座に，リアルタイムで，しかもオペレーターにわかりやすい形で知らせるよう分析機本体に表示パネルを装備しています。（再検検体は，その位置に置いたままで，しかも，いちいち再検スケジュール入力をしなくても，問題のある項目だけ自動的に再測定が行われます。）ザ・パラレルＲ２は，データ容認や再検指示を容易に，しかも即座に行える機能が付加され，結果報告を実質的にスピードアップすることができました。まさに，高速性と正確性を両立させたシステムです。

日本ラボ・システム株式会社

〒160 東京都新宿区歌舞伎町2－42－13　　TEL03－209－9171

当社は，昭和49年創業以来，理化学と医療検査分野のコンピュータシステムの販売とソフトウェア開発を行なってまいりました。
近年では，富士通の高性能パソコンを用いて，検査部門別の生化学・血液・血清・尿一般・細菌・RIA・緊急検査および放射線部のデータ処理システムをラインナップし，かつ各種自動分析装置とホストコンピュータのインターフェースを開発しています。
当社は豊富なインターフェース技術の蓄積を生かし，臨床検査分野の能率化と迅速化に広くお役立ていただけるものと確信致しております。

〔営業品目〕

- ●臨床検査管理システム（ラボエース）
  生化学・血液・血清検査別の対応が可能
- ●尿一般検査管理システム（ウロエース）
- ●細菌検査管理システム（バイオエース）
- ● RIA 検査管理システム（リアエース）
- ●緊急検査管理システム（スタットエース）
- ●血液像分類カウンター
- ●尿沈渣分類カウンター
- ●尿一般検査ワークステーション
  富士通臨床検査システム［LAMDA］のサブシステム
- ●分析計制御システム
- ●放射線部管理システム
  X線（単純）・X線（造影）・MR・CTの照射録作成
- ●物品発注・在庫管理システム

尿沈渣分類カウンター

尿沈渣分類カウンターはトランスポータブルのコンパクトなパソコンFMR 30 BXまたは30 HXとテンキーボードで構成され，省スペースで多機能なシステムです。

〔仕　様〕

- ・検査データの記録　：　1000検体（3.5インチディスク）
- ・検査項目の登録数　：　99項目（定性を含む）
- ・結果変換の登録数　：　50種類（コメントを含む）
- ・1検体の結果入力数　：　28項目（定性を除く）

〔特　長〕

- ・定性データ（今回値のみと前回値表示から選択）の表示が可能。
- ・定性や尿沈渣の全入力結果の表示と定性データの変更が可能。
- ・オンラインインターフェースは標準で用意しています。
  ただし，BSC手順を使用するときは拡張メモリ（BXのみ）が必要。
- ・検査項目と分数計算数のコード表が画面で参照できます。
- ・通信フォーマットは4種類から選択できます。
- ・キー入力の確認音が調整できます。

ROCHE 日本ロシュ株式会社 試薬本部

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

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

〔営業品目〕

- ディスクリート方式臨床化学自動分析装置　COBAS MIRA
- 遠心方式全自動細菌検査装置　COBAS BACT
- 血液凝固時間測定装置　COBAS FIBRO
- 細菌学的検査試薬

  エンテロチューブII，オキシファームチューブII，<マイコチューブ>ロシュ，ウロチューブ「ロシュ」，BCBシステム「ロシュ」他
- 免疫学的検査試薬

  CEA「ロシュ」II，CEA「ロシュ」EIA，CEA「ロシュ」EIA・DM，AFP「ロシュ」EIA・DM，HB_s Ag「ロシュ」EIA，Anti-HB_s「ロシュ」EIA，Anti-HB_c「ロシュ」EIA，HCG「ロシュ」スライドテスト，T抗血清シリーズ他
- 生化学的検査試薬

  フルクトサミンテスト「ロシュ」，コバスU-キットシリーズ，MAキット「ロシュ」シリーズ，アミロクロム「ロシュ」他
- 血液凝固検査試薬

  カルシウムトロンボプラスチン「ロシュ」，PTT試薬「ロシュ」，トロンビン試薬「ロシュ」他

COBAS® MIRA

COBAS MIRAの名称は"Mini Random Access System"に由来しますが，本装置はその名の示す通り検体と検査項目を自由に選ぶことができる小型マルチアナライザーです。次に主な特長をあげます。

- 分析はシングルラインマルチチャンネル方式で行なわれ，検体・試薬はラックシステムの採用により最高90検体または30種類の試薬がセット可能
- 総容量150$\mu\ell$から測定可能なため試薬・検体の微量化に貢献
- 検体前希釈機能，曲がり検量線解析機能，抗原過剰チェック機能などが備わっており，生化学検査のみでなく免疫血清検査，凝固線溶検査，血中薬物濃度測定など幅広い分野に応用可能
- 自動希釈（濃縮）再検機能搭載
- QC機能による3種のコントロールによる精度管理が可能
- 緊急検体の割り込みが随時可能
- ワークリストの入力はディスプレイとキーボードの対話形式で行なわれ操作が非常に容易
- 立ち上げまでわずか5分でOK
- 外部コンピュータとのオンラインが可能

BioTec バイオテック株式会社

〒113　東京都文京区本郷3－18－12　　TEL 03-816-6931

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

〔営業品目〕

酵素抗体研究用機器

　　セラウオッシャー　MW-96 シリーズ

　　オートドロッパー EDR，オートダイリュータ EDL シリーズ

抗原抗体研究用機器

　　マイクロ　アッセイシステム機器

HLA 研究機器

　　ドッティングマシン　セラドット　6072 シリーズ

EIA 用，RIA 用ビーズウオッシャー

　　プレート用　BW-20,　BW-25

その他の自動機器

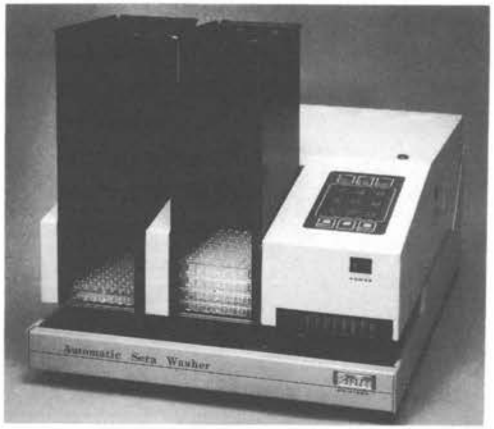
　　オートチップチェンジサンプリングステーション

　　連続自動処理ハーベスタ

オートセラウオッシャ AMW-96 S

マイクロプレートを使った酵素免疫測定法（ELISA）などが急速な普及をみせている一方，このために最も適した機器の開発整備の必要性が叫ばれています。弊社の酵素免疫測定法システム機器，特にここにご紹介する MW シリーズは過去数年来各種のビーズウォッシャーやペーパーディスクウォッシャーの開発市販を続けている中から積み上げられた数多くのノウハウを生かして完成したものであります。

基本操作プログラムは内蔵の 8 ビット CPU による集中制御により迅速処理性と安定した信頼性が得られる構成であります。又，従来品にみられない特長として，洗浄モードの選択範囲が広くとれます。即ち，標準洗浄の場合いつでも最終回に必ず確認再吸引をするのもその 1 つですが，途中の吸引方法も，毎回完全吸引する方法がとれるほかモノレーヤーなどプレート底層を保護する吸引法もとることができます。又最終回を分注して完結させる事もできる様プログラミングされています。連続自動処理タイプの機種である ELISA に適したオートドロッパー EDR やオートダイリュータ EDL と共に，酵素抗体法システム機器の構成の中心として開発され製作されております。



Baxter バクスター株式会社

〒100 東京都千代田区六番町4　TEL03－505－7831

"バクスター㈱" は，世界の30数ヵ国にわたるバクスター・グループの一企業として，新時代の医療のリーディング・カンパニーを目指し設立しました国際的総合医療会社です。
臨床検査システム事業部においての取り扱い製品は，主に検体検査用の各種分析装置とその周辺機器ならびに専用試薬，それにRIA用診断試薬です。

日本の臨床検査市場におけるニーズを追求し，世界のより進んだ医療技術の導入，さらに日本独自の高度なテクノロジーとを結びつけて高品質なヘルスケアーを提供するとともに，医療の発展に貢献していく所存です。

〔営業品目〕

- 遠心方式自動分析装置　COBAS FARA
- 同時多項目自動分析装置　Paramax
- 電解質自動分析装置　EASYLYTE（Na^+，K^+）
- 超微量簡易型生化学分析装置　LM-3，GM-7
- 血液凝固自動測定装置　KCシリーズ（1，4，10チャンネル）HPC-5050
- 血小板凝集測定装置　C-400・C-500・C-600シリーズ
- ホルモン・薬物自動分析装置　STRATUS（蛍光酵素免疫分析法）
- 細菌同定・感受性自動読取装置　AUTO SCAN 4システム
- 自動血球洗浄器　SEROCENT 24・DAC・C-7 M・Immufuge II
- 病理関連　LKBミクロトーム各種・ヒストリジン（包埋剤）
- 浸透圧計　VPO 5500・COP 4400
- その他　各種洗剤（アルコノックス）
- RIA用試薬

多項目自動分析装置
Paramax™

Paramaxは，バクスターパラマックスシステムズ・ディビジョンで製作され，タブレット試薬を採用した多項目自動分析装置です。試薬は安定な錠剤で，分析時に必要な項目のみ溶解します。また，ルーチン分析はもとより緊急検査にも迅速に対応できる分析装置となっております。

〔特長〕

- ドライタブレット試薬で試薬調整が不要
- ディスクリート方式でランダムアクセス分析
- 33項目（Na^+, K^+, Cl^-を含む）の分析項目
- 最大720テスト／時の高い処理能力
- 24時間スタンバイで，夜間，休日の緊急検査に最適
- 微量検体（2-50$\mu\ell$）による測定
- バーコードでの検体ID方式でサンプル・カップが不要
- 6万テスト，1,000検体のデータ保持
- 吸・排水設備は不要です。

株式会社 PASCO

〒104 東京都中央区八丁堀2－3－2　小林ビル本館　TEL03－553－5212

当社はこれまで㈱パスコサイエンスとして各種の臨床検査機器や理化学機器の輸入販売，サービスを行なってまいりましたが，本年4月に㈱PASCOとして新たにスタートいたしました。

今後も豊富な技術力を生かして，斬新な製品を輸入し，新分野の開拓，アフターサービスの充実，積極的な販売活動を展開し，皆様のお役に立ち未来社会に貢献したいと願っております。

〔営業品目〕

＜臨床検査機器＞

・全自動遠心方式分析装置　モナーク
・血液凝固系・線溶系自動測定装置　ACL
・自動包埋装置　ヒストマティック，自動染色装置　ヒストステイナー
・包理センター　ティッシュマティック，簡易小型ドラフト
・全自動微生物増殖分析装置　マルサスシステム
・脳波分析装置　QSI 9000　　　その他臨床検査，理化学機器

＜治療関連機器＞

・結石破砕装置　ドルニエシステム
・YAG レーザー治療装置
・温熱治療装置　ハイパーサーミア
・リハビリ用歩行訓練ロボット　AID I　など

＜画像診断機器＞

・MRI（磁気共鳴画像診断装置）
・超高速X線CT　イマトロンシネCT　など

遠心方式自動血液凝固系線溶系測定装置

ACL

1)測定項目

PT, APTT, フィブリノーゲン，因子定量，AT-III，α_2-アンチプラスミン，プラスミノーゲン，ヘパリンなど

2)特徴

①多機能

クロットタイム法と合成基質比色法の両法可能

②自動測定／自動キャリブレーション

キャリブレーション，サンプリングから測定まで全自動

③光散乱度測定によるフィブリノーゲンの定量

PT の反応終末点によるフィブリノーゲン定量

④高速処理

最大200〔テスト／時〕の処理能力

⑤微量サンプル／試薬

サンプル量は平均50μℓ，試薬量は平均100μℓで，通常の1/2～1/4のランニングコスト

株式會社 日立製作所

〒100 東京都千代田区丸の内1－5－1　　TEL03－212－1111

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

日立は豊富な技術の蓄積を生かし，「夢・テクノロジー'89いま，ときめきの出逢い」をテーマに100社をこえるグループ各社との緊密な連携のもとに，総合技術を生かして，よりよい未来医学の創造に貢献したいと願っています。

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

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

生化学自動分析装置
7150

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

〔仕　様〕

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

BML 株式会社ビー・エム・エル

〒166 東京都杉並区高円寺南1－34－5　TEL03－316－0111

業務内容：受託臨床検査業務（内分泌，血漿蛋白，生化学，ウイルス，免疫血清・血液，細胞性免疫，細菌，病理組織　等），変異原性試験，労働衛生・公害関係検査，検体検査用試薬製造販売

全国87か所の支社・営業所〔北陸支社（富山），札幌，青森，仙台，群馬，埼玉，千葉，横浜，新潟，名古屋，大阪，広島，松山，福岡，鹿児島，沖縄　等〕及び，全国29か所のラボラトリー〔総合研究所（川越），東京，富山，札幌，大阪，福岡，名古屋　等〕を擁する業界最大手の一社。

〔営業品目〕

1．フルクトサミン測定用試薬「グリカ・ピー」
2．ヘモグロビン A_1，A_1c 測定用試薬「モニターGカラム」
3．グリコヘモグロビン測定用試薬「ニュー A_1 カラム」

フルクトサミン測定用「グリカ・ピー」

グリカ・ピー：本製品は，血糖値やグリコヘモグロビンでは，把握できなかった中期間血糖レベルを反映する新しい糖尿病マーカー“フルクトサミン”を簡便かつ精度よく測定できる生化学自動分析装置適用キットです。

フルクトサミンは血清（あるいは血漿）中の蛋白質に糖が非酵素的に結合して生じるケトアミンで，糖鎖の結合する蛋白質の血中寿命から約2週間前の平均的血糖レベルを反映するものです。原理的にも結合糖鎖の還元能を利用し，テトラゾリウム塩の還元発色反応で求められます。

フルクトサミンは中期間的血糖状態を反映することにより，厳密な血糖コントロールを要する重症糖尿病患者，小児糖尿病，妊婦糖尿病の指標としては最適です。自動分析機適用キットである為，大量検体処理が可能となり，特殊な採血容器が不要な点，食事，糖負荷試験の影響を受けない点で，今後，健康診断，成人病検診，人間ドック等での糖尿病スクリーニングへの適用が大いに期待されております。

Pharmacia ファルマシア株式会社

〒141 東京都品川区上大崎4－5－37 本多電機ビル TEL03－492－9271

ファルマシア株式会社は，1973年ファルマシア・グループ（スウェーデン）のアジアにおける重要な拠点として設立され，バイオテクノロジー，診断薬，眼科，医薬品の4つの事業体制により，日本でのニーズに合致した製品と技術を提供してまいりました。

診断薬事業部では，ファルマシア・グループの豊富な製品を軸として，アレルギー診断を始めとした免疫学的手法を用いた放射性診断用医薬品，各種放射線測定機器，更に新世代のイムノアッセイとしてTR-FIA（時間分解蛍光イムノアッセイ）を原理としたデルフィアシステム等，ユニークな試薬及び関連機器のトータルシステムを開発，提供することにより，医療の向上に貢献してまいります。

〔営業品目〕

○デルフィアシステム
機　　器：アーカス蛍光光度計他
測定項目：甲状腺関連検査，内分泌学的検査，癌関連検査
新生児スクリーニング他

○RIAシステム
機　　器：各種ガンマーカウンター
測定項目：アレルギー検査，甲状腺関連検査，内分泌学的検査
癌関連検査他

○細菌検査
レンサ球菌，淋菌，肺炎球菌，b型インフルエンザ菌抗原検出キット

○その他
液体シンチレーションカウンター，ベータプレート，
ルミノメーター，EIA試薬，生化学検査試薬他

時間分解蛍光イムノアッセイ（TR-FIA）システム
デルフィア

ファルマシア・ワラック社（フィンランド）で開発されたデルフィアは，標識体にランタニド元素であるユーロピウム（Eu）を用い，時間分解蛍光イムノアッセイ（TR-FIA）という新しい測定原理を用いた新世代のイムノアッセイです。

ユーロピウムは特殊なキレート剤によりその蛍光が増強され，ストークスシフトが広く長寿命な蛍光を発します。このEuキレートを時間分解蛍光測定する事により，バックグラウンドが低くピュアな蛍光測定が可能であり，ダイナミックレンジが広がります。これらの新技術の結晶が，高感度で広い測定範囲を可能にしたデルフィアシステムです。

〔測定項目〕

甲状腺関連検査：高感度TSH，T_3，T_4
内分泌学的検査：LH，FSH，プロラクチン，hCG
癌関連検査：CEA，AFP，CA-50
その他：TSH（スクリーニング）
（他にホルモン，腫瘍マーカーを中心とした製品を開発中です。）

フクダ電子株式会社®

〒113 東京都文京区本郷3－39－4　　TEL03－815－2121

商号フクダ電子株式会社　代表者取締役会長福田孝代表取締役社長福田孝太郎本店東京都文京区本郷3丁目39番4号　電話03-815-2121　FAX 03-5684-1577　設立年月日昭和23年7月6日　決算期12月31日
資本金43億8,700万円授権株式数3,000万株　営業目的医用電子機器の製造販売および輸出入　主な納入先全国各大学医学部付属病院官公私立病院診療所その他医療機関　主な提携および仕入会社シーメンス社（西ドイツ）シーメンスエレマ社（スエーデン）アロカ㈱　TDK㈱　松下精工㈱　中央電子㈱　㈱日立メディコ　主な取引銀行　㈱日本興業銀行　㈱東京都民銀行　㈱三和銀行　㈱三菱銀行　㈱第一勧業銀行　㈱富士銀行　㈱北陸銀行　㈱北海道拓殖銀行　㈱太陽神戸銀行　㈱横浜銀行　㈱東京銀行安田信託銀行　㈱商工組合中央金庫

〔営業品目〕

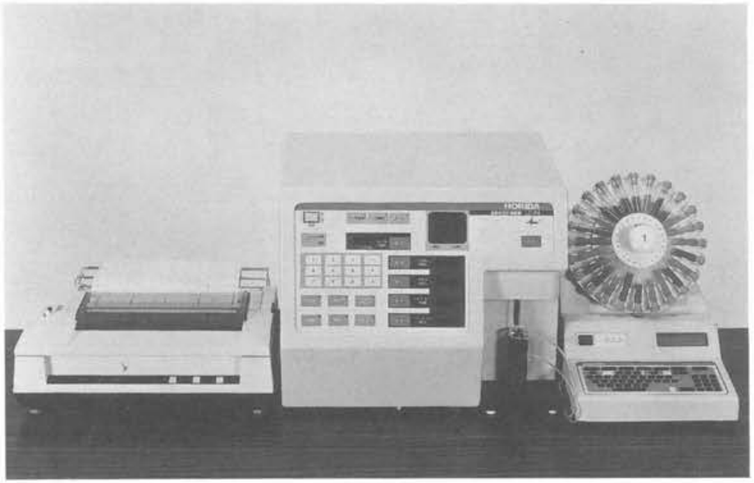
I．生体検査装置　1．心電計　2．心電図自動解析装置　3．心電図電話伝送装置　4．ホルター心電計　5．ストレステストシステム　6．超音波診断装置　7．心臓電位分布図作成装置　8．脈波計　9．血圧計　10．心拍出量計・血流量計　11．呼吸機能検査装置　12．ポリグラフ　II．医用監視装置　1．心電図監視装置　2．多用途患者監視装置　3．周産期監視装置　4．医用監視記録用補助装置　III．治療装置　1．ペースメーカ　2．心臓蘇生装置　3．人工呼吸装置　4．その他治療装置　IV．その他　1．血管内視ビデオシステム　2．医療用酸素濃縮器　3．眼底カメラ　4．記録紙　5．上記各装置の補用品

自動血球計数装置
LC-114

8つの検査項目を1検体あたり60秒で同時に測定する自動血球計数装置です。
わずか25$\mu\ell$という微量の全血ですべての項目を測定できるサンプル希釈方式を採用しており，検体量を抑えたい緊急検査などにも最適です。
また，測定値は2回のカウントで再現性を確認した上でLED表示・プリントアウトを行うため，より信頼性の高いデータが得られます。
LC-114は操作も簡単で，測定キーを押せばデータ表示とプリントアウトまでを全自動で行います。

【特　長】

●全血25$\mu\ell$のサンプルで緊急検査に対応
●測定時間は1検体60秒・8項目を同時測定
(WBC・RBC・Hct・PLT・Hgb・MCV・MCH・MCHC)
●自動洗浄機構付サンプリングプローブでワンタッチ測定
●オートサンプラLC-11（オプション）接続で24検体を自動測定



輸入元 富士工業株式会社

〒113 東京都文京区湯島4－1－14　TEL03－814－3621

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

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

米国病理学系大学の調査発表で米国施設の786ヶ所で63％がアドバンス社製品を採用しており精度も優れていることが実証されました。

日本に於ても最も多数ご採用いただいております。

〔営業品目〕

＜主な取扱い製品＞

米国アドバンス社		アドバンス滲透圧計　3 C 2　3 D 2　3 W 2
〃	**新製品**	マイクロ・オスモメーター　3 MO
〃		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
ドイツ　ヒルシユマン社		EM ラボペッター
英国フックアンドタッカー社		自動希釈装置・分注器
米国ケンブリッジ社		尿沈渣用 URI 染色液・染色液等を除去するスティンリムーヴァー
ドイツ　ホフマン社		電気バーナー
米国ハミルトンベル社		アングル遠心器
米国ドラモンド社		CM ピペット
米国トランスダイン社		TG デンシトメーター
秋山電機製作所		ADS 富士デジタル濃度計
〃	**新製品**	ADS 富士デジタル濁度計

他にストップウオッチホルダー・FS ピペット洗浄器等を販売

アドバンス マイクロ滲透圧計 3 MO

氷点降下法での**超微量化が実現され**20μlのサンプル量で測定ができる。また，マイクロプロセッサー内蔵による完全自動測定・自動キャリブレーションさらに自己診断によるトラブル検出機能があり，20字ドットマトリクスのディスプレイパネルには，準備，キャリブレーション，測定等のすべての段階での状態，指示，経過等を表示する。尚，RS 232 C 出力のためオプションでプリンターがつけられコンピューター接続も簡単。個々のテクニック誤差もなく誰でも再現性の良い安定した測定ができる。

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

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

冷却方法：不凍液不要のソリッドステートクーリング

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

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

藤沢薬品工業株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町3－10－9　　TEL03-662-1511

フジサワは95年の伝統をもつ業界屈指の会社です。そして，健康の維持増進・疾病の予防・診断・治療及び予後の各ステージにおける広義の「医療」「保健」「衛生」にかかわる活動，すなわち，医薬品を中心としたトータルヘルスケア領域を主な事業領域としています。

フジサワは創業時より常に独創的な医薬品の研究開発に全力を傾注し，有効性，安全性にすぐれた数多くの製品を一貫して医療の場に提供してきました。

フジサワは，これらの医療用医薬品を基盤としながら，臨床検査用機器，試薬などの医療関連製品の分野にも積極的に進出しています。

〔営業品目〕

- フローサイトメーター（FACStar PLUS, FACScan）
  1つ1つの細胞情報を解析，あるいは解析結果に基づいて細胞を分取する装置で，DNA解析，細胞性免疫分野等で用いられます。
- モノクローナル抗体（Leuシリーズ）
  リンパ球サブセット（T細胞，B細胞，NK細胞），T細胞サブセット検査用モノクローナル抗体，細胞周期解析用モノクローナル抗体（抗BrdU）等。
- 免疫組織染色用試薬（Milab）
  CEA，AFP，EGC，S-100，免疫グロブリン，ホルモン，酵素等の染色用試薬。
- 病理試薬
  ティッシュプレップ（包埋剤），K-CX（脱灰液），Perfix（固定液），ヘマトキシリン（染色液）。
- 尿試験紙（ウロピースII）
- 便潜血反応用試験紙（ヘモカルトIIスライド）
- その他

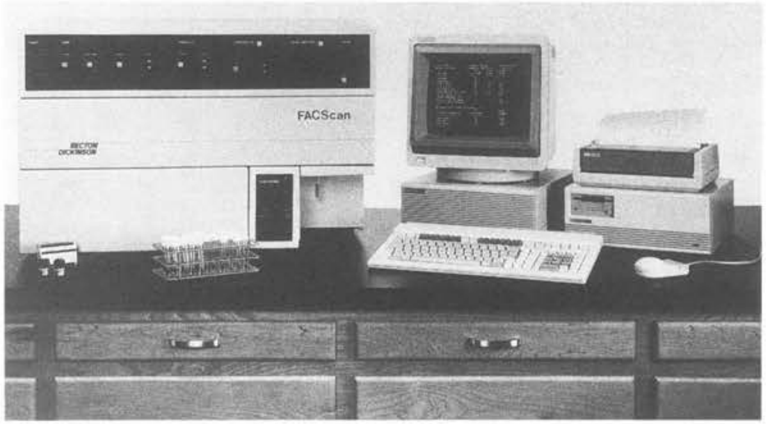
細胞自動解析装置
FACScan

FACScanはFACAシリーズのうち，最も新しく登場した細胞自動解析装置です。

従来の装置に比較し，コンパクトな卓上型で，臨床検査センターでのルーチン検査をはじめ，免疫学や血清学そして腫瘍学などに関連した研究室にも幅広く応用できるよう開発された機器です。

〔主な特長〕

- 卓上型でコンパクト
- 多くの応用プログラムにより操作が簡単
  SimulSET（リンパ球サブセット解析プログラム），PAINT-A-GATE（カラー解析プログラム），ReticCOUNT（網状赤血球解析プログラム），DNA細胞周期解析プログラム，等
- 標準ビーズとプログラムによる精度管理が可能
- 測定条件を記憶し，自動的に設定
- 5パラメーター（細胞の大きさ，内部構造，3種の蛍光）
- すぐれた処理能力（120検体／時間）
- 自動サンプル供給装置を接続可能



FUJITSU 富士通株式会社

〒100 東京都千代田区丸の内1－6－1 丸の内センタービル TEL03－216－3211

●代表取締役社長 山本卓眞
●資本金 1,925億円（1989年1月現在）
●売上高 17,144億円（1987年度実績）
●従業員数 50,617人
●国内事業所 全国82支店・営業所，国内工場 15工場
システムラボラトリ 3ヶ所
●国内関連会社（富士通グループ） 114社
●海外事業所 15事務所
●海外関連会社（富士通グループ） 38社

〔営業品目〕
□コンピュータシステム：スーパーコンピュータ，人工知能システム，汎用コンピュータ，オフィスコンピュータ，ミニコンピュータ
□パーソナルコンピュータ：FM-TOWNS，FMRシリーズ
□日本語ワードプロセッサ：OASYSシリーズ
□通信機器：交換機，電話機，ファクシミリ，通信OA機器，搬送機器，ニューメディア機器，宇宙エレクトロニクス機器，情報伝送機器およびシステム，無線装置，特殊機器
□半導体製品
□電子部品
□医療システム：医事会計システム，オーダリングシステム，診療支援システム，給食システム，薬品管理システム，看護支援システム，薬品管理システム，臨床検査システム，健康管理システム，超音波診断装置

臨床検査システム『LAMDA』
超音波診断装置 ME 120 A

□臨床検査システム『LAMDA』
病院・検査センター各々のオリジナルな検査業務運用に柔軟に対応し，確実で容易なデータ処理を実現します。全検査業務をサポートし，自動分析装置オンライン端末『クリニエース』で作業の省力化が，豊富な精度管理機能で正確なデータ処理が可能です。さらに，検査結果報告の即時ニーズに対応する，迅速検査システムとしての構築も容易に可能です。また，病院トータルシステムとの連携や，検査センターにおけるネットワークシステムなどへの展開が図れ，高い将来性をも備えております。『LAMDA』は，21世紀へむけて，臨床検査のこれからのカタチです。
□超音波診断装置『ME 120 A』
カラーフローイメージング，パルス／連続波ドプラ，記録装置など必要な機能をすべてコンパクトに設計。大きなキャスタ，電源コードも一本で動作できる機動性。ICU/CCUなどのベッドサイドや救急時に，手軽に移動でき，的確な超音波診断をサポートします。

㈱フジモト・ダイアグノスティックス

〒580 大阪府松原市西大塚1－4－10　　TEL0723-32-5151

㈱フジモト・ダイアグノスティックスは，藤本製薬グループのトータル医療システムの一環として，昭和50年に創業されました。

「医療システムを通して人々により多くの夢を。」の経営理念のもとで，「最大より最良たれ」の経営哲学をもって，より良い商品を提供し続けています。ニーズに合った製品として，日本で初めて，免疫比濁法による微量アルブミン測定用試薬をフィンランドのオリオン社と業務提携して発売し，いろいろな方面で反響を呼びました。

多くの人々が，よりよい健康な未来を過ごせるよう診断薬の創造に貢献したいと願っております。

〔営業品目〕

1．臨床検査試薬

・免疫比濁法定量用試薬
　尿中アルブミン，CRP，アポリポ蛋白 A_1，A_2，B 測定用試薬

・自動分析用試薬（AL-シリーズ，AS-シリーズ，AR-シリーズ）
　総胆汁酸，クレアチニン，シアル酸測定用試薬　ほか

・細菌検査用試薬
　皮膚糸状菌検出用培地

・コントロール血清
　セラ・ケム，プロティンリファレンスセット，CRP コントロール ほか

・ターボックス用試薬
　免疫比濁用試薬（19項目）

2．医療用機器

・ターボックス（免疫比濁測定用装置）

免疫比濁測定用装置 ターボックス

ターボックスは血中及び尿中の微量タンパクを免疫比ろう法にて定量測定する簡易装置で専用試薬と組み合せて測定します。小型・軽量タイプで操作が簡単なので，何処でも手軽に測定を行えます。全自動分析機を使用しにくい少数検体項目の対応用として生まれました。

ターボックスは忙しい検査業務の省力化にすぐお役に立ちます。

＜測定原理＞

・抗原抗体反応により生ずる抗原抗体複合物の濁りに発光ダイオードからの単一波長の光を当て，その散乱光強度を測定します。

・抗原抗体反応測定で必要な多点キャリブレーションは，試薬キットに付いている磁気カードを読ませることにより入力することが出来ます。

＜測定項目＞

19項目

（CRP, 尿中アルブミン，イムノグロブリン G，A，M，アポリポ蛋白 A_1，B 等）

TURBOX™

富士メディカルシステム株式会社

〒104 東京都中央区銀座7－13－8　TEL03－545－3326

当社は昭和42年に富士フィルムが製造する医療用商品の販売会社として発足しました。昭和59年に全血使用によるドライケムシステム「グルコースアナライザー FDC 1000」及び「関連スライド」を発売し臨床検査分野に進出しました。その後「多項目アナライザー FDC 2000」「電解質アナライザー FDC 800」「比色•酵素アナライザー FDC 5000」「小型血糖アナライザー FDC 100 タイプ G」「小型アンモニアアナライザー FDC 100 タイプ N」及び「関連スライド」を順次発売し，現在新商品として「血液学検査システム QBC II」「検査伝票用プリンター TP-100 FM」を発売致しました。

〔営業品目〕

●臨床検査機器システム　・関連スライド（22項目27品種）
- ・グルコースアナライザー　FDC 1000
- ・多項目アナライザー　FDC 2000
- ・電解質アナライザー　FDC 800
- ・比色／酵素アナライザー　FDC 5000
- ・血糖測定用小型アナライザー　FDC 100 タイプ G
- ・アンモニア測定用小型アナライザー　FDC 100 タイプ N
- ・血液学検査システム QBC II・検査伝票用プリンター TP-100 FM

●医療用 X-レイフィルム　・直接医療用・間接医療用・CRT 他

●自動現像機　・メディカルフィルムプロセッサー FPM 9000 他

●メディカルイメージングシステム
- ・サーマルイメージャー　FTI-200
- ・メディカルイメージングカメラ　FIM 3035 他

●医療用 X 線画像診断システム
- ・FUJI COMPUTED RADIOGRAPHY
  - CR 201　FCR 7000 シリーズ
  - FCR 501　FCR 502

比色／酵素アナライザー
富士ドライケム 5000

比色•酵素アナライザー「FDC 5000」は，7項目の酵素，12項目の一般化学，合計19項目の測定が可能なドライ方式の多層フィルム型生化学検査システムです。

特長

①GOT, GPT, グルコース，尿素窒素等19項目の主要な臨床化学検査がこの1台で行えます。特にセット検査に至便です。

②終点法及び速度法の並行測定方式により，1時間に100テスト以上という高い処理能力を備えています。

③点着は，検体ごとに分注器によって，自動的に行なわれます。

④スライドのバーコードを読みとり，測定項目を自動的に識別します。

⑤場所をとらない小型デスクトップタイプです。

測定可能項目

GGT　GOT　GPT　CPK　LDH　ALP　AMYL　GLU*　BUN*　UA*　NH_3*　CRE*　T-CHO　TG*　Hb*　T-BIL　T-Ca　TP　ALB（*印は全血測定可能項目）

富士レビオ株式会社

〒160 東京都新宿区西新宿4－15－7　後楽園新宿ビル6階　TEL03-5371-1840

REBIO＝レビオとは，RE（蘇生）とBIO（生命）の2つの言葉を組み合わせた，「生命の蘇生を願う」弊社の企業姿勢を象徴したものです。

昭和25年設立以来，一貫して，医薬品・臨床検査薬の研究，開発に携わり，医家向け医薬品・臨床検査薬・医療機器及び器具の製造販売及び輸出入を通じて，医療の一翼を担っています。

〔臨床検査薬部門〕

昭和43年「TPHA」の発売以来，免疫血清学の研究で培った高度の技術開発力によって，抗ATLA抗体検出用「セロディア-ATLA」，抗HIV抗体検出用「セロディア-HIV」，大腸集検用「イムディア-Hemsp」，あるいは，腫瘍マーカー「イムノクロンCA 19-9」など，独創性を生かした我国最高水準の臨床検査薬を提供してまいりました。

更に，バイオテクノロジーの成果を採り入れて，臨床血液学や細胞工学などの分野での新たな可能性を追求しています。

〔営業品目〕

●免疫血清検査薬

HA, PA法：梅毒HA抗原（TPHA），セロディア-TP
セロディア-HBs, アンティHBs, HBe, アンティHBe
セロディア-HIV, ATLA
セロディア-ATG, AMC, イムディア-Hemsp

EIA法：イムノクロンCA 19-9，CA 125
イムザインCEA, フェリチン，α_1-M，β_2-M
イムザインAFPmono, IgE
フレライザHBs, スクリーニングTSH

●臨床化学検査薬：HDLステロザイム545，ACEカラー，Ch-EオートUV

●血液検査薬　：ラピディアーDdimer

●臨床検査機器　：パターンリーダーFASTEC-901他

PA法による抗ATLA抗体検出用試薬
セロディア-ATLA

成人T細胞白血病（Adult T-cell Leukemia ; ATL）は，その原因ウイルスであるヒトT細胞白血病ウイルス（Human T-cell Leukemia Virus type Ⅰ ; HTLV-Ⅰ）の自然感染経路として母子感染，及び夫婦間感染の可能性が高く抗ATLA抗体陽性血液の細胞成分を含む輸血による感染が報告されており，輸血後数ヶ月で抗体陽性に転換し，その率は60％以上と報告されています。

本試薬は，抗ATLA抗体の検出試薬として，操作法が簡便で再現性も良く，特に抗ATLA抗体のスクリーニングに非常に適した粒子凝集法（Particle agglutination test ; PA法）による試薬です。

- 検査術式が非常に簡単（マイクロタイター法）で，多数検体のスクリーニングに最適です。
- 反応時間が短く，3時間後に肉眼で判定できます。
- 非特異凝集がほとんどありません。
  担体として固有の抗原決定基を持たず生物学的に不活性で，血清成分等の物理吸着が少ないゼラチン粒子を使用しています。

ヘキストジャパン株式会社

BEHRING

〒107 東京都港区赤坂8－10－16 TEL03-479-7529

ベーリングベルケ社（ヘキスト100％出資，本社：ドイツ連邦共和国）は，免疫学の創始者で知られるエミール・アドルフ・フォン・ベーリング（第一回ノーベル医学賞受賞者）により創立。以来80有余年，免疫学のパイオニアとして世界的な規模で弛みない研究を重ね，その豊富な経験と卓越した技術を生かして，数多くの高品質な製品を生み出し続けてきました。ここ日本では，ヘキストジャパン㈱がご紹介しています。最近では，臨床検査領域における精度の高い体外診断用医薬品および技術の粋を集めた最新鋭のコンピュータ内蔵の各種検査機器も取り扱い，全国の医療機関，検査センターに提供し，飛躍的な発展をとげ，その幅広い活動は日本の医療向上に大きく貢献し，他の追随を許さないものと自負しています。

〔営業品目〕

■血液凝固検査薬：ベリクロームAT Ⅲ，PLG，α_2PI，トロンボレルS，パトロンチン，エンザイグノストTAT，他

■ネフェロメトリー用検査薬：N-抗血清IgG，IgA，IgM，C 3，C 4他，NA-ラテックスASL，CRP，RF，AFPキット

■免疫比濁法用検査薬：タービクォント$_{BW}$試薬シリーズ，CRP，IgG，IgA，IgM，尿中アルブミン　全12項目

■エンザイムイムノアッセイ検査薬：HBs抗原・抗体，HBc抗体，HBe抗原・抗体，各種ウィルスIgG，IgM抗体分別測定

■臨床化学検査薬：パントラックE. K. アミラーゼ，テストマーC，他

■尿検査用試験紙：ラピグノスト

■抗血清：抗ヒト全血清，抗ヒト特異血清，FITC標識抗血清，他

■検査機器：ベーリングネフェロメーターアナライザー，ベーリングネフェロメーター100(全自動免疫化学分析装置)，ベーリングELISAプロセッサーII（マイクロプレートELISA自動測定機)，ベーリングクロモタイマ／ベーリングフィブリンタイマ(血液凝固分析装置)，ベーリングタービタイマ(免疫比濁法専用分析装置)，ベーリングラピマートII／T(尿検査機器)

全自動免疫化学分析装置

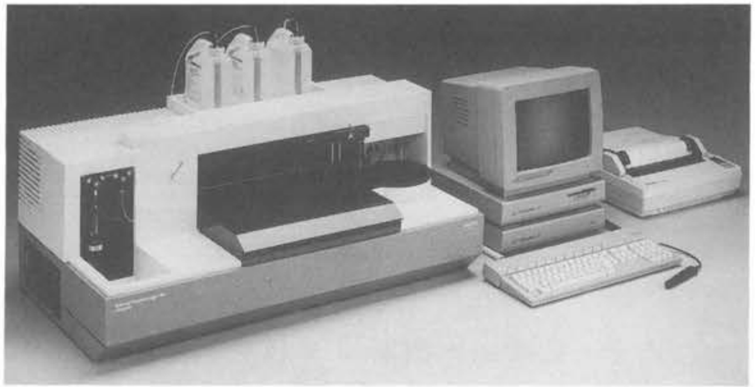
ベーリング ネフェロメーター100

医療用具承認番号63B輸第1160号

BN 100は，BNAの性能と信頼性を受けつぐ全自動免疫化学分析装置です。

＜特長＞

1. 検体と検査薬をセットしたら，あとはすべて全自動のWALK AWAY。他の作業が効率良く行えます。
2. 測定レンジを超える高濃度検体は，自動的に再検査をします。
3. ホストコンピュータとの双方向通信が可能。ワークシートの作成やデータ報告の省力化がはかれます。
4. 実績のあるBNAの性能と信頼性が，すぐれたコストパフォーマンスで実現します。
5. プロゾーン現象を解消，データの信頼性を一層高めました。
6. 日本語によるオペレーションで誰でも簡単に使えます。
7. 1テストの反応時間は6分。1時間当り100テストの早さで処理します。最大14項目の同時測定が可能なため，免疫グロブリン，補体，ASO，CRP，RFが同時に測れます。
8. 精度管理のためのプログラムにより，測定結果に対する信頼性をチェックできます。



株式会社ヘレナ研究所

〒336 浦和市常盤 9－21－19　　TEL048－833－3208

電気泳動法の進歩・普及はこの近年の間，目覚しいものがあります。電気泳動法によって得られたデータには，有用な情報が盛り込まれております。

電気泳動のトータルシステムを扱う当社は，米国ヘレナ，ラボラトリーズの日本法人として，1976年に設立されました。以来，アイソザイム検査を中心とした，試薬，泳動装置，デンシトメーター及び，電気機器等の電気泳動に関わるすべてのものを取り扱っております。また，この度，全く新しいタイプの自動電気泳動装置を発売することになりました。

今後も新しい時代の検査のために努力し，皆様のご要望にお答え出来るよう，社員一同，一丸となって邁進したいと考えております。

〔営業品目〕

- 自動電気泳動装置　　レップ（REP）
  （アイソザイム，リポ蛋白分画 etc.）
- デンシトメーター　　クリニスキャン　2
  EDC（Electrophoresis Data Center）
- タイタン　III　　血清蛋白分画
  アイソザイム：LDH，CK，アミラーゼ，
  ALP，γ-GT　etc.
  脂　質　：リポ蛋白，HDLコレステロール
- タイタンGELアガロース
  アイソザイム，リポ蛋白分画
  免疫電気泳動キット，免疫固定キット
  銀染色試薬
  高分解能蛋白泳動キット

高速電気泳動装置
REP（Rapid Electro Phoresis）　Cat.No.1351

高い技術に秘められた最先端の機能
REP　（Rapid Electro Phoresis）

■電気泳動時の緩衝液の準備等，わずらわしい手間を無くしました。

■高電圧によって，驚異的な時間で電気泳動を処理します。

■泳動終了後は即座にEDCで，デンシトメトリーをします。

■測定結果はパーソナルコンピューターのハードディスクに16000検体を記録することが可能です。

■オーバーレイ表示によって，アノマリーバンドの易動位置を一目瞭然に表わすことが出来ます。

■その他，強力な編集機能によって，測定結果を補正します。

BECKMAN ベックマン株式会社

〒102 東京都千代田区三番町6 SKBビル TEL03－221－5891

米国ベックマン社は，世界ではじめてpHメーターを開発したことにより1934年に設立されました。以来半世紀にわたり，分析機器のトップメーカーとして多岐にわたる分野に数多くの画期的新製品を誕生させることで貢献してまいりました。医用システムでは生命に直接関係するため，過酷な使用状況下であってもきわめて厳格に精度を維持することが要求されます。ベックマン社がお届けする製品はすべて安心してお使いいただいております。

皆様のご信頼に確実にお応えし，さらにきめ細かいサービスを行なえるよう販売・サービス網を一段と強化いたしました。より完成されたトータルなシステムをお届けすることをお約束します。

〔営業品目〕

■バイオケミストリーシステム

①緊急ルーチン生化学分析システム	シンクロンCXシステム シンクロンASシステム
②緊急ルーチン電解質測定システム	システムE 4・3・2 A ラボライト
③専用分析計	グルコース，BUN，クレアチニン分析計II型

■スペシアルケミストリーシステム

①タンパク化学分析システム	アレイ・プロティンシステム
②電気泳動システム	パラゴン電気泳動システム アプレイズ・デンシトメータ

■コントロール／リエージェント

	各種専用試薬，一般用検査試薬 各種コントロール／標準液

全自動免疫化学分析装置 アレイ全自動タンパク化学分析装置

アレイ全自動タンパク化学分析装置は，タンパク化学の全ての要素がととのった機能的，究極の特異タンパク定量専用の完全自動化システムです。

ベックマン社独自のピークレートネフェロメトリー法によるデータ精度の良さはCAPサーベイ等によってすでに実証されています。

このピークレートネフェロメトリー法は抗原抗体反応の過程を連続微分解析します。このため特異性が高くサンプルの状態（乳びなど）に影響を受けることなく測定が可能です。またブランク測定も必要ありません。

抗原過剰チェックはシステムが自動的に必要性を判断し，それに応じて測定を行います。したがって得られる結果は常に最終結果として報告が可能です。ベックマン社の専用試薬キットにはロット毎に検量線や試薬力価の情報が予めプログラムされており，較正時の入力作業は不要です。

キャリブレーション値は2週間安定ですから，経済的です。アレイ全自動タンパク化学分析装置によって検査の効率が格段に向上することをお約束いたします。

発売元
ベーリンガー・マンハイム東宝株式会社

〒541 大阪市中央区淡路町1-4-5 八千代ビル TEL06—201—4881

西独で生まれて120余年のベーリンガー・マンハイム社は，診断薬から治療薬，そしてモニタリングまでのシステムを網羅する総合医薬品メーカーです。研究・新薬開発に売上の約20％を投下する姿勢を貫き，世界約140ヶ国で高い信頼を得てきました。とくに診断薬の分野では世界でトップクラスのシェアを維持する一方，明日に向けて先進のバイオテクノロジーや免疫学の技術を応用した独創的な製品を追求しています。ベーリンガー・マンハイム東宝はこれらの製品を提供しています。

〔営業品目〕

■ドライケミストリー
- レフロトロン（12項目）

■血糖測定用試験紙／専用血糖測定器
- BMテストブラッドシュガー 20-800 R
- レフロラックスII Mシステム

■尿簡易検査試験紙
- BMテストシリーズ

卓上型生化学検査システム レフロトロン

レフロトロンシステムは，ドライケミストリーの技術を応用した簡易生化学検査装置です。

本機器は，血漿分離層を内蔵したレフロトロン試験紙を用いる事により生化学検査の主要な項目を全血そのままで測定することが出来ます。

〔特　長〕

1. 全血，血漿，血清いずれの検体も測定できます。
2. 測定に必要な情報は全て試験紙裏面の磁気テープに記憶されている為，機器の設定は一切不要です。
3. 自動較正機能により常に正確な測定が可能となっています。
4. 軽量，コンパクトで移動も楽に行えます。

〔測定項目〕

・グルコース・ヘモグロビン・コレステロール・トリグリセライド
・γ-GT・尿素窒素・GOT・GPT・尿酸・アミラーゼ
・ビリルビン・クレアチニン

BMY ベーリンガー・マンハイム山之内株式会社

〒105 東京都港区虎ノ門3－10－11 虎の門MFビル10号館 TEL 03-432-3151

当社は，昭和48年西ドイツ，ベーリンガー・マンハイムGmbHの子会社ベーリンガー・マンハイム・ジャパン株式会社と山之内製薬株式会社との共同出資会社として営業が開始されました。

ベーリンガー・マンハイムGmbHの良質な臨床診断用試薬をはじめとして各種研究用試薬（生化学研究用，遺伝子工学用，組織培養用，食品分析用）を販売しております。全国主要都市に11営業所を設け，全国のお得意様のご要望にお応えし，試薬の供給を通じて日本の医療や種々の研究に深く貢献しております。今後も，ますます研究，開発に努力し，正確に情報をより早くお届けする様に皆様方のお役に立ちたいと願っております。

〔営業品目〕

■自動分析用試薬

- 日立736形用　（酵素14項目，基質12項目）
- 日立7150形用　（酵素15項目，基質11項目）
- 日立705／7050形用　（酵素10項目，基質11項目）
- 日立706，712，726形用　（酵素11項目，基質12項目）
- クリナライザーRX用　（酵素15項目，基質9項目）
- クリナVX 1000用　（酵素11項目，基質6項目）
- クリナライザー用（VSなど）　（酵素13項目，基質10項目）
- TBA－Sシリーズ用　（酵素11項目，基質6項目）
- TBA-60R形用　（酵素14項目，基質5項目）
- TBA-20R，30R形用（酵素14項目，基質6項目）
- 自動分析用試薬（TBA，島津，テクトロン等）
- エンチムンテスト　ES 22シリーズ用（T_3，T_4，TBK用）

■その他の自動分析装置用試薬及び用手法試薬

●生化学検査　●免疫学的検査　●血液凝固検査　●コントロール血清

■ドライケミストリー

- レフロトロン（GOT，GPT，AMY，GLUなど11項目）

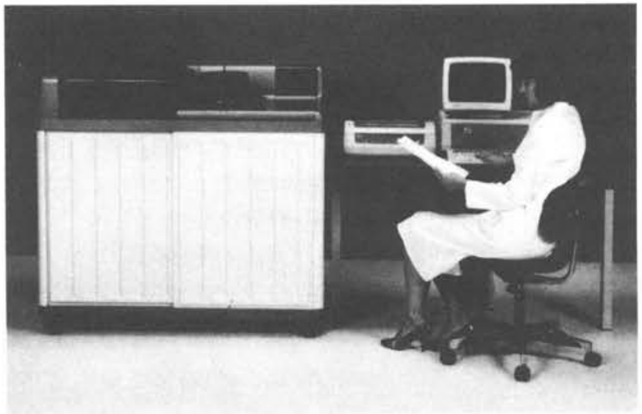
EIA試薬用全自動分析装置 エンチムンテストES 600

エンチムンテストES 600は，EIA法における多項目同時測定を可能にした，全自動分析装置です。

本機器は，BMYの抗体固相チューブを用いたEIA法に適応し，検体分注，インキュベーション，洗浄操作，試薬分注，吸光度測定，濃度打ち出しに至るまで全自動で行います。

〔特　長〕

1．最大15項目まで同時測定可能です。
2．最大600テストまで同時測定可能です。
3．最大150検体まで同時測定可能です。
4．検量線および精度管理データーの保存が可能です。
5．甲状腺ホルモン・腫瘍マーカー等，測定項目が充実しています。
　測定項目：T_4, T_3, TBK, TSH, 高感度TSH, FT_4, CEA, AFP, フェリチン，ジゴキシン，IgE, HCG, インスリン，プロラクチン



株式会社 堀場製作所

〒601 京都市南区吉祥院宮の東町2　TEL075－313－8121

1945年, pH メータの開発からスタートしたホリバは, あらゆる産業や私達の生活をつねに“分析——センサ”という目で促え, いままで計測が困難だとされていた対象の分析やまったく新しい分析手法の確立などを通じて, 分析のフィールドを限りなく広げてまいりました。
産業界のあらゆる分野でワールドワイドに活躍するホリバのセンサテクノロジは, 今, クリニカル・ラボにも活かされています。

〔お客様の満足を最優先するアフターサービス〕

●迅速に全国を網羅する18ヵ所のサービス・ステーション。
●ダウン・タイムを最少に抑えるバックアップ機配備。
●24時間安心！充実したホリバ・ホットライン・サービス。

〔営業品目〕

●自動血球計数装置
①LC-114／8項目：WBC, RBC, Hct, PLT, Hgb, MCH, MCHC, MCV（PLTの粒度分布もプリントアウト）
②LC-112／7項目：WBC, RBC, Hct, Hgb, MCH, MCHC, MCV

●電解質分析装置
①SERA-520／Na^+, K^+, Cl^-（オートサンプラ搭載機）
②SERA-212／Na^+, K^+
③SERA-222／Na^+, K^+, Cl^-
④SERA-232／Na^+, K^+, Ca^{2+}
⑤SERA-252／Ca^{2+}, pH（補正Ca^{2+}濃度表示）

自動血球計数装置
LC-114

自動血球計数装置LC-114は, フランスのABX社で開発され, ホリバが日本に導入した合理性と独創性を追求した装置です。

〔特　長〕

●血小板を含む8項目を希釈操作なく全自動測定。
●所要サンプル量は全血わずか25$\mu\ell$。
●サンプリングプローブは各測定ごとに内側・外側とも自動洗浄されます。測定は, 測定キーを押すだけのワンタッチ操作。
●各測定ごとに繰り返しカウントを2回行ない再現性を確認。再現性が得られない場合には, さらにもう一度カウントを繰り返し, より信頼性の高いデータを提供。
●コンプレッサー内蔵のコンパクトタイプ。検査室のほか, 病棟などでの緊急検査にも設置が容易。
●測定状態が一目で確認できるデタッチャブル透明カバーを採用。
●350検体までデータの記憶可能。
●試薬の消費量が少なくランニングコストの節約。
●オートサンプラの付加が可能。

マイルス・三共株式会社

〒104 東京都中央区銀座1－9－7　TEL03－567－5511

マイルス・三共は昭和42年2月に，日本の大手医薬品メーカーである，三共株式会社，小野薬品工業株式会社と西独バイエル社傘下にある米国マイルス社の共同出資による臨床検査製品の総合メーカーとして設立されました。創立以来，臨床検査試薬，医療用検査機器製品の製造・販売を柱に臨床検査の分野で，着実に独自の道を開いてまいりました。

マイルス・三共は近代医療に欠かすことのできない臨床検査の質的向上のために，最新の医学情報と先端技術をもって，予防医学と治療医学に貢献してまいります。

〔営業品目〕

● 尿検査システム
エームス尿検査試験紙（N－マルティスティックスSG-L，マルティスティックスSG-Lほか）尿分析システム（クリニテック10，クリニテック200，クリニラブII，エームスカードプリンタほか）精度管理用コントロール尿，尿沈渣標本作製器材

● 糖尿病検査システム
尿糖検査用試験紙（クリニスティックス，ダイアスティックスほか）
血糖検査用システム（グルコスター，ダルコスターM／グルコスティックスほか）

● 化学検査システム
化学検査システム（セラライザーIIIリフレクタンスフォトメーター）
血中薬物濃度測定システム（セラライザーARISシリーズ／エームスTDAシリーズ）

● 細菌検査製品
細菌検査用培地（MD-ディップシリーズ）
ドライタイプ簡易培地（ミクロスティックス－3ほか）

● 病理検査システム
VIPシリーズ，ティシュー・エンベディング・コンソール，ミクロトーム・クリオスタット，ユニ・カセットほか

エームス　トータル尿検査システム

エームスの尿検査システムは，検体の採取から測定，データマネジメント，結果のフィードバック，さらに精度管理までトータルで尿検査を考えています。

たとえば……

● 尿検査ラインでは，感度，安定性，再現性の高いエームス尿検査試験紙を自動的に読み取り，尿感染症発見の指標となる尿中白血球を含む10項目までの信頼できる尿のトータルプロファイルを提供します。
クリニテック200（尿分析器）とパソコンを結び，リアルタイムのデータ処理を行なうシステムを開発するに至っています。

● 尿沈渣標本作製システムでは，再現性の高い均一な標本をスムースにクリーンに作製することを目的として，コバスライドシステムを新たにエームス製品群に加えました。

● 精度管理用製品では，エームス尿検査試験紙の成績管理や，尿沈渣標本作製システムの精度管理を簡便に行うことができます。

MARUHO マルホ株式会社

〒531 大阪市北区中津1－6－24　TEL06－371－8876

われわれ医薬品メーカーはいうまでもなく生命関連産業であり，その認識のうえに立って，真に国民の健康維持・向上に役立つ新薬の開発と，ユーザに正確な情報を伝達する義務があります。したがって，自社の繁栄のみを追求する営利主義は慎まなければなりません。

当社もそのことを常に念頭におき，けっして無理な発展を願わず一歩一歩大地を踏みしめて前進してまいりました。こうして充実を図り，基礎体力を身につけることが，社会のニーズを確実に満たすことになると考えるからです。

創業以来，研究開発，製造，販売，情報伝達，社内体制など，すべてにわたって医薬品専門メーカーとしての基礎の確立に努めてまいりましたがその間の軌跡を通して蓄積した技術・ノウハウ・マルホ精神を大きく未来に生かしていきたいと考えています。

医薬品業界に対する期待と関心がますます高まりつつある現在，社是《真実の追求》への姿勢はいささかもゆるめてはならないと痛感しております。

〔営業品目〕

臨床検査薬

- アデノシンデアミナーゼ測定用試薬
  - AD オートマルホ
  - AD テストマルホ
- グアナーゼ測定用試薬
  - GU オート R マルホ
  - GU テストマルホ
  - 標準グアナーゼマルホ

(新発売)

- ラボザイム　トキソプラズマ　IgG-EIA
- ラボザイム　サイトメガロウィルス　IgG-EIA

アデノシンデアミナーゼ測定試薬　　グアナーゼ測定試薬

ADオート マルホ　GUオートR マルホ

グアナーゼ（GU）とアデノシンデアミナーゼ（ADA）の同時測定は，肝障害の程度を鋭敏に判定でき，かつ予後判定の臨床的指標となります。

〔特　長〕

● GU

他の肝機能検査（GOT，GPT，LDH など）に比べ，鋭敏に肝細胞の実質障害が判定できます。

肝障害を伴わない疾患では，上昇しません。

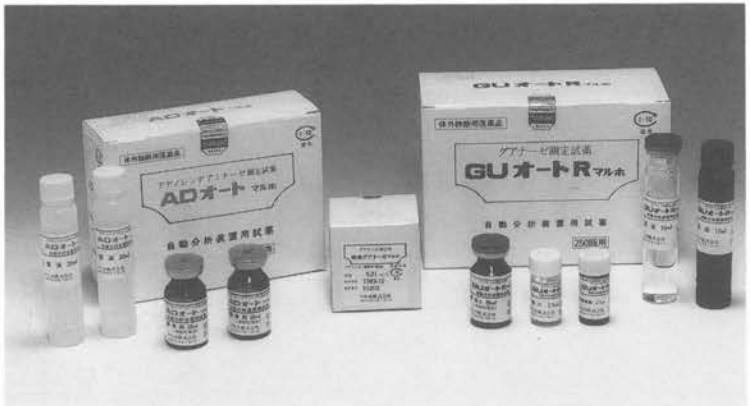
急性肝炎では，鋭敏に高値を示します。

● ADA

アデノシンデアミナーゼは，慢性肝炎から肝硬変，肝癌になるに従い，上昇傾向が認められます。

肝硬変，肝癌等，GOT，GPT が軽度な上昇しか示さない場合でも ADA 活性は高値を示します。慢性肝疾患，特に肝硬変，肝癌のスクリーニングに有用です。

胸水においては癌性胸膜炎に比べ，結核性胸膜炎に有意の高値が認められます。



三菱商事株式会社

〒100-86 東京都千代田区丸の内2－6－3　　TEL03－210－7123

三菱商事株式会社

○設　立／1950年4月
○資本金／1097億円
○事業所数／国内57，海外174
○従業員数／8293名
○主要な事業内容／医療，情報産業，燃料，金属，機械，食料，化学品，繊維，資材その他各種商品の国内・輸出入・三国間取引ならびに情報，技術，金融，国際プロジェクトなど各種サービスの提供およびこれらに関連する各種事業。

〔営業品目〕

1．米国セクオイア・ターナー社製全自動血球アナライザー
　CELL-DYN　2000
　CELL-DYN　1600

2．㈱ニッテク製臨床化学自動分析装置
　SUPER Z 818

3．米国デルマー・アビオニクス社製ホルター心電解析システム
　MODEL　750
　MODEL　250

自動分析装置
SUPER Z 818

自動分析装置　スーパーＺは，小規模な病院の日常検査及び大学病院，総合病院並びに医師会等の臨床検査センターでの緊急検査用，大型装置のバックアップ用として開発された装置であります。

―特　長―

○シングズマルチタイプ　処理能力180テスト/時間
○最大24項目ランダムアクセスが可能です。
○高性能でコンパクトで且つ低価格です。
○装置の操作性が極端に簡単で，本当の意味で誰にでも使用可能な装置です。
○操作プログラムがラボラトリーカードで使い分けられ，目的別の検査装置に変身します。
○装置の稼働状況が専用のラボラトリーカードに記録されます。
　1．時間によるルーチンワークの記録
　2．各テストのタイムコースデータの記録

株式会社 ミズホメディー

〒812 福岡市博多区博多駅前３－４－８郵政互助会ビル TEL092―482―8710

弊社は，昭和57年に日本で初めてニトロソPSAP法による血清鉄測定試薬のキット化に成功しました。その後も絶えざる研究と，海外との技術交流により，皆様のニーズに応じた商品の開発・高品質製品の製造に尽力しています。

生化学試薬の充実を計る一方で，血清学・血液学関連試薬と取扱い品目の幅を広げ，近年モノクローナル抗体を利用したEIA法によるHBs抗原抗体測定試薬キットを商品化し，HBs抗原抗体の高感度・短時間測定を可能にしました。また，近日新項目の発売も予定しています。

今後も，多様化する体外診断用医薬品に対するニーズに応えるべく，幅広い視野に立って研究開発を押し進めてまいります。

〔営業品目〕

＜臨床検査用試薬＞

◆生化学検査試薬

自動分析装置用	日立736・TBA-Sシリーズ	(ARシリーズ)
自動分析装置用	日立7050・日立705・日立7150	
	TBA 480	(AU・AT・AP・TBシリーズ)
自動分析装置用	全般	(KE・KRシリーズ)
キット製品		(SRシリーズ)
ケムトラック液状ビリルビンコントロール血清		
液状管理血清ケムトラック		(CTシリーズ)

◆免疫血清検査試薬

自動分析装置用	(KIシリーズ)
キット製品	(SIシリーズ)

＜基礎研究関係＞

◆ sera-lab社製品（英国）

FCS・他動物血清類

モノクローナル抗体・ポリクローナル抗体

HBs-Ag QUIKテスト「ミズホ」
HBs-Ab QUIKテスト「ミズホ」

HBs-AgQUIKテスト「ミズホ」，HBs-AbQUIKテスト「ミズホ」は，HBs抗原・抗体を45分と短時間で結果判定でき，かつ呈色試薬の用時調整が不必要です。試薬キットの発売以来，この様なメリットを活かしたHB測定の自動化の構想を持ち続け，実現したのがRANDAX-100です。ウィルスの検査では，どうしても起り得る検体のコンタミ，キャリーオーバーを考慮して検体分注のみマニュアルで行い，他のEIA操作（試薬分注，面倒な洗浄操作・B/F分離，吸光度測定，結果の判定）を自動化しました。この装置は，同時に最大4項目をバッチ処理し，また項目によっては1項目最大240検体を75分で全測定を終了できます。RANDAX-100は，1ウェル単位で試薬分注・洗浄ができるので，8ウェル1ストリップの途中で測定を中断しても，次回の検査時には次のウェルから測定を開始する事も可能です。また，充分に反応を進行させるために，試薬分注・洗浄時にはプレートを振動攪拌しますので感度も良好です。試薬分注のみ，洗浄のみ，吸光度測定のみと単独の操作も簡単で，かつ反応時間等の汎用性が広いためEIAの検査のみでなく，研究室での研究用にも最適です。

メバニクス株式会社

〒153 東京都目黒区下目黒2－18－3　TEL03－495－0451

メバニクス株式会社は，止血・血栓，凝固，線溶検査機器の技術開発ならびに，製造販売を主業務としてまいりました。特に今日の検査技術の高度化，専門化する医療ニーズにお応えすべく，当社では，止血・血栓検査機器として，自動血小板凝集能測定装置，ATP放出能測定装置・血液凝固検査機器として，自動血液凝固測定装置・線溶検査機器として，血液溶解時間測定装置などを初め，ヘモレオロジーに関係する各種検査機器の開発を進めております。数々の最先端技術とユニークな発想を駆使し，皆様のニーズに合った新製品の開発に努力を重ね，未来社会に貢献したいと願っています。

〔営業品目〕

《止血・血栓検査機器》

○ MEBA　1　PAM-8 T　8 cH 自動血小板凝集能測定装置
　(血小板凝集能判定曲線を内蔵した，最新鋭機)

○ MEBA　2　PAC-8 S　8 cH 自動血小板凝集能測定装置
　(国内で最も実績のある，信頼性の高い検査科向け凝集計)

○ MEBA　3　PAM-6 C，4 C　　6，4 CH 凝集計
　(最新コンピュータ技術を駆使した，研究向け凝集計)

○ MEBA　4　PAT-6 A，4 A，2 A　6，4，2 CH 凝集計
　(実績のある信頼性の高い研究向け凝集計)

○ ATP 放出能・血小板凝集能測定装置　ATP-1
　(laciferin-luciferase 法を応用した ATP 放出能測定装置)

《血液線溶活性検査機器》

○ユーグロブリン溶解時間測定装置　　16 CH

MEBA　1
8チャンネル自動血小板凝集能測定装置
PAM-8 T

血小板凝集能検査は，止血機構の解明に必須な検査であるが，近年，血小板が血栓性疾患の発症や動脈硬化の進展にも関与するという知見が増えるにつれて本検査の重要性が増してまいりました。

MEBA　1　8 cH 自動血小板凝集能測定装置は，増加の傾向にある血栓性疾患の予防，治療に抗血小板剤の使用が予想され，薬剤の選択，投与量の決定及び治療経過のモニターなど臨床からの検査依頼が多くなり，この多数検体を迅速に検査するために開発した最新鋭機です。

《特　徴》

◎血小板凝集能判定曲線の採用　(グレーディングカーブ)

○血小板凝集能判定曲線の採用により，血小板活性化の程度，抗血小板剤の選択，投与量の決定及び抗血小板剤のモニタリングなどの判定が容易になりました。

◎検査目的に最適な4種類の報告書

○ルーチン検査に，2種類　　○抗血小板剤抑制効果の実験に

○治療経過のモニタリングに（グレーディングカーブ同時記録）

持田製薬株式会社

MOCHIDA
〒160 東京都新宿区四ツ谷1－7　　TEL03－358－7211

創業以来70余年，持田製薬は一貫して「先見的独創と研究」を社是に掲げ，その理想を追求するための人材の育成や組織の強化を着実に進め，先見的特色ある製品の開発に努めてまいりました。特に免疫学的診断試薬の分野におきましては世界のトップレベルの技術をもちまして，日本初の妊娠診断試薬「ゴナビス」をはじめこれまでに数々の優秀な試薬を開発し，医療の世界に貢献してまいりました。近年はモノクローナル抗体を用いた各種試薬―高感度妊娠診断用試薬「新ゴナビスライド」「ゴナクローム50」EIA法診断試薬「エルモテックシリーズ」および同試薬群の専用自動分析装置「イムラボット」等を開発し，正確かつ迅速，簡易な検査を可能にしてきております。

〔営業品目〕

〔EIA法診断試薬〕

●エルモテックシリーズ　CEA，AFP，hCG，hPL
インスリン，プロラクチン，IgE
FSH，LH

〔簡易診断試薬〕

●hCG：ゴナビス，ゴナビスライド，新ゴナビスライド
ゴナクローム50

●エストロゲン：エストロテック，エストロテックスライド
ハイエストロテック，ハイエストロテックスライド

●その他：HPLスライド，プロラクビス，
FPテスト，ニューFPテスト，RAテスト

［エルモテックシリーズ専用自動測定装置］

●イムラボットA-102
●イムラボットSA-101

EIAキット「エルモテックシリーズ」自動測定装置 イムラボットA-102

イムラボットA-102が約30分での測定結果の入手と多項目同時測定を実現しました。
「イムラボットA-102」は，精度の高いEIAキット「エルモテック」シリーズの自動検査を実現することにより，大幅な省力化とスピーディーな検査を可能にした自動測定装置です。
本機は試液や装置のセットを替えることなく，ランダムに多項目の測定が行えるシングルマルチ方式を採用，さらに1時間当り180検体と高い処理能力を備えています。
しかも，約30分後から精度の高い測定結果が項目別あるいは検体別自由に得られるため，緊急を要する検査ニーズにも充分応えることができます。

●特　長

1．簡単な操作
2．測定結果は約30分後から出力
3．高い処理能力（180検体／h）
4．多項目同時測定（シングルマルチ方式）

山之内製薬株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町2－3－11　　TEL03－244－3000

弊社は，治療医薬品メーカーとして多年に亘る蓄積した情報，ノウハウを生かして，診断検査試薬やマイクロプロセッサーを駆使した機器をはじめ各種診断検査試薬の製造をしております。多くの新製品の開発，製造販売を通じ社会に貢献すべく今後とも一層の努力を重ね，ユーザー各位のご期待に沿えるようにと念願しています。

〔営業品目〕

尿簡易検査用試験紙　○BM テストマークIII
○BM テストLシリーズ
○BM テストグルコース5000

尿自動分析機　○メディグラフ

●目視用のBMテスト試験紙をそのまま使用できます。●操作が簡便で，どなたでも尿分析を行えます。

簡易血糖測定機　○レフロラックス－II M

●操作がきわめて簡単。●試験紙はめんどうな水洗い不要です。

● 10$mg/d\ell$から500$mg/d\ell$まで測定できます。

生化学検査システム　○レフロトロン

●緊急時の検査に最適です。●全血で測定できます。

血清中フエリチン測定用試薬キット　○フエリチンテスト「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。

HBs抗原検出用（R-PHA法）キット　○リバースセル

HBs抗体検出用（PHA法）キット　○リバースセルAb

●手技が簡易で多数検体も短時間で処理。●感度はRIA法に匹敵。

血液検査用器具　○山之内ディスポーザブル赤沈管　Sタイプ
○山之内ディスポーザブル赤沈管　Pタイプ

●ディスポーザブルタイプなので，ウイルス感染の危険が少ない。

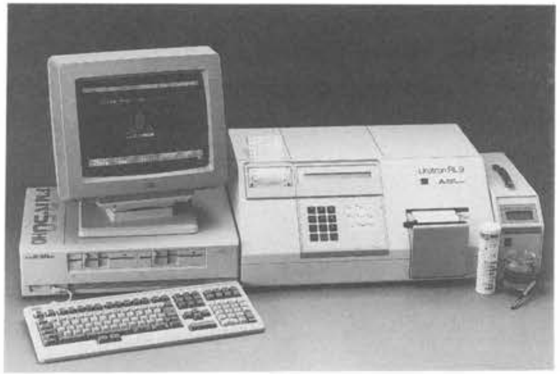
●新開発のストッパー付，ピストンタイプとも，血液注入が簡単です。

尿自動分析装置
ウロトロンRL 9システム

ウロトロンRL9システムは，尿および一般検査室における検査報告書の作成，検査データの管理，管理総計資料等を作成するコンピュータシステムです。

〔特　徴〕

1) データベースの作成により，当日検査データのチェック問い合わせ検索・検査報告書・検査台帳等の作成や出力が簡単にでき，転記作業もなくなります。
2) 作業統計等の管理資料が作成できます。
3) 自動分析機のオンラインで手入力をなくし，尿沈渣や定量の入力で報告書を1枚にまとめたり，定性データのみの中間報告書を1枚にまとめたり，定性データのみの中間報告書を作成することができます。
4) 尿沈渣入力装置のオンラインで定性データとの解離チェックや報告書作成の迅速化を計ることができます。
5) ホストコンピュータとのオンラインで患者属性入力の迅速化を計り，検査データの送信により，ホスト側で問い合わせや管理資料の作成等を行うことができます。



株式会社ユニフレックス

〒113 東京都文京区本郷3－26－4　7F　TEL03－816－1004

当社は“技術情報を輸入”し貢献する事を目的として発展してまいりました 設立と同時に米国エルケイプロダクツ社より臨床検査用ディスポ製品の輸入販売を開始“良品質・低価格・迅速な納品”のディスポビジネスベースにより幅広い御支援を頂いています。又，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, MSなどの分離分析用サンプル前処理カラム“ボンドエルート”，“エクスチューブ”を輸入し，クロマトグラファー悩みの前処理簡素化を実現し好評を頂いております。更に今回米国MSI社より革新の技術と品質管理により，ラボラトリーでの使用に最適なメンブレンフィルターを輸入し販売を開始しております。今後も幅広い視野に立った技術情報を皆様に提供しつづけます。

〔営業品目〕

1）米国エルケイプロダクツ社製：

自動分析装置用サンプルカップ各種，ピペットチップ各種，RIA及び汎用テストチューブ・滅菌カルチャーチューブ各種，自動分析用各種チュービング，ディスポスポイド各種，マイクロプレート各種，滅菌接種用バイオループ各種，インラインリージェントフィルター，バイオハザードバッグ各種等プラスチックディスポーザブル製品。

固定式，可変式，デジタル式エルケイピペッター・XLシリーズ各種。

2）米国アナリティケムインターナショナル社製：

GC, LC, HPLC, RIA, MSなどのサンプル前処理固相抽出カラム，ボンドエルート各種，エムポアTLCシート各種。

ボンドエルート及びボンドエルートLRCラージカラム処理用専用バキュームユニット“ヴアックエルートSPS 24”

3）米国MSI社製：

従来のセルロースメンブレンにこれ以上望めない強度を加えたニトロプラス，バイオテクノロジーに最適の親水性マグナナイロンメンブレン等のメンブレンフィルター各種，プレフィルター各種，メンブレンフィルターディバイス各種，フィルターユニット各種。

ユニフレックス米国製（エルケイ社製）臨床検査用ディスポ製品

〔特　長〕

臨床検査用ディスポ製品を手掛けて23年，エルケイ社は年々新製品の開発を心掛け，生化学，血液学，血清学，はもとより，核医学，免疫学，細菌学，微生物学等の幅広い分野にわたり，各種自動分析装置用からマニュアル分析用品まで多品目を取揃えております。更に高品質で安価の為“安定した分析コスト管理”が行えます。

〔製品用途別〕

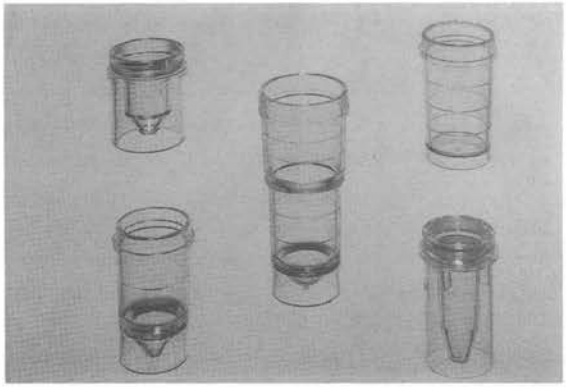
（生化学）サンプルカップ／ピペットチップ／テストチューブ・カルチャーチューブ／スピッツ／ミクロチューブ／ディスポスポイト／キュベット／リージェントフィルター／ポンプチューブ／メンブレン

（血液学）ピペットチップ／テストチューブ／ミクロチューブ

（細菌学）スペシメンカップ／ディスポスポイト／バイオループ

（免疫学）カルチャーチューブ／スピッツ／ピペットチップ／マイクロプレート／ディスポスポイト

（全般）ピペッターXLシリーズ／ラボラトリータイマー／ラボラトリーコンテナー／アイデンティテープ／ラボマーカー／バイオハザードバック



株式会社 ラボサイエンス

〒107 東京都港区元赤坂 1-7-17 テラサワビル TEL03—470—0434

当社は我国で最初に輸血用・全自動成分採血装置（米国ヘモネティクス社）を輸入販売し，成分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，生化学関連機器としてプログラムフリザー，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，分取・希釈　ロボット　TECAN　RSP シリーズを発売致しました。

TECAN は病院・企業での分取・希釈作業の自動化に貢献しております。

今後とも尚一層のご愛顧をお願い申し上げます。

〔営業品目〕

米国　ヘモネティクス社	：全自動成分採血装置
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　SLT社	：ELISA アナライザー
	：ELISA ウオッシャー
スイス　TECAN社	：分取・希釈・ロボット
ラボサイエンス社	：ルミフォトメーター
	：セルハーベスター

分取・希釈ロボット TECAN RSP シリーズ

分取・希釈作業の省力化は，研究部門・分析部門・品質管理部門において長年の懸案となっております。

ラボサイエンスではスイス・テカン社の分取・希釈ロボット，RSP シリーズにより溶液調整の自動化ソフトを開発致しました。

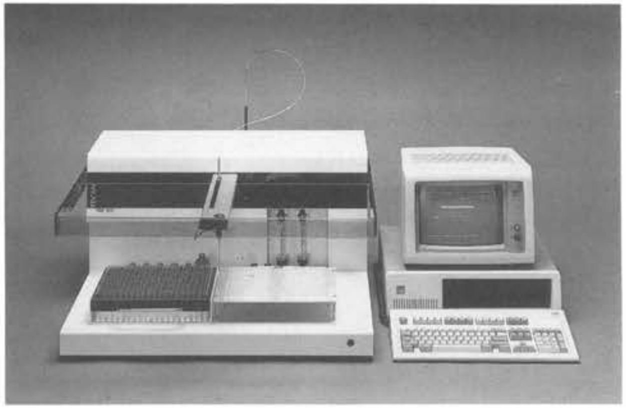
これにより分光光度計・ICP・原子吸光等での試料作成作業の自動化を計画できるようになりました。

テカンを用いることにより次の利点が得られます。

1．分取・希釈作業にかかる時間をカットできます。
2．ホールピペット等，器具の洗浄時間をカットできます。
3．個人差が無くなります。
4．分取・希釈業務に関係する人員の教育期間を短縮できます。

本装置は次の特徴を持っております。

1．液面検知機能を有しております。
2．分取・希釈の精度が優れております。
3．溶液調整手法は各社異なるため，ソフトは貴社仕様のオーダーメードになります。



Labsystems Japan
ラボシステム・ジャパン株式会社
〒170 東京都豊島区南大塚3-10-10 日本生命南大塚ビル　TEL 03-590-4481

ラボシステム・ジャパン株式会社は，フィンランドのヘルシンキに本社を置くラボシステムズ社の日本法人です。ラボシステムズ社は1960年代に世界に先駆けてフィンピペットを世に問い，また垂直測光方式による各種分光分析装置を独自に開発してまいりました。
また，ラボシステムズ社は医学，生化学を始めとして，感染症学，免疫学，微生物学等の分野において，常に世界中の研究機関やユーザーとの連携をはかり，ユニークな開発の視点から世界のバイオテクノロジーをリードする製品を提供し続けています。ラボシステム・ジャパン株式会社は，こうした背景をもとに，我が国の医学研究ならびに応用微生物学研究への積極的な貢献をめざしています。

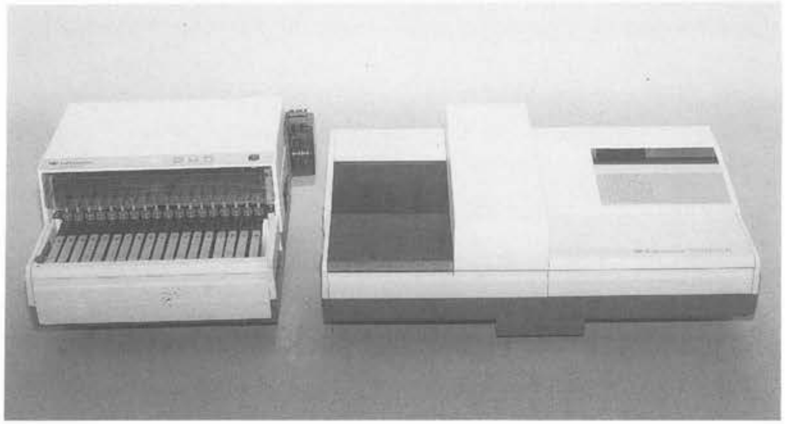
〔営業品目〕

- フィンピペットシリーズ：　マイクロピペットのオリジナル。精度，信頼性，操作性をパーフェクトに備えたトータルな“Liquid Handling”システム。　容量可変型・容量固定型等各種，豊富なバリエーション。
- オートEIA IIシステム：　プレート固相EIA法による各種検査の自動化を実現した全自動酵素免疫測定装置。
- 感染症EIA試薬：　特異性・再現性に優れたプレート固相EIA試薬
- バイオスクリーンC：　広範囲にわたる微生物実験のニーズを充たす世界初の微生物全自動増殖解析システム。
- FP 901分光分析計：血中フルクトサミン測定用機器として近年注目されている。生化学，EIA各種自動分析に最適。
- FP 910コアグレーションアナライザー：クロット及び合成基質の両測定が可能な自動血液凝固分析装置。
- ユニスキャンII：　経済的かつコンパクトタイプの分光分析計。
- モノクローナル抗体：　細胞骨格研究用試薬　全7品目。
- フェカツインセンシティブII・ラボザイムFECA-EIA：　便潜血検査用試薬。化学法とEIA法を組み合わせた確実で経済的なアプローチ。

全自動酵素免疫測定装置 “オートEIA IIシステム”

プレート固相EIA法による各種検査の検体及び試薬分注から反応・洗浄及び測定結果の表示までの一連の操作の全自動化を実現したシステムです。■簡単な操作で信頼性の高いすぐれたデータを提供します。EIA操作の煩雑さ，これに伴う測定者間等による誤差を解消。検査の省力化・正確化をより高度に実現しました。　■多項目同時測定が可能です。8連又は12連のマイクロストリップ仕様の試薬キットを組み合わせ，同一検体の多項目同時測定，緊急割り込み検査を行うことができます。　■各々のラボラトリーのニーズにお応えします。独自のプログラム作成機能により，各種96回用マイクロプレートEIA試薬キットの使用が可能。幅広い検査項目に対応できます。また，臨床検査のみならず試薬等の研究開発にも適しています。　■機能性を重視した無駄のない設計です。オートEIA IIシステムは，卓上型コンパクトタイプの仕様で構成されています。データプロセッサーに最新のラップトップタイプ東芝J 3100 GT 002を標準装備。ラボラトリーの省スペース化に役立ちます。

オートEIA IIシステムは，これらの特徴を備え，検査の省力化及び基礎研究開発の発展に貢献します。



利康商事株式会社

〒162 東京都新宿区西五軒町34－6　　TEL 03－267－1211

当社は，日本臨床検査自動化学会が，研究会として活動していた初期より展示会に出品し，世界の優れた各種の検査機器を紹介して参りました。これらの製品は，国内の大学病院を初め主要な医療，研究機関に導入され高い評価を頂いております。

当社は，今後共，ユーザー皆様のニーズにお応えすべく努力し，世界の最先端技術を応用した優れた製品を通して，さらに積極的に医療に貢献してまいります。

1) 臨床化学分析機器

●アイエル社：全自動炎光光度計，全自動血液ガス電解質分析装置

●アムデブ社：ISE 電解質分析装置

●フィスケ社：自動浸透圧計

2) 血液検査機器

●バイオデータ社：微量自動血液凝固測定装置（MCA）
自動血小板凝集測定装置（PAP-4）

●ヘリゲ社：スロンブエラストグラフ

●利康商事：血液線溶活性自動記録装置

3) 生理機能検査機器

●アイエル社：全自動血液ガス電気質分析装置，全自動血液ガス分析装置
CO-オキシメーター

●パラメドテクノロジー社：運動負荷自動血圧計

● TCS 社：酸素解離結合曲線自記装置

4) 病理検査機器

●リップショウ社：クリオトーム，パラフィンディスペンサー，パラフィンブロック包埋装置，自動染色・包埋装置

米国アイエル社
全自動血液ガス電解質分析装置　IL BGE

アイエルメーター IL BGE は，好評のアイエルメーター New 1300 シリーズをベースに電解質分析機能を追加，120$\mu\ell$（毛細管）のサンプルで血液ガスと電解質を同時に分析できる製品です。

〔特　長〕

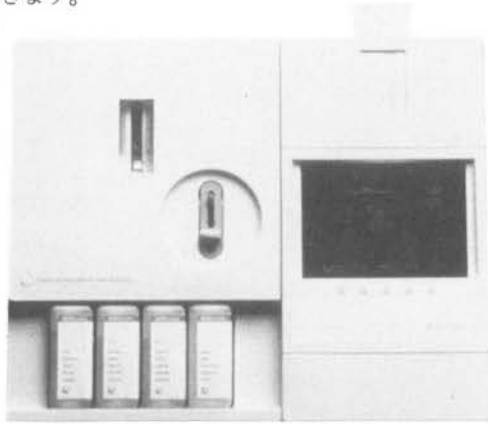
●1回のサンプリングで pH, pCO_2, pO_2 Na^+, K^+, Ca^{+2}とヘマトクリットの7項目を1分以内に分析します。

●大画面グラフィックディスプレイとインテリジェントソフトのシステムで，誰でも簡単に使用できます。

●実績のサンプル毎の自動校正システムが，いつでも高い精度の測定を保証します。

●グラフィックディスプレイ，2ドライブのフロッピーディスク，データマネージメントソフトにより，充実した精度管理，患者データ管理が可能です。

●スタンバイモード，フレキシブルな校正間隔，新開発の血液ガスと電解質共用標準液，新開発の酵素配合洗浄液等の採用でさらにランニングコストが節約できます。



和光純薬工業株式会社

〒541 大阪市中央区道修町3－1－2　　TEL06－203－3741

当社は大正11年6月(1922年)武田薬品工業株式会社の化学部門を分離し武田化学薬品株式会社として発足,昭和22年和光純薬工業株式会社に社名を変更し現在に至っております。

当社は試薬，臨床検査試薬のトップメーカーとして製品は広く学会，産業界から絶大な信頼を得てご愛顧を賜っております。

また医学会の要望に応えて，臨床検査用キットはもとより，最近の機器分析の急速な進歩に対応した自動分析装置用試薬の研究開発，さらに免疫血清学や遺伝子工学研究のための試薬，機器の製造，輸入，販売と幅広い活躍を続けております。

〔営業品目〕

試　　薬：一般試薬・各種輸入試薬・生化学用試薬・各種用途別試薬・環境汚染物質測定用試薬・特殊合成用試薬・特殊分析用試薬・免疫血清研究用試薬・遺伝子工学研究用試薬

臨床検査薬：臨床検査用キット（脂質・酵素・無機物・蛋白・糖類・ホルモン・潜血等の検査薬）・尿簡易試験紙プレテスト・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：レーザーコアグロメーター・ビリルビンテスター・エンドトキシン測定用トキシノメーター・分注器・微量分注器・ダイリューター・富士ドライケム5000，800，100 G，100 N

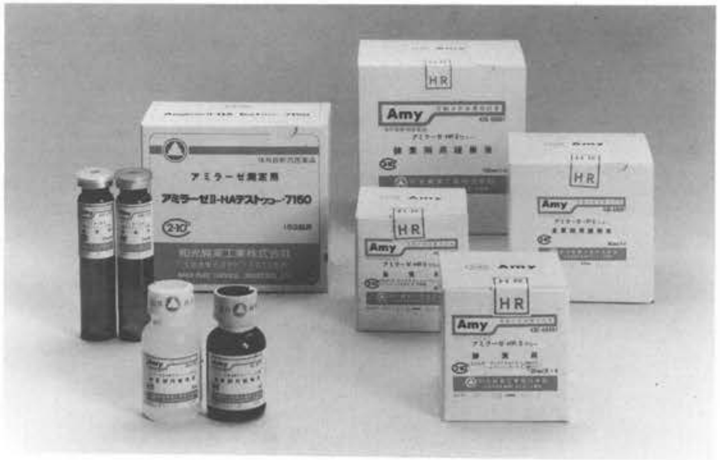
化 成 品：重合開始剤・エレクトロニクス関係薬品・重合禁止剤・合成原料及び中間体・医薬品原料・化粧品原料　他

新基質BG5P法自動分析装置用アミラーゼ測定試薬

非還元末端をベンジル基で修飾した新基質P-ニトロフェニル　ベンジル-α-マルトペンタオシド（BG5P）を使用しています。アイソザイム（膵由来，唾液由来）による反応性に差がない他，次のような特長があり，各種自動分析装置への適応が可能です。

特　長
- 基質の構造が明確である。
- 反応が化学量論的である。
- ラグタイムが短かく充分な感度で測定できる。
- 内因性グルコースの影響を受けない。

商　品		包装
アミラーゼII-HAテストワコー・7150		150回用
アミラーゼ-HR IIワコー	酵素剤	100，300 ml 用× 4
	酵素剤用緩衝液	100，300 ml　× 4
	基質剤	40，120 ml 用× 4
	基質剤用緩衝液	40，120 ml　× 4



展示会社　住所録

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
アスカ純薬株式会社	本社	101	東京都千代田区神田須田町2－4	(03) 254－0575
	福岡連絡先	812	福岡市博多区東比恵2－20－27　イワキビル	(092) 473－9561
	仙台連絡先	983	仙台市宮城野区銀杏町19－8　イワキビル	(022) 256－5202
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	大阪市中央区釣鐘町2－4－17	(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3条東2丁目2	(011) 241－4428
	仙台出張所	980	仙台市青葉区春日町2－8	(022) 223－4060
	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	181	東京都三鷹市牟礼6－22－1	(0422) 45－5111
	札幌支店	065	札幌市東区北33条東10丁目5－15	(011) 722－2205
	仙台支店	980	仙台市青葉区国分町3－9－8　田山ビル	(022) 262－7181
	新潟営業所	950	新潟市東大通り2－2－18　タチバナビル	(025) 241－8171
	名古屋支店	460	名古屋市中区栄2－6－12　白川第1ビル	(052) 203－0571
	大阪支店	530	大阪市北区堂島浜1－4－28　日本無線㈱　関西支社ビル	(06) 344－5391
	広島支店	733	広島市西区中広町1－5－11　ホレストタウンビル	(082) 292－0019
	高松支店	760	高松市今里町472	(0878) 33－7633
	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	(092) 411－5735
	水戸支店	310	水戸市大町3－2－3　協和ビル	(0292) 26－2071
アジヤ理化工業株式会社	本社	194	東京都町田市森野1－21－6	(0427) 24－7720
	営業部	194	東京都町田市森野2－27－12	(0427) 23－4670
医学書院器械株式会社	本社	166	東京都杉並区高円寺北2－2－1　巳善ビル	(03) 339－5511
	関西出張所	661	尼崎市南塚口町5－16－17　三星堂内	(06) 428－2381
株式会社　医学生物学研究所	本社	460	名古屋市中区丸の内3－5－10	(052) 971－2081
	札幌事務所	001	札幌市北区北9条西4丁目7	(011) 717－6547
	仙台事務所	980	仙台市宮城野区榴岡2－1－15	(022) 295－0121

社　　　　　名	本社及出先機関	〒	住　　　　　所	電　　　話
	東京営業所	168	東京都杉並区永福4－19－4	(03) 324－7331
	横浜事務所	220	横浜市西区戸部本町51－15	(045) 316－5503
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内3－5－10	(052) 971－2083
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島町1－9－20	(06) 305－2039
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅南4－9－1	(092) 481－0530
株式会社　井内盛栄堂	本　　社	530	大阪市北区天満4－10－15	(06) 356－1561
	東京店営業本部	123	東京都足立区鹿浜6－36－12	(03) 899－2601
	関東営業所	339	岩槻市加倉82－1	(0487) 57－2288
	神奈川営業所	243-02	厚木市駒ヶ原2631－14	(0462) 48－4470
	つくば営業所	305	茨城県筑波郡谷田部町稲荷前8－4	(0298) 55－6177
ウエルカム・ダイアグノスティックス・ジャパン株式会社	本　　社	562	箕面市船東1－13－10	(0727) 27－0198
	東京連絡所	103	東京都中央区日本橋小舟町3－8　小原ビル7F	(03) 664－1047
	仙台連絡所	980	仙台市青葉区国分町1－1－8　住友海上仙台ビル7F	(022) 261－2651
	北九州連絡先	803	北九州市小倉北区木町4－6－9	(093) 561－8741
栄研化学株式会社	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西14丁目3－23　札幌泉ビル	(011) 281－5404
	仙台営業所	980	仙台市青葉区木町通2－1－33　伊澤竹に雀ビル	(022) 272－3501
	東京第一・第三営業所	113	東京都文京区本郷1－19－6　太平ビル3F	(03) 818－7313
	東京第二営業所	114	東京都北区王子5－26－20	(03) 913－5841
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内3－8－8　小島ビル	(052) 951－3022
	京都営業所	604	京都市中央区堀川通3条下ル下八文字町692　吾琇ビル	(075) 841－0772
	大阪営業所	541	大阪市中央区淡路町4－4－13　南星ビル3F	(06) 202－6471
	広島営業所	733	広島市西区己斐本町2－12－30　SKビル	(082) 271－5319
	高松営業所	760	高松市中新町12－1　徳寿ビル	(0878) 37－2393
	福岡営業所	810	福岡市中央区天神4－2－36　天神栄泉ビル	(092) 751－2227
株式会社　エイアンドティー	本　　社	191	東京都日野市日野320－11	(0425) 86－3111
	東京事務所	101	東京都千代田区外神田2－13－5　鶴屋ビル7F	(03) 258－6501
	大阪事務所	532	大阪市淀川区西中島6－8－31　花原第6ビル203号	(06) 306－2632
	盛岡事務所	020	盛岡市梨木町3－34　プチメゾンS206号	(0196) 23－5145
	福岡事務所	815	福岡市南区大橋1－8－21　大橋西口ビル3F	(092) 512－6767
	札幌事務所	062	札幌市豊平区平岸3条15丁目　シャトー第2ふるかわ206	(011) 842－5117
株式会社　エスアールエル	本　　社	163	東京都新宿区西新宿2－4－1　新宿NSビル	(03) 344－6511

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	本社分室	102	東京都千代田区九段南3－3－6　日生麹町ビル	(03) 222－5053
	八王子ラボ	192	東京都八王子市小宮町51	(0426) 46－7611
	各営業所		全国70ヶ所の営業所	
株式会社　エルマ	本社	101	東京都千代田区鍛冶町2－4－5	(03) 256－0911
	東京支店	113	東京都文京区湯島1－5－32	(03) 818－6261
	開発部	111	東京都台東区浅草橋3－27－9　川村通商ビル	(03) 891－8857
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島3－11－26	(06) 303－2325
	九州営業所	810	福岡市中央区舞鶴3－6－17	(092) 715－2626
	㈱北海道エルマ	001	札幌市北区北13条西3丁目16	(011) 746－1401
オーソ・ダイアグノスティック・システムズ株式会社	本社	105	東京都港区芝公園3－1－38　秀和芝公園3丁目ビル1F	(03) 438－2944
	札幌営業所	060	札幌市中央区南2条東1丁目1－14　住友生命札幌中央ビル2F	(011) 241－4545
	仙台営業所	980	仙台市青葉区一番町4－6－1　仙台第一生命タワービルディング12F	(022) 224－7551
	東京営業所	105	東京都港区虎ノ門3－22－1　秀和第2芝公園3丁目ビル2F	(03) 431－3871
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区一社2－171	(052) 703－5256
	大阪営業所	564	吹田市江坂町1－13－41　明治生命江坂ビル2F	(06) 338－2581
	広島営業所	732	広島市南区京橋町1－23　三井生命広島駅前ビル2F	(082) 264－3631
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅南1－3－6　第3博多偕成ビル8F	(092) 451－2874
小野薬品工業株式会社	本社	541	大阪市中央区道修町2－1－5	(06) 222－5551
	東京支社	101	東京都千代田区神田錦町2－7　協販ビル2F	(03) 295－6871
	札幌支店	003	札幌市白石区中央1条2丁目15－1	(011) 841－8611
	仙台支店	980	仙台市青葉区上杉1－10－25	(022) 221－3676
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内3－8－20	(052) 961－6421
	大阪支店	541	大阪市中央区平野町2－2－9　皿井ビル3F	(06) 222－5581
	京都支店	604	京都市中京区烏丸通御池上ル二條殿町552　明治生命京都ビル3F	(075) 211－2191
	高松支店	760	高松市木太町四区2160－1　佐々木ビル3F	(0878) 33－5141
	広島支店	732	広島市東区光町2－11－6	(082) 264－5521
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町2－12	(092) 281－1154
株式会社　オリンパス	㈱オリンパス東京	101	東京都千代田区神田駿河台3－4　龍名館ビル	(03) 251－4971
	㈱オリンパス札幌	060	札幌市中央区北3条西4丁目　日本生命札幌ビル	(011) 222－2551
	㈱オリンパス仙台	980	仙台市青葉区1番町1－3－1　日本生命仙台ビル	(022) 223－7821
	㈱オリンパス名古屋	460	名古屋市中区錦2－19－25　日本生命広小路ビル	(052) 201－9601

（五十音順）

社　　　　　　名	本社及出先機関	〒	住　　　　　所	電　　話
	㈱オリンパス大阪	542	大阪市中央区南船場2－12－26　オリンパス大阪センター	(06)　252－6695
	㈱オリンパス広島	730	広島市中区八丁堀16－11　日本生命広島第2ビル	(082)　228－1921
	㈱オリンパス福岡	810	福岡市中央区天神1－14－1　日本生命福岡ビル	(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21丁目46	(011)　643－0901
	仙台営業所	980	仙台市青葉区一番町4－1－1　仙台セントラルビル	(022)　261－6801
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅4－5－20　第2堀内ビル	(052)　583－1861
	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
	本社別館	113	東京都文京区本郷1－28－23	(03)　815－7111
	本　　社	113	東京都文京区本郷5－5－16	(03)　812－5151
株式会社　カイノス	本　　社	113	東京都文京区湯島4－2－1	(03)　816－4480
	札幌営業所	064	札幌市中央区南9条西10丁目40－1	(011)　511－3551
	仙台出張所	980	仙台市青葉区五橋1－1－58－208	(022)　264－3421
	東京営業所	113	東京都文京区湯島4－2－1	(03)　816－4481
	名古屋出張所	465	名古屋市名東区上社1－1802　寿ビル	(052)　775－8730
	大阪営業所	541	大阪市中央区道修町1－7－11	(06)　201－0916
	四国営業所	790	松山市小栗3－6－21－305	(0899)　33－2118
	福岡営業所	812	福岡市博多区駅東1－14－34　博多ICビル	(092)　441－6996
	鹿児島出張所	890	鹿児島市武岡1－17－1	(0992)　82－5552
	広島(布施商会)	730	広島市中区鶴見町8－57　森本ビル	(082)　245－4355
片山化学工業株式会社	本　　社	541	大阪市中央区道修町2－5－10	(06)　203－3441
	東京営業所	101	東京都千代田区岩本町2－14－8	(03)　864－1177
	岡山出張所	703	岡山市神下82－3	(0862)　79－2542
	徳島出張所	770	徳島市南矢三町2－6－33	(0886)　32－3138
	筑波出張所	305	つくば市二の宮2－14－7	(0298)　51－0164
	尼崎工場	660	尼崎市東難波町3－26－22	(06)　481－6769
	越谷工場	343	越谷市南荻島869	(0489)　74－9411
萱垣医理科工業株式会社	本　　社	113	東京都文京区本郷3－14－16	(03)　812－5285
	大阪営業所	540	大阪市中央区内平野町2－3－8　ツツイビル301	(06)　947－0704

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	名古屋営業所	452	名古屋市西区中小田井 3-289 ライオンズガーデン中小田井	(052) 501－2774
	仙台営業所	980	仙台市青葉区国見３－９－８	(022) 234－1433
関東化学株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町３－２－８	(03) 279－1751
	大阪支店	541	大阪市中央区瓦町２－５－１	(06) 231－1672
	札幌営業所	061-01	札幌市豊平区里塚 314－３	(011) 882－1511
	仙台営業所	983	仙台市宮城野区日の出町１－７－９	(022) 284－0175
	筑波営業所	300-22	茨城県筑波郡谷和田村大字福岡 2504－１	(0297) 52－4816
	埼玉営業所	364	北本市中丸３－82	(0485) 92－2361
	京浜営業所	223	横浜市港北区新羽町 2055	(045) 542－0801
	静岡営業所	422	静岡市中村町 393	(0542) 81－2010
	中京営業所	491	一宮市大和町妙興寺字中之町４	(0586) 24－1725
	福岡営業所	811-23	福岡県粕屋郡粕屋町大字大隈字石橋 1057－１	(092) 939－2271
株式会社 京都第一科学	本社及び京都営業所	601	京都市南区東９条西明田町 57	(075) 672－5311
	東京支店	103	東京都中央区日本橋兜町 11－11 ニッシンビル４Ｆ	(03) 664－1841
	札幌営業所	062	札幌市豊平区月寒東３条３丁目１－21 吉田ビル１Ｆ	(011) 851－1122
	仙台営業所	981	仙台市青葉区堤通雨宮町２－21 日装ビル２Ｆ	(022) 234－1516
	横浜営業所	222	横浜市港北区新横浜１－19－２ 京浜建物第５ビル 801 号	(045) 474－0184
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区高社１－248 三陽ドーリエビル４Ｆ	(052) 777－1601
	阪神営業所	665	宝塚市泉町 27－５ 泉町コーポ１Ｆ 101 号	(0797) 84－6665
	広島営業所	733	広島市西区天満町６－12 岩崎ビル 204 号	(082) 294－0533
	高松営業所	760	高松市松島町１－13－10 カントビル４Ｆ	(0878) 34－1545
	福岡営業所	810	福岡市南区那の川１－４－３ 第３ MK ビル３号	(092) 526－1407
極東製薬工業株式会社	本社・東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町３－１－１	(03) 270－1641
	札幌営業所	060	札幌市中央区北４条西 12 丁目１－１	(011) 271－1003
	仙台営業所	983	仙台市若林区卸町東１－２－９	(022) 238－8721
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区社台３－53	(052) 776－8631
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島３－18－21	(06) 304－5446
	広島営業所	732	広島市南区東荒神町３－35	(082) 262－5446
	高知営業所	780	高知市本町４－２－52	(0888) 25－3031
	福岡営業所	780	福岡市東区多の津４－12－11	(092) 621－2345
協和メデックス株式会社	本社	100	東京都千代田区大手町１－６－１ 大手町ビル	(03) 282－0094

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	東京営業所	100	東京都千代田区大手町１－６－１　大手町ビル	(03) 282－0098
	大阪営業所	530	大阪市北区中崎西２－４－12　梅田センタービル	(06) 373－8048
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内３－21－25　清風ビル	(052) 962－7370
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西７丁目１　千代田生命札幌大通ビル	(011) 261－3127
	仙台営業所	980	仙台市青葉区本町１－12－12　山万ビル	(022) 262－4351
	広島営業所	732	広島市南区稲荷町２－16　広島稲荷町第一生命ビル	(082) 262－6612
	四国営業所	790	松山市一番町３－２－11　松山第一生命ビル	(0899) 45－1288
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅前２－２－１　福岡センタービル	(092) 474－5222
クリーンケミカル株式会社	本社	541	大阪市中央区淡路町２－１－10－404	(06) 227－1915
	東京営業所	171	東京都豊島区高田３－７－14	(03) 985－5455
	茨木ラボセンター	567	茨木市横江１－12－14	(0726) 34－6470
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
	札幌出張所	062	札幌市白石区南郷通２－11－９	(011) 862－1133
	仙台出張所	980	仙台市青葉区国分町１－８－13	(022) 221－7598
	新潟出張所	951	新潟市旭町通り２番町5251－２	(025) 224－5083
	東京営業所	101	東京都千代田区内神田１－15－16	(03) 291－3476
	静岡出張所	420	静岡市常盤１－４－11	(054) 254－3426
	名古屋出張所	461	名古屋市東区大曽根町29－11	(052) 935－2441
	京都出張所	600	京都市下京区中堂寺南町65－２	(075) 314－8523
	大阪出張所	541	大阪市中央区北久宝寺町２－１－７	(06) 262－7301
	福岡営業所	812	福岡市博多区東比恵２－20－20	(092) 411－2187
コスモ株式会社	本社	171	東京都豊島区南長崎１－９－18	(03) 952－9212
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西三国４－３－46	(06) 392－1721
	広島営業所	733	広島市西区鈴が峰町30－５－502	(082) 278－3641
	福岡営業所	816	大野城市大池２－７－６	(092) 504－2215
コニカ株式会社	本社	163	東京都新宿区西新宿１－26－２　新宿野村ビル	(03) 349－5216
	関西支社	542	大阪市中央区西心斉橋１－５－５　千代田生命御堂筋ビル	(06) 252－5246
	札幌営業所	060	札幌市中央区北３条西１丁目１－１　ナショナルビル	(011) 261－0261
	仙台営業所	980	仙台市青葉区一番町２－２－13　仙建ビル	(022) 267－5246
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄町２－３－１　名古屋広小路ビルヂング	(052) 231－6241
	広島営業所	730	広島市中区中町８－６　フジタビル	(082) 244－5246

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	高松営業所	760	高松市古新町2－3　大正海上高松ビル	(0878) 22－8366
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前4－2－1　住友海上福岡ビル	(092) 451－4811
小林製薬株式会社	本社	541	大阪市中央区道修町4－3－6	(06) 203－3621
	バイオメディカル事業部	532	大阪市淀川区三津屋3－13－35	(06) 301－2803
株式会社サイプレス・インターナショナル	本社	150	東京都渋谷区神宮前2－33－5－211	(03) 401－4031
サクラ精機株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町3－1－9	(03) 270－1666
	テクニカルセンター	176	東京都練馬区氷川台3－8	(03) 559－9101
	本郷営業所	113	東京都文京区湯島2－16－10　マスビル1F	(03) 814－2811
	横浜営業所	221	横浜市神奈川区鶴屋町3－35－11　ストーク横浜2番館5F	(045) 311－7971
	札幌営業所	060	札幌市中央区南1条西5丁目18　郵政互助会札幌ビル4F	(011) 222－5831
	仙台営業所	980	仙台市青葉区国分町1－7－18　明治生命国分町ビル7F	(022) 263－5131
	名古屋営業所	461	名古屋市東区白壁3－12－13　中産連ビル新館4F	(052) 932－0485
	大阪営業所	530	大阪市北区梅田1－11－4－2100　大阪駅前第4ビル21F	(06) 341－3788
	中・四国営業所	700	岡山市幸町8－29　三井生命岡山ビル11F	(0862) 23－0324
	福岡営業所	812	福岡市東区馬出2－2－35　サクラ博多ビル	(092) 633－3301
サーマル化学産業株式会社	本社	176	東京都練馬区平和台3－6－16	(03) 550－9171
三光純薬株式会社	本社	101	東京都千代田区岩本町1－10－6	(03) 863－3271
	東京支店	101	東京都千代田区岩本町1－10－6	(03) 863－3261
	大阪支店	532	大阪市淀川区宮原5－8－5	(06) 391－2501
	札幌営業所	060	札幌市東区北6条東2丁目8	(011) 711－3696
	仙台営業所	980	仙台市青葉区一番町1－15－11	(022) 267－2291
	横浜営業所	231	横浜市中区尾上町6－89	(045) 641－2531
	名古屋営業所	453	名古屋市中村区長筬町5－49	(052) 412－3772
	広島営業所	732	広島市東区光町2－11－17	(082) 264－5411
	福岡営業所	815	福岡市南区清水3－1－2	(092) 511－0611
三共株式会社	本社	104	東京都中央区銀座2－7－12	(03) 562－0411
	札幌支店	060	札幌市中央区大通西8丁目1	(011) 241－6191
	仙台支店	980	仙台市青葉区国分町1－7－18	(022) 221－2191
	東京第一支店	103	東京都中央区日本橋本町3－5－1	(03) 279－1511
	東京第二支店	103	東京都中央区日本橋本町2－1－5　東京薬業会館	(03) 279－2871
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内3－4－36	(052) 951－1191

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	大阪支店	541	大阪市中央区道修町１−３−13	(06) 203−3421
	広島支店	730	広島市中区土橋町６−８	(082) 293−5111
	高松支店	760	高松市中新町13−１	(0878) 31−0221
	福岡支店	812	福岡市博多区下呉服町１−６	(092) 281−8121
シグマ精器株式会社	本社	140	東京都品川区北品川１−22−17−202	(03) 474−9591
株式会社 シノテスト	本社	102	東京都千代田区一番町10	(03) 239−3741
	相模原事業所	229	相模原市大野台２−29−14	(0427) 53−1141
	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	仙台市青葉区北目町２−39　東北中心ビル	(022) 262−5708
	東京支店／東京第一支店	102	東京都千代田区一番町10　東京蔵器ビル４Ｆ	(03) 239−5091
	東京第二支店	102	東京都千代田区一番町10　東京蔵器ビル２Ｆ	(03) 239−3748
	名古屋支店	460	名古屋市中区新栄１−27−27　広瀬ビル４Ｆ	(052) 261−5818
	大阪支店	550	大阪市西区靱本町２−２−22　ウツボパークビル３Ｆ	(06) 448−3101
	広島支店	730	広島市中区中町４−16　オレンジハットビル３Ｆ	(082) 244−3051
	福岡支店	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	本社	604	京都市中京区西ノ京桑原町１	(075) 823−1111
	東京支社	101	東京都千代田区神田錦町１−３	(03) 219−5656
	大阪支社	530	大阪市北区芝田１−１−４　阪急ターミナルビル14Ｆ	(06) 373−6641
	京都支店	604	京都市中京区西ノ京桑原町１	(075) 811−8193
	福岡支店	812	福岡市博多区冷泉町４−20	(092) 271−0333
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅３−28−12　大名古屋ビル５Ｆ	(052) 565−7525
	広島支店	730	広島市中区袋町４−25　明治生命ビル15Ｆ	(082) 248−4311
	仙台支店	980	仙台市青葉区中央２−10−30　仙台明芳ビル５Ｆ	(022) 221−6231
	札幌支店	060	札幌市中央区北５条西６丁目２−２　札幌センタービル８Ｆ	(011) 205−5500
	神戸営業所	760	神戸市中央区明石町48　神戸ダイヤモンドビル４Ｆ	(078) 331−9661
真興交易株式会社	東京本社	106	東京都港区南麻布２−８−18	(03) 798−3311
	札幌営業所	060	札幌市北区北７条西４丁目　ノースセブンビル	(011) 726−6353
	仙台営業所	980	仙台市青葉区北目町２−39　東北中心ビル	(022) 262−4874
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦３−16−30　住友生命ビル	(052) 961−6881
	金沢営業所	920	金沢市香林坊１−２−20　朝日生命第２ビル	(0762) 62−2315
	大阪店	550	大阪市西区新町１−21−11　天祥ビル	(06) 531−6247

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	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2－11－11	(03) 984－4022
株式会社　常光	本社	113	東京都文京区本郷3－19－4	(03) 815－1717
	大阪支店	530	大阪市北区天満4－14－19	(06) 353－2441
	名古屋支店	460	名古屋市中区千代田5－8－30	(052) 251－3878
	福岡支店	812	福岡市博多区古門戸3－12	(092) 281－5757
	札幌支店	060	札幌市北区北7条西2丁目	(011) 736－1311
	仙台営業所	983	仙台市若林区卸町1－6－15	(022) 236－0972
	広島営業所	730	広島市中区竹屋町3－22	(0822) 41－3252
	旭川営業所	070	旭川市神楽2条4丁目	(0154) 23－3495
	函館営業所	040	函館市豊川町1－3	(0138) 23－6737
	東京技術研究所	213	川崎市高津区宇奈根731－1	(044) 811－9211
住友電気工業株式会社／住電システム株式会社	東京	107	東京都港区元赤坂1－3－12	(03) 423－5901
	大阪	530	大阪市北区堂島1－2－5	(06) 347－7511
生化学工業株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町2－1－5	(03) 270－0536
	大阪営業所	541	大阪市中央区高麗橋2－3－10	(06) 203－4566
積水化学工業株式会社	大阪本社(営業所)	530	大阪市北区西天満2－4－4	(06) 365－4156
	東京本社(営業所)	105	東京都港区虎ノ門1－14－1　郵政互助会琴平ビル8F	(03) 593－8220
	北海道支店	060	札幌市北区北13条西4丁目2	(011) 709－6632
	東北支店	980	仙台市青葉区中央4－6－1　住友生命仙台中央ビル19F	(022) 268－4938
	中部支店	450	名古屋市中村区名駅4－7－35　毎日名古屋会館	(052) 583－6188
	中・四国支店	730	広島市南区稲荷町2－16　第一生命ビル	(082) 264－3881
	九州支店	812	福岡市博多区綱場町1－1　第一生命館	(092) 271－1642
株式会社　セコニック	本社	178	東京都練馬区大泉学園町7－24－14	(03) 978－2333
	大阪営業所	541	大阪市中央区本町2－3－6	(06) 263－1571
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄5－8－14	(052) 251－6201
株式会社　セロテック	本社	062	札幌市豊平区月寒中央通5丁目1－10	(011) 855－1131
	札幌営業所	062	札幌市豊平区月寒中央通5丁目1－10	(011) 855－1131
	東京営業所	160	東京都新宿区西早稲田1－6－3	(03) 203－8049
	大阪営業所	532	大阪市淀川区宮原1－2－40　ウィルファースト新大阪401号	(06) 395－0822

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	新潟営業所	950-21	新潟市平島１－19－５	(025) 233－5108
	名古屋駐在所	465	名古屋市名東区牧の里２－1311　シャトレーヌ牧の里201号	(052) 704－5974
	仙台営業所	980	仙台市青葉区北根１－１－37　アスクビル３Ｆ	(022) 274－0840
株式会社　セントラル科学貿易	本社	110	東京都台東区三ノ輪２－２－７	(03) 806－4361
	大阪支店	533	大阪市東淀川区西淡路１－１－36	(06) 325－3171
	福岡営業所	810	福岡市中央区大名１－15－38	(092) 741－1884
	札幌出張所	003	札幌市白石区中央１条４丁目３－72－502	(011) 832－0054
高園産業株式会社	本社	575	四条畷市岡山２－12－22	(0720) 77－3431
	仙台支店	983	仙台市宮城野区宮千代１－18－１	(022) 284－0577
	札幌営業所	060	札幌市中央区南２条東５丁目１	(011) 221－8871
	東京支店	113	東京都文京区本駒込６－13－20	(03) 946－1151
	名古屋支店	453	名古屋市中村区千成通６－５	(052) 482－5522
	大阪支店	575	四条畷市岡山２－12－22	(0720) 77－3431
	神戸営業所	650	神戸市中央区下山手通４－２－７　相良ビル	(078) 332－6238
	高松営業所	761	高松市一宮町710－１	(0878) 86－8151
	広島支店	733	広島市西区楠木町１－15－15　若宮ビル	(082) 292－8262
	福岡支店	815	福岡市南区清水３－４－４	(092) 551－4582
宝酒造株式会社	本社事務所	600-91	京都市下京区四条通東洞院東入	(075) 241－5167
	東京事務所	103	東京都中央区日本橋２－15－10	(03) 271－8553
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅４－27－23	(052) 586－0136
	大阪支店	530	大阪市北区芝田１－１－４　阪急ターミナルビル13Ｆ	(06) 374－1685
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
	東京本社	105	東京都港区虎ノ門３－４－10　オムロン東京ビル	(03) 436－7055
	仙台支店	980	仙台市青葉区大町２－２－10　住友生命仙台青葉通りビル11Ｆ	(022) 265－2734
	名古屋事業所	450	名古屋市中村区名駅３－28－12　大名古屋ビル４Ｆ	(052) 561－0621
	大阪事業所	541	大阪市中央区南久宝寺町３－６－６　御堂筋センタービル	(06) 282－2576
	京都支店	600	京都市下京区四条烏丸東入ル長刀鉾町８　京都三井ビルディング	(075) 211－5491
	広島支店	730	広島市中区紙屋町１－２－27　広島日興ビル７Ｆ	(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９Ｆ	(092) 451－5622
株式会社　タフト	本社	593	堺市毛穴町155－２	(0722) 72－0708
株式会社　ダイアヤトロン	本社	101	東京都千代田区東神田２－１－11	(03) 863－6241

(五十音順)

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	札幌営業所	060	札幌市中央区南1条西7丁目15　興和ビル	(011) 271－6961
	仙台営業所	981	仙台市青葉区北根1－10－18　ファミール北根ビル	(022) 272－2011
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区高社1－253　一社プラザ	(052) 772－9561
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島1－18－31　新星和新大阪ビル	(06) 325－3621
	広島営業所	733	広島市西区南観音7－13－20　ひらいちビル	(082) 291－4601
	高松営業所	760	高松市常磐町2－10－13　第一松本ビル2F	(0878) 31－5241
	福岡営業所	812	福岡市博多区東光1－1－2	(092) 471－7188
ダイナボット株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門3－8－21　第33森ビル6F	(03) 437－9441
	札幌営業所	060	札幌市中央区北3条西1丁目1－1　ナショナルビル6F	(011) 221－8239
	仙台営業所	980	仙台市青葉区本町2－10－28　千代田生命仙台本町ビル8F	(022) 265－2473
	東京/関東/甲信越・神奈川営業所	105	東京都港区虎ノ門3－8－21　第33森ビル2F	(03) 437－9427
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅4－23－13　名古屋大同生命ビル	(052) 562－0781
	大阪／近畿・北陸営業所	530	大阪市北区堂島2－2－2　近鉄堂島ビル15F	(06) 347－1621
	岡山営業所	700	岡山市柳町1－1－1　住友岡山ビル14F	(0862) 33－7235
	広島営業所	730	広島市中区大手町2－7－10　広島三井ビル8F	(082) 245－7401
	福岡営業所	812	福岡市博多区中呉服町6－10　大日本製薬福岡ビル6F	(092) 291－6651
	熊本営業所	860	熊本市中央街3－8　熊本大同生命ビル9F	(096) 355－7611
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) 272－0681
	東京第一営業所	103	東京都中央区東日本橋2－8－3	(03) 851－6161
	東京第二営業所	103	東京都中央区東日本橋2－8－3	(03) 851－6161
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区内山3－8－10	(052) 733－5631
	大阪営業所	540	大阪市中央区大手通3－1－11	(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	003	札幌市白石区東札幌6条1丁目2－30	(011) 822－2489
	仙台出張所	980	仙台市青葉区国分町3－4－5	(022) 265－8541
	広島出張所	730	広島市中区中町8－6	(082) 241－7210
中外製薬株式会社	診断薬事業部	104	東京都中央区京橋2－1－9　京橋ビル	(03) 274－3558
	札幌支店	060	札幌市中央区大通西8丁目2　住友商事フカミヤ大通ビル	(011) 271－5311
	仙台支店	980	仙台市青葉区一番町4－7－17　小田急不動産仙台ビル	(022) 225－8551
	東京第一支店	160	東京都新宿区西新宿1－22－2　サンエービル	(03) 346－0213
	東京第二支店	160	東京都新宿区西新宿1－22－2　サンエービル	(03) 346－0232

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	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	大阪市中央区平野町２－５－８　平野町センチュリービル	(06) 222－5531
	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) 451－8182
	高松支店	760	高松市天神町10－12　栄泉高松ビル	(0878) 33－8600
チバ・コーニング・ダイアグノスティックス㈱	本社・東京支店	150	東京都渋谷区恵比寿１－19－15	(03) 440－3601
	札幌営業所	003	札幌市白石区東札幌２条５丁目５－１	(011) 831－4855
	盛岡出張所	020	盛岡市本町通り３－６－１　アメニティハイツ１Ｆ	(0196) 24－2751
	仙台営業所	980	仙台市青葉区春日町４－13	(022) 222－6296
	長野出張所	380	長野市川合新田783	(0262) 21－2463
	名古屋営業所	466	名古屋市昭和区御器所通り２－10	(052) 852－7333
	大阪営業所	564	吹田市垂水町３－18－９　ユーコービル	(06) 380－0333
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前３－10－24　藤井ビル	(092) 474－3640
	中四国技術センター	733	広島市西区南観音３－５－２　空港通りビル２Ｆ	(082) 295－8411
	中四国技術センター（高松）	760	高松市番町２－17－15　第２讃機ビル２Ｆ	(0878) 51－8360
株式会社　テクノメディカ	本社	213	川崎市高津区溝口1215－１　田中屋ビル	(044) 812－1220
	名古屋支店	464	名古屋市千種区内山３－28－２　大福興業ビル	(052) 741－1516
	福岡支店	816	福岡市博多区板付６－12－35　北辰ビル	(092) 573－8860
デュポン　ジャパン　リミテッド	本社	105	東京都港区虎ノ門２－10－１　新日鉱ビル・デュポンタワー	(03) 224－8792
	大阪支社	541	大阪市中央区高麗橋４－２－７　興銀ビル別館	(06) 228－0825
	札幌事務所	060	札幌市中央区北１条西５丁目２　興銀ビル別館	(011) 222－1941
	仙台事務所	980	仙台市青葉区一番町２－４－１　興和ビル	(022) 268－4420
	名古屋事務所	450	名古屋市中村区名駅南１－24－30　名古屋三井ビル本館	(052) 571－7721
	広島事務所	730	広島市中区大手町２－８－５　野村不動産大手町ビル	(082) 245－7836
	福岡事務所	815	福岡市中央区天神２－14－８　天神センタービル	(092) 761－8271
デンカ生研株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋兜町12－１	(03) 669－9091
	新潟営業所	950	新潟市新光町17　日軽ビル	(025) 285－8641
	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　福岡天神ビル	(092) 714－7421
	札幌営業所	060	札幌市中央区南１条西２丁目５　長銀ビル	(011) 222－4178
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区今池南29－24　川島第１ビル	(052) 732－5561

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	仙台出張所	980	仙台市青葉区一番町１－４－１　福田ビル	(022) 264－1138
東亜医用電子株式会社	本社	650	神戸市中央区港島中町７－２－１	(078) 303－5640
	札幌営業所	060	札幌市中央区北２条西13丁目１	(011) 281－6116
	仙台営業所	980	仙台市青葉区二日町７－32	(022) 223－7411
	大宮営業所	330	大宮市宮原町２－23－11	(0486) 52－3331
	東京営業所	113	東京都文京区本郷２－30－11	(03) 814－5046
	横浜営業所	222	横浜市港北区新横浜３－６－５	(045) 473－3696
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区上社１－119	(052) 775－8101
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島５－９－２	(06) 301－9352
	広島営業所	730	広島市中区東白島町６－11	(082) 221－7710
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王１－17－17	(092) 411－4314
東亜電波工業株式会社	本社	169	東京都新宿区高田馬場１－29－10	(03) 202－0211
	札幌営業所	060	札幌市北区北６条西６丁目２	(011) 726－9859
	仙台営業所	983	仙台市宮城野区小田原弓の町５	(022) 291－1676
	筑波営業所	305	つくば市大字東岡489－１	(0298) 57－4091
	横浜営業所	222	横浜市港北区新横浜３－18－５	(045) 474－1421
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内１－８－39	(052) 231－2291
	大阪営業所	564	吹田市江坂町１－12－28	(06) 338－7852
	広島営業所	730	広島市中区千田町３－９－25	(082) 244－6419
	九州営業所	802	北九州市小倉北区京町３－14－17	(093) 551－0588
	狭山出張所	350-13	狭山市大字北入曽613	(0429) 57－2240
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) 818－2111
	東北支社	980	仙台市青葉区大町２－２－10	(022) 262－3511
	北海道支社	060	札幌市中央区北３条西４丁目	(011) 231－9116
	関東支社	331	大宮市桜木町１－441	(0486) 44－4361
	東京支社	104	東京都中央区京橋１－19－８	(03) 562－0211
	中部支社	450	名古屋市中村区名駅南１－４－12	(052) 581－9311
	関西支社	530	大阪市北区西天満５－２－18	(06) 362－6341
	中国支社	730	広島市中区紙屋町１－２－22	(082) 248－2421
	四国支店	760	高松市寿町１－３－２	(0878) 51－3786
	九州支社	810	福岡市中央区渡辺通２－１－82	(092) 712－5811

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
東洋紡エンジニアリング株式会社	本社	530	大阪市北区堂島2－1－16	(06) 348－3357
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋浜町2－61－11	(03) 661－1818
	滋賀営業所	520	大津市本堅田町2－1－1	(0775) 73－1330
	北陸営業所	914	敦賀市東洋町10－24	(0770) 25－3777
	山口営業所	740	岩国市灘町1－1	(0827) 31－5570
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
	東京支店	103	東京都中央区日本橋小網町17－9　東洋紡ビル	(03) 660－4849
東ソー株式会社	東京本社	107	東京都港区赤坂1－11－39	(03) 586－9181
	大阪支店	530	大阪市北区堂島浜1－2－6	(06) 344－3857
	名古屋支店	460	名古屋市中区錦1－17－13	(052) 211－5491
	福岡支店	810	福岡市中央区天神1－13－2	(092) 781－0481
	仙台支店	980	仙台市青葉区一番町2－4－1	(022) 266－2341
	山口営業所	746	新南陽市大字富田4560	(0834) 63－0020
富田システムズ株式会社	本社	700	岡山市西古松西町2－1　みよしビル2F	(0862) 41－5255
	大阪出張所	532	大阪市淀川区西中島6－3－32　第2新大阪ビル5F	(06) 301－0157
株式会社トミー商事	Molecular Dynamics Division	175	東京都板橋区成増1－31－8　ソレイユ成増201	(03) 976－8421
長瀬産業株式会社	東京支社	103	東京都中央区日本橋小舟町5－11	(03) 665－3174
	大阪本社	550	大阪市西区新町1－1－17	(06) 535－2612
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内3－14－18	(052) 963－5648
	広島営業所	733	広島市西区大宮1－17－17　コーポ松本3F	(082) 238－1716
	福岡営業所	810	福岡市博多区博多駅東2－17－5　モリメンビル4F	(092) 473－6203
株式会社日科機	本社	102	東京都千代田区一番町22－1　一番町セントラルビル	(03) 264－8192
	東京営業所	134	江戸川区東葛西6－7－5	(03) 877－8111
	大阪営業所	532	大阪市淀川区宮原5－7－43	(06) 396－1801
	名古屋営業所	461	名古屋市東区代官町35－16　第一富士ビル	(052) 932－1971
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前1－3－2　八重州博多駅前ビル	(092) 441－8187
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西10丁目4　南大通ビル	(011) 271－1935
	盛岡出張所	020	盛岡市内丸16－15　内丸ビル	(0196) 24－5867
	広島出張所	732	広島市南区東荒神町3－35　第2広島オフィス・センタービル	(082) 264－1882
	仙台出張所	980	仙台市青葉区国分町3－3－5　リスズビル	(022) 263－0991
	金沢出張所	921	金沢市入江2－78	(0762) 91－6534

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
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7－25－5　日本生命トレードセンタービル	(03) 490－6411
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島1－6－14　第二日大ビル	(06) 323－0218
	福岡営業所	810	福岡市中央区平尾1－13－19—102	(092) 526－3395
	札幌出張所	060	札幌市中央区大通東2丁目3　札幌松村B2号館	(011) 251－1331
株式会社ニチリョー	本社	101	東京都千代田区神田松永町1	(03) 251－6981
	工場	343	越谷市西方2760－1	(0489) 89－1301
日水製薬株式会社	本社	170	東京都豊島区巣鴨2－11－1	(03) 918－8161
	東京営業所	170	東京都豊島区巣鴨2－11－1	(03) 940－6461
	関東営業所	330	大宮市宮原町2－24－7	(048) 652－2314
	大阪営業所	550	大阪市西区京町掘2－12－19	(06) 449－1500
	名古屋営業所	456	名古屋市熱田区森後町8－23	(052) 682－2818
	広島営業所	730	広島市中区中島町9－1	(082) 243－2235
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅東2－5－37	(092) 475－7511
	仙台営業所	980	仙台市青葉区木町通2－1－60	(022) 234－5350
	札幌営業所	060	札幌市中央区北8条西20丁目2－3	(011) 642－6222
日電理化硝子株式会社	本社・第一営業部	651	神戸市中央区野崎通3－3－14	(078) 231－3531
	第二営業部・工場	664	伊丹市寺本1－114	(0727) 81－0821
日本インターメッド株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門4－1－40	(03) 438－0547
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西宮原1－7－47　ネオハイツ第2新大阪206号	(06) 397－1601
日本シンテックス株式会社	本社	150	東京都渋谷区渋谷3－9－9　東京建物渋谷ビルディング	(03) 797－1480
	大阪支店	541	大阪市中央区淡路町2－6－6　第2錦江ビル	(06) 228－1631
	シンテックスリサーチセンター・ジャパン	227	横浜市緑区茌田南1－1	(045) 942－1900
日本光電工業株式会社	本社	161	東京都新宿区西落合1－31－4	(03) 953－1181
	北海道㈱	001	札幌市北区北13条西3丁目　13条ビル	(011) 747－2803
	南東北㈱	980	仙台市青葉区木町通1－2－8	(022) 222－7429
	北関東㈱	336	浦和市文蔵4－1－14　吉川ビル	(0488) 61－6971
	東海㈱	456	名古屋市熱田区新尾頭1－4－20	(052) 682－3235
	北陸㈱	920	金沢市玉川町14－18	(0762) 23－1181
	関西㈱	530	大阪市北区南森町1－4－31	(06) 365－6461
	中国㈱	730	広島市西区中広町3－2－1　第7山本ビル	(082) 291－1268
	四国㈱	790	松山市枝松6－10－8	(0899) 45－1611

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	九州㈱	812	福岡市博多区博多駅前3－7－15	(092) 411－2163
日本商事株式会社	本社・大阪支店	540	大阪市中央区石町2－2－9	(06) 941－0308
	東京支店	101	東京都千代田区鍛冶町2－8－12	(03) 252－4181
	横浜出張所	232	横浜市南区井土ヶ谷下町37－11	(045) 742－9251
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内2－6－11	(052) 211－4641
	福岡支店	810	福岡市中央区渡辺通3－10－5	(092) 751－5054
	広島支店	730	広島市中区幟町11－4	(082) 221－2954
	高松営業所	761-01	高松市春日町1706	(0878) 41－3088
	金沢営業所	920	金沢市小金町9－20	(0762) 52－1921
	仙台営業所	983	仙台市若林区二軒茶屋1－6	(022) 295－0631
	札幌営業所	060	札幌市中央区北6条西24丁目3－1	(011) 641－8763
日本テクニコン株式会社	本社	107	東京都港区北青山2－5－8　ハザマビルヂング	(03) 405－7311
	大阪支社	541	大阪市中央区安土町2－3－13　大阪国際ビルディング	(06) 264－7311
	札幌営業所	060	札幌市中央区北5条西6丁目1－23　道通ビル	(011) 222－3841
	仙台営業所	980	仙台市青葉区一番町1－1－31　山口ビル7F	(022) 221－5261
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦2－2－24　東海ISビル	(052) 231－7895
	広島営業所	730	広島市中区宝町1－15　宝町ビル	(082) 249－3611
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅前3－27－25　第2岡部ビル	(092) 471－7311
	技術センター	103	東京都中央区日本橋浜町1－8－8	(03) 862－7311
	物流センター	143	東京都大田区平和島6－1－1　東京流通センター物流ビルB棟BW1－7	(03) 767－7652
日本電気株式会社	本社	108	東京都港区芝5－33－7　徳栄ビル	(03) 453－5511
	北海道支社	060	札幌市中央区大通西4丁目1　新大通ビル	(011) 231－0161
	東北支社	980	仙台市青葉区一番町4－7－17　小田急不動産仙台ビル	(022) 261－5511
	中部支社	460	名古屋市中区栄4－15－32　日建住生ビル	(052) 262－3611
	北陸支社	920	金沢市香林坊1－2－24　千代田生命金沢ビル	(0762) 23－1621
	関西支社	540	大阪市中央区城見1－4－24　日本電気関西ビル	(06) 945－1111
	中国支社	730	広島市中区紙屋町2－2－12　信和広島ビル	(082) 247－4111
	四国支社	760	高松市番町1－6－1　住友生命高松ビル	(0878) 22－4141
	九州支社	812	福岡市博多区御供所町1－1　日本電気福岡ビル	(092) 271－7700
	沖縄支店	900	那覇市久茂地1－3－1　久茂地セントラルビル	(0988) 66－5611
日本電子株式会社	本社・昭島製作所	196	昭島市武蔵野3－1－2	(0425) 43－1111

(五十音順)

社　　　名	本社及出先機関	〒	住　　　所	電　　話
	東京事務所	100	東京都千代田区丸の内3－3－1　新東京ビル	(03) 211－8611
	札幌営業所	001	札幌市北区北15条西4丁目21　NRKビル	(011) 726－9680
	仙台支店	980	仙台市青葉区大町1－1－10　第2青葉ビル	(022) 222－3324
	筑波支店	300	土浦市大手町9－10　住友海上火災ビル	(0298) 24－1286
	横浜支店	222	横浜市港北区新横浜3－6－4　新横浜千歳観光ビル	(045) 474－2181
	名古屋支店	450	名古屋市中村区那古野1－47－1　名古屋国際センタービル	(052) 581－1406
	大阪支店	532	大阪市淀川区西中島5－14－5　新大阪INビル	(06) 304－3941
	広島支店	732	広島市南区稲荷町1－2　東邦生命ビル	(082) 261－3790
	高松営業所	760	高松市今新町7－17　第2穴吹ビル	(0878) 21－8487
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅前2－1－1　福岡朝日ビル	(092) 411－2381
日本ＤＰＣコーポレーション	本社	103	東京都中央区日本橋3－7－10　タンペイ日本橋ビル	(03) 278－0252
	大阪営業所	564	吹田市広芝町3－29　米澤ビル第3江坂203	(06) 337－8988
日本分光工業株式会社	本社	192	八王子市石川町2967－5	(0426) 46－4111
	東京サービスセンター	101	東京都千代田区猿楽町1－2－1　新日貿ビル	(03) 294－0341
	西東京サービスセンター	192	八王子市石川町2967－5	(0426) 46－7001
	札幌連絡事務所	065	札幌市東区北6条東4丁目　卸センター早坂理工内	(011) 741－5285
	筑波サービスセンター	305	つくば市花室962－3　藤沢ビル	(0298) 57－5721
	神奈川サービスセンター	228	相模原市相模大野5－34－9　渋谷ビル	(0427) 49－1352
	名古屋サービスセンター	453	名古屋市中村区椿町21－2　第2太閤ビル	(052) 452－2671
	大阪サービスセンター	530	大阪市北区万才町4－12　浪速ビル	(06) 312－9173
	広島サービスセンター	730	広島市中区鶴見町13－1　藤島ビル	(082) 244－5019
	九州サービスセンター	812	福岡市博多区東比恵2－1－15　比恵重松ビル	(092) 474－1215
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	(03) 816－4351
	札幌営業所	064	札幌市中央区北6条西26丁目　札幌山京ビル	(011) 621－1151
	仙台営業所	983	仙台市若林区鶴代町2－63－1	(022) 236－2658
	名古屋営業所	453	名古屋市中村区椿町21－2　第2大閤ビル	(052) 452－6031
	大阪営業所	530	大阪市北区万才町4－12　浪速ビル	(06) 315－7353
	広島営業所	730	広島市中区鶴見町13－1　藤島ビル	(082) 246－2951
	福岡営業所	812	福岡市博多区東比恵2－1－15　比恵重松ビル	(092) 471－7925
日本バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社	東京本社	104	東京都中央区勝どき5－3－6　住友生命勝どきビル	(03) 534－7601
	大阪支店	532	大阪市淀川区西中島4－3－22　新大阪長谷ビル	(06) 308－6568

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅東2－17－5　モリメンビル	(092) 475－4858
日本ベクトン・ディッキンソン株式会社	本社	107	東京都港区赤坂8－5－34　島藤ビル	(03) 403－5321
	札幌営業所	060	札幌市中央区北2条西1丁目10　55山京ビル	(011) 241－1240
	仙台営業所	980	仙台市青葉区一番町1－1－8　キタガワビル4F	(022) 266－3757
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄2－9－26　ポーラ名古屋ビル6F	(052) 201－8481
	大阪営業所	564	吹田市豊津町10－34　日本生命江坂駅前ビル3F	(06) 338－3551
	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9F	(092) 411－5166
日本ポール株式会社	本社	105	東京都港区芝公園2－4－1　秀和芝パークビルA館	(03) 578－0284
日本モニター株式会社	本社・工場	169	東京都新宿区西早稲田3－31－11	(03) 207－1311
	大阪営業所	541	大阪市中央区淡路町2－1－1　住友生命堺筋ビル	(06) 222－2881
	九州営業所	810	福岡市中央区大名2－10－4－410	(092) 781－5541
	東北営業所	982	仙台市太白区鹿野3－16－26　佐藤ビル	(022) 249－7135
	名古屋営業所連絡先			(052) 203－8575
日本ロシュ株式会社	本社	101	東京都千代田区丸ノ内3－2－3　富士ビル	(03) 5470－1710
	試薬本部	105	東京都港区新橋6－17－19　新御成門ビル	(03) 5470－1710
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西11丁目4	(011) 221－5644
	仙台営業所	980	仙台市青葉区本町2－5－1	(022) 265－1450
	東京事務所	103	東京都中央区東日本橋2－8－3	(03) 5687－2354
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦1－11－20	(052) 203－5252
	京都営業所	604	京都市下京区5条通烏丸西入ル醍醐町290	(075) 341－3721
	大阪営業所	541	大阪市中央区平野町4－2－16	(06) 202－0645
	広島営業所	730	広島市中区中町8－6	(082) 241－3905
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅前3－19－5	(092) 431－6832
日本ラボ・システム株式会社	本社	160	東京都新宿区歌舞伎町2－42－13	(03) 209－9171
株式会社ニプロ	本社	531	大阪市北区豊崎3－3－13	(06) 373－3155
	東京支社	113	東京都文京区本郷4－3－4	(03) 818－0420
	札幌支店	060	札幌市中央区北9条西19丁目35	(011) 631－7311
	仙台支店	981	仙台市青葉区通町2－13－3	(022) 272－3490
	名古屋支店	465	名古屋市名東区一社1－81	(052) 701－1131
	京都支店	606	京都市左京区田中下柳町36	(075) 752－0820
	広島支店	731-01	広島市安佐南区長東3－45－3	(082) 238－8307

社　　名	本社及出先機関	〒	住　　所	電　　話
	四国支店	761	高松市香西東町 304－1	(0878) 82－2828
	福岡支店	816	大野城市錦町 2－40－1	(092) 574－3731
	鹿児島支店	890	鹿児島市武岡 4－39－1	(0992) 81－6255
バイオテック株式会社	本社	113	東京都文京区湯島 2－29－4	(03) 816－6931
バクスター株式会社	本社	102	東京都千代田区六番町 4　英全ビル	(03) 237－6611
	東京支店	107	東京都港区赤坂 1－9－13　三会堂ビル	(03) 505－7831
	札幌支店	064	札幌市中央区北 3 条西 1 丁目 1　サンメモリア第一生命ビル	(011) 261－6622
	仙台支店	980	仙台市青葉区一番町 1－2－25　仙台 NS ビル	(022) 225－4740
	名古屋支店	460	名古屋市中区栄 2－3－1　名古屋広小路ビルヂング	(052) 204－5588
	大阪支店	530	大阪市北区西天満 5－14－10　梅田 UN ビル	(06) 315－8911
	福岡支店	810	福岡市博多区中洲中島 2－3　福岡フジランドビル	(092) 281－5411
株式会社　PASCO	本社	104	東京都中央区八丁堀 2－3－2　小林ビル本館	(03) 553－5212
	大阪支社	550	大阪市西区西本町 1－10－7　第 2 新松岡ビル 7 F	(06) 533－1513
	札幌営業所	060	札幌市中央区北 1 条西 3 丁目 3－31　古久根ビル 603	(011) 231－0095
	仙台営業所	980	仙台市若林区五橋 3－5－75　仙台 13 時ビル 8 F	(022) 224－0588
	名古屋営業所	453	名古屋市中村区則武 1－10－6　側島ノリタケビル 4 F	(052) 452－7320
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅東 2－4－30　いわきビル 405 号	(092) 471－5900
	沖縄営業所	900	那覇市若狭 2－3－15　森岡ビル 5 F	(0988) 67－4808
日立グループ	㈱日立製作所	100	東京都千代田区丸の内 1－5－1　新丸ビル	(03) 212－1111
	㈱日立メディコ	101	東京都千代田区内神田 1－1－14	(03) 292－8111
	日製産業㈱	105	東京都港区西新橋 1－24－14	(03) 504－7211
株式会社　ビー・エム・エル	本社	166	東京都杉並区高円寺南 1－34－5	(03) 316－0111
	総合研究所	350	川越市的場 1361－1	(0492) 32－0111
	北陸支社	939	富山市中市字道西割 9－3	(0764) 22－1391
	札幌営業所	060	札幌市中央区北 1 条東 8 丁目 1－3	(011) 261－8910
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西宮原 1－5－12	(06) 394－0235
	福岡営業所	812	福岡市博多区東比恵 3－4－2	(092) 441－9991
	名古屋営業所	454	名古屋市中川区的場町 2－63	(052) 353－5011
	広島営業所	733	広島市西区観音新町 1－2－21	(082) 234－7366
	松山営業所	791	松山市久万ノ台 125－1	(0899) 25－5010
	仙台営業所	983	仙台市若林区卸町 5－2－10	(022) 236－4611

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
ファルマシア株式会社	本社	141	東京都品川区上大崎4－5－37　本多電機ビル	(03)　492－9271
	名古屋営業所	460	名古屋市中区千代田5－11－11　熊崎ビル	(052)　261－7796
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島5－14－5　新大阪INビル	(06)　305－3431
	広島営業所	733	広島市西区南観音3－5－2　空港通りビル	(082)　234－8523
	福岡営業所	813	福岡市東区松島3－34－33	(092)　623－0044
フクダ電子株式会社	フクダ電子株式会社	113	東京都文京区本郷3－39－4	(03)　815－2121
	フクダ電子北海道販売㈱	065	札幌市東区北6条東2丁目　卸センター内	(011)　721－3251
	フクダ電子北東北販売㈱	980	仙台市青葉区木町通1－8－12	(022)　224－1175
	フクダ電子東京販売㈱	111	東京都台東区池之端2－1－11	(03)　822－2171
	フクダ電子名古屋販売㈱	464	名古屋市千種区千代田橋2－9－19	(052)　712－2000
	フクダ電子北陸販売㈱	920	金沢市広岡2－4－10	(0762)　23－1541
	フクダ電子近畿販売㈱	550	大阪市西区西本町3－1－31	(06)　532－2201
	フクダ電子広島販売㈱	730	広島市中区白島九軒町3－18	(082)　227－0070
	フクダ電子四国販売㈱	790	松山市鷹子町695－5	(0899)　76－5335
	フクダ電子西部北販売㈱	812	博多市博多区山王1－1－29	(092)　473－7741
富士工業株式会社	本社	113	東京都文京区湯島4－1－14	(03)　814－3621
富士通株式会社	本社	100	東京都千代田区丸の内1－6－1　丸の内センタービル	(03)　216－3211
	北海道支店	060	札幌市中央区北1条西2丁目1　札幌時計台ビル	(011)　271－4311
	東北支店	980	仙台市青葉区一番町2－2－13　仙建ビル	(022)　264－2131
	横浜支店	220	横浜市西区南幸2－20－5　東伸24ビル	(045)　311－1371
	名古屋支店	460	名古屋市中区錦1－19－24　名古屋第一ビル	(052)　201－8611
	金沢支店	920	金沢市尾山町1－8　朝日生命金沢ビル	(0762)　63－7621
	大阪支店	530	大阪市北区堂島1－5－17　堂島グランドビル	(06)　344－1101
	広島支店	730	広島市中区基町13－7　朝日ビル	(082)　221－2288
	高松支店	760	高松市寿町1－3－2　第一生命ビル	(0878)　51－8111
	九州支店	812	福岡市博多区博多駅前1－5－1　朝日生命福岡ビル	(092)　411－6311
富士メディカルシステム株式会社	本社	104	東京都中央区銀座7－13－8	(03)　545－3326
	札幌営業所	060	札幌市中央区2条西4丁目2	(011)　271－7777
	仙台営業所	980	仙台市青葉区一番町4－6－1	(022)　224－1733
	東京支店	104	東京都中央区銀座7－13－8	(03)　545－3308
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄2－10－19	(052)　221－7871

社　　名	本社及出先機関	〒	住　　所	電　　話
	大阪支店	565	豊中市新千里西町１－２－14	(06)　872－0040
	広島出張所	730	広島市中区小町３－25	(082) 246－4666
	高松営業所	760	高松市亀井町８－11	(0878) 34－8844
	福岡営業所	812	福岡市博多区住吉３－１－１	(092) 281－3655
株式会社　フジモト・ダイアグノスティックス	本　社	580	松原市西大塚１－４－10	(0723) 32－5151
富士レビオ株式会社	本社事務所	163	東京都新宿区西新宿２－７－１　新宿第一生命ビル12Ｆ	(03)　348－0691
	新宿分室	160	東京都新宿区西新宿４－15－７　後楽園新宿ビル６Ｆ	(03) 5371－1840
	東京営業所	167	東京都杉並区井草１－33－２　仁平フラッツ	(03)　395－5321
	大阪営業所	564	吹田市江の木町６－18	(06)　338－7193
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区上社２－174	(052) 775－1081
	福岡営業所	812	福岡市博多区豊２－268－１	(092) 472－5661
	札幌営業所	001	札幌市北区北15条西４丁目10　北海道和光ビル	(011) 746－2665
	仙台営業所	983	仙台市若林区卸町１－１－６　ハサゼンビル	(022) 236－2206
	横浜営業所	220	横浜市西区北幸２－10－39　日総第５ビル９Ｆ	(045) 312－7883
	広島営業所	732	広島市東区光町１－10－19　日本生命広島光町ビル	(082) 264－3366
藤沢薬品工業株式会社	東京本社	103	東京都中央区日本橋本町３－10－９	(03)　662－1511
	大阪本社	541	大阪市中央区道修町３－４－７	(06)　201－4752
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東２丁目３	(011) 261－8141
	仙台営業所	980	仙台市青葉区一番町２－２－13	(022) 266－1621
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内２－１－36	(052) 211－3401
	広島営業所	730	広島市東区光町１－10－19	(082) 262－0156
	福岡営業所	812	福岡市博多区下川端町10－18	(092) 281－8241
ヘキストジャパン株式会社	本　社	107	東京都港区赤坂８－10－16	(03)　479－7529
	札幌支店	060	札幌市中央区南１条東１丁目２－１	(011) 231－2211
	仙台支店	980	仙台市青葉区本町１－５－31	(022) 263－5111
	新潟支店	950	新潟市東万代町１－30	(025) 245－5561
	東京第一支店	107	東京都港区赤坂４－10－33	(03)　585－9591
	東京第二支店	107	東京都港区赤坂４－10－33	(03)　585－9371
	名古屋支店	460	名古屋市中区栄１－31－41	(052) 203－1291
	大阪支店	541	大阪市中央区備後町１－７－10	(06)　271－1200
	広島支店	730	広島市中区八丁堀２－31	(082) 221－1816

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅南 2－1－5	(092) 474－3541
株式会社 ヘレナ研究所	本社	336	浦和市常盤 9－21－19	(048) 833－3208
	大阪支社	540	大阪市中央区農人橋 2－1－31 第6松屋ビル7F	(06) 945－1070
ベーリンガー・マンハイム東宝株式会社	本社	541	大阪市中央区淡路町 1－4－5 八千代ビル	(06) 201－4881
	東京支店	162	東京都新宿区市ヶ谷本村町 3－17 第5ミナミビル	(03) 267－1511
	札幌営業所	064	札幌市中央区北1条西25丁目 229－12	(011) 621－9181
	名古屋営業所	462	名古屋市千種区池下 1－3－16 アネックス池下2F	(052) 763－1571
	大阪営業所	541	大阪市中央区淡路町 1－4－5 八千代ビル	(06) 201－4889
	高松営業所	760	高松市福岡町 3－7－18 MTビル	(0878) 51－5454
	福岡営業所	812	福岡市博多区東比恵 4－5－23	(092) 461－2914
	仙台事務所	981-31	仙台市泉区加茂 2－23－4－305	(022) 378－7848
	広島事務所	734	広島市南区上東雲町 18－42	(082) 285－2150
ベーリンガー・マンハイム山之内株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門 3－10－11 虎ノ門MFビル10号館	(03) 432－3151
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東2丁目3 札幌松村ビル2号館	(011) 251－1331
	仙台営業所	980	仙台市青葉区国分町 3－4－33 仙台定禅寺ビル	(022) 224－6491
	東京第一営業所	103	東京都中央区日本橋本町 4－10 第20中央ビル	(03) 662－3161
	東京第二営業所	103	東京都中央区日本橋本町 4－10 第20中央ビル	(03) 662－8451
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区内山 3－10－17 IKKO今池セントラルビル	(052) 741－2931
	大阪第一営業所	532	大阪市淀川区宮原 4－1－45 新大阪八千代ビル	(06) 396－5711
	大阪第二営業所	532	大阪市淀川区宮原 4－1－45 新大阪八千代ビル	(06) 396－5711
	広島営業所	730	広島市中区鉄砲町 8－18 広島日生みどりビル	(082) 223－6151
	福岡営業所	815	福岡市南区向野 2－1－3 岩城ビル	(092) 552－3261
ベックマン株式会社	本社	102	東京都千代田区三番町6 SKBビル	(03) 221－5891
	札幌営業所	011	札幌市中央区南1条東1丁目3 日本生命大通東ビル	(011) 222－5761
	仙台営業所	980	仙台市青葉区一番町 1－2－25 仙台NSビル	(022) 264－7148
	つくば営業所	300	つくば市吾妻 3－15－15 明治生命筑波学園ビル	(0298) 52－6640
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸ノ内 3－5－10 住商丸ノ内ビル	(052) 971－4381
	大阪営業所	541	大阪市中央区道修町 2－6－6 塩野・日生ビル	(06) 203－2821
	広島営業所	730	広島市中区大手町 4－6－16 山陽ビル	(082) 241－7821
	福岡営業所	812	福岡市博多区綱場町 2－2 福岡第1ビル	(092) 271－0962
株式会社 堀場製作所	本社	601	京都市南区吉祥院宮の東町2	(075) 313－8121

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
	東京セールスオフィス	101	東京都千代田区岩本町2−12−5	(03) 861−8231
	名古屋セールスオフィス	461	名古屋市東区葵3−17−26 三栄ビル	(052) 936−5781
	大阪セールスオフィス	532	大阪市淀川区西中島7−4−17 新大阪東洋ビル	(06) 390−8011
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅南4−3−3 センターいずみ203	(092) 472−5041
マイルス・三共株式会社	本社	104	東京都中央区銀座1−9−7	(03) 567−5511
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西9丁目1−1	(011) 271−4038
	仙台営業所	980	仙台市青葉区大町1−1−6	(022) 225−2205
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町1−9−4	(03) 270−7177
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦3−5−27	(052) 962−7458
	大阪営業所	541	大阪市中央区久太郎町1−3−9	(06) 261−6489
	広島営業所	730	広島市中区八丁堀1−17	(082) 228−8283
	福岡営業所	812	福岡市博多区綱場町8−31	(092) 281−2651
マルホ株式会社	本社	531	大阪市北区中津1−6−24	(06) 371−8876
	札幌営業所	060	札幌市中央区北3条西4丁目1−1	(011) 271−1782
	仙台営業所	980	仙台市青葉区中央1−2−3	(022) 265−3871
	東京第一営業所	162	東京都新宿区市谷本村町3−23	(03) 268−4381
	新潟営業所	951	新潟市学校町通二番町5293	(025) 222−3591
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅4−26−25	(052) 582−3886
	大阪第一営業所	532	大阪市淀川区西中島5−14−22	(06) 304−6224
	高松営業所	760	高松市観光通2−2−15	(0878) 33−5417
	広島営業所	732	広島市東区光町2−6−34	(082) 264−2115
	福岡営業所	810	福岡市中央区天神2−14−8	(092) 713−7088
株式会社 ミズホメディー	本社	841	鳥栖市藤木町6−7	(0942) 85−0303
	東京営業所	111	東京都台東区浅草橋3−20−12 ニュー蔵前5F	(03) 861−7447
	大阪営業所	553	大阪市福島区福島1−2−7 大和ビル401	(06) 458−5711
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区今池南29−24 川島第1ビル4F	(052) 733−5266
	四国営業所	790	松山市朝生田町620−1 大興ビル203号	(0899) 43−4666
	鹿児島出張所	891-01	鹿児島市小松原2−14−15 新西ビル301	(0992) 67−5324
三菱商事株式会社	本社(通信医療機械部医療・社会開発プロジェクトチーム)	100	東京都千代田区丸の内2−6−3	(03) 210−4682
メバニクス株式会社	本社	153	東京都目黒区下目黒2−18−3	(03) 495−0451
	大阪出張所	534	大阪市都島区片町2−2−40 大発ビル4F SSRエンジニアリング㈱内	(06) 353−0521

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
持田製薬株式会社	本社	160	東京都新宿区四谷1－7	(03) 358－7211
	札幌支店	064	札幌市中央区南8条西18丁目3－1	(011) 551－5121
	仙台支店	980	仙台市青葉区一番町1－15－48 鳩岡ビル	(022) 227－1045
	横浜支店	221	横浜市神奈川区沢渡1－2 菱興新高島台ビル	(045) 324－7641
	名古屋支店	464	名古屋市千種区四谷通3－6－4	(052) 781－1101
	大阪支店	540	大阪市中央区農人橋1－4－33 アメリカーナビル	(06) 941－8131
	神戸支店	651	神戸市中央区御幸通3－1－3 岡崎ビル	(078) 251－8127
	広島支店	730	広島市中区富士見町16－15 信和ビル	(082) 244－3555
	福岡支店	816	福岡市博多区竹下2－2－7	(092) 411－1854
	熊本支店	862	熊本市白山1－1－1 第2緒方ビル	(096) 362－0261
山之内製薬株式会社	札幌支店	060	札幌市中央区大通西5丁目9－1 山之内大通ビル	(011) 281－5111
	仙台支店	980	仙台市青葉区大町2－2－28	(022) 225－5111
	東京第一支店 東京第二支店	103	東京都中央区日本橋本町2－3－11	(03) 244－3000
	横浜支店	231	横浜市中区太田町6－84－2 三井生命横浜桜木町ビル	(045) 662－1141
	名古屋支店	461	名古屋市東区泉1－6－25	(052) 962－5111
	大阪支店	541	大阪市中央区平野町3－4－6 堺actビル	(06) 203－5551
	京都支店	604	京都市中京区御池通高倉西入高宮町200 千代田生命京都御池ビル	(075) 252－1881
	広島支店	730	広島市中区大手町3－7－2 大東京火災広島ビル	(082) 242－8111
	高松支店	760	高松市寿町1－4－8 農林中金高松ビル	(0878) 22－1326
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町3－1	(092) 271－5111
株式会社 ユニフレックス	本社	113	東京都文京区本郷3－26－4 ドルミ本郷7Ｆ	(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
株式会社 ラボサイエンス	本社	107	東京都港区元赤坂1－7－11	(03) 470－0334
	東京営業所	107	東京都港区元赤坂1－5－31	(03) 470－0443
	名古屋営業所	480	名古屋市中区錦1－6－15	(052) 201－7251
	大阪営業所	532	大阪市淀川区宮原4－4－50	(06) 396－5101
	福岡営業所	816	福岡市博多区半道橋1－14－30	(092) 473－1571
	仙台営業所	980	仙台市青葉区本町3－4－20	(022) 264－2101
	札幌営業所	060	札幌市中央区南2条西6丁目17	(011) 222－7550
	金沢営業所	920	金沢市向中町12－33	(0762) 32－1802
	広島営業所	730	広島市中区富士見町9－8	(082) 242－1095

（五十音順）

社　　名	本社及出先機関	〒	住　　所	電　　話
ラボシステム・ジャパン株式会社	本　　社	170	東京都豊島区南大塚3－10－10　日本生命南大塚ビル7F	(03) 590－4481
	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9F	(06) 390－1971
利康商事株式会社	本　　社	162	東京都新宿区西五軒町34－6	(03) 267－1211
	札幌営業所	060	札幌市中央区北2条西14丁目3	(011) 271－5541
	仙台営業所	980	仙台市青葉区春日町10－18	(022) 262－4811
	東京営業所	162	東京都新宿区水道町22－1	(03) 267－1211
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅5－10－7	(052) 581－2491
	大阪営業所	550	大阪市西区北堀江1－8－12	(06) 541－0125
	高松営業所	760	高松市玉藻町7－17	(0878) 22－4681
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王1－10－27	(092) 441－0178
和光純薬工業株式会社	本　　社	541	大阪市中央区道修町3－1－2	(06) 203－3741
	東京支店	103	東京都中央区日本橋本町4－5－13	(03) 270－8571
	札幌出張所	001	札幌市北区北15条西4丁目10	(011) 746－5057
	仙台出張所	983	仙台市青葉区小田原6－8－34	(022) 222－3072
	筑波出張所	305	茨城県筑波郡谷田部町大字谷田部藤ヶ入6117－3	(02975) 5－1741
	大宮出張所	330	大宮市吉敷町1－118	(048) 641－1271
	横浜出張所	221	横浜市神奈川区鶴屋町3－29－9	(045) 314－4571
	名古屋出張所	465	名古屋市名東区八前2－914	(052) 772－0788
	広島出張所	735	広島県安芸郡府中町緑ヶ丘6－40	(082) 285－6381
	福岡出張所	813	福岡市東区松島3－8－16	(092) 622－1005

編集後記

日本臨床検査自動化学会（ＪＳＣＬＡ）第21回大会の開催に当って，恒例の展示目録を作成いたしました。

第21回大会は，２年ぶりに東京に戻り，千代田区の日本教育会館を中心として学会を開催し，併催の展示会は，近接の科学技術館において実施いたします。

学会の開催期間は９月８日(金)，９日（土）ですが，展示は例年通り半日早めて７日（木）午後１時から行います.(テープカットは午後２時の予定)。本年は展示会社が119社に達し，展示会場が挟い為に見学者および展示会社の皆様に非常なご迷惑をおかけ致しますが，来年は新設の幕張メッセの広い会場で第22回大会を開催する予定ですので，皆様のご容赦をお願いする次第であります。

本年も見学者・展示会社の便宜をはかるため，マスコット人形の準備，カード電話の増設，アンケート調査などを行い，挟い展示会場を少しでも見学し易いように運営するよう委員一同努力しております。

第21回大会および展示会の盛会を祈ります。

1989．９．７

平成元年度業務委員

河村　俊郎（和光純薬工業）
二木　紘一（日 水 製 薬）
山田　光男（長 瀬 産 業）
渡辺　　楷（ダイアヤトロン）

日本臨床検査自動化学会第21回大会・展示会

EXHIBITORS' CATALOGUE

発行：日本臨床検査自動化学会・業務会
〒113 東京都文京区本郷2―3―2
（パレスお茶の水ビル）
電話 03（818）3205

印刷・壮光舎印刷株式会社

1989年９月１日印刷・発行


JSCLA