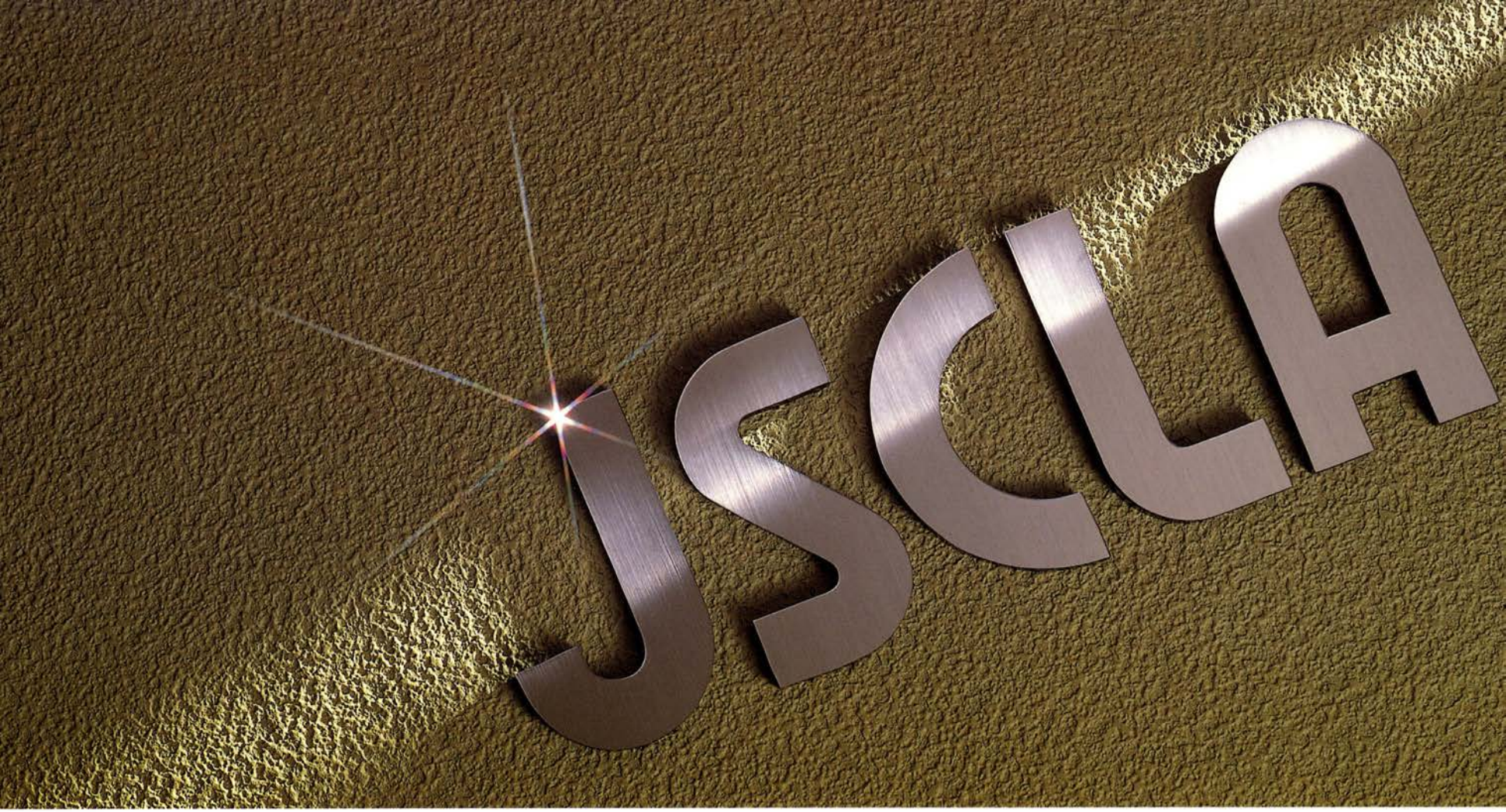


日本臨床検査自動化学会

第17回大会

EXHIBITORS' CATALOGUE

9/13・14 1985KOBE

●装丁／株式会社東京プロジェクト●アートディレクター／山本　洋一・佐藤　文彦●撮影／伊佐野　誠

日本臨床検査自動化学会第17回大会の
展示会開催にあたって

日本臨床検査自動化学会第17回大会が，昭和60年９月13日（金）14日（土）の両日，神戸ポートアイランド国際会議場（学会発表）と国際展示場（展示）で行われる事になっています。本学会にご参加の会員，並びに業者の各位に展示会のご見学を心より歓迎いたします。

本学会の特徴はといいますと，学術理論と実際が結びついたものだと思います。産学協同の最たるものであり，科学の先端をいくものと思います。本学会は1963年に誕生して以来，幾多の変遷を経て今日の第17回大会を迎え，出席者も2000人に垂んとする盛大な大会に成長したのは，時代のニーズによくマッチしていたからであります。最初は大病院指向で自動化が進み，その機器も微々たるものでしたが，時代と共に日本の経済状態も急速に発展して，小規模な病院まで自動化の機器をもつに至っています。今度展示されるのは，国内の各社や輸入商社の殆んどを網羅していますので，一ケ所で世界の機器の進展の様子がよくわかると思います。何と申しましても，原理の idea の点では外国の製品に未だ及ばない所もありますが，日本の製品も整備されてきましたので，自動分析装置など充分こなせるように立派に成長しています。外国からの需要もあるようですし，特にアジアへの輸出は大いに望まれるところと思います。

この展示会には外国からの見学者も多く，JSCLA 業務会編集の英語版パンフレットも出ているくらいで，世界的にも有名になっています。

神戸展示場は随分広く，２階にわたっており，電光掲示板などで各メーカーを表示してありますし，ゆったりと見学できるように計画されています。又，展示会場は学会場から歩いて５分位のところにありますので，学会の合間に気軽に見学できるのが何よりも便利と思われます。今度新しく展示される機器もありますし，思わず驚かれるような優秀な機器の展示があると思います。百聞は一見にしかず，と申します。わずか２日間の展示ですが，どうか時間をうまく利用してご見学くださるよう，切にお願い申します。

折角展示会をするならば２日間というのは勿体ない，と言う声もあります。今後は，同種の各学会との話し合いにより，少なくとも１週間か10日間くらい，より効果的な展示がなされるよう，希望致します。

なお目玉商品として行います“ナイトセミナー”も，産学協同の場として，展示会と同様に多数ご来場下さるようお待ちいたします。

この展示会開催に当たりましては，業務委員をはじめ関係各社の方々に多大のご協力をいただきました事に衷心より感謝の意を表したいと思います。

昭和60年９月

日本臨床検査自動化学会　第17回大会
大会長　**山崎晴一朗**（福岡労衛研付属動脈硬化研究所）

日本臨床検査自動化学会第17回大会
展示目録

目　　次

あいさつ（第17回大会長 山崎晴一朗）……1

臨床化学分析機器……5～25

1.浸透圧計／2.分光々度計／3.電解質測定装置(炎光法)／4.電解質測定装置(電極法)／5.原子吸光々度計／6.簡易分析装置／7.専用分析装置／8.酵素反応速度測定装置／9.多項目分析装置(フロー方式)／10.多項目分析装置(ディスクリート方式)／11.多項目分析装置(遠心方式)／12.ドライケミストリー・システム／13.血液ガス分析装置／14.全自動電気泳動装置／15.電気泳動装置／16.デンシトメータ装置／17.ガスクロマトグラフィー装置／18.高速液体クロマトグラフィー装置／19. ESR(電子スピン共鳴装置)／20.生物・化学発光分析装置／21.赤外分省光度計／22.GC-MS(ガスクロマトグラフィー質量分析装置)23.NMR装置／24.その他

血液検査機器……27～33

25.単項目血球計数装置／26.多項目血球計数装置／27.血液凝固測定装置／28.トロンボエラストグラム／29.血小板凝集測定装置／30.赤血球抵抗測定装置／31.血液分類カウンター装置／32.自動血液像分類装置／33.骨髄像分類器／34.細胞分類装置／35.リンパ球分類測定装置／36.その他

核医学装置(RIA)……35～36

37.ラジオイムノアッセイ装置

血清検査機器……36～41

38.EIA(酵素免疫測定装置)／39.FIA(螢光免疫測定装置)／40.NIA(ネフェロメトリックイムノアッセイ装置)／44.血液型判定装置／45.免疫希釈判定装置／46.その他

41.SIA(スピンイムノアッセイ装置)／42.螢光偏光イムノアッセイ装置／43.レーザーネフェロメーター／

細菌検査機器……43～44

47.微生物分類同定装置／48.自動感受性試験装置／49.その他

尿検査機器……45～46

50.浸透圧計／51.尿分析装置

病理検査機器……46～47

52.自動ミクロトーム／53.自動包埋装置／54.自動染色・脱色装置／55.自動(組織細胞)染色装置／56.その他

生理機能検査機器……49～50

57.サーモグラフィー装置

コンピュータ……51～54

58.入力装置／59.CPU本体／60.出力装置／61.その他

その他の臨床検査機器……55～69

62.マイクロピペット／63.分注装置／64.希釈装置／65.蒸留水自動製造装置／66.振盪装置／67.撹拌器／68.滅菌器／69.遠心分離器／70.洗浄機／71.天秤／72.恒温槽／73.乾燥機／74.その他

試薬……71～95

コントロール血清……97～106

展示会社・主要製品紹介……107～196

展示会社住所録……199～218

臨床化学分析機器

1．浸透圧計（Osmotic Pressure Manometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	測定範囲	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	mosM／kg	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	μオスメット	50	0～3000	12.7×38.1	200	7.5	米国プレシジョンシステム
	オスメットA型	2000，200	0～3000	38.1×23	200	12.7	米国プレシジョンシステム
オリオン理研	OSMOTRON-20	50～100	0～2000	24×29.5	100V80W	13.5	178万
	OSMOTRON-10	50～100	0～2000	21×25.5	100V80W	9	138万
〃	OSMTRON-5	50～100	0～2000	21×17	100V80W	6	75万
京都第一科学	OM-6010	300	0～2000	56.6×51.0	200	36	350万
	OM-6020	200	0～2000	34.0×33.3	130	20	175万
旭光通商	蒸気圧法浸透圧計5500	10	1999	19×18	100	3.7	米国ウエスコー社製
	コロイドオスモメーター4400	300	200mmHg	19×24	100	2.7	米国ウエスコー社製
島津製作所	OSM-1	10～40	0～1900	36.5×49.0	65	18	148万
真興交易	SMO-1	150	0～1600	25×30	36	5	
	DI-SMO	150	0～2000	24×30	60	6	
富士工業	アドバンス3CII	300	0～2000	69×46	300	34	388万，44検体完全自動
	アドバンス3DII	200	0～2000	41×41	300	24	208万，単検体完全自動
〃	アドバンス3WII	200	0～4000	33×51	300	18	158万，セミオート
	アドバンス3MO	20	0～2000	30×38	300	12	238万，マイクロサンプル
柳本製作所	Model M	150	0～1600	30.0×25.0	30	5	
	Model D	150	0～4000	30.0×25.0	60	7	

2．分光光度計（Spectrophotometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	波長範囲	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	nm	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	ギルフォード		200～900		107×60	200	77.0	米国ギルフォード社製

会社名	商品名 型式名	サンプル量	波長範囲	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	nm	検体/時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アロカ	AEC-241	1000～	366～660	300	67×55	250	30	EIAデータ処理内蔵自動測定 ラックサイズフリー形サングラー付
	AEC-201	1000～	366～660	200	36×40	150	15	EIAデータ処理内蔵
エルマ	フォテック 100		340～950		32×31	29	7.5	27万
コーニングメディカル	ステーサーIII	10～100	335～700	720	42×35		14.6	
島津製作所	CL-720/720E	300	330～900	R.A30～60 E.P400	36×47	300	26	
	UV-160		200～1100		63×50	300	42	
常光	MEDIC 300	1000～3000	330～950	300	28×31	300	27	130万
セントラル科学貿易	アミンコボーマン SPF	9	200～800	60	100×50	300	20	
	DW 20	500	200～800	60	200×100	500	70	
大日本製薬	タイターテック マルチスキャン MCC	100～200	400～750 干渉フィルター方式	3000	42×32	100	11	410万，Flow社製 96穴マイクロプレート用
	タイターテック マルチスキャン MCC/340	100～200	340～750 干渉フィルター方式	3000	42×32	100	11	480万，Flow社製 96穴マイクロプレート用
東芝メディカル	TBA-180	600,800,1000	330～900	——	63×51	500	50	
東洋紡績	EIAリーダー EL-309		400～750		45×41	100	14	300万，米国BIO-TEK社 96穴マイクロプレート用
〃	EIAリーダー EL-310		380～750	60，120	40×54	100	17	350万，米国BIO-TEK社 96穴マイクロプレート用
	EIAリーダー EL-307		380～750		29×32	100	6	128万，米国BIO-TEK社 96穴マイクロプレート用
日本分光メディカル	ウビデック66	500～	330～900	500～	60×60	150	32	145，195万
	ウビデック77	500～	200～900	500～	60×60	150	40	170～330万
〃	ウビデック40	500～	190～900	500～	80×45	100	26	70～150万
	ウビデック50	500～	330～900	200～	50×30	50	13	42万
日製産業	MTP-22	20～250	400～700	2880	78×32	110	30	
	MTP-12	20～250	400～700	2880	78×32	110	27	
〃	μ-1070	1000～2000	330～900	220	465×422	150	45	
	μ-1080	1000～2000	200～900	220	465×422	220	53	

2．分光光度計（Spectrophotometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	波長範囲	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	nm	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日立製作所	105-40/50	500	330～950	250～	43×56	200	45	
富士工業	ADS富士デジタル濃度計	1000	470～660		25×31.5	70	12	45万，ドレイン式
	ADS富士デジタル濁度計		660		25×31.5	70	12	45万，高濃度試料を扱う遺伝子工学部門に最適
〃	クレット光電光度計	500，2000，5000	400～690		16×44.8	100	12	39.8万

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	ライトテック	10～50		Na^+，K^+	42×28	175	17.5	米国ダイナミックス社製
コーニングメディカル	480	75～120	120～300	3	41×45	200	31	
日本分光メディカル	フレームプラス NAC-50	20～40	128	Na^+，K^+，Cl^-，Li	120×70	200	50	590万～ Na^+，K^+，Cl^- 三項目同時測定
〃	フレーム 30C	20～150	240	Na^+，K^+，Li	60×60	200	50	240～330万
	マイクロフレームMF-303	20～150	240	Na^+，K^+	50×50	150	30	120～180万
日立製作所	750	30	126	Na^+，K^+，Cl^-，Lu	84×72	400	130	
	775A	50	144	Na^+，K	42×59	100	50	

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	
アムコ	AVL-980	60	60	Na^+，K^+，Ca^{++}	70×52	250	40.0	

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・エッチ・エス・ジャパン	NOVA 1	250	60	Na^+, K^+	39.4×52.3	160	44	内部標準方式, サンプラー無, 直接方式
	NOVA 1+1	250	100	Na^+, K^+	64.8×55.9	260	82	内部標準方式, サンプラー有, 直接方式
〃	NOVA 2	350	45	Ca^{2+}	39.4×52.3	160	44	内部標準方式, サンプラー無, 直接方式
	NOVA 3	350	55	Cl^-, TCO_2	39.4×52.3	160	43	内部標準方式, サンプラー無, 直接方式
〃	NOVA 4	300	55	Na^+, K^+, Cl^-, TCO_2	39.4×52.3	160	43	内部標準方式, サンプラー無, 直接方式
	NOVA 4+4	300	85	Na^+, K^+, Cl^-, TCO_2	64.8×55.9	260	82	内部標準方式, サンプラー有, 直接方式
〃	NOVA 5	250	55	Na^+, K^+, Cl^-	39.4×52.3	160	43	内部標準方式, サンプラー無, 直接方式
	NOVA 5+5	250	85	Na^+, K^+, Cl^-	64.8×55.9	260	82	内部標準方式, サンプラー有, 直接方式
〃	NOVA 6	350	48	Na^+, K^+ Ca^{2+}	39.4×52.3	160	43	内部標準方式, サンプラー無, 直接方式
	NOVA 7	400	48	TCa, Ca^{2+}, pH, nCa^{2+}	39.4×52.3	160	43	内部標準方式, サンプラー無, 直接方式
〃	NOVA 7+7	400	75	TCa, Ca^{2+}, pH, nCa^{2+}	64.8×55.9	260	82	内部標準方式, サンプラー有, 直接方式
	NOVA 8	350	48	Ca^{2+}, pH, nCa^{2+}	39.4×52.3	160	43	内部標準方式, サンプラー無, 直接方式
〃	NOVA 8+8	350	60	Ca^{2+}, pH, nCa^{2+}	64.8×55.9	260	82	内部標準方式, サンプラー有, 直接方式
	NOVA 9	400	48	Na^+, K^+, TCa	39.4×52.3	160	43	内部標準方式, サンプラー無, 直接方式
〃	NOVA 9+9	400	60	Na^+, K^+ TCa	64.8×55.9	260	82	内部標準方式, サンプラー有, 直接方式
	NOVA 10	430	48	Na^+, K^+, Cl^-, TCa	39.4×52.3	160	43	内部標準方式, サンプラー無, 直接方式
〃	NOVA 10+10	430	55	Na^+, K^+, Cl^-, TCa	64.8×55.9	260	82	内部標準方式, サンプラー有, 直接方式
エムエス機器	クロライドメーター マークII	50	60	1	26×27	20	7	
エルマ	CLT-1	10	180	1	43×29	40	10	70万
オリンパス光学	NAKL-2	血液 150 尿 40	血液 150 尿 45	Na^+, K^+, Cl^-	52×46	36	36	395万, 内部標準方式, サンプラー有, 直接方式
京都第一科学	EL-1220	65以上	70	2	38×23	30	5	190万, 外部標準方式, サンプラー無, 直接方式
コーニングメディカル	614	35		2	28×27	60	6.4	

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)	kg		
コネ	マイクロライトⅠ型	100, 150	60	Na^+, K^+, Ca^{++}	32×21.5	45	10.5	内部標準方式，サンプラー有，直接方式
	マイクロライトⅢ型	100, 150	60	Na^+, K^+, Cl^-	32×21.5	45	10.5	内部標準方式，サンプラー有，直接方式
島津製作所	CIM-102	150	60	1	37×60	70	25	内部標準方式，サンプラー有
真興交易	KNA1	125	25	K^+, Na^+	49×29	96	12	
	ICA1	125	18～20	Ca^{2+}, pH, nCa	49×28	96	12	
常光	IT-150AT	50	150	Na^+, K^+, Cl^-	70×55	300	48	内部標準方式，サンプラー有，希釈方式
	10N-150AC	100	150	Na^+, K^+, Cl^-	43×45	130	25	内部標準方式，サンプラー有，直接方式
〃	IT-3	50	60	Na^+, K^+, Cl^-	82×60	300	70	530万，内部標準方式，サンプラー有，希釈方式
	ION3	250	60	Na^+, K^+, Cl^-	38×35	150	36	390万，内部標準方式，サンプラー有，直接方式
〃	NK-60p	250	60	Na^+, K^+	48×37	50	30	220万，内部標準方式，サンプラー有，直接方式
〃	クロールメータ C-200A	10～20	360～700	Cl^-	39×37	100	39	53万
	クロールメータ C-200AP	10～20	360～700	Cl^-	39×37	100	39	70万
セントラル科学貿易	PVA-4M マスターマインド	200	48			250	48	内部標準方式，サンプラー有，希釈方式
日本分光メディカル	イオン 300	200	60	Na^+, K^+	50×50	50	40	240万，サンプラー有
	クロライドメータ CL-12	10～	120	Cl^-	30×30	40	12	70万，直接方式
パスコサイエンス	マイクロライト モデルⅠ	50～100	60	Na^+, K^+, Cl^-				サンプラー有，直接方式
	マイクロライト モデルⅡ	50～100	60	Na^+, K^+				サンプラー有，直接方式
〃	マイクロライト モデルⅢ	50～100	60	Na^+, K^+, Cl^-				サンプラー有，直接方式
日製産業	CAL-240	40	80		43×58	250	45	280万，直接方式
	CA-202	20～100	120		30×28	100	15	100万，直接方式，サンプラー無
〃	セラ 301A	200	145		68×60	200	50	395万
	セラ 210	150	50		28×31	100	15	190万

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	
日製産業	セラ 220	150	50		28×31	100	15	250万
	セラ 230	150	50		28×31	100	15	250万
ベックマンジャパン	システム E4A	50	100	4	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	3	82×50	240	46	内部標準方式，サンプラー有，希釈方式
〃	システム E2A	50	100	2	55×50	100	25	内部標準方式，サンプラー有，希釈方式

5．原子吸光光度計（Atomic Absorption Spectrophotometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	波長範囲	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	数	nm	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日立製作所	180-50		1	190～900	132×57	350	115	
	Z-8000	20	1	190～900	2000×74	5500	245	
柳本製作所	AA8500				140×55	200	200	2チャンネル
	AA880				180×55	500	130	コンピュータコントロール

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	検体/時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	モノカード	20～100		30	35×33	120	8.2	㈱アムコ製
	VCS	20～100		30＋α	50.2×46	200	28	㈱アムコ製
エイ・エッチ・エス・ジャパン	IM3	10	60	テクテート他7	27×35	60	7.0	
	GM7	10	60	グルコース他6	27×35	60	6.8	
エルマ光学	LP-1	20～		26	17×27	30	3	68万，恒温槽付
京都第一科学	GA-1120	100	120	GLU(体液)	55.8×48.5	85	36	360万，全血測定可能
	GA-1122	100	120	GLU(体液)	55.8×62.0	85	38	380万，全血測定可能
立石電機	HEB-10	10または50		30	59.7×40.9	125	23	350万，米国・ENL社製

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定可能項目	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	
中外製薬	RaBA-Σ	20～500	100	30	50×50	350	32	
	RaBA-ACE	20～500	40	26	44×37.5	190	13	

7．専用分析装置（Special-purpose Analyzer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アナリティカルインスツルメンツ	ニューグルコローダー	5,10,20,30	180～200	GLU	55.5×47	300	34	販売，シノテスト商事
	グルコローダーE	5，30	120～150	GLU	51×47	300	20	販売，シノテスト商事
アムコ	カルセット	20，40，80	66	Ca^{2+}	38×30	100	10	米国プレシジョンシステムズ社製
	ヘモグロビンメーター	20	66	Hb	18×5		0.5	米国AOアメリカンオプチカル社製
〃	ユニスタット ビリルビンメーター	20	180	T-B-1	22×35	115	7	米国AOアメリカンオプチカル社製
	ユニスタット オキシメーター	40	180	血中酸素飽和度	22×35	115	7	米国AOアメリカンオプチカル社製
エルマ	ビリルビンメーター	20		1	28×35		10	39万
	グルコースアナライザー		60	1	42×28	70	12	
オリンパス光学	グルコース分析機 GLU-2	10	120	GLU	52×46	160	39	400万
	BUN-1	10	68	BUN	44×46	110	32	350万
〃	CRE-1	20		CRE	44×46	110	32	350万
京都第一科学	UG-1121	100	120	GLU(尿)	55.8×48.5	85	36	360万
	GM-1320	可変1～5mℓ/時		GLU	43.7×48.6	90	50	580万，血糖連続，モニタリングシステム
三光純薬	フォトB-Hメーター 1V			1	31×35	90	9	
シノテスト商事	ニューグルコローダー	5,10,15,30	180～200	GLU	55.5×47	300	34	410万，固定化酵素使用，マイコン搭載
	グルコローダーE	5，20	120～150	GLU	51×47	300	28	245万，グルコローダーシリーズの性能と価格をコンパクトにした機種
〃	グルコローダーマークII	5,10,15,30	180～200	GLU	56×48	300	36	550万（予定）スピッツ管使用の最新機種

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	
シノテスト商事	グルコローダーS	5,10,15,20	130～150	GLU	54×46.5	300	32	310万，スタンダードタイプ
	グルコローダーC	10，15，20	130～150	GLU	54×46.5	300	32	335万，キャピラリータイプ
島津製作所	グルコース計 CGA-101	30	100	1	49×49	300	35	オートサンプラ内蔵
真興交易	OSM2	20	60	Hb, O_2 sat	30.5×30	50	11.8	
	CMT10	1～29.99	120	Cl^-	30×29	45	5.8	
常光	グルコース アナライザ GL101	血清 6 尿 2	120	GLU	49×50	200	35	320万
〃	カルシウム,マグネシウムメータ Ca/Mg 30・20	20～100	70～180	Ca^{++}, Mg^{++}	35×32	100	12	98万
	カルシウムメータ Ca 30	20～100	90～180	Ca^{++}	35×32	100	12	88万
立石電機	HEK-30	10	100		71×41	150	40	320万，グルコース専用機
	HER-100	100	30		32×48	100	17	180万，乳酸専用機
ダイアヤトロン	グルコースアナライザー GL-101	6	120	GLU	50×50	200	35	三菱化成工業社製
東洋紡績	ラクテートアナライザー	100	30	1	32×48	100	17	180万，サンプラー無，LOD固定変化膜/H_2O_2電極法
	HER-100							
〃	ダイヤグルカ 乳酸分析器	150	100	1	71×41	150	40	360万，サンプラー有，LOD固定変化膜/H_2O_2電極法
	ダイヤグルカ 尿酸分析器	150	100	1	71×41	150	40	360万，サンプラー有，UO固定化膜/H_2O_2電極法
〃	ダイヤグルカ 尿糖分析器	150	24～124	1	71×41	150	40	360万，サンプラー有，GOD固定化膜/H_2O_2電極法
	ダイヤグルカ 血糖分析器	100	100	1	71×41	150	40	320万，サンプラー有，GOD固定化膜/H_2O_2電極法
日科機	グルコースアナライザー 23A型	25	48	GLU	32×21	60	6.8	
日本分光メディカル	グルコースメータ GLUCO-20A	20	120	GLU	40×40	50	10	150万
マイルス・三共	デキストロメーターII	全血一滴	約1分/検体		16.8×8.3	単III乾電池 1.5V×4	0.33	対話スタイルの血中ブドウ糖測定システム
ベックマンジャパン	グルコース2型	10	67	1	36×31	50	18	
	BUN 2型	10	67	1	36×31	50	18	

7 .専用分析装置（Special-purpose Analyzer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
ベックマンジャパン	クレアチニン２型	25	60	1	38×36	50	19	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	検体／時		巾×奥行(cm)	VA	kg	
京都第一科学	GT-4310	全血１滴	２分/検体	1	16.0×9.0	単Ⅲ乾電池 1.5V×4	0.31	3.98万，簡易血糖，モニタリングシステム
大日本製薬	タイターテック ツインリーダー	100～200	3000		69×39	200	18	650万，Flow社製，96穴マイクロプレート用
日製産業	MTP22	20～250	2880	1	160×50	110	30	320万，コロナ電気㈱製
	MTP12	20～250	2880	1	160×50	110	27	280万，コロナ電気㈱製

9．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	
セントラル科学貿易	CS80		8	100以上	8				
日本テクニコン	SRA3589	3～100	35	240～345		171	8.5KVA	800	
	SSR-2X	2～30	27	480		127×66	100V，10A	124	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	数	検体／時		巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	コロナ	5～100		200					スウェーデン・クリニコン社製

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	VA	kg	
エイ・エッチ・エス・ジャパン	Paramax(参考出品)	2～20	34	720	34	153×87			
オリンパス光学	AU550	5～25	23	最大600テスト	1	186×76	3000	550	Na^+, K^+, Cl^- 測定装置オプション
	AU5000	3～15	24, 32	50～300	24, 32	300～500 ×100～160	2500～12000	860～2600	Na^+, K^+, Cl^- 測定装置オプション
〃	AU700	3～50	23	最大720テスト	1	145×80	3000	400	
コーニングメディカル	インパクト 400E		1	480/エンド・ポイント 240/レート	シングル	89×58		80	
	SBA300		1	240/レート	シングル	90×64		77	
コネ	プログレス	2～	15	150/テスト＋60 検体(ISE)	1	98×58	800	98	オプション：電解質モジュール (Na^+, K^+, Cl^-)
島津製作所	CL-20	2.5～15	1～20	100	20	158×80	2500	450	
ダイナボット	VPスーパー	1.25～25	1	Rate 465 End 316	1	61×61	3	86	二波長，超微量汎用性
	ABA-200	1.25～25	1	Rate 124 End 80	1	61×64	1	60	
デュポン・ジャパン・リミテッド	acaII型	20～500	1～59	97テスト	59	153×78	2300	545	
	acaIII型	5～500	1～92	97テスト	92	153×78	2300	550	
〃	aca-SX型	5～500	1～92	45テスト	92	112×69	1000	130	
	aca-V型	5～500	1～92	97テスト	92	130×60	1500	200	
東芝メディカル	TBA-380	5～50	12 シーケンシャル	60～180テスト	1	86×62.5	1000	200	
〃	TBA-580	5～50	11	90	10	115×65	2000	390	
	TBA-480	5～50	18(21) シーケンシャル	200テスト	1	86×62.5	1500	200	オプション：電解質測定ユニット (Na^+, K^+, Cl^-)
〃	TBA-880	5～50	16	90	16	160×80	3000	540	
	TBA-880 JUNIOR	5～50	12	90	12	160×80	3000	540	
〃	TBA-80S	2.5～25	35	300	35	192×87	8600	1336	
	TBA-60S	2.5～25	35	150	35	192×87	7400	1106	
日本テクトロン	XD-12		12	200	12	196×80	2200	500	
	XD-24		24	200	24	302×80	3800	800	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	数	検体／時		巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本電子	クリナライザー JCA-VX1000	25～40/項目	1～30	250テスト	1	105×80	最大2200	350	
	クリナライザー JCA-VS100	400/12項目	4 (12)	180	4	110×105	1700	270	
〃	クリナライザー JCA-VS300	450	12	180	12	4.5m²	4000	550	
	クリナライザー JCA-VS500	600	16	180	16	4.5m²	5000	650	
〃	クリナライザー JCA-VS600	750	20	180	20	5.9m²	6000	750	
	クリナライザー JCA-VS700	900	24	180	24	5.9m²	7000	850	
〃	クリナライザー JCA-VS300S	450	12	180	12	4.2m²	4500	560	
	クリナライザー JCA-VS500S	600	16	180	16	4.2m²	5500	660	
〃	クリナライザー JCA-VS600S	750	20	180	20	5.5m²	6500	760	
	クリナライザー JCA-VS700S	900	24	180	24	5.5m²	7500	860	
〃	クリナライザー JCA-RXシリーズ	2.0～30	32	最大300	4～				
日本分光メディカル	ロボットアナライザー	10	1	240	1	70×70	250	55	400万～
	RA-60S								
日本モニター	ザ・パラレルR2	3～80	30	240	30	310×168	12K	1600	自動再検機能付
	パースパクティブ	1～60	2	1000テスト	2	290×76	4K	420	Na/k 測定(電極法)付
バスコサイエンス	GSA-II D	10, 20, 60	30	300テスト	1	420×250	3KVA	1800	
〃	G-300	5から8段階	1～23	250テスト	1	250×120	1.5KVA	500	
	G-400	5～10	1～30	280テスト	1	250×120	1.5KVA	500	
日立製作所	736-60	平均7	32	300	32	390×1650	12000	2600	Na^+, K^+, Cl^- 電極法オプション
	736-25	平均7	16	150	16	262×965	5000	850	Na^+, K^+, Cl^- 電極法オプション
〃	705	平均10	16	180テスト	16	106×78	3000	350	Na^+, K^+, Cl^- 電極法オプション
ベックマンジャパン	アストラ・アイデアル	7～	23	45	16	410×84		630	
	アストラ8	7～	13	85	8	155×84	800	296	

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	
ベックマンジャパン	アストラ4	7～	5	85	4	133×70	800	151	
柳本製作所	PRISMA	2mℓ	16～64	300	16～64	268×126	9000	925	システムの拡張によりチャンネル数の増設ができます

11. 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	
エイ・エッチ・エス・ジャパン	COBAS BIO	2～80 平均8	1	350	1	89×56	2000	140	
	COBAS FARA	2～80 平均8	10	440	1	105.5×60	2000	165	
長瀬産業	セントリフィケム 600	5～40	4	600	61	92×64	40	240	2,600万
	セントリフィケム アンコール	3～17	6	840	100以上	92×64	40	250	2,950万
日本ロシュ	COBAS MIRA	～99	30 シーケンシャル	120	1	72×58	850	80	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	数	検体/時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
長瀬産業	エクタケム 400	10	16	500		140×80	100V 25A	408	緊急検査に最適
				540					
〃	エクタケム 700 N	10				170×93	200V 25A	500	(参考出品)
〃	エクタケムDT60	10		電極法15		107.5×55.9	2.3	15.2	小型緊急分析装置
				比色法15					
富士写真フィルム	富士ドライケム 1000	6, 10		150	GLU	37.6×39.4	180	20	販売・富士メディカルシステム
〃	富士ドライケム 2000	6, 10	10	150		37.6×39.4	180	21	販売・富士メディカルシステム

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	数	検体/時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
マイルス三共	セラライザーリフレクタンスフォトメーター	30			13	28×38	70	10	血中薬物濃度も測定可

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	検体/時		巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	AVL-939 AVL-945	25, 40 25, 40	40 30	3 10	50×45 40×50	280 250	30 35	スイス・AVL社製
	AVL-947	25, 40	30	12	70×50	350	45	スイス・AVL社製
エムエス機器	System 2000	80～100	30	3～12	49×44	300	31	
コーニングメディカル	178	40/80～200			45×58	200	24	
	158	85～250			45×58	200	24	
真興交易	ABL 4	165	18	13	83×58	280	45	
	ABL 300	85	20	12	83×58	280	45	
〃	ABL 30	125	20	10	61×55	195	35	
常光	JBA-3	150～250	36	5 実測 8 演算	54×43	200	45	998万
	JBA-5K	90	36	4 実測 8 演算	35×33	200	32	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	担体	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl		検体/時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
オリンパス光学	AES 300	25	セパラックス ザルトリウス	51	99×65	1000	200	800万
	AES 600	25	セパラックス ザルトリウス	103	140×65	1000	240	1,200万
コスモ	FED-II	20	セ・ア膜	60	123×68	650	120	980万
	FED-III	20	セ・ア膜	60	106×53	450	100	750万

会社名	商品名 型式名	サンプル量	担体	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl		検体/時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
常光	CTE-300	30	セパラックス	40～50	130×69	1000	150	980万
〃	CTE1200-3	30	セパラックスS セパラックス	80～105	210×72	1000	200	
〃	CTE1200-1	30	セパラックスS セパラックス	80～105	130×72	1000	150	980万
	CTE1200-2	30	セパラックスS セパラックス	80～105	210×72	1000	200	1,250万
〃	CTE-150	30	セパラックス セパラックスS	30	80×70	500	100	
	CTE-500	50	セパラックス	80～100	200×89	1500	300	
立石電機	HEC-700	50	セパラックス	40	100×65	500	250	880万
ヘレナ研究所	クリニスキャン SA-V	20	タイタンⅢ	80	137×80	700	200	890万

15. 電気泳動装置 (Electrophoresis Apparatus)

会社名	商品名 型式名	泳動時間	担体	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		検体/回		検体/時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	タコフォー				100×55	300	30	スウェーデン・LKB社製
	マルチフォー	24	セルロース アガロース	48	100×55	1000	40	スウェーデン・LKB社製
〃	バーティカル	40	アガロース 寒天	40	90×50	1000	10	スウェーデン・LKB社製
オリオン理研	ディスクゲル E-1E-12-10	12			18φ		2	25万
	ゲルスラブゲル E-1E-17-20TR	6			20×22		4	24万
菅垣医理科工業	TC-3				26×47	150	25	33万, 電子冷却泳動槽
コーニングメディカル	アガロース 電気泳動システム	8～16			45×45		5	
コスモ	ザルトフォー	20	セ・ア膜・ゲル・ ポリアクリルアミドゲル		15×15		5	西ドイツ・ゲルトリウス社製

15. 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
常光	2次元等電点	4	セパラックス EF	4/5		2	3	67.4万
	ゲル等電点 MRA	12	ポリアクリルアシド 寒天，デンプン	12/2		4	1	23～30万
〃	水冷式	8～16	ポリアクリルアシド 寒天，デンプン	16	25×25～35×400	2～10	2～5	8.5～9.8万
〃	冷却スラブ9076	40	ポリアクリル アミドゲル	40/2.5		8	5	68万
	等電点	10	セパラックス EF	10/4	30×30	2	2	14.2万
〃	デンプンゲル	8	デンプンゲル	8/3	25×25	2～5	1.5	26.5万(電源PAV200含)
	寒天免疫	8～16	寒天	16	25×25	2～5	1.5	4～6万
〃	電子冷却 ECP-10	10～20	寒天，セルロース膜	10～20	31×40	200	15	35万
	スラブ	1	ポリアクリル アミドゲル	1/20		16	2	24万
〃	ディスクII型	10	ポリアクリル アミドゲル	10/1.5		5	1	4.8万
	ディスクIII型	28	ポリアクリル アミドゲル	20/1.5		10	2	5.8万
〃	468	40	セルロースアセテート膜全体	40	25×48	10	3	6万
	ディスクI型	10	ポリアクリル アミドゲル	10/1.5		5	2	4.8万
〃	238型	20	セ・ア膜全部	20	25×25	5	1.5	4万
	388型	30	セ・ア膜全部	30	25×38	7	2	5万
長瀬産業	BM-1000	60検/45分		60/45分	67×52	5	35	220万
日本商事	ポル-E-フィルムシステム		アガーフィルム アガロースフィルム			100V		製造元：コーニング
パスコサイエンス	連続無担体電気泳動装置	30秒	無	試料液3.0ℓ/hr以下，連続7時間以上	60×200	50V，100A		英国CJB社製
	BIOSTREAM							
日製産業	EP-300B	30	セルロース	40	52×26	100	5	
	EP-1500B	30	アセテート他	80	24×35	200	12	
ヘレナ研究所	AVES	24	タイタンIII	30				55万

会社名	商品名 型式名	泳動時間	担体	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		検体/回		検体/時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
ベックマンジャパン	パラゴン	最低20分	アガロース	20	70×20		5	

16. デンシトメータ装置 (Densitometer)

会社名	商品名 型式名	処理能力	OD測定範囲	記録方式	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		検体/時	数値	感熱他	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	クルトロスキャン	120	0~40	レコーダープロセッサー	61×51	100	26	
萱垣医理科工業	ADC-20EX	180	0.3~2.0	ペン書きプロッター	50×54	150	34	260万，オン・オフライン可能
	ADC-800	200	0.3~2.0	ペン書きプロッター	67×58	170	46	390万，オン・オフライン可能
コーニングメディカル	780	250	0~4.0	感熱式	121×65	300	72	アガロース，CA，PAG，TLC，スラブ
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	感熱式	54×47	300	28	280万
〃	D-708	200	0.1~2.0	感熱式	6.18×54.5	300	39	350万
	F-808	60	0.1~3.0	ペン	57×40	200	30	240万，紫外・蛍光
島津製作所	CS-930		0~2	感熱式	64×54	300	42	薄層プレートの測定も可能
常光	1M	120	0~2.0	普通	57×44	300	25	150万
〃	アイコン20 AS	240	0.01~2.0	感圧紙	60×50	200	38	260万
	マイコン100	連続200	0.01~2.0	感圧紙	69×52	300	45	390万
〃	PAN FV	150	0~3.0	感圧	60×59	300	48	320万
	PAV 802	120	0~2.5	普通	80×48	100	40	198万(蛍光ユニットオプション55万)
長瀬産業	BD-4000	276/1時	0~2.0	感熱式	50×35	1.5	33	280万
日製産業	HAD-501	20秒/検体	0.01~2.5	ドット熱ペン	39×54	200	35	280万

16. デンシトメータ装置（Densitometer）

会社名	商品名 型式名	処理能力	OD測定範囲	記録方式	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		検体／時	数値	感熱他	巾×奥行(cm)	VA	kg	
ヘレナ研究所	クリニスキャン	350	0.1～5.0	感熱式	62×42	400	64	395万，多機能汎用デンシトメーター
	オートスキャナー Flur-Vis	180	0.1～3.0	感熱式	38×40	200	16	275万，データ分析用コンピューター，フィルターセット付
ベックマンジャパン	エコ／スキャン	160	0.1～3.0	感熱式	58×47	150	13	185万
	クイックスキャン R&D	120	0.1～5.0	感熱式	49×51	200	23	349万，データ分析用ＣＰＵ付，研究用デンシトメータ
〃	アプレイズ	10検体/1分	直線範囲 0～4.000.D	感熱式	52×47	120V/4A	25	ＲＳ232Ｃ標準装備ＣＲＴ，蛍光・吸光

17. ガスクロマトグラフィー装置（Gaschromatograph）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	平均分析時間	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	分／検体	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日立製作所	263-30	0.5～10	20分	60×47	150	60	
	263-70	0.5～10	20分	60×47	200	80	
柳本製作所	G3800	分析成分による	分析成分による	50×40	2000	60	
	G2800	分析成分による	分析成分による	45×35	1000	35	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	平均分析時間	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		μl	分／検体	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	4400 アミノ酸分析機	50～80	270	200×60	800	150	
	4150 アミノ酸分析機	50～80	400	91×48	500	85	
〃	HPLC	10～1000	10～30	55×33	500	100	
エムエス機器	M&S ギルソン HPLC システム	0.5～∞	30				
エルマ	ERC-8710	10～		26×43	200	30	125万

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	
京都第一科学	HA-8110A	3	13	56×54	350	61	800万, グリコヘモグロビン自動分画測定装置
	HA-8111A	200	13	110×54	450	86	1000万, グリコヘモグロビン自動分画測定装置
島津製作所	LC-6A	1～500	任意	72×40	800	93	G-IIシステムの場合
積水化学工業	エスクリニカ-E (DFKO-510)	400	22	63×49	400	83	
	オートA1C	200 3	13	55×53	350	61	
セントラル科学貿易	LC-5000	70	70	122×64	1000	120	
	LC-7000	70	70	130×64	1000	220	
東洋曹達工業	グリコパック	200	8	77×55	1000	70	全自動グリコヘモグロビン分析計
	HLC-825CA	500	30	120×96	1000	200	全自動カテコールアミン分析計
二光バイオサイエンス	クーロケム		ピコグラム	24.5×28	100	5	カテコールアミン専用ECD
日科機	SP8100			71×67.3	100	58.5	
日本電子	全自動高速液体クロマトグラフ	1～200					
	JLC-3000						
日立製作所	655A	1～20	20	60×45	140	30	
ベックマンジャパン	340シリーズ	～2000	5～60	95×60	～700	～35	
	330シリーズ	～2000	5～60	95×60	～700	～35	
〃	UFACシステム	無制限	10～30	95×60	～700	～35	
	システム6300E アミノ酸分析計	50	加水分解物30分	110×75	3000	286	
柳本製作所	L-5000	分析成分による	分析成分による	35×40	150	20	
	L-4000W	分析成分による	分析成分による	30×40	300	25	

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

会社名	商品名 型式名	最大磁場	感度	測定範囲	床面積	使用電力	測定項目	価格（円）・備考
		T	ng		巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本電子	JES-FE2XG	1.3			113×90 160×100 60×60	2.6K 三相200.20K	1400	

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

会社名	商品名 型式名	感度	測定項目	床面積	使用電力	測定項目	価格（円）・備考
		ng		巾×奥行(cm)	VA	kg	
アスカ純薬	バイオカウンター M2010	2×10^{-4}		50×40	100	6	300万
	マルチジェット	ATP					
アロカ	BLR-102	1×10^{-13}モル ATP	ATP, H_2O_2 ルミノール発光	24×46	100	22	試料攪拌器内蔵

21. 赤外分光光度計（Infrared Spectrophotometer）

会社名	商品名 型式名	測定範囲	波長範囲	床面積	使用電力	測定項目	価格（円）・備考
				巾×奥行(cm)	VA	kg	
日立製作所	270-30		4000～400cm^{-1}	117×74	300	100	

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

会社名	商品名 型式名	感度	分解能	測定範囲	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		ng	cm^{-1}		巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本電子	JMS-QH100	1ng (ステアリン酸メチル)		1～1600 m/z	187×100	2.6K(AC200V) 2.9K(AC100V)	約 450	
	JMS-DX303	0.05	25000	1～3000 m/z	238×140	5K(三相200V) 1.8K(AC100V)	約 940	
〃	JMS-HX100	0.1	100000	最大15000 m/z	約11m^2	8K(三相200V) 6K(AC100V)	約4000	
日立製作所	M-80B	0.05	M/ΔM≧25000	3000m/z～	175×110	8KVA	1600	

23. NMR装置 (Nuclear Magnetic Resonance Apparatus)

会社名	商品名 型式名	最大磁場	分解能	共鳴周波数	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		T	cm^{-1}		巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本電子	JNN PMX60SI	1.4	0.4Hz	60	1.5×0.9	400	420	
	JNN FX-90Q	2.11	$^{13}C \geqq 190$ $^{1}H \geqq 85$	90				
〃	JNN FX-100	2.34	$^{13}C \geqq 220$ $^{1}H \geqq 110$	100				
	JNN GX270	6.34		270				
〃	JNN GX400	9.4		400				
	JNN GX500	11.7		500				
日立製作所	R-90H	2.114T	$^{1}H \leqq 0.2Hz$ $^{13}C \leqq 0.2Hz$		170×85	1.5KVA	2100	

24. その他 (Miscellaneous)

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
大日本製薬	タイタテック フルオロスキャン	96穴マイクロプレート用蛍光光度計感度10^{-12} mol/well 4-メチルウンベリフェロン	42.5×43.5	30	15	575万，Flow社製， 96穴マイクロプレート用
長瀬産業	エクタケム-400	従来の試薬が不要で，スライドにサンプルを滴下するDry方式，サンプル量各項目10μl，同時測定：16項目，処理能力500/時，緊急検査に最適	140×80	25	408	3,350万
〃	エクタケム-700		170×93		500	
〃	エクタケムDT-60	Dry方式，デスクトップタイプの小型緊急分析機	107.5×55.9	2.3	15.2	

血液検査機器

25. 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
アムコ	セルトラック		10		27.6×38.1	30	9.1	米国・バイオダイナミックス社製
エイ・エッチ・エス・ジャパン	Baker-810	血小板数 血小板分布	10	60	61×55	230	30	
		平均血小板容積						
エルマ	PC-601	PLC	20		30×32	45	11	全血
日科機	コールター スロンボ・カウンターC		100	50～55	30.5×35.5	60	15	
マイルス・三共	コンブールM1000		5		7.8×17.7	単III乾電池 1.5V×5	0.22	赤血球数およびヘモグロビン濃度測定用光電比色計
	コンブールM1100		9		8.6×20.8	単II乾電池 1.5V×6	0.425	ヘマトクリット値測定および血漿分離用遠心器

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

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
エルマ	90-604	4		30×32	50	13	
ダイアヤトロン	ELT-8/ds	8	60	100×57 35×54	800	143	オーソ・ダイアグノステック・システムズ社製 輸入発売元：三菱化成工業㈱
	ELT-800	8	120	100×57 35×54	800	143	オーソ・ダイアグノステック・システムズ社製 輸入発売元：三菱化成工業㈱
中外製薬	ヘムメーター	赤・白	120	16×27	100	10	48万
東亜医用電子	E-5000	15	119	(本体) 95×78	1080	165	3,750万
	E-4000	15	119	(本体) 95×78	1040	165	3,000万
〃	E-3000	8	119	(本体) 95×78	1030	165	2,550万
	E-2000	8	119	(本体) 95×60	1010	160	1,850万
〃	CC-780	8	80	(本体) 82×43	460	58	1,150万
	CC-700	7	95	(本体) 82×43	430	57	820万

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
		項目又は数	検体/時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
東亜医用電子	CC-180	8	約20秒/検体	(本体) 40×45	185	32	463万(プリンタ付)
	CC-150	5	約13秒/検体	(本体) 25×40	155	19	203万
日科機	model Splus Ⅳ	18	115	357×66	1500	196	
	model Splus Ⅲ	14	115	357×66	1500	196	
〃	model $S^7/70$	8	80	126.4×40.6	735	64	
	model $S^7/70$	7	70	126.4×40.6	656	63.4	
〃	model $M^4/30$	4	30	86.8×38.1	345	23.8	
〃	model Splus Ⅵ	18	138	337×66	2000	220	
	model Splus Ⅴ	18	135	357×66	1500	196	
日本テクニコン	THMS		90	197×76	100 V 30 A	726	
パスコサイエンス	セルダイン 800	WBC・RBC MCV・MCH	60	47×47	100 V 3 A	18	
		MCHC・Ht Hb					

27. 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	
アムコ	コアギュレーション アナライザー	PT PTT	光学法		26.0×15.9	20	4.7	米国・バイオダイナミックス社
エイ・エッチ・エス・ジャパン	アメルング KC-10	PT 他15	磁気センサー	10～200	33×44	200	13.6	
	アメルング KC-4	PT 他15	磁気センサー	10～200	24.5×36	165	6	
〃	アメルング KC-1	PT 他15	磁気センサー	10～200	11×29	35	2	
エルマ	TE-600	PT, PTT Ca 他	光及び磁気	50～	69×53	250	28	
	TE-25	全血凝固	光学	1000	15×32	40	5	50万
国際試薬	コアグースタット	PT, APTT Fib, 因子	散乱光度法	PT 100 APTT100 Fib200(10倍希釈)	40×38	120W	13.5	120万
	コアグースタット オートII	PT, APTT Fib, 因子	散乱光度法	PT 100 APTT100 Fib 20	65×69	400W	70	830万

27. 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
三光純薬	サンクロットS	PT, APTT Fib 他		100	32×37	120	12	
シノテスト商事	クロテックII TS	PT, APTT, Fg 他8項目	クロテック法	100	32.5×22.4	100	4.9	73万
セントラル科学貿易	エルビ 820	PT, PTT, FIB HPT, TB 他	光学法	100～200	35×50	145	15	2ch
	エルビ 819	PT, PTT, FIB HPT, TB 他	光学法	100～200	52×50	150	20	全自動
東亜医用電子	CA-3000	PT, APTT, Fbg TT, HPT 欠它因子定量	光散乱検出方式		67×56	400	50	
	CA-100	PT, APTT, Fbg TT, HPT 欠它因子定量	光散乱検出方式		41×42	200	15	150万
二光バイオサイエンス	NKK ヘマトレーサーII	凝固-2ch 凝集-2ch	光学法	100 200	40×33.1	100	12	
	NBS ヘマトレーサーIII	2	光学法	100	40×33.1	80	8	
日本ロシュ	COBAS FIBRO	5	光学法		25×29	180	6.9	
パスコサイエンス	MLA エレクトラ 750	PT, APTT Fg その他	比濁法	100	54×43.5	100V, 3A	68	
	MLA エレクトラ 600	PT, APTT Fg その他	比濁法	100	27.6×45	100V	12.6	
〃	マイクロコアグロメーター MCM	PT, APTT Fg その他	粘度変化	20	17.3×28.3	100V, 1.6A	7	
ヘキストジャパン	フィブリンタイマ	PT, APTT Fib 他	ターボデンシトメトリック法	100～	21.5×30.5	100	3.8	
和光純薬工業	レーザークアグロメーター	PT, APTT Fib, ATIII	光散乱法		40×42.6	約150	16	
	LC-101	FDP 他						

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

会社名	商品名 型式名	分析（測定）法	サンプル量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
エルマ	TE-400	静電	300	79×50	240	46	260～400万

会社名	商品名 型式名	分析（測定）法	サンプル量	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			μl	巾×奥行(cm)	VA	kg	
セントラル科学貿易	エルビ 810	Hartertの原理	全血350, 血漿250	35×61	150	15	1ch
	エルビ 816	Hartertの原理	全血350, 血漿250	60×30	200	20	2ch

29. 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	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		項目又は数		巾×奥行(cm)	VA	kg	
エイ・エッチ・エス・ジャパン	C 400	光学凝集 1 ATP 放出 1	透過光生物発光	46×34	135	12	
	C 440	光学凝集 2	透過光	46×34	135	13.7	
〃	C 470	光学凝集 4	透過光	61×47	180	25	
	C 480	光学凝集 4 ATP 放出 2	透過光生物発光	61×47	180	27	
〃	C 500	光学凝集 1 インピーダンス凝集 1 ATP 放出 1	透過光 インピーダンス 生物発光	46×34	80	12.7	
	C 530	光学凝集 1 インピーダンス凝集 1	透過光 インピーダンス	46×34	80	11.8	
〃	C 540	光学凝集 2 インピーダンス凝集 2	透過光 インピーダンス	46×34	80	13.6	
	C 550	光学凝集 2 インピーダンス凝集 2 ATP 放出 1	透過光 インピーダンス 生物発光	46×46	80	15	
〃	C 560	光学凝集 2 インピーダンス凝集 2	透過光 インピーダンス	46×46	80	15.9	
		ATP 放出 2	生物発光				
エルマ	TE-500	PASC	光電比濁	87×53	250	41	
	TE-500A	ATP					TE-500にオプション
京都第一科学	PA-3220	凝集	吸光度	47.5×48	120	21	320万
セントラル科学貿易	エルビ 840	凝集	光学法	29×23	170	15	
東亜医用電子	AA-100	血小板凝集	透過光検出方式	41×42	170	15	180万
二光バイオサイエンス	NBS ヘマトレーサーⅤ	4ch	光学法	45×57	120	18	
	NBS ヘマトレーサーⅥ	8ch	光学法	80×40	120	20	
日科機	300B	2	光学法	37×30.5	70	9	
	300Bb	2	光学法	37×30.5	70	9	

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

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

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

会社名	商品名 型式名	カウント数	算定方式	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		個／検体		巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	エルマック-88		加算	18×31	20	3	
菅垣医理科工業	MDT-120	1～300	加算	17×20	5	2	11.8万，12キー，デジタル表示
	MMT-120MOS	1～300	加算	34×30	100	20	262万，オンライン仕様，120g×4台付
立石電機	LADIC-11			17×25	10	2	12.8万，オプションで集中管理装置
東亜医用電子	DPS-600-DF	26	加算	24.5×32	30	8	85万
	DPS-100-DF	15	加算	16.6×26	14	3	13万

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	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	
サクラ精機	ヘマトラック 590	正常6，異常	100	0～9999任意	140×85	2000	270	6,500万
		赤形態 網赤他						
立石電機	MICROX	正常6，異常 網赤他	60	100～1000	153×75	2000	450	
日立製作所	806	正常6，異常4 網赤血球他	平均80	100～1000	120×77	2000	300	

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	カウント数	算定方式	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		項目又は数	個/検体		巾×奥行(cm)	VA	kg	
萱垣医理科工業	MMT-421	白血球 尿沈骨髄像	1～1000	加算	30×36	30	6.5	65万, 42キー, デジタル表示
立石電機	LADIC-31	白血球 骨髄像	100～1000		36×40	35	15	60万

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	分析(測定)法	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		項目又は数		巾×奥行(cm)	VA	kg	
日科機	エピックスC	8パラメーター	レーザー フローサイトメーター	183×84	1500	160	
	エピックスV	16パラメーター	レーザー フローサイトメーター	183×84	1000	160	

35. リンパ球分類測定装置 (Instrument for Lymphocyte 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	
セントラル科学貿易	ACE 710	0.5～1	60	107×80	1000	212	分取可能

36. 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	
日本ターナー	VISCOMETER	回転式コーン・プレート粘稠度測定機, 回転速度：0.1/100rpm, ずり速度：0.1－100 sec^{-1}, 測定検体：全血及び血漿, 測定温度：37℃, 測定精密度：フルスケール誤差<1%	27×36	200	26	SILENUS 社製

核医学装置(RIA)
血清検査機器

37. 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	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		検体数／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	ガンマーマスター	540/h	2	80×88	180	170	
	1277						
アロカ	ARC-361	50	20	48×60	300	180	3機種同時測定　プリンタ付
〃	ARC-951	3000	5	57×70	300	250	50ディテクタ　プリンタ付
	ARC-955	3000	30	57×70	300	250	50ディテクタ RIAデータ処理装置付
〃	ARC-601	250	13	104×58	300	180	5ディテクタ　プリンタ付
	ARC-605	250	30	104×58	300	180	5ディテクタ RIAデータ処理装置付
〃	ARC-301	50	13	48×60	300	180	RIAデータ処理内蔵　プリンタ付
	ARC-305	50	30	48×60	300	180	RIAデータ処理用コンピュータ付
島津製作所	RAW-1600	200	4	100×64	350	150	
	RAD-1100A			90×65	160	21	RIDデータ処理装置
セントラル科学貿易	MEPLUS 4/200	200	4	60×56	600	124	他多機種
	PLUS 10/600	500	10	102×60	690	128	
バイオテック	ビーズウォッシャ BW-20	20穴プレート用		410×265×260	120	20	65万～
	ビーズウォッシャ TBW-50	チューブ50本用		300×370×380	70	19	130万
〃	ビーズウォッシャRBW-300	チューブ300本用		600×770×320	200	50	300万～
	ビーズウォッシャSBW-300	チューブ300本用		820×395×405	200	50	300万～
ベックマンジャパン	ガンマカウンタシステム 5500	400	2	56×64	300	175	
	液シン LS-5801	648	3	92×80	300	292	

38. 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	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			検体数／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	ルミノメーター		60/h	1	50×52	100	35	
	1251							
アロカ	ACW-5		600	5	36×33	100	6	EIAトータルシステム用 マニュアル形洗浄器

会社名	商品名 型式名	測定項目	処理能力	チャンネル	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			検体数／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アロカ	APS-601		2,000	2	68×53	200	50	EIAトータルシステム用 2-ノズル自動分注装置
	ACW-50-1		5,000	50	38×42	650	30	EIAトータルシステム用 50ノズル洗浄器
〃	AEC-241	各種	300	1	67×55	250	30	EIA用データ処理内蔵 ラックサイズフリー形サンプラー付
	AEC-201	各種	200	1	36×40	150	15	EIA用データ処理内蔵比色計
オリンパス光学	PK-300	8	60	1	110×70	3,000	350	参考出品
三光純薬	SJEIA オートリーダー	EIA全般	1プレート 50秒		50×49	300	22	
	マイリーダー	〃	1ウェル 2秒		30×39	80	7.5	
ダイナボット	アボット コンタムII-BID	ガン関連物質 ウィルス肝炎関連	1秒以下 ／検体		42×47	150	13.6	細菌同定検査にもお使いいただけます。
		抗原抗体，他						
東芝メディカル	CORTY	AFP他		96穴	27×38.2	240	11	エーザイ㈱製
	ドライ・インキュベータ DI-301M							
〃	CORTY	全般	16穴 プレート用		17×28	55	8	エーザイ㈱製
	ウォッシャーCW-40M							
〃	CORTY	全般		1	17×28	30	6	エーザイ㈱製
	セル・シッパー CS-50M							
東洋紡績	EIAリーダー EL-309	全般			45×41	100	14	300万 ・米国BIO-TEK社製 96穴マイクロプレート用
〃	EIAリーダー EL-310	全般	60.120		40×54	100	17	350万 ・米国BIO-TEK社製 96穴マイクロプレート用
	EIAリーダー EL-307	全般			29×32	100	6	128万 ・米国BIO-TEK社製 96穴マイクロプレート用
二光バイオサイエンス	ES-22	インスリン 甲状腺ホルモン ジゴキシン			90×60	150	40	
日本インターメッド	イムノリーダー	各種	1プレート	8	56×36	80	30	298万
	NJ-2000		45秒					
バイオテック	セラウォッシャ	ELISA		96	520×390×420	830	30	180万
	ANW-96	全般						
〃	オートダイリュータ	ELISA		96	450×360×340	200	25	145万
	EDL型	全般						

38. 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	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			検体数／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
バイオテック	オートドロッパ	ELISA		96	470×430×330	200	25	145万
	EDR型	全般						
〃	ビーズウォッシャ	EIA	20穴 プレート用		410×265×260	120	20	65万
	BW-20	全般						
〃	ビーズウォッシャ	EIA	25穴		410×265×260	120	20	70万
	BW-25	全般	プレート用					
〃	ビーズウォッシャ	EIA	チューブ		300×370×380	70	19	130万
	TBW-50	全般	50本用					
〃	ビーズウォッシャ	EIA	チューブ		820×395×405	200	50	300万
	RBW-300 SBW-300	全般	300本用					
〃	セラウォッシャ	ELISA		96	380×290×220	800	20	115万
	96-SD	全般						
ヘキストジャパン	ELISA プロセッサーII	ELISA	90プレート	30	96×50	240	41	
ベーリンガー・マンハイム 山之内	エンチムンテスト ES-22	甲状腺ホルモン 癌毒マーカー			97×52	140	29.5	
		その他						

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			μℓ	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アムコ	アルカス		1500		70×60	150VA	100	
					73.7×48.3			
エイ・エッチ・エス・ジャパン	ストラタスシステム		20	80	73.7×48.3	100	47.6	
		血中薬剤 ホルモン						
長瀬産業	マイクロフルオロ	特殊蛋白			51×43	100V 5A	16	750万 96穴マイクロプレート使用

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			μℓ	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本ダイナテック	MR-600	各種	マイクロプレート	60秒/1プレート	41.3×63.5	100	31.8	
	ミニリーダーII	〃	〃	2秒/1ウェル	27.9×35.6	100	7.3	
マイルス・三共	エームス フルオロスタット	血中薬物	50		42.5×40.6	45	12.5	エームスTDA測定用螢光光度計

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	チャンネル	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	
ベックマンジャパン	オートICS	タンパク15	100	55	1	117×58	800	54	
	ICS	タンパク15	100	55	6	45×43	400	25	

42. スピンイムノアッセイ装置(Instrument for Spin Immuno Assay)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	チャンネル	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μℓ	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本電子	ラジックセンサ TES-3000	100			100×60	200	70	

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	チャンネル	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	
ダイナボット	TDX-全自動螢光偏光測定装置-「アボット」	血中薬物，甲状腺ホルモン他	50～500	120		69×57	600	41	
日製産業	MTP-F		20～300	2,880	1	27×35	300	10	150万　コロナ電気(株)製

43. レーザーネフェロメータ (Laser Nephelometer)

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	チャンネル	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・エッチ・エス・ジャパン	Baker 420	血漿蛋白	20	30	1	81.3×61	200	38.2	
シノテスト商事	DISK 120 JX-Iシステム	IgA, IgG IgM 他	37.5	120～180		230×75	400	70	1,520万
	タイプII	〃	10～			100×40	200	25	450万
常光	LN-Rate 60	IgG・IgA・IgM・C3, C4, CRP	50	100	7	296×46	100	20	320万
	LN-Auto	β-リポ, α1AT TRFR α2MCG, CLPL	50	100	Auto 7	100×61	300	80	880万
中外製薬	i-Pit システム	血漿蛋白 8	20			130×45	250	65	
		血中薬物 7	50						
ヘキストジャパン	ベーリングレーザーネフェロメーター	血漿蛋白	10	240		187×112	200	95	
		19							
和光純薬工業	ZD-801	各種免疫蛋白	10～100	40～50	1	72×45.5	400(最大)	45	製造：㈱ゼネラル
	ZD-803	〃	10～100	144	2	97×66	300(〃)	200	〃

44. 血液型判定装置(Blood Type Analyzer)

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			μℓ	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
オリンパス光学	PK-7100		10～24	240	275×86	3,000	600	
日本ダイナテック	マイクロバンクシステム	12	25	220	270×60	100	70	

45. 免疫希釈判定装置(Apparatus for Immuno Dilution Test)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本ダイナテック	オートダイリューターIII		90秒/1プレート	49.5×40.6	100	16	

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	
バイオテック	オートドロッパーEDR型	25		470×430×330	200	25	148万
	オートダイリュータ	25		450×360×340	200	25	148万

46. その他(Miscellaneous)

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
アナリティカル・インスツルメンツ	多目的免疫化学分析装置 LA-2000	測定項目：IgG、CRP、AFP等18項目、 サンプル量：0～80μℓ 処理能力：57～110検体/時、 分析法：ラテックス凝集反応比濁法	80×80	1500	70	販売：アルファテック
栄研化学	多目的免疫化学分析装置 LA-2000	IgG他18項目(LA試薬) サンプル量：0～80 処理能力：60～110検体/時	80×80	1500	70	販売：アルファテック
三光純薬	マイウォッシャー		24×42		6	EIA用プレートウォッシャー
	プレートインキュベーター		35×47	110	6	EIA用プレートインキュベーター
ダイアヤトロン	LPIA-1		70×60	300	48	自動免疫血清検査装置 三菱化成工業社製
	LPIA-300		140×78	3000	390	全自動免疫血清検査装置 三菱化成工業社製
大日本製薬	マーセンティア MR24	EIA用遠心式自動反応装置、 酵素免疫測定法(EIA法)における試薬の連続分注、抗原抗体反応、B/F分離、酵素反応などの操作を自動的に行ないます。	62×42	1000	60	350万

細菌検査機器
尿検査機器
病理検査機器

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

会社名	商品名 型式名	分析	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		(測定法)法	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アスカ純薬	バコンテE			60×50	100	4	腸内細菌同定用コンピューター
							45万
アムコ	バイテック	比色透過法	120	210×70	2800	150	米国 バイテック社製
エイ・エッチ・エス・ジャパン	Auto SCAN 4	吸光度		60×48	184		同定/MIC値同時測定
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	EIAキット測定にもお使いいただけます。
	ms-2アバンテージシステム	比濁法		86×64	230	91	
日本ロシュ	COBAS BACT	比色法	50	82×57	2000	125	

48. 自動感受性試験装置(Bacterial Sensitivity Test Apparatus)

会社名	商品名 型式名	温度精度	温度	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		℃	℃	巾×奥行(cm)	VA	kg	
アスカ純薬	タービメーター			20×20	100	1	菌液濃度調整
	MF-1, MF-5						15万
長瀬産業	MIC-2000			160×200	100V 36A	80	
日本ロシュ	COBAS BACT	±1℃	35～45	82×57	1200	125	

49. その他(Miscellaneous)

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
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	10.35	130万
	ID84P	IDテストによる細菌の生化学的性状から，菌名を検索する。	30×21 28.4×29.5 34.2×24.5	100	17	125万

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			巾×奥行(cm)	VA	kg	
パスコサイエンス	微生物増殖測定装置	サンプルセル容量 1, 2, 10, 100mℓ; 最大256検体同時測定可能; 培養温度5～45℃ 可変;	176×71(cm)以上	7～20A, 100VAC	147kg以上	英国マルサス社製
	ICS	試料の希釈不要; 懸濁試料測定可能; 乳製品・飲料水・食肉製品等の微生物検査に適する				

50. 浸透圧計(Osmotic Pressure Manometer)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	測定範囲	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		μℓ	mosM/kg	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エムエス機器	タイプM	150	0～1600	25×30	30	5	
	タイプD	150	0～4000	24×30	60	7	
京都第一科学	OM-6010	300	0～2000	56.6×51.0	200	36	350万
	OM-6020	200	0～2000	34.0×33.3	130	20	175万
富士工業	アドバンス3CII	300	0～2000	69×46	300	34	388万 44検体完全自動
	アドバンス3DII	200	0～2000	41×41	300	24	208万 単検体完全自動
	アドバンス3WII	200	0～4000	33×51	300	18	158万 セミオート
	アドバンス3MO	20	0～2000	30×38	300	12	238万 マイクロサンプル
柳本製作所	Model M	150	0～1600	30×25	30	5	
	Model D	150	0～4000	30×24	60	7	

51. 尿分析装置(Urine Analyzer)

会社名	商品名 型式名	分析	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		(測定)法	μℓ	検体／時	項目又は数	巾×奥行(cm)	VA	kg	
エムエス機器	プロッティアナライザー	2波長測定方式	20～30	60	低濃度たんぱく	37×31	20	8	
エルマ	PSPメーター	2波長比色	800～		PSP	28×30	70	10	
	UT-750	屈折法	500～		尿比重	25×25	35	6	
京都第一科学	HS-7	2波長測光	10mℓ以上	360	最大7	55×45	95	29	320万
	MA-4210	2波長測光	10mℓ以上	120	最大8	35×30	45	5	39万
〃	PSP-3110	2波長同時測光	任意	約10sec	PSP(%) 尿量	33.9×39.7	35	10	68万
常光	PSP-DP	2波長比色	希釈尿300	60	PSP排泄機能	28×34	50	9	set 85万
	PSP希釈装置	希釈	全尿	60	〃	30×33	100	16	

51. 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 μℓ	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
ヘキストジャパン	ラピマックス	二波長測光方式による		約150	9項目	33×48.5	90	14	
		試験紙の反射率の測定							
マイルス・三共	クリニラブII	2波長測定方式	240	120	9	81.3×80.6	600	65.7	尿自動分析装置
	クリニテック 200	2波長測定方式		360	9	35.6×53.7	70	15.0	エームス尿分析器
〃	クリニテック 10	2波長測定方式			9	14.6×20.8	充電式バッテリーパック	1.18	ポータブル尿分析器
山之内製薬	メディグラフ	2波長測定方式		320	最大8	24×42	6	3	48万
和光純薬工業	ZD-401	試験紙	約5	900	蛋白・糖・潜血	80×60	500	130	製造：㈱ゼネラル

52. 自動ミクロトーム(Automated Microtome)

会社名	商品名 型式名	冷凍室内温度 0℃	切削寸法 mm	薄切厚み範囲 μ	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
アムコ	ロータリーミクロトーム		32×27	1～50	27×40		30	米国 アメリカンオプチカル社製
					71×79	1000	130	〃
久保田商事	ミノトーム	−30	30×30	2～32	69×66	1500	122	米国 インターナショナル社製

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 ／回		床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
ハスコサイエンス	ヒストマティック モデル 166MP	12	120コ		90×51	100V 7.75A	68	
	ヒストマティック モデル 266MP	12	120コ		113×56	100V 8.5A	107	
マイルス・三共	VIP 100	14	120	VIP100, VIP200は，横型，縦型の2種類ある	横型：100×58	1000	110	
	VIP 200	14	180		縦型：50×58	1000	110	
	V.I.P.	12	300		89×51	1500	110	
	ティシュー・プロセッサー	12	80		直径60cm	400	57	

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 ／回	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
立石電機	HEG-ST	3	50枚	40×52	100	20	70万
マイルス・三共	ヒスト・テック スライドステイナー	13	50	79×43	200	38	

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 ／回	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
バスコサイエンス	ヒストマティックステイナー モデル 172	24工程	52枚	94×56	100V 3.1A	45	
マイルス・三共	サイト・テック スライド・ステイナー	14	50	79×43	200	38	

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
三光純薬	バイオソニック		15×14	130	5	密閉式超音波細胞破砕装置
常光	HWS-200	測定時間：20sec/回，処理能力：180/h 測定範囲身長：90～199cm，体重：10～150kg	42×92	300	110	肥満度計標準装備 インタフェイスはオプション
バスコサイエンス	パラフィンバス 166用	パラフィン内容量が2ℓでパラフィン注出口があり，スイッチ1つでパラフィン注出ができる		100V 1.3A	2.8	
	パラフィンバス 266用	パラフィン内容量が4ℓでパラフィン注出口があり，スイッチ1つでパラフィン注出ができる		100V		
〃	スライドウォーマー	乾熱式パラフィン伸展器	61×18	100V 2A		
	フローテーションバス	湯浴式パラフィン伸展器で作業が行ないやすい様に手元にライトがある	37×33	100V 1.7A		
〃	包埋センター モデル77A	作業面が広く，すべてが一体化され使いやすい	76×53	100V 5A	38	
	卓上ドラフト ヒストヒュームフード	机の上におき各自で使用できる小型のドラフトです，吸引力は最大4.6m³/minまでで調整が任意	80×56	100V 0.8A	28	
富士工業	ウリ染色液	SM法染色				

生理機能検査機器

57. 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	0.05	0～50	2	0.8㎡	370	105	
	JTG-500M							

コンピュータ

58. 入力装置 (Input Device)

会社名	商品名 型式名	入力方式	文字種類	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
				巾×奥行(cm)	VA	kg	
システムエイジ	CRTディスプレイ	キーイン	英, 数字, カナ, 記号	36×34	70	12	
	OCR 手書き文字入力装置 ターミペン入力		〃	43×43 54×52	200	15 20	
シノテスト商事	REAL	キーイン	カタカナ, アルファベット	110×60	200	30	入力装置, CPU本体及び出力装置を合わせた内容, 名称です。
					200		
シノテスト クリニラントグループ	NEC PC-9801 シリーズ E/F/M/U/XA	カードリーダ, マークリーダ, キーイン	ANK漢字	90×50	0.5K	30	75～150万
島津製作所	クリニケア 1500	キーイン	英, 数字, カナ, 記号	58×50	90	15	入力装置, CPU本体出力装置を含めた名称です。
東亜医用電子	DPS-600-KD	キーイン	カナ, 漢字, 英, 数字	55×62	200	30.5	
	DPS-300-CO	キーイン	かな, 漢字, 英, 数字	47×65	200	15.8	
日本電子	臨床化学検査システム	キーイン	英文字, 数字, カナ, カナ記号,			2.5	
	JCS-200						
富士通	FACOM K-10	キーイン	日本語, 数字, カナ, 記号	500×380	0.5	32	
	光学文字読取装置 F6321A	O.C.R.	手書き文字	400×660	0.31	43	

59. 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	
アロカ	ACM-710	256	5"F/D 2台	BASIC	48×56	120	23	ARC-600用
	ACM-711	256	5"F/D 2台	BASIC	48×56	120	23	ARC-300用
システムエイジ	BIAC-80	64～1000	2MB～4MB	ASSY BASIC	58×75	1000	200	
シノテスト商事	REAL	128	有	BASIC	110×60			
シノテスト クリニラングループ	VSシリーズ DEC LSI 11/73	512K～4MB	有 1M×2	アセンブラ Cコンパイラ N88BASIC				

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	
島津製作所	クリニケア 1500	256	有	MUMPS	54×77	1500	180	20MB 固定ディスク内蔵
住友電気工業	USTATION E05, 15, 20	1MB～32MB	両面倍密度 1MB	標準 MUMPS		1K	25～120	
	DPS-600-CO				～			
東亜医用電子	DPS-600 DPS-CO		有		42×57	210	22	
	DPS-300-CO		有		47×65	220	15.8	
東芝メディカル	LOG-20A	196	有5or8インチ	アセンブラ	約100×57	約225	約38	
〃	LABOシリーズ	256～512	フロッピー 1MB×2 磁気ディスク 30～60MB	フォートラン アセンブラ PL/40	—	—	—	規模により10～30形各種用意
	LOG-50A	512	フロッピ 1MB 磁気ディスク 30MB/100MB	フォートラン アセンブラ PL/40	—	約3000	—	規模により20～41形各種用意
日本電子	臨床化学検査システム	64	有 512KB×2		39×76	300	50.5	
	JCS-200							
日立製作所	HILAS	128	有	アセンブラ FORTRAN				規模により10形～50形がある
	HILAS100シリーズ	1～2MB	有	パスカル				規模により140形～160形がある
富士通	FACOM K-280	1～9MB	有	COBOL FORTRAN	580×700	2.2	170	

60. 出力装置 (Output Device)

会社名	商品名 型式名	文字種類	出力方式	CRTサイズ	印字速度	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			ラインプリンター 16×16ドットプリンター 24×24ドットプリンター CRTディスプレイ 漢字出力 カラーXYプロッター等	インチ	字数／秒	巾×奥付(cm)	VA	kg	
システムエイジ	シリアルプリンター	英,数字,カナ,記号	高速プリンター 9×8ドットプリンター		300	55×38	200	15	
	ラインプリンター	〃	ラインプリンター 9×7ドットプリンター		242	61×58	550	62	
シノテスト商事	REAL	カタカナ アルファベット		12	80	110×60		62	
シノテスト クリニラングループ	YD-4100K	ANK漢字							

会社名	商品名 型式名	文字種類	出力方式	CRTサイズ	印字速度	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			ラインプリンター 16×16ドットプリンター 24×24ドットプリンター CRTディスプレイ 漢字出力 カラーXYプロッター等	インチ	字数／秒	巾×奥付(cm)	VA	kg	
島津製作所	クリニケア 1500	英，数字，カナ，記号	シリアルプリンター 9×9ドット		160	60×36	70	11	
東亜医用電子	DPS-600-SP	かな，漢字，英，数字	24×24ドットマトリクスプリンタ			60×38	400	25	
	DPS-300-SP	かな，漢字，英，数字	24×24ドットマトリクスプリンタ			55×38	150	17	
日本電子	JCS-200		インパクトドットマトリクスプリンタ		125	63×62	80	13	
			緑色黒バック12インチCRTディスプレイ	12		75×60	35	9	
富士通	日本語プリンタ F6903A	ANK 127文字＋日本語	24×24ドットプリンタ		240CPS/カナ 80CPS/日本語	550×380	0.35	25	
	日本語プリンタ F6913B	〃	〃		〃	570×395	0.3	20	

61. 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×奥付(cm)	VA	kg	
コスモ	電気泳動 データ処理システム FX-Ⅲ	全自動電気泳動装置FED-ⅢFED-Ⅱと接続し，ホストコンピューターより患者名等の属性をもらい，CRTにて波形編集後，波形・データ，属性等を一括で出力するシステム				
シノテスト クリニラングループ	ローカルエリア ネットワーク V/NET	高性能ミニコン+16bitパソコンの本格的LAN構成による臨床検査システム。1Mbps～10Mbpsの高速転送 臨床検査メーカーと，ソフトウエア会社の協同開発				システム構成により1千万～2億円
常光	JEQPS-1		—	—	—	
	JEQPS-2		—	—	—	
〃	JEQPS-3		—	—	—	
日本分光メディカル	臨床検査報告書作成システム「技」(わざ)	NEC-PC-9801mSを使用，オンライン／オフライン入力で報告書を作成出来る				70万～
富士通	パソコン F9450-Ⅱ	自動分析器オンラインパッケージ「クリニエースⅡ」 収集データのクリーン化に必要なデータ処理機能を完備しています	480×445	0.4	25	

その他の臨床検査機器

62. 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
アムコ	クリニペット							
エムエス機器	ピペットマンP		可変	±1%			0.12	3.6万
エルマ	エグザクタ マイクロピペットS821		可変、固定					1.7万
	オートプット							
三光純薬	エクセル トリペット7000	5～20　25～75 50～200 250～1000	可変	±1%以内				
〃	エクセル モノペット7000	5～1000	固定	±1%以内				
シノテスト商事	エグザクタ マイクロピペットS	20, 50, 100	固定					1.7万　精度検定表付
〃	エグザクタ マイクロピペットS821	5～50 50～200 200～1000	可変					2.3万　精度検定表付
〃	エグザクタ マイクロピペットS841	5～25 10～50 60～200	可変					2.3万　精度検定表付
〃	エグザクタ マイクロピペットS831	0.5～5mℓ	可変					2.3万　精度検定表付
〃	エグザクタ　マイクロディスペンサー861	5～50 50～200 200～1000	可変					3.58万　精度検定表付
セントラル科学貿易	25000		可変	0.1%CV	13×27	40	7.6	
	DEGFLEX			0.5%CV	17×26	200	11.8	
ダイアヤトロン	エッペンドルフピペット 3130	5～1000 8種類	固定					西独エッペンドルフ社製
			可					
〃	エッペンドルフピペット 4700	1～1000 31種類	固定					〃

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
ダイアヤトロン	エッペンドルフピペット 4700	10/20/25 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	1～10 4種類	固定					〃
〃	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					〃
〃	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					〃
〃	エッペンドルフピペット 4720	1.00～10.0mℓ	連続分注					〃
〃	エッペンドルフピペット 4780	10μℓ～5mℓ, コンピチップ6種類で22の容量設定	連続分注					〃
大日本製薬	タイターテック デジタルマルチ チャンネルピペット		可変	±1.5%	11.5×23	—	—	Flow Lab.社製 96穴マイクロプレート用
東亜医用電子	Smi マイクロペッター		固定・可変		コントローラ 18×11.5			
ニチリョー	オートピペッター MKIII		デジタル可変			8	コントローラ1.5 ピペット0.14	2.8万
〃	ジャスター 1100DG		〃					3.2万
〃	ジャスター1100F&V		固定 可変(3段)					1.65万～1.9万
〃	ジャスター U&V		固定 可変(6段)					1.5万～1.9万
〃	MODEL 100		固定					2.4万
〃	ピルペッター		固定					0.8万

62. マイクロピペット (Micropipette)

会社名	商品名 型式名	分注容量	方式	精度	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
			可変・固定		巾×奥行(cm)	VA	kg	
ニチリョー	MODEL 800	デジタル可変						3.2万
日本商事	フィンピペットシシステム 2	5μℓ 25μℓ 100μℓ } ステップ可変						5～50, 50～200, 200～1000 2.95万
〃	ラボピペット 2	固定						5, 10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 1000, の10種類 各2.1万
〃	フィンピペット マルチ6	0.2μℓ ステップ可変						テラサキプレート用の6チャンネル可変容量は1～5μl 9.8万
〃	フィンピペット ステペット	連続分注						10～1000μl 5.5万
〃	フィンピペット ディスペンサ	デジタル可変						20～200μl, 200～2000μl 6.2万
〃	フィンピペット デジタル	デジタル可変						5～40, 40～200, 200～1000μjは3.6万, 1000～5000μlは4.5万
〃	フィンピペット キャピラリ	ステップ可変						3.2万
日本分光メディカル	デジタルマイクロピペット JMP-125	デジタル可変	0.1%	—	—	—	—	2～12μl, 10～60μl 3.8万
バスコサイエンス	MLA マイクロピペット	可変・固定						
富士工業	サンズ式超微量 自動ピペット	固定						10, 20, 30, 50, 100, 200, 250μℓ 7種

63. 分注装置 (Dispenser)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／数	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	APS-553	2,000	20	10～5,000	18×23	100	11	
〃	APS-601	2,000	20	50～1,000	68×53	200	50	2ノズル 自動サンプルチェンジャー付
〃	APS-710	2,000	20	10～200	143×115	800	380	10ノズル ディスポーザブルチップ
エムエス機器	リペットマン	1/1秒		20～1,000			0.14	5.8万
萱垣医理科工業	MAG-200		1	25, 50, 75, 100	47×37	50	27	195万
三光純薬	マルチドロッパー2		3	25～225	38×42	80	18	
〃	オートドロッパー3		12	25～225	54×48	100	28	
シノテスト商事	ボトルトップ ディスペンサー			0.5～5.9mℓ				2.53
〃	エグザクタ スーパー10			0.2～10mℓ				2.48万
〃	エグザクタ スーパー5			0.2～5.0mℓ				2.36万
〃	エグザクタ スーパー3			0.1～3.0mℓ				2.36万
〃	エグザクタ スーパー2			0.1～2.0mℓ				2.31万
島津製作所	DIP-1			分注 5～250 希釈 0.00005～0.00999	16×18	50	6	

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	巾×奥行(cm) 床面積	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
住友ベークライト	マルチディスペンサー 400		4	10×100				8.8万
セントラル科学貿易	24000	430	1	2～5,000	62×55	200	36	
	APS-Z	500	1	5～200	60×60	400	60	
立石電機	HEU-501	300	5	可変	118×80	1,000	350	分取分注装置
ダイアヤトロン	連続可変タイプディスペンサーイアトロペット			1,2,5,10mℓ				
	2液同時分注器 デュアルペット			250μl×2, 500μl×2 1mℓ×2, 1.5mℓ×2				
大日本製薬	タイターテック オートドロップ	4,000	8	25～300	32×33	50	8	Flow Lad.社製 196万 96穴マイクロプレート用
ニチリョー	アキュペンサー ジュニア			0.2～30mℓ				2.4万 30mℓのみ3.9万
〃	アキュペンサー			0.2～10mℓ				2.4万
〃	ディスペット			0.2～10mℓ				2.2万
〃	MODEL 500							2.9万
〃	MODEL 8100			10～5,000				3.3万
〃	MODEL 8200			25, 50				3.3万
〃	MODEL 600			500～3,000				
日本ダイナテック	SRD-Ⅲ	30秒/1プレート	8×12	10～700	30.8×22.9	100V	3.3	
〃	DSD-110	2.5～7秒 (可変)	8	任意可変	13.9×29.2	100V	3.8	

6．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	希釈方法 μℓ	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格（円）・備考
日本ダイナテック	DDP-1,000	1.8mℓ 100回/時	3	0.1～999.9mℓ	30.8×22.9	100V	3.3	
パスコサイエンス	カプロ モデル 2000							
富士工業	ベリスペンサー	600	可変	0.2～50mℓ	12×21	50	5	他3器種

64．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
アロカ	APS-342	600	1	バッファーによる	15×14	50	5	
						100		
〃	APS-552	1,000	20	バッファーによる	18×23	100	11	
〃	APS-653	500	20	バッファーによる	100×68	700	150	
栄研化学	AD-2001	117/時	1	自動	550×535		30	L.A 2000専用 販売：㈱アルファテック
								98万　マイコン内蔵
エムエス機器	モデル 401 ダイリューター				20×13	25	4.8	98万　マイコン内蔵
エルマ	AD-70		2	シリンダー	18×25	20	7	
萱垣医理科工業	HAY-200		1	ダイリューター	50×38	60	26	195万
三光純薬	オートダイリューター SPR3			ダイリューター	54×48	250	25	

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
三光純薬	SANLAB-3000				14×22	25	7.2	
	SANLAB-1500				15×14	16	4.1	
〃	オートダイリューター SPR2			ダイリューター	54×36	600	20	
常光	自動希釈分法装置	600	1	自動	15×14	50	4.5	90万
セントラル科学貿易	23000		1			170	8	
	ACCVFLEX	1,000～2,000	1			400	30	
ダイアヤトロン	ダイリューター 5213	1,500		ボリューム ユニット	12×20	15	3	西独エッペンドルフ社製
大日本製薬	タイターテック マルチダイリューター	100	12	ダイリューター	19×25	50	3	Flow Lab. 社製 52万 96穴マイクプレート用
東亜医用電子	AD-241	7sec/1サイクル			18×26	65	7	
ニチリョー	オートダイリューター	720	1		13.6×17.7	25	6	43万～45万 {サンプル10～500μℓ 分注0.5～10mℓ
〃	MILUTOR		1		18:4×19.7			120万
〃	オートディスペンサー		1					70万
日本ダイナテック	オートダイリーターⅢ	90秒/1プレート			49.5×40.6	6100	16	
日本分光メディカル	ロボット ダイリューター RD-100	700	1	シリンジ	15×18	25	6	42万
パスコサイエンス	カブロ モデル 1500							
富士工業	ヴァリアブル ダイリューター	600	7	シリンダー	23.5×20.5	50	10.5	ダイヤル可変、他4器種

65. 蒸留水自動製造装置 (Automatic Apparatus for Distilled Water)

会社名	商品名 型式名	採取容量	床面積	使用電力	重量	価格(円)・備考
		l / 時間	巾×奥行(cm)	VA	kg	
萱垣医理科工業	BSC-20	20	140×160	400	300	フルオートタイプ 433万　熱源蒸気
常光	3C、6C、24C	800～2,000	—	—	—	18万～85万

66. 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-3		20～200 回転/分		38×35	40	11	14万　水平回転振とう器
久保田商事	KA-1000 シリーズ	15×4 15×8 10×16	4,000		31×30	150	16	卓上小型
〃	KS-5000 5200Cシリーズ	15×4 毛細管×20～30 22×24	5,000		43×52	700	35	卓上多本架
〃	KH-1200 シリーズ	15×4 毛細管×24～30 22×24	12,000		32×34	350	19	ヘマトクリット用
〃	KS-3000P KS-8000 KN-30F	15×80 50×16	3,500		68×55	1 K	95	多本架
〃	KR-702	15×32 10×48 30×8	5,000		49×60	1.2K	95	小形冷却
〃	KR-600 KR-600 P	15×96 50×16	5,000		59×77	2.3K	160	小形大容量冷却
							17	
〃	KM-15200 KR-1500	2.2×40	15,000		25×27	650	17	マイクロ
〃	KR-400 KR-3200C	6×320 1,100×6	6,000		71×82	6 K	300	大容量冷却

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
久保田商事	KR-20000 KR-2000C シリーズ	10×112 500×6	20,000		76×81	5 K	300	高速冷却
ダイアヤトロン	ミキサー 5432	24本、40本		1,500	18.5×18.5	30	2.8	西独エッペンドルフ社製

67. 攪拌器（Mixer・Stirrer）

会社名	商品名 型式名	処理能力	攪拌方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
エムエス機器	ボルテックス ジェニーミキサー			12×15	0.5A 100～115V	4.2	4.6万
萱垣医理科工業	KMS-2		スターラー	φ150×150	100	1.8	4.4万 マグネチックスターラー

68. 滅菌器（Apparatus for Streilization）

会社名	商品名 型式名	処理能力	熱源	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
アムコ	オムニクレーブ			60×50	200	10	
萱垣医理科工業	KSF-60D		電気	103×68	1.7K	110	47.3万 乾熱滅菌器全自動
国産遠心器	竪型高圧滅菌器 H-88LL		電気	58.5×41.5	2 K	44	39.5万

69. 遠心分離器（Centrifugal Apparatus）

会社名	商品名 型式名	同時セット数 検体数	しんとう数回数 r.p.m.	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
アロカ	NC-207	200		2,000	113×85	6 K	330	アロカラック用

69. 遠心分離器 (Centrifugal Apparatus)

会社名	商品名 型式名	同時セット数 検体数	しんとう数 回数 r.p.m.	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
アロカ	NC-107	100		2,000	100×72	6 K	270	アロカラック用
〃	NC-107S	100		2,000	100×72	6 K	270	アロカラック用 自動速度調製付
〃	NC-207S	200		2,000	113×85	6 K	330	アロカラック用 自動速度調製付
エイ・エッチ・エス・ジャパン	DAC	12	750～3,200		34.3×41.7	3.2	16	自動血球洗浄用遠心器
〃	C-7M	12	850～2,400		43×35	600	21	クームス試験自動装置
〃	イムヒュージII	12	2,350～3,175		25.4×30.5	3.0	7.75	血清検査用卓上遠心器
〃	セロセント24	24	2,400		37×48	280	29.5	自動血球洗浄用遠心器
国産遠心器	全自動冷却多本架遠心機 H-103RL	15mℓ×120本	3,500		57×68	2 K	150	98万(本体) 冷却多本架
〃	全自動卓上多本架遠心機 H-108N	15mℓ×40本	3,500		41.5×45.5	500	31	19万(本体) 卓上多本架
三光純薬	ラボクリット MT-1000		2,500		50×43	300	40	
〃	サンフュージ	12	3,400		26×30	100	5	輸血検査専用遠心器
ダイアヤトロン	5414	12	15,000	1.5mℓ、400	21×28.5	100	5.8	西独エッペンドルフ社製
	5413	40	11,500	1.5mℓ、400	21×28.5	150	7.5	西独エッペンドルフ社製
ダイナポット	TDX専用遠心器	20	9,500	200	24×29	380	6	

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 r.p.m	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
日製産業	SCR7BA	168本 (5mℓ)	4,200	6 l (1 l×6)	115×115	3,000	275	250万
〃	CP120H	20本	120,000	16mℓ	80×50	1,500	80	400万
〃	CR15B	2.2mℓ×40本 0.4 ×96	15,000	3 ~88mℓ	35.5×44	2,000	50	55万
〃	SCT5BC	15mℓ×80本 50 ×16 500 ×4	5,000	2 l	54×66.5	1,500	53	40万
〃	MW24B	5 mℓ×2 4本	3,000	120mℓ	38×40	1,000	25	145万
富士工業	ハミルトンベル アングル	6	1,000~3,400	15	直径25.4	180	7	
ベックマンジャパン	TL-100	4 ~20	100,000	200~1,300	74×59	1,500	93	卓上超遠心機

70. 洗浄器 (Washer)

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	同時セット数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 kg	価格(円)・備考
アムコ	ハイニッケ			112×52	120	210	米国ハイニッケ社製
アロカ	ACW-50-3	5,000	50	38×42	650	30	50ノズル セファデックス洗浄用
〃	ACW-5	600	5	36×33	100	6	5ノズル・ハンドピース付
〃	ACW-50-2	5,000	50	38×42	650	30	50ノズル コーティングチューブ洗浄用
〃	ACW-50-1	5,000	50	38×42	650	30	50ノズル ビーズ洗浄用

70. 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		巾×奥行(cm)	VA	kg	
久保田商事	G-7735	1,280		90×60	6 K	90	西独ミーレ社製
〃	G-7736	1,280		90×60	6 K	100	西独ミーレ社製
〃	G-7733	1,280		90×60	5.8K	60	西独ミーレ社製
コスモ	S-100N	2,000	2,000	54×50	8,500	140	イタリア・イタルグラス社製
〃	ミーレ G-7733	1,280	1,280	60×60	6,800	60	西独ミーレ社製
〃	ミーレ G-7735	1,280	1,280	60×60	6,800	60	西独ミーレ社製
大日本製薬	タイターテック マイクロプレート ウォッシャー120	4,500	96	45×35	100	13.2	Flow Lab.社製 160 96穴マイクロプレート用
東洋紡績	マイクロプレート ウォッシャー EL-402	1プレート18秒		19×33	300	7	米国BIO-TEK社製 96穴マイクロプレート用
日本インターメッド	イムノウォッシャー NK-300	15秒～ 1プレート	1プレート	400×320	50	17kg	144万

71. 天秤（Balance）

会社名	商品名 型式名	秤量	読みとり 限度	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
			mg	巾×奥行(cm)	VA	kg	
日本分光メディカル	電子天秤 EL-600	600g	100mg	17×19	電池 9V	1	5.9万 デジタル式

72. 恒温槽（Incubater）

会社名	商品名 型式名	温度精度	調整方式	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		℃		巾×奥行(cm)	VA	kg	
エルマ	E-45			46×31	1,250	6.5	
萱垣医理科工業	KTH-30	±0.1℃		49×35	610	5	7.8万 卓上恒温槽
ダイアヤトロン	恒温装置 5320	25、30、37、56、90℃ ±1.1℃以下	メタルブロック	18.5×18.5	90	3	西独エッペンドルフ社製

73. 乾燥機（Drying Chamber）

会社名	商品名 型式名	床面積	使用電力	重量	価格（円）・備考
		巾×奥行(cm)	VA	kg	
萱垣医理科工業	KEF-80D	84×68	3 K	150	全自動 69.3万 熱風循環式定温乾燥器

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	
乾商事	ハイアライDX	自動分析機用洗滌剤で、特にディスクリート方式の分析機の反応管の洗滌に最適です。				4 kgポリ 0.7万
〃	サンアライ	Ca^{2+}、Mg^{2+}等金属イオンの除去洗滌に最適です。				2 kgポリ 0.35万
エムエス機器	RO純水製造装置 RW-12	Ro(逆浸透)法により、除微粒子、除菌は勿論、溶解イオンも90～95%カットし、その上、イオン交換することにより試薬レベルの純水が得られ、低ランニングコストです。	50×51	100V、10A	71	89万
大日本製薬	タイターテック ダイリューターディスペンサー		62×39		20	Flow Lab.社製 620万 96穴マイクロプレート用

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
日電理化硝子	NEG印強化硬質試験管	A試験管、ネグチューブ、サンプルチューブ、ダラム管遠心沈澱管、ねじ口試験管、共栓試験管の150余種の規格の中よりお選びいただけます。				
〃	NEG印強化硬質管瓶	ねじ口瓶、ポリ栓付サンプル瓶、バイアル瓶、凍結乾燥用のバキュームバイアル、ガスクロ用ガスクロバイアル等そろえております。				
ユニフレックス	ボンドエルート エクスチューブ他	米国アナリティケムインターナショナル社製－分離分析用サンプル別処理用オープンディスポカラム、特にボンドエルートはC_{18}を初め，極性相、無極性相、イオン交換相等20種類ものフェイズが用意されています。				
〃	研究・検査・分析用 ディスポ製品	米国エルケイプロダクツ社製：研究・検査・分析用各種ディスポ製品：サンプルカップ、ピペットチップ、テストチューブ、ミクロチューブ、ディスポスポイト、スピッツ、チューピング、スペシメンカップ等。				

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	価格(円)・備考
ALP	ALP「アスカ・シグマ」	H 応705, 400, ABA-100, -200, ABBOTT VP, GILFORD103,203S,CENTRIFICHEM-400, -500, -600,	4-ニトロフェノール比色法	Rate Assay			米国シグマ社
ACP	酸ホスファターゼ「アスカ・シグマ」	〃	α-ナフチルリン酸法	〃			〃
NH_3	アンモニア「アスカ・シグマ」	〃	酵素法	End Point Assay			〃
BUN	BUN「アスカ・シグマ」	〃	〃	Rate Assay			〃
D-Bil	ビリルビン直接「アスカ・シグマ」	〃	Walters & Gerarde	End Point Assay			〃
T-Bil	総ビリルビン「アスカ・シグマ」	〃	〃	〃			〃
5'-ヌクレオチダーゼ	5'-ND「アスカ・シグマ」	〃	酵素法	Rate Assay			〃
AST	GOT「アスカ・シグマ」	〃	UV法	〃			〃
ALT	GPT「アスカ・シグマ」	〃	〃	〃			〃
T-CHO	コレステロール「アスカ・シグマ」	〃	酵素法	End Point Assay			〃
CRENIN	クレアチニン「アスカ・シグマ」	〃	Heinegard, Tiderstrom法	〃			〃
LDH	LDH「アスカ・シグマ」	〃	UV法	Rate Assay			〃
UA	尿酸「アスカ・シグマ」	〃	酵素法	End Point Assay			〃
TA	総タンパク「アスカ・シグマ」	〃	ビューレット法	〃			〃
TG	トリグリセライド「アスカ・シグマ」	〃	酵素法	〃			〃
PHI	PHI「アスカ・シグマ」	〃	UV法	Rate Assay			〃
IP	リン「アスカ・シグマ」	〃	フィスク・シュパロウ法	End point Assay			〃
アルドラーゼ	アルドラーゼ「アスカ・シグマ」	〃	シグレイ・レニンガー法	〃	200	50回	7,500 〃
乳酸	乳酸「アスカ・シグマ」	〃	酵素法	〃	20	20回	9,000 〃
ピルビン酸	ピルビン酸「アスカ・シグマ」	〃	〃	Rate Assay	2000	40回	7,000 〃
蓚酸塩	蓚酸塩「アスカ・シグマ」	〃	〃	End Point Assay	100	20回	15,000 〃
LDH-アイソザイム	LDH-アイソザイム「アスカ・シグマ」	〃	電気泳動法		2	40回	16,000 〃
ソルビトール脱水素酵素	SDH「アスカ・シグマ」	〃	酵素法	Rate Assay	500	20回	5,000 〃
抗n-DNA抗体	抗n-DNA抗体「アスカ・シグマ」	〃	IFA法			48回, 96回	26,000, 46,000 〃
抗核抗体	抗核抗体「アスカ・シグマ」	〃	〃			48回, 96回	26,000, 46,000 〃

(株)アムコ

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
嫌気性細菌	ANA キット			目視	MCF. # 3		
ナイセリア菌 ヘモフィルス菌	NH キット			〃	〃		

栄研化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
IgG	LA-IgG'栄研'	LA-SYSTEM(全自動免疫化学分析装置) LA-2000(多目的免疫化学分析装置)	ラテックス凝集免疫測定法	抗原抗体反応タービディメトリー	機種により異なる		30mℓ 30mℓ×5
IgA	LA-IgA'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5
IgM	LA-IgM'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5
CRP	LA-CRP'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×10
AFP	LA-AFP'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5
Fg	LA-フィブリノーゲン'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
FDP-D	LA-FDP-D'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
FDP-E	LA-FDP-E'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
hCG	LA-hCG'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
hPL	LA-hPL'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
E_3-16G	LA-E_3-16G'栄研'	〃	〃	〃	〃		乳液，抗原，抗原溶解液，アダプター
C_3	LA-C_3'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5
C_4	LA-C_4'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5
RF	LA-RF'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×10

(株)カイノス

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
CRP	セラテスタム CRP-H	日立705形	ラテックス凝集比濁			400回	60,000
	セラテスタムM CRP	日立736形	免疫比濁				単品販売
	〃 CRP-H	〃	ラテックス凝集比濁				〃
	セラテスタムL CRP	〃	免疫比濁				〃
	〃 CRP-H	〃	ラテックス凝集比濁				〃

(株)カイノス

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
ASO	セラテスタム ASO	日立705形	ラテックス凝集比濁			400回	80,000
	セラテスタムM ASO	日立736形	〃				単品販売
	セラテスタムL ASO	〃	〃				〃
RF	テラテスタム RF	日立705形	〃			400回	60,000
	セラテスタムM RF	日立736形	〃				単品販売
	セラテスタムL RF	〃	〃				〃
IgG	セラテスタム IgG	日立705形	免疫比濁			240回	24,000
IgA	〃 IgA	〃	〃			240回	24,000
IgM	〃 IgM	〃	〃			340回	34,000
C_3	〃 C_3	〃	〃			120回	14,400
C_4	〃 C_4	〃	〃			160回	19,200
	STS シリーズ	日立自動分析装置					標準品
CRENIN	CRE(E)KAINOS	TBA-480, ABA, Centrifichem, COBAS, TBA-80S, CL-20 他	酵素法		機種による	機種による	単品販売
CK	CK-UVKAINOS	〃	Rate 法		〃	〃	〃
UA	UA-NewAuto	〃	酵素法		〃	〃	〃
LAP	LAP-CN NewAuto	〃			〃	〃	〃
PL	PL-ENKAINOS	〃	酵素法		〃	〃	〃
	AS シリーズ	TBA-480, ABA, Centrifichem, COBAS 他	項目による	項目による	〃	〃	〃，オート用小包装
	AL シリーズ	TBA-80S, CL-20 他	〃	〃	〃	〃	〃，オート用大包装
	CS シリーズ	全機種					標準品

関東化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
CK	メルク-1-テストCK(NAC)	セントリフィケム、コバスバイオ、その他の機種	G. S. C. C. 法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる
CK	メルコテストCK(NAC)	ABA-100, ABBOTT VP, 日立705 その他の機種	〃	〃	〃	〃	〃
CK	システム CK(NAC)	ディスクリート 全機種	〃	〃	〃	〃	〃
CK-MB	メルク-1-テストCK-MB(NAC)	セントリフィケム、コバスバイオ、その他の機種	免疫阻害法	〃	〃	〃	〃
CK-MB	メルコテストCK-MB(NAC)	ABA-100, ABBOTT vp, 日立705 その他の機種	〃	〃	〃	〃	〃
CK-MB	システムCK-MB(NAC)	ディスクリート全機種	〃	〃	〃	〃	〃

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
CHO	メルコテスト コレステロール	ABBOTT VP, 日立705 その他の機種	CHOD-Iodide法	End	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる
GLU	メルコテスト グルコース	セントリフィケム, コバスバイオ, 日立705 その他の機種	Gluc-DH法	〃	〃	〃	〃
UA	メルコテスト 尿酸	セントリフィケム, コバスバイオ, その他の機種	AlDH法	End, Rate	〃	〃	〃
ALP	システム-100 ALP	日立736シリーズ, 東芝Sシリーズ, CL-20, 日本電子VSシリーズ その他の機種	G. S. C. C. 法	Rate	〃	〃	〃
CK	システム-100 CK	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CHE	システム-100 CHE	〃	ブチリルチオコリン法	〃	〃	〃	〃
GOT	システム-100 GOT	〃	G. S. C. C. 法	〃	〃	〃	〃
GPT	システム-100 GPT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
γ-GT	システム-100 γ-GT	〃	P-ニトロアニリン法	〃	〃	〃	〃
LDH	システム-100 LDH	〃	G. S. C. C. 法	〃	〃	〃	〃
T-CHO (F-CHO)	システム-100 CHO	〃	COD-DAOS法	End	〃	〃	〃
PL	システム-100 PL	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
TG	システム-100 TG	〃	カラー法	〃	〃	〃	〃
TG(-FG)	システム-100 TG(-FG)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALB	システム ALB	〃	BCG法	〃	〃	〃	〃
BUN	システム-100 BUN	〃	ウレアーゼGlDH法	Rate	〃	〃	〃
GLU	システム グルコース	〃	Gluc-DH法	End, Rate	〃	〃	〃
IP	システム IP	〃	モリブデートVV法	End	〃	〃	〃
Mg	システム-100 Mg	〃	キシリジルブルー法	〃	〃	〃	〃

片山化学工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
ACP	ACP 測定試薬	オリンパス, クリナ, 日立, 東芝, 島津, セントリフィケム, コーバス 他	α-ナフチルリン酸基質法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	包装により異なる
ALP	ALP 測定試薬	〃	Kind King 変法 G.S.C.C.法	End point Rate Assay	〃	〃	〃
AMY	アミパーゼK	〃	酵素法	Rate Assay	〃	〃	〃
T-Bil	総ビリルビン測定用試薬	〃	安定化ジアゾニウム塩法	End Point	〃	〃	〃
D-Bil	直接ビリルビン測定用試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃
BUN	BUN 測定試薬	〃	ウレアーゼ・インドフェノール法	〃	〃	〃	〃
CHE	ChE 測定試薬	〃	酵素法	End Point Rate Assay	〃	〃	〃

片山化学工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
T-CHO	コレパーゼ	オリンパス，クリナ，日立，東芝，島津，セントリフィケム，コーパス 他	酵素法	End Point	機種により異なる	機種により異なる	包装により異なる
CK	CK 測定試薬	〃	オリパー変法	Rate Assay	〃	〃	〃
Cu	Cu 測定試薬	〃	バソクプロインスルホン酸法	End Point	〃	〃	〃
AST	GOT 測定試薬	〃	SSCC 法，IFCC 法	Rate Assay	〃	〃	〃
ALT	GPT 測定試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃
γ-GTP	γ-GTP 測定試薬	〃	SSCC 法	〃	〃	〃	〃
Fe	Fe 測定試薬	〃	TPTZ 法	End Point	〃	〃	〃
α-HBD	α-HBD 測定試薬	〃	GSCC 法	Rate Assay	〃	〃	〃
IP	IP 測定試薬	〃	フィスケサバロー変法	End Point	〃	〃	〃
LAP	LAP 測定試薬	〃	GSCC 法	Rate Assay	〃	〃	〃
LDH	LDH 測定試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃
β-Lipo	β-Lipo 測定試薬	〃	比濁法	End Point	〃	〃	〃
PL	PL 測定試薬	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
TG	トリパーゼN	〃	〃	〃	〃	〃	〃
UA	UA 測定試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃
Ald	Ald 測定試薬	〃	〃	Rate Assay	〃	〃	〃
40項目	オリンパス AU500，AU550 専用試薬	オリンパスAU500，AU550 専用					総販売元：三光純薬㈱
31項目	オリンパス AU20 専用試薬	オリンパス AU20専用					〃

(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	価格(円)・備考
GLU	ダイアトロール	グルコスコット（GT-4310）	試験紙法	試験紙法	全血 1 滴	25	3,300　水洗い不要

協和メデックス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
T-CHO	デタミナー736 TC-S	日立736	CHOD-EMSE	End Point	4		
F-CHO	デタミナー736 FC55	〃	CHOD-EMAE	〃	6		
TG	デタミナー736 TG	〃	GlyOD-EMAE	〃	5		

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
PL	デタミナー736 PL-S	日立736	酵素法	End Point	4		
NEFA	デタミナー736 NEFA	〃	酵素法-MMX	〃	4		
BLP	デタミナー736 BLP-A	〃	免疫比濁法	〃	10		
UA	デタミナー736 UA-S755	〃	酵素法-BCMA	〃	5		
BUN	デタミナー736 UN-R	〃	UV法	Rate Assay	4		
GLU	デタミナー736 GL-R	〃	〃	〃	7		
IP	デタミナー736 IP-S	〃	酵素法-EMAE	End Point	4		
AST	デタミナー736 GOT	〃	SSCC準拠法	Rate Assay	10		
ALT	デタミナー736 GPT	〃	〃	〃	10		
CHE	デタミナー736 CHE-S	〃	酵素法	〃	5		o-トルオイルコリン基質
LAP	デタミナー736 LAP	〃	〃	〃	8		LSPA基質
CPK	デタミナー736 CPK	〃	GSCC法	〃	10		
LDH	デタミナー736 LDH	〃	UV法	〃	8		
AMY	デタミナー736 AMY	〃	酵素法	〃	4		G5基質
ALP	デタミナー736 ALP	〃	GSCC準拠法	〃	4		
MAO	デタミナーMAO		酵素法	〃	機種による	機種による	アリルアミン基質
CRE	デタミナーCRE	日立705, 日立736, TBA, コバスバイオ	〃	〃	〃	〃	クレアチニンディミナーゼ法

極東製薬工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
シアル酸	ランピア£ SIAL	日立736, 726, CL-20 その他二試薬系適応機種	酵素法	UV Rate法	機種により異なる	機種により異なる	180,000
〃	KTタイプ シアリレート50	日立706,712 TBA880,380,CL-12その他二試薬系機種	〃	〃	〃	〃	150,000
〃	ランピアS SIAL	TBA-Sシリーズ（専用容器入）	〃	〃	8	1200	180,000
〃	ランピア705 SIAL	日立705, TBA-480 その他二試薬系適応機種	〃	〃	機種により異なる	機種により異なる	36,000
〃	NEタイプ シアリレート300	クリナライザ VS Type	〃	〃	20	300	120,000
〃	KTタイプ シアリレート20	VX-1000, アボットVP, セントリィフィケム, コーバス, ロトケム その他	〃	〃	機種により異なる	機種により異なる	50,000
〃	極東シアル酸テスト試薬		〃	比色法			40,500
胆汁酸	極東胆汁酸試薬		〃	〃			38,000

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	価格(円)・備考
GOT	GOT 測定用試薬	日立705, 726, 736, 716, 706, 日本電子VS, VX, HS, 東芝80S, 880, 480, 580, 380, オリンパス8000, 6000, AU-500, 島津CL-20, CL-12その他	UV法	Rate Assay End Point			製造：国際試薬 販売：国際試薬，ミドリ十字
GPT	GPT 〃	〃	〃	〃			〃
LDH	LDH 〃	〃	〃	〃			〃
ALP	ALP 〃	〃	DNPP，KK	〃			〃
CPK	CPK 〃	〃	UV法	〃			〃
CRP	CRP 〃	〃	免疫比濁法	End Point			〃
γ-GTP	γ-GTP 〃	〃	P-ニトロアニリン変法	Rate Assay End Point			〃
LAP	LAP 〃	〃	〃	〃			〃
CHE	CHE 〃	〃	酵素法 POD DNTB	〃			〃
CHO	CHO 〃	〃	酵素法	〃			〃
TG	TG-E 〃	〃	〃	〃			〃
PL	PL-E 〃	〃	〃	End Point			〃
TP	総蛋白 〃	〃	Biuret	〃			〃
ALB	アルブミン測定用試薬	〃	BCG	〃			〃
BUN	BUN 測定用試薬	〃	酵素UV法	Rate Assay End Point			〃
UA	尿酸 〃	〃	ウリカーゼ法	End Point			〃
CRE	クレアチニン 〃	〃	Jaffe法	Rate Assay End Point			〃
ZTT	ZTT 〃	〃	肝機能研究班・標準法	End Point			〃
TTT	TTT 〃	〃	〃	〃			〃
Ca	Ca 〃	〃	OCPC	〃			〃
GLU	GLU 〃	〃	GOD, GLPH	Rate Assay End Point			〃
AMY	AMY 〃	〃	PNPMG法	Rate Assay			〃
NEFA	NEFA 〃	〃	酵素法	End Point			〃
T-Bil	T-Bil 〃	〃	Jendrassik変法	〃			〃
D-Bil	D-Bil 〃	〃	〃	〃			〃

三光純薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
AST	サンテスト GOT	日立・東芝・日本電子・島津・オリンパス 他	IFCC 準拠 GSCC 準拠	RRA	機種により異なる	機種により異なる	日立705・736, 東芝TBA-380・480 クリナVX-1000専用試薬あり
ALT	〃 GPT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALP	〃 ALP	〃	GSCC 準拠 MEG 法	〃	〃	〃	〃
LDH	〃 LDH	〃	GSCC 準拠	〃	〃	〃	〃
LAP	〃 LAP	〃	ジアゾ法 Leu-CHA 基質法	RRA・EPA	〃	〃	〃
γ-GTP	〃 γ-GTP	〃	Orlowski 変法 γ-Glu-CHA 基質法	〃	〃	〃	〃
CH-E	〃 CH-E	〃	DTNB 法 酵素法	〃	〃	〃	〃
CK	〃 CK	〃	オリバー変法	RRA	〃	〃	〃
α-HBD	〃 α-HBD	〃	GSCC準拠	〃	〃	〃	〃
AMY	〃 AMTY	〃	G-5 法	〃	〃	〃	〃
TP	〃 TP	〃	ビューレット法	EPA	〃	〃	〃
ALB	〃 ALB	〃	BCG・BCP 法	〃	〃	〃	〃
T-BiL D-BiL	〃 T-BiL D-BiL	〃	安定化ジアゾニウム塩法	〃	〃	〃	〃
CRENIN	〃 CRE	〃	Jaffe 法	RRA	〃	〃	〃
BUN	〃 BUN	〃	ウレアーゼ・インドフェノール法, U-GLDH法	RRA・EPA	〃	〃	〃
UA	〃 UA	〃	酵素法	EPA	〃	〃	〃
TTT	〃 TTT	〃	肝機能研究班準拠	〃	〃	〃	〃
ZTT	〃 ZTT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
T-CHO F-CHO	〃 T-CHO F-CHO	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
TG	〃 TG	〃	〃	〃	〃	〃	〃
PL	〃 PL	〃	〃	〃	〃	〃	〃
β-Lipo	〃 β-Lipo	〃	ヘパリン$CaCl_2$法, 免疫比濁法	〃	〃	〃	〃
GLU	〃 GLU	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
Ca	〃 Ca	〃	OCPC 法	〃	〃	〃	〃
Pi	〃 Pi	〃	リンモリブデン酸法	〃	〃	〃	〃

シノテスト商事(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
Ch-E	オートメイト Ch-E R-I/R-II	日立736/TBA-Sシリーズ/JCA-VX1000/CL-20	P-ヒドロキシベンゾイルコリン基質法	RATE	10/15/15/15		
CPK	〃 CPK R-I/R-II	〃	GSCC処方準拠	〃	10/10/15/15		
Fe	〃 Fe R-I/R-II	〃	Nitroso-PSAP直接法	END	20/25/40/15		
LDH	〃 LDH R-I/R-II	〃	GSCC処方準拠	RATE	7/10/10/7.5		
TG	〃 TG R-I/R-II	〃	遊離グリセロール消去法	END	3/3/2.5/2.5		
TTT	〃 TTT	〃	肝機能研究班準拠	〃	7/5/10/7.5		
ZTT	〃 ZTT	〃	〃	〃	7/5/10/7.5		
GOT	〃 GOT R-I/R-II	日立736/TBA-Sシリーズ/JCA-VX1000	IFCC処方準拠	RATE	10/25/30		
GPT	〃 GPT R-I/R-II	〃	〃	〃	10/25/30		
PT	プロトロンビンテスト	クロテック，クロテックII，クロテックII TS 他			100	200	
PTT	PTT テスト	〃			100	50	
APTT	AAPTT	〃			100	300	
Fg	フィブリノーゲンテスト	〃		トロンビン時間法	100	50	
IgA	LAS-R IgA	ハイランドレーザーネフェロメーターPDQシステム	ネフェロメトリー	比ろう法		120	
IgG	〃 IgG	〃	〃	〃		〃	
IgM	〃 IgM	〃	〃	〃		〃	
C_3	〃 補体 C_3	〃	〃	〃		〃	
C_4	〃 補体 C_4	〃	〃	〃		〃	
TRFR	〃 トランスフェリン	〃	〃	〃		〃	
HPG	〃 ハプトグロビン	〃	〃	〃		〃	
α1-AT	〃 α_1アンチトリプシン	〃	〃	〃		〃	
CLPL	〃 セルロプラスミン	〃	〃	〃		〃	
CRP	〃 CRP	〃	〃	〃		〃	

(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	価格(円)・備考
IgG	IgG テスト LN「北研」	レーザネフェロメータ LN Rvte60, LNAuto	ネフェロメトリー	Rate assay	20μl を希釈して使用	100	37,500
IgA	IgA テスト LN「北研」	〃	〃	〃		100	〃

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
IgM	IgM テスト LN「北研」	レーザネフェロメータ LN Rate60, LN Auto	ネフェロメトリー	Rate assay	20μlを希釈して使用	100	37,500
C_3	C_3 テスト LN「北研」	〃	〃	〃	〃	〃	〃
C_4	C_4 テスト LN「北研」	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CRP	CRP テスト LN「北研」	〃	〃	End point	〃	〃	14,500
β-Lipo	βリポテスト LN「北研」	〃	〃	Rate assay	〃	〃	20,000
HDL-LDL	Lipo Phor-System	DISC 電気泳動装置	ディスク電気泳動	ディスク電気泳動	25	〃	87,500
蛋白分画	ディスク試薬セット	DISC I 型～III 型	〃	〃	2～10	1式	29,800
〃	ベロナールバッファ	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3R	〃	〃	〃	—		7,000 (25g)
〃	液体ポンソー3R	〃	〃	〃	—		9,000 (1ℓ)
等電点電気泳動	セパライン	等電点電気泳動用再生担体	〃	等電点			25,000 (50mℓ)

(株)ダイアヤトロン

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(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	
13項目	LPIA-300 専用試薬	〃 LPIA-300	〃	〃	〃	〃	
RF	イアトロエース RF	日立705, 736	ラテックス免疫比濁法	End point	3	500回	
AFP	〃 AFP	日立705	ホモジニアスEIA	〃	20	250回	
CRP	〃 CRP	日立・東芝・日本電子・島津・オリンパス他2液系各機種	免疫比濁法	〃	機種による	機種による	
IgG	〃 IgG	1液 or 2液系各機種	〃	〃	〃	〃	
IgA	〃 IgA	〃	〃	〃	〃	〃	
IgM	〃 IgM	〃	〃	〃	〃	〃	
β-Lipo	〃 β-LIPO	〃	〃	〃	〃	〃	
TG	〃 TG	2液系・反応6分以上の各機種	酵素法(FG消去法)	〃	〃	〃	
NEFA	〃 NEFA	2液系各機種	酵素法	〃	〃	〃	
LAP	〃 LAP	〃	5-アミノサリチル酸法	〃	〃	〃	
γ-GTP	〃 γ-GTP	〃	〃	〃	〃	〃	
GLU	〃 GLU	〃	酵素法	〃	〃	〃	

(株)ダイアヤトロン

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
GLU	グルコース測定用試薬	日立705, 736, TBA-Sシリーズ 他	酵素法	UV end	機種による	機種による	耐熱性酵素使用
AT-Ⅲ他	クロモレイトシリーズ	コバス 他	合成基質法	End point	〃	〃	PLG, α2-PI

第一化学薬品(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
AT Ⅲ	テストチーム AT Ⅲキット	日立, コバス, セントリフィケム 他	発色性合成基質法				
α2-PI	テストチーム APLキット	〃	〃				
PLG	テストチーム PLGキット	〃	〃				
ヘパリン	テストチーム ヘパリンキット	〃	〃				
FX	テストチーム Factor X	〃	〃				
F Ⅷ	第Ⅷ因子測定用試薬	〃	〃				
血清中胆汁酸	エンザバイル	〃	酵素比色法				
アポリポタンパク A-I	アポA-Iプレート「第一」		一元免疫拡散法				
〃 A-II	アポA-IIプレート「第一」		〃				
〃 B	アポBプレート「第一」		〃				
〃 C-II	アポC-IIプレート「第一」		〃				
〃 C-III	アポC-IIIプレート「第一」		〃				
〃 E	アポEプレート「第一」		〃				
T-CHO	クリニメイト CHO	日立736形 他	酵素法	END POINT	3		
GLU	クリニメイト GLU	〃	ヘキソキナーゼ法	RATE ASSAY	3		
γ-GTP	クリニメイト GGT	〃	γ-グルタミル CPA基質法	END POINT	10		
LAP	クリニメイト LAP	〃	L-ロイシル CPA基質法	〃	10		
AMY	クリニメイト AMY	〃	G-5基質法	RATE ASSAY	4		
AST	クリニメイト GOT	〃	IFCC法	〃	10		
ALT	クリニメイト GPT	〃	IFCC法	〃	10		
LDH	クリニメイト LDH	〃	ロプレスキー・ラ・デュー法	〃	8		
TP	クリニメイト TP	〃	ビウレット法	END POINT	5		
TG	クリニメイト TG	〃	GPO酵素法	RATE ASSAY	3		

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
UA	クリニメイト UA	日立736形 他	酵素法	END POINT	7 μl		
BUN	クリニメイト UN	〃	ウレアーゼ GLDH法	RATE ASSAY	3 μl		

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	価格(円)・備考
T4	T 4 アッセイシステム	TDX-全自動蛍光偏光測定装置「アボット」	FPIA法		50	100	
TBC	T-アップテイク 〃	〃	FPA法		〃	〃	
フェニトイン	フェニトイン 〃	〃	FPIA法		〃	〃	
フェノバルビタール	フェノバルビタール 〃	〃	〃		〃	〃	
カルバマゼピン	カルバマゼピン 〃	〃	〃		〃	〃	
バルプロ酸	バルプロ酸 〃	〃	〃		〃	〃	
プリミドン	プリミドン 〃	〃	〃		〃	〃	
テオフィリン	テオフィリン 〃	〃	〃		〃	〃	
ジゴキシン	ジゴキシン 〃	〃	〃		200	〃	
ジギトキシン	ジギトキシン 〃	〃	〃		100	〃	
メトトレキサート	メトトレキサート 〃	〃	〃		50	〃	
その他抗てんかん剤，抗不整脈剤，抗生物質		〃	〃		50～500	〃	
CEA	CEA・EIA	アボットコンタムII-BID，コンタマチック	EIA法	二波長分光光度測定法	200	〃	
AFP	AFP・EIA「アボット」	〃 〃	〃	〃	25	〃	
HA抗体	ハバブ・EIA	〃 〃	〃	〃	10	〃	
IgM型HA抗体	ハバブ-M・EIA	〃 〃	〃	〃	10	〃	
HBs抗原	オースザイム	〃 〃	〃	〃	200	〃	
HBe抗原・抗体	HBe・EIA「アボット」	〃 〃	〃	〃	抗原測定 200 抗体測定 50	〃	
グリコヘモグロビン A_1	a-gent グリカテクト	二波長分析装置（全ての分析装置）		可視部 End-Point法	5		
GOT	〃 sGOT-ACT	〃	IFCC勧告案	紫外部Rate法	5		
GPT	〃 sGPT-ACT	〃	〃	〃	5		
CK	〃 CK-NAC	〃	Szasz法	〃	1.25		
AMY	〃 アミラーゼ	〃	リミットデキストリン	可視部Rate法	5		
GLU	〃 グルコースUV	〃	HK,G6・PDH法	紫外部 End-Point法	2.5		
HDL-CH	〃 HDLコレステロール	〃	デキストラ・硫酸，Mg^{2+}沈澱法	可視部 End-Point法	5		

大日本製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
フェニトイン	マーキットフェニトイン		EIA	比色法	100	50	38,000
〃	マーキットAフェニトイン	マーセンティアMR24	〃	〃	10	100	52,000
フェノバルビタール	マーキットフェノバルビタール		〃	〃	100	50	38,000
〃	マーキットAフェノバルビタール	マーセンティアMR24	〃	〃	10	100	52,000
プリミドン	マーキットプリミドン		〃	〃	100	50	38,000
〃	マーキットAプリミドン	マーセンティアMR24	〃	〃	10	100	52,000
カルバマゼピン	マーキットカルバマゼピン		〃	〃	100	50	38,000
〃	マーキットAカルバマゼピン	マーセンティアMR24	〃	〃	10	100	52,000
バルプロ酸	マーキットバルプロ酸		〃	〃	100	50	38,000
〃	マーキットAバルプロ酸	マーセンティアMR24	〃	〃	10	100	52,000
ゲンタマイシン	マーキットゲンタマイシン		〃	〃	100 or 50	100	58,000
トブラマイシン	マーキットトブラマイシン		〃	〃	100 or 50	100	58,000
アミカシン	マーキットアミカシン		〃	〃	100 or 50	100	58,000
ジゴキシン	マーキットジゴキシン	マーセンティアMR24	〃	〃	100	100	58,000
ジギトキシン	マーキットジギトキシン	〃	〃	〃	50	100	58,000
テオフィリン	マーキットテオフィリン		〃	〃	10	100	58,000
α-FP	マーキットα-フェトプロテイン	マーセンティアMR24	〃	〃	100	100	32,000
インスリン	マーキットインスリン	〃	〃	〃	200	100	35,000
T_4	マーキットサイロキシン	〃	〃	〃	25	100	38,000
キニン	マーキットブラジキニン		〃	〃	500	50	34,000
〃	マーキットAブラジキニン	マーセンティアMR24	〃	〃	500	100	38,000
ASE	アーゼキット		酵素法	〃	50	100	35,000
LIP	リパーゼキットS		〃	〃	50	100	14,500

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	価格(円)・備考
TP	コンクマイト-TP-S			END POINT	機種による	機種による	3,700
ALB	コンクマイト-ALB-B-S			〃	〃	〃	6,000

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
ZTT	コンクマイト-ZTT-S			END POINT	機種による	機種による	3,500
TTT	コンクマイト-TTT-S			〃	〃	〃	3,500
T-BIL	コンクマイト-T-BIL-S			〃	〃	〃	12,000
D-BIL	コンクマイト-D-BIL-S			〃	〃	〃	12,000
CHO	コンクマイトコレステロール-S			〃	〃	〃	40,000
UA	コンクマイト-尿酸-S			〃	〃	〃	40,000
BL	コンクマイト-β-リポ蛋白-S			〃	〃	〃	25,000
ALP	コンクマイトレート-ALP-S			Rate Assay	〃	〃	18,000
LAP	コンクマイトレート-LAP-S			〃	〃	〃	23,000
γ-GTP	コンクマイトレート-γ-GTP-S			〃	〃	〃	26,000
CRENIN	コンクマイトレートクレアチニン-S			〃	〃	〃	6,000
CHE	コンクマイトレートコリンエステラーゼ-S			〃	〃	〃	18,000
BUN	コンクマイトレート-BUN-S			〃	〃	〃	21,000
AST	コンクマイトレートGOT-NS			〃	〃	〃	22,000
ALT	コンクマイトレートGPT-NS			〃	〃	〃	22,000
LDH	コンクマイトレートLDH-NS			〃	〃	〃	16,000
CA	コンクマイト-Ca			End Point	〃	〃	
IP	コンクマイト-IP-N			〃	〃	〃	
AMY	コンクマイトレートアミラーゼ			Rate Assay	〃	〃	
IgG	ネフエロテスト-IgG	i-piT	免疫沈降反応	End Point		50回分	15,000
IgA	〃 -IgA	〃	〃	〃		〃	15,000
IgM	〃 -IgM	〃	〃	〃		〃	15,000
Ca他12項目							

デンカ生研(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
ADA	アデノシンデアミナーゼ測定用試薬	東芝TBAシリーズ全機種、その他オート各機種	酵素法	Rate Assay	機種により異なる	機種による異なる	
Fe	血清鉄測定用試薬	〃 〃	〃	End Point Assay	〃	〃	
NEFA	NEFA測定用試薬	〃 〃	〃	〃	〃	〃	

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)	測定方法	価格(円)・備考
AMY	アミラーゼ測定用試薬	東芝TBAシリーズ全機種、その他オート各機種	酵素法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	
FG-TG	フリーグリセロール除去トリグリセライド測定用試薬	〃 〃	GPO法	End Point Assay	〃	〃	
GOT	L.L-II GOT	〃 〃	Karmen法	Rate Assay	〃	〃	
GPT	L.L-II GPT	〃 〃	〃	〃	〃	〃	
LDH	L.L-II LDH(P)	〃 〃	Wroblewski-LaDue法	〃	〃	〃	
CPK	L.L-II CPK	〃 〃	Oliver法	〃	〃	〃	
CAP	システインアミノペプチダーゼ測定用試薬	〃 〃	UV法	〃	〃	〃	
HBD	HBD測定用試薬	〃 〃	Rosalki法	〃	〃	〃	
LDH	LDH(L)測定用試薬	〃 〃	Wacker法	〃	〃	〃	
ALP	L.L ALP	〃 〃	GSCC法	〃	〃	〃	
CHE	L.L CHE	〃 〃	DTNB法	〃	〃	〃	
LAP	L.L LAP	〃 〃	Nagel法	〃	〃	〃	
γ-GTP	γ-GTP測定用試薬	〃 〃	Orlowski法	〃	〃	〃	
TG	TG測定用試薬	〃 〃	酵素法	End Point Assay	〃	〃	
P-L	P-L測定用試薬	〃 〃	〃	〃	〃	〃	
UA	UA 測定用試薬	〃 〃	〃	〃	〃	〃	
Mg	Mg 測定用試薬	〃 〃	キシリジルブルー法	〃	〃	〃	
T-CHO	T-CHO測定用試薬	〃 〃	酵素法	〃	〃	〃	
F-CHO	F-CHO 測定用試薬	〃 〃	〃	〃	〃	〃	
HDL-CHO	HDL-CHO測定用試薬	〃 〃	〃	〃	〃	〃	
BUN	BUN 測定用試薬	東芝TBA-580	電極法				
GLU	GLu 測定用試薬	〃	〃				

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	価格(円)・備考
PT	シスメックスPT						
APTT	シスメックスAPTT						
Fg	シスメックスFbg						

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
	シスメックスコントロール血漿Ⅰ						
	シスメックスコントロール血漿Ⅱ						
	シスメックスコントロール血漿Ⅲ						
pasc	シスメックスADP						
pasc	シスメックスエピネフリン						
pasc	シスメックスコラーゲン						
	ミカエリス緩衝液						

長瀬産業(株)

測定項目	商品目	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
ALB	Albumin	セントリフィケム/セントリフィケムアンコール	G・C・G法		3～	2100/3390	14,000
ALP	Alkaline Phosphatase	〃	IFCC改良法		10～	560/720	19,000
AMY	Amylase	〃	濁度法		12～	560/720	9,000
γ-GPT	γ-GT(ナガセ)	〃			9～	520/812	10,000
P-L	リン脂質(ナガセ)	〃	酵素法		10～	550/870	20,000
U-A	Uric-Acid(ナガセ)	〃	UV法		5～	550/900	18,500
LDH	LDH P-L(ナガセ)	〃	〃		6～	840/1440	18,000
T-Bil	Bilirubin Total	〃	ジアゾ法		20～	480/720	16,000
BUN	BUN	〃	ウレアーゼ改良法		3～	840/1440	26,000
Ca	Calcium	〃	アリザリン法		6～	560/930	18,000
T-CHO	Cholesterol (Enzymatic)	〃	酵素法		3～	840以上	42,000
CK	CK	〃	オリバー改良法		10～	240以上	26,000
CRENIN	Creatinine	〃	Jaffe法		25～	740/1100	16,000
γ-GTP	γ-GT	〃			10～	208/380	13,000
GLU	Glucose (Hexokinase)	〃	ヘキソキナーゼ法		3～	840/1350	23,000
GLU	Glucose (Oxidase)	〃	オキシダーゼ法		3～	840/1350	18,000
AMY	Amylase	〃	酵素法		12～	336/576	49,000
IP	Inorganic Phosphorus	〃	リンモリブデン酸法		6～	680/1130	16,000
LDH	LDH-L	〃	UV法		6～	840/960	18,000

長瀬産業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
AST	SGOT	セントリフィケム/セントリフィケムアンコール	至適標準法・UV法		17～	560/720	13,000
ALT	SGPT	〃	〃		17～	560/720	13,000
TP	Total Protein	〃	ビューレット法		6～	2200/3390	24,000
TG	Triglycerides	〃	UV法		3～	560/720	38,000
UA	Uric Acid	〃	〃		5～	560/912	21,000
LAP	LAP(ナガセ)	〃			10～	590/960	14,000

日水製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GOT	GOT HQオート	日立，東芝，日本電子，島津，セントリフィケム，コパス，アボット	UV法	Rate Assay			
GPT	GPT HQオート	〃	〃	〃			
LDH	LDH HQオート	〃	UV法(P→L)	〃			
ALP	ALP HQオート	〃	Bessey-Lowry法	〃			
γ-GTP	γ-GTP HQオート	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コパス，アボット	Orlowski法	〃			
LAP	LAP HQオート	日立，東芝，日本電子，島津，セントリフィケム，コパス，アボット	L-ロイシル-P-ニトロアニリド基質法	〃			
CPK	CPK HQオート	日立，東芝，島津，セントリフィケム，コパス，アボット	UV法	〃			
TG	V-TG HQオート	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コパス，アボット	酵素法(LPL，GK，GOP，POD法)	End Point Assay			
T-CHO	T-CHO HQオート	〃	酵素法(CEH，COD POD法)	〃			
PL	PL HQオート	〃	酵素法(PLD，CHOD，POD法)	〃			
NEFA	NEFA HQオート	日立，東芝，島津，オリンパス	酵素法(ACS，ACOD法)	〃			
UA	UA HQオート	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コパス，アボット	酵素法(UOD，POU法)	〃			
BUN	BUN HQオート	日立，東芝，島津，オリンパス	ウレアーゼ-インドフェノール法	〃			
GLU	GLU HQオート	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コパス，アボット	酵素法(GOD，POD法)	〃			
TP	TP HQオート	〃	ビューレット法	〃			
ALB	ALB HQオート	〃	BCG法	〃			
TTT	TTT HQオート	〃	肝機能研究班準拠	〃			
ZTT	ZTT HQオート	〃	〃	〃			
T-Bil	T-BIL-E	日立，東芝，コパス，アボット	酵素法	〃			調製後1ヵ月間安定

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

日本商事(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
TC	ネスコート TC-V_1	日立705，他	酵素法・TOOS				
TG	ネスコート TG-V_1	日立705，他	酵素法・TOOS				
その他	ネスコート-V_1シリーズ	FC, BL, PL, GOT, GPT, AlP, LDH他，計22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				
AMY	ネスコート AMY-V_3	〃	pNP-G_7法				
その他	ネスコート-V_3シリーズ	LAP, CPK, α-HBD, CHE, γ-GTP他，計28項目					
TC	ネスコート TC-V_5	TBA-Sシリーズ	酵素法・DAOS				
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	FC, PL, GOT, GPT, AlP, LDH他，計27項目					
TC	ネスコート TC-V_x	JCA-VX-1000	酵素法・DAOS				
FC	ネスコート FC-V_x	〃	〃				
BL	ネスコート BL-V_x	〃	免疫比濁法				
TG	ネスコート TG-V_x	〃	酵素法・ADOS				
NEFA	ネスコート NEFA-V_x	〃	ACS・ACO酵素法				
IgG	ネスコート IgG-V_1	日立705，他	免疫比濁法				
IgA	ネスコート IgA-V_1	〃	〃 〃				
IgM	ネスコート IgM-V_1	〃	〃				
C_3	ネスコート C_3-V_1	〃	〃				
C_4	ネスコート C_4-V_1	〃	〃				
CRP	ネスコート CRP-V_1	〃	〃				

日本ターナー(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
IgG		レーザーネフェロメータ，ディスクリート		比ろう法，比濁法			SILENUS社 抗血清
IgA		〃		〃			〃
IgM		〃		〃			〃
C_3		〃		〃			〃
C_4		〃		〃			〃
α-1AT	α_1アンチトリプシン	〃		〃			〃
α-1AGP	α_1アシドグリコプロティン	〃		〃			〃
HPG	ハプトグロビン	〃		〃			〃
TRFR	トランスフェリン	〃		〃			〃
CRP		〃		〃			〃
FIB	フィブリノーゲン	〃		〃			〃
Ig	イムノグロブリン	〃		〃			〃

日本モニター(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
Fe	PTF600 鉄測定用試薬	ザ・パラレル，モニターKDA，H立736他	PTF-600法	End Point	機種による	機種による	
UIBC	PTF600 UIBC測定用試薬	〃	〃	〃	〃	〃	
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	〃	〃	〃	〃
CPK	デュラザイムCPK	〃	Rosalki変法	Rate Assay	〃	〃	調整後2週間安定
AST	デュラザイムGOT/AST	〃	IFCC変法	〃	〃	〃	調整後30日間安定
ALT	デュラザイムGPT/ALT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALP	デュラザイムALP	〃	P-ニトロフェニル燐酸基質法	〃	〃	〃	〃
LDH	デュラザイムLDH	アボット 他	UV法	〃	〃	〃	〃
〃	LDH測定用試薬	モニターKDA，ザ・パラレル他	AMB-610法	〃	〃	〃	〃
GLU	デュラザイムグルコース	アボット 他	ヘキソキナーゼ法	End Point	〃	〃	〃
〃	ネオクロームII	モニターKDA，ザ・パラレル 他	グルコースオキシターゼ法	〃	〃	〃	〃
BUN	BUN測定用試薬	〃	Dフタルアルデヒト法	〃	〃	〃	

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
CL	クロライド測定用試薬	モニターKDA, ザ・パラレル 他	TPTZ法	End Point	機種による	機種による	
TP	総蛋白測定用試薬	〃	ビュウレット法	〃	〃	〃	
ALB	アルブミン測定用試薬	〃	BCG法	〃	〃	〃	
IP	無機燐測定用試薬	〃	ポリビニルピロリドン法	〃	〃	〃	
TG	中性脂肪測定用試薬	〃	AMB-610酵素法	〃	〃	〃	
T-CHO	総コレステロール測定用試薬	〃	酵素法	〃	〃	〃	
γ-GTP	γ-GTP測定用試薬	〃	γ-グルタミル-P-ニトロアニリド基質法	Rate Assay	〃	〃	
CHE	コリンエステラーゼ測定用試薬	〃	ブチリルチオコリン基質法	〃	〃	〃	
D-Bil	直接ビリルビン測定用試薬	〃	Jendrassik-Grof 変法	End Point	〃	〃	
T-Bil	総ビリルビン測定用試薬	〃	〃	〃	〃	〃	
ACP	酸性フォスファターゼ測定用試薬	〃	チモールフタレイン・燐酸基質法	〃	〃	〃	
CRE	クレアチニン測定用試薬	〃	Jaffé変法	Rate Assay	〃	〃	

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	価格(円)・備考
PT	カルシウムトロンボプラスチン「ロシュ」	COBAS FIBRO, 他			100	50, 250	
APTT	PTT試薬「ロシュ」	〃			100	100, 200	
Fg	トロンビン試薬「ロシュ」	〃	トロンビン時間法		200	50	
GOT	MAキット「ロシュ」 GOT(GSCC)	COBAS MIRA, COBAS BIO, COBAS FARA, 他	UV法(GSCC勧告案)	Rate Assay			
〃	〃 GOT(IFCC)	〃	UV法(IFCC勧告案)	〃			
GPT	〃 GPT(GSCC)	〃	UV法(GSCC勧告案)	〃			
〃	〃 GPT(IFCC)	〃	UV法(IFCC勧告案)	〃			
LDH	〃 LDH(GSCC)	〃	UV法(GSCC勧告案)	〃			
〃	〃 LDH(IFCC)	〃	UV法(IFCC勧告案)	〃			
CPK	〃 CK,NAC	〃	UV法	〃			
IP	〃 無機リン	〃	リンモリブデン酸法	End Point Assay			
TG	〃 トリグリセライド	〃	酵素法	〃			

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	価格(円)・備考
アデノシンデアミナーゼ	ADテストマルホ	用手法	藤井法	End Point	100	200回用, 20回用	
〃	ADオートマルホ	日立705 他	UV法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	
グアナーゼ	GUテストマルホ	用手法	藤井法	End Point	100	200回用, 20回用	
〃	GUオートRマルホ	日立705 他	酵素法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	

ヘキスト ジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
IgG	抗ヒトIgG血清-LN	ベーリング レーザー ネフェロメーター	比濁法	End Point	10	125	
IgA	〃 IgA 〃	〃	〃	〃	100	〃	
IgM	〃 IgM 〃	〃	〃	〃	100	〃	
C3c	〃 C3c 〃	〃	〃	〃	100	〃	
C4	〃 C4 〃	〃	〃	〃	100	〃	
Alb	〃 Alb 〃	〃	〃	〃	5	〃	
α1-AG	〃 α1-AG 〃	〃	〃	〃	100	〃	
Hp	〃 Hp 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
α2-M	〃 α-M 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
Apo B	〃 Apo B 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
Tf	〃 Tf 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
AT-III	〃 AT-III 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
α1-AT	〃 α1-AT 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
Fib	〃 Fib 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
Pmg	〃 Pmg 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
Pth	〃 Pth 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
CRP	LN-Latex CRPキット	〃	〃	〃	10	120	
RF	〃 RF 〃	〃	〃	〃	10	〃	
ASO	〃 ASO 〃	〃	〃	〃	10	〃	

ベーリンガー・マンハイム山之内(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
AMY	自動分析用α-アミラーゼ	日立，クリナライザー，セントリフィケムなど	酵素比色法	Rate Assay			
LIP	モノテスト®10・リパーゼ	日立，ABBOTT-VPなど	比濁法	〃			
キモトリプシン	モノテスト®・キモトリプシン		比色法	〃			
CK-MB	モノテスト®・CK-MB	日立705，セントリフィケム，ABBOTT-VPなど	免疫阻害法	〃			
ACP	モノテスト®a・酸ホスファターゼ	日立705，セントリフィケム，TBAなど	比色法	〃			
AST	自動分析用GOT IFCC	日立726，クリナライザー，TBA-880	IFCC準拠法	〃			
ALT	自動分析用GPT IFCC	〃	〃	〃			
AST他	日立自動分析装置用試薬	日立706／706D／712／726					
〃	日立705形用試薬	日立705					
〃	日立736形用試薬	日立736					
〃	クリナライザー用試薬	JCA-MS／HS／SI-6／VS					
〃	クリナVX1000用試薬	JCA-VX1000					
〃	TBA-Sシリーズ用試薬	TBA-Sシリーズ					
〃	自動分析用試薬	TBA，島津，テクトロン					
ジゴキシン	EIAテストジゴキシン「BMY」	エンチムンテスト-ES22	EIA法	競合法	100	100	
T_4	EIAテスト T_4「BMY」	〃	〃	〃	20	100	
T_3	EIAテスト T_3「BMY」	〃	〃	〃	100	100	
TBK	EIAテスト TBK「BMY」	〃	〃	〃	10	100	
インシュリン	EIAテストインスリン「BMY」	〃	〃	連続飽和法		100	
フィブリノーゲン	フィブリノーゲンa	KC-10					
PT	トロンボプラスチンa	〃					
APTT	PTTa	〃					
ATIII	ATIII テスト	セントリフィケム，Cobas bioなど					
PK	PKテスト						
ヘパリン	ヘパリン療法モニタリング試薬						

ベックマン・ジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格(円)・備考
AMY	Dri-STAT アミラーゼDS	ABA-100, ABBOTT-VP, Centrifichem 他	酵素法	Rate Assay	機種による	機種による	
GLU	〃 グリコースHK	〃	〃	End Point	〃	〃	
CPK	〃 CK	〃	〃	Rate Assay	〃	〃	
γ-GTP	〃 γ-GT	〃	〃	〃	〃	〃	
LDH	〃 LD-L	〃	〃	〃	〃	〃	
HBD	〃 HBD	〃	〃	〃	〃	〃	
AST	〃 AST	〃	〃	〃	〃	〃	
ALT	〃 ALT	〃	〃	〃	〃	〃	
ALP	〃 ALP	〃	〃	〃	〃	〃	

和光純薬工業(株)

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

(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	価格(円)・備考
AST	ARシリーズ GOT	日立736, TBA-シリーズ, CL-20など微量型機種全般	UV法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	
ALT	ARシリーズ GPT	〃	UV法	〃	〃	〃	
LDH	ARシリーズ LDH	〃	ピルビン酸基質 UV法	〃	〃	〃	
ALP	ARシリーズ ALP	〃	P-ニトロフェニルリン酸基質法	〃	〃	〃	
γ-GTP	ARシリーズ γ-GTP	〃	L-γ-グルタミル-p-ニトロアニリド基	〃	〃	〃	
CPK	ARシリーズ CPK	〃	UV法	〃	〃	〃	
AMY	ARシリーズ AMY-7	〃	pNP-G7基質法	〃	〃	〃	
TG	ARシリーズ TG-F	〃	酵素法（フリーグリセロール処理法）	End Point	〃	〃	
PL	ARシリーズ PL	〃	酵素法	〃	〃	〃	
BUN	ARシリーズ BUN	〃	ウレアーゼ・UV法	Rate Assay	〃	〃	
UA	ARシリーズ VA	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
GLU	ARシリーズ GLU	〃	ムタロターゼ法	〃	〃	〃	
T-CHO	ARシリーズ T-CHO	〃	酵素法	〃	〃	〃	
ATIII	スタクロム ATIII	日立705, COBAS, ABBOTTVP, TBA-480, テクトロンXSなど	発色性合成基質法	Rate Assay E$d Point	〃	〃	
PLG	スタクロム PLG	〃	〃	〃	〃	〃	
α2PI	スタクロム アンチプラスミン	〃	〃	〃	〃	〃	
ヘパリン	スタクロム ヘパリン	〃	〃	〃	〃	〃	
CRD	CRP-MIZUHO	ディスクリートタイプ用（日立, 東芝, 島津, テクトロン, オリンパス, アボットなど）	免疫比濁法	End Point	〃	〃	
IgG	IgG-MIZUHO	〃	〃	〃	〃	〃	
IgA	IgA-MIZUHO	〃	〃	〃	〃	〃	
IgM	IgM -WIZUHO	〃	〃	〃	〃	〃	
TRER	Transferrin -MIZUHO	〃	〃	〃	〃	〃	
	日立705専用試薬 APシリーズ	日立705		Rate Assay End Point		〃	
	自動分析装置用試薬 KEシリーズ	各種自動分析装置		End Point		〃	
	自動分析装置用試薬 KPシリーズ	〃		Rate Assoy			

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 N, E「アスカ・シグマ」	酸ホスファターゼ, アルドラーゼ, ALP, α-アミラーゼ, γGT, LDH, LAP, PHI 他	正常・異常	○	3 mℓ×10	12,000	米国シグマ社製
生化学コントロール N, A「アスカ・シグマ」	酸ホスファターゼ, アルブミン, GOT, GPT, ALP, ビリルビン, CK, グルコース 他	正常・異常	○	5 mℓ×20	35,000	〃
5' NDコントロール N, E「アスカ・シグマ」	5' ヌクレオチダーゼ	正常・異常	○	2 mℓ×6	10,000	〃
G Hbコントロール N, E「アスカ・シグマ」	グリコヘモグロビン	正常・異常	○	0.5mℓ×6	23,000	〃
アンモニアコントロール 2, 5「アスカ・シグマ」	アンモニア	正常・異常	○	5 mℓ	3,000	〃
ALP アイソザイムコントロール「アスカ・シグマ」	ALP-アイソザイム			0.5mℓ	4,000	〃
CK アイソザイムコントロール「アスカ・シグマ」	CK アイソザイム			0.5mℓ	4,000	〃
LDH アイソザイムコントロール「アスカ・シグマ」	LDH-アイソザイム			0.5mℓ	4,000	〃
抗核抗体コントロール H, N, S「アスカ・シグマ」	抗核抗体	ホモジニアス陽性 ヌクレオラー 〃 スペクタルド 〃		0.5mℓ×4	8,000	〃
自己抗体コントロール P, N「アスカ・シグマ」	自己抗体	An-DNA陽性 ANA, An-DNA陰性		0.5mℓ×4	8,000	〃
コレステロールスタンダード 50, 200「アスカ・シグマ」	コレステロール		○	5 mℓ	3,000 4,000	〃
CO_2/Clスタンダードセット「アスカ・シグマ」	CO_2, Cl		○	100mℓ×3	6,000	20/70, 30/100, 40/130 Eq/l 米国シグマ社製
カルシウム/リンスタンダードセット「アスカ・シグマ」	カルシウム, リン		○	100mℓ×3	6,000	5/1, 10/5, 15/15mg/dl 米国シグマ社製
グルコース/BUNスタンダード「アスカ・シグマ」	グルコース, 尿素窒素		○	100mℓ×3	6,000	米国シグマ社製

栄研化学(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
リピッドセーラムI	HDL-CHO 他	正常	○	3 mℓ×5	7,500	
リピッドセーラムII	T-CHO 他	異常	○	3 mℓ×5	10,000	
TZセーラム	TTT, ZTT	〃	○	3 mℓ×5	5,500	
BLセーラム	β-リポ蛋白	正常	○	3 mℓ×5	7,500	
デシジョン LEVEL 1	液体血清	低値	○	20mℓ×4	31,000	ベックマン社製
デシジョン LEVEL 2	〃	中間値	○	〃	31,000	〃
デシジョン LEVEL 3	〃	高値	○	〃	31,000	〃
デシジョン マルチ	〃	低・中・高値	○	LEVEL 1, 2, 3 各2	45,000	〃

(株)カイノス

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

片山化学工業(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
ビリルビン標準血清	T-Bil，D-Bil	高値	○	3mℓ用×5	7,500	
P，S-アミラーゼコントロール	P-Amy，S-Amy		○	1mℓ用×5	20,000	
ローゼルム	生化学検査全項目	低値	○	5mℓ用×10	12,500	総販売元：三光純薬(株)
ハイゼルム	〃	高値	○	5mℓ用×10	12,500	〃
リピッドゼルム	脂質	高値	○	3mℓ用×10	15,000	〃
TZゼルム	TTT，ZTT	高値	○	3mℓ用×10	12,000	〃

協和メデックス(株)

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

国際試薬(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示)未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
モニ・トロール・I	電解質,・酵素,・脂質, 他	正常	○	5 mℓ×10	18,000	米・デイト社(販売:国際試薬,ミドリ十字)
モニ・トロール・II	〃	異常	○	5 mℓ×10	18,000	〃
モニ・トロール・I・X	〃	正常	×	10mℓ×10	16,500	〃
モニ・トロール・II・X	〃	異常	×	10mℓ×10	16,500	〃
ラブ・トロール	電解質, その他	正常	○	3.5mℓ×6	9,000	〃
パソ・トロール	〃	異常	○	3.5mℓ×6	9,000	〃
ビリルビン・コントロール	ビリルビン	異常	○	3 mℓ×6	12,000	〃
リピッド・トロール	脂質	異常	○	3 mℓ×10	31,500	〃
トライ・ラックR	ホルモン	3濃度	○	5 mℓ×6	32,000	〃
TDMコントロール3濃度	血中薬物濃度	3濃度	○	5 mℓ×9	35,000	〃
ブリファーI	血液ガス分析	アシドーシス	○	30アンプル	30,000	〃
ブリファーII	〃	ノーマル	○	30アンプル	30,000	〃
ブリファーIII	〃	アルカローシス	○	30アンプル	30,000	〃
クォントラ	血液ガス分析全般	3濃度	○	30アンプル	22,000	〃 血球製品
CH600・3濃度	血球計算全般+血小板	3濃度	○	(正)5mℓ×2・(高)5mℓ×2 (低)5mℓ×2	35,000	〃 〃

三光純薬(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
ノーマルコントロール三光	酵素, 脂質, 電解質, 糖, 蛋白 他	正常	○	5 mℓ×6		
アブノーマルコントロール三光	〃	異常	○	5 mℓ×6		
CK-アイソザイムコントロール	CKアイソザイム		○	1 mℓ×5		
LDアイソザイムコントロール	LDアイソザイム		○	1 mℓ×5		
リピッドプロファイルコントロール	脂質	2レベル	○	5 mℓ×5×2		
高ビリルビンコントロール	ビリルビン	異常	○	3 mℓ×10		
リーガンドアッセイコントロール	RIA, EIA項目	3レベル	○	5 mℓ×5×3		
TDMコントロールI	抗てんかん剤	2レベル	○	10mℓ×5×2		
〃 II	循環器官用剤	2レベル	○	5 mℓ×5×2		
〃 III	Toxicology	2レベル	○	10mℓ×5×2		
尿コントロールI	電解質, ホルモン 他	正常	○	25mℓ×10		
〃 II	〃	異常	○	25mℓ×10		
リファレンス血清	酵素, 脂質 他	正常・異常	×	50mℓ×20		

シノテスト商事(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
OMEGA コントロール血清I	含窒素, 脂質, 電解質, 酵素, 蛋白成分 他	正常	○	5 mℓ×10	16,000	
OMEGA コントロール血清II	〃	異常	○	5 mℓ×10	16,000	
OMEGA 高ビリルビンコントロール血清	T-Bil, D-Bil	異常	○	2 mℓ×10	16,000	
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 mℓ×5	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 mℓ×6	24,000	
Q-PAK コントロール血清I	含窒素, 脂質, 電解質, 酵素, 蛋白成分 他	正常	○	5 mℓ×6	7,600	
Q-PAK コントロール血清II	〃	異常	○	5 mℓ×6	7,600	
Q-PAK マルチエンザイムコントロール血清	ALP, ACP, AMY, CPK, HBD, LDH, GOT, GPT	正常,中異常,高異常	○	各5 mℓ×6	各13,000	
Q-PAK 自動分析用標準血清	含窒素, 脂質, 電解質, 酵素, 蛋白成分 他	異状	○	50mℓ×10	55,000	
UR-SURE 尿化学コントロールI, II	一般成分, 内分泌, 重金属, 性状 他	正常, 異常	○	各25mℓ×3	各10,000	

シノテスト商事(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
OMEGA 凝固コントロール血漿	PT, APTT, Fg	正常,中異常,高異常	×	各1mℓ×10	10,000 (16,000)	
イムノロジーコントロール血清	α_1-AT, HPG, IgG, IgA, IgM, C_3, C_4, TRFR	正常	○	0.5mℓ×3	9,000	
ヘマトロジー血球コントロールPARA 7	RBC, WBC, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC	低異常,正常,高異常	○	8mℓ×12, 8mℓ×8 2.5mℓ×12, 2.5mℓ×8	106,000, 71,000 39,000, 26,000	
ヘマトロジー血球コントロールPARA 8	RBC, WBC, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC, PLC	〃	○	8mℓ×12, 8mℓ×8 2.5mℓ×12, 2.5mℓ×8	116,000, 79,000 42,000, 28,000	

(株)常光

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

(株)ダイアヤトロン

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
セラケム ノーマルコントロール血清	酵素, 脂質, 電解質, 他23項目	正常	○	5mℓ用×12	18,000	米国 フィッシャー社製
セラケム アブノーマルコントロール血清	〃	異常	○	〃	〃	〃
血液ガスコントロール マルチパック abc	pH, P_{CO_2}, P_{O_2}	正常・異常	○	2mℓ×30	29,000	米国 IL社製
血液ガスコントロール ノーマル abc	〃	正常	○	2mℓ×50	49,000	〃
血液ガスコントロール アルカローシス abc	〃	異常	○	〃	〃	〃
血液ガスコントロール アシドーシス abc	〃	異常	○	〃	〃	〃
スロンボT TTV-N(トーア用)	PLC	正常	○	200mℓ	18,000	西独 メドトロ社製
スロンボT TTV-Path(トーア用)	〃	異常	○	〃	〃	〃
スロンボT TTV-N(コールター用)	〃	正常	○	〃	〃	〃
スロンボT TTV-Path(コールター用)	〃	異常	○	〃	〃	〃
スロンボT N-Path(全機種用)	〃	正常・異常	○	1.5mℓ×2	50,000	〃

ダイナボット(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	種分析値表示類未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
T4・コントロール	T4	低・中・高濃度	○	2.5mℓ×3	5,000	
T-アップテイク・コントロール	TBC	〃	○	〃	〃	
フェニトイン・コントロール	フェニトイン	〃	○	〃	〃	
フェノバルビタール・コントロール	フェノバルビタール	〃	○	〃	〃	
カルバマゼピン・コントロール	カルバマゼピン	〃	○	〃	〃	
バルプロ酸・コントロール	バルプロ酸	〃	○	〃	〃	
プリミドン・コントロール	プリミドン	〃	○	〃	〃	
テオフィリン・コントロール	テオフィリン	〃	○	〃	〃	
ジゴキシン・コントロール	ジゴキシン	〃	○	4.5mℓ×3	〃	
ジギトキシン・コントロール	ジギトキシン	〃	○	2.5mℓ×3	〃	
メトトレキサート・コントロール	メトトレキサート	〃	○	2.5mℓ×6	〃	
その他抗てんかん剤、抗不整脈剤、抗生物質		〃	○			

デンカ生研(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
コントロール血清 生研	28項目	異常	○	3mℓ×10	6,900	
〃	〃	〃	○	30mℓ×10	59,000	

日水製薬(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	種分析値表示類未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
コンセーラ	酵素、脂質、電解質 他	正常	×	3mℓ×25 15mℓ×15	8,400 21,800	
コンセーラA	〃	異常	×	3mℓ×25 15mℓ×15	10,600 27,500	
スイトロールN	〃	正常	○	5mℓ×6 5mℓ×20	6,000 18,000	
スイトロールA	〃	異常	○	5mℓ×6 5mℓ×20	9,000 27,000	
ツイン-コンセーラ	〃	正常・異常	×	5mℓ×20	14,000	

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
ライフォチェック・イムノ	モルモン、薬物、癌蛋白	低・中・高3濃度	○	5mℓ×6	29,000	

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	×	3mℓ×20 15mℓ×10	5,900 13,000	製造：化血研
ネスコール-XA	〃	異常	×	3mℓ×20 15mℓ×10	12,000 27,000	〃
セラクリア-N	〃	正常	○	3mℓ×10	9,500	〃
セラクリア-NA	〃	異常	○	3mℓ×10	9,500	〃
セラクリア-E	酵素	〃	○	3mℓ×10	10,500	〃
セラクリア-LP	脂質	〃	○	3mℓ×5	9,300	〃
ヘモグロビンコントロール	ヘモグロビン	正常	○	0.5mℓ×6	3,700	
ビリルビンスタンダード20	ビリルビン	異常	○	2mℓ×5	16,000	
ビリルビンスタンダードコンク	〃	〃	○	2mℓ×5	16,000	
HbA_1コントロール・ノーマル	グリコヘモグロビン(電気泳動用)	正常	○	0.1mℓ×4	36,000	製造元：コーニング
HbA_1コントロール・アブノーマル	グリコヘモグロビン(電気泳動用)	異常	○	0.1mℓ×4	36,000	〃

日本ロシュ(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
Control Serum N 〈Roche〉	電解質、酵素、脂質、他	正常	○	5mℓ×28	31,000	
Control Serum P 〈Roche〉	〃	異常	○	5mℓ×28	31,000	
Lipid Control Serum 〈Roche〉	脂質	異常	○	5mℓ×6	12,000	

(株)ヘレナ研究所

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	種分析値表示類未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
ケムトロール	血清蛋白分画	正常	○	2 mℓ×10	15,200	支持体：タイタンⅢ
〃	〃	異常	○	2 mℓ×10	15,200	〃
アルカリンフォスファターゼコントロール	アルカリフォスファターゼアイソザイム		○	1 mℓ	17,000	〃
CK/LDアイソザイムコントロール	CPKアイソザイム・LDHアイソザイム		○	2 mℓ×5	17,500	〃
HDLコレステロールコントロール	HDL		○	1 mℓ×5	14,000	〃
LDHアイソザイムコントロール	LDHアイソザイム		○	心筋型・肝臓型各々1 mℓ	15,200	〃
GHbクイックカラムコントロール	グリコシレーテッドヘモグロビン	正常	○	0.1mℓ×5	11,000	ミニカラム用
〃	〃	異常	○	0.1mℓ×5	11,000	〃

ベックマン・ジャパン(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
デシジョン レベル-1	電解質，酵素，一般化学物質，脂質	異常(低濃度)	○	20mℓ×4		
〃 レベル-2	〃	正常	○	〃		
〃 レベル-3	〃	異常(高濃度)	○	〃		
〃 マルチ	〃	異・正	○	20mℓ×6		レベル-1，2，3 各2本ずす
I. D.-ZONE™ ノーマル	血清分画	正常	○	2 mℓ×6		電気泳動用コントロール
〃 アブノーマル	〃	異常	○	〃		〃
アルティメイト C_4	ビリルビン	正常	○	2 mℓ×10		ビリルビン標準液
〃 C_8	〃	〃	○	〃		〃
〃 C_{20}	〃	異常	○	〃		〃
アルティメイト-D レベル-1	〃	正常	○	3 mℓ×10		総ビリルビン・直接ビリルビンコントロール
〃 レベル-2	〃	〃	○	〃		〃
〃 レベル-3	〃	異常	○	〃		〃
〃 レベル-4	〃	〃	○	〃		〃

マルホ(株)

商品名	測定項目	(正常・異常の別)	種分析値表示類 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	グアナーゼ		○	5 mℓ用×4		

(株)ミズホメディー

商品名	測定項項目	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
バイオトロール N	生化学検査全般	正常	×	5 mℓ用×10		
バイオトロール A	〃	異常	×	5 mℓ用×10		
スタクロム ATIIIコントロール	アンチトロンビンIII	正常	○	0.5mℓ×6		STAGO社(仏)製
スタクロム PLG コントロール	プラスミノーゲン	〃	○	0.5mℓ×6		〃
スタクロム アンチプラスミンコントロール	アンチプラスミン	〃	○	0.5mℓ×6		〃
スタクロム ヘパリンキャリブレーター	ヘパリン	〃	○	0.5mℓ×12		〃
CEA-CHECK Level 1	CEA		○	3 mℓ×2		
CEA-CHECK Level 2	〃		○	3 mℓ×2		
CEA-CHECK Level 3	〃		○	3 mℓ×2		
CEA-CHECK Level 4	〃		○	3 mℓ×2		

和光純薬工業(株)

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

展示会社・主要製品紹介

目　次

ア **アスカ純薬㈱** …… 110
バイオカウンター　M2010 マルチジェット
㈱アナリティカル・インスツルメンツ …… 111
多目的免疫化学分析装置　LA-2000
㈱アムコ …… 112
全自動微量血液ガス分析装置　AVL-945
アロカ㈱ …… 113
オートシップ EIA フォトメータ　AEC-241
乾商事㈱ …… 114
自動分析機用洗滌剤　ハイアライー DX
ウエルカム ダイアグノスティックス ジャパン㈱ …… 115
FDPキット　ウエルカム HA-14
エイ・エッチ・エス・ジャパン㈱ …… 116
多項目自動分析装置　Paramax®
栄研化学㈱ …… 117
LA-2000
エムエス機器㈱ …… 118
ギルソン高速液体クロマトグラフィーシステム
㈱エルマ …… 119
アグリテック（血小板凝集能測定装置）TE-500
（ＡＴＰ放出量測定装置）TE-500A
小野薬品工業㈱ …… 120
アミラーゼ測定試薬　ダイヤカラー・AMYレート
オリオン理研㈱ …… 121
自動デジタルミクロオズモメーター　OSMOTRON-20
㈱オリンパス …… 122
自動分析装置　AU5000
カ **㈱カイノス** …… 123
日立自動分析装置用　免疫血清検査試薬
片山化学工業㈱ …… 124
オリンパスAU550専用試薬
菫垣医理科工業㈱ …… 125
臨床データ集中管理システム　MMT-120MOS
関東化学㈱ …… 126
Cica-MERCK製品
旭光通商㈱ …… 127
蒸気圧法浸透圧計　VAPOR PRESSURE OSMOM 5500型
㈱京都第一科学 …… 128
グリコヘモグロビン自動分画測定装置　AUTO A1C HAシリーズ
協和メデックス㈱ …… 129
全自動免疫化学分析装置　EL-1000 エクステル® シリーズ
極東製薬工業㈱ …… 130
ランピア £　SIAL
久保田商事㈱ …… 131
マイクロプロセッサ制御　大容量冷却遠心機　KR-3200C
クリーンケミカル㈱ …… 132
CLEAN 99　K-100　CLEAN 99 K
コーニング・メディカル㈱ …… 133
全自動pH／血液ガス分析装置　コーニング178型
国際試薬㈱ …… 134
全自動血液凝固分析装置　コアグースタット® オートII　BC-2220型
国産遠心器㈱ …… 135
マイクロコンピュータ制御　全自動ミクロ冷却高速遠心機　H-1500A
コスモ㈱ …… 136
全自動電気泳動分析装置　FED-III
コネ㈱ …… 137
生化学自動分析装置　プログレス
サ **サクラ精機㈱** …… 138
血液像自動分類装置　ヘマトラック590
三光純薬㈱ …… 139
SJEIA　オートリーダー
システムエイジ㈱ …… 140
総合医療情報ネットワークシステム　BIAC-NET
シノテスト商事㈱ …… 141
全自動グルコース分析機
シノテスト・クリニラングループ …… 142
クリニランシステム
㈱島津製作所 …… 143
島津自動生化学分析装置　CL-20形
真興交易㈱ …… 144
全自動血液ガス・電解質(カリウム)分析装置　ABL 4
㈱常光 …… 145
常光全自動血液ガス分析装置　JBA-5K
住友電気工業㈱ …… 146
U-MUMPS臨床検査システムU-CLAS
住友ベークライト㈱ …… 147
マルチディスペンサー　MS-60400
積水化学工業㈱ …… 148
エスクリニカ-E
㈱セントラル科学貿易 …… 149
血液凝固自動測定装置　ディジクロット elvi 820
タ **高園産業㈱** …… 150
自清分離補助具　ヒブリチン
立石電機㈱ …… 151
オムロン血液細胞自動分析装置　MICROX　HEG-70
㈱ダイアヤトロン …… 152
全自動免疫血清検査システム　mcl　LPIA-300
第一化学薬品㈱ …… 153
血液凝固・線溶因子測定用　テストチーム® ATIIIキット
テストチーム® PLGキット・テストチーム® APLキット
ダイナボット㈱ …… 154
高性能生化学自動分析システム　スペクトラム
大日本製薬㈱ …… 155
マーセンティア MR24　MOD-24
中外製薬㈱ …… 156
i-PiT-System
デュポン・ジャパン・リミテッド …… 157
臨床用自動化学分析装置-デュポン「aca-V」

デンカ生研㈱……158
臨床化学検査試薬
東亜医用電子㈱……159
全自動血液凝固測定装置　CA-3000
東芝メディカル㈱……160
高速多項目自動化学分析装置　TBA-60S
東洋曹達工業㈱……161
全自動グリコヘモグロビン分析計　グリコパック HLC-723GHb
東洋紡績㈱……162
DIAGLUCA　グルコース分析器　HEK-30
ナ **長瀬産業㈱**……163
コダック　エクタケム　700N
二光バイオサイエンス㈱……164
血小板凝集能測定装置　HEMA　TRACER　6　PAC-8S
日電理化硝子㈱……165
強化硬質全自動試験管　強化硬質全自動管瓶
㈱ニチリョー……166
マイコン制御ダイリューター　MILUTORマイリューター
㈱日科機……167
コールター・全自動18項目血球アナライザー　model S-PLUS Ⅵ
日水製薬㈱……168
AUTO　TIA-CRP
日本インターメッド㈱……169
イムノリーダー　NJ-2000
日本商事㈱……170
酵素法ビリルビン測定用試薬
日本ターナー㈱……171
VISCOMETER　血液粘稠度測定装置
日本ダイナテック㈱……172
血液型自動判定装置　マイクロ・バング・システム
日本テクトロン㈱……173
臨床化学自動分析装置　Tectron XS
日本テクニコン㈱……174
SRA 3589　超高度汎用臨床検査システム
日本電子㈱……175
生化学自動分析装置　クリナライザ　JCA-RX1000
日本電気㈱……176
NEC臨床検査システム　LACS
㈱日本分光メディカル……177
マイクロフレーム炎光光度計　MF-303
日本モニター㈱……178
臨床化学検査システム　the Parallel® R 2
日本ロシュ㈱……179
ディスクリート方式臨床化学自動分析装置　COBAS　MIRA
ハ **バイオテック㈱**……180
セラウオッシャー　MW-96S-D
㈱バスコサイエンス……181
任意選択方式生化学自動分析装置　グライナーG-400
㈱日立製作所……182
血液自動分析装置　736シリーズ
富士工業㈱……183
アドバンス滲透圧計　3C II
富士メディカルシステム㈱……184
グルコースアナライザー　富士ドライケム1000
富士通㈱……185
臨床検査システム　LAMDA
富士レビオ㈱……186
FASTEC　301E
ヘキストジャパン㈱……187
ベーリング　ネフェロメータ　アナライザー
㈱ヘレナ研究所……188
全自動電気泳動装置　クリニスキャン　SA-V
ベーリンガー・マンハイム山之内㈱……189
EIA試薬用全自動分析装置　エンチムテスト　ES600
ベックマン・ジャパン㈱……190
緊急／ルーチン全自動生化学分析装置　ASTRAシリーズ
マ **マイルス・三共㈱**……191
エームス尿分析器　クリニテック200
マルホ㈱……192
ADオートマルホ，GUオートマルホ
㈱ミズホメディー……193
自動分析装置用試薬
ヤ **㈱柳本製作所**……194
自動生化学分析装置
山之内製薬㈱……195
BMテスト専用尿自動分析機　メディグラフ
㈱ユニフレックス……196
米国ELKAY社製　研究・検査・分析用ディスポ製品
ラ **ラボシステム・ジャパン㈱**……197
自動分光解析装置　FP-900シリーズ
ワ **和光純薬工業㈱**……198
血液凝固機能測定用　Laser Coagulometer LC-101

アスカ純薬株式会社

〒101 東京都千代田区神田須田町2丁目4番地 TEL 03-254-0576

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

〔営業品目〕

〈細菌同定用キット〉　フランスアピ社

○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

○連鎖球菌同定用……アピストレップ

○病原酵母同定用……アピCオクサノグラム

○ブドウ球菌同定用……アピスタッフ

その他，研究用として酵素基質等あります。

〈輸送用培地付綿棒〉　イギリスMWE社

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〉　イギリスMWE社

プレンスワブ

〈臨床検査キット〉　アメリカシグマ社

5^1－ND，酸ホスファターゼ，GOT，GPT，抗n－DNA抗体，抗核抗体，SDH，アルドラーゼ，ヒストパック－1077，－1119，PAS染色キット，白血球酸ホスファターゼ，白血球エステラーゼ，白血球ALP，リンパ球酸ホスファターゼ，リンパ球エステラーゼ，リンパ球β－グルクロニダーゼ

バイオカウンターM2010 マルチジェット

バイオカウンターM2010は，操作が簡単で臨床，環境衛生，農業研究所に理想的な，光子を数える装置です。光が漏れず，測定室の温度調節ができ，一度に一つずつ作動する3つのディスペンサーとコンピューター，ディスク計算機用のBCDインターフェースがついています。また，電子系，電子増倍管に最新技術を用いており，高感度で安定性が高く，適当なケーブルを接続することによって，PET（Commodore），HP97s（Hewlett，Packard），Appleのようなコンピューターやディスク計算機に取りつけられます。

〈仕　様〉

感　度　：0.2pgATP

最大計数速度：4×10^6 カウント1秒

カウント時間：10，30，60秒

温度調節：25℃，30℃，37℃

電　源　：110V/220V　500mA

ヒューズ　：2A/110V 又は 1A/220V

電圧電源　：750～1200V

AIC 株式会社 アナリィティカル・インスツルメンツ

〒191 東京都日野市日野320-11 TEL 0425-86-0033

株式会社アナリィティカルインスツルメンツはその社名に示す様に，分析機器の開発ならびに製造を主業務とし，種々の分野の提携販売会社の販売網を通じて分析機器を提供しております。

性能と実績を誇るグルコローダーシリーズに始まり，免疫化学分析のLAシリーズにとどまることなく，常にユーザーニーズをとらえてあくなき改良や開発を続け，検査分野において貢献すべく努力いたしております。

〔営業品目〕

検体検査関係

- 全自動免疫化学分析装置　LA—2000（アルファテック販売）
- 全自動グルコース分析機　ニューグルコローダー（シノテスト販売）
- 全自動グルコース分析機　グルコローダーE　（シノテスト販売）
- 半自動グルコース分析機　S—80（アルファテック販売）

ガス分析関係

- 全自動代謝分析装置　SYSTEM—5
- 高速応答CO_2分析計　RAS—41
- 高速応答O_2分析計　RAS—31
- 保育器用O_2計　POD—210A（トーイツ販売）
- 保育器用デジタルO_2計　POD—500（トーイツ販売）

多目的免疫化学分析装置
Multi-purpose Immunochemistry System

LA-2000

LA—2000は血液，尿あるいは髄液中の免疫グロブリン，特殊タンパクおよびホルモン類をラテックス凝集反応あるいは免疫比濁法を用いて光学的に測定する多目的免疫化学分析装置です。

1．測定法はラテックス凝集反応を光学的に測定するタービディメトリーあるいは免疫比濁法の併用で，安全なNon isotopic immunoassayです。測定はngからmgのレンヂをカバーします。
2．測定項目は現在，免疫グロブリン等16項目ですが引き続き多項目の試薬も開発中です。
3．部分自動化ではなく，サンプリング，分析結果の打ち出し，自動洗浄まで，全ての分析が全自動でおこなわれます。
4．CRT搭載により操作は全て対話方式で取り扱いは非常に簡便です。さらに，自動診断機能をそなえ保守も簡便におこなえます。
5．処理速度は110検体／時（AFPのみ57検体／時）で多項目測定には最適です。

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

昭和26年1月設立され，現在35周年を迎えております。弊社は医療技術科学技術のパイオニア として，社会環境に貢献することを社是とし，諸外国の進んだ技術を国内に広く紹介するという医療報国の理念の下に，専門輸入商社として現在に至っております。閉鎖循環式麻酔器，原子力研究機器，鉄の肺，人工腎臓，人工呼吸器，病院配管システム，生化学分析装置等の，多岐にわたる医療技術及び科学技術は，当時の社会環境に多大なる福音をもたらしたと自負する次第であります。弊社は，今後ともこの企業理念・理想の下に更なる飛翔を求めて，諸外国の最新技術導入に専心し，また，日本の最新技術を諸外国へ紹介するパイプ役として，社会に貢献する企業を目指しております。

〔営業品目〕

弊社の多岐にわかれた部門の中で，検査関係のスペシャリストとして，皆様に御愛顧いただいております部門の御紹介を申し上げます。まずバイテック社の自動細菌検査装置があります。この商品は，臨床検査の各分野の中で一番自動化の遅れている分野の商品で，今後の発展が期待されます。次に超微量血液ガス分析装置である，スイスAVL社のAVLシリーズです。また，輸入専門商社からの脱皮として一大エポックを生んだ，ビデオケム，モノカード等の血液生科学分析装置及び試薬群は，弊社アコムが35年の技術力の蓄積の結果として，はじめての自社開発した商品です。この機器群は，オートアナライザーのバックアップ用機器及び緊急検査用機器として，廉価で機能的機種として御紹介いたします。更にプレシジョンシステム社の浸透圧計や，カルシウムアナライザーは，簡単な操作性と微量サンプル等，特徴のある機器です。そして，AO社の組織切片作製装置ヒストスタットミクロトームは，多機種多機能の商品群で，先生方に御愛顧いただいています。以上のように，多機種多機能の商品群で先生方の御仕事のお手伝いをさせていただきたいと存じます。よろしく御願い申し上げます。

全自動微量血液ガス分析装置 AVL-945

ユーザーのニーズに合わせて，コンパクト設計された全自動血液ガス分析装置です。

■特長

1．サンプル量はわずか40μl。しかもサンプル量が40μl以下の場合には自動的に微量サンプルモード（25μl）へ切り換わります。
2．鮮明で見やすいマトリクスディスプレイには，測定値，計算データの他に，日常のメンテナンス項目等の情報もわかりやすく表示します。
3．電極の再生は，メンブランハウジングがディスポーザブルになっていますので，誰にでも簡単に行えます。
4．めんどうとされていた測定部の洗浄は，較正毎に自動的に洗浄液が流れるシステムを採用しています。
5．小型で音の静かなサーマル式プリンターが内蔵されています。
6．試薬の消費量はわずかで，月のランニングコストは2万円以下におさえられます。

Aloka アロカ株式会社

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

当社は，昭和25年株式会社医理学研究所として，日本無線株式会社の医療器部門を継承し，同社三鷹製作所内に創立，昭和33年社名を株式会社日本無線医理学研究所に変更，昭和42年には社屋を現在地に建設移転。さらに昭和51年現社名のアロカ株式会社となる。

当初は，超短波治療器，ラジオナイフ，蓄放式エックス線装置などの医用装置を主製品として医療機器業界に進出，昭和29年国内で初めてデカトロンを使用したGMスケーラを開発して以来，各種の放射能測定機器を他社に先がけて相ついで製品化している。また昭和35年には，悪性腫瘍の早期発見を主目的とした超音波診断装置を完成，近年急速に普及した超音波診断の基礎を確立，さらに昭和46年世界で初めて電子走査形超音波診断装置を開発。リニア，セクタ電子走査方式，コンパウンド方式，ドプラ方式など各種の超音波診断装置を製品化，循環器，腹部，産婦人科診断などに欠くことのできない装置となった。昭和55年にはレーザ手術装置を製品化，ハイパサーミアの研究にも着手し，常に時代のニーズを先取りして機器の研究，開発に取り組み，製品は全世界に販売されている。

〔営業品目〕

(1)医用超音波応用装置：Bモード電子走査超音波診断装置，Bモード手動走査超音波診断装置，Bモード機械走査超音波診断装置，Mモード超音波診断装置，超音波ドプラ血流計，超音波ドプラ胎児診断装置

(2)核医学装置：ガンマカメラ，核医学データシステム，RI動態機能検査装置，RIAトータルシステム，キュリーメータ，ディジタルダイリュータ，EIA検査用光度計

(3)治療，手術装置：マイクロ波治療器，レーザ手術装置，電気手術器，ハイパーサーミア装置，超音波外科用吸引装置

(4)エックス線撮影装置：全身用エックス線CT，ディジタルラジオグラフィ

(5)放射線測定器：液体シンチレーショントータルシステム，放射性有機廃液焼却システム，ラジオアナライザー，ラジオガスアナライザー，ベータクロマトグラムカメラ，大気浮遊じん連続測定装置，低バックグラウンド測定装置，モニタリングシステム，サーベイメータ

オートシップEIAフォトメータ AEC-241

この装置は長年にわたって蓄積されたアロカの光技術と，最新のエレクトロニクス技術とを駆使して開発した，EIA検査用光度計です。

フォトメータにアロカ独自のデータ処理機能とオートサンプリング機能を組込んだ，オートシッパー形光度計です。インキュベータから反応試験管ラックのまま，装置のサンプリングテーブルに移すだけで自動測定できます。更にEIAデータ処理に不可欠の曲り検量線を，内蔵マイクロコンピュータにより自動作成します。また，試験管ラックのサイズを選ばないX－Yサンプリング機構の採用により，各種EIA検査はもちろん，一般比色法検査にも使用でき，マイコン付自動光度計として，幅広い用途に応える機能を持っています。

〈仕様〉

測定方式	干渉フィルタ方式
測光部	ダブルビーム
測定範囲	360～660 nm
処理速度	300サンプル／h
プロトコールメモリ	30項目
ラックメモリ	10種

INUI 乾商事株式会社

〒534　大阪市都島区東野田町1-5-15　TEL 06-352-4321(代)

当社は，我国で最初に医療器具専用に特定した洗滌剤を開発し，今日の医療器具洗滌剤を拓いた先駆者です。すなわち，昭和37年第２回近畿衛生検査学会において，ビスタおよびハイアライの品名で展示した２種の洗滌剤は，全国の検査室の注目を受け，当時の杏林堂病院西畑氏は「さらばクローム硫酸」と評価されました。

以来，検査の自動化に伴う自動分析機用洗滌剤，除菌をかねた洗滌剤等ユーザーのニーズに対応した商品の開発に取り組んでまいりました。

今後もより一層の努力を重ね，検査業務の省力化に貢献出来るユニークな商品を，市場にお届けする所存でございます。

主要販売品目

浸漬用洗滌剤	ビスタ＝50	ハイビスタ	(粉末)
	ハイアライNP		(液体)
超音波洗滌機用洗剤	ハイアライ＝100	ハイアライ＝200	(粉末)
	ハイアライNP	ハイアライ―S	(液体)
特殊洗滌剤	ビスタCL	(次亜塩素配合)	
	ハイアライCA	(CAE配合)	
自動分析機用洗剤	ハイアライDX	(液体)	
	サンアライ	(酸性洗剤)	
薬用石けん	イルソープピンク	(イルガサン配合)	
両性活性殺菌剤	ニッサンアノン＝300		
消具剤，防藻剤	エヤーカット	スライムカット	

自動分析機用洗滌剤
ハイアライ-DX

ハイアライDXは，自動分析機専用洗滌剤です。フローセル，試薬ラインの洗滌はもちろん，特にディスクリート方式の分析機の反応管の洗滌に最適です。次のような特長があります。

- 脂肪，薬品類はもちろん，特に蛋白性汚染の洗滌にすぐれている。
- 使用試薬と相互干渉がなく，低泡性でススギ性にすぐれている。
- 万一反応管に洗剤が残留した場合にも，データに与える誤差が少ない。
- ガラス，プラスチック，金属等を腐蝕しない。

使用方法

反応管，フローセル，試薬ラインの洗滌には，ハイアライDX2%液を御使用下さい。

その他Ca^{2+}，Mg^{2+}等の金属イオンの除去には，サンアライの5%にて洗滌して下さい。又サンプルカップは，ハイビスタの0.5%液又は，除菌と洗滌をかねたビスタCLの2%液で浸漬洗滌して下さい。

当社姉妹品

- サンアライ…酸性洗滌剤
- ハイビスタ…酵素入粉末洗滌剤
- ビスタＣＬ…次亜塩素入洗滌剤
- スライムカット…防藻，防錆剤

Wellcome
ウエルカムダイアグノスティックス
ジャパン株式会社
〒562　大阪府箕面市西宿24番13号　　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では，各種動物や細菌に対する抗血清を含め，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なども販売しています。

〔営業品目〕

○血液検査

トロンボウエルコテスト“ウエルカム”(HA－13)…FDPの測定

FDPキット“ウエルカム”(HA－14)……FDPの測定

フィトヘマグルチニン“ウエルカム”(HA－15,16)…白血球の分離

○血清検査

HB_s抗原スクリーニングキット“ウエルカム”(VK－01,02)…HB_s抗原の検出

HB_s抗原確認テストキット“ウエルカム”(VK－03)…HB_s抗原の確認

トキソHAテストキット“ウエルカム”(TA－21)……トキソプラズマ抗体の検出

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

各種細菌に対する抗血清

○コントロール血清

各種コントロール血清及びプログラム

FDPキット“ウエルカム”(HA-14)

本品は，赤血球凝集阻止反応を利用し，フィブリノゲン標準品と比較して検体中のFDPを定量するキットです。

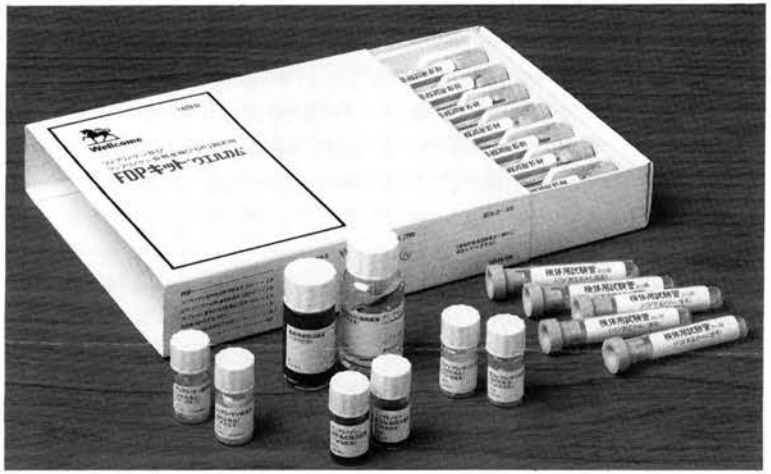
○特　徴

信頼性が高い……赤血球凝集阻止反応によるマイクロタイター法特異性，感度にすぐれています。

特異性が高い……吸収用赤血球浮遊液による前処理で，非特異的な反応を防止します。

簡便な操作で定量…フィブリノゲン標準品を用い簡単な操作でFDPを定量できます。

FDPだけを測定……抗プラスミン剤とトロンビンを封入した検体用試験管に採血しフィブリノゲンを除去，FDPだけを定量します。



エイ・エッチ・エス・ジャパン株式会社

理科学機器部 AHS/Japan Corporation

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

エイ・エッチ・エス・ジャパンは，アメリカン・ホスピタル・サプライコーポレーション（AHSC）の子会社として設立された日本法人で，AHSCの保有する一連の医療機器ならびに世界各国のより優れた画期的製品を市場にお届けすることをその使命として医療の発展に弛みない努力を重ねています。

〔営業品目〕

- 生化学自動分析装置　Paramax（Dade社）
- 遠心方式自動分析装置　COBAS　FARA，BIO（Roche社）
- 電解質分析装置　NOVAシリーズ（Nova社）
- 簡易分析装置　IM3，GM7（Analox社）
- 血液凝固装置　KC-1，4，10（Amelung社）
- 血小板凝集装置　C-400シリーズ（Chronolog社）
  C-500シリーズ（　〃　）
- 血小板計数装置　Baker 810（Baker社）
- 凝固統溶装置　プロノバス・システム（Dade社）
- 血球洗浄装置　C-7M，セロセント24，DAC，イムヒュージII（Dade社）
- 薬物・ホルモン測定装置　ストラタス（Dade社）
- 細菌検査　マイクロスキャン・システム（Micro Scan社）
- 病理関連　ミクロトーム（LKB社），ビブラトーム（Lancer社）
  セクショングエイトキット（Tecnicon社）
- その他　アルコノックス社各種洗剤

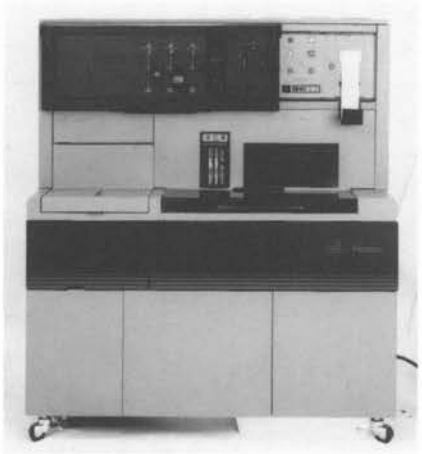
多項目自動分析装置

Paramax®

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

〔特　長〕

- ドライタブレット試薬で試薬調整が不要
- ディスクリート方式でランダムアクセス分析
- 34項目（Na^+，K^+も含む）の分析項目
- 720テスト／時の高い処理能力
- 24時間スタンドバイで，夜間，休日の緊急検査に対応
- 微量検体（2－20 μl）で測定可能
- バーコードでの検体ID方式でサンプル・カップが不要
- 10万テスト，1000検体のデータ保持
- 吸・排水設備は不要



栄研化学株式会社

〒113　東京都文京区本郷1丁目33番8号　TEL 03-813-5401

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しました。
昭和24年，我が国で初めて粉末培地の工業化に成功。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，臨床検査薬の総合メーカーとして，細菌検査培地，生化学検査，自動分析用試薬，免疫血清検査試薬，RIA検査等の研究開発を行い，今日に至っています。

〔営業品目〕

LA試薬（ラテックス凝集免疫測定法：LA法）8品目

1．Wide range

ナノグラムの単位が要求されるα-フェトプロテイン（AFP）から，ミリグラム単位で把握するIgG，IgA，IgMまで，広い測定範囲をカバーします。

2．High specific

ラテックス粒子に感作している抗体は高度に精製し，さらに特殊処理をした特異性の高いもので，RA陽性血清，ビリルビン血清，溶血血清でも影響ありません。

3．Various reagents

LA試薬はCRP，IgGなど，血清検査領域をはじめ，産婦人科関係のホルモン領域と18項目がラインアップ。さらに多種類の項目の開発が進んでいます。

品目：LA-IgG，IgA，IgM，LA-CRP，LA-AFP，LA-フィブリノーゲン，LA-FDP-D・E，LA-hCG，LA-HPL，LA-$E_3$16G，LA-C_3，LA-C_4，LA-RF，LA-IgD，LA-β_2-MG，他

Multi-purpose Immunochemistry System

LA-2000

LA-2000は，アナリティカル・インスツルメンツ社，アルファテック社が，栄研化学との強力なタイアップのもとに開発された，ラテックス凝集免疫測定法（ラテックス凝集法を含め）の専用装置です。
LA-SYSTEMでの蓄積されたノウハウに，最新のマイクロコンピュータ技術を用い完成させた多目的免疫化学分析装置です。

〈仕様〉

- **名称**　多目的免疫化学分析装置　LA-2000（エルエ-2000）
- **処理能力**　最大109検体／時（AFPの場合57検体／時）
- **プログラマブル項目数**　20項目
- **検体架設**　30検体ターンテーブル方式
- **セル**　5×5㎜角型（光学ガラス）10個
- **サンプルカップ**　0.5mℓ又は2mℓサンプルカップ
- **試薬ディスペンスシステム**　300μl 固定　ACモーター駆動シリンジ

エムエス機器株式会社

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

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

〔営業品目〕

〈生化学機器及び低温冷却器〉

- ギルソン高速液体クロマトグラフィーシステム（ポンプ302，圧力モニター802G，ダイナミックミキサー811、フラクションコレクター201＆202，UVディテクター，UV/VISディテクター，屈折率ディテクター，螢光ディテクター，システムコントローラーMS-1～MS-2他）
- 液体クロマトグラフィーシステム LP-200C ●HPLC用カラム
- ミニパルスポンプ ●フラクションコレクター ●電気電導度計
- コロジオンバッグ ●限外濾過器 ●電気泳動装置 ●オキシグラフ
- 投込式冷却器（クライオクール，バスクーラー他） ●低温サーキュレーティングバス（RTE，CFT，HXシリーズ）他。

〈リキッドハンドリング〉

- ピペットマンP ●リペットマン ●マイクロマン ●リキッドハンドラー212 ●ダイリューター401 他。

〈医科機器〉

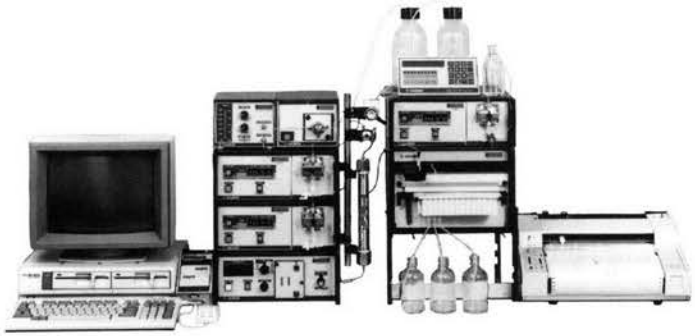
- 泌尿器利用透視撮影台，手術台，検診台 ●ウロダイナミック装置（尿路機能検査モニター） ●開創器類 ●血液ガス分析器，浸透圧計，電解質分析機，微量蛋白分析機 他。

ギルソン

高速液体クロマトグラフィー システム

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

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



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

エルマ光学は，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なってまいりましたが，近年では特に血液検査機器(血小板凝集・ATP放出量測定装置，凝固阻止・線溶因子測定装置，スロンボエラストグラム測定装置，その他凝固検査機器，全血血小板計数装置等)を初め高速液体クロマトグラフ及びその検出器である超高感度示差屈折計，UV検出器，脱気装置，充填カラム，超純水用微粒子カウンター等，独自の技術開発により国内はもとより広く海外に販売致しております。

〔営業品目〕

◎血液学検査機器

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

◎生化学検査機器

・デジタル分光々度計，UV・酵素活性測定装置，全自動炎光々度計，クロライドメーター，全血グルコースアナライザー・胃液酸度計，ICGメーター，デジタル蛋白・尿比重計，高速液体クロマトグラフ，脱気装置，充填カラム

◎循環器検査機器

・デジタル酸素飽和度計，心拍出量測定装置

◎病理，生理学検査機器，他

・滑走式ミクロトーム，回転式ミクロトーム，氷結ミクロトーム，パラフィン伸展器，パラフィン熔融器，電子冷凍装置，生検針セット，各種キモグラフィオン，微粒子カウンター

アグリテック(血小板凝集能測定装置) TE-500
アグリテック(ATP放出量測定装置) TE-500A

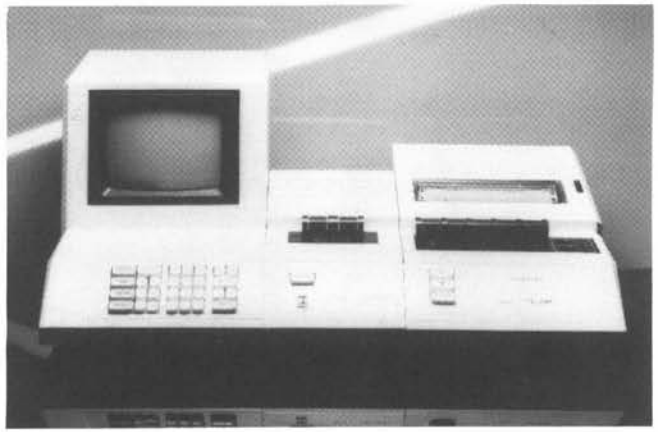
アグリテックTE-500はマイコン及びCRTディスプレイを採用した最新の血小板凝集能測定装置で，オプションのTE-500Aを接続しますと同時にATP放出量の測定を行なう事が出来ます。

〔特　長〕

1）操作手順は全てキー操作によるCRTディスプレイとの対話式ですからどなたでも簡単に操作でき，万一誤まって操作した場合でもERROR表示しますので安心して御使用頂けます。

2）最大凝集率とその到達時間はマイコンが自動算出しますので，面倒な計算を行う必要はありません。

3）種々のパターンを4パターンまで常にメモリーしておくことができますので，標準的パターンをメモリーして測定パターンと対比させたり，1患者のパターンをメモリーして経時的治療効果の判定に利用することもできます。



小野薬品工業株式会社

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

小野薬品は，1717年（享保２年）に薬種問屋〝伏見屋〟として創業

九代目社長小野雄造（現会長）によって昭和23年，小野薬品工業株式会社と改称し，現在に至るまで260年以上に亘って薬ひとすじに歩んできました。創業時より常に独創的な医薬品を提供するとともに，人類の健康に寄与してきた自信は，現在にも受け継がれています。そして世界最古の薬品会社として，また伝統ある企業として，その長い歴史の上に一層大きな花を咲かせるべく，鋭意努力しています。又，1958年以来製薬企業としては他社に先駆けて診断用試薬の輸入販売を開始しました。

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

〔営業品目〕

Ⅰ．臨床検査薬

1．生化学検査用試薬　ウリカラー・エース，リピドス・エース，コレスカラー・エース,ウルトレートシリーズ,ダイヤカラーシリーズ

2．血清免疫用試薬　イムノボールCEA，AFP，IRI,フェリチン
血中薬物濃度測定TDAシリーズ

3．血液検査用試薬　PT，APTT，Fb試薬，欠乏血漿

4．一般検査用試薬　エームス製品

5．精度管理用試薬　アシュアー，BGC

Ⅱ，臨床検査用機器

1．生化学検査用　セラライザー

2．一般検査用　クリニテックSG，クリニラブⅡ

3．血糖検査用　デキストロメーターⅡ

4．ミクロトーム　ティッシュテックⅡミクロトーム・クリオスタット

5．血液凝固用　コアグーA－メイト×２

Ⅲ．臨床検査用器材

Ⅲ．臨床検査用器材

1．分離剤入り血液凝固促進型スピッツ　ブンリメートMF

2．スポメート　3．キャリーメート

アミラーゼ測定試薬
ダイヤカラー・AMYレート

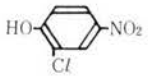
$$\text{G5}-\beta-\text{CNP} \xrightarrow{\alpha-\text{アミラーゼ}} \text{G2}-\beta-\text{CNP}+\text{G3}$$

$$\text{G2}-\beta-\text{CNP} \xrightarrow{\alpha-\text{グルコシダーゼ}} \text{G}-\beta-\text{CNP}+\text{G}$$

$$\text{G}-\beta-\text{CNP} \xrightarrow{\beta-\text{グルコシダーゼ}} \text{CNP}+\text{G}$$

CNPの増加を400nmの吸光度変化で測定します。

（CNP:2－クロロ－4－ニトロフェノール）



〔特　長〕

1）新しく開発したG5－CNPを基質として用いています。

2）酵素反応より成長したCNP(2－クロロ－4－ニトロフェノール）の温度安定性は良好です。また測定しているpH7付近ではCNPがほぼ100%解離しています。

3）P／S比はほぼ1：1です。

4）操作が簡単です。

5）グルコース，マルトースの影響を受けません。

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

7）EDTA等の抗凝固剤の影響も受けません。

8）試薬調製後，冷蔵庫(2～10℃)保存で２週間，室温(25℃)保存で３日間使用できます。

オリオン理研株式会社

RION

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

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

〔営業品目〕

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

自動デジタルミクロオズモメーター OSMOTRON-20

〔特　長〕

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

〔仕　様〕

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

OLYMPUS 株式会社オリンパス

〒101 東京都千代田区神田駿河台3-4 龍名館ビル　TEL 03-251-8941

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

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

〔営業品目〕

医療器械：自動分析装置　AU5000，AU700，AU550，
PK300，PK7100，GLU－2，CRE－1，
BUN－1，NAKL－2，
電気泳動装置　AES600，AES300，
顕微鏡：　最高級写真システム顕微鏡，AHBS，AHBT，
その他顕微鏡，周辺機器
測定器：　MTM，STM他
内視鏡：　ファイバースコープ　OESシリーズ，DES光源装置他，
硬性鏡，工業用内視鏡
カメラ：　高級1眼レフ　OM－3，OM－4，DM－S/F他
小型カメラ　ピカソーS，XA，トリップAF他
録音機：　パールコーダーL200，S920他
ビディオ　ビディオシステム，VX－305，VX－401他
レーザー用機器　光学用ピックアップTAOHS

自動分析装置 AU5000

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

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

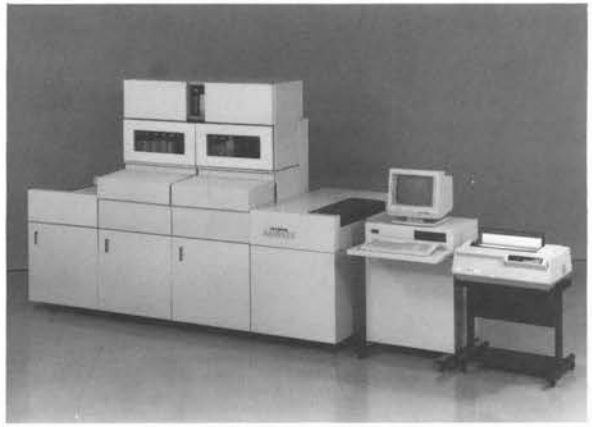
また，経済性，操作性，耐久性，メンテナンス性を徹底的に追求，従来製品の技術ノウハウも随所に折り込み，完成度の高い自動分析システムを実現しました。

◎主な特長

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

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

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



株式会社 カイノス

〒113 東京都文京区本郷7-2-1 TEL 03-816-4480

株式会社カイノスは，昭和50年5月にパラメディカルな分野での独特な製品の開発を主旨として設立しました。日進月歩の発展を遂げている臨床検査技術の革新の一端を担ってきた弊社は，当初から酵素的測定法を中心とした臨床生化学検査に独自の道を切り開いてきました。近年は，用手法，オート用の生化学検査試薬をはじめ，EIA試薬，免疫血清試薬，輸血検査用試薬など製品群も充実し，また新しく開発されたラテックス凝集比濁法や免疫比濁法による自動分析装置用の免疫血清検査試薬を発売するなど，臨床検査の広範な分野にわたりユーザーの皆様方のご要望に応えるべく，鋭意努力を重ねており，今後も前進を続け，広く社会に貢献する所存です。

〔営業品目〕

○生化学検査試薬

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

○免疫血清検査試薬

免疫比濁法試薬	TKシリーズ
Kallestad社製品	KLシリーズ

○酵素免疫測定法試薬

EIAキット	IRシリーズ
Litton社製品	LBシリーズ

○輸血検査関連試薬

Gamma社製品	BBシリーズ

○その他・器具

HRシリーズ	血液凝固促進剤
DPシリーズ	Ace-Dispenser

日立自動分析装置用 免疫血清検査試薬

最近の医療における免疫血清検査の重要性はますます高まっており，それに対応する高精度の定量が可能なオート用試薬が望まれています。日立化成工業株式会社に於て開発された免疫血清検査試薬は，ラテックス凝集比濁法および免疫比濁法などの原理を利用した日立705形／736形専用試薬です。

〔特　長〕

- ●ラテックス試薬（CRP－H，RF，ASO）のため高感度で再現性が良く，安定性に優れています。
- ●客観性の高い定量値による測定が可能です。
- ●ラテックス試薬は検体の前処理が不用で他の生化学項目と同時測定が可能です。

〔測定項目〕

○705形

CRP-H／RF／ASO／IgG／IgM／C_3／C_4

○736形

CRP／CRP-H／RF／ASO

片山化学工業株式会社

〒541　大阪市東区道修町３丁目７番地　　TEL 06-203-3441

当社は大正７年４月創業，昭和23年８月片山化学工業株式会社に改組し，試験研究用試薬のトップメーカーとしてスフィンクス印の愛称で学界産業界に大きく寄与してまいりました。

当社は，一般試薬，臨床検査用試薬，特殊研究用試薬を製造，輸入，販売してまいりましたが，多様化するユーザーの要求に応えて臨床検査用試薬，クロマトグラフ用関連試薬，生化学用試薬等を充実させるとともに，本社を始め各地の営業所，出張所，連絡所できめ細かなサービスに努めております。

飛躍的な発展を続けている医学，化学業界に貢献すべく今後ますます研究開発に努力し，明るい未来に限りなき前進を続けたいと願っております。

〔営業品目〕

一　般　試　薬：無機試薬，有機試薬，JIS標準試薬，認証試薬
輸　入　試　薬：シグマ，アルドリッチ，クローマ，ディフコ，その他
臨床検査用試薬：自動分析装置用試薬，生化学検査キット，一般検査試薬，染色液，規定液，標準液，その他
特　殊　試　薬：精密分析用，原子吸光分析用，吸収スペクトル用，螢光分析用，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，カラム液体クロマトグラフ用等の特殊精製試薬
公害関連試薬：残留農薬，残留PCB，残留フタル酸エステル分析用試薬，水質分析用，有害金属測定用試薬，その他公害関係分析用試薬
医　　薬　　品：抱水クロラール，クエン酸，クエン酸ナトリウム，その他
特殊合成薬品：医薬品原料，染毛薬品原料，特殊工業薬品原料
食品添加物：グルタミン酸ナトリウム，メタ重亜硫酸カリウム
肥　　料：硝酸カルシウム，リン酸一アンモニウム，その他

オリンパスAU550 専用試薬

未来を先取りした
高濃度試薬

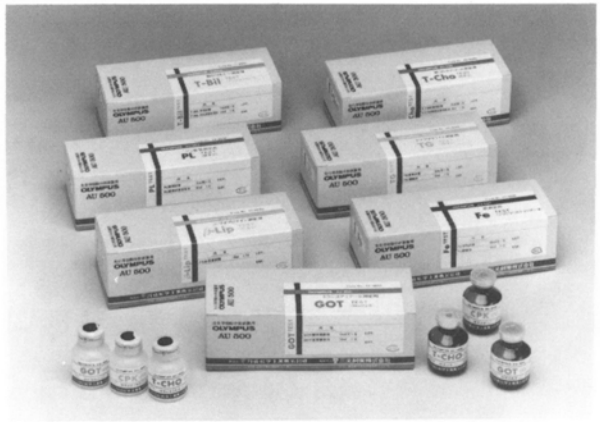
オリンパスAU550専用試薬

〔特　長〕

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

〔測定項目〕

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



EKDS 萱垣医理科工業株式会社

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

創業以来60有余年，80年代科学技術の開花の一端をになって弊社は臨床検査器機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努力してまいりました。経済展望のきびしい今日でも，化学技術の進歩発展は止むところを知りません。弊社も常に時代のニーズにマッチすべくより高度な器械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。今後共ますます研究開発に努力して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
ディスポーザブル製品

化学検査器械　デンシトメーター各種，電気泳動装置，電子冷却泳動装置
フラクションコレクター

血清検査器械　オートドロッパー，オートダイリューター，プレートミキサー，プレートウオッシャー，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　パラフィン溶融器，標本箱，ミクロトーム，病理検査器具

一般検査器械　卓上恒温槽，マグネチックスターラー，シェーカー
ふらん器，乾熱滅菌器，定温乾燥器，低温ふらん器，
実験室，蒸留器，実験台各種，ドラフトチャンバー，TK蒸留器，
薬局方調剤，崩壊度試験器，溶出試験器，滅菌瓶，局方試験器具

臨床データ集中管理システム MMT-120MOS

近年臨床検査室のシステム化にともない，検査データのコンピュータ入力が強く要望されてまいりました。この臨床データ集中管理システムは，複数の端末器（データの入力機器）と集中管理装置（データ処理器）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。

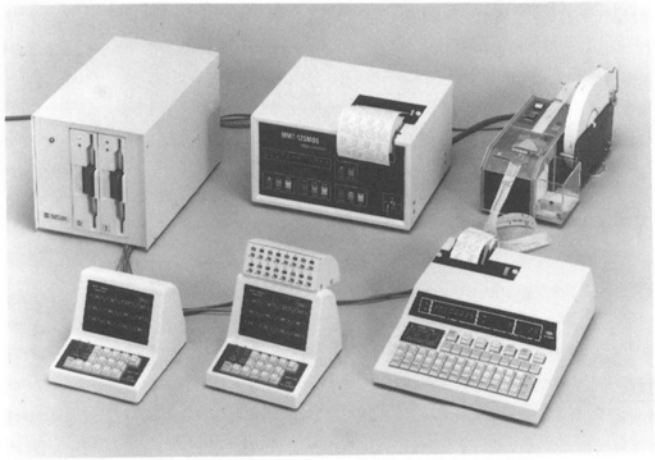
このシステムは端末器の選択により，白血球像，骨髄像，尿沈渣分類と多用途に活用できる機能をもっております。

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迄以上にスピードアップすることができます。

〔特　長〕

- 集中管理装置の制御能力は8台（標準）～12台（オプション）
- 端末器は7種類が用意されております。
- 集中管理装置内蔵機能〈モニター機能〉〈データメモリー機能〉〈プリント機能〉〈シリアルNo，ソート機能〉
- 集中管理装置は他の測定器よりのデータ管理にも使用できます。

※くわしくは単品カタログご請求下さい。



関東化学株式会社

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

当社は昭和19年，試薬の生産，販売を中心的事業として創業し，以来時代の変遷に伴って，臨床検査薬，電子工業用薬品，高純度化学薬品，有機合成薬品等，多岐多様な製品を業界に先駆けて開発整備し，全国的な販売網の拡充を図るとともに生産および研究体制の強化を進めてまいりました。

現在，当社製品の関連する諸分野において，永年の試薬製造の実績に基づく品質管理と分析技術の進展あるいは産業界の発展に適応した商品開発が認められ好評を博しております。

臨床検査薬キット類も早くから手がけ，1963年に国産第一号のキットとして，トランスアミナーゼ測定用「エスゴット」以来ALP測定用「シカフォス」などを着々と発売してきました。一方，自動化の波にも対応すべくセントリフィケムシステムなどのファーストアナライザー用試薬を取り揃え，現在GOT,GPTをはじめ12品目をシカオートレート，シカオートカラーシリーズとして発売しています。またディスクリート用試薬としてもシカオートレート(2R)，シカオートカラー(2R)シリーズのほかに日立705自動分析装置の専用試薬Cica-705テストシリーズ，大型分析装置用のシステム-100シリーズを取り揃え製品群の拡充をはかっています。1980年3月には世界の試薬のリーダーともいえる西独メルク社と協業し，両社の伝統と最新の技術を結集したCica-MERCK製品の製造販売を行なっております。

細菌検査関係では英国オクソイド社の国内総代理店として培地素材である各種ペプトン，肉エキス，精製寒天，その他多種類の調整培地および嫌気培養システムの嫌気ジャー，ガス発生キット，低温触媒を発売し益々好評を得ています。

また西独ブランド社の精密分注用製品，ディスペンセッテ，マイクロディスペンサー，デイルエッテなどの発売も行なっております。

Cica-MERCK製品

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

用手法およびシングルチャンネル分析機用

○Merck-1-Test　CK(NAC)，CK-MB(NAC)

○Merckotest　CK(NAC)，CK-MB(NAC)，UA(AIDH法)，Glucose(Gluc-DH法)，CHO(Iodide法)

ディスクリート自動分析装置用試薬

○System　CK(NAC)，CK-MB(NAC)

○System　100 Series

ALP，CK，ChE，CK，GOT，GPT，γ-GT，LAP，LDH，T-CHO，F-CHO，TG，TG(-FG)，NEFA，PL，ALB，BUN，CRE，Glu，IP，UA，Mg

日本総代理店
旭光通商株式会社
〒106 東京都港区東麻布1-5-2飯倉ビル4F TEL 03-586-5251(代)

当社は20数年の歴史を持つ一般商社より，経営合理化と科学機器専門商社への脱皮を目指して，昭和55年8月営業部門が分離独立して設立されました。

当社の主要部門の特色は科学機器の中でも測光測色と生物生産・環境研究の2分野に特定して，欧米の代表的科学機器を取り揃え，狭くとも深くをモットーにして更に一層の充実を期しております。特に医療機器分野では，熱電対センサーで世界的に定評のある米国ウェスコー社より各種製品を輸入しております。

〔営業品目〕

- 浸透圧計（VAPOR PRESSURE OSMOMETER）5500
- コロイド浸透圧計（COLLOID OSMOMETER）4400
- 細胞分離装置セルセップ

その他医学分野では，眼科，歯科，心理学科，環境・人間工学の研究などの測光測色機器として世界的に著名なPHOTO RESEARCH社(U.S.A.)の輝度計，分光放射測定器なども取扱っております。

VAPOR PRESSURE OSMOMETER（蒸気圧法浸透圧計） 5500型

氷点降下法と異なり，蒸気圧法はサンプルの特性による物性的変化を受けないので正確な測定が行えます。操作には少量の試料さえあれば他に特別な容器は必要ありません。未知試料または標準較正溶液を普通の濾紙ディスクに浸し，サンプルチャンバーに入れて密封します。後は自動的に測定されますので，液晶パネルに表示される測定値を読むだけです。測定中は〝IN PROCESS〟のランプがつき，測定が完了するとブザーが鳴りランプが消えます。その間は60秒以内です。表示された測定値は次の測定までホールドされます。

従来法では普通試料が2ml必要ですが，5500シリーズは0.01mlで測定できます。また標準液も極めて少量ですむので経済的です。再現性は±1%以内，オートバランス機能がつき単純な操作と高精度な測定ができます。従来法のような可動部分がなく，故障の心配もほとんどありません。また電気部分は完全にモジュール化されており，交換が容易です。測定範囲は1999mmol/kgですがCXRタイプは3000mmol/kgまで測定できます。

（米国ウェスコー社製）

DKC 株式会社 京都第一科学
〒601 京都市南区東九条西明田町57番地 TEL 075-672-5311

当社は創業以来，二十有余年の社歴の中で培われた基礎技術を原点に，臨床検査機器メーカーとして，常に新しいテーマに意欲的に取り組み，独自の分野を切り拓いてまいりました。

1960年，京都伏見に産声をあげた少壮の化学者数名の精神は，今なお，若いエネルギッシュな技術者集団の中で脈打ち，「生命科学への挑戦」を理念に掲げ，生み出された革新技術を総合医用分析システムとして結晶化させることができました。

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

今後も，初心を忘れず，技術革新に励み，信頼される京都第一科学として，皆様のご期待にお応えできるものと確信しております。

〔営業品目〕

- 血糖動態監視装置：グルコースモニター　GM-1320
- グリコヘモグロビン自動分画測定装置：AUTO　A1c　HA-8110A
  AUTO　A1c　HA-8111A
- 尿自動分析システム：高速オーションアナライザー　HS-7
  ミニオーションアナライザー　MA-4210
- 自動グルコース測定装置：Glucose　AUTO＆STAT　GA-1120
  Glucose　AUTO＆STAT　GA-1122
- 尿糖自動分析装置：Urine　Glucose　AUTO＆STAT　UG-1121
- 自動浸透圧測定装置：Osmotic　Pressure　AUTO＆STAT　OM-6010
  OSMOSTAT　OM-6020
- 自動PSP検査装置：PSP-AUTO　PSP-3110
- 自動血小板凝集能測定装置：アグリコーダII　PA-3220
- 小型電解質測定装置：NATOKAL　EL-1220
- 血糖測定システム：ダイアトロール
  グルコスコット　GT-4310

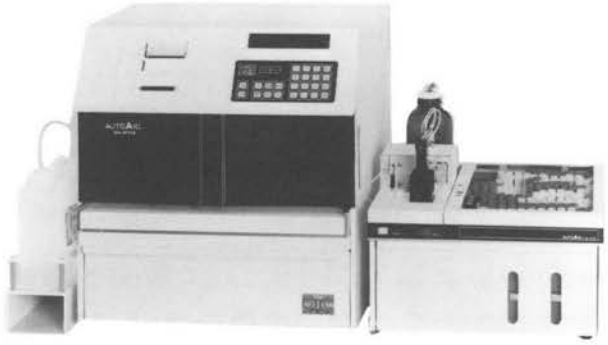
グリコヘモグロビン自動分画測定装置
AUTO A1c　HAシリーズ

AUTO　AIC　A仕様は，シンプルな操作，迅速測定はもちろんのこと，単なる分画の自動化に止まらず，よりきめ細かく余すところなく分画情報を伝えるファインアナリティカルな装置へ機能アップしました。

糖尿病の診断をはじめ，異常ヘモグロビンのスクリーニングなど巾広い用途にお役立てください。

〔特　長〕

1．優れた分離能：クロマトパターンの高分解能によって，HbFを含む検体でも精度の高い測定ができます。
2．使いやすさも決め手です：自動化率が高く操作はきわめて簡単です。
3．専用システムだから得られる優れた基本性能：フラットなベースライン。1検体13分のムリのない高速分画法，大量検体にも対応できます。
4．信頼性の高いデータ：分画パターンと各ピークの溶出時間，その面積値と含有率が記録されます。微妙に変化するピークの動きも捕える信頼性の高いデータを，利用しやすいデータ様式で提供します。
5．無人運転可能：自己診断機能を装備，全自動測定で夜間運転が可能です。〔AUTO　AICにはHA-8110A（標準仕様）HA-8111A（拡張仕様）が有ります。〕



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　TEL 03-201-7211

当社は昭和56年に協和発酵グループの企業として設立され，臨床検査試薬を原料の製造からキットの販売まで一貫して行っています。特に酵素的測定法で，コレステロールの酵素的定量法を世界に先がけキット化したことは周知のとおりです。又，生化学検査薬「デタミナー」シリーズのみならずバイオーイエダ社より標準血清「リカートン」シリーズを導入し発売しております。免疫関係の試薬もデンマークのDAKO社と提携しDAKO抗血清を販売し，癌の診断が簡便にできる「DAKO PAP KIT」は繁用されています。今後診断薬以外でも全自動ラテックス免疫化学分析装置も発売を予定しています。当社は医療に貢献すべく，幅広く開発研究に日夜努力いたしております。

〔営業品目〕

○臨床検査薬デタミナーシリーズ

コレステロール定量試薬，燐脂質定量試薬，中性脂肪定量試薬，遊離脂肪酸定量試薬，ブドウ糖定量試薬，アンモニア定量試薬
尿酸定量試薬，尿素窒素定量試薬，コリンエステラーゼ測定試薬
α-アミラーゼ測定試薬，γ-GTP測定試薬，無機リン定量試薬
HDL分画剤，β-リポ蛋白分画定量試薬，MAO測定試薬
LAP測定試薬，GOT測定試薬，GPT測定試薬，乳酸定量試薬
ピルビン酸定量試薬，クレアチニン定量試薬，Cp測定試薬
過酸化脂質量定量試薬
日立自動分析装置736型用専用試薬
東芝自動分析装置S型用専用試薬

○標準血清リカートンシリーズ（酵素，脂質，電解質測定用）

○DAKO抗血清，DAKO　PAP　KIT

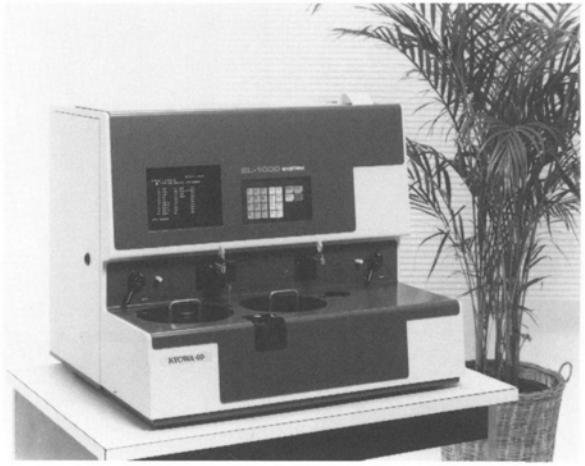
○全自動免疫化学分析装置　EL-1000（発売予定）

ラテックス凝集免疫検査薬エクステルシリーズ

全自動免疫化学分析装置 EL-1000 エクステル® シリーズ

EL-1000はラテックス凝集反応による全自動免疫化学分析装置です。その測定原理は光路中のセル内における抗原抗体反応の進行とともに変化する前方散乱光強度の変化量を積分球で捕捉測定しています。散乱光強度の測定と同時に透過光強度も測定して，その比率を求めて，抗原抗体反応本来の変化量以外の干渉因子に対する補償措置としています。このため系内の光学的ゆらぎや，着色血清の影響を最少限におさえることができます。このようにして求めた濁度値を積分球濁度と称し，日本工業規格（IS）K0101に規定されております。又EL-1000の専用試薬・エクステル®シリーズを用意しており，IgG，IgA，IgM，CRP，C_3，C_4，AFP，β_2-ミクログロブリン，フェリチンなどが揃っています。更にCEA，ASLO，RF，HCG，DU-PAN-2などを開発中です。

EL-1000・エクステル®システムはホモジニアスアッセイのためRIA法・EIA法で必要な反応時間，洗浄によるバラツキがありません。空気浴インキュベーションを採用したデスクトップの軽量コンパクトタイプですが1項目について120検体／hrの全自動高速処理が可能です。



極東製薬工業株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町3－9　　TEL 03-270-1641

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

〔営業品目〕

○生化学的検査用試薬
　シアル酸テスト他26項目
○自動分析機用試薬
　ランピア£シリーズ，ランピア705シリーズ，KTタイプシリーズ，
　NEタイプシリーズ，HKタイプシリーズ，免疫比濁用試薬
○血清学的検査用試薬
　RA-Kテスト試薬，AFP試薬，CRPラテックス，乾燥補体，他
○血清分離用血液凝固
　クロット7，クロットH，クロットチューブスーパーH，他
○真空採血管（インセパック）
　一般血用凝固促進タイプ，血清分離剤入り一般血用凝固促進タイプ
○組織培養用血清及び培地
　C. C. Serum，DM170培地，リンスマイヤースクーグメデゥム他
○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10種
○その他各種粉末培地，結核菌検査用培地，培地用基材
○BECKMAN社製品

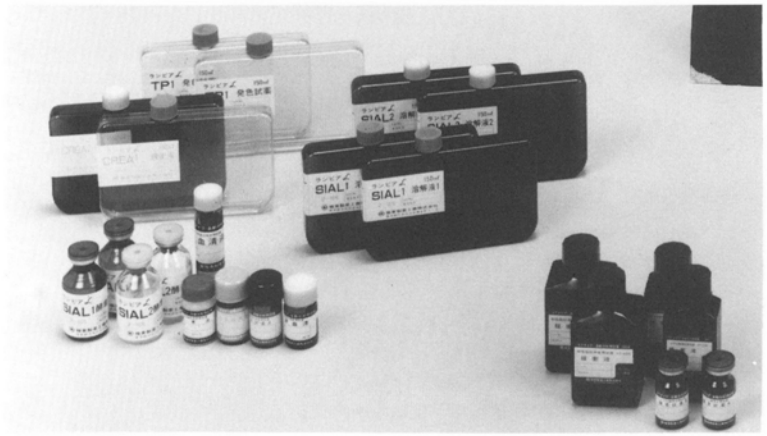
ランピア£ SIAL

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

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

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

本品は，自動分析機への適用が可能であり，これまで特に，炎症のパラメーターとして適切なものがない現状から，今後，その臨床的意義はますます高まるものと考えられています。



久保田商事株式会社

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

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

〔営業品目〕

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

マイクロプロセッサ制御 大容量冷却遠心機　KR-3200C

① インラグレーター（積分器）機能を内蔵しています。
② ９通りの運転条件をメモリー／操作が簡単です。
③ 見易い大型のディジタル表示を採用しています。
④ ローターの３条件（最高回転数・最大回転半経・温度補正値）をメモリーしているので，手数のかかるチェックが省けます。
⑤ 加速・減速はそれぞれ９段階に選択できます。
⑥ 遠心力（Xg）設定で運転可能です。
⑦ 異常部表示機能と自動停止機能があります。
⑧ 熱対率のすぐれた半球チャンバーを採用しています。
⑨ 室内環境をさまたげない静かな運転音です。
⑩ スペースをとらない使いやすいデザインです。

クリーンケミカル株式会社

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

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

〔営業品目〕

●医療・理化学用洗浄剤

一般洗浄用……
- CLEAN99L　（アルカリタイプ）
- CLEAN99NL　（中性タイプ）
- CLEAN99L-100（酸性タイプ）

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

両性石けん
キンサール

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

CLEAN99　K-100
CLEAN99　K

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

コーニングメディカル株式会社

〒150 東京都渋谷区恵比寿1-19-15 ウノサワ東急ビル3F　TEL 03-440-2411

コンピューターとの組み合わせにより“酸素運搬能解析システム”などへの発展が可能な全自動pH/血液ガス分析装置をはじめ，電解質分析装置，アガロース電気泳動システム，それにバイオテクノロジーの応用によりホルモンや薬物濃度を測定するラジオイムノアッセイキットなど，コーニングは臨床検査の分野につぎつぎと新しいアイデアを導入してきました。

さらに生化学自動分析装置，理化学研究用自動吸光度測定システムを加え，製品のラインアップをますます充実させてきております。

基礎研究を重視するコーニングの姿勢に裏付けられた分析機器の数々――高い信頼に応えて，各地の病院，検査センター，研究施設などで，今日も活躍しています。

〔営業品目〕

pH／血液ガス分析装置――178，170，168，158
Na／Kアナライザー――614
COオキシメーター――2500
炎光光度計――480
クロライドメーター――925
生化学自動分析装置――インパクト400E，SBA300
分光光度計――ステーサーIII
アガロース電気泳動システム
螢光デンシトメーター――780
ラジオイムノアッセイキット
理化学研究用多機能自動吸光度測定システム――レスポンス
pHメーター

全自動pH/血液ガス分析装置 コーニング178型

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

〔特　長〕

1．コーニング独自のロータリーサンプルポート，ソリッドステートヒーター付きの透明サンプルチャンバーが，40μlの微量検体を的確に測定します。
2．1点・2点較正，呼気ガスの測定，温度補正，電極のドリフトチェック，エンドポイント自動検出，測定，演算，自動洗浄，ラストサンプルリコールなど全機能は，コンピュータ制御。
3．チケットまたはロールプリンターとの連動により，血液ガス分析とNa/K測定データを同時プリント。
4．Na／Kアナライザー，COオキシメーターの連動も可。
5．COオキシメーター，コンピュータとの接続により“酸素運搬能解析システム”への発展も可。

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

国際試薬株式会社は米国アメリカン・ホスピタル・サプライ社と株式会社ミドリ十字とによる合弁会社として1969年12月に設立されました。以来，「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参りました。

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。

○QAP，CRRPを始めとするデータサービス

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

〔営業品目〕

1．臨床検査試薬

血液学関係試薬：血球計算用試薬　コントロール血球，ほか

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

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

血清学関係試薬：HBV測定用試薬，AFP測定用試薬，ほか

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

染色関係試薬：パパニコロ染色液，ヒストセット（免疫組織学用）ほか

一般検査関係試薬：ユリチューブ，ユリコントロール

検査室用洗剤：ニューコントラッド70

2．臨床検査用機器

血液凝固分析装置：コアグースタット，コアグースタット・オートII

分注器，半自動ピペット：ラスメントシリーズ

全自動血液凝固分析装置 BC-2220型 コアグースタット® オートII

測定原理：微少視野走査測光方式による散乱光度法

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

(2)微少視野走査測光により，優れた感度と広い測定範囲をもつ。

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

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

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

(6)FIBの検量線用及び被検血漿は自動希釈できる。

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

国産遠心器株式会社

〒110　東京都台東区台東2丁目3番9号　　TEL 03-833-5631

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

〔営業品目〕

- ○マイクロコンピュータ内蔵冷却高速遠心機
- ○マイクロコンピュータ内蔵ミクロ冷却高速遠心機
- ○マイクロコンピュータ内蔵卓上多本架遠心機
- ○全自動冷却多種多本架遠心機
- ○全自動冷却小型多本架遠心機
- ○全自動卓上多本架遠心機
- ○全自動卓上小型遠心機
- ○全自動ミクロ高速遠心機
- ○卓上冷却遠心機
- ○ヘマトクリット遠心機
- ○三脚懸垂式遠心機
- ○固定型遠心機
- ○堅型高圧滅菌器
- ○横型高圧滅菌器
- ○瓦斯熱源高圧蒸気滅菌器

その他各種遠心機

マイクロコンピュータ制御
全自動ミクロ冷却高速遠心機　H-1500A

○１，２，３のセレクトスイッチがあり，いちど回転数をセットすればあとはセレクトスイッチを押すだけで回転数が自動的にセットされます。
○各ローターの最高回転数で，＋４℃を維持します。
○表示部は，遠くに離れていても視認できるデジタル表示です。

〔仕　様〕

最高回転数	15,000r.p.m
最大遠心力	15,600×G　600
制　御	マイクロコンピュータ制御
モーター	DC100V　300W
冷凍機	AC100V　300W
寸　法	400W×500D×800(985)Hmm

ローター形状	容量本数	最高回転数	最大遠心力
アングル	1.5×12本	15,000	15,600×G
スイング	1.5×20本	12,000	12,200×G
ホリゾンタル	1.5×48本	12,000	11,900×G

コスモ株式会社

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

当社は設立以来，世界各国の優れた製品を日本の市場に紹介するとともに，電気泳動関係を中心とした各種の臨床検査機器を製造，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-II：血清蛋白分画の全自動及びアイソザイム測定
- FED-III：　〃
  CRT内蔵により波形編集可能

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

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

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

その他，各種比色計，屈折計，大型替刃メス，臨床検査器械一般

全自動電気泳動分析装置
FED-III

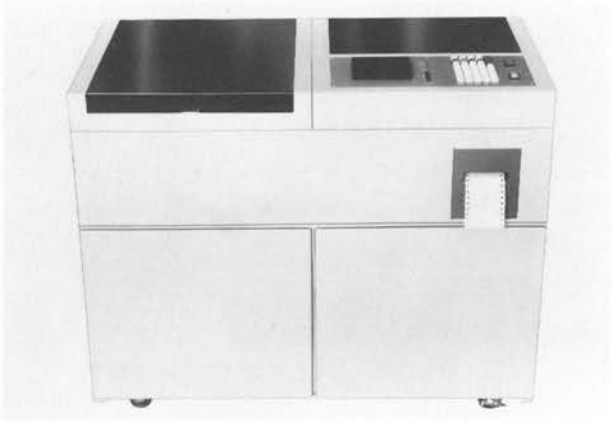
コスモFED-IIIは，発売以来，日本国内はもとより世界中で，ご好評をいただいておりますFED-IIをよりコンパクトに，よりローコストにしてこれからは血清蛋白分画は全自動でという検査室の声に答えて発売いたしました全自動電気泳動分析装置です。

〔特　長〕

1．血清塗布からデンシトメトリーまで完全自動（1シート20検体）でカセット及び膜を繰返しセットすればエンドレスにて分析します。
2．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。
3．波形編集システム内蔵により（100検体メモリー）一度測定した検体は，CRTに呼び出すことにより編集できます。

〔仕　様〕

支 持 体：セルロースアセテート膜　幅60mm　長さ160mm
設定項目：泳動時間，泳動電流，染色時間，脱色時間，乾燥時間，
外形寸法：1060(W)×526(D)×806(H)mm
重　　量：約100kg



KONE コネ株式会社

〒102　東京都千代田区飯田橋4-2-1　TEL 03-237-9500(代)

フィンランド国　KONE Corporationの日本法人です。会社名「KONE」は，フィンランド語で「機械」という意味です。この意味のとおり，主製品品は，エレベーター，エスカレーター，クレーン及び医療機器です。

コネ株式会社が，日本に設立されたのは，1982年4月で，3グループより構成されております。

医療機器部が活動を始めたのが，1984年8月です。主なマーケットは，日本を含むアジアです。私達は，ユーザーの皆様方のご意見を聞き，ニーズにあった製品を，お届けしたいと考えております。

〔営業品目〕

■電解質測定分析装置　マイクロライト
(Na^+, K^+, Cl^-), (Na^+, K^+, Ca^{++}), (Na^+, K^+) の3つのタイプがあり，全てマイクロコンピュータによりコントロールされていますので，操作が非常に簡単です。又，ランニングコストを押えるために，スタンバイ機能がつき，K^+, Na^+, Cl^-もスライス電極となり，標準液も4種類の箱に分かれました。

■生化学自動分析装置　プログレス〈新製品〉
コンパクトに設計された分析装置です。ニーズに合わせてお使い下さい。

生化学自動分析装置 プログレス

プログレスは，フィンランド国KONE Corporationで開発された生化学自動分析装置です。試薬，検体の微量化を実現しながら，高い精度を保っております。装置は，非常にコンパクトに仕上っており，給排水設備も必要なく，実験テーブルに置いて操作ができます。試薬，検体は，保冷されていますので，安定した精度が得られます。

下記の仕様を持っております。

○検体量2μlから，最終反応液量100μl～250μl
○検体，試薬，キュベットの残量監視
○一項目当り最大4試薬までの試薬分注可能
○24試薬を設置可能
○グラフィックディスプレイによる反応速度，検量線のチェック
○一ヶ月分の各項目のQCデータ保存
○最大50項目の測定条件を記憶
○任意にセット検査の設定
○迅速な緊急検体処理
○電解質（Na^+, K^+, Cl^-）の測定（電極法，オプション）

サクラ精機株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町3-9-1　　TEL 03-270-1666

あらゆるサイエンス，エンジニアリングが日進月歩の昨今，コンピュータを駆使して，より高い「安全性」と「信頼性」に挑むME機器，より良い病院を目指して建築設計の段階からお手伝いをするシステム思考，より高度の院内感染防止対策に威力を発揮するハードウェア，ソフトウェア等々の開発・製造・販売の為に，私どもは海外のユーザー，メーカーとも積極的に手を結ぶなど，国際的な視野に立って努力を続けています。

サクラ精器とサクラグループは，より優れた医用機器を常に追求しています。「世界の医療にサクラのマークを」。信頼される製品づくりこそ，サクラの使命です。

〔営業品目〕

サクラ医用機器・理化学機器
千代田顕微鏡
その他輸入製品

血液像自動分類装置
ヘマトラック590

独自の認識システムと高性能コンピュータにより，正常白血球6分類のほか異常白血球の検出と分類，赤血球の形態分析，血小板算定網状赤血球計数などの作業を自動化。しかも完全自動処理100検体，毎時100検体の高速分類処理を実現。また，ウェッジ標本にも，スピナー標本にも適応し，さらに操作も容易でデータ管理まで正確に行える最新血液像分類装置です。ヘマトラックは，一般的な検査室における作業手順および分類方法に沿って設計されていますので，既存の作業の流れの中に容易に取り入れることができます。また，検査室で使用されているほとんどすべてのコンピュータと接続させることができます。その他，オプション装備の自動血液標本作成装置（ASP-300）を御使用されますと，繁雑な前処理作業に全く人手がかからず，ヘマトラックに装着する血液標本が全自動で作成できます。

三光純薬株式会社

〒101　東京都千代田区岩本町1丁目10番6号　TEL 03-863-3261

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

〔営業品目〕

〈試薬〉

- 臨床化学—サンテストシリーズ，サンアッセイシリーズ，オリンパス専用試薬，メイアッセイNAG，HbAlc，コントロール血清
- 免疫血清—セロクリットHBs，抗HBs，TG，MC，メイアッセイRA，AFP-生研，IAPプレート，5'-NPD-V，インスリン生研CRP，ASO EIA，HBsEIA，サンアッセイIC
- 輸血検査—抗Ⅰ吸収アイソルブ，ガルサーブAB
- 血液検査—サンアッセイFib，AT-Ⅲ，セロクリットFDP
- 細菌検査—クリメディア，メイアッセイ緑膿菌，粉末培地
- 組織培養—メイセラーゼP-Ⅰ，FBS，RPMI1640　他

〈機器〉

- EIAシステム—SJEIAオートリーダー，マイリーダー，プレートウォッシャー，インキュベーター
- マイクロタイター—オートダイリューターSPR 2，SPR 3，マルチドロッパー2，オートドロッパー3
- 血液凝固時間自動測定装置—サンクロットS
- 総ビリルビン値定量計—フォトBHメーターIV
- 輸血検査専用—サンフュージ，ビューワー
- マイクロピペット—エクセル7000　　●組織培養器具—LUX

SJEIA オートリーダー

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

●項目名（アルファベット），担当者名（アルファベット）の登録　●プレートパターンの設定　●プレート内のブランク，標準液，検体位置の設定　●同一液の2，3重測定の設定　●波長の設定　●標準液の濃度値の設定　●吸光度，濃度のランク別表示の設定

●1～3次の多項式及び，S次曲線により，吸光度から濃度を算出します。

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

システムエイジ株式会社

〒140　東京都品川区南品川4-14-2　　TEL 03-450-3211

システムエイジ株式会社は，昭和49年4月創立以来マイクロコンピューター開発の分野で世界のIC業界の最大手である米国インテル社と協力関係を結び，医療，産業制御，OA，科学計算，測量等巾広い実績を収めてまいりました。近年医療の分野では自動化の動きが昂っていますがシステム化に対する認識は浅く問題に直面して対応策の検討を余儀なくされている例が少なくありません。弊社はこれらシステム化の時代の要請に対し〝インターフェース〟のオンライン技術を以って機種の如何を問わず対処しております。新しい情報に対しては絶えずソフトアプリケーションの開発に努め，又，システム化については将来の拡張性を考慮して，病院のニーズに応える内容を御提供申し上げ，医療の近代化に貢献したいと考えています。

〔営業品目〕

○BIAC　80／20　臨床検査データ処理コンピュータシステム
生化学，血液，血清，その他一般検査等の検査業務に係る自動データ処理システムです。拡張性があり，各種医療機器とオンラインが可能。

○BIAC　80／20　ICU患者監視コンピュータシステム
OP室，リカバリールーム，ICUセントラルルーム，検査室をネットワークし，患者の生体データのロギング及びその表示を行ないます。

○SAC-8000　細菌検査データ処理コンピュータシステム
細菌検査の検体受付けと問合わせ，検査成績の入力及び報告書の作成，データの統計，分析表の作成をコンピュータ処理します。

○PC9801パソコン用　各種システム
血液ガスデータ分析システム，ウォータバランスデータ処理システム輸血業務管理システム，臨床データ収集システム(赤血球，白血球，尿沈渣等のデータ収集)，ICUデータ表示，演算パラメータ等etc.

○BIAC-ネットワークシステム
各種医療システム間のネットワークを優れた柔軟性と機能性を基に，実現することが可能です。特別な処理をすることなく，異機種を接続でき，経済的な総合医療情報ネットワークシステムができます。

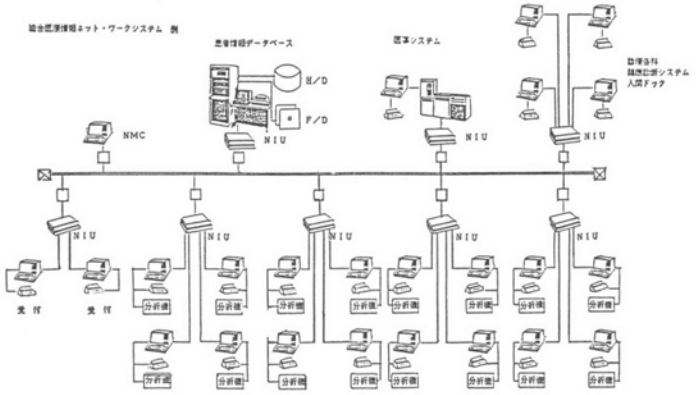
総合医療情報ネットワークシステム BIAC-NET

協賛　三井造船㈱システムエンジニアリング事業部
　　アンガマンバス㈱

BIAC-NETは，医療システムで実績のあるBIAシリーズのノウハウを基に，開発，発売した最新の医療ネットワークシステムです。

〔特長〕

1．BIAC-NETは，米国アンガマンバス社のNET-ONEを採用した拡張性のあるネットワークシステムです。
2．BIAC-NETは，通信ネットワークの分野で，世界的な標準に準拠しているため，異機種を接続する場合も，柔軟に対応できます。
3．BIAC-NETは，各種ネットワークシステムと比較しても，高速に通信を行なうことができるネットワークです。
4．BIAC-NETは，総合医療システムに重要な機能である，画像処理及び画像の伝送を可能にしました。CTスキャン，X線フィルム，カルテ及び重要書類の画像管理等，動画，静止画を問わず処理できる機能があります。
5．BIAC-NETは，ソフトウェア構築にも強力なサポート機能があります。アプリケーションも豊富な実績があり，皆様の期待に応えることができます。詳細は資料を御請求下さい。



シノテスト商事株式会社

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

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

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

〔営業品目〕

《シノテスト製品》

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

●臨床検査機器　全自動グルコース分析機：グルコローダーS，C，E，ニューグルコローダー，グルコローダー・マークII　分注器：エグザクタスーパーシリーズ　マイクロピペットシリーズ，マイクロディスペンサー，ボトルートップディスペンサー　生培地シリーズ　採血分離器材：コアラ・チューブシリーズ，医療用洗剤，医療用手袋　その他

《ハイランド製品》

●精度管理血清：Q-PAK，OMEGAシリーズ　●免疫検査試薬：レーザーイムノアッセイシステム，SRID，IEP　●血清検査試薬：RAテストキット　他　●血液凝固時間測定器：クロテックIITS　●分注器測定器：VC-100　●血漿蛋白完全自動測定器：DISC120 JX-I　●その他

全自動グルコース分析機
Glucoroder-MkII

既に全国で高い評価と実績を誇るグルコローダーシリーズの最新機です。同シリーズにおいて開発された最大酸素消費加速度分析法を基本に，固定化酸素膜の採用，マイコン搭載と最先端を行く技術をそのまま受け継ぎ，さらに操作はより容易に，保守もより簡略化されています。

〔特　長〕

■全国のユーザーからの数多くの要望に応え，スピッツ管をそのまま使用。検体をサンプルカップに移す手間を省きました。

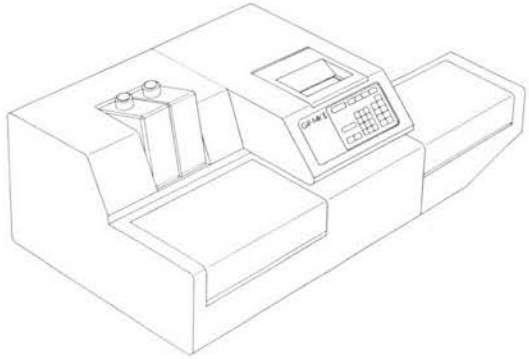
■ファンクションを選定することにより自動的にサンプルサイズを設定し，最適な条件にて分析。30μℓでの再現性C.V.1%以下（100mg/dℓ），5μlでの直線性は6000mg/dℓと，最大級の精度をお約束します。

■標準液を内蔵することにより，常時オートキャリブレーションが可能。試薬は常に恒温槽中にあり，24時間スタンバイ体制です。

■処理能力は1時間あたり180～200検体に達し，50検体×2の100検体を架設。オプションにてラックの増設も可能です。

■ルーチン分析中の割り込み測定も簡単です。

▼完成予想図につき，外観は異なる場合があります。



シノテスト　クリニラングループ

〒102　東京都千代田区一番町10番地　　TEL 03-239-3741

当グループは，本格的LAN（ローカル・エリア・ネットワーク）による臨床検査情報システムの確立を目的とし，臨床検査薬メーカーのシノテスト商事㈱，臨床検査機器メーカーの㈱アナリティカル・インスツルメンツ，ソフトウエア・ハウスの日本ノーベル㈱の三社により，昭和60年4月1日にグループを結成いたしました。本格的LANによる臨床検査情報システムの開発・販売をすることにより，従来の「大型コンピュータ＋端末機器」というシステムでは実用化が妨げられていた〝拡張性・柔軟性・経済性〟において，検査システムのレベルアップ計画に多大な貢献が出来ることと信じております。

〔営業品目〕

●**シノテスト商事株式会社**　日本臨床検査試薬の祖・故篠原亀之輔博士(昭和34年紫綬褒章受賞)設立によるシノテスト研究所営業部門を母体として発足し，その後臨床検査の発展に伴い生化学検査，血清検査，血液検査，細菌検査部門にも進出してまいりました。又，最近は臨床機器に加えて臨床器材も販売し，臨床検査の専門商社とし前進しております。

●**株式会社アナリティカル・インスツルメンツ**　生化学，理化学および医学用の分析機器の開発・製造をし，グルコース全自動分析機〝グルコローダー〟シリーズ及び免疫化学での全自動分析装置〝LA〟シリーズにおいてトップシェアを確保し，検査室におけるAICカラーであるブルーの分析装置は，より的確な医療診断を日々ささえています。

●**日本ノーベル株式会社**　マイクロプロセッサ全般にわたるソフトウェア開発（病院中検・計測・制御・熱流・磁気・産業用ロボット），CAD／CAM（半導体製造関連，超精密金型）に関するシステム開発，さらにはFA（物流管理・在庫管理・部品管理を含めた自動化システム）など，独自の企業基盤を築き上げたベンチャーとして，ハードウェアをリードするソフトウェア技術を追求する技術者集団です。

クリニラン システム

〈ハードウェア〉

◎バーチャルサーバー：（ハードディスク，プリンタ，CMT，他のネットワーク回線をサポート）DEC社ミニコンLSI-11/73を用いており，規模別にVS30，VS150，VS170，VS200の4シリーズがある。

◆CPV　：LSI-11/11/73　◆メモリー：512K～4Mバイト
◆ディスク　：40M～1Gバイト　◆CMT　：80Mバイト
◆OS　：RSX-11M-PLUS　◆シリアル／パラレルポート内蔵

◎パソコン：NEC PC 9801の全シリーズE/F/M/U/XAが使用できる。

◎ネットワーク：コーバス社OMNINETをベースとして開発されたV/NETを使用。転送速度1Mbps，2Mbps，10Mbpsの順にV/NET-1，V/NET-2，V/NET-10の3つのモデルがある。

〈ソフトウェア〉

◎生化学，血液，血清，細菌，一般，生理，RI，緊急，集団検診における受付から検査結果報告までの各ルーチン業務のデータ処理／病棟からの各検査結果問い合わせ処理／検歴検索処理／精度管理業務／日報，月報，年報等の統計管理／在庫管理／輸血管理／電子メール／その他

株式会社 島津製作所
〒604 京都市中京区河原町通二条南 TEL 075-251-2811

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

自動生化学分析装置CL-20形は，20チャンネルで100検体／時の処理能力をもち，ごく微量の検体と試薬で豊富な情報が得られる装置として，多方面から注目されています。このほか，高速処理能力（9000テスト/時間）をもつCL-30形自動生化学分析装置，緊急検査に最適なバッグ方式を採用したCL-M1形など，大規模から中・小規模向けに，臨床検査室の多面的なニーズに対応する島津CLシリーズ自動生化学分析装置をラインアップしています。また，臨床検査室の当面の要求に直接応える検査機器ばかりでなく，将来ルーチン化されるであろう検査技術の開発にも注力しています。

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

〔営業品目〕

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

■超音波診断装置

■分析測定機器

■医用機器

島津自動生化学分析装置 CL-20形

CL-20は，臨床化学分析の基本を重視し，新しい臨床化学検査室のご要望を盛り込んで開発した，20チャンネル・100検体／時の装置です。

〔CL-20形の主な特長〕

1．検体と試薬の微量化を同時に実現し，試薬コストを大幅に節減。
　検体2.5μlの分注精度が良く，試薬量400μlで広い濃度範囲の分析ができます。特殊な試薬を使用する必要がありません。

2．24時間待機可能で，いつでも分析できます。
　試薬とその分注器は，必要数冷蔵されているため，いつ検査依頼があっても分析できます。自動洗浄機能も充実しています。

3．各検査室に最適な分析法を選択できます。
　検体量と試薬量の変更，試薬分注位置・レート法とエンド法の選択，波長変更などについての制度を極力減らしました。

4．分析項目は，完全ランダムまたはセットで任意に選択できます。
　分析項目の選択により，検体と試薬の使用量が減少します。

5．臨床検査システムの機能を大幅に取り入れました。
　精度管理および検査データの処理のための機能が充実しています。

真興交易株式会社

〒106　東京都港区南麻布2-8-18　　TEL 03-798-3311

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

世界初のマイクロプロセッサ・コントロールによる全自動血液ガス分析装置ABL１，その後多くの改良を加えたABL２は，最も信頼でき，誰にでも容易に使用できる装置として，多数の納入実績を得ています。

ABL３は，さらに高度なコンピュータ技術を駆使して，測定精度を向上させ，またユーザーの多様な要望に答えるべく，便利な各種プログラムも内蔵しています。ABL30は，ABL３と同様の精度を保ちながら，経済性を徹底的に追求したものです。

ABL４は，ABL３の基礎技術に基づき，血液ガスの測定項目に新たにカリウムを加えて開発されました。最新型のABL300は，測定精度を犠牲にすることなくサンプル量を減らすことに成功し，ABL４と同様のユニークなクオリティ・コントロール・プログラムを内蔵しています。

〔営業品目〕

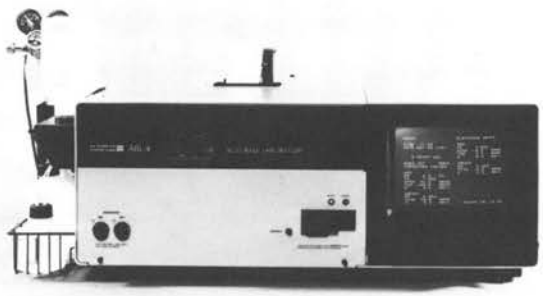
デンマーク・ラジオメーター社：全自動血液ガス・電解質（カリウム）分析装置　ABL４/全自動血液ガス分析装置　ABL300，ABL 30/経皮酸素・炭酸ガス分圧測定装置　TCM222/ナトリウムカリウムアナライザー　KNA1/イオン化カルシウムアナライザー　ICA１/ヘモオキシメーター　OSM2/クロライドタイトレーター　CMT10/その他

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

全自動血液ガス・電解質(カリウム)分析装置 ABL 4

〔仕　様〕

○測定項目	血液：pH，P_{CO_2}，P_{O_2}，K^+，Hb ガス：P_{CO_2}，P_{O_2}
○入力項目	患者体温，F_{IO_2}，P_{50}，サンプルタイプ，患者ID.No.など
○演算項目	血液：HCO_3，TCO_2，ABE，SBE，SBC，SAT，O_2CT ガス：CO_2，O_2
○サンプル量	血液：(吸引)165μl，(注入) 265μl ガス：30ml
○測定時間	110秒
○処理能力	18サンプル/時
○患者体温補正	15.0～45.0℃
○自動較正	１点較正：１，２時間ごとより選択 ２点較正：２，４，６，８時間ごとより選択
○電源	110(93.5～121)V，50/60Hz±５%，280VA
○サイズ	83×30×58cm(W×H×D)
○重量	45kg



株式会社 常光
〒113 東京都文京区本郷3丁目19番4号 TEL 03-815-1717

(株)常光は，昭和22年6月創業以来40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。本年4月，これが認められて科学技術庁長官賞を授与されました。これもユーザ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。今後とも一層の努力をいたす決意でおります。すでに電気泳動装置は国内外で1万台を越す実績があります。また電極法を主体とする電解質測定装置は8機種を揃えこれも国内外で数千台の実績を持つようになりました。これら電極法の技術を基礎として，昨年国産初の血液ガス分析装置を発売し順調に販売が伸びております。今後も新製品の開発に全力を傾け，ユーザ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CTE1200　Ⅰ～Ⅲ型
CTE300，CTE500
デンシトメータ　マイコン20AS，PANFV
マイコン100，PAN802
電子冷却泳動装置ECP10，他各種泳動装置

⊙電気泳動支持体　：セルローズアセテート膜，セパラックス，セパラックスS，オキソイド，セアゲル
アガロースプレート

⊙生理関連装置　：全自動血液ガス分析装置JBA-3，JBA-5K

⊙電解質分析装置　：ナトカリクロールアナライザ，IT-3，ION3，IT-150AT，ION 150AC，NK-60P
クロライドメータ，C-200AP，C-200A
カルシウムメータ，Ca/Mg 30/20，Ca30

⊙化学・血清関連　：グルコースメータGL101，レーザネフェロメータ

⊙一般検査　：PSP排泄機能試験装置PSPDP，希釈分注装置

⊙健康管理関連装置：自動身長体重計，HWS200

⊙専用試薬類およびコントロール血清：分画トロール他

常光全自動血液ガス分析装置 JBA-5K

昨年国産初の血液ガス分析装置JBA-3を発売し各方面より多大な好評を受けました。今年はJBA-3に引つづき普及型のJBA-5Kを新しく発売しました。血液ガス分析装置は迅速なサービス体制を必要とするものです。そのような見地から，当社の支店営業所28ヶ所が常にお近くに待機し，ユーザ各位の要求に対応しております。

JBA-5Kの主な特長は

①自動校正による24時間スタンバイでいつでもサンプル測定が可能。
②電極膜〔O_2，CO_2，Ref〕が簡単に交換できます。
③測定データ，キャリブレーションの状態，演算結果がCRTに表示されます。
④自己診断機能を内蔵し異常発生時にはCRT上にメッセージを表示。
⑤測定部は電極を常に37±0.1℃にコントロールできるヒートブロックを採用しています。
⑥サンプル量は，100μl以下です。
⑦内蔵電源を持っており電源を切っても約1時間37℃を保持します。

住友電気工業株式会社

〒554　大阪市此花区島屋1-1-3　　TEL 06-461-1031

1976年住友電工が，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，医療データ処理用ソフトウェアとしてのMUMPS（マンプス）の有用性を実証して以来，一環してMUMPSをベースにメディカルフィールドにおいて，病院トータルシステムをはじめ医事システム，検査システム等数多くの実績を重ねてまいりました。このたび，これら病院システムの豊富な経験をもとに，臨床検査システム「U-CLAS」等フレキシブルなデータベースシステムを開発，当社製高性能ワークステーション（USTATION）に搭載し，小規模システムから大規模システムまで，その規模に応じた最適システムを御提供することになりました。更に各部門・研究室でパーソナルに，医療データの蓄積，検索，加工することが出来るパソコン版MUMPSを「SP-MUMPS」商品名でパソコンに搭載し世に出す等，病院におけるトータルな情報処理に積極的に取組んでおります。

〔営業品目〕

1．U-MACS

医事会計パッケージシステムで，主な機能は次の通りです。

●患者登録機能　●受診料登録機能　●入退院登録機能　●病名入力機能　●会計入力機能　●患者請求書発行　●未収金管理　●レセプト発行　●統計管理資料発行　●各種検索機能　●その他各種オプション機能

2．U-CLAS

臨床検査パッケージシステムで，主な機能は次の通りです。

●検査受付機能　●ワークシート発行他検査前処理機能　●検査結果オンライン取込　●検査結果CRT入力　●検査結果照会　●検査結果報告書他各種報告書発行　●問合せ　●$\overline{X}$-R他各種精度管理　●検査成績台帳他一括処理　●その他各種オプション機能

U-MUMPS臨床検査システム U-CLAS

U-CLASは，病院における臨床検査部門の位置づけを念頭におき，検査室内の業務の効率化，迅速化，正確化を達成することはもちろん，よりトータルな視点から診療業務をサポートし，病院機能の効率化に寄与することを目的として開発された臨床検査パッケージシステムです。特長は，

1．患者データベースを核として検査データの患者別管理を効率よく行なうことができます。
2．ビルドインブロック方式により，小規模システムから大規模システムまで拡張自在の柔軟性を備えています。
3．U-CLASの本体は，極めてコンパクトに設計されておりデスクの横に容易に設置でき，オフィス環境下でそのまま使用できます。
4．検査項目やワークシート，報告書等の追加変更は定数設定だけで，容易に対応できます。
5．見やすい日本話表示，わかりやすい会話型入力，　実したHELP機能などマンマシンインターフェースに工夫をこらしています。
6．ハードウェアは，国産ワークステーションとしてトップの座を占める住友電工製USTATIONを使用し，信頼性とも抜群です。

住友ベークライト株式会社

〒100　東京都千代田区内幸町1丁目2番2号　TEL 03-595-9431

当社は日本におけるプラスチック工業の草分けであり，約70年に亘って蓄積したプラスチックに関する高度な技術を医療の分野に役立てようと，医療用具，組織培養用器具，臨床検査用器具，ME機器の各分野の製品を市場へ登場させました。

人類の幸福に直接結びつく医療の充実に，当社は英知を結集し，貢献しようと努力しています。

〔営業品目〕

組織培養関連器具
- マルチプレート
- シャーレ
- 遠沈管
- 凍結保存用チューブ

ELISA関連器具
- エリザ用プレート
- アミノプレート

臨床検査関連器具
- マルチプレートテラサキ
- 血清反応板
- 尿比重計

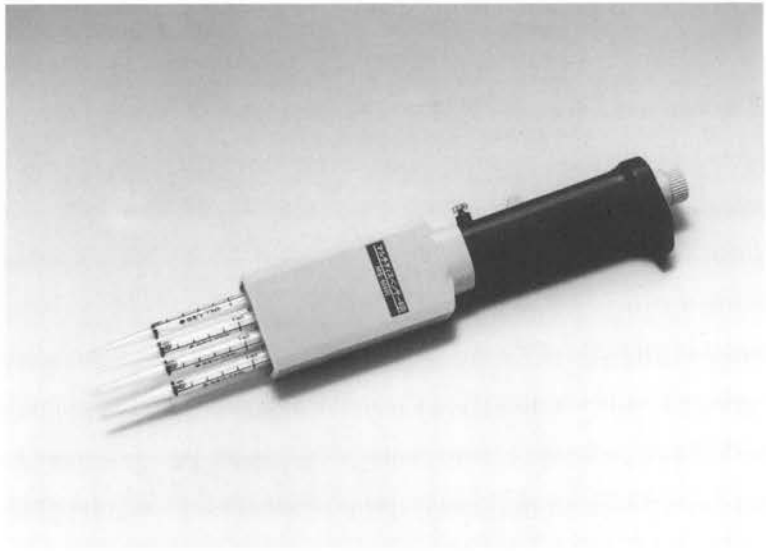
連続分注器
- マルチディスペンサー

マルチディスペンサー MS-60400

マルチディスペンサー400はマイクロプレートに正確かつ迅速に分注できる4連シリンジ式連続分注器です。

〔特長〕

○マイクロタイトレーション，エライザー等のプレートへの分注に最適です。
○一度だけの吸入で4列づつ連続的に分注できます。
○高精度分注が可能で，試薬ロスも最少です。
○10 μl～100 μlまで6段階の分注器が選択できます。
○ディスポシリンジの交換で，クロスコンタミネーションがありません。



セキスイ 積水化学工業株式会社

〒530　大阪市北区西天満2-4-4　　TEL 06-365-2615

設　立　昭和22年3月
資本金　149億円
代表者　代表取締役会長　小幡謙三
　　〃　〃　社長　広田　馨
従業員　6200名
事業内容　①化学品部門　②生活用品部門　③包装・工業資材部門
　　④医療部門　⑤住宅部門　⑥土木資材部門　⑦住宅設備部門
　　⑧環境改善部門　⑨その他

〔営業品目〕

医療部門
　臨床検査関連
　　検査システム
　　オートA1c（グリコヘモグロビン自動分画測定装置）
　　エスクリニカーE（血中エストロジェン自動分画測定装置）
　　セラマウト（液クロ血清前処理装置）
　　その他　液クロ用カラム
　　検査試薬関連
　　試薬用ラテックス・ラテックス試薬
　　EIA・RIA用ビーズ・EIA試薬
　　特殊用途ゲル・酵素・抗血清
　　検査器材関連
　　各種スピッツ
　　真空採血管「インセパック」
　　ヘパリン加血用凝促滴下剤
　　ラテックス凝集判定プレート
　　組織培養用シャーレ　その他器材

エスクリニカ-E

エスクリニカーEの特長

1．血中エストラジオール（E_2），エストリオール（E_3）が同時分画測定できます。
2．複雑な前処理が不要で，分析に特殊技術はいりません。
3．測定時間は1検体あたり約20分で，連続運転が可能です。
4．分析は完全自動化で夜間無人運転が可能です。
5．装置の作動中は，マイコン制御により動作を常に監視し，異常があればディスプレーで知らせ，装置は自動化に停止します。
6．過去120検体分のデータリストが装置に記憶されており，停電後でもリストが出力できます。

女性の卵胞ホルモンであるエストロジェンは，妊婦の胎盤機能，胎児発育と密接な関係を有しております。エストロジェンの定量自動測定で，より適確な妊娠経過のモニタリングそしてhigh risk pregnancyにおける診断，治療にお役立て下さい。

株式会社 セントラル科学貿易
〒110　東京都台東区三ノ輪2-2-7　　TEL 03-806-4361

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

〔営業品目〕

血液凝固自動測定装置　（エルビ社）
全自動アミノ酸アナライザー　（ビオトロニック社）
RIA装置　（マイクロメディック社）
液体シンチレーションカウンター　（マイクロメディック社）
電極式電解質測定装置　（フォトボルト社）
蛍光分光光度計　（SLM社）
細胞分析，分取装置　（ヒルシュマン社）
細胞破砕システム　（ポリトロン・ブランソン社他）
小児用呼吸モニター　（グラスビーダイナミクス社）
電気泳動装置　（ペンケム・ホーファー社他）
凍結乾燥装置　（FTS社）
プログラムフリーザー　（クライオソン・FTS社）

他各種医療機器・理化学機器

血液凝固自動測定装置
ディジクロット elvi 820

被検血漿のoptical density変化をとらえ，フィブリン析出を検出する新しいタイプの血液凝固時間測定装置です。試薬分注には，50～200μl可変式高精度ピペットを使用し，独自のスターラー機構を備えた新光学方式により，低フィブリノーゲン量（30mg/dℓ以下）のサンプル測定が可能になりました。プレインキュベーションは32検体可能で，2チャンネル同時測定を行ない省力化が実現できます。測定結果は，時間と共に，二重試験の平均値，PT活性%・RAT10，フィブリノーゲン定量値mg%が同時にプリントアウトします。

〔適応検査項目〕

○PT
○PTT，APTT
○フィブリノーゲン，カルシウム再加試験
○ヘパプラスチン，トロンボテスト
○凝固因子測定

Okadai 高園産業株式会社

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

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

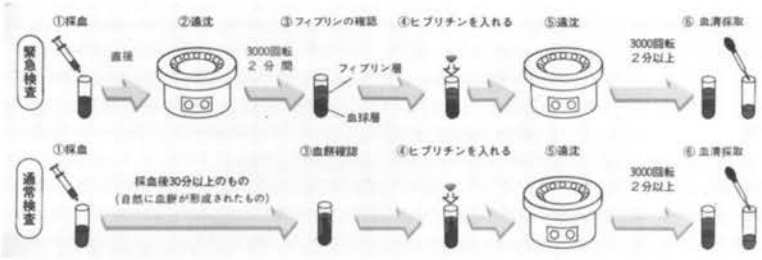
〔営業品目〕

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

血清分離補助具
ヒブリチン

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

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



OMRON 立石電機株式会社

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

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

〔営業品目〕

○血液細胞自動分析装置……MICROX HEG-70
○遠心塗抹装置……HEG-SP
○自動染色装置……HEG-ST
○自動血液標本作成装置……HEG-AS
○血清分取分注装置……HEU-500シリーズ，HEU-300シリーズ
○自動電気泳動装置……HEC-700
○自動グルコース分析器……DIAGLUCA
○白血球分類計数器……LADIC-N
○骨髄像分類計数装置……LADIC-31
○尿沈渣分類計数装置……LADIC-51
○集中管理装置……LADIC-S
○ラクテートアナライザー……HER-100
○生化学分析装置……ジェムスター

オムロン血液細胞自動分析装置 MICROX HEG-70

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

〔特　長〕

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

株式会社ダイアヤトロン

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

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

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

〔営業品目〕

◎臨床検査用試薬
　ヤトロン社製　キット試薬・自動分析装置用試薬
◎分析用器具
　西独エッペンドルフ社製　ピペット・遠心分離器・その他
◎分析用器械
　ヤトロン社製　TLC/FIDイアトロスキャンTH-10
◎血液検査装置
　米国ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS製　ELT-8/ds
　ELT-800
◎動的赤血球膜物性検査装置
　三菱化成工業社製　CPC
◎自動免疫検査システム（ラテックス近赤外比濁システム）
　三菱化成工業社製　mci　LPIA-I・LPIA-300
◎血糖計（グルコース・アナライザー）
　三菱化成工業社製　mci　MODEL GL-101
◎その他　　モノクローナル抗体，各種抗血清，下痢原性毒素検出試薬

全自動免疫血清検査システム
mci LPIA-300

LPIA-300は，ラテックス近赤外比濁法により抗原または抗体を測定する全自動免疫血清検査システムです。これまで自動化することが難しかった免疫血清検査が，サンプリングから希釈，データ処理まで全自動で測定できる世界で初めてのシステムとして完成しました。

〔特　長〕

(1)完全自動――サンプリングからデータ処理まで完全に自動化しています。免疫検査が，検体をセットするだけで測定結果が得られます。
(2)高速処理――300テスト/時間の高速処理が可能です。
(3)同時多項目測定――シングルライン連続多項目測定方式の採用により，最大６項目の同時測定が可能です。
(4)高感度・高特異性――測定感度，測定精度はRIA・EIAに匹敵します。
(5)広範囲な測定項目――腫瘍マーカーから血漿蛋白まで広範囲な測定ができます。

測定項目：AFP, β_{2m}, フェリチン, IgE, CRP, ASO, RF, IgG, IgA, IgM, FDP-E, ATⅢ，プラスミノーゲン。（開発中：CEA,, C_3, C_4, HBs その他）

製造元　三菱化成工業株式会社

第一化学薬品株式会社

〒103　東京都中央区日本橋3-13-5　　TEL 03-272-0671

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

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

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

〔営業品目〕

- 血液凝固・線溶因子測定用
  テストチーム® ATⅢキット，テストチーム® APLキット，テストチーム® PLGキット，テストチーム® ヘパリン，テストチーム® Factor X　第Ⅷ因子測定用試薬
- アポタンパク測定用
  アポA-Iプレート「第一」，　アポA-IIプレート「第一」
  アポB　プレート「第一」，　アポC-IIプレート「第一」
  アポC-IIIプレート「第一」，　アポE　プレート「第一」
- 血清中胆汁酸濃度測定用
  エンザバイル®
- α-フェトプロテイン測定用
  イムノテック® AFP
- 自動分析装置用試薬
  クリニメイト®
  オートセラ®
  ダイテスト®

血液凝固・線溶因子測定用　テストチーム® ATⅢキット　テストチーム® APLキット　テストチーム® PLGキット

血液の止血機構は，血液中に含まれる凝固因子，線溶因子及び凝固線溶系のインヒビター，アクチベーターのバランスによって保たれています。これらの因子はDIC，悪性腫瘍末期，重症感染症及び肝疾患などにおいて変動します。このような患者の凝固・線溶能を知ることは病態の把握・治療に重要な情報を与えます。テストチーム® キットは血漿中ATⅢ，APL，PLGを発色性合成基質を用いることにより，その生理活性を特異的に測定することができます。

〔特　長〕

1．極めて特異性の高い発色性合成基質を用いています。
2．定量性に優れ，精度，感度とも良好です。
3．操作が簡単で結果は短時間で得られます。
4．自動分析装置への応用が可能です。

商　品　名	包装	適　　応
テストチーム® ATⅢキット	65/20回用	血漿中アンチトロンビンⅢの測定
テストチーム® APLキット	65/20回用	血漿中α_2-プラスミンインヒビターの測定
テストチーム® PLGキット	65/20回用	血漿中プラスミノーゲンの測定

ダイナボット株式会社

DAINABOT

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

ダイナボット株式会社は，米国ABBOTT Laboratoriesと，大日本製薬株式会社との共同出資により，昭和58年9月1日に設立されました。
当社は，医薬品事業部および診断薬・機器事業部から成り，診断から治療まで「トータルヘルスケア」をめざし，日米の最先端の技術力と独創的な開発力で，未来の医療のあるべき姿を追いつづけます。

〔診断薬・機器事業部〕

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

〔営業品目〕

1. TDXシステム　：TDXおよびTDX試薬キット
   測定項目／T4・T-アップテイク(新発売)，抗てんかん剤，気管支拡張剤，抗不整脈剤，強心配糖体，抗生物質，抗腫瘍剤
2. EIA システム　：アボットコンタムII-BID，コンタマチックおよびEIA試薬キット
   測定項目／血中ガン関連物質，ウィルス肝炎関連抗原抗体，他
3. RIAシステム　：ANSRおよびRIA試薬キット
   測定項目／血中ガン関連物質　ウイルス肝炎関連抗原抗体，ホルモン他
4. 生化学自動分析システム　：VPスーパー(ディスクリート方式）および a-gent 試薬（28項目）
5. 細菌検査システム　：アボットコンタムII-BID（細菌同定検査），ms-2アバンテージシステム(感受性検査，同定他／多項目同時処理)

新製品

高性能生化学自動分析システム「スペクトラム」

生化学検査自動化を計る上で，今後求められる大きな要素として装置の精度はもちろんのこと経済効率を直視する必要があります。
単にランニングコストにとどまらず包括的な諸要素（作業管理，生産管理など）を十分認識した上での新しい検査体制作りが求められます。
「スペクトラム」は，この観点から検討され完成した高性能生化学自動分析システムです。
弊社は，すでにABA-100やABBOTT VPでその精能の良さ更に超微量測定の実現と話題を提供してきましたが，技術力を駆使して開発した「スペクトラム」は，必ずやご満足いただけるものと思います。

〔特　徴〕

1) 多種測定モード（タンデム，アクセス）による検査の最効率化
2) CRT対話方式から一歩進めてタッチスクリーン操作実現
3) ユニークな生産性分析報告書の作成報告
4) 多波長同時測光システムによるリサーチシステム

大日本製薬株式会社

〒564　大阪府吹田市江の木町33-94　　TEL 06-386-2164

当ラボラトリープロダクツ部では，フロウ社（アメリカ），ビオテスト社（西独），セロテック社（英国）などの機器メーカー，試薬メーカーと提携し，組織培養関連製品（細胞，血清，培地など），免疫研究用試薬（モノクローナル抗体，抗血清など）や免疫研究用機器（セルハーベスター，標的細胞障害実験での上清採取システム，マルチチャンネルピペットなど96穴マイクロプレートを対象とした機器）など各種実験研究用機器，試薬などを販売しています。また以下のような自社開発の臨床検査用試薬，機器も販売しており，大学や病院，検査センター，企業の研究所など研究開発分野，臨床検査分野に幅広くご愛用いただいております。

〔営業品目〕

〔機器類〕

●EIA用遠心式自動反応装置……マーセンティアMR24

●96穴マイクロプレートEIA用機器…ツインリーダー，マルチスキャンMCC，マルチスキャンMCC／340(分光光度計)，フルオロスキャン(蛍光光度計)，マイクロプレートウォッシャー120(EIA洗浄装置)，オートドロップ(自動分注装置)，マルチチャンネルピペット(分注器)　他

〔試薬類〕

●EIA法による各種定量キット…マーキット……血中抗てんかん薬定量用5種，血中強心配糖体定量用2種，血中アミノグルコシド系抗生物質定量用3種，血中テオフィリン定量用，血中α-フェトプロテイン定量用，血中インスリン定量用，血中サイロキシン定量用，キニン定量用

●人工基質によるヒト血中リパーゼ定量用キット……リパーゼキットS

●溶連菌感染症の新しい抗体価（ASE）測定用試薬キット……アーゼキット

●輸血検査用試薬（西独，ビオテスト社）……ABO式血液型（亜型），Rh式血液型，その他の血液型，血球試薬，HLA判定用，抗Gmなど

マーセンティアMR24 MOD-24

マーセンティアMR24はB/F分離を必要とする酵素免疫測定法（EIA）において，試薬の連続分注，インキュベーションを要する抗原抗体反応，酵素反応，また遠心分離によるB/F分離，洗浄などの一連の操作を自動的に行なうためのユニークな装置です。

各プロセスの操作条件は，マイクロコンピューターにより正確に制御されますので，高精度で再現性の良い測定結果が得られます。

試薬，検体をセットした後，条件設定パネルで各プロセスの操作条件を設定すれば，あとは操作パネルの簡単な操作で自動的に反応が進みます。さらに条件設定と操作プロセスを選ぶことにより，EIA法以外の測定法にも広く応用することができます。

またマニュアル操作で単独のプロセスを実行することもできます。

CHUGAI

中外製薬株式会社

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

当社は，大正14年3月創業。本年3月で満60年を迎えました。その間，種々の医家向品，及び大衆薬を上市し，社会への貢献を念頭に一歩一歩，着実に歩みを続けて参りました。検査薬については，昭和35年，胃液酸度診断用剤のガストロテスト，昭和37年，血清コリンエステラーゼ試験紙のアコレストから始まって，各種用手法試薬を供給，更に，小型臨床化学分析機RaBAシステム等を上市し現在に至っております。

今後も各タイプのRaBAシリーズを中心に，ユニークな製品であるi-PiT，アミテストメーター，ヘムメーターをご案内し，先生方に安心してご使用いただけるよう努力する所存でおります。

〔営業品目〕

自動分析機用試薬

コンクマイトシリーズ	比色法（TPを始め9項目）
コンクマイトレートシリーズ	初速度法（GOTを始め11項目）
コンクマイトSシリーズ	比色法（TPを始め9項目）
コンクマイトレートSシリーズ	（ALPを始め9項目）

臨床検査システム〔簡易臨床検査機器シリーズ〕

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

用手法検査薬

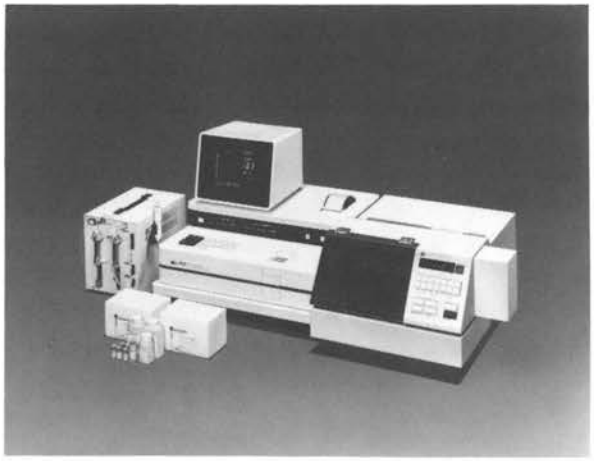
a）生化学検査用：新シカフォスNを始め10項目
b）血清学検査用：ベータリポテスト，ロイマテスト
c）RI検査用：サイロテスト-3，サイロテストRIA-4

i-PiT-System
（アイピット）

i-PiTシステムは，レーザーネフェロメーターと専用試薬ネフェロテストシリーズにより構成されます。薬物はラテックス凝集反応及び免疫沈降阻止反応を，血漿蛋白は，免疫沈降反応を原理としたNIA(Nephelometric Immuno Assay)法で測定されます。測定項目は，薬物の場合，ジゴキシンを始め7項目，血漿蛋白の場合，CRPを始め8項目，品揃えをしておりますので，先生方のご要望に答えられる内容になりました。i-PiT本体に専用のトランスポーター，及びダイリューターをセットして，ご使用いただきますと，更に迅速性・簡便性を増しご利用し易くなります。

〈i-PiTシステムの特長〉

○感度よく，高い精度で，簡便に測定できます。
○検量線は自動作成し，目で確認できます。
○対話方式の操作で，オペレーターの判断が生かせます。
○測定値は，濃度単位で，デジタル表示し，プリントアウトされます。
○i-PiTダイリューターの使用により，サンプリング操作は大巾に簡便迅速化されます。
○i-PiTトランスポーターは，測定操作を自動化します。



DUPONT デュポン・ジャパン・リミテッド

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

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

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

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

〔営業品目〕

〈臨床検査関連製品〉

I. 臨床用自動化学分析装置
　デュポン「aca シリーズ」

II. デュポンaca用 テストパック
- 酵素活性測定：アミラーゼ,CKMB等13項目
- 電解質　：HCO_3^-,Cl等4項目
- 凝固系　：ATⅢ,プラスミノーゲン等3項目
- 血中薬物　：バルプロ酸,テオフィリン等18項目
- 一般化学　：アルブミン,BUN等21項目
- 免疫関係　：IgG等3項目
- 内分泌　：T_4等2項目

臨床用自動化学分析装置
—デュポン「aca-V」—

「aca-V」は,特に小数検体多項目測定用に開発された装置で,緊急検査,時間外検査,特殊検査を迅速,簡便,高精度で行う,「acaシリーズ」の最新型です。

〈「aca-V」の特長〉

○24時間スタンバイで,夜間,休日,時間外に誰でも簡単に操作可能。

○コンパクトで,ICU/CCU,緊急検査室等に容易に設置可能。

〈aca用テストパックの特長〉

○項目毎にテストパックが揃っていますので,項目の切換え,試薬の調整等,面倒な操作が不要であり,廃液の問題もありません。

○一般検査を始め,特殊検査迄60種類近くの測定項目が揃っており,一台で全項目を自由に使用できます。

○今年度中に,血中薬物項目としてゲンタマイシン,トブラマイシン,アミカシン,アセトアミノフェン,バルビツール,ベンゾジアゼピン,三環系抗うつ剤等の7項目が追加導入され,近い将来凝固系としてFDP,ヘパリン等の4項目も順次導入されます。

生研 デンカ生研株式会社
〒103 東京都中央区日本橋兜町12番1号　TEL 03-669-9091

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

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

〔営業品目〕

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

臨床化学検査試薬

新製品

(1) 遊離脂肪酸（NEFA）測定用試薬
　○測定が短時間でできます。
　○アスコルビン酸の影響をうけません。
(2) 遊離グリセロール除去トリグリセライド（FG-TG）測定用試薬
　○遊離グリセロールを1000ng/dℓ（TG換算）まで除去できます。
　○アスコルビン酸の影響をうけません。
(3) アミラーゼ（AMY）測定用試薬
　○品質安定なオリゴ糖（マルトヘキサトール）を基質として使用し構造と反応生成物は明確です。
　○内因性グルコースの影響はうけません。
(4) 東芝TBA-Sシリーズ用試薬
　○Rate AssayはLL-IIを利用し，使用状態で1ヵ月保存できます。
　○装置にスッキリ収納できる専用ボトルを使用しています。
(5) LL-II（保存性の高いRate Assay用試薬シリーズ）
　○GOT，GPT，LDH(P)，CPK。

Sysmex　東亞医用電子株式会社

〒675 兵庫県加古川市野口町北野314番地の2　TEL 0794-24-1171

東亜医用電子は，血球計数装置の専門メーカーとして，昭和39年以来，数々の製品をお届けしてまいりました。常に〝正確な検査結果〟をお届けするという理念と，20年来の技術の蓄積は，シスメックスを国際的なブランドに育て，国内はもとより世界の病院や医療機関で高い評価を受けるようになりました。

そのラインナップは高精度・高速処理・多機能を実現した多項目自動血球計数装置Eシリーズ・CC-780や，検査室のシステム化に欠かせない血液検査用データ処理装置DPS-600，さらに新発売の全自動血液凝固測定装置CA-3000等，さまざまな検査室のニーズにお応えできるよう取揃えています。

東亜医用電子は，今日までに培った貴重な経験と実績をフルに生かし，一層高品質な製品の開発を通じて積極的に医療に貢献してまいります

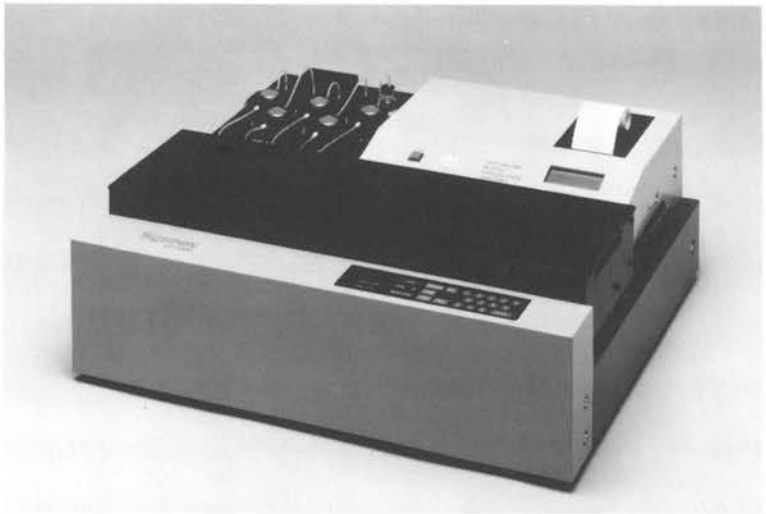
〔営業品目〕

多項目自動血球計数装置，自動血球計数装置，自動血小板計数装置，全自動血液凝固測定装置，自動血液凝固測定装置，自動血小板凝集測定装置，血液検査用データ処理装置，白血球分類カウンタ，自動血球計数装置関連機器，ディスポーザブル製品

全自動血液凝固測定装置 CA-3000

●特長

1. 簡単操作でPT，APTT，Fbgの3項目を1時間に60検体を全自動測定します。
2. 光散乱検出方式とパーセント検出方法で，異常検体の場合も高精度な測定結果が得られます。
3. AtatモードとStat用ホルダーにより，緊急検体にも即座に対応します。
4. 充実した監視機能の搭載により，従来わずらわしかった加温，希釈，試薬の分注，測定を自動化しました。
5. 3レベルのコントロール血漿による$\bar{x}$管理，上下限値設定による異常値管理機能を搭載しています。
6. 一段とすぐれたパフォーマンスを追求しました。



Toshiba 東芝メディカル株式会社
〒113 東京都文京区本郷3丁目26番5号 TEL 03-815-7211

東芝メディカル株式会社は，株式会社東芝の医療機器部門の販売・サービスを業務とする会社です。
大正4年，わが国で初めてX線管を完成して以来，X線機器，医用電子機器，核医学機器，CTスキャナ，臨床検査機器など，数々の医用機器・医用システムを製品化し，医療技術の向上に貢献してまいりました。
「医療と健康に奉仕する」ことをモットーに，絶え間ない技術開発と技術革新をもとに，コンサルテーションからファイナンス営業，アフターサービスまで万全の体制で責任あるフォローができるように心掛けております。

〔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，デジタル・ラジオグラフ，胸部間接撮影用，胃部間接撮影用，回診用，断層撮影装置，X線検診車，特殊撮影装置，その他各種関連機器
- コンピュータX線断層診断装置（X線CT）
  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
- 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，パルスドップラー，乳腺超音波診断装置，各種超音波診断装置
- 核医学装置
  ガンマカメラ，核医学総合データ処理システム，その他各種関連機器
- 放射線治療装置
  医用ライナック，RI治療装置，治療計画装置，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，検体検査室自動化システム，その他
- 医療情報システム
  総合健診システム，健康増進システム，心電図自動解析システム，漢字レセプトコンピュータ，端末機器，その他

高速多項目自動化学分析装置 TBA-60S

TBA-60Sは，大型分析装置の小型軽量化，処理能力の拡充に加えデータの高精度化，及びデータ処理機能の充実化といった数々のニーズに答えるため，東芝が独自の新技術を採用し，開発した新製品です。

●特長

1．同時35項目，150検体/時の処理能力を実現。
2．サンプル量　2.5μl/項目より分析可能。
3．試薬消費量は標準300μl項目と微量。
4．電解質測定用マルチセンサーの採用により，Na，K，Cl，3項目測定を標準装備。
5．高速多波長測光システムにより，高精度なデータを確保。
6．リアルタイム精度管理を含めた充実したモニタリング機能を完備。
7．同等処理能力の装置に比べ，小型化，省エネルギー化を実現。

TOYO SODA 東洋曹達工業株式会社

〒107　東京都港区赤坂1-7-7(東曹ビル)　　TEL 03-586-9141

東洋曹達は，高速液体クロマトグラフィの総合システムメーカーとして，TSK-GELで知られる各種充塡剤，CCP&8000シリーズに代表される各種のHPLC，またそれらを支える豊富なソフト技術のトータルシステムをもって世界のクロマトグラフィの意識，価値感に追随してまいりました。今後共「分離技術のTOYO SODA」をスローガンに広くそして深く，一層の技術開発をすすめてまいります。

東洋曹達では長年にわたる高速液クロの技術を生かし「全自動グリコヘモグロビン分析計，グリコパック」「全自動カテコールアミン分析計，ALC-825CA」等を上市し，医化学分野への展開も積極的にすすめております。

〔営業品目〕

■全自動グリコヘモグロビン分析計，グリコパック

□GHbA1c値を8分間でプリントアウト，糖尿病検査の新たな片腕

■全自動カテコールアミン分析計，HLC-825CA

□繁雑な試料の前処理が一切不用です。

□すべての分析を酸性下で行なうため，塩基下では不安定なカテコールアミンの回収率が飛躍的に向上しています。

■高速液体クロマトグラフ，CCP&8000シリーズ

□小型高性能コンピュータコントロールポンプ（CCP）2種とその周近機器8000シリーズで構成されるモジュール型の高速液体クロマトグラフです。CCPにはマルチファンクションのCCPM，デュアルタイプのCCPDがあり，ポンプヘッドを独立に運転でき，1台で2台分のポンプとしてつかえるなどユニークな機能をもっています。
CCP&8000シリーズの自在な組み合わせはHPLCのあらゆるモード，バリエーションを可能としています。

■TSK-GELシリーズ

□高速液クロのすべての分野をカバー。用途に合わせてお選び下さい。

全自動グリコヘモグロビン分析計 グリコパック　HLC-723GHb

高速液体クロマトグラフィの東洋曹達の，その技術を結集して開発した全自動グリコヘモグロビン分析計です。発売以来，多くの病院，臨床検査センターで糖尿病検査装置の決定版として高い評価をいただいております。そのすぐれた性能，機能的デザインによりグリコパックは，昭和59年度グットデザイン商品（Gマーク商品）に選定されました。

■特長

- HbA1c値が1サイクル8分で連続的に得られます。
- A1c，A1a，A1b，HbFなどのクロマトグラム，数値を同時プリントアウトします。
- ランニングコストは大巾ダウン，省力化で終夜運転でも安心です。
- コンピュータ制御で操作は簡単，しかも自己診断機能内蔵で信頼性は抜群です。
- ルーチンの自動分析の他に，必要に応じ，精密分画もできるなど拡張性をもたしてあります。

TOYOBO 東洋紡績株式会社

〒530　大阪市北区堂島浜２丁目2番8号　　TEL 06-348-3333

東洋紡は，明治15年創業以来，繊維製品を主体に，衣料，インテリア，産業資材の分野で発展してまいりました。時代の進歩と共に，プラスチック，フィルム，公害防止，生化学，エンジニアリングの分野へ事業を展開し，巾広く活躍を続けております。

メディカル関連分野では，酵素試薬を用いた生化学診断キットを業界に先がけて開発して以来，遺伝子組替用の各種酵素，生化学分析器など，試薬，機器，医用材料の開発を続けてまいりました。

〝ゆたかな未来のパートナー〟東洋紡は，研究開発を通じて，社会へもっとも貢献する企業でありたいと願っております。

〔営業品目〕

■臨床検査機器

・ダイヤグルカ　尿糖分析器
・ダイヤグルカ　血糖分析器
・ダイヤグルカ　乳酸分析器
・ダイヤグルカ　尿酸分析器

■酵素免疫測定機器

・全自動マイクロプレート光度計：EL310，EL309
・マイクロプレート光度計：EL307
・マイクロプレート自動洗浄器：EL402

DIAGLUCAダイヤグルカ
尿糖分析器　HEK-30

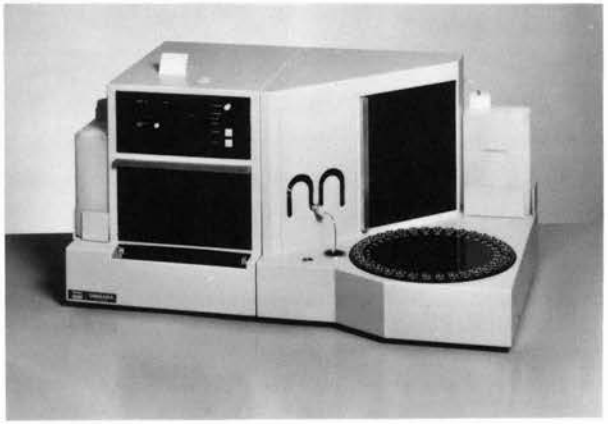
高性能グルコースオキシダーゼ（GOD）固定化膜とH_2O_2電極を用いた尿糖分析器です。システムコンポで極めて簡単な操作で信頼性の高いデーターが得られます。

■特長

・前希釈を必要としないダイレクト測定。
・全血，血漿，血清，髄液などの検体もランダム測定が可能。
・尿の性状，共存物質などの影響を受けない。
・検体カップをセットするだけで緊急割り込み測定が可能。

■仕様

・測定対象	：生体体液試料	・処理能力	：24～124検体/時
・必要検体量	：150μl	・直線性	：20～6000　mg/dℓ
・検体セット数	：36検体	・精度	：CV 1％以下
・電源	：AC100±10V	・設置面積	：W710×D410



長瀬産業株式会社医療システム部

〒103　東京都中央区日本橋小舟町5番1号　TEL 03-665-3174

当社は150年に渡る古い歴史と輝やかしい伝統を持つ化学品の専門商社です。昨今の医療分野での目ざましい発展の中にあって，当社は常に新規商品の開発を手掛け業界各方面をリードしてきました。
医療産業分野においても長い歴史を持っており，長瀬医療グループの傘下で関連部門が活発に活動しております。
当部は主として医療診断方面の製品（エクタケムードライケミストリー，セントリフィケム，MIC-2000，イーストマン試薬，ワットマン酵素試薬，放射線測定システムなど）を担当し，堅固なサービス体制をもって多様なニーズに応えてまいりました。今後も新製品のラインアップを一層充実し積極的な活動を展開してまいります。

〔営業品目〕

1．生化学自動分析機
　・EK-400（イーストマンコダック社製）
　　全自動ドライケミストリー方式の生化学分析装置
　　従来の液体試薬での分析と全く異なるスライド上に多層に塗希した試薬で行なう画期的な自動分析システムです。
　・DT-60（イーストマンコダック社製）
　　デスクトップタイプのドライケミストリ方式の分析機
　　バーコード付試薬スライド使用の緊急用。
2．生化学自動分析機
　・アンコール（ベーカーインスツルメンツ社製）
　　ルーチン検査と緊急に対応でき，反応曲線や，グラフィックもでき，特殊蛋白，蛍光，凝固測定も可能な最新の透心方式。
3．自動感受性試験装置　（MIC-2000）
4．自動蛍光免疫測定装置（MICROFLUOR）
5．CLOS，コンピューター（検査業務の簡素化，省力化）
6．自動泳動装置（BM-1000）
7．デンシトメータ（BD-4000）

コダック
エクタケム 700N

コダック・エクタケム700Nは，高精度・高処理能力のドライケミストリー生化学全自動分析システムで従来のエクタケム400の測定項目（比色法及び電極法）に加えレート法の項目の測定が可能になりました。
従来の液体試薬で行われている生化学検査をスライド上に塗希した試薬で行う画期的なドライケミストリー自動分析システムです。

〔特長〕

・タッチスクリーンCRTで指でプログラムを入力。
・試薬の調整が不要で，ランニングがいらない。
・微量検体（比色法・電極法：10μl/テスト，レート法：11μl/テスト）
・多重層フィルム構造により影響物質の干渉を除去。
・ディスクリート／バッチ／スタット測定可能。
・540テスト／時と高い処理能力。
・給水設備・廃液処理が不要。
・400検体の結果をメモリー，随時サーチ・変更・プリントアウト。
・操作が簡単で保守が容易。

NBS 二光バイオサイエンス株式会社

〒141　東京都品川区西五反田2丁目7番11号 光洋ビル TEL03-490-6411(代表)

当社は，昭和37年創業以来，主として医科系大学，病院，研究所に，欧米の臨床検査機器及び理科学機器を販売して参りましたが，近年来の科学及び医療技術の急速な進歩・発展に対処する為に，専門分野を生化学・血液学検査にしぼってそのノウハウの充実に努め，名実ともにこの分野の専門技術商社として着実な歩みを続けて参りました。

更に，昭和56年1月，医薬・試薬メーカーとして世界的に著名な，西独のベーリンガー・マンハイム・ジャパン株式会社と合弁契約を締結して，資本・技術開発力の充実を画り，相互提携による特長を生かした高付加価値製品の開発と供給を果たすべく，万全な体制をもってまい進しております。

〔営業品目〕

◎NBS　ヘマトレーサー　1，2，3，4，5，6　自社開発製品であり圧倒的シェアを占めるリサーチ&ルーチン用の血小板凝固能及び血液凝固測定装置です。

◎フェロケムII　血清鉄/TIBCアナライザー　電気化学法を用いた世界最初のワンステップで血清鉄/TIBCの測定ができる高精度分析装置です。測定時間はわずか30秒です。（新製品）

◎クーロケム5100A　二組の電極を採用して最新の電気化学的技術を取り入れた，画期的なHPLC用電気化学式検出器であり，カテコールアミン等の高感度測定を可能にしました。

◎エンチムンテストES22　EIA自動測定装置で，反応チューブ内にコーティングした抗体に対して，酵素標識抗原との競合反応を利用して，T_3，T_4，インスリン，ジゴキシン，TBK等が測定できます。

◎3M　ルーマック　ルシフェリンルシフェラーゼ反応を利用し，細胞の数，ATPの含有量が瞬時にして，0.2pgの単位で測定できます。

8チャンネル 血小板凝集能測定装置
HEMA TRACER 6　PAC-8S

NBS　ヘマトレーサー6は，すでにご好評を得ているNKKヘマトレーサー1の改良機種であり，特に中央検査室でのルーチン検査を効率的に実現できる汎用性に富んだ高機能機種であります。

特長

◎多数検体測定可能—1項目だけ測定する場合，同時に8検体処理が可能です。又1時間に80検体測定可能です。（5分間）

◎多数項目同時測定可能—8項目同時に測定できるので，多種項目及び多種濃度の惹起物質で各種の検討が可能となりました。

◎微量検体で測定可能—他機種では不可能な微量検体で測定できます。　検体量　200μl（PRP）

◎200テスト以上のデーターを記憶可能—フロッピィディスクの採用により，いつでも必要なデーターのコピー及び報告書の作成ができます。

◎マイクロシリンジを利用して多種濃度の測定が可能
—惹起物質の添加量を変えることにより，多種濃度（FC）の測定ができます。

日電理化硝子株式会社

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

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

〔営業品目〕

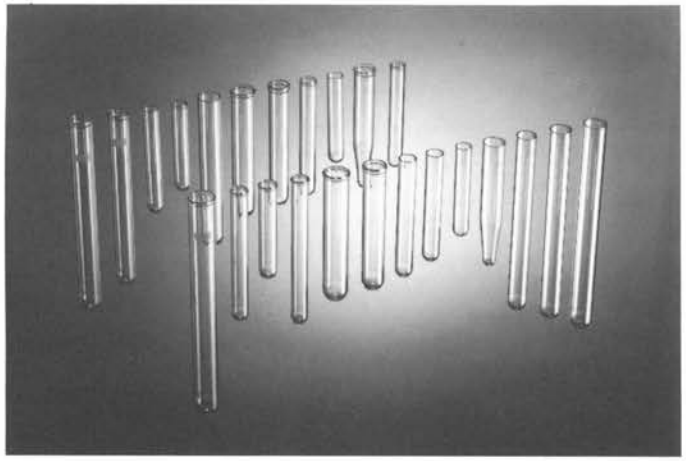
NEG印強化硬質試験管・ネグチューブ（ディスポ試験管）・サンプルチューブ・ダラム管・遠心沈澱管・共栓試験管・ねじ口試験管・強化硬質管瓶・ねじ口瓶・ポリ栓付サンプル瓶・バキュームバイアル・ガスクロバイアル・採血管瓶・シリコセン・アルミセン・かぶせ式ゴム栓・差し込み式ゴム栓・フリージングコンテナ・フリージングトレー・試験管立て・ヘマククリット毛細管・キャピラリーピペット・ハンドクリッパー・プライヤー・比色ビーカー・ひずみ検査機

強化硬質全自動試験管
強化硬質全自動管瓶

NEG 印強化硬質試験管は強化成型リップ工法を全面採用した画期的な製品で，基本のＡ試験管，特に自動分析機器用に開発したサンプルチューブは耐水性が優れ，底部・側壁の肉厚が均一で，測定部分に対しても，すぐれた効果を発揮します。又，内容物による素材の溶出現象もなく，最も安全にて安定した機能を維持致します。Ａ試験管，ダラム・サンプルチューブ，ネグチューブ（ディスポ試験管），共栓試験管，ネジ口試験管等150種類のサイズがございます。各種用途に応じ別製サイズも加工致します。

NEG強化硬質管瓶も試験管と同じく，キュベット用，セル用としてすぐれた力を発揮致します。ねじ口瓶，ポリ栓付サンプル瓶，バイアル瓶，バキュームバイアル，ガスクロ用に開発したガスクロバイアル等 100 種類のサイズがございます。各種茶色瓶，別製サイズ加工も致します。

これらの試験管，管瓶をより有効に御利用いただく為に，フリージングコンテナ，コンテナトレー，試験管立て，ハンドクリッパー，プライヤー，規格栓（かぶせ式ゴム栓，差し込みゴム栓，シリコンゴム栓，シリコセン，アルミセン）等も用意致しております。



株式会社ニチリョー

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

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MILUTOR，オートディスペンサーは，高精度で敏速に，しかも簡単に試薬の分注や前処理を行なうことができる製品です。

コンピュータ制御の新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〕

- 分注器
  アキュペンサージュニア，ディスペット，MODEL500，アキュペンサー，MODEL8100，MODEL8200，他
- マイクロピペット
  ジャスター1100デジタル，ジャスター1100F＆V，ジャスターU＆V，MODEL800，MODEL100，オートピペッターMK III　他
- 自動希釈分注器
  MILUTOR（新製品・右記参照）
  オートディスペンサー（新製品）
  オートダイリュター

※新製品のご案内

MODEL600

コンパクトなワンハンドタイプの分注器です。
分注量0.5mℓ～3mℓ　　ボトル容量80mℓ（標準）
各種試薬ビンにセット可能なアダプターも用意しております。

マイコン制御ダイリューター
MILUTOR マイリューター

MILUTOR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。試薬やサンプルを敏速に高精度に処理することができます。

〔特　長〕

- 多目的に使用可能な15モード，希釈はもとより，検量線作成に便利な倍率変希釈モード，倍率設定モード，サンプル分注モード等を選定できます。
- 15プログラムまでメモリーが可能です。

〔仕　様〕

精度，再現性：AC＜±1％　　CV＜0.2％
シリンジ容量：SAMPシリンジ100μl，REAGシリンジ2.5mℓ，100μl，500μl，1mℓ，2.5mℓ，5mℓ，10mℓ，25mℓ，取付可能
設定容量　：試薬やサンプルの吸入及び排出量は，セットされているシリンジの最大容量に対し1/1000単位で設定可能
動作速度　：2秒～11秒／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）
本体寸法　：W184×H295×D197

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 03-264-8191

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

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

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

〔営業品目〕

〈臨床検査機器分野〉

- 米国コールター社
  血球計数装置・多項目血球計数装置，細胞分析分取装置
- 米国オリオン社
  ナトリウム/カリウム分析器
- 米国YSI社
  グルコース分析器
- カナダペイトン社
  血小板凝集メーター
- 米国スペクトラ・フィジックス社
  高速液体クロマトグラフィー。
- 米国アプライドバイオシステムズ社
  気相プロテインシーケンサー，DNAシンセサイザー，ペプチド・シンセサイザー

〈理化学機器分野〉

粒度分布測定器，化学分析機器，溶存酸素計，UV／可視，吸光度，蛍光モニター，フラクション，ウォーターサンプラー 他

コールター・全自動18項目血球アナライザー model S-PLUS Ⅵ

Coulter Counter model S-PLUS Ⅵは，オート・サンプラー・モード120検体／時，アスピレーター・モード138検体／時の高速処理能力をもつS-PLUSシリーズの最新モデルで，最高の信頼性と安全性を備えた全自動血球アナライザーです。

WBC／3パート・ディファレンシャル・データを含む18項目に加えて新たにMPV，モグラム表示機能が備わりました。

ロード・リスト作成機能，デルタ・チェック機能，オート・キャリブレーション機能などのユニークなデータ処理機能と大容量メモリーをもつ最新のコールター・データ・ターミナルを標準装備。

ゴム・キャップをしたままの真空採血管から全血サンプルを自動採取します。サンプルは測定直前まで垂直面回転運動により完全にミキシングされます。測定結果はファンフォールド・プリンターまたはプリンター／プロッターで自動プリントされます。

日水製薬株式会社

〒170　東京都豊島区巣鴨2丁目11番1号　　TEL 03-918-8166

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

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

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

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

〔営業品目〕

Ⅰ．細菌・真菌・原虫用培地

Ⅱ．組織培養用培地

Ⅲ．診断用試薬

1．感受性試験用ディスク

2．管理用試薬

3．血清学的試薬

4．生化学的試薬

Ⅳ．自動分析用試薬

Ⅴ．器材・機器

自動分析用CRP測定用試薬

AUTO TIA-CRP

オートTIA-CRP「ニッスイ」

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

●測定の原理

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

●適用機種

オートTIA-CRPセット 1号	セントリフィケム，COBASなど
オートTIA-CRPセット 2号	アボットVPなど
オートTIA-CRPセット 3号	日立726，東芝TBA-380，880，島津CL-12など
TIA-CRP 705	
TIA-CRP 736	

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 TEL 03-438－0547

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Inter Med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（TECHNE社）各種動物血清，フリーズドライヤー，恒温槽など幅広い商品群をあつかっております。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，そしてイムノウォッシャーNK-300を発表するに致りました。今後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〕

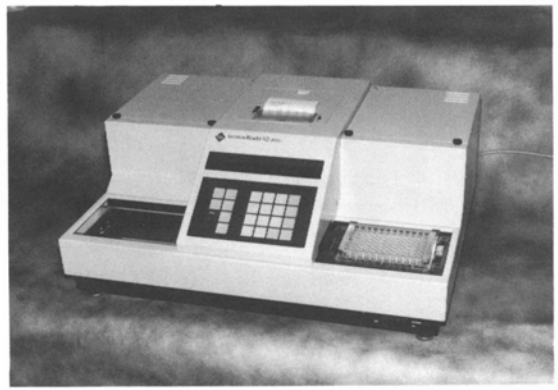
NUNC社－組織培養器具全般，及び免疫分析用器具，ウォッシャー
TECHNE社－マイクロキャリアースターラーＭＣＳシリーズ
FILTRON社－ＦＣＳ等各種動物血清
HETO社－フリーズドライヤー，各種温度コントローラ恒温槽，キャリブレイションバス，血漿凍結用プラズマフリーザー
BIOCONSEPT社－ALPディスポピペット
BOLMETRIX社－ディスポピペット
自社製品－NJ-2000イムノリーダー，イムノウォッシャーNK-300，凍結保存用ラック及びボックス

マイクロウェルプレート測定用全自動比色計

イムノリーダーNJ-2000

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

- 直線性は2.000まで保証（3.000まで測定可能）
- 単波長及び二波長測光可能。
- 10種類の測定モード。
- 平均値・標準偏差を印字出力出来る。
- 測定結果を何度でも，どのような出力形式に変えても印字出力できる。
- ルーチン用に11種のプログラムが半固定化出来る。
- サンプル，及びブランクの設定が自由に出来る。
- バックアップバッテリーにより電源がoffになってもパラメータを保持している。
- 干渉フィルターは自動切換で８枚まで装着可能。
- RS-232Cによりコンピューターとの接続可。
  尚，自動供給機がoptionとして用意されており，プレートの連続測定を行うことが出来ます。



日本商事株式会社

〒540 大阪市東区石町２丁目30番地　　TEL 06-941-0308

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

〔営業品目〕

〔臨床検査関係製品〕

Ⅰ．臨床検査用試薬（自動分析機用，用手法）

１．生化学検査用試薬

脂質，酵素，糖質，電解質，含窒素検査用各種製品

２．精度管理用血清

正常域，異常液コントロールならびにプール血清

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

３．その他

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

Ⅱ．臨床検査用機器

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

酵素法
ビリルビン測定用試薬

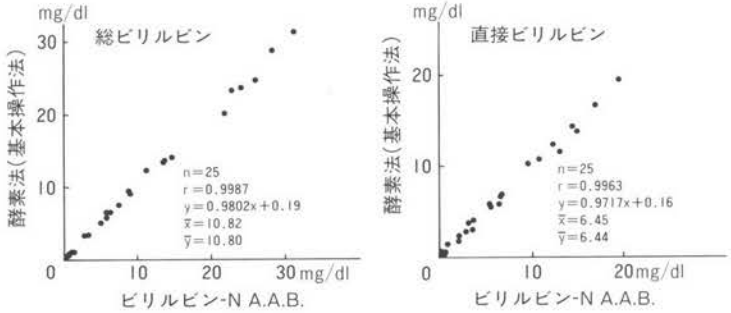
Myrothecium属由来のBilirubin Oxidase（Box）を用いて，血清総ビリルビンと直接（抱合型）ビリルビンの測定法を確立した。原理はBOX作用前後の吸光度差を利用して測定する。反応の特異性はHPLCにより確認できている。日立705，736，をはじめ種々の自動分析機への適用も可能である。従来法との相関は，総ビリルビンはもちろんのこと，直接（抱合型）ビリルビンにおいても，ミハエルソン変法での直接ビリルビンと極めて良好な結果を得ている。今後，強酸，強アルカリ性試薬を用いず特異性の高い日常検査法として期待できるものである。

試薬●総ビリルビン測定用　R-1セット　緩衝液
　　R-2セット｛酵　素／溶解液｝

●直接（抱合型）ビリルビン測定用　R-1セット　緩衝液
　　R-2セット｛酵　素／溶解液｝

●ビリルビン標準血清

相　　関



日本ターナー株式会社

〒651 神戸市中央区籠池通7丁目2番26号　TEL 078-242-2033(代)

昭和58年に脱臭ホルマリンを開発し，特許出願，上市と同時に当社を設立しました。その企業目標は医療のニーズに合った医薬品，臨床用／研究用試薬及び医療用具を医療界にお届けし，医療社会に貢献する事です。自社開発第二弾として，無公害，万能脱臭剤「FD-sol」をシリーズ化し，医療のニーズに応えると共に，その効果を問うています。

そのFD-solの脱臭技術を基に国内外の大手企業との業務提携も行っています。一方，海外の優良企業とのタイアップによる優良製品の導入及び輸出も積極的に進めております。今後の医療のニーズにあった，真に望まれる，ユニークな製品を医療界に紹介してまいります。

〔営業品目〕

マスクドホルム：　刺激臭を取り除いたホルマリン液(10%，20%，50%)

FD-sol：　天然のシリカゲルをゾル化した無公害，人蓄無害の万能消臭剤。消臭力は活性炭の300倍を超えています。

○万能用，有機溶剤専用，オートクレーブ専用，洗濯専用，冷蔵庫専用，FD-sol超音波噴霧器

免疫組織染色システム：　幅広い検査項目をアビジン・ビオチン法，PAP法，直接蛍光抗体法，及び単品で，貴施設のご要望に全て応えます。　(LIPSHAW社)

○万能染色カット	オムニタグ	(第一次抗体63種別売)
○検査項目別キット	イムノタグ	(113種類)
○癌関連検査キット	ツモータグ	(32種類)
○直接蛍光抗体法キット	ディフテスト	(7種類)

サイレナス社　抗血清

○モノクロナル抗体に対する特異性の高い，交差反応のない，抗マウス／抗ウサギ第二次抗体

○レーザーネフェロ／ディスクリート用，免疫電気泳動用，各種免疫反応のルーチン／研究用

VISCOMETER 血液粘稠度測定装置

血液粘稠度測定

循環器系疾患はもとより，血液疾患，悪性腫瘍疾患等の病態生体レオロジー究明において血液粘稠度測定が大変重要視されて来ました。

血液粘稠度は生体内の血液微小循環に大きな影響を与え，各種疾患；

○　高粘度症候群：　多血球症，多発性骨髄腫，急性白血病等

○　心臓／循環器系疾患：

○　播種性管内凝固症候群（DIC）：

○　薬剤投与効果の測定／コルトロール：

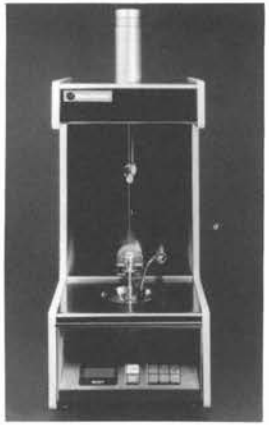
等に関与すると言われています。

低ずり速度（Low Shear Rate）での重要性

低ずり速度域の血液粘稠度の変化が，各種疾患の急性期あるいは増悪期に大変顕署である事から，SILENUS社VISCOMETERは，低ずり速度 $0.1sec^{-1}$ と，$100sec^{-1}$ での粘稠度を直接法で測定でき，しかも精度の高い測定値をお約束します。

仕様　　方式：回転式コーン・プレート　　測定検体：全血及び血漿

測定温度：37℃，　測定精密度：フルスケール誤差＜1％



日本ダイナテック株式会社

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

当社は，米国・マサチューセッツ州バーリントン市にあるダイナテックコーポレーションの日本法人会社として昭和53年に設立され，主として96穴マイクロプレート技術を中心とした免疫血清学，細菌学，病理学分野の各種測定器及び器材の輸入販売を行なってきましたが，加えて本年からは血液型自動判定装置も発売を開始，検査室の効率化のために一段と豊富なシステム群を提供できるようになりました。特に免疫血清学検査用の希釈分注洗浄装置の「SRDⅢ&オートダイリューターⅢ」，自動読取用の「MR-600」「ミニ・リーダーⅡ」，蛍光免疫測定用の「マイクロ・フルオロ」(長瀬産業㈱販売）とともに新製品である血液型自動判定装置の「マイクロバンクシステム」は，関係者の間で大きな話題となっています。

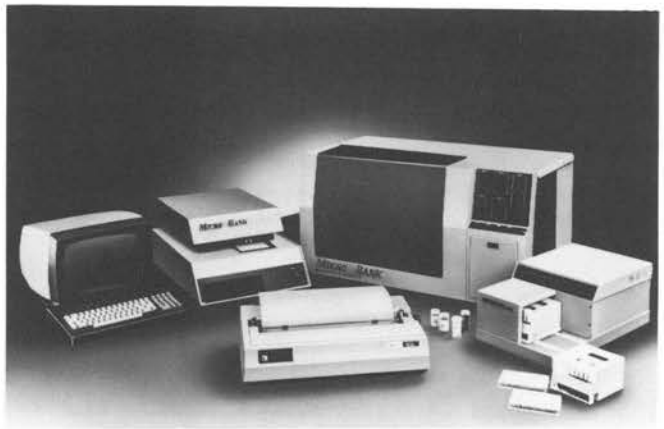
〔営業品目〕

- ●ELISA測定器　MR-600，ミニリーダーⅡ
- ●ELISA洗浄器　ダイナ・ウォッシャー他
- ●ELISA用周辺器　シェーカー・インキュベーター，ミニ・シェーカー　各種ELISA用消耗品
- ●免疫血清用希釈・分注・洗浄器　オートダイリューターⅢ，SRD-Ⅲ，ダイナ・ドロッパー他
- ●蛍光免疫測定器　マイクロ・フルオロ・リーダー(長瀬産業㈱扱)
- ●MIC測定器　MIC-2000システム(長瀬産業㈱扱)
- ●自動分注器等　DDP-1000，DSD-110
- ●血液型自動判定装置　マイクロ・バンクシステム
- ●コロニーカウンター　アキュカウント，880型，980型他
- ●画像解析処理装置　810型イメージナライザー

血液型自動判定装置 マイクロ・バンク・システム

本システムは，米国ダイナテック・ラボラトリーズ社と米国赤十字血液センターとの共同開発による96穴マイクロプレートを使用した血液型自動判定装置で，ABO，Rh式型判定のほか抗体スクリーニング等への応用も考えられる汎用システムである。大きな特長は，マイクロプレートを使用することから試薬等の微量化が可能となり，ランニングコストを安く押さえることができること，及び自動判定に安全・確実なT·O·S·H·方式を採用し，各検体の吸光度を測定するかたわら，この独自のTOSH解析ヒストグラムに照合，凝陽性部分の徹底的な追究の後に判定結果を出す，という完璧な判定ロジックにある。

又，システムは，検体IDのためのレーザースキャナ，抗血清，検体等の分注サンプリングを行なうSPD，そして判定ロジックを内蔵した220リーダーからなるモジュール構成であるため保守管理，操作ともに極めて簡単で，低価格と相まって，発売以来，米国でも大きな話題となっている。



日本テクトロン株式会社
Japan Tectron Instruments Corporation
〒184　東京都小金市中町4-13-14　　TEL 0423-84-7011

日本テクトロン㈱は，臨床化学自動分析装置及び臨床検査自動化システムを主力とする臨床検査自動化機器の国産専門メーカーです。臨床化学自動分析装置Flieger 240R/Eを昭和51年に発表して以来，Tectron XA，XA-18，XD-12，XD-24を次々と開発，ユーザーニーズに応えてまいりましたが，このたび，ユニークな原理によるスーパーレングルマルチTectron XSが完成，質及び効率の点で更に高度の分析装置として製品系列に加わりました。いま，社業の新たな展開を期して，かねてから建設中の新工場も完成，XSの量産体制も着々と整い，同時にサービス体制の強化も進められております。今後一層ユーザー各位の御期待に沿うべく，鋭意努力いたす所存です。

〔営業品目〕

●臨床化学自動分析装置（Tectron シリーズ）

XA　6チャンネル（6ライン）　同時6項目分析　120検体/hr
第5ラウンドまで手動切換可能　6×5＝30項目分析可能
試薬最終液量　0.8mℓ/テスト　項目選択自由

XA－18　6チャンネル（6ライン）　分析部本体はXAと同じ，保冷庫装備
第3ラウンド（6×3＝18項目分析）までは自動切換が可能

XD－12　12チャンネル（12ライン）　同時12項目分析　200検体/hr
オプションで第2ラウンド可能　12×2＝24項目分析可能
試薬最終液量0.6mℓ/テスト　保冷庫装備

XD－24　24チャンネル（24ライン）　同時24項目分析
他の仕様はXD-12と同じ

XS　シングルチャネル多項目分析方式　720テスト/hr，23項目
分析ラウンドは最大3ラウンドまで切換可能
最高48項目/検体，最大300検体まで分析項目選択可能
試薬最終液量 0.3mℓ/テスト　試薬フラッシュ不要 保冷庫装備
各テストごとに測定中の全反応曲線をリアルタイムに表示可能

臨床化学自動分析装置
Tectron XS

スーパーシングルマルチTectron XSは，臨床検査自動化機器の専門メーカー　日本テクトロンが，ハイテクノロジーの粋を結集，精緻と合理性を窮めて完成した，ツインターンテーブルシステムによる画期的なシングルライン連続多項目分析方式の生化学自動分析装置です。

ユニークな機能として，次の諸点が挙げられます。

■高速，多項目処理：720テスト/hr　23項目連続分析
■試薬間のクロスコンタミはゼロ：全試薬は各専用ピペットで分注
■最大3ラウンドまで切換可能：全ラウンドを通じ，最高48項目/検体，最大300検体まで分析項目の選択が可能
■理想的な反応/測定系：測定タイミング/方式を各項目ごとに指定
■高経済性：試薬最終液量　最小300μl/テスト　試薬フラッシュ必要なし
■高信頼度：反応時間最高12分のうち，後7分間は連続測定が可能
■ユニークな温度管理と攪拌：独自の温度制御方式と3ステップ攪拌機構
■抜群の操作性：分析条件などパラメータの入力はCRT対話方式
■テストごとに全反応曲線をリアルタイム表示：レコーダで記録も可能
■各種データ，図表の表示：患者別報告書のほか相関図，精度管理図等

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

テクニコンは医療のシステム化，検査室のパイオニアとして常に新しい技術の開発に取り組み，現在，そして未来へのビジョンをもって，世界的規模で弛みない研究を重ねています。そうした中で，日本テクニコンは常に検査データーの精密度，正確度こそが最も重要であるという基本に立っております。又，販売姿勢も機器を販売するのではなく，販売した機器で分析された分析データーを販売するということを一貫しております。ですから，お客様に機器を導入して頂いた後のアフターサービスと精度管理の問題に最も力を入れた社内体制を取っており，生化学，血液学分野はもとより，自動化の遅れている緊急検査のトータルシステム，免疫血清学，総合臨床検査情報システム化など幅広い分野で，検査機器を通して，日本の医療の進歩に貢献致したいと努力しています。

〔営業品目〕

〔生化学分野〕AA-II（標準型汎用オートアナライザーII型），
SSR（超高性能多目的分析装置），　SSR-2X，
SRA3589（超高度汎用臨床検査システム）
〔血液学分野〕THMS（総合血液学情報管理理システム）
※その他の詳細については係までお問い合せ下さい。

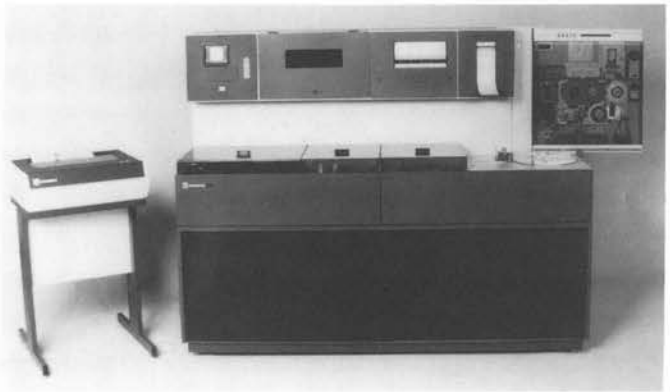
THMS
総合血液学情報管理システム

疾病の複雑多様化に伴い検査室のあり方も時代と共に変化しています。しかし検査室の役割は，いつでも，どんな要求にも対応でき，すかも信頼性の高い検査結果を臨床医に提供することにあるといえます。

そうした検査室のニーズに応えて開発されたTHMSは，トータルヘマトロジイ情報の一元化を可能とした画期的システムとして，いまや多くの検査室の血液分野で高い評価を得ております。

つまりTHMSは，一つの検体から同時にすべての血液学検査を可能とし，CBC，血小板数，白血球分類，および赤血球，血小板のサイズヒストグラムの情報が得られ，更に自動的に血液塗抹染色標本をも作成することができ，そのデータの信頼性も抜群です。

日本テクニコン社では，国際血液学シンポジウムをはじめ，血液学研究会を毎年開催し，日本の血液学分野の進歩に血液の検査機器（THMS）を通し，企業の枠を越えた努力を常につづけております。



日本電子株式会社

〒196　東京都昭島市中神町1418　　TEL 0425-43-1111

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

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

〔営業品目〕

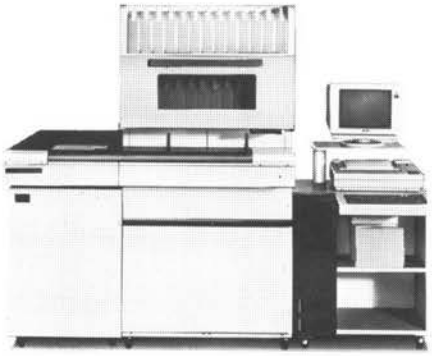
電子顕微鏡／走査顕微鏡／分析電子顕微鏡／X線マイクロアナライザ／オージェマイクロプローブ／けい光X線分析装置／X線回析装置／核磁気共鳴装置／電子スピン共鳴装置／質量分析装置／生化学自動分析装置／臨床検査システム／フーリエ変換赤外分光光度計／レーザラマン分光光度計／光電子分析装置／シーケンスアナライザ／全自動アミノ酸分析装置／医用・工業用サーモグラフィー装置／電子ビーム描画装置／集束イオンビーム装置／ＥＢ測長機イオンプレーティング装置／高周波応用装置／電子ビーム応用装置／トランジスタインバータ

- 生化学自動分析装置クリナライザ
  JCA-VX1000，JCA-RXシリーズ（新製品）
  JCA-VSシリーズ
- 臨床検査情報処理システム
  JCS-2000，JCS-1000（新製品）
- 臨床検査化学システム
  JCS-200

生化学自動分析装置
クリナライザ　JCA-RXシリーズ

RXシリーズクリナライザは，４チャンネル／ブロック単位でのシリーズ化が計れる。拡張性に富んだシステム構成の生化学自動分析装置です。数項目～多項目まで能率良く検体を処理できる「ランダムアクセス処理方式」や自動再検機構を取り入れた，最新鋭のスーパーマルチアナライザです。

- 高速ランダムアクセス処理――最大300検体／時，32項目を高能率処理
- 高精度反応／測定システム――全反応過程追跡検査，前分光多波長測光
- リアルタイム自動再検機構――検体を希釈することなく全自動再測定
- 検体／試薬を大幅に微量化――検体2.0～30μl・試薬240・60μl正確秤量
- 増設／バックアップに対応――４チャンネル／ブロック単位独立機能
- 容易なオペレーション――CRT対話方式，項目は直接キー入力
- 精度管理など充実した機能――マルチポイントキャリブレーションなど
- 豊富なデータ処理機能――異常データリストの発行，総計処理まで



NEC 日本電気株式会社

〒108　東京都港区芝五丁目33番7号　TEL 03-453-5511

C&C時代の〔臨床検査システム〕

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

〈LACSの特長〉

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

〈LACSの導入効果〉

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

NEC臨床検査システム

LACS

LAboratory Computer System

LACSの分類

	LACS-1	LACS-2
処理検体数／日	100～4,000検体	1,000検体以上
接続分析装置数	～30台	任意
ワークステーション台数	～48台	～128台
データ保存日数	～90日	任意

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

日本分光は25年の歴史をもつ分析機器の専門メーカーです。レンズ，プリズム，回析格子，光検出器等を原材料より製造しており，又各種の分光光度計，液体クロマトグラフ，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。我社は，臨床分析機器の精度，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，Na，Kイオンメータ，クロライドメータ，グルコースメータ，単項目自動分析装置，オートダイリュータ，及び各種のオートサンプラ等です。コンピュータによるデータ処理の為のオンライン用インターフェース及びテープパンチャを用意しています。

〔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
	40型	デジタル方式の万能型　190～900nm
	66型	生化学検査用，マイコン方式
	66E型	酵素活性測定装置
	77型	CRT付，臨床検査用(レート法可能)
2．炎光光度計（フレーム）	**30C型**	全自動炎光光度計
	303型	マイクロフレーム光度計
3．クロライドメータ	**12型**	オートスタート，オートキャリブレーション，プリンタ内蔵
4．グルコースメータ	**20A型**	固定化酵素電極，全血可，
5．血液凝固測定器	**CCT-1型**	クロットカウンタ
6．ロボットアナライザ	単項目の自動分析装置	
7．ロボットダイリュータ	自動希釈器	
8．オートサンプラ	AS-50XY，UAS-3，FAS-3CS-40等分光光度計，炎光光度計用が揃っています。	
9．パソコンプログラム	臨床検査報告書作成システム「技」わざ	

マイクロフレーム炎光光度計
MF-303

コンプレッサ，ガス容器を本体に内蔵
完全自動炎光光度計

従来の炎光光度計は，プロパンガスボンベ，コンプレッサを必要としました。また炎が大きく安全性，操作性に問題がありました。このMF-303型は，マイクロフレーム（ガスライタの炎より少し大きい程度）を採用，小型のガスカートリッジ，とコンプレッサを本体に内蔵することに成功しました

1．使い易くなりました。

プロパンガス容器，コンプレッサ，配管等を用意する必要はありません。

2．マイクロプロセッサで全システムをコントロール

電源スイッチONで，自動点火，すぐに測定可能になります。
ブランク，スタンダードはワンタッチであわせられます。

3．先端技術の測定システム

分光部にはレーザ　フオログラフィック　グレーティングを使用。
光センサはSiフォトダイオードで半永久的なライフです。

4．マイクロフレーム（特許申請中）

バーナ部は，姉妹機種30C型の長い歴史があり，安定性に定評のある超安定型バーナの伝統を受け継ぎ，炎をさらに小さく（従来の1/4）しました。
噴霧ノズルの清掃はクリーニングボタンを押すだけで簡単にできます。

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

日本モニター社は米国アメリカンモニターの子会社として昭和53年に設立された生化学自動分析システム及び試薬の専業メーカーです。

常に時代の先を駆ける発想と実用的なアイデアが製品作りの特長です。モニターKDAの32項目におよぶ分析とデータ処理機能は，シングル・マルチ分析装置の開発に大きなインパクトを与え，30チャンネル臨床化学検査システム，ザ・パラレルは，スーパーマルチ世代の幕を開けました。そして今，ハードからソフトを充実したシステム　ザ・パラレル R2が開発され，新しい発想が注目を受けています。

日本モニター社は，これらの製品が各ユーザーで充分活用され機能が発揮されるよう総合的技術サービスの充実を最優先に企業活動を進めています。

〔営業品目〕

■ザ・パラレルR2

30チャンネル　スーパーマルチ　ザ・パラレル臨床化学検査システムの最新型モデル。

バーコードIDを利用したランダム　アクセス機能に，コンピューターによるリアルタイム自動データ判定・再検機能を付加。

■パースペクティブ

新発表の生化学自動分析装置

組み込み項目数：48項目，Na/K（電極法）標準装備

分析速度　　：最大1000テスト／時

精度管理　　：「マルチルール」を使用したオンラインリアルタイムQC，コンピューター内蔵，カラーCRT表示

■モニターKDA

最大32項までの分析の自動化と精度管理，データ処理機能が全て1台に標準装備。検査依頼カードによる測定項目指示と分析過程のモニターディスプレイが他社にない特長です。

■Fe，UIBC，CO_2（酵素法）試薬

自動化しにくい項目の測定が可能になりました。他社機器に適用可能。

臨床化学検査システム

the Parallel® R2

スーパーマルチ分析装置の利用によって，広範囲多項目にわたる測定が自動化され，大量検体の高速分析が可能になりました。

しかし，実際は，分析装置から持ち出された30項目にもおよぶ生データを一つ一つ多検体にわたりチェックし，問題のあるものは再検する等分析後の処理に多くの時間と人力を要しているのが実情です。

新モデル　ザ・パラレルＲ２は分析後の高度で複雑なデータ判定を新しく開発されたコンピューターのソフトウェアによって自動化し，リアルタイムでパネル上に分り易く信号表示される自動再検システムです。

データの判定は内蔵のPDP-11／23のコンピュータに「ウエストガードのマルチルール」を応用したロジックとパラレル独自の精度管理ロジックを組み込んだソフトで処理され下記のように指示されます。

パネルライト赤　：測定データが分析レンジを越えました。
　　サンプルを希釈して再検して下さい。

〃　　黄　：測定データにテクニカルエクセプションが発生。
　　サンプルをそのままにして再検して下さい。

〃　　緑　：測定データは全てOK。検体を取り除いて下さい。

ROCHE 日本ロシュ株式会社 試薬部

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

日本ロシュ株式会社は，医薬品業界のパイオニアとして1896年スイスに設立されたエフ・ホフマン・ラ・ロシュ社を中心とするロシュグループの一員であり，1904年より活動を開始しております。1971年には臨床検査診断薬を扱う試薬部を新設し，細菌の簡易固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の試薬の他，RIA法及びEIA法によるCEA測定キット等のユニークな商品を提供して参りました。また，遠心方式自動分析装置COBAS BIOの輸入や，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の発売など，検査機器の分野にも積極的に取り組み，この度，ディスクリート方式臨床化学自動分析装置COBAS MIRAを発表することになりました。

〔営業品目〕

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

■免疫学的検査試薬
- ・CEA「ロシュ」（RIA法による血中CEAの測定）
- ・CEA「ロシュ」-EIA(EIA法による血中CEAの測定)
- ・Candida HAテスト（真菌抗体価測定用）
- ・Aspergillus HAテスト（真菌抗体価測定用）
- ・HCG「ロシュ」スライドテスト（妊娠診断用）

■生化学的検査試薬
- ・「ロシュ」オート試薬，他

■血液凝固検査試薬
- ・PT，APTT，フィブリノーゲン測定用試薬

ディスクリート方式臨床化学自動分析装置

COBAS MIRA

COBAS MIRAの名前は〝Mini Random Acuss・System〟に由来しますが，本装置はその名の示す通り，検体と検査項目を自由に選ぶことができる小型マルチアナライザーです。入力した104項目から，検体毎に必要な項目を任意に指定することができますので，比較的検体数の少ない場合のルーチン検査や，大型分析機のバックアップ用として最適であり，さらに，緊急検体の割込みが可能です。次に主な特長をあげます。

- ●プログラムやワークリストの入力は5インチのCRTディスプレーとキーボードによる対話形式で行われ，ルーチン検査と緊急検査（STAT）の切り換えもワンタッチで行えます。
- ●分析はシングルラインマルチチャンネル方式で行われ，検体及び試薬はラックシステムの採用により最高90検体又は30種類の試薬を設置することができます。
- ●総容量150μlから測定可能であり，検体及び試薬の微量化に貢献します。
- ●検体アームと試薬アームには共に洗浄機構がついています。又試薬アームには液面センサーとプリヒータ機構がついています。
- ●測定は340～750nmの範囲の8種類の干渉フィルターで行われます。

BioTec バイオテック株式会社

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

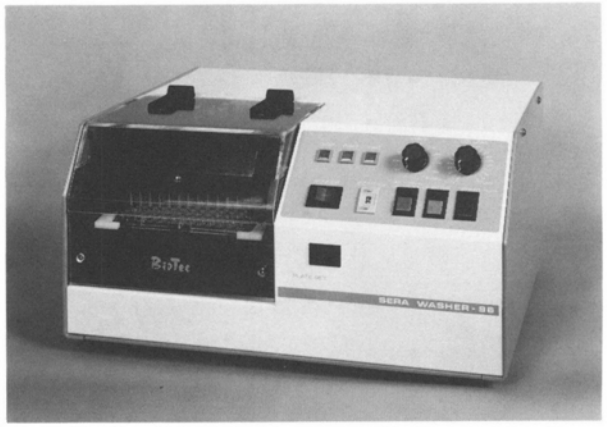
一滴の血液からの，数々の情報の解析と，その応用のための周辺機器を通して，社名のとおり，バイオ時代のテクノロジー推進の補佐役として医療分野に貢献することを念頭におき，輸血関連検査，急速な展開をみせつつある免疫学・血清学的検査研究機器，遺伝子工学関連機器などについてそれぞれの分野の専門家と一体となっての開発により次々に新製品を送り出している。此度，酵素抗体法関連の使い易く有力化のはかれる機器を，システム的とらえ方で開発した。又，PHA，R-PHA法など血球凝集反応に用いる機器は特に感度と再現性が評価され血小板抗体検査試薬など輸血関連検査，バイオテクノロジー関連の試薬や機器の開発も手がけており，機器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

〔営業品目〕

酵素抗体法システム機器
　　セラウオッシャー　MW-96シリーズ
　　オートドロッパーEDR，オートダイリュータEDLシリーズ
HB抗原抗体検査機器
　　マイクロ　アッセイシステム機器
HLA検査機器
　　ドッティングマシン　セラドット　6072シリーズ
MPHAシステム機器と試薬
EIA用，RIA用ビーズウオッシャー
　　プレート用　BW-20，　BW-25
　　チューブ用 TBW-50，RBW-300，SBW-300
その他の自動機器
　　チップ着脱式全自動サンプリング装置
　　連続自動処理ハーベスタ

セラウオッシャー MW-96S-D

マイクロプレートを使った酵素免疫測定法（ELISA）が急速な普及をみせている一方，このために最も適した機器の開発整備の必要性が叫ばれています。弊社の酵素免疫測定法システム機器，特にここにご紹介するMW-96S-Dシリーズは過去数年来各種のビーズウオッシャーやペーパーディスクウオッシャーの開発市販を続けている中から積み上げられた数多くのノウハウを生かして完成したものであります。
基本操作プログラムは内蔵の8ビット CPU による集中制御により迅速処理性を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AMW96もあり，ELISA に通したオートドロッパー ADR やオートダイリュータADL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いる。



株式会社パスコサイエンス
PASCO 〒104東京都中央区八丁堀2-3-2TEL 03-553-5212

株式会社パスコサイエンスは，生化学自動分析装置をはじめとし，病理関連機種，血液検査器機の販売を行っており，大学・病院・各種研究所にグライナーをはじめ，完全密閉型包埋機ヒストマティックなど画期的な検査機器を販売しております。今後も，斬新な新製品を導入し，新分野も開拓し，その分野の器機の導入にも心掛けると共に，アフターサービスの充実を計り，先進的な販売に積極的な活動を展開し，すぐれた商品の導入販売を行っていきたいと思っております。

〔営業品目〕

医療機器，理科学機器，その他機種の販売・サービス

1）生化学自動分析装置
- ●グライナーG-400

2）電解質測定装置
- ●マイクロライト　モデルⅠ・Ⅱ・Ⅲ

3）病理関連商品
- ●自動包埋装置　ヒストマティック166MP・266MP
- ●染色装置　ヒストマテックスライドステイナー172
- ●包埋センター　ティッシュマティック　77A

4）その他
- ●YAGレーザー　YAGメディカル100
- ●腎結石破砕装置　キドニーリソトリプター
- ●MRI装置　ACUTSCAN

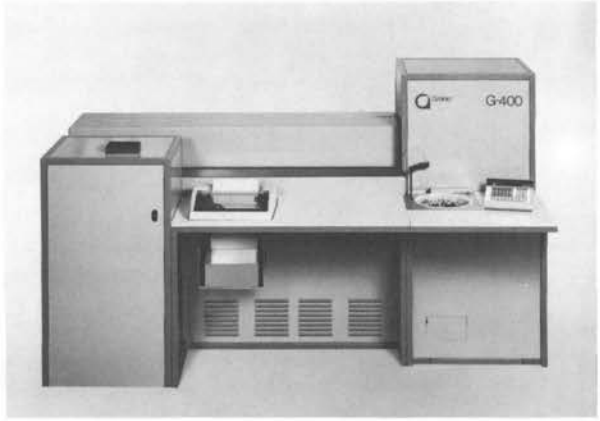
任意選択方式生化学自動分析装置 グライナーG-400

新製品の生化学自動分析装置G-400は，弊社の取扱い機種GSAⅡDの小型化されたもので，シングルマルチのディスクリート方式の分析装置です。近年，生化学検査においては，ハイスピードの分析装置より小型機種のシングルマルチは，応用性に富み，使いやすいと注目されてきております。グライナーは約10年前よりシングルマルチを先がけ販者してきました。高い精度と抜群の操作性で高い評価を受けております。

G-400は30項目，300テストを基本として，エンド・レイトの2法にて測定できるほか，検体ブランク，試薬ブランクも採用できて，より信頼度の高いデータが得られます。入力方式も簡単なキーボード操作だけで，コンピューターオンラインも容易です。

G-400は一般のルーチンのみならず，特殊検査に，または，緊急検査にと，広く応用ができます。

仕様：L252×W118×H143cm，515kg，220V，1.5kVA　炎光光度計はオプション，300コの保護装置，緊急サンプル割り込み即時対応可。試薬冷蔵庫標準可。



株式會社 日立製作所

〒100 東京都千代田区神田駿河台4-6 TEL 03-258-1111

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，100社をこえるグループ各社との緊密な連携のもとに，人間生活に役立つ技術の研究開発を通じて，よりよい未来社会の創造に貢献したいと願っています。

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

日製産業株式会社 当社は，日立製作所直系の工業専門商社で，精機部門においては，電子顕微鏡を初めとする日立理化学機器，日立工機遠心機，堀場分析計，平沼産業の滴定装置を初めとする分析機器等の国内販売，輸出入を行っています。

血液自動分析装置 736シリーズ

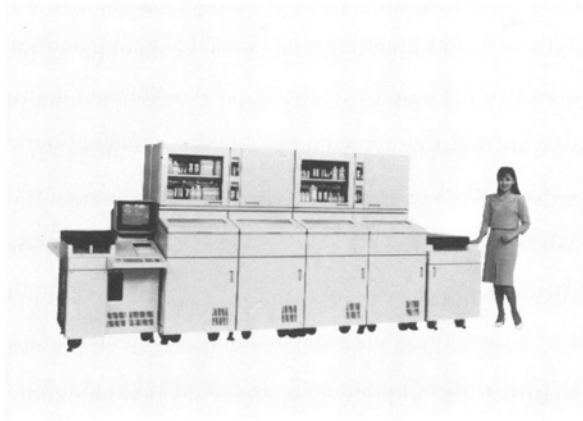
日立独自の全反応過程測定方式の採用により，間欠長時間測光が可能となり，高い処理能力を有しながら，高精度のレート分析や検体ブランク測定，血清情報など測定チャネルを減らすことなく行えます。

また分析ユニットは完全に独立していますので，万一どれかのユニットが故障してもそのまま分析を続けることができます。また将来上位機種へのビルドアップも容易です。

〈特長〉

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：300検体／時（シリーズ最大）
3.試　料　量：3～10μl／項目
4.試　薬　量：平均300μl／項目
5.分　析　法：比色法・レート分析・電極法
6.測 定 条 件

サイクルタイム	24秒
反応時間	7.5分
反応温度	37℃



輸入元 富士工業株式会社

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

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

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

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

〔営業品目〕

〈主な取扱い製品〉

米国アドバンス社		アドバンス滲透圧計　CII・DII・WII
〃	**新製品**	マイクロ・オスモメーター
〃		アドバンス　ミルク　クライオスコープ
〃		ビリルビン　スタット　アナライザー
米国クレット社		クレット光電光度計
米国ベックマン社		サンズ式超微量自動ピペット
英国ブ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

アドバンス滲透圧計
3CII

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

緊急検体処理：スタートボタンの操作だけで優先測定ができます。

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

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

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

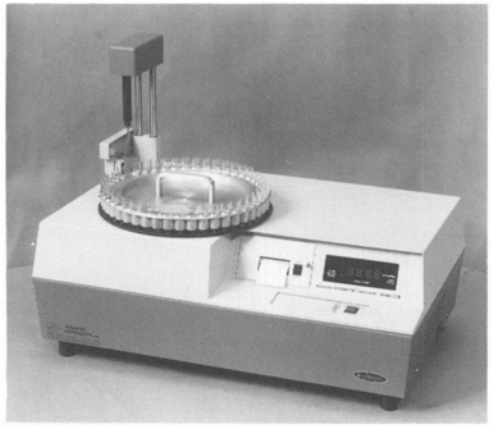
電子回路による測定値検出：正確な氷点に達する時間は検体によって異なりますが，電子回路による検出法なのでその時間差に影響されません。

微量で再使用可能な試料：0.3mℓの微量で変化せず他の検査に使えます。

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

測定範囲：0～2000mOsm/kg　　**測定時間**：1検体約2分

再現性：±3mOsm/kg　0～600mOsm/kg　±0.5%600～2000mOsm/kg



富士メディカルシステム株式会社

MEDICAL

〒100　東京都千代田区丸の内1-6-1　　TEL 03-216-3211

当社は，昭年10年設立以来数多くのコンピュータの開発，販売を行ってまいりましたが，とくに自己開発技術により，超大形コンピュータからマイクロコンピュータにいたるまで全てを開発製造し，わが国随一の総合コンピュータメーカーとしてその位置を不動のものとしています。

医療分野においても，各方面においてご採用いただいており，医療情報トータルシステムの構築にいささかでも貢献したいとの非願をこめ20年来システムの研究・開発を進めてまいりましたが，特に最近における医療需要の急速な増大を考慮し，各セクション業務のうち当社の最新技術がお役にたてる分野を充分見極め，質の高い，高度な，そして安定したシステムの提供を目標として，いままで以上の努力を続けてまいります。

〔営業品目〕

1）情報処理機器――電算機，周辺機，端末機，応用装置，OA機器
2）交換機器――電話交換装置，電話機及び宅内機器
3）無線伝送装置――搬送装置，無線装置，宇宙エレクトロニクス機器
4）電子部品――半導体部品，回路部品，機構部品等
5）特殊機器(超音波診断装置－他)，応用装置(画像機器等)

〔医療システム事業部の主な取扱いシステム〕

1）臨床検査情報処理システム――LAMDA
2）病院管理システム――――HOPEⅢ
（医事，薬品管理，給食等）
3）医療情報処理システム――――HOPE/MIND・MINT
4）医薬品情報システム――――HOPE/DIS
5）病歴サマリシステム――――HOPE/POMS
6）病院OAシステムサポート ――HOPE/MOA
7）その他医療全般に亘るハードウェア，ソフトウェアの研究・開発

グルコースアナライザー

富士ドライケム1000

〔特　長〕

1.短期間で検査システムの導入が可能。
　●検査依頼から報告，検歴まで全プロセスを最短6ヶ月で実現します。
2.精度管理の充実
　●各種精度管理手法の標準装備により，質の高いデータが得られます。
3.自動分析器との容易なオンライン「クリニエース」
　●収集データのクリーン化に必要なデータ処理機能を完備しています。
4.OAを指向した利用者が簡単に使えるシステム
　●全面日本語処理・やさしい対話形式にて誰でも簡単に操作可能です。
　●エンドユーザツールの利用により各種検索，統計が容易です。
5.検歴データ管理の充実
　●長期間データ(30日以上)の時系列表示等が可能です。
6.病院トータルシステムを指向
　●医事システム等との結合によるトータルシステムが確立できます。
7.テーブルウェア方式による容易なシステム開発
　●検査マスタ等の追加，変更がプログラムの変更なしで可能です。

富士通株式会社

〒104 東京都中央区銀座7-13-8 第2丸高ビル TEL 03-545-3311㈹

当社は，昭和42年，富士フィルムが製造する医療用メーレイフィルム・薬品・処理機器の販売とアフターサービスを業務とする富士メーレイ㈱として発足しました。昭和57年10月に，FUJI-CRの事業化を機に富士メディカルシステム株式会社と社名変更し業務を拡大，さらに昭和57年6月世界初の全血使用によるドライケムシステム「グルコースアナライザー富士ドライケム1000を発売し臨床検査分野に進出しました。今後も多項目測定装置等製品開発に努め，総合医療商社として医療社会に大いに貢献したく願っています。

〔営業品目〕

○医療用レントゲンフィルム
・直接撮影用　・間接撮影用　・歯科用　他
○自動現像機
・メーレイプロセサー FPM4000　他
○明室システム
・ECシリーズ
○メディカルイメージングシステム
・マルチフォーマットカメラ FIM2025　他
○COMPUTED RADIOGRAPHY
・FUJI COMPUTED RADIOGRAPHY
○マイクロレコーディングシステム
・関連機器並びにフィルム
○画像記録システム
・オプティカルメモリーディスクレコーダーFOM2200F
○臨床検査機器
・グルコースアナライザー　ドライケム1000
・多項目アナライザー　ドライケム2000

臨床検査システム LAMDA

LAMDA……Laboratory Management System For Clinical Data Analysis

富士ドライケム1000は，グルコース分析用スライドを用いる専用測定装置です。スライドに血液を滴下するだけで簡単に血中グルコースが測定できます。グルコースの量に応じて生成した色素量を，スライド裏面から反射測光し，成分量として表示，プリントアウトします。

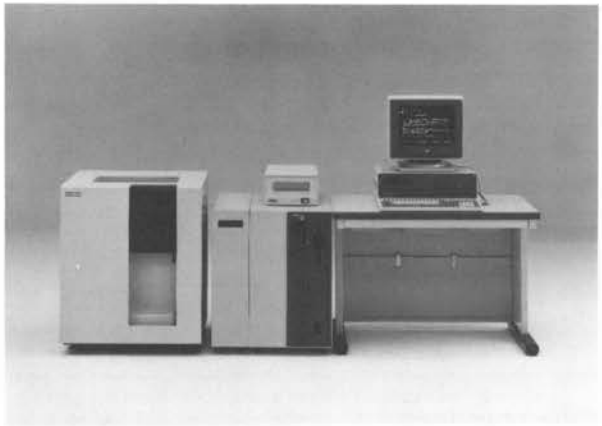
特　長

1.試薬の準備・調製，キャリブレーションが不要。
2.微量の全血(約6 μl)で測定可能。
3.150検査／時の高能力で，しかも高精度。
4.測定範囲が広い。(0～600mg／dℓ)
5.ドライシステムなので，設置場所を選ばずメンテナンスフリー。
6.尿，髄液も測定可能。

用　途

糖尿病外来・病棟，緊急検査室での即時検査に最適。

◎姉妹機として，多項目測定用のドライケム2000もあります。



富士レビオ株式会社

〒161 東京都新宿区下落合4-6-7 TEL 03-348-0691

富士レビオ株式会社は，昭和25年設立以来，臨床検査薬，医療用医薬品，血漿製剤を３本の柱として発展してまいりました。臨床検査薬分野では免疫血清検査試薬をメインにしてまいりましたが，今後の検査方法の主流になりつつあるEIA法試薬の品揃えをめざし研究開発を行い，今日に至っております。

〔営業品目〕

試薬
- 血清検査－梅毒HA抗原，RAHAテスト，セロディアASK他
- EIA検査－イムザインAFP，イムザインα，M，イムザインβ2M，イムザインスクリーニングTSH他
- 生化学検査－ステロザイム545，HDLステロザイム545，ACEカラー，Ch-EオートUV他
- 培地－無血清培地HB101，セレックステンド，チャン培地他

機器
- EIAオート・システム－EIMAX，オートAP-1他
- ファステックオート・システム－ファステック305，ファステック301E，ファステック105他

FASTEC 301E

自動希釈装置FASTEC-301は今までのFASTEC-301と異なり，パーソナルコンピュータにより本体の駆動・希釈作業・希釈条件などのコントロールが可能で，さらに，ディスプレーモニターに希釈パターン，希釈の進行状況，希釈条件が表示される。

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

〒107　東京都港区赤坂8丁目10番16号　　TEL 03-479-7529

創立以来120余年，ヘキストは化学のあらゆる分野で，また世界130ヶ国におよぶ国々で活躍を続けている総合化学会社(本社：ドイツ連邦共和国)です。伝統に培われた高水準の製品を，この日本ではヘキストジャパン㈱がご紹介しています。とくに医薬品の分野では今年の話題の新薬，新高血圧治療剤「ベータプレシン®」をはじめ，各科領域におよぶ治療用医薬品の数々，さらには免疫血清学的製剤で世界的に高い評価を得ているドイツヘキスト社ベーリング研究所製の診断用医薬品，検査，研究用試薬，RI試薬などを全国の医療機関，検査センターに提供しています。加えて現在では技術の枠を集めたコンピュータ内蔵の各種検査機器，医療用具類も取扱い，その幅広い活動は，日本の医療向上に大きく貢献しています。

〔営業品目〕

ヘキスト抗血清：抗ヒト全血清，抗ヒト特異血清他

ヘキスト標識抗血清：FITC標識抗血清，ペルオキシダーゼ標識抗血清．

血漿蛋白定量用免疫拡散板：NORパルチゲン，Mパルチゲン他

ベーリングレーザーネフェロメーター定量用試薬：LN-抗血清，LN-ラテックスASL/CRP

免疫比濁法定量用試薬：T-抗血清

リウマチ試薬：ラピテックスASO，ASPキットHJ他

血液凝固検査試薬：ベリクロームATⅢ，PLG，α_2AP，トロンボレル，パトロンチン，他

血液型検査試薬：抗ルイス血清，抗P_1血清他

ヒト白血球抗原検査試薬：HLA抗血清，HLA-A, B, C/DRプレート他

臨床化学検査試薬：パントラックE.K.アミラーゼ，テストマ-C他

尿検査用試験紙：ラピグノスト

エンザイムイムノアッセイ試薬：エンザイグノストHBs Ag，Anti-HBc

ラジオイムノアッセイ試薬：リアグノストTBG，トリプシンAFP，フェリチン他

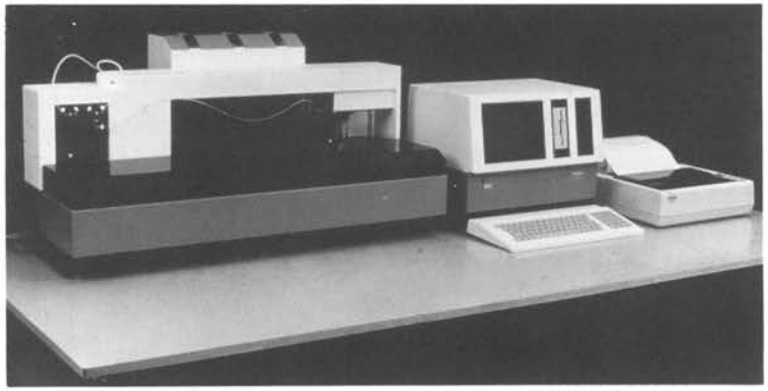
ヘキスト検査機器：ベーリングレーザーネフェロメーター（血漿蛋白自動定量装置)，ベーリングエライザプロセッサーⅡ(酵素免疫測定装置)，ベーリングフィブリンタイマー(血液凝固測定装置)，ラピマックス（尿分析装置)

ベーリング ネフェロメーター アナライザー

本装置は，光散乱分析法に基づきフィクスドタイムネフェロメトリ，又は，エンドポイントネフェロメトリにより血清中の蛋白成分等を自動的に測定する機器である。ハードディスク内蔵の端末装置（ベーリング・ネフェロメータ・ターミナル）により自動的に作動，制御，演算処理がなされる。結果は，CRTスクリーン上に表示され同時にプリンタに印字される。

〔特　長〕

- 全自動“Walk away”方式
- 高い検体処理能力：225テスト／時，又は，75テスト／時
- 簡便，フレキシブルな操作性（バーコード入力，対話方式）
- 経済性（キュベットの再利用，検量線の再利用）
- 検体毎の測定項目の容易な選択，操作性(プロファイリング機能)
- 早い測定結果
- 抗原過剰：容易かつ迅速な再測定が得られる。
- フレキシブルな検量線の選択（多点近似・ワンポイントキャリブレーションなど）



ヘレナ研究所
〒336　埼玉県浦和市常盤9-21-19　　TEL 0488-33-3208(代)

電気泳動法の進歩，普及はこの10年にも目ざましいものがあります。特に医学においては，電気泳動法から得られる情報は，まさに強力な武器となってまいりました。

電気泳動のトータルシステムを扱う当社は，米国ヘレナラボラトリーズの日本法人として，1976年に設立されました。以来，**アイソザイム**検査を中心とした〝タイタンⅢシステム〟，また，理想的な設計思想を持つ全自動電気泳動装置による**血清蛋白分画**，などで注目を集めております。

さらに新しい時代のハイレベルな検査のために，高分解能電気泳動法，銀染色法試薬，免疫固定法，などの製品群〝タイタンジェル・アガロースシステム〟も加えて，今後とも努力致してまいります。

〔営業品目〕

- 全自動電気泳動装置
  - クリニスキャン・SA-Ⅴ
- デンシトメーター
  - クリニスキャン
  - オートスキャナー・QQ-Ⅲ
- 電気泳動用器材
  - ヘレナ電気泳動装置キット
- タイタンⅢシステム
  - 血清蛋白分画
  - アイソザイム：LDH，Al-P，CPK，アミラーゼ，γ-GTP
  - 脂　　質：リポ蛋白，HDLコレステロール
- タイタンジェル　アガロースシステム
  - 高分解能電気泳動キット
  - 銀染色法試薬
  - 免疫固定法キット
  - 免疫電気泳動キット
  - CPKアイソザイムキット　　etc

全自動電気泳動装置
クリニスキャン SA-Ⅴ　Cat.No.J1360

□独創的なドッキング構成

クリニスキャンと全自動電気泳動装置SA-Ⅴがドッキングしました。

クリニスキャンは，可視光（フィルター9枚内蔵，スリット12通り）および，蛍光測定が可能な，他に類を見ない高級汎用多機能デンシトメーター。また，SA-ⅤはタイタンⅢを支持体として，毎時80検体（単一泳動槽）の高速処理能力を持った，経済性の高い全自動機です。

□検査室のレベルアップを支援します。

血清蛋白分画を自動化後，アイソザイム検査を導入する場合，クリニスキャンをそのまま活用していただけます。

SA-Ⅴで泳動処理をしている間でも「割込み使用」することができるため，もう一台デンシトメーターを用意する必要がありません。

血清蛋白分画，アイソザイム，研究用，とフルに活用していただけます。

BMY ベーリンガー・マンハイム山之内株式会社

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

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8営業所を設け，全国の御得意様の御要望にお応えし，試薬の供給を通じて日本の医療や種々の研究に深く貢献しております。今後も，ますます研究，開発に努力し，正確に情報をより早くお届けするように皆様方のお役に立ちたいと願っております。

〔営業品目〕

■自動分析用試薬

●日立736形用
GOT,AMYなど酵素12項目　CRE，GLUなど基質11項目

●日立705形用
GOT，AMYなど酵素15項目　T-BIL，TGなど基質11項目

●日立706/706D，712，726形用
GOT，AMYなど酵素10項目　CRE，GLUなど基質12項目

●クリナVX1000用
GOT，AMYなど酵素11項目　BUN，GLUなど基質6項目

●クリナライザー用（JCA-MS，HS，SI-6，VS）
GOT，AMYなど酵素11項目　CRE，TGなど基質9項目

●TBA-Sシリーズ用
GOT，AMYなど酵素10項目　T-CHO，TGなど基質5項目

●自動分析用試薬（TBA，島津，テクトロン用）

●エンチムンテスト　ES22シリーズ用（T_3，T_4，TBK等）

■その他の自動分析装置用試薬及び用手法試薬

●生化学検査　●免疫学的検査　●血液凝固検査　●コントロール血清

EIA試薬用全自動分析装置
エンチムンテストES600（参考展示）

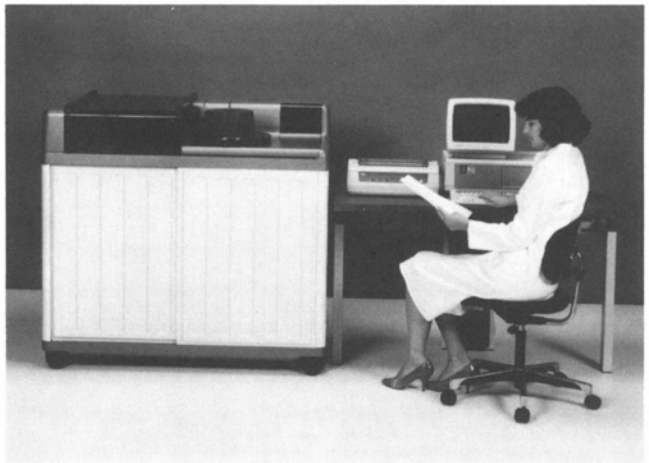
エンチムンテストES 600は，EIA法における多項目同時測定を可能にした，全自動分析装置です。

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. 甲状線ホルモン・インスリン・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，インスリン，ジゴキシン
（近日発売：TSH，AFP，CEA，フェリチン）



ベックマン・ジャパン株式会社

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

米国ベックマン社は，世界で初めてのpHメーターを開発したことにより1934年に設立されました。以来約半世紀にわたり，あらゆる分野で時代のニーズを先取りし，医用システム部門，科学機器部門を2本の柱として数多くの開発新製品を誕生させてまいりました。現在はベックマン社と米国の総合医薬品メーカー，スミスクライン社との合併により誕生したスミスクラインベックマングループの中核企業として，また総合分析機器のトップメーカーとして，豊富な経験と卓越した技術を生かして未来を見つめた研究開発に全力をあげて取り組んでいます。

ベックマン・ジャパン株式会社は1977年に設立されました。皆様のご信頼に確実にお応えするベックマンの機器を日本全国にお届けしています。

〔営業品目〕

■緊急ルーチン全自動生化学分析装置	アストラ・アイデアル
	アストラ8
	アストラ4
■緊急ルーチン全自動電解質測定装置	システムE4A(Na, K, Cl, CO_2)
	システムE3A(Na, K, Cl)
	システムE2A(Na, K)
■専用生化学分析計	グルコース2型
	BUN 2型
	クレアチニン2型
■全自動イムノケミストリーシステム	オートICS
■電気泳動装置	パラゴン
■高品位デンシトメータ	アプレイズ
■コントロール血清・標準液	デシジョン，アルティメイトD
■臨床検査試薬	ID-Zone，アルティメイト
■臨床検査試薬	Amy，Glu，CPK，γ-GTP，LDH，GOT，GPT，ALP
■胎児肺成熟度検査	ルマデックス

緊急/ルーチン全自動生化学分析装置 ASTRAシリーズ

最新のエレクトロニクス技術と電気化学分析技術を駆使した，ベックマン全自動生化学分析装置ASTRAシリーズは，ベックマン独自開発のモジュール方式を採用しています。電解質・化学物質・酵素と大別できるモジュールは，検査室の要求に応じた組み換えや追加が可能で，機能別検査を経済的かつスピーディに処理します。もちろんルーチン検査中の緊急割り込み検査もワンタッチでOK。1～2分で信頼性の高いデータをプリントアウトします。また，内蔵のマイクロコンピュータは操作性を向上させたばかりではなく，数々の新機能を生み出し検査室の省力化に実力を発揮します。検査室のご要望にあわせた機種を選択してください。

■ASTRA IDEAL　最大23項目まで搭載することができます。
■ASTRA 8　最大13項目まで搭載することができます。
■ASTRA 4　最大5項目まで搭載することができます。

測定項目：GOT，GPT，rGT，CPK，ALP，LDH(L)，LDH(P)，BUN，Na，K，Cl，CO_2，Glu，Crea，T.P.，Alb，Ca，Amy，T.Bili，D.Bili，TG，Cho，UA，無機リン

マイルス・三共株式会社

〒104　東京都中央区銀座1丁目9番7号　　TEL 03-567-5511

マイルス・三共株式会社は，昭和42年、米国マイルス社，三共㈱，小野薬品工業㈱の3社によって設立された合弁会社です。豊富な臨床検査用試薬・機器を擁し，そのすべてが品質の高さ，正確さ，簡便・迅速性を特長としています。とくに尿検査試薬・機器から精度管理用製品までをそろえたトータル尿検査システムは，高い評価をいただいております。

尿検査システムはSG(比重)検査もできるドライケミストリーシステムとして好評で，さらに，省力化に適したフルオートタイプ，多数検体一括処理タイプ，リアルタイム検査のポータブルタイプの3つの測定機器を用意し，検査システム，検体数に応じて使い分けていただけるラインアップとなっております。

治療医学はもちろん，予防医学，公衆衛生などの分野で検査情報の重要性はますます高まっています。疾病の早期発見から治療，フォローアップまで，科学的診療に役立ち，しかも迅速なデータマネージメントなど時代のニーズに応え得るより多くの信頼できる製品をお届けできるよう，今後も一層の努力を続けていきます。

〔営業品目〕

- ●トータル尿検査システム：多項目尿検査用試験紙（N-マルティスティックスSGほか)/尿分析システム(クリニテック10，クリニテック200)／尿自動分析装置(クリニラブII)／精度管理用製品／尿検査試験管セット
- ●糖尿病検査システム：尿糖検査用試験紙(ダイアスティックスII)，血中ブドウ糖測定システム(デキストロスティックス・デキストロメーターII)ほか
- ●血液化学検査システム：生化学検査システム（セラライザーリフレクタンスフォトメーター）ほか
- ●血中薬物濃度測定システム：エームスTDA測定用蛍光光度計（エームスフルオロスタット)/エームスTDAシリーズ用溶液吸入・分注装置(エームスダイリューター)/エームスTDAシリーズ(アミノグリコシド系抗生物質，抗てんかん剤，抗不整脈剤，テオフィリン，循環器系薬剤測定用キット)
- ●ラブ・テック製品：病理組織標本作製のトータルシステム(ティシュー・テック)ほか

エームス尿分析器 クリニテック200

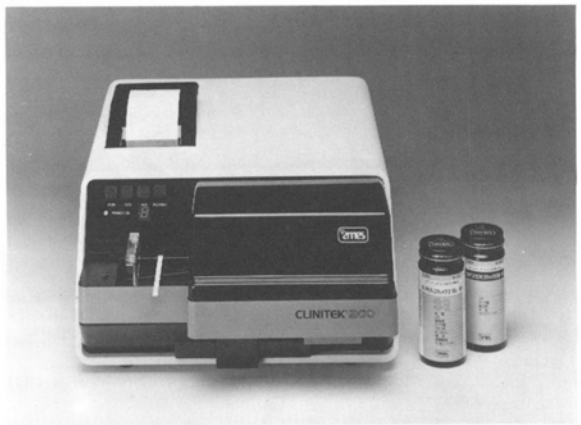
クリニテック200は，比重を含む9項目尿検査（比重，pH，蛋白質，ブドウ糖，ケント体，ビリルビン，潜血，亜硝酸塩，ウロビリノーゲン）の測定からデータマネージメントまでを高速処理する尿分析器です。

測定原理　試験紙の呈色反応の反射光をオプティカルファイバーを通じて光学的に読み取った後，電気信号に変換し，電子回路を通じて測定結果をプリントアウトします。

特長　●精度，安定性，再現性に優れたドライタイプ試薬を使用●360検体／時間を高速測定●内蔵プリンタでのテーププリントアウト，エームスコンソールプリンタ(別途販売品)でのフォームプリントアウトが可能●優れた制御方式による測定機構●テーププリンタによる対話形式の操作法●チェックスティックスによる独自の精度管理法●校正ストリップによる簡便な校正●エームスコンソールプリンタにより，データの追加・修正・削除，オンラインデータ通信が可能●デスクトップスタイル

主な仕様　●寸法：35.6(幅)×53.7(奥行)×22.0(高さ)cm●重量：15.0kg●電源：AC100V 50/60Hz●コンピュータインターフェース：RS232C

用　途　多数検体の一括処理に



マルホ株式会社

〒531　大阪市大淀区中津1-6-24　　TEL 06-371-8876

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テストマルモ
  - ADオートマルホ
- グアナーゼ測定用試薬
  - GUテストマルホ
  - GUオートRマルホ
  - 標準グアナーゼ

アデノシンデアミナーゼ測定用

ADオートマルホ

グアナーゼ測定用

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(AD)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。

- **AD**

  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ＡＤ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。

株式会社 ミズホ メディー

〒841　佐賀県鳥栖市藤木町6番地の7　　TEL 09428-5-0303

弊社は，昭和52年に臨床検査試薬販売会社として設立しましたが，皆様方のご要望に答えるべきより良い商品の開発・品質改良のための製造販売を目指して事業の拡大を計り，昭和57年に臨床検査試薬製造販売会社として，発足しました。同年には日本で初めてFeのキット化に成功し，当業界に名実ともに名を連ねるに至りました。生化学検査試薬の充実を計る一方，免疫血清，血液凝固部門と，メーカーとしての幅を拡げ，今年からは新たにセララボ社（英）と提携を結び，FCS・モノクローナル抗体などの基礎研究部門にも乗り出しております。より深くユーザーのニーズに応える事をモットーに，今後も幅広い視野に立った研究開発を進めて行く所存でございます。

〔営業品目〕

〈臨床検査用試薬〉

1) 生化学検査試薬

自動分析装置用―日立736・TBA-S・CL-20…（ARシリーズ）

自動分析装置用―日立705…（AP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）

2) 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）

3) 血液凝固関連検査試薬

スターゴ社製品（フランス）（スタクロム-CGシリーズ）

4) 血液検査試薬

自動血球計数装置用（BT・BCシリーズ）

〈基礎研究関係〉

SERA-LAB社製品（イギリス）

FCS・モノクローナル抗体・ポリクローナル抗体

自動分析装置用試薬

(1)自動分析装置専用試薬　ARシリーズ

- 各種自動分析装置の持つ機能をフルに発揮できるように開発された試薬です。
- 日立736・TBA-Sシリーズの専用容器を使用していますので，これらの装置にはそのままセットできます。
- 試薬調製は簡単で，調製後の試薬は長期安定です。

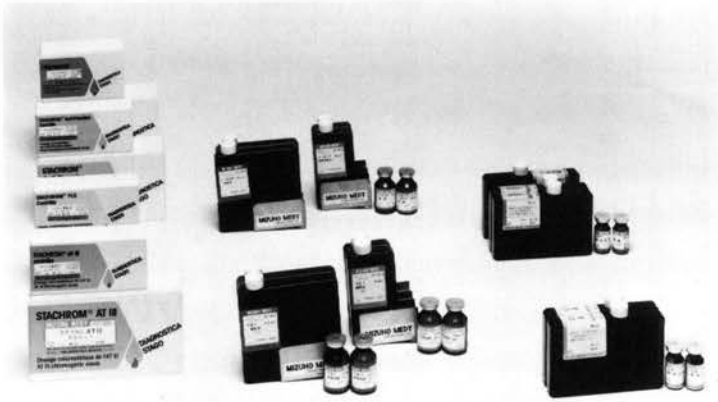
(2)日立705形分析装置専用試薬　APシリーズ

- 日立705形専用容器を使用した専用試薬です。
- 包装サイズは，経済性を考えて20～40テスト／日が基本です。
- 試薬の調製は簡単で，しかも調製後の試薬は長期安定です。

(3)血液凝固関連検査試薬　CGシリーズ

――ATⅢ・PLG・アンチプラスミン・ヘパリン――

- 特異性の高い発色性合成基質法による測定キットです。
- 精度・感度ともに良好で，定量性に優れています。
- 自動分析装置への対応を可能にしました。……日立705，コーパス，アボットVP，TBA-480，テクトロンXSなど……。



株式会社 柳本製作所
〒612 京都市伏見区下鳥羽浄春ヶ前町28 TEL 075-611-4311

分析機器のメーカーとして90数年，今日まで蓄積した高度の技術を応用し数々の医学用検査機器の開発を行って来ました。当社の医用機器は，従来の基礎医学用機器，研究用機器に止まらずルーチンの臨床検査用機器まで幅広い展開をしています。特に1970年スエーデンＡＧＡ社と技術提携し導入しました"オートケミスト"は日本の生化学検査用完全自動分析装置の草分けでありました。その柳本が同じくスエーデンの CLINICON 社製の『処理能力１時間 300 サンプルの大型臨床自動分析システム＝PRISMA』を発売することになりました。

当社は，基礎医学用機器・研究用機器・臨床検査機器の開発のみならず予防医学・ライフサイエンスの新しいテーマに取り組んでおります。

〔営業品目〕

◎自動生化学分析装置
《プリズマ》PRISMA
◎臨床化学検査機器
永点降下式自動浸透圧計
カテコールアミン分析システム
アセチルコリン分析シテム
神経芽細胞腫測定システム
原子吸光／炎光共用分光分析装置
◎医学研究用機器
ガスクロマトグラフ
医療用ガスクロマトグラフ
液体クロマトグラフ
高速アミノ酸分析装置
CHNコーダー
その他の分析機器

自動生化学分析装置 PRISMA

本装置は，臨床化学分析の血液自動分析システムとして，病院内の検査室，一般の血液分析センタ等に設置し，腎機能，肝機能，循環機能などに影響する血液中および尿中の成分を短時間に分析を行い，診断補助として，幅広く用いられます。

本装置は，中央制御装置，分析装置，コンピューターシステムより構成されており，分析装置部を増設することにより，システムの拡張（チャンネル数の増設）が自由に行えます。

本装置の特長は，高い処理能力＝300検体／時，経済性，高精度，高安定性，強力なソフトウェアーの他，非常にフレキビリティに富んでいることも大きな特長の一つといえます。

最大64チャンネルというチャンネル数は，他に類を見ない，まさにスーパマルチチャンネル自動分析装置といえます。

チャンネル数　PR-1＝16チャンネル
PR-2＝32チャンネル
PR-3＝48チャンネル
PR-4＝64チャンネル

山之内製薬株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町2番5号　　TEL 03-244-3000

当社は，治療医薬メーカーとして多年に亘る蓄積した情報，ノウハウを生かして，診断検査試薬やマイクロプロセッサーを駆使した機器をはじめ各種診断検査試薬の製造をしております。多くの新製品の開発，製造販売を通じ社会に貢献すべく今後とも一層の努力を重ね，ユーザー各位のご期待に沿えるようにと念願しています。

〔営業品目〕

尿簡易検査用試験紙－BMテストストリップ

○判定が容易－全項目30～60秒が色調安定です。　○ユニークな構造－色ムラをなくした均一発色です。　○信頼性が高い－薬剤等による反応阻害が僅少です。

簡易血糖測定機－メディスコープ

○操作がきわめて簡単。　○乾電池式のハンディタイプ。　○マイコン使用で正確です。　○試験紙はめんどうな水洗い不要です。　○試験紙は臨床試薬分野で信頼度の高い，西独ベーリンガー・マンハイム社，レフロマートグルコース専用です。

簡易血糖測定用試験紙－ＢＭテストブラッドシュガー20－800

○20mg／dℓから800mg／dℓまでの血糖値を目視で測定できます。　○めんどうな水洗は不要です。　○２patch方式であり，低濃度から高濃度まで明瞭に判定できます。　○室温保存です。

血清中フェリチン測定用試薬キット－フェリチンテスト「山之内」

○迅速簡単に大量検体が処理できます。　○微量検体処理可能。　○潜在的鉄欠乏状態から悪性腫瘍まで幅広い臨床応用が可能です。

HBs抗原(R-PHA法)検出用キット－リバースセル

○手技が簡易で，多数検体も短時間で処理できます。　○感度は，IES法やSRID法より高く，RIA法に匹敵します。　○凝集像が鮮明で，判定が容易にできます。　○スクリーニングテストを４点で行なうため，誤陽性の少ない結果が得られます。　○キット内容が豊富です。

BMテスト専用尿自動分析機 メディグラフ

概　要

新しい電子工学技術をとり入れて，山之内製薬が長年蓄積した技術力・情報力から生まれた画期的な尿自動分析機です。

試験紙は，西独ベーリンガーマンハイム社のすぐれた生化学技術から開発された，ＢＭテスト紙試験専用で，精度の高い測定結果が簡単に得られる新しい分析システムです。

特　長

○目視用のＢＭテスト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なえます。　○精度，再現性がすぐれています。　○検体数が多いときは，高速で処理できます。

仕　様

○使用試験紙：ＢＭテスト(8-Ⅱ，6-Ⅱ，4-Ⅱ，3-Ⅱ，PGU-Ⅱ，GPS-Ⅱ)　○測定項目：亜硝酸塩(細菌)，pH，蛋白質，ブドウ糖，ケトン体，ウロビリノーゲン，ビリルビン，潜血。　○電源：AC100V　○消費電力：６W　○外形寸法：W24，H18，D43cm　○重量：約３kg　○記録方式：サーマルプリンターによる自動記録　○処理能力：320検体／時間（連続測定時最高)，120検体／時間(通常測定時)

UNIFLEX 株式会社ユニフレックス

〒113 東京都文京区本郷3-26-4 ドルミ本郷7階　TEL 03-816-1004

我社は“ラボラトリービジネスをスタディする”をモットーとして，明日のラボラトリーに貢献すべく日夜努力を惜しまずラボラトリービジネスの将来を追求する事を目的として設立されました。設立と同時に米国エルケイプロダクツ社より研究検査用各種ディスポ製品の輸入販売を開始“より良い物をより安くより早く”のディスポビジネスベースを理解，御支援賜わり好評を博しました。更に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，MAS等の分離分析用サンプル前処理カラム“ボンドエルード”，“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戴き現在に至っているラボラトリービジネスの専門商社です。

〔営業品目〕

(1)米国エルケイプロダクツ社製：
研究検査用：ピペットチップ各種，自動分析機用サンプルカップ各種，RIA及び般用テストチューブ，ディスポスポイド，各種チューピング等のプラスチックディスポーザブル製品各種。

(2)米国アナリティケムインターナショナル社製：
GC，LC，HPLC，RIA，MAS等分離分析用，サンプル前処理用オープンディスポカラム

(3)米国エルケイプロダクツ社製：
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

米国ELKAY社製：研究・検査・分析用ディスポ製品

〔特　長〕

研究，検査，分析用ディスポ製品を手掛けて20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，更に良品質で安価な為“安定した分析コスト管理”が行えます。

〔製品用途別〕

〈生代学〉　サンプルカップ／ピペットチップ／カルチャーチューブ／テストチューブ／ディスポスポイド／キュベット／ポンプチューブ／メンブレン／チャートペーパー／ミクロチューブ／スピッツ

〈血液学〉　ダイルバイアル／フィブリンカップ・チップ／ピペットチップ／ミクロチューブ／テストチューブ／ヘマトロジーペーパー

〈細菌学〉　滅菌スペシメンカップ，チップ，ディスポスポイド，バイオループ

〈核医学〉　テストチューブ各サイズ／ピペットチップ

〈その他〉　ピペッターＸＬシリーズ／チップ／ディスポスポイド／テストチューブ／スペシメンカップ／ミクロチューブ

ラボシステム・ジャパン株式会社

〒160 東京都新宿区新宿1-34-15 東興第2ビル　TEL 03-355-5630㈹

ラボシステム・ジャパン㈱は，ヘルシンキ市にあるラボシステム社の日本法人です。ここ数年間，バイオテクノロジーの研究を主力として，医学・研究面への応用開発をすゝめてきていますが，その成果であるユニークな製品群(EIA・モノクローナル抗体・関連機器)を2年前から世界的な規模で紹介して参りました。

我国に於ては，マイクロピペットとしては14年前に世界で初めて成功した草分けの薬品(フィンピペット)が導入されていますが，これは，その精度と人間工学的な配慮に於て，世界でも評価が群を抜いている製品です。

当社は，本年から日本で，より積極的に，バイオ製品を紹介致します。

〔営業品目〕

1.フィンピペット類：高精度マイクロピペット（ユーザー特注も可）

2.垂直測光方式の各種応用機器：

☆FP-900システム，自動分光測定(EIA，生化学，凝固測定用アプリケーション付)。

☆FP-9000，全自動プロファイル測定装置。

☆UNISKANシリーズ，マイクロプレートもキュベットも測光できる半自動測光プリント装置。

☆BIOSCREEN 及び MUTASCREEN，細菌増殖研究用の全自動希釈・分注・培養装置。データは自動解析・プリント。オープンプログラム用及びAMES法自動プログラム用あり。

3.バイオエンジニアリング応用製品：

☆FECA-Twin S，便潜血反応ケース。

☆FECA-EIA，特異的ヒト潜血検出用試薬。

☆モノクローナル抗体。

☆EIA試薬。

☆生化学試薬。

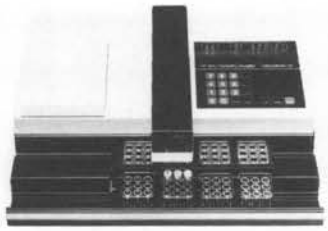
自動分光解析装置 FP-900シリーズ

構成：FP-901　測光・解析・記録部
FP-401　インキュベータ
FP-801　自動微量分注部
FP-821　EIA 洗浄部
FP-999　9チャンネル　フィンピペット
等

本システムは，ラボシステム社伝統の，垂直測光方式を採用しており，

$$A = \frac{a \times m}{S}$$ (スーバニエミの式)

に基づいた，高精度を追求した分析システムで，そのアプリケーションプログラムは，生化学・EIA・凝固測定等の，少検体数，多項目分析用，或は緊急用の測定に適しています。



和光純薬工業株式会社

〒541　大阪市東区道修町3丁目10番地 TEL 06-203-3741(大代)

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界，産業界から絶大な信頼を得てご愛顧を賜っております。

また医学界の要望に応えて，臨床検査用試薬キットはもとより，最近の機器分析の急速な進歩に対応した自動分析装置用試薬の研究開発，さらに免疫血清学や遺伝子工学研究のための試薬，機器の製造，輸入，販売と幅広い活躍を続けております。

〔営業品目〕

試薬/一般試薬・各種輸入試薬・生化学用試薬・各種用途別試薬・環境汚染物質測定用試薬・特殊合成用試薬・特殊分析用試薬免疫血清研究用試薬・遺伝子工学研究用試薬

臨床検査薬/臨床検査用キット（脂質・酵素・無機物・蛋白・糖類・ホルモン・潜血等の検査薬）・自動分析装置用試薬・標準液・コントロール血清・調製液・免疫血清学的検査薬

機器・器具/レーザーコアグロメーター・レーザーネフェロメーター・尿検査自動処理機・ビリルビンテスター・尿比重計ユリペット・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

化成品/重合開始剤・酸化防止剤・エレクトロニクス関係薬品・重合禁止剤・合成原料及び中間体・医療品原料他。

血液凝固機能測定用 Laser Coagulometer LC-101

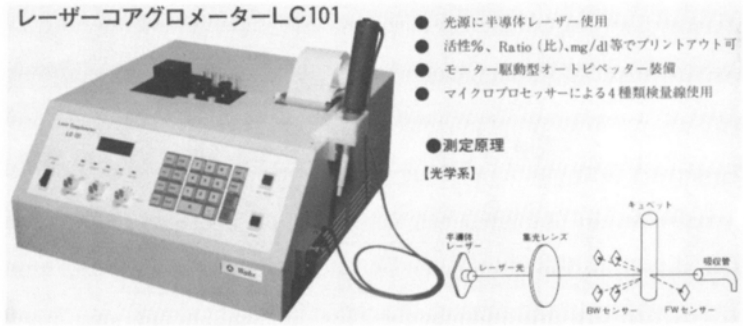
レーザーコアグロメーター　CL-101は，半導体レーザーを使用した光散乱法とマイクロコンピューターによる最大反応速度判定法（ピークレート法）を組合わせた血液凝固機能測定装置です。

従来から広く普及しているPT，APTT，TT（Fg）を測定でき，これらを利用して，各種凝固因子の生化学的凝固活性値が定量できます。

また，抗原抗体反応による免疫グロブリン（IgG，IgA，IgM），ATⅢやラテックス凝集法を応用したFDPなどの免疫学的活性をピークレートネフェロメトリーで測定し，抗原濃度値として定量することができます。

これら測定結果は内蔵の演算機能により，活性パーセント，Ratio濃度値，時間(秒)，定量値としてプリントアウトされます。さらに各項目別検量線はバッテリーバックアップにより記憶されていますので，測定のつど検量線をとる必要はありません。したがって幅広い項目に対し，簡易迅速に検査ができます。

なお多数検体処理用として別に，ブロックヒーター（60穴）もございます。



展示会社　住所録

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
アスカ純薬株式会社	本社	101	東京都千代田区神田須田町２－４	(03) 254－0576
	福岡事務所	812	福岡市博多区駅東３－３－３	(092) 473－9561
株式会社 アナリティカル・インスツルメンツ	本社・工場	191	東京都日野市日野320－11	(0425) 86－0033
株式会社 アムコ	本社	102	東京都千代田区飯田橋４－８－７	(03) 265－4261
	大阪支店	540	大阪市東区釣鐘町２－36	(06) 942－5971
	名古屋支店	466	名古屋市昭和区鶴舞３－23－20	(052) 741－6051
	福岡支店	812	福岡市博多区東光２－６－15	(092) 441－7641
	札幌出張所	060	札幌市中央区北三条東２－２	(011) 241－4428
	仙台出張所	980	仙台市春日町２－８	(0222) 23－4060
	広島出張所	730	広島市中区幟町９－18	(082) 223－2511
	金沢出張所	920	金沢市割出町633－１	(0762) 37－6490
	高松出張所	760	高松市中央町17－30	(0878) 31－1301
アロカ株式会社	本社	181	東京都三鷹市牟礼６－22－１	(0422) 45－5111
	札幌営業所	001	札幌市北区北７条４丁目 東カン札幌駅前ビル	(011) 726－6604
	仙台営業所	980	仙台市国分町３－９－８ 田山ビル	(0222) 62－7181
	新潟出張所	950	新潟市東大通り２－２－18 タチバナビル	(0252) 41－8171
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄２－６－12 白川ビル	(052) 203－0571
	大阪営業所	530	大阪市北区堂島浜１－４－28 日本無線大阪支社ビル	(06) 344－5391
	広島営業所	733	広島市西区南観音１－１－４ 矢島ビル	(082) 292－0019
	高松営業所	760	高松市番町２－10－４ 番町第２ビル	(0878) 22－5217
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前３－５－７ 博多センタービル	(092) 411－5735
	熊本営業所	862	熊本市新屋敷１－８－１ 森田ビル	(096) 366－9201
乾商事株式会社	本社	534	大阪市都島区東野田町１－５－15	(06) 352－4321
	東京出張所	113	東京都文京区本郷２－16－７	(03) 812－5650
	福岡連絡所	812	福岡市博多区下呉服町７－217	(092) 271－3218
ウエルカムダイアグノスティックス ジャパン株式会社	本社	562	大阪府箕面市西宿24－13	(0727) 27－0198
エイ・エッチ・エス・ジャパン株式会社	本社	107	東京都港区赤坂１－９－13 三会堂ビル	(03) 585－3537
	東京営業所	105	東京都港区虎ノ門２－３－13 第18森ビル	(03) 591－6421
	札幌営業所	060	札幌市中央区南１条西４丁目５－１ 大手町ビル	(011) 221－3875

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
エイ・エッチ・エス・ジャパン株式会社	仙台営業所	980	仙台市1番町7－12 住友仙台一番町ビル	(0222) 25－4740
	名古屋営業所	460	名古屋市中区金山1－12－14 金山総合ビル	(052) 322－2961
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島4－1－1 日清食品ビル	(06) 305－2951
	広島営業所	733	広島市中区舟入幸町2－3 三崎ビル	(082) 295－2181
	福岡営業所	810	福岡市博多区中洲中島町2－3 福岡フジランドビル	(092) 281－5411
栄研化学株式会社	本社・検査薬事業部	113	東京都文京区本郷1－33－8	(03) 813－5401
	機器分析室	113	東京都文京区本郷1－33－8	(03) 813－5401
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西17－2 野田ビル	(011) 642－6504
	仙台営業所	980	仙台市木町通2－1－33 伊澤竹に雀ビル	(0222) 72－3501
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内3－8－8	(052) 951－3022
	大阪営業所	541	大阪市東区淡路町5－15 南星ビル	(06) 202－6471
	広島営業所	733	広島市西区己斐本町2－12－30 SKビル	(082) 271－5319
	福岡営業所	812	福岡市中央区天神4－2－36 天神栄泉ビル	(092) 751－2227
	㈱アルファテック	113	東京都文京区本郷1－20－5 杉浦ビル	(03) 811－4023
	栄研メディカルシステム㈱	113	東京都文京区本郷1－33－8	(03) 818－5651
エムエス機器株式会社	大阪本社	532	大阪市淀川区三国本町2－12－4	(06) 396－0501
	東京営業所	113	東京都文京区本郷3－6－7	(03) 816－6541
	福岡営業所	812	福岡市東区箱崎2－14－31	(092) 631－1012
株式会社ヱルマ	本社	101	東京都千代田区鍛冶町2－4－5	60.6－61.11まで新築の為に移転
	営業本部	113	東京都文京区湯島1－5－32	(03) 818－6261
	仮事務所	101	東京都千代田区岩本町1－5－8	(03) 256－0911
	札幌営業所	011	札幌市北区北13条西3－16	(011) 746－1401
	大阪営業所	530	大阪市北区南森町1－3－9	(06) 364－7981
	福岡営業所	812	福岡市東区馬出2－2－6	(092) 651－2377
	埼玉事業所	333	埼玉県川口市根岸2985	(0482) 81－1913
小野薬品工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町2－14	(06) 222－5551
	大阪支店	541	大阪市東区平野町2－29 皿井ビル	(06) 222－5581
	東京支店	101	東京都千代田区神田錦町1－21	(03) 293－8521
	札幌支店	064	札幌市中央区南6条西11－1286－16	(011) 561－2171

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
小野薬品工業株式会社	仙台支店	980	仙台市上杉1－10－25	(0222)21－3676
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内3－8－20	(052) 961－6421
	広島支店	730	広島市中区幟町6－7	(082) 228－0331
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町2－12	(092) 281－1154
オリオン理研株式会社	本社	114	東京都北区西ヶ原2－41－17	(03) 917－0452
	本郷営業所	113	東京都文京区本郷2－17－1	(03) 816－4520
株式会社オリンパス	本社	101	東京都千代田区神田駿河台3－4	(03) 251－8941
	札幌支店	060	札幌市中央区北3条西4	(011) 222－2551
	仙台支店	980	仙台市一番町1－3－1	(0222) 23－7821
	大宮営業所	330	大宮市土手町3－19	(0486) 44－8122
	金沢営業所	920	金沢市香林坊1－2－24	(0762) 62－8257
	名古屋支店	460	名古屋市中区錦3－23－31	(052) 961－0531
	大阪支店	542	大阪市南区南船場2－12－26	(06) 252－6695
	高松営業所	760	高松市天神前10－5	(0878) 33－0670
	広島支店	730	広島市中区上八丁堀8－10	(082) 228－1921
	福岡支店	810	福岡市中央区天神1－14－1	(092) 711－1881
株式会社カイノス	営業本部	113	東京都文京区本郷7－2－1	(03) 816－4480
	札幌営業所	064	札幌市中央区南十条西10 札幌グランドマンション406号	(011) 511－3551
	仙台出張所	980	仙台市五橋1－1－58 ダイヤパレス仙台中央2－208	(0222) 64－3421
	東京第一営業所	113	東京都文京区本郷3－38－11	(03) 816－4481
	東京第二営業所	113	東京都文京区本郷3－38－11	(03) 816－4481
	名古屋出張所	465	名古屋市名東区上社1－1802 寿ビル	(052) 775－8730
	大阪営業所	541	大阪市東区道修町2－51	(06) 201－0916
	福岡営業所	812	福岡市博多区駅東1－14－8	(092) 441－6996
	広島(布施商会)	730	広島市中央区鶴見町8－57 森元ビル2F	(082) 245－4355
片山化学工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町3－7	(06) 203－3441
	東京営業所	101	東京都千代田区岩本町2－2－13 第2徳和ビル	(03) 864－1177
	名古屋片山化学㈱	460	名古屋市中区丸の内3－11－4	(052) 971－6531
	岡山出張所	703	岡山市神下378	(0862) 79－2542

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
片山化学工業株式会社	徳島出張所	770	徳島市南矢三町２－６－33	(0886) 32－3138
	九州連絡所	813	福岡市東区多の津１－１	(092) 622－3011
	尼崎工場	660	尼崎市東難波町３－26－22	(06) 481－6769
	越谷工場	343	埼玉県越谷市南荻島869	(0489) 74－9411
萱垣医理科工業株式会社	本社	113-91	東京都文京区本郷３－14－16	(03) 812－5285
	大阪営業所	540	大阪市東区内平野町２－39 筒井ビル	(06) 947－0704
	名古屋営業所	452	名古屋市西区円明町１ コーポ円明	(052) 501－2774
	仙台営業所	980	仙台市国見３－９－８	(0222) 34－1433
関東化学株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町３－７	(03) 279－1751
	大阪支店	541	大阪市東区瓦町３－１	(06) 231－1672
	札幌出張所	061-01	札幌市豊平区里塚314－３	(011) 882－1511
	仙台出張所	983	仙台市日の出町１－７－９	(0222) 84－0175
	埼玉出張所	364	埼玉県北本市中丸３－82	(0485) 92－2361
	京浜出張所	223	横浜市港北区新羽町2055	(045) 542－0801
	静岡出張所	422	静岡市中村町393	(0542) 81－2010
	中京出張所	491	愛知県一宮市大和町妙興寺字中之町４	(0586) 24－1725
	広島営業所	730	広島市南区大州１－７－２	(082) 285－6221
	九州出張所	869-04	熊本県宇土市松山町1004	(09642) 3－2166
株式会社京都第一科学	本社	601	京都市南区東九条西明田町57	(075) 672－5311
	東京支店	103	東京都中央区日本橋兜町11－11 ニッシンビル４Ｆ	(03) 664－1841
	札幌営業所	062	札幌市豊平区月寒東３条３－１－21 吉田ビル１Ｆ	(011) 851－1122
	仙台営業所	980	仙台市堤通雨宮町２－21 日装ビル２Ｆ	(0222) 34－1516
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄２－９－30 栄山吉ビル７Ｆ Ｄ号室	(052) 211－4555
	京都営業所	601	京都市南区東九条西明田町57	(075) 672－5316
	広島営業所	733	広島市西区天満町６－12 岩崎ビル204号室	(082) 294－0533
	高松営業所	760	高松市松島町１－13－10 カントビル４Ｆ	(0878) 34－1545
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅東２－４－17 第６岡部ビル５Ｆ	(092) 472－3655
協和メデックス株式会社	本社	100	東京都千代田区大手町１－６－１	(03) 201－7211
	東京営業所	100	東京都千代田区大手町１－６－１	(03) 201－6598

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
協和メデックス株式会社	大阪営業所	530	大阪市北区梅田１－８－17 第一生命ビル	(06) 341－0051
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内３－21－25 清風ビル	(052) 962－4181
	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) 473－5631
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西７－１ 千代田生命札幌大通ビル	(011) 271－7211
	仙台営業所	980	仙台市本町１－12－12 山万ビル	(0222) 62－7691
	広島営業所	730	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１－15－２ 住友生命松山一番町ビル	(0899) 45－1287
極東製薬工業株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町３－９	(03) 270－1641
	工場	183	東京都府中市四谷６－48－１	(0423) 66－1513
	札幌営業所	060	札幌市中央区北四条西11	(011) 271－1003
	仙台営業所	980	仙台市上杉４－２－11	(0222) 25－5973
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区上社３－1807	(052) 704－3471
	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	730	広島市南区荒神町３－35	(082) 262－5446～7
	福岡営業所	813	福岡市東区大字多田羅字藤田1627－１	(092) 621－2345
	四国駐在	780	高知市横内144－232	(0888) 43－6364
旭光通商株式会社	本社	106	港区東麻布１－５－２ 飯倉ビル４Ｆ	(03) 586－5251
久保田商事株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－29－９	(03) 815－1331
	札幌出張所	001	札幌市北区北32条西２－277	(011) 758－3920
	仙台出張所	980	仙台市上杉５－１－１	(0222) 23－4927
	新潟出張所	950	新潟市堀之内南２－８－16	(0252) 41－8407
	名古屋出張所	460	名古屋市中区新栄１－17－24	(052) 262－3705
	大阪出張所	540	大阪市東区内久宝寺町４－３	(06) 762－8471
	広島出張所	730	広島市中区南竹屋町２－12	(082) 243－6514
	四国出張所	790	松山市和泉北２－６－31	(0899) 46－1080
	福岡出張所	812	福岡市東区管松１－６－11	(092) 621－1161
クリーンケミカル株式会社	本社	541	大阪市東区淡路町２－40－１ ユニ船場404号	(06) 227－1915
	東京営業所	171	東京都豊島区高田３－７－14 シェトワ山下105号	(03) 985－5455
コーニングメディカル株式会社	本社・東京営業所	150	東京都渋谷区恵比寿１－19－15 ウノサワ東急ビル	(03) 440－2411

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
コーニングメディカル株式会社	札幌営業所	003	札幌市白石区東札幌２条５－５－１	(011) 831－4855
	仙台営業所	980	仙台市春日町４－13	(0222) 22－6296
	北関東営業所	333	川口市根岸2957	(0482) 85－4481
	名古屋営業所	466	名古屋市昭和区御器所通り２－10	(052) 852－7333
	大阪営業所	564	大阪府吹田市垂水町３－18－９ ユーコービル	(06) 380－0333
	広島営業所	733	広島市西区己斐本町２－12－30 ＳＫビル	(082) 272－0765
	福岡営業所	813	福岡市東区若宮３－２－31	(092) 681－4711
国際試薬株式会社	本社	651	神戸市中央区浜辺通２－１－30	(078) 231－4151
	札幌	062	札幌市白石区南郷通２－11－９	(011) 862－1133
	仙台	980	仙台市国分町１－８－３	(0222) 21－7598
	新潟	951	新潟市旭町通り２番町5251－２	(0252) 24－5083
	東京	101	東京都千代田区内神田１－15－16	(03) 291－3476
	横浜	231	横浜市中区尾上町１－６	(045) 651－7701
	名古屋	461	名古屋市東区大曽根町29－11	(052) 935－2441
	京都	600	京都市下京区中堂寺南町65－２	(075) 314－8526
	大阪	541	大阪市東区北久宝寺町２－50－２	(06) 262－2181
	福岡	812	福岡市博多区東比恵２－20－２	(092) 411－2187
国産遠心器株式会社	本社	110	東京都台東区台東２－３－９	(03) 833－5631
	大阪営業所	532	大阪市淀川区木川東３－５－21	(06) 308－7326
	北海道出張所	065	札幌市東区北六条東２	(011) 721－8789
	九州出張所	803	北九州市小倉北区新高田１－６－18	(093) 581－7742
コスモ株式会社	東京本社	113	東京都文京区本郷３－26－10	(03) 811－6477
	福岡	816	福岡県大野城市大池２－７－６	(092) 504－2215
	広島	733	広島市西区鈴が峰町30－５－502	(082) 278－3641
	大阪	532	大阪市淀川区西三国４－３－46	(06) 392－1721
コネ株式会社	本社	102	東京都千代田区飯田橋４－２－１	(03) 237－9500
サクラ精機株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町３－９－１	(03) 270－1666
	練馬分室	176	東京都練馬区氷川台３－１－18	(03) 937－1831
	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

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
サクラ精機株式会社	横浜営業所	211	横浜市神奈川区鶴屋町３-35-11 ストーク横浜二番館504号室	(045) 311－7971
	札幌営業所	060	札幌市中央区南１条西５－18 郵政互助会札幌ビル４Ｆ	(011) 222－5831
	仙台営業所	980	仙台市国分町１－７－18 明治生命国分町ビル７Ｆ	(0222) 63－5131
	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	福岡市博多区博多駅東２－４－16 福泉第１ビル５Ｆ	(092) 441－7340
三光純薬株式会社	本社	101	東京都千代田区岩本町１－10－６	(03) 863－3261
	大阪支店	532	大阪市淀川区宮原５－８－５	(06) 391－2501
	札幌営業所	065	札幌市東区北６条東２丁目	(011) 711－3696
	仙台営業所	980	仙台市一番町１－15－11	(0222) 67－2291
	横浜営業所	231	横浜市中区尾上町６－89	(045) 641－2531
	名古屋営業所	453	名古屋市中村区長筬町５－49	(052) 412－3772
	広島営業所	730	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
システムエイジ株式会社	本社	140	東京都品川区南品川４－14－２	(03) 450－3211
シノテスト商事株式会社	本社	102	東京都千代田区一番町10番地	(03) 239－3741
	札幌支店	060	札幌市中央区北大通り西16丁目 大重ビル３Ｆ	(011) 641－1878
	仙台支店	980	仙台市北目町２－39 東北中心ビル	(0222) 62－5708
	東京第一支店	160	東京都新宿区大久保２－５－22 セキサクビル４Ｆ	(03) 208－6281
	東京第二支店	370	高崎市問屋町西１－11－11 二葉問屋町ビル４Ｆ	(0273) 61－9800
	名古屋支店	460	名古屋市中区新栄１－27－27 広瀬ビル４Ｆ	(052) 261－5818
	大阪支店	550	大阪市西区靱本町２－２－22 ウツボパークビル３Ｆ	(06) 448－3101
	広島支店	730	広島市中区中町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	京都市中京区河原町通二条南	(075) 251－2811
	東京支社	160	東京都新宿区西新宿２－１－１ 新宿三井ビル40階	(03) 346－5656
	大阪支社	530	大阪市北区芝田１－１－４ 阪急ターミナルビル14階	(06) 373－6547
	京都支店	604	京都市中京区西ノ京桑原町１	(075) 811－8191

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　島津製作所	福岡支店	812	福岡市博多区冷泉町４－20	(092) 271－0331
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅３－28－12 大名古屋ビル５階	(052) 562－3522
	広島支店	730	広島市中区袋町４－25 明治生命ビル15階	(082) 248－4311
	仙台支店	980	仙台市二日町１－23 熱海ビル３階	(0222) 21－6231
	札幌支店	060	札幌市中央区北二条西４－１ 北海道ビル６階	(011) 231－8811
	神戸営業所	650	神戸市中央区西町36 三菱信託銀行ビル８階	(078) 331－9661
真興交易株式会社	東京本社	106	東京都港区南麻布２－８－18	(03) 798－3311
	札幌営業所	001	札幌市北区北７条西４丁目 ノースセブンビル	(011) 726－6353
	仙台営業所	980	仙台市北目町２－39 東北中心ビル	(0222) 62－4874
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦３－16－30 住友生命栄ビル	(052) 961－6881
	金沢営業所	920	金沢市香林坊１－２－20 朝日生命金沢第２ビル	(0762) 62－2315
	大阪営業所	550	大阪市西区新町１－21－11 天祥ビル	(06) 531－6247
	広島営業所	730	広島市中区大手町２－５－11 はるぜんビル	(082) 249－3771
	福岡営業所	810	福岡市中央区大手門２－１－10 西鉄大手門ビル	(092) 751－1868
株式会社　常光	本社・東京営業所	113	東京都文京区本郷３－19－４ 常光ビル	(03) 815－1717
	大阪支店	530	大阪市北区天満４－14－19 天満パークビル	(06) 353－2441
	名古屋支店	460	名古屋市中区千代田５－８－30 第１三英ビル	(052) 251－3878
	福岡支店	812	福岡市博多区古門戸３－12 やま利ビル	(092) 281－5757
	広島営業所	730	広島市中区竹屋町３－22 米田ビル	(082) 241－3252
	仙台営業所	983	仙台市卸町１－６－15 卸町セントラルビル	(0222) 36－0972
	札幌支店	001	札幌市北区北７条西２丁目 常光ビル	(011) 736－1311
	帯広営業所	080	帯広市東３条南10丁目 常光ビル	(0155) 24－3057
	旭川営業所	070	旭川市神楽２条４丁目 常光ビル	(0166) 61－1381
	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	本部	554	大阪市此花区島屋１－１－３ ＭＥ開発室	(06) 461－1031
	東京本社	107	東京都港区元赤坂１－３－12 ＭＥ開発室	(03) 478－3111
	中部支社	461	名古屋市東区東桜１－１－６ 住商名古屋ビル	(052) 963－2828
	九州支店	812	福岡市博多区博多駅前４－２－１ 住友海上ビル	(092) 441－1791
住友ベークライト株式会社	本社	100	東京都千代田区内幸町１－２－２ 日比谷大阪ビル	(03) 595－9431

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
住友ベークライト株式会社	大阪支店	530	大阪市北区中之島３－６－32 大阪ビル	(06) 441－7734
	名古屋支店	460	名古屋市中区錦２－18－19 住友銀行ビル	(052) 211－1542
積水化学工業株式会社	本社	530	大阪市北区西天満２－４－４	(06) 365－2615
	大阪営業開発課	530	大阪市北区西天満２－４－４	(06) 365－2211
	東京営業開発課	105	東京都港区虎ノ門３－４－７ 虎ノ門36森ビル	(03) 434－9101
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 技術センター	(03) 806－4361
	大阪支店	533	大阪市東淀川区西淡路１－１－36 新大阪ビル	(06) 325－3171
	福岡営業所	810	福岡市中央区大名１－15－38 福岡パレスビル	(092) 741－1884
	札幌出張所	060	札幌市中央区北四条西16丁目１ グンゼ産業㈱内	(011) 631－0280
	総務部別室	103	東京都中央区日本橋小網町16－１ 和孝13ビル	(03) 668－1401
高園産業株式会社	本社	575	大阪府四条畷市岡山２－12－22	(0720) 77－3431
	札幌営業所	060	札幌市中央区南二条東５－１	(011) 221－8871
	仙台営業所	983	仙台市宮千代１－18－１	(0222) 84－0577
	東京営業部	113	東京都文京区本郷２－12－12	(03) 814－3241
	名古屋営業所	453	名古屋市中村区千成通６－５	(052) 482－5522
	大阪営業部	575	大阪府四条畷市岡山２－12－22	(0720) 77－3431
	高松営業所	761	高松市一宮町710－１	(0878) 86－8151
	広島営業所	733	広島市西区楠木町１－15－15 若宮ビル	(082) 292－8262
	福岡営業所	815	福岡市南区清水３－４－４	(092) 551－4582
	鹿児島出張所	890	鹿児島市武３丁目３－13	(0992) 56－3313
立石電機株式会社	本社	616	京都市右京区花園土堂町10	(075) 463－1161
	札幌支店	060	札幌市中央区大通７－１ 千代田生命札幌大通ビル６Ｆ	(011) 271－7821
	東京支社	105	東京都港区虎ノ門３－４－10 虎ノ門35森ビル	(03) 436－7078
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅３－28－12 大名古屋ビル４階	(052) 561－0621
	京都支店	600	京都市下京区四条烏丸東入ル長刀鉾町８ 京都三井ビルディング3F	(075) 211－5491
	大阪支店	541	大阪市東区唐物町４－55 本町永和ビル５Ｆ	(06) 282－2575
	広島支店	730	広島市中区紙屋町１－２－27 広島日興ビル７Ｆ	(082) 247－0201
	福岡支店	812	示岡市博多区博多駅前３－２－１ 日生博多駅前ビル９Ｆ	(092) 451－5622
株式会社 ダイアヤトロン	本社	101	東京都千代田区東神田２－５－12	(03) 863－6241

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社 ダイアヤトロン	札幌営業所	060	札幌市中央区南一条西七丁目15 興和ビル	(011) 271－6961
	仙台営業所	980	仙台市北根1－10－18 ファミール北根ビル	(0222) 72－2011
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区高社1－253 一社プラザ	(052) 772－9561
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島1－18－31 星和地所ビル	(06) 325－3621
	広島営業所	733	広島市中区南観音7－13－20 ヒライチビル	(082) 291－4601
	福岡営業所	812	福岡市博多区東光1－1－2	(092) 471－7188
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 興和住生ビル	(03) 272－0671
	東京第一営業所	103	東京都中央区日本橋3－13－5 興和住生ビル	(03) 272－1991
	東京第二営業所	103	東京都中央区日本橋3－13－5 興和住生ビル	(03) 272－1991
	大阪営業所	540	大阪市東区大手通2－32	(06) 941－8091
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王1－10－37	(092) 451－0511
	札幌営業所	003	札幌市白石区東札幌6条1－2－30	(011) 822－2345
	名古屋出張所	464	名古屋市千種区内山町3－8－10	(052) 733－5631
	広島出張所	730	広島市中区中町8－6	(082) 241－7210
ダイナボット株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門3－8－21 第33森ビル	(03) 437－9441
	札幌営業所	060	札幌市中央区北三条西1－1－1 ナショナルビル6F	(011) 221－8239
	仙台営業所	980	仙台市本町2－10－28 千代田生命仙台本町ビル8F	(0222) 65－2473
	東京支店	105	東京都港区虎ノ門3－8－21 第33森ビル	(03) 437－9427
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅4－23－13 名古屋大同生命ビル12F	(052) 562－0781
	大阪支店	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 住友生命岡山ビル14F	(0862) 33－7235
	広島営業所	730	広島市中区大手町2－7－10 広島三井ビル8F	(082) 245－7401
	福岡営業所	812	福岡市博多区中呉服町6－10 大日本製薬福岡ビル6F	(092) 291－6651
大日本製薬株式会社	本社	541	大阪市東区道修町3－25	(06) 203－5321
	ラボラトリー プロダクツ部	564	大阪府吹田市江の木町33－94	(06) 386－2164
	ラボ・プロ 営業部(大阪)	564	大阪府吹田市江の木町33－94	(06) 386－2164
	ラボ・プロ 営業部(東京)	110	東京都台東区谷中3－25－6	(03) 828－6541
中外製薬株式会社	本社	104	中央区京橋2－1－9	(03) 281－6611
	東京第一支店	160	新宿区西新宿1－22－2 新宿サンエービル3F	(03) 346－0211

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
中外製薬株式会社	東京第二支店	160	新宿区西新宿１－22－２ 新宿サンエービル４Ｆ	(03) 346－0231
	仙台支店	980	仙台市一番町４－７－17 小田急不動産仙台ビル	(0222) 25－8551
	札幌支店	060	札幌市中央区大通り西15－３	(011) 631－6311
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内３－21－20 千代田生命ビル	(052) 961－8511
	大阪支店	541	大阪市東区平野町３－６－１ 平野町センチュリービル	(06) 222－5533
	広島支店	730	広島市中区八丁堀５－７ 住友生命八丁堀ビル	(082) 227－1331
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅南１－３－11 博多南ビル	(092) 451－8181
	高松支店	760	高松市天神前10－12 学泉高松ビル	(0878) 33－8600
デュポン ジャパン リミテッド	大阪支社	541	大阪市東区高麗橋５－45 興銀ビル別館	(06) 228－0825
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	959-16	新潟県五泉市南本町１－２－２	(0250) 43－4111
	大阪営業所	530	大阪市北区梅田１－12－39	(06) 344－5538
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区今池南29－24	(052) 732－5561
	福岡営業所	810	福岡市中央区天神２－14－８	(092) 714－7421
	札幌営業所	060	札幌市中央区南一条西２－５ 長銀ビル	(011) 222－4178
東亜医用電子株式会社	本社	652	神戸市兵庫区大開通６－３－17	(078) 576－0334
	営業本部	675	加古川市野口町北野314－２	(0794) 24－1171
	札幌営業所	063	札幌市中央区北四条西18丁目 富士ビル	(011) 631－5914
	仙台営業所	980	仙台市二日町７－32 匂当台ハイツ１Ｆ	(0222) 23－7411
	東京営業所	113	東京都文京区本郷２－30－11	(03) 814－5046
	横浜営業所	220	横浜市西区浅間台15－６	(045) 314－2892
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区上社１－119	(052) 775－8101
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島５－９－２ 新大阪サンアールビル東館	(06) 301－9352
	広島営業所	733	広島市中区十日市町１－３－37 千代田生命十日市町ビル	(082) 292－7710
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王１－17－17 第三よしみビル	(092) 411－4314
東芝メディカル株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－26－５	(03) 815－7211
	北海道支店	060	札幌市中央区北三条西４丁目 日本生命札幌ビル	(011) 231－9116
	東北支店	980	仙台市大町２－２－10 住友生命青葉通ビル	(0222) 62－3511
	関東支社	330	大宮市桜木町４－256 ユニオンビルディング	(0486) 44－4361

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
東芝メディカル株式会社	東京支社	104	東京都中央区京橋１－19－８ 大野ビル	(03) 562－0211
	中部支社	450	名古屋市中村区名駅南１－１－12 ガーデンビル	(052) 581－9311
	北陸支店	920	金沢市尾山町３－25 住友生命金沢ビル	(0762) 63－7201
	関西支社	530	大阪市北区西天満５－２－18 高橋ビル東館	(06) 362－6341
	中国支店	730	広島市中区紙屋町１－２－22 第一広電ビル	(0822) 48－2421
	四国支店	760	高松市寿町１－３－２ 高橋第一生命ビル	(0878) 51－3786
	九州支社	810	福岡市中央区渡辺通２－１－82 電気ビル	(092) 712－5811
東洋曹達工業株式会社	東京本社	107	東京都港区赤坂１－７－７	(03) 586－9141
	大阪支店	530	大阪市北区堂島浜１－２－６ 新大ビル	(06) 344－3851
	名古屋支店	460	名古屋市中区錦１－17－13 名興ビル	(052) 211－5491
	福岡支店	810	福岡市中央区天神１－13－２ 興銀ビル	(092) 781－0481
	仙台支店	980	仙台市一番町２－４－１ 興和ビル	(0222) 66－2341
	南陽営業所	746	山口県新南陽市大字富田4560	(0834) 63－0020
	科学計測開発部	252	神奈川県綾瀬市早川2743－１	(0467) 76－8231
東洋紡績株式会社	本社	530	大阪市北区堂島浜２－２－８	(06) 348－3333
長瀬産業株式会社	東京	103	東京都中央区日本橋小舟町５－１	(03) 665－3174
	大阪	550	大阪市西区新町１－１－17	(06) 535－2612
	名古屋	460	名古屋市中区丸ノ内３－20－22 平和生命ビル６Ｆ	(052) 962－5863
	福岡	810	福岡市中央区天神２－14－８	(092) 715－1121
二光バイオサイエンス株式会社	本社	114	東京都品川区西五反田２－７－11 光洋ビル	(03) 490－6411
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島１－６－14 第２日大ビル	(06) 323－0218
	福岡出張所	815	福岡市南区向野２－１－３ 岩城ビルＢＭＹ内	(092) 552－3261
	札幌出張所	060	札幌市中央区大通東２－３ 松村ビル２号館ＢＭＹ内	(011) 251－1331
日電理化硝子株式会社	本社	651	神戸市中央区野崎通３－３－14	(078) 231－3531
	営業本部	664	伊丹市寺本１－114	(0727) 81－0821
	神戸営業所	651	神戸市中央区野崎通３－３－14	(078) 231－3531
	東京出張所	132	東京都江戸川区平井６－27－６	(03) 612－1284
	工場	664	伊丹市寺本１－105	(0727) 81－0821
株式会社ニチリョー	本社	101	東京都千代田区外神田５－３－14	(03) 834－6545

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社ニチリョー	工場	343	埼玉県越谷市西方2760－1	(0489) 89－1301
株式会社日科機	本社	102	千代田区一番町22－1 一番町セントラルビル	(03) 264－8191
	大阪営業所	532	大阪市淀川区宮原5－7－43	(06) 396－1801
	名古屋営業所	461	名古屋市東区代官町35－16 第一富士ビル	(052) 932－1971
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前1－3－2 八重洲博多駅前ビル	(092) 441－8187
	札幌営業所	060	札幌市中央区大道西10丁目4 南大通りビル	(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	730	広島市南区東荒神町3－35 第二広島オフィス・センタービル	(082) 264－1882
	仙台出張所	980	仙台市国分町3－3－5 リスズビル	(0222) 63－0991
	高松出張所	761	高松市西ハゼ町333 河進ビル	(0878) 65－1001
	金沢出張所	921	金沢市新神田4－4－13 村田ビル	(0762) 91－6534
日水製薬株式会社	本社	170	東京都豊島区巣鴨2－11－1	(03) 918－8166
	東京営業所	170	東京都豊島区巣鴨2－11－1	(03) 940－6461
	関東営業所	330	埼玉県大宮市宮原町2－24－7	(0486) 52－2314
	大阪営業所	540	大阪市東区常盤町2－6	(06) 942－5661
	名古屋営業所	456	名古屋市熱田区森後町8－23	(052) 682－2818
	広島営業所	733	広島市中区中島町9－1	(082) 243－2235
	福岡営業所	815	福岡市南区塩原2－2－14	(092) 512－1251
	仙台営業所	980	仙台市錦町2－1－3	(0222) 22－1406
	札幌営業所	060	札幌市中央区北8条西20－2－3	(011) 642－6222
日本インターメッド株式会社	本社	105	港区虎ノ門4－1－40 小勝ビル3F	(03) 438－0547
日本商事株式会社	本社・大阪営業所	540	大阪市東区石町2－30	(06) 941－0308
	東京支店試薬営業所	156	東京都世田谷区桜1－62－7	(03) 428－4155
	横浜駐在所	232	横浜市南区白妙町3－41	(045) 261－9649
	札幌営業所	060	札幌市中央区北四条西18－7	(011) 641－8763
	仙台営業所	980	仙台市北目町4－2	(0222) 66－4901
	金沢営業所	920	金沢市小金町9－20	(0762) 52－1921
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内2－6－11	(052) 211－4641
	高松営業所	761-01	高松市春日町1706 春日ビル	(0878) 41－3088

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
日本商事株式会社	広島支店	730	広島市中区幟町11－4	(082) 221－2954
	福岡支店	810	福岡市中央区渡辺通3－10－5	(092) 751－5054
日本ターナー株式会社	本社	651	神戸市中央区籠池通7－2－26	(078) 242－2033
日本ダイナテック株式会社	本社	141	東京都品川区西五反田7－25－5	(03) 490－2871
日本テクトロン株式会社	本社	184	東京都小金井市中町4－13－14	(0423) 84－7011
	営業部	184	東京都小金井市中町4－13－14	(0423) 84－7011
	八王子工場サービスセンター	192	東京都八王子市中野上町4－8－5	(0426) 26－7194
	関東地区サービスセンター	184	東京都小金井市中町4－13－14	(0423) 84－7011
	関西地区サービスセンター	542	大阪市南区南船場4－10－18	(06) 245－8231
	九州地区サービスセンター	810	福岡市中央区赤坂2－6－23	(092) 751－0718
日本テクニコン株式会社	本社	107	東京都港区北青山2－5－8 ハザマビルヂング	(03) 405－7311
	大阪支社	541	大阪市東区安土町2－30 大阪国際ビンディング	(06) 264－7311
	九州支店	812	福岡市博多区博多駅前3－27－25 第2岡部ビル	(092) 471－7311
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦2－17－30 河越ビル	(052) 231－7895
	広島営業所	730	広島市中区宝町1－15 宝町ビル	(082) 249－3611
	札幌営業所	060	札幌市中央区北5条西6丁目1－23 道通ビル	(011) 222－3841
	仙台営業所	983	仙台市大和町2－24－2	(0222) 99－5528
日本電気株式会社	病院情報システム事業部	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4－1 新大通ビル	(011) 231－0161
	東北支社	980	仙台市一番町4－7－17 小田急不動産仙台ビル	(0222) 61－5511
	中部支社	460	名古屋市中区栄4－15－32 日建住生ビル	(052) 262－3611
	北陸支社	920	金沢市香林坊1－2－24 千代田生命金沢ビル	(0762) 23－1621
	関西支社	541	大阪市東区北浜5－15 住友ビル	(06) 220－4711
	中国支社	730	広島市中区中町7－41 三栄ビル	(082) 247－4111
	四国支社	760	高松市番町1－6－1 住友生命高知ビル	(0888) 25－0201
	九州支社	810	福岡市中央区渡辺通1－1－1 サンセルユビル	(092) 713－5151
日本電子株式会社	本社・昭島製作所	196	東京都昭島市中神町1418	(0425) 43－1111
	東京事務所	100	東京都千代田区丸の内3－3－1 新東京ビル	(03) 211－8611
	札幌営業所	001	札幌市北区北15条西4丁目 NRKビル	(011) 726－9680

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
日本電子株式会社	仙台営業所	980	仙台市大町１－１－10 第２青葉ビル	(0222) 22－3324
	筑波営業所	300	土浦市大手町９－10 住友海上火災ビル	(0298) 24－1286
	名古屋支店	450	名古屋市中村区那古町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５－14－22 リクルート新大阪ビル	(06) 304－3941
	広島営業所	730	広島市中区袋町３－19 広島東邦生命ビル	(082) 248－2831
	高松営業所	760	高松市今新町７－17 第２穴吹ビル	(0878) 21－8487
	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
日本モニター株式会社	本社	160	東京都新宿区西早稲田３－31－11	(03) 207－1311
	大阪営業所	541	大阪市東区淡路町２－49 住友生命堺筋ビル	(06) 222－2881
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄２－１－12－505	(052) 203－8575
	東北サービスセンター	963	郡山市山崎209－１ 友徳ビル202	(0249) 24－1221
	九州サービスセンター	812	福岡市博多区博多駅前３－30－15－704	(092) 474－9151
株式会社 日本分光メディカル	本社	113	東京都文京区本郷３－24－２ イナミビル	(03) 816－4351
	工場	192	東京都八王子市石川町2967－５	(0426) 46－4125
	札幌営業所	064	札幌市中央区北６条西26 札幌山京ビル	(011) 621－1151
	仙台営業所	983	仙台市６丁目字鶴代10－３ 宮城サイエンス内	(0222) 36－2658
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区東山通５－66 オークラビル	(052) 781－3185
	大阪営業所	530	大阪市北区万才町４－12 浪速ビル	(06) 315－7353
	広島営業所	730	広島市中区鉄砲町１－20 第３ウエノヤビル	(082) 228－6211
	福岡営業所	812	福岡市博多区豊１－３－８ 木梨ビル	(092) 471－7925
日本ロシュ株式会社	本社	100	東京都千代田区丸の内３－２－３ 富士ビル	(03) 214－5153
	東京営業所	100	東京都千代田区丸の内３－２－３ 富士ビル	(03) 214－5151
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西11丁目 エスコビル	(011) 221－5644
	仙台営業所	980	仙台市本町２－５－１ オーク仙台ビル	(0222) 65－1450
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦１－11－20 大永ビルデング	(052) 203－5252
	大阪営業所	541	大阪市東区平野町５－30 不動建設ビル	(06) 202－0645
	広島営業所	730	広島市中区中町８－６ フジタビル	(082) 241－3905
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅前３－19－５ 博多石川ビル	(092) 431－6832
バイオテック株式会社	本社・機器部	113	東京都文京区本郷３－18－12	(03) 816－6931

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
バイオテック株式会社	本社・試薬部	113	東京都文京区本郷3－18－12 トップビル	(03) 818－0677
株式会社 パスコサイエンス	本社	104	東京都中央区八丁堀2－3－2 小林ビル本館3F	(03) 553－5212
	大阪営業所	550	大阪市西区西本町1－10－7 第2新松岡ビル7F	(06) 533－1513
	札幌営業所	060	札幌市中央区北1条西3－3－31 古久根ビル603	(011) 231－0095
	九州営業所	810	福岡市中央区薬院4－8－28 チサン第5博多ビル205	(092) 522－4668
	沖縄営業所	900	那覇市若狭2－3－11 森岡ビル7F	(0988) 67－4808
株式会社 日立製作所(日立グループ)	計測器事業部	100	東京都千代田区丸の内1－5－1 新丸ビル	(03) 212－1111
	㈱日立メディコ	101	東京都千代田区内神田1－1－14	(03) 292－8111
	日製産業㈱	105	東京都港区虎ノ門1－26－5 第17森ビル	(03) 504－7260
	日立工機㈱	312	茨城県勝田市武田1060	(0292) 73－8111
	平沼産業㈱	310	茨城県水戸市元吉田町一里塚1739	(0292) 47－6411
	㈱堀場製作所	601	京都市南区吉祥院宮の東町2	(075) 313－8121
	コロナ電気㈱	312	茨城県勝田市東石川3517	(0292) 73－6111
富士工業株式会社	本社	113	東京都文京区湯島4－1－14	(03) 814－3621
富士通株式会社	医療システム営業部	100	東京都千代田区丸の内1－6－1	(03) 216－3211
	北海道支店	060	札幌市中央区北1条西2丁目1	(011) 271－4311
	東北支店	980	仙台市一番町2－2－13	(0222) 64－2131
	横浜支店	220	横浜市西区南幸2－20－5	(045) 311－1371
	名古屋支店	460	名古屋市中区錦1－19－24	(052) 201－8611
	大阪支店	530	大阪市北区堂島1－5－17	(06) 344－1101
	九州支店	812	福岡市博多区博多駅1－5－1	(092) 411－6311
	全国73ヶ所に支店配置			
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) 545－3311
	札幌営業所	060	札幌市中央区北2条西4－2	(011) 271－7777
	仙台営業所	980	仙台市一番町4－6－1	(0222) 24－1733
	東京支店	104	東京都中央区銀座7－13－8	(03) 545－3341
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄2－5－1	(052) 221－7871
	金沢出張所	920	金沢市彦三町2－5－27	(0762) 23－1722
	大阪支店	541	大阪市東区備後町4－13	(06) 227－1071

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
富士メディカルシステム株式会社	広島出張所	730	広島市中区小町３－25	(082) 246－4666
	高松出張所	760	高松市亀井町８－11	(0878) 34－8844
	福岡営業所	812	福岡市博多区住吉３－１－１	(092) 281－3655
富士レビオ株式会社	本社	160	東京都新宿区西新宿２－７－１ 新宿第一生命ビル	(03) 348－0691
ヘキスト・ジャパン株式会社	本社	107	港区赤坂８－10－16 新ヘキストビル	(03) 479－7529
	東京第一支店	107	港区赤坂４－10－33 ヘキストビル５Ｆ	(03) 585－9591
	東京第二支店	107	港区赤坂４－10－33 ヘキストビル４Ｆ	(03) 585－9371
	大阪支店	541	大阪市東区備後町２－１ ヘキストビル４Ｆ	(06) 271－1201
	名古屋支店	460	名古屋市中区栄１－31－41 大井ビル４Ｆ	(052) 203－1291
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町１－１ ヤシマ博多ビル３Ｆ	(092) 281－3161
	仙台支店	980	仙台市本町１－５－31 日本団体生命ビル２Ｆ	(0222) 63－5111
	新潟支店	950	新潟市米山４－１－31 紫竹総合ビル６Ｆ	(0252) 45－5561
	広島支店	730	広島市中区八丁堀２－31 広島鴻池ビル９Ｆ	(082) 221－1816
	札幌支店	060	札幌市中央区南１条東１－２－１ 太平洋興発ビル３Ｆ	(011) 231－2211
株式会社ヘレナ研究所	本社	336	浦和市常盤９－21－19	(0488) 33－3208
	大阪支社	540	大阪市東区農人橋２－７ 第６松屋ビル７Ｆ	(06) 945－1070
ベーリンガー・マンハイム山之内株式会社	本社	101	東京都千代田区神田多町２－９ 神城ビル	(03) 252－6521
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東２－３ 札幌松村ビル	(011) 251－1331
	仙台営業所	980	仙台市片平１－１－11 カタヒラビル	(0222) 24－6491
	東京第一営業所	101	東京都千代田区神田多町２－９ 田中ビル	(03) 252－2784
	東京第二営業所	101	東京都千代田区神田多町２－９ 田中ビル	(03) 252－2784
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区内山３－10－７ IKKO今池セントラルビル	(052) 741－2931
	大阪営業所	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１－20 第３ウエノヤビル	(082) 223－6151
	福岡営業所	815	福岡市南区向野２－１－３ 岩城ビル	(092) 552－3261
ベックマン・ジャパン株式会社	本社	105	東京都港区西新橋２－21－２ 第１南桜ビル	(03) 438－1871
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島１－20－19 新大阪ヒカリビル	(06) 323－9311
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内３－５－10 住友商事名古屋丸の内ビル	(052) 971－4381
	広島営業所	730	広島市中区大手町２－９－１ 広島三井ビル別館	(082) 241－7821

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
ベックマン・ジャパン株式会社	福岡営業所	812	福岡市博多区綱場町２－２ 福岡第一ビル	(092) 271－0962
	つくば営業所	300	土浦市文京町５－４ 阿部ビル	(0298) 24－4308
マイルス・三共株式会社	本社	104	東京都中央区銀座１－９－７ 大和本社ビル	(03) 567－5511
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西９－１－１ 丸菱ビル	(011) 271－4038
	仙台営業所	980	仙台市大町１－１－６ 第一青葉ビル	(0222) 25－2205
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町１－６ 日本橋大和ビル	(03) 270－7177
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内２－16－１ マルジュウビル	(052) 211－6281
	大阪営業所	541	大阪市東区南久太郎町１－56 三菱紙販ビル	(06) 261－6489
	広島営業所	730	広島市中区八丁堀１－17 広島大本ビル	(082) 228－8283
	福岡営業所	812	福岡市博多区綱場町８－31 福岡松村ビル	(092) 281－2651
マルホ株式会社	本社	531	大阪市大淀区中津１－６－24	(06) 371－8876
	札幌営業所	060	札幌市中央区北３条西４－１－１	(011) 271－1782
	仙台営業所	980	仙台市中央１－２－３	(0222) 65－3871
	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	(0252) 22－3591 3594
	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	730	広島市中区東平塚町１番地	(082) 243－8551
	福岡営業所	810	福岡市中央区天神２－14－８	(092) 713－7088
株式会社柳本製作所	本社	612	京都市伏見区下鳥羽浄春ヶ前町28	(075) 611－4311
	医用機器部	567	茨木市中穂積３－15－24	(0726) 23－2941
	東京支店	103	東京都中央区日本橋箱崎町６－１	(03) 667－9011
	東北支店	980	仙台市上杉１－10－25	(0222) 22－8140
	名古屋支店	465	名古屋市名東区一社２－59	(052) 701－6131
	京都支店	601	京都市南区西九条歳王町54	(075) 681－8261
	大阪支店	564	吹田市江坂町１－８－22	(06) 338－8901
	中国支店	734	広島市南区東雲本町２－７－11	(082) 282－3281
	福岡支店	812	福岡市東区社領３－16	(092) 611－9161

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
山之内製薬株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町２－５	(03) 244－3000
	東京第一支社	103	東京都中央区日本橋本町２－５	(03) 244－3000
	東京第二支店	103	東京都中央区日本橋本町２－５	(03) 244－3000
	大阪支店	541	大阪市東区平野町４－４ 堺卯ビル	(06) 203－5551
	高松支店	760	高松市寿町１－１－12 東京生命館	(0878) 22－1326
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町３－１	(092) 271－5111
	名古屋支店	461	名古屋市東区泉１－６－25	(052) 962－5111
	札幌支店	060	札幌市中央区大通西５－８	(011) 281－5111
	仙台支店	980	仙台市大町２－２－28	(0222) 25－5111
	広島支店	730	広島市幟町13－６	(0822) 28－2375
株式会社ユニフレックス	本社	113	東京都文京区本郷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	(06) 323－8344
ラボシステム・ジャパン株式会社	本社	160	東京都新宿区新宿１－34－15 東興第２ビル	(03) 355－5630
和光純薬工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町３－10	(06) 203－3741
	東京支店	103	東京都中央区日本橋本町４－７	(03) 270－8571
	札幌出張所	001	札幌市北区北15条西４－10	(011) 741－5057
	仙台出張所	983	仙台市小田原６－８－34	(0222) 22－3072
	筑波出張所	300-21	茨城県筑波郡谷田部町大字谷田部藤ヶ入6117－３	(02975) 5－1741
	大宮出張所	330	大宮市吉敷町１－118	(0486) 41－1271
	横浜出張所	221	横浜市神奈川区鶴屋町３－29－９	(045) 341－4571
	名古屋出張所	465	名古屋市名東区猪高町猪子石字小坂23－８	(052) 772－0788
	広島出張所	735	広島県安芸郡府中町緑ヶ丘６－40	(082) 285－6381
	福岡出張所	813	福岡市東区松島３－８－16	(092) 622－1005
株式会社ミズホメディー	本社	841	佐賀県鳥栖市藤木町６番地－７	(09428) 5－0303
	東京営業所	111	東京都台東区浅草橋３－20－12	(03) 861－7447
	大阪営業所	553	大阪市福島１丁目２－７	(06) 458－5711
	鹿児島出張所	891-01	鹿児島市上福元町5169－167	(0992) 67－5324
	ミズホメディー中国	700	岡山市野田３丁目19－11	(0862) 41－6216

編集後記

日本臨床検査自動化学会第17回大会の開催に当り，機器・試薬展示会を見学される先生方への参考として恒例の展示目録を作成いたしました。

今回は，３年前に第14回大会が開催された神戸ポートアイランド国際会議場（学会）と国際展示場（展示）を会場として９月13日（金）14日((土）に行われます。展示に当りましては神戸国際展示場の広いスペースを用いて見易い展示会を企画いたしました。

近年海外からも当学会が注目されて展示場の見学にも海外からの見学者が増える傾向にありますので，今回は展示会の国際化を目指して，英文の展示案内状，展示目録を作成し，また展示会場受付には英語に堪能な女性の通訳を配置して海外からの見学者への便宜をはかることにいたしました。

第17回大会および展示会の盛会を祈ります。

（山田光男）

1985．9．1

昭和60年度業務委員

田中　俊一　（和光純薬工業）
中島　幸男　（東亜医用電子）
本田　徹朗　（日水製薬）
山川　　崇　（島津製作所）
山田　　博　（関東化学）
山田　光男　（長瀬産業）

日本臨床検査自動化学会第17回大会・展示会

EXHIBITORS' CATALOGUE

発行：日本臨床検査自動化学会・業務会
東京都文京区本郷2－31－2(笠井ビル)
〒113　電話　03（818）3205
印　刷：壮光舎印刷株式会社
1985年９月１日印刷・発行

（非売品・禁複写）

JSCLA