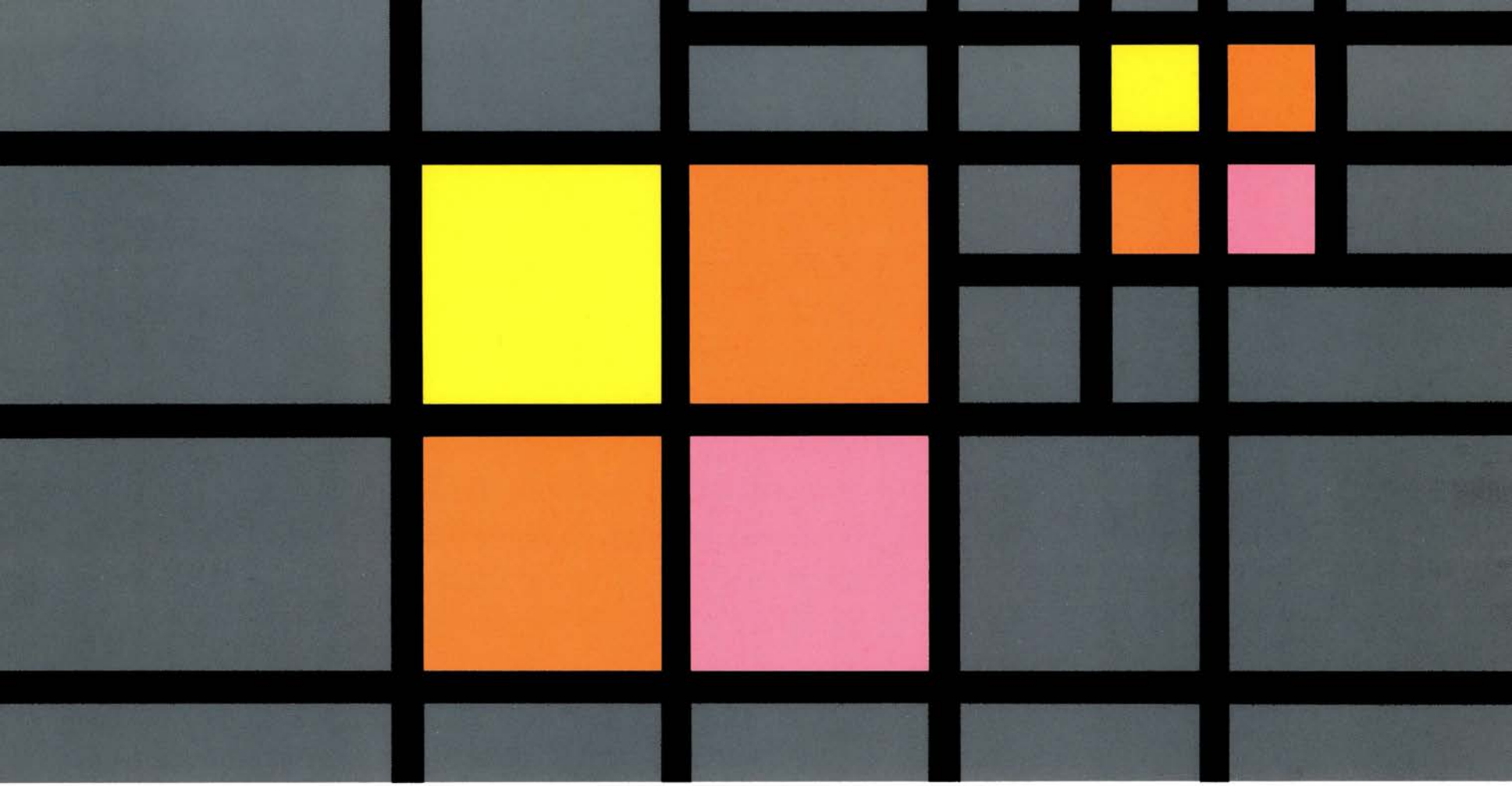


JSCLA

第14回日本臨床検査自動化学会

EXHIBITORS' CATALOGUE

9/10・11　1982　KŌBE

第14回日本臨床検査自動化学会と展示会の開催にあたって

第14回日本臨床検査自動化学会が昭和57年９月10日(金)，11日(土)の両日，神戸国際会議場と国際展示場で開催されることになりました。本学会にご参加いただきます会員並びに業務会の各位に心から歓迎申しあげます。

各種の医学関連学会が多数ございますが，本学会ほど学術理論と実際が結びついたものはないと思います。いわゆる産学共同の最(さい)たるものであり，科学の先端をゆく分野の１つと考えます。また，今日，全世界的に最も関心がよせられています健康増進のための主要な部門の一つであります。健康には身体的，精神的，社会的健康の三位一体が要求されます。従ってその具体化と実践のための戦略的学会であり展示会でなければならないと考えるからであります。

臨床検査の自動化を至上命令のごとく考えた時代は過ぎ，一応のルーチン化が達成され，臨床医学の向上に大きく貢献したことは周知の事実であります。しかし今や第２世代，第３世代への臨床検査を目ざし，日夜たゆまぬ研究が続けられております。これらの学問の推進のために学術集会がもたれ，また，その実際を見，聞き，話しあうための展示会がもたれる訳でありますから，目的意識を明確にして，タテ，ヨコ，さらに未来へむけての企画と展示を強く希望する次第であります。

そこで展示会の具体的構想をお話しますと，

１．入場者は医療関係者，メーカー，研究者のみならず一般市民の自由参加とする。
２．入場者に対して見やすく，わかりやすく，聞きやすく，話しやすいものとする。
３．展示製品と学術的評価が明らかである。
４．各製品，試薬の用途別による分類とメーカーとの関係が整理，明示されている。
５．実際に動き，手をとり，ユーザーとメーカーとの対話や問い合わせが十分出来る。
６．病院の管理，経営や会社内での健康増進，地域社会での保健所活動（予防医学）にも参考となる。
７．近代科学の啓蒙に一役を担（にな）う。

などを意図しています。

なお学術集会ではシンポジウムは２つ企画しました。一つは“新しいテクノロジーの展開”として，臨床検査のあり方，開発，新しい方向性を示す課題であり，将来の夢を中心としたものです。いま一つは“明日の検査を探る„として比較的近い将来の問題点であり，今，十分な論議を要しなければならないと考えられる課題としました。さらに一般演題も多数参加されます。本学会と展示会が他の学会と異なる性格をもつことをご認識頂きまして，実りある有意義な集会と展示会となることを念願してやみません。ご来場を心からお待ちしています。

終りに本学会の企画，開催につきまして種々ご指導，ご教示を頂きました日本臨床検査自動化学会運営委員会，評議員，会員各位並びに実際的ご支援を頂きました業務会各位に厚くお礼を申し上げます。

昭和57年９月10日

第14回日本臨床検査自動化学会

学会長 **馬場 茂明**（神戸大学医学部）

第14回日本臨床検査自動化学会
展示目録

目　　次

あいさつ（第14回大会長 馬場茂明）……1

臨床化学分析機器……7～25

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

血液検査機器……27～33

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

核医学装置（ＲＩＡ）……36

血清検査用機器……36～39

31.EIA（酵素免疫測定装置）／32.FIA（螢光免疫測定装置）／33.NIA（ネフェロメトリックイムノアッセイ装置）／
34.SIA（スピンイムノアッセイ装置）／35.螢光偏光イムノアッセイ装置／36.レーザーネフェロメータ／
37.血液型判定装置／38.梅毒反応判定装置／39.クームス試験自動測定装置

細菌検査用機器……41～43

40.自動細菌検査装置／41.炭酸ガス培養装置

尿検査用機器……46

42.浸透圧計／43.尿分析装置

病理検査機器……47～48

44.自動ミクロトーム／45.自動包埋装置／46.自動染色・脱色装置／47.自動（組織細胞）染色装置

生理機能検査機器……49～51

48.心電図自動解析システム／49.呼吸機能自動検査システム／50.超音波診断装置／51.サーモグラフィー装置

コンピュータおよびプリンタ……**53～55**

52.コンピュータ／53.プリンタ

その他の臨床検査機器……**57～67**

54.分注装置／55.希釈装置／56.蒸留水自動製造装置／57.撹拌装置／58.滅菌器／59.遠心分離器／60.洗浄器／61.天秤／62.恒温槽／63.乾燥機／64.冷凍冷蔵庫／65.その他

試薬……**69～89**

コントロール血清……**91～99**

展示会社・主要製品紹介……**101～192**

展示会社住所録……**193～214**

展示会社・主要製品

目　　次

旭硝子㈱	全自動血液凝固測定装置“AUTO-CLOT”	102
㈱アナリィティカルインスツルメンツ	全自動免疫化学分析装置“LA-SYSTEM”	103
メディテック㈱	UV・VIS 分光々度計“ラムダ I ”	104
アボット㈱	螢光偏光イムノアッセイシステム“TDX”	105
㈱アムコ	自動細菌検査装置“AMS120, 240”	106
アロカ㈱	5-デテクタオートウェルガンマシステム“ARC-600シリーズ”	107
㈱アーンストハンセン商会	全自動微量血液ガス測定装置“MT-100”	108
伊藤忠データシステム㈱	臨床検査情報処理システム“LABS”	109
エイ・エッチ・エスジャパン㈱	クロノログ全血凝集測定装置“MODEL C-500”	110
栄研化学㈱	全自動免疫化学分析装置“LA-SYSTEM”	111
小野薬品工業㈱	尿酸測定試薬	112
オリオン理研㈱	自動デジタルミクロオズモメータ“OSMOTRON-20”	113
オリンパス販売㈱	自動分析装置“AU 500”	114
㈱カイノス	日立自動分析装置用試薬“セラテスタム”	115
片山化学工業㈱	生化学自動分析装置用試薬	116
萱垣医理科工業㈱	多検体連続自動電気泳動装置“CES-501”	117
関東化学㈱	日立705型自動分析用試薬	118
㈱京都第一科学	GHb 自動分画測定装置“AUTO A_{1C} HA-8110”	119
極東製薬工業㈱	“極東アミラーゼGA”他	120
協和メデックス㈱	無機燐定量試薬“デタミナーIP-S”	121
久保田商事㈱	マイクロ遠心器“KM-15200”	122
国際試薬㈱	コアグースタット“BC-2210”	123
国産遠心器㈱	ミクロ高速遠心機“H-31型”	124
コスモ㈱	全自動電気泳動分析装置“Model FED-II”	125
コーニング㈱	自動分析装置“Impact 400”	126
サクラ精機㈱	血液像自動分類装置“ヘマトラック Model 480”	127
三光純薬㈱	生化学分析装置“AU20”	128
シノテスト商事㈱	“ニューグルコローダー”	129
㈱島津製作所	自動生化学分析装置“CL-30形”	130
㈱ジュピターコーポレーション	小型電磁弁“LFEA シリーズ”	131

㈱常光	全自動電気泳動装置“CTE-300”	132
白井松器械㈱	AUTOMATIC PARTICLE COUNTER “CP-2000”	133
真興交易㈱	全自動血液ガス分析装置“ABL-3”	134
住友電気工業㈱	分散処理型臨床検査システム“SMS4100シリーズ”	135
㈱セントラル科学貿易	細菌検査同定・感受性試験自動化システム	136
㈱ダイアヤトロン	免疫血清検査システム	137
第一化学薬品㈱	“シバシステム-AC”	138
㈱大社メディコ	カップウォシャー“スタンダード型”	139
高園産業㈱	血清分離補助具“ヒブリチン”	140
立石電機㈱	血清分取分注装置“HEU-500シリーズ”	141
中外製薬㈱	“i-PiT-System”	142
デュポンファーイースト日本支社	臨床用自動化学分析装置“aca-Ⅲ型”	143
クリーンケミカル㈱	“CLEAN99 K-100”他	144
テルモ㈱	自動血清分注装置“APC-60P”	145
デンカ生研㈱	臨床化学試薬	146
東亜医用電子㈱	多項目自動血球計数装置“CC-800システム”	147
東亜電波工業㈱	臨床用電解質自動分析装置“NAKL-2”	148
㈱東海医理科	コロニー・データー・プロセッサー“CDP-1000”	149
㈱東京計器	血液流体特性検査装置“BRL-1000”	150
東芝メディカル㈱	自動化学分析装置“TBA-580”	151
東洋曹達工業㈱	全自動カテコールアミン分析計“HLC-825CA”	152
東洋紡績㈱	グルコース分析器“DIAGLUCA HEK-30”	153
長瀬産業㈱	“CENTRIFICHEM ENCORE”他	154
二光バイオサイエンス㈱	血清鉄/TIBCアナライザー“MODEL 3050”	155
㈱ニチリョー	自動希釈器“ニチリョーオートダイリューター”	156
㈱日科機	4項目自動血球アナライザー“Model M4/30”	157
日機装㈱	電極式多項目電解質分析装置“AMTクリンイオン”	158
日水製薬㈱	自動分析用試薬他	159
日本ウォーターズリミテッド	高速液体クロマトグラフ“ALC/GPC206型”	160
日本光電工業㈱	生化学自動分析装置“フレキシジェム”	161
日本商事㈱	トリグリセライド測定用試薬“TG-A”	162
日本テクトロン㈱	臨床化学自動分析装置“Tectron XD-12/XD-24”	163

日本テクニコン㈱	総合血液学情報監理システム“T.H.M.S”	164
日本電気㈱		165
日本電子㈱	生化学自動分析装置“クリナライザ・JCA-VS500S”	166
日本トラベノール㈱	OMEGA コントロール血清シリーズ	167
㈱日本分光メディカル	“ロボット・アナライザ RA-60”	168
㈱日本メディカル・サプライ	JMS 自動血清分離分注装置“ASS-02”	169
日本モニター㈱	臨床化学分析装置“ザ・パラレル”	170
日本ロッシュ㈱	自動細菌分析装置“COBAS-BACT”	171
㈱パシフィック科学貿易	“CD パラレルアナライザー”	172
バイオテック㈱	EIA・RIA 用“BF 分離用ウォーシャーシリーズ”	173
㈱日立製作所	自動分析装置“726E形”	174
フクダ電子㈱	心電図電送端末装置“SDC-33”	175
富士工業㈱	アドバンス浸透圧計“多検体完全自動CII型”	176
藤沢メディカルサプライ㈱	菌種読取装置“FB-1”	177
富士臓器製薬㈱	“FASTEC 305”	178
富士電機製造㈱	緊急検査用アミラーゼ分析装置	179
ヘキストジャパン㈱	尿自動分析器“ラピマックス”	180
ベックマン・ジャパン㈱	全自動イムノケミストリーシステム“全自動ICS”	181
㈱ヘレナ研究所	“クリニスキャン”	182
ベーリンガー・マンハイム山之内㈱	“α-Amylase”	183
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	184
ミナト医科学㈱	“オートスパイロメーターシステム-45”	185
山之内製薬㈱	簡易血糖測定機“メディスコープ”	186
㈱ユニオン技研	EIA 用自動洗浄装置“ENTEC-2000”	187
㈱ユニフレックス	研究検査用各種ディスポ製品他	188
㈱横河電機製作所	生化学自動分析装置“IL マルチスタットIIIF/LS”	189
㈱ラボサイエンス	ELISA アナライザー“SLT210”	190
利康商事㈱	自動分析装置“ビタトロン XYP”	191
和光純薬工業㈱	尿検査自動処理機“ZD-401”	192

臨床化学分析機器

1．浸透圧計

会社名	商品名 型式名	サンプル量	測定範囲	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		mℓ	mosM/kg	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	μオスメット	0.05	0～3000	12.7×38.1	200	7.5	米国プレシジョンシステム社
	オスメットA	2.0,0.2	0～3000	38.1×23	200	12.7	〃
〃	オスメット2007	2.0,0.2	0～3000	42.2×37.5	200	15	〃
オリオン理研	自動デジタルミクロオズモメーター OSMOTRON-20	0.05～0.1	0～2000	24.0×29.5	100	13.5	178万(自動)
	OSMOTRON-10	〃	0～2000	21.0×25.0	80	9	138万
京都第一科学	OM-6010	0.3以上	0～2000	56.6×51.0	200	36	全自動で割り込みＯＫ，350万
真興交易	SMO-1	0.15	0～1600	25×20	30	6.5	
	DI-SMO	〃	0～2000	24×30	60	7.0	
日機装	OSA-21	0.3	0～1999	43×35	240	16	
富士工業	3CII	0.3	0～2000	69×46	300	34	388万，44検体完全自動
	3DII	0.2	0～2000	41×41	300	24	208万，単検体自動
利康商事	オズモメーターOS型	2.0,0.25	0～4000	47×48	200	29	米国・フィスケ社
	オズモメーターOM型	2.0,0.25	0～2000	47×48	200	29	〃
〃	オズモメーターOR型	0.05	1～1000	47×48	200	28	〃

2．分光々度計

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・備考
		mℓ	nm	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
旭硝子	RADUS-11	0.5～3.0	410～780	780	54×37.5	160	23	210万
メディテック (安部メディテック)	パーキン・エルマー ラムダⅠ型	0.4	190～900	700	65×56	200	30	175～410万，パーキン・エルマー社
	コールマン35型	1	335～825	700	41×38	150	13	75万 〃

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・備考
		mℓ	nm	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
メディテック (安部メディテック)	コールマンジュニアサード	1	335～825	700	41×38	150	15	64.8万，パーキン・エルマー社
	コールマン55型	1.5	190～900	700	58×42	150	25	140～300万　〃
〃	ライツ光電比色計M型	1.5	415～660	700	20×35	50	8	36万，ライツ社
	ライツ光電比色計 340-800型	1.5	340～800	700	20×35	50	8	46万，　〃
アボット	QUAMTUMA-TIG		430～600					FIA専用フォトメータ
アロカ	AEC-201	1～5	400～700	360	36×40	150	15	ダブルビーム比色計
コーニング	ギルフォードステーサIII	0.5	—	—	42×35	100	15	
島津製作所	CL-720/720E	0.3	330～900	R・A30～60 E・P400	36×47	300	26	
	CL-740	0.02～1	340～850	500	52×67	350	32	
常光	分光光度計MEDIC-300	0.5～2.0	340～900	500	48×36	160	25	130万
東芝メディカル	TBA-180	0.4～1.0	330～900	MAX720	63×50	500	60	技術参考出品
二光バイオサイエンス	Photometer-4010		340～623	250(エンド) 50(カイネテック)	本体45×40×15 恒温槽14×25×13	1000	10	120万
日本分光メディカル	ウビデック50	1～	330～900	200～	50×30	100	13	42万
	ウビデック40	1～	190～900	500～	79×45	250	26	70～150万
〃	ウビデック66	0.5～	330～900	500～	60×60	250	32	145万
コロナ電気	MTP-12	0.02	405～660	30プレート	53×32	110	19	260万，マイクロプレート用
日立製作所	105-40/50	0.5～	330～950	250～	43×56	200	45	
富士工業	ADS-D	1	470～660	手動	28×35	70	12	45万
	クレット	0.5,2.0 5.0(3種)	400～690	手動	16×44.8	100	12	30.8万

2．分光々度計

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・備考
		mℓ	nm	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
ベックマンジャパン	422型	0.5	340～650	360	53×45	100	26	
	Trace-III	0.5	340～700	300	120×60	200	50	

3．電解質測定装置(炎光法)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
メディテック(安部メディテック)	コールマン51CA型	2	200	Na, K, Ca, Li	50×16	25	18	126万
アムコ	ライトテック	10～50		Na, K	42×28	175	17.5	米国・バイオダイナミクス社
コーニング	コーニング455	30		Na, K, Li	43×49	200	40	
	コーニング480	30		〃	43×49	200	40	
真興交易	FLM-3	50	300	Na, Li, K	42×47	65	22	
〃	フレーム30C	10～100	250	Na, K, Li	60×60	200	39	240万，完全自動測定オートサンプラ付
日立製作所	750	30	126 (BL STD含)	Na, K, Cl, Li	84×72	400	130	Cl：電量滴定法
	775	200	120	Na, K, Li	77×59	200	60	
平沼産業	CL-6	10～50	20秒以内	Cl	30×38	200	30	48万
利康商事	IL734	1	100	Na, K, Li	41×50	250	35	イタリア・ＩＬ社
	IL543	1	100	Na, K, Li	41×50	250	35	〃
〃	IL643	16	60	Na, K, Li	42×53	500	36.4	米国・ＩＬ社，Cs内部標準方式

4．電解質測定装置(電極法)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
アボット	ABALYTE	300	120	Na, K	25×15	250	5	サンプラー無
		希釈法50						145万
アムコ	AVL980	60	60	Na, K, Ca	70×52	250	40	外部標準方式，サンプラー有 スイス・AVL社
エイ・エッチ・エス ジャパン	NOVA−5	250	55	Na, K, Cl	39.4×52.3	160	43	内部標準方式
	NOVA5+5	250	85	Na, K, Cl	64.8×55.9	260	82	オート・サンプラー，プリンター付
〃	NOVA−4	300	55	Na, K, Cl, TCO_2	39.4×52.3	160	43	内部標準方式
	NOVA4+4	300	85	Na, K, Cl, TCO_2	64.8×55.9	260	82	オート・サンプラー，プリンター付
〃	NOVA−2	350	45	Ca	39.4×52.3	130	44	内部標準方式
	NOVA−3	350	55	Cl, TCO_2	39.4×52.3	130	43	
〃	NOVA−1	180	60	Na, K	39.4×52.3	130	44	内部標準方式
	NOVA1+1	180	100	Na, K	64.8×55.9	260	82	オート・サンプラー，プリンター付
コーニング	コーニング902	70	70	Na, K	38×23	50	5	
島津製作所	CIM-101A	250	60	Na, K	44×45	50	30	内部標準方式，サンプラー有
常光	NaKアナライザー NaK-60P	250	58秒/1検体	Na, K	48×37.5	100	30	220万(サンプラー有) 170万(サンプラー無)
	NaK-Clアナライザー EON-3	250	58秒/1検体	Na, K, Cl	38.5×35	200	36	390万(サンプラー有) 340万(サンプラー無)
〃	Na-K-Clアナライザー IT-3	50	60秒/1検体	Na, K, Cl	82×60	300	70	サンプラー付
〃	クロールメーター C-200A	10or20	5or10秒/1検体	Cl	38.5×37	100	13	48万
	クロールメーター C-200AP	10or20	5or10秒/1検体	Cl	38.5×37	100	12	70万(プリンター内蔵)
〃	クロライドメーター C-AS	50or100	30~40秒/1検体	Cl	63×48	200	50	135万(サンプラー，プリンター含む)
	カルシウムメーター CA-50	20	15秒/1検体	Ca	35×40	120	20	未定
〃	カルシウム，マグネシウムメータ CA-MG 30/20	20~100	20~50秒/1検体	Ca, Mg	34.6×32	100	12	98万
	カルシウムメータ CA-30	20~100	20~40秒/1検体	Ca	34.6×32	100	12	88万

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
ベックマンジャパン	ASTRA-4	8～70	70	Na, K, Cl, CO_2	132×62	500	151	内部標準方式，サンプラー有
	Electrolyte-2	50	104	Na, K	55×50	100	25	
横河電機	システム504	30～50	100	Na, K, Cl, TCO_2	193×80	1.5K	270	内部標準方式，サンプラー有
利康商事	I・L501	180	100	Na, K	32.9×24.7	50	13	イタリア・IL社
	I・L502	200	60	Na, K	35.6×38	250	34	〃

5．血液ガス測定装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	AVL939	40	40	pH, PO_2, PCO_2	50×45	280	30	AVL960アシドベースプロセッサーに接続可能/スイス・AVL社
	AVL940	40	25	pH, PO_2, PCO_2, HCO_3, BB, BE, TCO_2, SO_2, BEECF	70×58	350	45	スイス・AVL社
アーンスト・ハンセン商会	MT-A100	80	25	PO_2, PCO_2, pH, temp他10項目	70×40		30	西ドイツ・エッシュバイラー製
	MT55	80～100		PO_2, PCO_2 pH, Na, K				
コーニング	コーニング168	80	30	pH, PCO_2, PO_2	45×58	200	24	
	コーニング178	40/80	30	〃	70×50	450	62	
真興交易	ABL3	125	20	pH, PO_2, PCO_2, Hb, B, T等12項目	83×58	280	45	
	ABL2	200	18	pH, PO_2, PCO_2, Hb, B, T等11項目	73×35	235	35	
日本テクニコン	BG-I	130(毛細管)	1検体3分以内	10		5A	38.6	
		500(注射管)		8(同時測定)				
利康商事	IL1303	65	40	7	69×50.8	500	64	米国・IL社
	IL1302	90	40	8	51×35	230	40	イタリア・IL社
〃	IL213	130	30	3	30.5×26.7	240	8.2	米国・IL社
	IL813	500	50	6	65×42	200	40	〃
〃	IL713	175	40	6	63×42	200	40	〃
	ILミクロ13		30	3	30.5×26.7	240	8.2	〃

4．電解質測定装置(電極法)

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
真興交易	CMT10	1～30	120	Cl	30×29	45	5.8	
	ICA 1	125	18～20	Ca^{2+}, pH	49×28	96	12	
セントラル科学貿易	PVA-4M	200	48	Na, K, Cl	110×50	250	48	内部標準方式，サンプラー有 690万
	PVA-4M	300	48	Na, K, Cl, HCO_3	165×50	250	68	890万
東亜電波工業	NAKL-1	150	60	Na, K, Cl	42×34	100	15	内部標準方式，サンプラー有
	NAKL-2	150	60	Na, K, Cl	56×47		35	全血，尿で分析可能。 サンプラー内蔵。
二光バイオサイエンス	NOVA-1	250	60	Na, K	39.4×52.3	130	44	サンプラー有
	NOVA-5+5	250	85	Na, K, Cl	64.8×55.9	260	82	
日機装	AMT AM-721	300	60	2	28×16	50	6	
	AMT AI-3	500	60	5	43×48	400	37	
〃	AMT CI-3	500	20	5	28×48	400	23	
	IONETICS ISK-11	1000	10秒/1検体	1	22×27	電池	1.1	
〃	IONETICS ISC-11	1000	10秒/1検体	1	22×27	電池	1.1	
日本テクニコン	STAT/ION II	200	72	4		2.5 A	65	
				4				
〃	クロライドメータ CL-12	10～100	200以上	Cl	40×30	70	12	70万，サンプラー有
パシフィック科学貿易	マイクロライト	50～100	60	Na, K, Ca	30×21	40	10	内部標準方式，サンプラー有
日立製作所	702	100	60	Na, K, Cl	77×60	200	40	
堀場製作所	セラー300A	200	60	Na, K, Cl	68×59	200	50	395万
ベックマンジャパン	E4A	50	100	Na, K, Cl, CO_2	79×50	240	45.6	内部標準方式，サンプラー有

6．原子吸光々度計

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	分析（測定）法	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時		巾×奥行(cm)	W	kg	
横河電機	IL951		10～50		109×64	350	123	2元素同時分析用
	IL551		10～50		109×64	230	110	
〃	プラズマ発光分析装置 PLASMA-100		10～50		140×110	6,500	363	シーケンシャルマルチICP

7．簡易分析装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	ユニメーター	13,25,100, 500,1000		29	30.5×33	35	4.1	米国・バイオダイナミクス社
	ビデオケム	10,25,1000	項目により異る	40	50.2×46.0	200	28	
オリンパス光学工業	AU20	10～100	200	27	59×45	500	30	発売：三光純薬
コスモ	ラボマークΣ	10	100	25以上	40×30	200	15	165万
コーニング	ギルフォード生化学分析装置 102	—	—	—	152×61		55	
	〃 103	500	68～225	一般生化学 EMIT(AED)	152×61		65	
中外製薬	RaBA-Σ	20～500		GOTなど30項目	50×50	350	30	
日本テクニコン	MST	20～250	80～100/時間	血清16，尿5	250×100	15A		
富士電機	グルコースメーター	20	80～90	グルコース	38×32	75	約10	150万
	尿酸分析装置	20	50～60	尿酸	38×32	75	約10	未定
マイルス・三共エームス事業部	セラライザー リフレクタンスフォトメーター	300	50～135秒/検体	血糖 BUN 総ビリルビン等	28×38	110	10	ドライケミストリー
利康商事	IL282	175	50	Hb 4 因子 O_2 コンテソン	25.4×46	150	34	米国・IL社
	IL919	200	60	グルコースBUN クレアチニン	66×37	1000	75	イタリア・IL社，全自動

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
利康商事	IL446	175	60	Cl/トータルCO_2	25×37.5	50	22	米国・IL社
和光純薬	ビリルビン	500	1検体毎	血清総	300×250	200	10	20万
	テスターワコー			ビリルビン				

8．専用分析装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
アナリティカルインスツルメンツ	S-80	10	120	血糖，尿糖	35×30	200	5.5	㈱アルファテック販売
	NEW GLUCORODER	5，10，15，20	200	血糖，尿糖		300	32	シノテスト商事㈱販売
〃	グルコローダーS	5，10，15，20	130～150	血糖，尿糖	54×46.5	300	30	シノテスト商事㈱販売
メディテック（安部メディテック）	91型アミラーゼ・リパーゼ分析計	3	アミラーゼ30 リパーゼ10	アミラーゼ リパーゼ	35×31	30	7	95万，パーキン・エルマー社
				濁度測定				
アムコ	カルセット	20，40，80	60	総カルシウム	38×30	100	10	米国・プレシジョンシステムズ社
	ヘモグロビンメーター	20	60	総ヘモグロビン	18×5	電池使用	0.5	米国・AOアメリカンオプチカル社
〃	ユニスタット ビリルビンメーター	20	180	総ビリルビン	22×35	115	7	〃
	ユニスタット オキシメーター	40	180	血中酸素 飽和濃度	22×35	115	7	〃
京都第一科学	GA-1110	100以上	約100	体液 グルコース	55.0×46.0	150	28	320万，全自動で割り込みOK
	UG-1111	100以上	約100	尿糖	55.0×46.0	150	28	350万，全自動で割り込みOK
〃	DN-2110	50以上	約40	体液アミラーゼ/リパーゼ	33.5×32.8	80	12.5	血漿蛋白定量も可
	HA-8110	3	5	HbA_1，HbA_1C	55×53	350	60	新製品
三光純薬	フォトB-Hメーター III	50		総ビリルビン	34.4×35.7	100	11	
シノテスト商事	グルコローダーC	10，15，20	130～150	グルコース	54×46.5	300	32	335万，直接キャピラリーチューブより採取可能
	ニューグルコローダー	5，10，15，20	200	グルコース	55×47	400	約40	410万，固定化酵素を使用，マイコン搭載
常光	全自動グルコースアナライザーGL101	6	120	グルコース	50×50	200	35	320万，　製造：三菱化成工業㈱

8．専用分析装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
ダイアヤトロン	グルコースアナライザー GL-101	6	120	血糖，尿糖	50×50	200	35	製造：三菱化成工業㈱
	ヤトロンヘモグロビンメーター DC-502	3mℓ(希釈液)	360	Hb	13.5×22.5	16	3.5	製造：ヤトロン社
中外製薬	アミテストメーター	20		アンモニア	10×17.5	3	0.4	
東亜電波工業	GLU-1	10	60	グルコース	38×32	70	12	1枚のGOD固定膜で1500検体分析可能
	STOMA-1	10mℓ	60	滴定酸度pH	42×28	28	10.5	ワンボタン測定
〃	CRE-1	20	60	クレアチニン	60×41	130	32	血清，血漿，希釈尿。 サンプラー内蔵。
	BUN-1	10	60	BUN	60×41	130	32	血清，血漿，希釈尿。 サンプラー内蔵。
東洋紡	ダイヤグルカ	100	100	グルコース	710×410	80	40	320万
二光バイオサイエンス	Ferrochem-3050	100～1000	50	血清鉄TIBC	31×30	300	11.4	
日科機	YSI23A	25	48	グルコース	34×31	60	6.8	
日本分光メディカル	グルコースメーター GLUCO-20A	20	180	グルコース	40×40	70	20	150万，全血，血漿，プリンタ付， 富士電機製造製
富士写真フィルム	多層フィルム式臨床化学 検査システム	全血6	150	グルコース	38×40	200	20	参考出品
電士電機	アミラーゼ分析装置	20	20～25	α-アミラーゼ	38×32	75	約10	未定
ベックマンジャパン	クレアチニン2形	25	60	クレアチニン	38×36	50	19	
〃	グルコース2形	10	67	尿酸 グルコース コレステロール	36×31	50	18	
	BUN-2形	10	67	BUN	36×31	50	18	
マイルス・三共エームス事業部	デキストロメーターII	全血1滴	約1分/検体	血糖	16.8×8.3	単III乾電池 1.5V×4	0.33	デキストロスティックス測定用

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
山之内製薬	メディスコープ	全血一滴	2分	血糖	16×9	約50mW	350g(電池含)	7.7万,専用試験紙、レフロマートグルコース使用

9．酵素反応速度測定装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	数	W	kg	
メディテック (安部メディテック)	ケンピューターシステム	500	1	60		90×38	300	25	240万、パーキン・エルマー社
コーニング	ギルフォード生化学分析装置203-S	4～100	26	86～225	一般生化学 EMIT(AED)	152×61		97	
	Impact400	4～100	64	480	一般生化学 EMIT (AED etc)	90×63.5		77	
東芝メディカル	TBA-380	5～50	1	60～180	32	86×62.5	1000	200	1,300万
	TBA-580	5～50	11	90	30	115×65	2000	390	2,910万
〃	TBA-880 JUNIOR	5～50	12	90	31	160×80	3000	540	3,200万
	TBA-880	5～50	16	90	31	160×80	3000	540	4,200万
日本光電工業	ジェムナイ	5～60	1	100～600	50項目以上	125×56	600	75	980万、1,400万
	フレキシジェム	5～43	1	100～600	82項目	139×64	600	93	1,950万
〃	ジェムナイ	5～60	1	100～600	50項目以上	125×56	600	75	980万、1,400万
	フレキシジェム	5～43	1	100～600	82項目	139×64	600	93	1,950万
〃	ウビデック66E	5		100～		60×60	350	44	
利康商事	PA800	5～100	1	100～180	20	155×50	400	120	オランダ・ビタトロン社

10．多項目分析装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	数	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
旭硝子	PRECEDE	10～50	1	240	20以上	53×50	400	30	400万
	M	7.5～90	30	120	30以上	153×74	3K	680	9,800万

10. 多項目分析装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	数	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
アボット	ABA 200	1.25～25	1	RATE124 END180	40以上	61×64	1A	60	970万
	ABBOTT VPII	1.25～25	1	RATE465 END310	50以上	61×61	3A	86	1,750万, 二波長, 超微量, 汎用性
アムコ	コロナ	5～50	1	200	30	110×55	770	120	スウェーデン・LKB社
エイ・エッチ・エス ジャパン	COBAS·BIO	2～80	1	250-enzyme 350-substrate	60以上	89×56	2000	140	2,380万 遠心方式
オリンパス光学工業	AU500	5～25	最大20	400		163×72	3K	500	2,350万
	ACA8000	8～50	最大34	300		最大440×147	最大9K	1830	新製品, 8ch 1ユニット
〃	ACP5040	5～100	1～2	300		60×80	650	75	1,500万
三光純薬	オリンパスAU20	20～200	1	R 60 E 200		67.8×55.8	350	42	
島津製作所	CL-30	5～30	1～30	300	30	203×88	3000	560	
	CL-12	10～50	1～12	80	約30	205×88	3000	600	
〃	CL-M1	20～100	1	30～60	24	71×93	1000	200	
	CL-1A	10～50	1	40～120	約25	54×72	500	150	
セントラル科学貿易	Rotochem M-20	5～50	1～19	300～600	約40	280×80	約2000	300	3,500万
ダイアヤトロン	LPIA system	50		40～50	AFP, CRP FDP, AT-IIIetc	70×60	300	48	光学的免疫検査装置, 製造元三菱化成工業㈱
デュポン・ファーイースト日本支社	acaII型	20～600	1～31	97	31選択	153×78	2300	545	
	acaIII型	5～600	1～48	97	65選択	153×78	2300	550	
長瀬産業	セントリフィケム600	3～50	4	600	61	100×64	4000	250	
	セントリフィケム アンコール	3～50	6	800	40以上	92×64	4000	240	
〃	スピリット	1～63	6	240	60	61×91	1800	65	

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	数	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
日科機	コールターケモマット	2.5～49.5		120	37	152×109.5			
日本テクトロン	XD-12	5～40	12	200	35	196×80	2	500	
	XD-24	5～40	24	200	35	302×80	3kVA	800	
日本テクニコン	SMAC I	250～500	20	150	25		5.4k	1390	
	SMAC II	450	20	150	27		10kVA	1120	
〃	SMAC Jr	800～1200	23	90	24		4k	1240	
日本電子	クリナライザー JCA-VS100	390/12項目	4(12)	180	34	110×105	1.5k	250	
	〃 JCA-VS300	450	12	180	34	4.5m²	4k	600	
〃	〃 JCA-VS500	600	16	180	34	4.5m²	5k	700	
	〃 JCA-VS600	750	20	180	34	5.9m²	6k	800	
〃	〃 JCA-VS700	900	24	180	34	5.9m²	7k	900	
	〃 JCA-VS300S	450	12	180	34	4.2m²	4k	600	
〃	〃 JCA-VS500S	600	16	180	34	4.2m²	5k	700	
	〃 JCA-VS600S	750	20	180	34	5.5m²	6k	800	
〃	〃 JCA-VS700S	900	24	180	34	5.5m²	7k	900	
日本分光メディカル	ロボットアナライザー RA-60	10～50	1	240	30以上	55×50	400	40	約600万，製造：旭硝子㈱
日本モニター	ザ・パラレル	3～100	30	240	40以上	310×300	12k	1600	任意選択，ランダムアクセス
	モニターKDA	4～350	1	900	40以上	212×202	6k	455	最大32項目測定(Na, K込)
パシフィック科学貿易	CDパラレル アナライザー	1～1000	1	450～800	50	162×74	1000	118	
〃	グライナーG-300	5～100	15(30)	200～300	50	252×119	1500	490	
	グライナーGSA-IID	5～100	30	300	50	420×145	3000	1200	
日立製作所	726E	平均20	19	150	30以上	350×150	4000	1005	電極法による Na, K, Cl 付
	712S	平均20	12	780	30以上	170×120	2500	450	

10. 多項目分析装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	同時測定項目	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	数	検体/毎時	項目名	巾×奥行(cm)	W	kg	
日立製作所	705	平均10	16(19)	180	300以上	106×78	3000	350	Na, K, Cl オプション
	105	平均10	1	120	300以上	91×64	500	110	
ベックマンジャパン	ASTRA-8	7～180	9	70	13	132×76	500	220	
	ASTRA-4	7～130	5	70	13	132×62	500	109	
横河電機	システム508	3～160	8	100	Na, K, Cl, TCO_2, Glu, BUN, Cres, TP	193×80	2K	340	サンプラー, CRT, プリンタ付
	マルチスタットⅡF/LS	2～20	3	120～360	LDH, CPK, GOT, Glu, BUN, Cres	93×67	2K	154	サンプリングローダ, プリンタ付
利康商事	ビタトロンXYP	5～100	1	240～480	46	75×58	800	72	オランダ・ビタトロン社 新製品4試染可能

11. 電気泳動装置

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・備考
		検体／回		検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	タコフォー				100×55	300	30	スウェーデン・LKB社
	アルチフォー	24	セルロース アガロース	48	100×55	1000	40	〃
〃	バーティカル	40	アガロース 寒天	40	90×50	1000	10	〃
オリンパス光学工業	AES	45		47	140×67		300	980万, フルオートシステム
	AES200	35～45		30	99×65		300	750万, フルオートシステム
コーニング	コーニングアガロースシステム	—		—	—	15	1	
常光	CTE-500	20	セパラックス	100	198×88.5	1500	350	2,000万
	CTE-300	20	セパラックス	50～60	129×69	1200	150	未定
〃	PAV-2000S				29.8×31.5	300	9.5	65万
	PAV-300				46×28	450	23	25万
〃	PAV-200				46×28	300	20	19.5万
	PAV-100				37.2×19.2	100	10	14.7万

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・備考
		検体／回		検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
常光	PAV-50				30×18	50	8.5	9.9万
	PA-20				30×18	20	4.5	7万
東海医理科	メディフォー	24	アガロース ポリアクリルアミド	48	22×35	20	1	デサガ社
	FF-48		分取用無担体		78×32			デサガ社
長瀬産業	自動泳動装置BM-1000	60		60	67×52	150	35	製造：松下電子工業㈱
平沼産業	EP-300/1500, EP-20/40	40			52×26		12	29.2万
ベックマンジャパン	PARAGON	20	アガロース	120	56×53	240	27	
ヘレナ研究所	AVES	24	セルロース	96	35×56	115	18	95万，自動
和光純薬	アイソザイム泳動電源				17×23	30	4	5万
	アイソザイム電気泳動槽				23×15			3.5万

12. デンシトメータ装置

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・備考
		検体/毎時	数値	感熱他	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	ウルトロスキャン	120	0～4.0	レコーダー プロセッサー	61×51	100	26	
萱垣医理科工業	ADC-800	200	0.3～2.0	ペン書 プロッター	67×58	170	46	390万，オン・オフライン可能
	ADC-20EX	180	0.3～2.0	ペン書 プロッター	50×54	150	34	270万，〃
コスモ	D-606N	200	0.1～2.0	感熱式	61.8×54.5	300	39	250万，20検体連続
	D-708	200	0.1～2.0	感熱式	61.8×54.5	300	39	350万，200検体連続
〃	FED-II	200/3.5時間			123×67	650	120	980万，全自動
〃	セロシステム	400	0.1～3.0	感熱式	87×50	400	50	450万
	F-808	60	0.1～3.0	サインペン	57×40	200	30	180万，紫外螢光

12. デンシトメータ装置

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・備考
		検体/毎時	数値	感熱他	巾×奥行(cm)	W	kg	
コスモ	D-110	60	0.1～2.5	感熱式	51×42.5	200	30	95万
コーニング	コーニング710				36×58		20	
常光	マイコン20AS	5分/20検体	0～2.0	感圧紙(プリンタ方式)	59×48	300	30	260万
	マイコン100	5分/20検体	0～2.0	感圧紙(プリンタ方式)	68×51.5	300	45	390万
〃	PAN-FV	25秒/1検体	0～3.0	感圧紙(プリンタ方式)	60×59	300	48	320万
	PAN-802	30秒/1検体	0～2.0	普通紙(レコーダ方式)	48×48	300	35	165万、(別途附属品) 螢光ユニット55万 プリンタ 65万
〃	20M	8分/20検体	0～2.0	普通式(グルパレコーダー及びプリンタ併用)	57×44.5	300	38	198万
	1M	30秒/1検体	0～2.0	普通式(グルパレコーダー及びプリンタ併用)	57×44.5	300	38	150万
〃	PAN	30秒/1検体	0～4.0	普通紙(レコーダー方式)	54×42 35.4×42	300	25	150万
	FR-1	30秒/1検体	0～3.0	感熱式(熱ペンレコーダー方式)	60×58.8	300	30	180万
長瀬産業	BD-3000B	300	0～2.0Abs	感熱式デジタルプリント	51×43	150	38	製造：松下電子工業㈱
平沼産業	HAD-501	1検体/20秒		ドットプリンタ	39×57	250	35	280万
ベックマンジャパン	CDS-200	120	0.2～2.5	感熱式	56×53	240	27	
ヘレナ研究所	クリニスキャン	350	0.1～5.0	感熱式	62×42	350	64	395万
	エコノスキャン	150	0.1～3.0	感熱式	47×53	150	14	

13. ガスクロマトグラフィー装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	平均分析時間	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		mℓ	分／検体	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	嫌気性菌同定システム	3		30×33	125	18.2	米国・カプコ社

14. 高速液体クロマトグラフィー装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	平均分析時間	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	分／検体	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	4400 アミノ酸分析機	50～800	270	200×60	800	150	スウェーデンLKB社
	4150 アミノ酸分析機	50～800	400	91×48	500	85	〃
島津製作所	LC-4A	1～100	任意	56×44	500	72	550万～
	LC-5A	0.5	任意	75×35	400	37	290万～
東海医理科	LC304	2	20				カテコールアミンアナライザー
東洋曹達工業	カテコールアミン分析計	500	30	120×96	1500	300	測定時間に前処理時間含む
	アミノ酸分析計	50	60～180	120×96	1500	300	
二光バイオサイエンス	クーロケム5100A			24.5×27.9		5	カテコールアミン用ディテクター
日科機	SP8100			71×67.3		58.5	
	SP8700			86.5×88.5		28.5	ポンプ，コントロールモジュール，オルガナイザー組合せ
日本ウォーターズ	ALC/GPC206C	20～100	3～10	50×40	100	25	288万～
日本テクニコン	FAST/LC		10～75/時間	60×230	15A	60	
日本電子	JLC-200A	180	水解アミノ酸 57分/23成分	60×80 50×60	1.3K	253	全自動高速アミノ酸分析機
			生体アミノ酸 4時間/46成分				

15. ＥＳＲ(電子スピン共鳴装置)

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・備考
		T	ng		巾×奥行(cm)	W	kg	
日本電子	JES-FE1XG	0.65			113×90 ＋ 92×710	2.6K ＋ 三相200V 2KVA	500	
〃	JES-FE2XG	1.7			113×90 160×100 60×61	2.6K ＋ 三相200V 13KVA	1400	

15. ＥＳＲ(電子スピン共鳴装置)

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・備考
		T	ng		巾×奥行(cm)	W	kg	
日本電子	JES-3XG	1.4			113×90 • 160×100 71×81	2.6K ＋ 三相200V 20KVA	2900	

16. イオンクロマトグラフィー装置

会社名	商品名 型式名	感度	測定範囲	測定イオン種類	床面積	使用電力	測定項目	価格・備考
		ng			巾×奥行(cm)	W	kg	
メディテック (安部メディテック)	イオンクロマトグラフ				48×46	120	34	ダイオニックス社
東洋曹達工業	HLC-601			陰イオン	400×450	500	60	
横河電機	イオンクロマトアナライザー	$\mu g/l$		各種陰イオン F^-, Cl^-, NO_2^-	56×28	300	30	
	IC100			NO_3^-, IO_3^-, BrO_3^-, PO_4^-…				

17. 生物・化学発光分析装置

会社名	商品名 型式名	感度	測定範囲	測定項目	床面積	使用電力	測定項目	価格・備考
		ng			巾×奥行(cm)	W	kg	
ラボサイエンス	モノラット401	1×10^{-13}gATP			43×35	100	8	

18. 赤外分光々度計

会社名	商品名 型式名	分解能	測定範囲	波長範囲	床面積	使用電力	測定項目	価格・備考
		cm^{-1}			巾×奥行(cm)	W	kg	
日本電子	FT-IR		≧10000	400～	113×90 126×60			
	JIR-40X	0.08cm^{-1}	～10cm^{-1}	4000cm^{-1}	58×76	3.5K	650	
〃	FT-IR		≧10000	400～	120×79			
	JIR-100	0.08cm^{-1}	～10cm^{-1}	8000cm^{-1}	146×79	3K		新製品

19. GC-MS(ガスクロマトグラフィー質量分析装置)

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	測定項目	価格・備考
		ng	cm^{-1}		巾×奥行(cm)	W	kg	
日本電子	四電極GC-MS			m/2	115×100 72×86	2.9K		
	JMS-QH100	1	1600	10～800	45×45	単相200V 2.6KVA	450	
〃		0.1(CI)		m/2	238×107			
	JMS-DX300	0.05(EI)	25000	1～3000		7K	935	

20. NMR装置

会社名	商品名 型式名	分解能	共鳴周波数	基準磁場	床面積	使用電力	測定項目	価格・備考
		cm^{-1}	MHz	T	巾×奥行(cm)	W	kg	
日本電子					88×69			
	JNM-PMX60SI	0.4Hz	60	1.4092	80×73	400	414	
〃	FT-NMR	$^{13}C \leqq 0.3Hz$			113×90 79×87	3K		
	JNM-FX90Q	$^{1}H \leqq 0.2Hz$	90	2.11	50×87	三相200V 4.8KVA	1350	
〃	FT-NMR	^{13}C ; 0.3Hz			113×90 96×82	3.5K		
	JNM-FX100	^{1}H; 0.3Hz	100	2.34	69×56 62×86	三相200V 8.5KVA	3400	
〃	FT-NMR	^{13}C ; 0.2Hz			113×90 57×75	5K		
	JNM-FX200	^{1}H ; 0.2Hz	200	4.7	57×75 59φ		790	
〃	FT-NMR	^{13}C ; 0.2Hz			113×90 57×75	5K		
	JNM-FX270	^{1}H ; 0.2Hz	270	6.34	57×75 59φ		830	
〃	FT-NMR	^{13}C ; 0.2Hz			113×90 57×75	8K		
	JNM-GX400	^{1}H ; 0.2Hz	400	9.4	57×75 66φ		710	新製品
〃	FT-NMR	^{13}C ; 0.2Hz			113×90 57×75	8K		
	JNM-GX500	^{1}H ; 0.2Hz	500	11.7	57×75 66φ		750	新製品

血液検査機器

21. 単項目血球計数装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	セルトラック	10		27.6×38.1	30	9.1	米国・バイオダイナミクス社
東亜医用電子	PL-100	20		26×46	100	20	110万
日科機	コールターSjr	1	10	120×63		85	
藤沢メディカルサプライ	ULTRA-FLO100	10	40～50	58.6×45.0	25	29.5	全血測定器
マイルス・三共エームス事業部	コンプールM1000	5		7.8×17.7	単III乾電池 1.5V×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
	コンプールM1100	9		8.6×20.8	単II乾電池 1.5V×6	0.425	ヘマトクリット値測定および血漿分離用遠心器

22. 多項目血球計数装置

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・備考
		項目又は数	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
旭硝子	HC-500	5	60	29×23	60	14.5	260万
	HC-700	7	60	59×32	150	36	690万
エイ・エッチ・エス ジャパン	baker170	7		35.5×35.5	90	12.3	
	baker7000	7		68.6×35.3	195	42	
〃	baker130	3		35.5×35.5	90	12.3	
	baker150	5		35.5×35.5	90	12.3	
ダイアヤトロン	ELT-8	8	60	100×57 35×54	700	143	オーソ・ダイアグノスティック・システムズ社製 輸入発売：三菱化成工業(株)
	ELT-800	8	120	100×57 35×54	700	143	〃 〃
東亜医用電子	CC-800	8	80	94×99	480	188	2,800万，プリンタ付
	CC-720	7	110	94×99	470	200	1,800万，プリンタ付
〃	CC-150	5		25×40	145	19	203万
	CC-130	3		25×40	135	19	93万

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・備考
		項目又は数	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
東亜医用電子	CC-700	7	100	82×43	430	79	1,320万，プリンタ付
	CC-170	7		62×45	225	39	333万，プリンタ付
中外製薬	ヘムメーター	白血球，赤血球	120	16×27	100	10	
二光バイオサイエンス	HC-555	5	150	29×23	50	14	
日本光電工業	MEK-3100	6	200RBC希釈済のもの	35×30	95	18	315万，プリンタモータ付
日本テクニコン	Hemalog8/90	8	90	190×75	20A	680	
		8					
〃	T.H.M.S	19	90	190×75	30A	726	
		19					
日本分光メディカル	BC-7	7	約400	40×40	250	25	
日科機	コールターSplus-II	14	90	365×275	1500	188	
	コールターM4/30	4	30	36.8×38.1	345	23.8	
パシフィック科学貿易	セルダイン800	PLTを含む8項目	120	47×47	300	18	
藤沢メディカルサプライ	HA/5	5	30～40	32.8×31.8	25	9.3	プリンター接続により7項目打出し

23. 血液凝固測定装置

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・備考
		項目又は数		巾×奥行(cm)	W	kg	
旭硝子	AUTO-CLOT	PT, APTT, FIB, トロンボ他	微振法	85×60	700	70	750万
アムコ	コアグュレーションアナライザー	プロトロンビン時間 トロンボプラスチン時間	光学法	26.0×15.9	20	4.7	米国・バイオダイナミクス社

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	分析 (測定)法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
エイ・エッチ・エス ジャパン	プロトパス	AT-III・ヘパリン プラスミノーゲン α2-アンチプラスミン	螢光合成基質法	45.7×35.6	150	15.9	血液凝固線溶測定装置
〃	アメルングKC-10	PT, PTT, FIB, トロンボテスト他	磁力センサー法	44×33 36×38.5	185	23	
〃	オート・ファイ	PT, PTT, FIB, 因子	フィラメント付着法	103×58	600	68	
	アメルング	PT, PTT, FIB, トロンボテスト他	電極法	22.5×25.5	55	6	
国際試薬	コアグースタット	PT, PTT, FIB	光散乱法	40×38	120	13.5	120万
セントラル科学貿易	ELVI820	5	光学法	26×32	80	12	
長瀬産業	オートクロット	PT, APTT, FIB, TT, 各因子定量	粘度光学法	85×60	800	80	製造：旭硝子㈱
二光バイオサイエンス	NKKヘマトレーサII	凝固-2ch 凝集-2ch	比濁法 Born & O'Brien法	43.4×44	60	14	
日科機	コアグアメイトシングル	3	光学法	38×23	75	6	
	コアグアメイトジュアル	3	〃	48×52	125	23	
〃	クロットタイマー202A	6	エーゼ法	34×30	200	8	
日本トラベノール	クロテックII	PT, PTT, フィブ リノーゲンその他	クロテック法	325×224	100	4.9	
パシフィック科学貿易	マイクロコアグロメータ ーMCM	PT, APTT, FBG, TT, HPT	粘度測定	17×28	80	7	超微量，全血測定可 スイス・グライナー社
日本分光メディカル	CM-2	PT, PTT他	バリアブルリアク タンス	25×30	150	8	
パシフィック科学貿易	MLAエレクトラ750	PT, APTT, FBG, 因子	比濁測定	28×45	200	13	200万
	MLAエレクトラ600	PT, APTT因子	〃	54×44	600	68	550万

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・備考
		項目又は数		巾×奥行(cm)	W	kg	
利康商事	CP-7A	9	比濁変法	40.6×47	100	14.5	米国・バイオデーター社 レコーダー内蔵
	CP-8	9	〃	49.5×47	300	29.5	〃

24. 血小板凝集測定装置

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・備考
		項目又は数		巾×奥行(cm)	W	kg	
エイ・エッチ・エス ジャパン	C-400	凝集ATP放出	比濁法 ルシフェラーゼ	46×34	120	12	フロノログ社
	C-440	凝集	比濁法	46×34	120	13.7	〃
〃	C-500	全血凝集 ATP放出能	インピーダンス法 ルシフェラーゼ	46×34	80	12.7	新製品
	C-530	全血凝集	インピーダンス法	46×34	46	11.8	〃
〃	C-540	全血凝集	インピーダンス法	46×34	46	13.6	〃
京都第一科学	PA-3210	凝集	吸光度	32.8×40.0	50	13	
セントラル科学貿易	ELVI840	2	光学法	29×23	40	10	
二光バイオサイエンス	NKKヘマトレーサ1	2ch, 4ch, 6ch	Born & O'Brien法	43.4×44	50	12	
日科機	ペイトンシングル300B	2	凝集	37×30.5	70	9	
	ペイトンジュアル300BD	2	〃	37×30.5	70	9	
利康商事	PAP2A	凝集	透過法	40.7×46	150	13.6	新製品
	PAP3	〃	〃	49.5×46	100	25	〃

25. 赤血球抵抗測定装置

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・備考
			μl	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	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	製造：三菱化成工業㈱

26. 血液分類カウンタ装置

会社名	商品名 型式名	処理能力	カウント数	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		検体/毎時	個/検体	巾×奥行(cm)	W	kg	
萱垣医理科工業	MMT-12MOS	600	100～200	40×21	50	10	280万，オン・オフライン可能
	MDT-120	600	100～200	17×20	5	2	11.8万，オン・オフライン可能

27. 自動血液像分類装置

会社名	商品名 型式名	測定項目	処理能力	カウント数	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		項目又は数	検体/毎時	個/検体	巾×奥行(cm)	W	kg	
サクラ精機	ヘマトラック590	正常6，異常4 網状赤血球他	スピナー標本100 ウェッジ標本80	0～9999 (自由選択)	136×83	100V 20A	270	
立石電機	OMRON細胞分析装置	白血球，赤血球，網赤	白50/H	100,200	150×78	20A	380	5,500万
	MICROX/HEG-35VF	白6，赤3，網赤4	網赤30/H	500,1000				
日科機	コールター-diff3/50	21	48	100～500	307×250	2000	516	
日本テクニコン	Hemalog D/90	8	90	30000	190×75	20A	675	
		8						
日立製作所	806	正常6，異常4 網赤血球他	最大80	100～1000	120×77	2K	300	

28. 骨髄像分類装置

会社名	商品名 型式名	測定項目	処理能力	カウント数	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		項目又は数	検体/毎時	個/検体	巾×奥行(cm)	W	kg	
オリオン理研	ヘモデフ-12	12		0～9999	17×27	18	2.5	16万
萱垣医理科工業	MMT-420	白血球骨髄像	600	500～1000	30×36	30	6.5	60万，オン・オフライン可能
立石電機	骨髄像分類計数装置 3T2-31	46	手入力	500,1000	36×40	45VA	15	60万

29. リンパ球分類測定装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
藤沢メディカルサプライ	FACS Analyzer			アナライザー部 58.4×45.0 コンソール部 38.1×52.1	電源 AC100V 15A	アナライザー部 約68 コンソール部 約23	見積書による

RIA
血清検査機器

30. RIA（ラジオイムノアッセイ装置）

会社名	商品名 型式名	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	
		検体/毎時	数	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	マルチプライアス5304型	300	2	63×72	400	180	米国・パッカードインスツルメント社
	トライカーブ300C1460C型	300または460	3	132×79	1100	385	〃
〃	オートガンマ500C/800C型	500または800	2～3	132×79	1100	435	〃
アロカ	ARC-301	50	1	48×60	300	150	
	ARC-605	250	5	104×58	300	180	
島津製作所	RAW-1600	200	4	100×64	350	150	
	RAD-1100			90×65	160	21	RIAデータ処理装置
セントラル科学貿易	トーラルシステム	430	4	300×100	1000	400	2,000万～up
〃	コンセプト－4	200	2	160×80	800	350	4,500万

31. EIA(酵素免疫測定装置)

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
メディテック（安部メディテック）	ケンピューターシステム		0.5	120	90×38	300	25	240万，パーキン・エルマー社
アムコ	オートピコライト6200型			48	66×63	300	40	米国・パッカードインスツルメント社
アロカ	AEC-201	各種	1000～5000	360	36×40	150	15	ダブルビーム比色計
	AEC-301	〃	10～2500	180	70×65	600	150	完全自動システム
大塚グループ ユニオン技研	ENTEC-200	EIA, RIA		450	46×46	240	30	EIA用自動洗浄装置
	ENTEC-300	EIA		450	66×46	100	35	EIA用自動比色計算装置

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
コスモ	クロモスキャーン	血漿蛋白，血中薬物		60	29×32	200	8	120万
コロナ電気	MTP-12	ELISA	20	30プレート/時	53×32	110	19	260万，マイクロプレート用
三光純薬	オートリーダーMR-580		22～300	1プレート/70秒	41.3×63.5	150	27	
	ミニリーダーMR-590		25～300	1プレート/30秒	23×31	25	4	
第一化学薬品	シバシステムAC	薬物	8.3	65	120×50	500(最大)	43.2	昭和57年10月発売予定 ホモジニアスEIA
日本光電工業	ジェムナイ	50項目以上	5～60	100～600	125×56	600	75	980万，1,400万
	フレキシジェム	82項目	5～43	100～600	139×64	600	93	1,950万
富士臓器製薬	EIMAX	酵素	100	210	970×700	3.5A	170	
横河電機	マルチスタットIII	EMITの測定項目	3	300	93×67	2K	154	
ラボサイエンス	ELISAアナライザー SLT-210				53×25	300	28	

32. FIA(螢光免疫測定装置)

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
アボット	ABBOTT VPIIF	8項目以上	1.25～25	116	61×61	300	86	未定
横河電機	マルチスタットIIIF/LS	TDMの測定項目	11	180	93×67	2K	154	

33. NIA(ネフェロメトリックイムノアッセイ装置)

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
アナリティカル インスツルメンツ	LA-SYSTEM	IgG他10項目	10～100	160 90(AFPのみ)	100×70	1500	100	
栄研化学	LA-SYSTEM 全自動免疫化学分析装置		90～160		100×70	1500	250	1,600万，販売：アルファテック
京都第一科学	DN-2110	IgG・A・M,C_3, C_4			33.5×32.8	80	12.5	散乱光度計として他用可
中外製薬	i-PITシステム	血漿タンパク8	20		130×45	250	65	
		血中薬物4	50					
ベックマン・ジャパン	ICS	19	42	60	45×43	250	25	
	Auto-ICS	19	100	60	117×58	800	54	
横河電機	マルチスタットⅢF/LS	IgA, IgM, IgG	5～30	300	93×67	2K	154	

34. SIA(スピンイムノアッセイ装置)

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
日本電子	ラジックセンサJES-3000		100		100×60	200	70	

35. 螢光偏光イムノアッセイ装置

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
アボット	TDX	10項目以上	50～500	120	69×57	600	41	1,250万

36. レーザーネフェロメータ

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W、	kg	
エイ・エッチ・エス ジャパン	baker420	14	20	30	81.3×61	200	38.2	
常光	LN-Rate60	12	10～50	60秒/1検体	29.6×46	200	20	320万 (別売品)自動希釈分注装置90万
	LN-AUTO	12	10～50	60検体/1時間 120検体/1時間	101×61	650	80	880万
日本トラベノール	DISC-120 全自動システム	20	37.5	180	160×60	300	62	1,300万
和光純薬	ZD-801	各種免疫タン白	10～100	40～45	72×46	400	45	540万～590万，製造：㈱ゼネラル
	ZD-803	〃	10～100	120	122×66	300	約140	〃

37. 血液型判定装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl	巾×奥行(cm)	W	kg	
日本テクニコン	CBT-16C	260～400	120～150	138×94	30A	600	

38. 梅毒反応判定装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
富士臓器製薬	FASTEC305	0.05～	1/3秒	620×450	1.0A	38	

39. クームス試験自動測定装置

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl	巾×奥行(cm)	W	kg	
エイ・エッチ・エス ジャパン	C-7M		95	43×35	600	21	

細菌検査機器

40. 自動細菌検査装置

会社名	商品名 型式名	分析 (測定)法	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			検体/毎時	巾×奥行(cm)	W	kg	
アボット	MS-2	濁度法		CM48×74	2.6A	20	980万, クリニカルシステム
				AM48×60	3.0A	25	
アムコ	バイテックAMS	比色透過法	120	210×70	2800	150	米国・バイテック社
エイ・エッチ・エスジャパン	Auto SCAN-3	光学法	100	71×49	175		新製品
〃	レプリスキャン-2	レプリカ法	30	80×60	500	73	
東海医理科	嫌気性培養装置1024	ガス置換 オートマチック機構	クローブチャンバー式	152×74	1200		米国・ファーマ社
長瀬産業	MIC2000	液体希釈法	60	180×90	3000	40	米国ダイナテック社
日科機	Autobac MTS	光散乱法		135×105	1250	105	
日水製薬	ID80P			C 31×19 P34.2×24.5 M28.4×29.5	100	15.5	
	ZR81S			35×40	300	10.35	
日本ロシュ	COBAS BACT	濁度測定	50	89×56	2000	130	スイス・F.ホフマン・ラ・ロシュ社
藤沢メディカルサプライ	FBI-1	比色	約30秒/検体	比色部 35×52	300	比色部25	198菌種の同定可能
				コンピュータ部 48×45	300	コンピュータ部23	

41. 炭酸ガス培養装置

会社名	商品名 型式名	温度精度	CO_2精度	温度	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		℃	℃	℃	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	ウォータージャケット CO_2インキュベーター	±0.1	0.1%	室温~60	91×66	580	80	米国・カプコ社
	CO_2チャンバー			37	122×66	200	37	米国・フォーマ社

会社名	商品名 型式名	温度精度	CO_2精度	温度	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		℃	℃	℃	巾×奥行(cm)	W	kg	
東海医理科	モデル3158	0.1	0.1	37				

尿検査機器
病理検査機器

42. 浸透圧計

会社名	商品名 型式名	サンプル量	測定範囲	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		mℓ	mosM/kg	巾×奥行(cm)	W	kg	
富士工業	3C II	0.3	0～2000	69×46	300	34	388万，44検体完全自動
	3D II	0.2	0～2000	41×41	300	24	208万，単検体完全自動
利康商事	オズモメーターOS型	2.0,0.25	0～4000	47×48	200	29	米国・フィスケ社
	オズモメーターOM型	2.0,0.25	0～2000	47×48	200	29	〃
〃	オズモメーターOR型	0.05	1～1000	47×48	200	28	〃

43. 尿分析装置

会社名	商品名 型式名	分析（測定）法	サンプル量	処理能力	測定項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			mℓ	検体/毎時	項目又は数	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	ウリノメーター		4	600	尿比重	17.8×23.0	10	1.9	米国・バイオベーション社
京都第一科学	HS-7	2波長反射率	10μl以上	360	7	62.5×43.0	130	35	
	PSP-AUTO	2波長同時測光	任意	約10sec/検体	PSP(%)他	33.9×39.7	35	10	
常光	PSP排泄試験装置 PSP-OP	2波長比色法	1～800	40秒/1検体	1	29.5×33 27.5×33.5	150	16 9	80万，プリンタ付
	PSP-A	2波長比色法	1～800	40秒/1検体	1	29.5×33 27.5×33.5	150	16 9	65万
日立製作所	678	溶液比色	0.75	120	7	114×60	300	110	
ヘキストジャパン	ラピマックス	2波長測定方式		最大160	9	32×48.5	50	14	専用試験紙ラピグノスト使用
マイルス・三共エームス事業部	クリニラブ	2波長測定方式	0.24	120	8	79×84	約750	約84	比重を含め8項目測定
	クリニテック	2波長測定方式		60	8	29.2×27.3	約 60	4.5	エームス検査紙測定
山之内製薬	オーションアナライザー	積分球式反射光測定	約10	約90	6又は4	40×32	45	8	47万
	VA-6						500		
和光純薬	ZD-401	試験紙法	約5	900/h	タン白，糖，セン血	80×50		130	製造元：㈱ゼネラル

44. 自動ミクロトーム

会社名	商品名 型式名	冷凍室内温度	切削寸法	薄切厚み範囲	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		℃	mm	μ	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	ロータリーミクロトーム		32×27	1～50	27×40		30	米国・AOアメリカンオプチカル社
	ヒストスタットクライオカット	−30	15×15	2～40	71×79	1000	130	〃
エイ・エッチ・エス ジャパン	ヒストレンジミクロトーム		40×40	0.5～50	45.5×55.0		50	LKB社・新製品
白井松器械	電動ミクロトム5030/WDE		50×50	1～30	19×47		25	180万，英国・ブライト社
	クリオスタットOT/FASM	−30	50×50	1～30	59×80	600	124	316万
東海医理科		−39	最大30×35	1～25				スリー社
利康商事	クリオトーム1900	−30	50	2～28	74×74	1.2K	128	米国・リップショー社
	クリオトーム1500-N	−30	50	2～30	50×70	500	88	〃

45. 自動包埋装置

会社名	商品名 型式名	処理工程槽	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		数	／回	巾×奥行(cm)	W	kg	
エイ・エッチ・エス ジャパン	デカトロン	15	252(標準カセット)	125×60		97	ランサー社
白井松器械	ハイパーセンターHC-1	14	200	45×56	850	114	490万，英国・シャンドン社
日本テクニコン	ウルトラII		706分より24時間まで任意	66×60	100V，1.1KW	40	
パシフィック科学貿易	ヒストマティックモデル166A	12槽		89×51	500	68	498万
利康商事	トライマチック2500	12	100	75×75	600	90	

46. 自動染色・脱色装置

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

47. 自動(組織細胞)染色装置

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 W	重量 kg	価格・備考
白井松器械	オートステーナー6000	19	50	67×38	200	70	142万
	オートステーナー5000	24	50	67×38	200	70	142万
パシフィック科学貿易	ヒストマティックステイナーモデル172	18槽	40枚				320万
日本テクニコン	A.B.S.P.		90/時		200	30	ウェッジ方式

生理機能検査機器

48. 心電図自動解析システム

会社名	商品名 型式名	解析方法	解析所見	床面積	使用電力	重量	価格・備考
				巾×奥行(cm)	W	kg	
日本光電工業	DCC-3320	伝送解析	臨床診断名付				
フクダ電子	SDC-33 心電図電送端末装置	電話伝送による自動解析	臨床所見 ミネソタコード併用	44×56	180	26.5	
〃	コンピュータ心電計 FCP-200	心電図自動解析	臨床所見 ミネソタコード併用	38×53	400	25	

49. 呼吸機能自動検査システム

会社名	商品名 型式名	測定項目	検出方式	床面積	使用電力	重量	価格・備考
				巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	アキシ サーベイコンピューター	一般呼吸機能検査 拡散残気量	有水スパイロメトリー方式	本体160×60 コンピューター170×90	1500	300	米国W.E.コリンズ社
日本光電工業	MFR-8500	117	差圧型フローセンサ	55×60 55×60	250 800	90 90	1,540万
ミナト医科学	オートスパイロメータ システム-45	126	ホット ワイヤー方式	61.3×59	800	170	1,600万，標準仕様
	オートスパイロメータ AS-4500	59	ホット ワイヤー方式	48.5×28	70	21	460万，標準仕様
利康商事	SRL1000IV	36		198×87	1.5K	225	フルコンピューターライズ全自動肺機能装置

50. 超音波診断装置

会社名	商品名 型式名	走査方式	探触子	表示	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			MHz	モード	巾×奥行(cm)	W	kg	
アムコ	エコーIV	1.5~7.5MHz	Mモード Aモード		48×69	1500	100	米国EforM社
東京計器		リニア	2.25,3.5,5	B	0.5m²以下	200	25	

50. 超音波診断装置

会社名	商品名 型式名	走査方式	探触子	表示	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			MHz	モード	巾×奥行(cm)	W	kg	
横河電機	U-sonic RT30	リニア	3.5Mz	B	23×31	30	6	127万
	U-sonic RT2000	リニア	3.5Mz, 5Mz	B	54×76	300	72	

51. サーモグラフィー装置

会社名	商品名 型式名	温度分解能	測定範囲	操作時間	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		℃	℃	秒	巾×奥行(cm)	W	kg	
日本光電工業	インクラアイ150	0.07	0～50	4		500	89.5	1,490万
日本電子	サーモビュアJTG-500M	0.05	0～50	2	165×310 ＋ 700×800	370	110	新製品
〃	サーモビュアJTG-MD	0.05	0～50	1，2，4	165×260 ＋ 290×325	210	14	

コンピュータおよびプリンタ

52. コンピューター

会社名	商品名 型式名	基本項目数 項目	CPUメモリー容量 KB	外部メモリ容量 KB	演算機の桁数	使用言語	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
アボット	EXECUTIVE	60	128	1MB	5	アッセンブラ及ベーシック	1200×70	5A	85	600万 ABA・VP用データ処理システム
										300万，MINI EXECUTIVE
アロカ	ACM-708C	30	65	520	仮数14 指数 2	BASIC	53×64	175	25	
伊藤忠 データシステム	WANG2200		最大512	最大360MB		BASIC				
エイ・エッチ・ エス・ジャパン	CDMS コンピューターシステム	60	64	1136	8桁	機械語	59×75	850	70	680万
住友電工	SMS4000	項目数任意	256～	10MB～		標準マンプス				
東芝メディカル	LOG-880	60	32	256×2	8ビット	アセンブラー	58×63	350	50	1,000万，含プリンター
	TOSMEC LABO-10	128	256	1000×2	16ビット	コンパイラー	60×125	2550	206	15,30万～16,30万 3機種，含プリンター
〃	TOSMEC LABO-20	200～300	256	3000×2 1000×2	16ビット	コンパイラー	60×125	3550	260	21,30万～28,00万 3機種，含プリンター
長瀬産業	CLOS	650	128～256	2.5～80M	13	BASIC	180×100	300	40	米国WANG社
	CLOS-M		32～64	0.5～2M	16	BASIC	58×39	350	50	製造：SORD㈱，NCCエンジニアリング㈱
日本テクニコン	LDMS									
日本電気	LACS 1	～999	～1000	～256MB		COBOL FORTRAN	300×226			
	LACS 2	～2000	～4000	～20000MB		COBOL FORTRAN	400×300			
日本電子	臨床化学検査システム JCS-200		64	512×2			315×76	0.7K	112	
日立製作所	HILAS	250	128	10～160MB		アセンブラ フォートラン				規模により10形～50形がある
										マルチスタット，システム508/504とオンライン可
横河電機	DMS8060	127	128	630		C/BASIC	46×54	200	15	

53. プリンター

会社名	商品名 型式名	文字種類	1桁印字数 最大字数	印字速度 字数／秒	接続機器 機種名	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
メディテック (安部メディテック)	DP-55A	数字，英文字	7	15	コールマン35型，55型	20×35	30	12	40万
	632-0015	数字，英文字	20	70	ラムダⅠ	20×25	80	10	57万，パーキン・エルマー社
アロカ	PC-1014	英文字，数字 カナ，記号	80	30	ARC-301	33×17	15	2.5	
伊藤忠データーシステム		128		180	自動分析器				
京都第一科学	DP-8N				HS-7他	47×40	50	20	尿データをメモリー
	CP-9110				DN-2110	23×34	15	8	DN-2110用
常光	データプリンタ5P	数字	10	1秒~0.3秒/1行	C-200A C-200AP CA・MA80/20	24×31.5	50	8	30万
東芝メディカル	LOG-880プリンター	192	136	120	生化学自動分析装置	66.7×46.3	240	34	
	ラインプリンター	128	132	528	〃 他	78×86	450	112	
長瀬産業		128	132	15	セントリフィケム 他	80×80	200	18	
		128	132	10	セントリフィケム 他	80×80	200	18	
〃	T.H.D.P						700VA	100	
日本電気	N7333	英文字，数字 カナ，記号	144	500~1000 行/分		130×76	3.7KVA	550	

その他の臨床検査機器

54. 分注装置

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体/毎時	チャンネル 数	分注容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
メディテック (安部メディテック)	スウェラブ713型	1500	1	0～10000	5×5	不要	0.2	3.3万, スウェーデン・スウェラブ社
アムコ	自動稀釈分注装置2075タイリューター	1200		10～30000	25×25	150	9	スウェーデン・LKB社
アロカ	APS-552	900	1	5～2500	18×17	200		マルチモード自動分注装置
	APS-332	900	1	5～2500	18×17	40		
カイノス	エース・ディスペンサー			1～5mℓ				2.65万 イ レットボルト及500mℓ茶褐色ビン付
関東化学	ディスペンセッテ (可変式)			10～5000				西ドイツ・ブランド社
	〃 (固定式)			100, 200, 500, 1000				〃
〃	マイクロディスペンサー (可変式)			10～1000				〃
	〃 (固定式)			20, 25, 100～1000				〃
三光純薬	SRDII			25～75	49.5×37.5	25	12	
島津製作所	UD-201, UD-211		2	10～4500	18×28	60	13	
白井松器械	ペリフィルH17/1	720	1～4	0.1～692mℓ	41×32	200		67万
ダイアヤトロン	F-ディスペンサー5201	1500		100～1000	12×20	15	3	西独・エッペンドルフ社
立石電機	OMRON血清分取分注装置	300	5	5～45	118×80	1000VA	300	2,200万
テルモ	テルモ自動血清分取装置 型式APC-50P	600		分取のみ	73×105	1500	300	
	テルモ自動血清分注装置 型式APC-60P	500		3分注	130×68	2500	500	
日本メディカル・サプライ	ASS-02	160	3	可変0.1～9.9mℓ	100×60	500	200	

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体/毎時	チャンネル 数	分注容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
ニチリョー	アキュペンサージュニア			0.2～30mℓ				2.1万，30mℓのみ3.9万
	アキュペンサー			0.2～10mℓ				2.1万
〃	ディスペット			0.2～10mℓ				1.85万
	マイクロディスペット			50～500				2.4万
〃	MODEL500			50～500				2.7万
	MODEL8100			10～1000				2.95万
〃	オートピペッターMKII			2～1000	コントローラ 15.8×9.2	8	コントローラ0.95 本体 0.18	9.8万
	ジャスター1100			5～1000				固定1.65万，可変1.95万
〃	ジャスター			5～1000				固定1.2万，可変1.6万
	MODEL100			1～5				2.2万
〃	ビルペッター			10～200				0.7万
	MODEL800			1～100				2.95万
東海医理科	フィンピペット ラブピペット			可変1～5000 固定1～5000				フィンランド・ラブシステム社
パシフィック科学貿易	カプロディスペンサーモデル2000			10～5000	7.6×12.7	16	3	78万
富士工業	ベリスペンサー	600	可変	0.2～50mℓ	12×21	50	5	48万，他3器種
利康商事	ジェットピペット	720	1	10～5000				米国・ヨーク社

55. 希釈装置

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体/毎時	チャンネル 数	希釈方法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
メディテック (安部メディテック)	スウェラブ771型	600	1	自動	20×20	30	8	32万,スウェーデン・スウェラブ社
京都第一科学	オートダイリュータ AD-921		1	シリンジ	15.4×15.8	30	約5	スペーサーで可変

55. 希釈装置

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体/毎時	チャンネル 数	希釈方法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
三光純薬	SPR 2				54×36	600	20	希釈分注装置
	SANLAB1500				13.5×14	16	3.6	〃
〃	オートダイリューターII				49.5×37.5	25	12	
関東化学	デイルシエッテ可変式			50/10,200/10				西ドイツ・ブランド社
常光	Diluter-Dispenser	6 sec/1ストローク		自動	15×14	50	4.5	90万
ダイアヤトロン	F-ダイリューター5203	1500		ボリュームユニット	12×20	15	3	西独・エッペンドルフ社
日本分光メディカル	ロボットダイリューターRD-100	240		シリンジ	20×20	70	12	42万
ニチリョー	オートダイリューター	720	1		13.6×17.7	25	6	38万,サンプル10~500μl,分注0.5~10mℓ
パシフィック科学貿易	カプロピペッターダイリューターモデル1500			バルグ切換	13.1×12.7	16	4	87万
富士工業	ヴァリアヴルダイリューター	600	7	シリンダー	23.5×20.5	50	10.5	68万, ダイヤル可変, 他4器種
利康商事	オートマチックダイリューター	240	1	シリンダー	17×26	100	8	米国・ヨーク社

56. 蒸留水自動製造装置

会社名	商品名 型式名	採取容量 ℓ/時間	熱源	攪拌方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
アーンスト・ハンセン商会	ナノピュア超純水製造システム	120	電気		W85.1×D24.1		25	64万, 米国・バーンステッド社

会社名	商品名 型式名	採取容量 ℓ／時間	熱源	攪拌方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
大社メディコ	スチールI	1.1	電気		40×20	1 KW	7	11万
東洋紡	DW-18	1.8	電熱		54×70	1500	56	43万

57. 振盪装置

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／分	試料容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
ダイアヤトロン	シェーカー5432	24本，40本		1500	18.5×18.5	30	2.8	西独・エッペンドルフ社

58. 滅菌器

会社名	商品名 型式名	熱源	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
国産遠心器	堅型高圧滅菌器H-88	電気	47×33	1200	27	27.9万

59. 遠心分離器

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／分	試料容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
久保田商事	KR-400	320	3200	RIチューブ	71×82.5	6 KW	300	大容量冷却遠心機
	KM-15200	12～40	15000	2.2mℓチューブ	25×27	650	17	マイクロ遠心機
国産遠心器	冷却小型内本架遠心器 H-103RS	100	4000	720mℓ	48×59	800	100	65万
三光純薬	サンフェージ	12	3400，1500		27×29	100	5	輸血検査専用
島津製作所	CPV-065	10	65000	100mℓ	115×75	7000	600	
	CPN-005，CPR-005	80	5000	280mℓ	42×53	600	35，60	

59. 遠心分離器

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 W	重量 kg	価格・備考
ダイアヤトロン	5414	12	15000	1.5mℓ 400	21×28.5	100	5.8	西独・エッペンドルフ社
	5413	40	11500	1.5mℓ 400	21×28.5	150	7.5	〃
日立工機	SCTシリーズ	10mℓ×16, 15mℓ×8			32×37	200	12	
富士工業		6		15	直径25.4	180	7	16万
ベックマンジャパン	Microfuge B	48	13000	250	17×17	400	6	
〃	Microfuge 11	48	13250	250～1800	24×36	480	12	
	Microfuge 12	84	12200	250～1800	24×36	480	14.1	
〃	TJ-6	4～240	5700	1～100	49×60	600	44	冷却式も可・卓上型

60. 洗浄器

会社名	商品名 型式名	処理能力 本体／毎時	同時セット数 検体数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
アムコ	HN-1	750		76×52	4000	120	米国・ハイニッケ社
	HN-2	1500		112×52	4000	120	〃
アーンスト・ハンセン商会	LS 75			70×60	5KW	80	180万, スイス・ハモ社
久保田商事	ミーレ社G-7735LG	1280	1280	90×60	5.8KW	90	
コスモ	S-100-N	2000	2000	54×50	8500	140	300万, イタリア・イタルグラス社
	ミレーG-7733	1280	1280	60×60	6800	60	160万, ドイツ・ミレー社
白井松器械	ラブマチック901	1回の収容数 20mm 試験管 約260 15mm 〃 400 100mℓビーカー 55個		59×61	6KW		180万, スイス・ガーレイ社

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・備考
		本体/毎時	検体数	巾×奥行(cm)	W	kg	
常光	25-04			94×88	3φ, 200V, 10.5KW	180	450万
	25-02			95×65	3φ, 200V, 6 KW	100	250万
大社メディコ	カップウォッシャー	500個	1	30×15	0	5	3.8万
富士工業	FSピペット洗浄器		18	直径11.5			8千

61. 天秤

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・備考
			mg	巾×奥行(cm)	W	kg	
メディテック (安部メディテック)	ウルトラマイクロ電子天秤 AD-2Z	5g	0.0001	35×43	30	15.5	248万, パーキン・エルマー社
アーンスト・ハンセン商会	電子上皿天秤3300型	30/300g, 切換	1/10	19×28	25	12	42万, 米国・サイエンテック社

62. 恒温槽

会社名	商品名 型式名	秤量	温度精度	調整の方式	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			℃		巾×奥行(cm)	W	kg	
アーンスト・ハンセン商会	RM-3S	−10~99.9℃	±0.01	白金抵抗 P.I.D制御	19×33		21.5	50万, 西独・ラウダ社
ダイアヤトロン	恒温装置5320	1.5mℓ, 24本	±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

63. 乾燥機

会社名	商品名 型式名	熱源	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			巾×奥行(cm)	W	kg	
常光	T-25	電力	83×78	3φ, 200V, 3.25KW	80	150万

63. 乾燥機

会社名	商品名 型式名	熱源	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			巾×奥行(cm)	W	kg	
大社メディコ	カップドライ	1	45×45	600	15	9.8万，篭別

64. 冷凍冷蔵庫

会社名	商品名 型式名	温度精度	熱源	内容積	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		℃		ℓ	巾×奥行(cm)	W	kg	
常光	J-011，J-432							J-011(8.8万)，J-432(13.5万)， J-213(16.5万)，J-254(20万)
東海医理科								フォーマ社

65. その他

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			巾×奥行(cm)	W	kg	
メディテック (安部メデイテック)	螢光分光光度計 LS-3，LS-5	螢光分析，燐光分析	65×71	200	44	300万， パーキン・エルマー社
関東化学	オクソイド嫌気培養システム					
	嫌気ジャー1式HP11					11万（1式）
〃	ポリカーボネートジャーのみHP13					2万（1個）
	ガス発生キット (水素/二酸化炭素)BR38					4.2千（10袋）
〃	キャンピロバクター用ガス発生キットBR56					4.2千（10袋）
	嫌気性指示薬BR55					4千（50個）
〃	BBLジャー用触媒クリップHP21					1.9千（1個）
	低温触媒BR42					1.36万（5個）
〃	〝O〞リングHP18					4.2千（5個）
	シュレーダバルブチャックとクリップHP20					1.15万（1セット）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
日本分光 メディカル	PTP-1テープパンチャー		30×40	150	15	8ビット
シノテスト商事	エグザクタスーパー3	分注量0.1～3.0mℓ				
	エグザクタスーパー2	分注量0.1～2.0mℓ				
〃	エグザクタスーパー5	分注量0.2～5.0mℓ				
	エグザクタスーパー10	分注量0.2～10.0mℓ				
〃	エグザクタ マイクロピペットS	分注量20，50，100				精度検定表付
	エグザクタ マイクロピペットS821	分注量5～50，50～200，200～1000				精度検定表付，可変式
〃	エグザクタ マイクロピペットS831	分注量1.0～5.0mℓ				〃
	エグザクタ マイクロピペット	分注量20，50				
〃	エグザクタ マイクロピペットS841	分注量5～25，10～50，60～100，100～200				精度検定表付，可変式
	エグザクタ マイクロピペットS861	分注量50～200，200～1000				〃
ジュピターコーポレーション	小型電磁弁	消費電力小(min，270mW)，応答速度(3msec)， 内部ボリューム小(min，0.1mℓ)，ライフタイム(max，2億サイクル)				
住友電工	CBX-300	各種自動分析装置とコンピータとのオンライン接続用マイクロコンピュータ内蔵型インテリジェント操作端末				
白井松器械	オートマテイクパーテクルカウンターCP-2000	全自動のコロニーカウンター，高分解能，演算処理コンピューターが御希望のソフトを組込みます	28×60	200		420万
常光	純水製造装置	陽イオン樹脂，陰イオン樹脂を内蔵したイオン交換樹脂方式純水器です。処理容量に応じた各種装置を有します。純度を測定する指示器も附属しています。				2C(9万)，3C(13万)， 6C(19.8万)，24C(58万)， 48C(87万)
	自動身長・体重計	身長90～199.9cm，精度±0.1%FS(±2mm) 体重10～150kg，精度±0.1%FS(±0.15kg)	42×94	300	110	230万，プリンタ付
〃	自動注排水装置	純水タンク内の純水量が一定量以下になれば自動的に補充し，一定量貯ればとまる		10	5	20ℓ用9.5万 30ℓ用9.5万
ダイアヤトロン	エッペンドルフピペット 3130　固定タイプ	5μl～1000μl　，8種類				西独・エッペンドルフ社
	4700　固定タイプ 4700　3段可変タイプ	1μl～1000μl，31種類 10/20/25μl etc，6種類				〃
〃	4710　連続可変タイプ	2～10，10～100，100～1000μl，3種類				〃
	4780　連続分注タイプ	10～1250μl，コンビチップ4種類にて可変				〃
高園産業	ヒブリチン	採血～遠沈時間の短縮，従来品では採血後15分以上経過してからでないと遠沈処理が出来ませんが，ヒブリチン使用の場合遠沈処理が出来ます。				1万（720個入）

65. その他

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 W	重量 kg	価格・備考
立石電機	白血球分類計数器 3T2-11	検鏡結果を電卓なみの容易さで最大12項目の項目別にカウントできます	17×25	10VA	2	12.8万
東海医理科	pHメーターCG-822	ハイインピダンス型				ショット社
	pH電極 MI-410	微少複合pHガラス電極各種				マイクロエレクトロード社
東京計器	バイオレオライザー BRL-500	サンプル量0.5～1mℓ，デジタル表示，測定粘度範囲0.3～1200CP	300×300	35	20	
	バイオレオライザー BRL-1000	サンプル量0.5mℓ，自動洗浄装置付，自動操作，自動演算機能付	300×530	500	25	
東洋紡	RO純水製造装置	透過水量12，40，80ℓ/時間，東洋紡RDモジュール「ホロセップ」使用	50×45～70×65	1000	20～80	40万～130万（12機種）
日本トラベノール	VC-100 マイクロビウレット	中和滴定法によるピペッター及びダイリューター等の容量検定用機器	50×25	100	1	未定
バイオテック	マイクロアッセイシステム	特にHBs抗原抗体検査に対し感度再現性がよい				10万
	オートドロッパー	マイクロタイトレーション用に広く使い分けができる能率型	510×290	200	23	99.5万
〃	オートダイリュータ	マイクロタイトレーション用に様々なプログラムがくめる	380×370	200	21	95万
	HLA用ドッティングマシン	60穴用と72穴用の使い分け，自動式2機種	420×300	80	21	198万
〃	セラウォッシャー	EIAやRIAなどのマイクロプレート用MW-96型	470×354	85	30	198万
	EIA用ミニウォッシャー	手動式簡易型	200×280	60	5	35万
〃	ビーズウォッシャー	RIA用，EIA用20穴プレート用ビーズ洗浄に便利	265×410	120	20	59万
	ディスクウォッシャー	RIA用ディスクの洗浄に便利	265×410	120	20	69万
日立工機	血液自動前処理装置 CSO-240	すべてがマイコンの指令で動作していますので，検体を指定の場所に並べ，スイッチを押すだけで分離，分取および分配ができます	244×100	4500	500	
ユニフレックス	研究検査用消耗品	"安くて良品質"として好評の米国エルケイプロダクツ社製，研究・検査用各種プラスチック消耗品				
	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，GC，LC，HPLC等，分離分析サンプル前処理用カラム各種				
〃	アブソルーター170型他	米国トリコンチネント社製，プラスチック・キャピラリータイプ，ピペッター及び各種ディスペンサー，ダイリューター				
横河電機	高速血漿分離装置 STAT-SEP	遠心分離を必要とせず，メンブレン方式を採用し，全血(2mℓ)から血漿(250～500μl)を30秒で分離する	27×18	100	7.7	

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			巾×奥行(cm)	W	kg	
和光純薬	ユリペット	光屈折型尿比重計		単3乾電池 2本(3V)	340g	9.9万，製造：日本光学

試　薬

70 **アボット(株)**

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

栄研化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
IgG	LA-IgG '栄研'	LA-SYSTEM(全自動免疫化学分析装置)	ラテックス凝集反応	抗原抗体反応 タービディメトリー	100		30mℓ 18,000円 30mℓ×5 75,000円
IgA	LA-IgA '栄研'	〃	〃	〃	10		30mℓ 18,000円 30mℓ×5 75,000円
IgM	LA-IgM '栄研'	〃	〃	〃	50		30mℓ 18,000円 30mℓ×5 75,000円
CRP	LA-CRP '栄研'	〃	〃	〃	100		30mℓ 10,800円 30mℓ×10 90,000円
α-フェトプロテイン	LA-AFP '栄研'	〃	〃	〃	80		30mℓ 42,000円 30mℓ×5 180,000円
フィブリノーゲン	LA-フィブリノーゲン'栄研'	〃	〃	〃	10		30mℓ 18,000円
FDP-D	LA-FDP-D '栄研'	〃	〃	〃	100		30mℓ 27,000円
FDP-E	LA-FDP-E '栄研'	〃	〃	〃	100		30mℓ 27,000円
ヒト絨毛性ゴナドトロピン	LA-hCG '栄研'	〃	〃	〃	10,100		30mℓ 108,000円
ヒト胎盤ラクトーゲン	LA-hPL '栄研'	〃	〃	〃	10,100		30mℓ 144,000円
エストリオール-16グルクロナイド	LA-E_3-16G '栄研'	〃	〃	〃	100		乳液,抗原,抗原溶解液,アダプター 108,000円
IgG	LA-IgG 標準'栄研'	〃	〃	〃			1mℓ分×10 20,000円
IgA	LA-IgA 標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
IgM	LA-IgM 標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
CRP	LA-CRP 標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
α-フェトプロテイン	LA-AFP 標準'栄研'L	〃	〃	〃			〃 〃
〃	LA-AFP 標準'栄研'H	〃	〃	〃			〃 〃
フィブリノーゲン	LA-フィブリノーゲン標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
FDP	LA-FDP-D 標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
〃	LA-FDP-E 標準'栄研'	〃	〃	〃			〃 〃
hCG	LA-hCG 標準'栄研'L	〃	〃	〃			〃 〃
〃	LA-hCG 標準'栄研'H	〃	〃	〃			〃 〃
hPL	LA-hPL 標準'栄研'L	〃	〃	〃			〃 〃
〃	LA-hPL 標準'栄研'H	〃	〃	〃			〃 〃
エストリオール-16グルクロナイド	LA-E_3-16G 標準液'栄研'	〃	〃	〃			標準液 標準希釈液 〃

小野薬品工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
UA	ウリカラー・エース	全機種	酵素法	End Point	機種による異る	機種により異る	

小野薬品工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
UA	ウリカラー・400	用手法	酵素法	End Point	200	100回	9,000円
CHO	コレスカラー・エース	全機種	〃	〃	機種により異る	機種により異る	900mℓ 22,500円
FCHO	コレスカラー・エース・FC	〃	〃	〃	〃	〃	900mℓ 22,500円
TG	リピドス・ファースト	遠心タイプ機器	〃	〃	〃	〃	
〃	リピドス・550・オート	全機種	〃	〃	〃	〃	
〃	リピドス・オート・N	クリナライザーRate法	〃	Rate	10μl	700回	72,000円
LAP	ウルトレート・LAP	Rate Assay 用機種	ロイシンアミド法	〃(UV法)	機種により異る	機種により異る	
クレアチン	ウルトレート・CR		酵素法	End Point (UV法)	〃	〃	
LDH	ウルトレート・LDH	Rate機器	〃	(UV法)	〃	〃	
BUN	ウルトレート・UN	〃	〃	(UV法)	〃	〃	
GLU	ダイヤカラー・GC	全機種	〃	End Point	〃	〃	
Lipase	ダイヤカラー・Lipase	(用手法)	合成基質法		50μl	60回	7,000円
AMY	ダイヤカラー・AMY	ディスクリート機器	酵素法	End Point	機種により異る	機種により異る	
TB	ダイヤカラー・TB	全機種	安定化ジアゾニウム塩法	1 step法	〃	〃	
DB	ダイヤカラー・DB	〃	〃	〃	〃	〃	
TP	ダイヤカラー・TP	〃	ビューレット法		〃	〃	
ALB	ダイヤカラー・AB	〃	BCP法		〃	〃	
BUN	ダイヤカラー・UN	〃	インドフェノール法		〃	〃	
ALP	ダイヤカラー・ALP	〃	Kind-King法		〃	〃	
CHE	ダイヤカラー・CHE	〃	酵素法	ベンゾイルコリン法	〃	〃	
PL	ダイヤカラー・PL	〃	〃	End Point	〃	〃	

(株)カイノス

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GOT	セラテスタム GOT	日立705形	UV法	KINETIC II	20	600	12,000円
GPT	〃 GPT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
LDH	〃 LDH	〃	〃	〃	10	〃	15,000円
ALP	〃 ALP	〃	P-ニトロフェニルリン酸	〃	5	〃	〃
LAP	〃 LAP	〃	L-ロイシル-P-ニトロアニリド	〃	20	400	12,000円

(株)カイノス

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
Ca	セラテスタム CA	日立705形	OCPC法	ONE POINT	10	330	6,600円
γ-GTP	〃 γ-GTP	〃	γ-グルタミル-P-ニトロアニリド	KINETIC II	20	570	22,800円
TP	〃 TP	〃	ビューレット法	ONE POINT	10	600	6,000円
Albumin	〃 ALB-2	〃	BCG法	〃	5	〃	9,000円
BUN	〃 UN	〃	酵素法(GLDH)	KINETIC II	〃	〃	12,000円
HBD	〃 HBD	〃	UV法	〃	10	120	8,400円
T-CHO	〃 CHO	〃	酵素法	ONE POINT	5	800	36,800円
F-CHO	〃 F-CHO	〃	〃	〃	〃	〃	〃
Creatinine	〃 CRE	〃	ヤッフェ変法	KINETIC II	10	600	9,000円
Glucose	〃 GLU-2	〃	酵素法(GOD)	〃	5	〃	15,000円
T-BIL	〃 BIL	〃	アゾビリルビン法	ONE POINT	10	420	8,400円
D-BIL	〃 D-BIL	〃	〃	〃	〃	〃	〃
UA	〃 UA	〃	酵素法	〃	〃	380	15,200円
PL	〃 PL	〃	〃	〃	5	180	18,000円
Ch-E	〃 CHE	〃	ΔPH法	KINETIC II	10	140	3,500円
CPK	〃 CPK	〃	オリバー変法	〃	〃	90	6,300円
TG	〃 TG	〃	酵素法(GPO)	ONE POINT	5	800	40,000円

片山化学工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
Alb	BCG試薬	ACA6000, ACA8000, 日立726, TBA880, CL-12他	BCG法	End Point	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる 発売元片山化学工業(株)
ALP	ALP測定試薬	オリンパス, クリナ, 日立, 東芝, 島津, セントリフィケム, コーパス他	Kind-King変法 GSCC法	End Point, Rate Assay	〃	〃	〃 〃 〃
Amy	アミパーゼ-K	〃	酵素法	Rate Assay	〃	〃	〃 〃 〃
T-Bil	総ビリルビン測定用試薬	〃	安定化ジアゾニウム塩法	End Point	〃	〃	〃 〃 〃
D-Bil	直接ビリルビン測定用試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃 〃 〃
BUN	BUN測定試薬	〃	ウレアーゼ・インドフェノール法	〃	〃	〃	〃 〃 〃
ChE	ChE測定試薬	〃	酵素比色法	End Point, Rate Assay	〃	〃	〃 〃 〃
T-CHO	コレパーゼ-H	〃	酵素法	End Point	〃	〃	〃 〃 〃
F-CHO	コレパーゼ-F	〃	〃	〃	〃	〃	〃 〃 〃

片山化学工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
CK	CK測定試薬	オリンパス，クリナ，日立，東芝，島津，セントリフィケム，コーパス他	オリバー変法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる 発売元片山化学工業(株)
GLU	グルパーゼ-K	〃	酵素法	End Point	〃	〃	〃 〃 〃
GOT	GOT測定試薬	〃	GSCC法，SSCC法	Rate Assay	〃	〃	〃 〃 〃
GPT	GPT測定試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃 〃 〃
γ-GTP	γ-GTP測定試薬	〃	SSCC法	〃	〃	〃	〃 〃 〃
α-HBD	α-HBD測定試薬	〃	GSCC法	〃	〃	〃	〃 〃 〃
IP	IP測定試薬	〃	フィスケサバロー変法	End Point	〃	〃	〃 〃 〃
LAP	LAP測定試薬	〃	GSCC法	Rate Assay	〃	〃	〃 〃 〃
LDH	LDH測定試薬	〃	GSCC法	〃	〃	〃	〃 〃 〃
PL	PL測定試薬	〃	酵素法	End Point	〃	〃	〃 〃 〃
TG	トリパーゼ-N	〃	〃	〃	〃	〃	〃 〃 〃
TP	ビウレット試薬	〃	ビウレット法	〃	〃	〃	〃 〃 〃
UA	UA測定試薬	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃 〃 〃
	オリンパスACP-5040専用試薬	オリンパスACP5040					総販売元 三光純薬(株)
	オリンパスAU-20専用試薬	オリンパスAU20					〃 〃
	オリンパスAU-500専用試薬	オリンパスAU500					〃 〃

関東化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
CK	メルコ-1-テストCK(NAC)	日立705，セントリフィケム，コバスバイオ	GSCC法	Rate	機種により異なる	機種により異なる	9,000円
CK-MB	メルコ-1-テストCK-MB(NAC)	日立705，セントリフィケム，コバスバイオ	免疫阻害法	Rate	〃	〃	25,000円
UA	メルコテストUric acid	セントリフィケム，アボット，コバスバイオ	AlDH法	End/Rate	〃	〃	12,600円
Gluc	システムGluc-DH	全機種	Gluc-DH法	End/Rate	〃	〃	16,000円
GOT	Cica-705-テストGOT	日立705	UV法G.S.C.C.	Rate	20	300	5,000円
GPT	Cica-705-テストGPT	〃	UV法G.S.C.C.	Rate	20	300	5,000円
γ-GT	Cica-705-テストγ-GT	〃	P-ニトロアニリン法	Rate	20	350	14,000円
HBDH	Cica-705-テストHBDH	〃	UV法G.S.C.C.	Rate	10	300	10,000円
IP	Cica-705-テストIP	〃	モリブデートUV法	End	10	350	6,000円
LAP	Cica-705-テストLAP	〃	G.S.C.C.	Rate	20	400	12,000円

関東化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
LDH	Cica-705-テスト LDH	日立705	UV法 G.S.C.C.	Rate	10	300	6,600円
PL	Cica-705-テスト PL	〃	酵素法	End	5	350	24,000円
TP	Cica-705-テスト TP	〃	ビューレット法	End	5	750	6,000円
Alb	Cica-705-テスト Alb	〃	BCP法	End	5	750	6,000円
ALP	Cica-705-テスト ALP	〃	G.S.C.C.法	Rate	5	400	9,000円
BUN	Cica-705-テスト BUN	〃	UV法	End	5	200	7,000円
Ca	Cica-705-テスト Ca	〃	O.C.P.C.法	End	5	600	9,000円
Cho	Cica-705-テスト Cho	〃	酵素法	End	5	350	9,600円
CPK	Cica-705-テスト CPK	〃	UV法	Rate	20	200	17,000円
CRE	Cica-705-テスト CRE	〃	Jaffe法	Rate	10	600	6,000円
Glu	Cica-705-テスト Glu	〃	GOD法	End	5	350	9,000円
GOT	シカオートレート GOT	セントリフィケム,ロトケム,ジェムサック	堀尾変法	Rate	40	機種により異なる	4,000円
GPT	シカオートレート GPT	セントリフィケム,ロトケム,ジェムサック	堀尾変法	Rate	40	〃	4,000円
GOT, GPT	GOT, GPT測定セット	日立716	I.F.C.C.	End	15	500	25,000円
LDH	シカオートレート LDH	セントリフィケム,ロトケム,ジェムサック	Wróblewski法	Rate	10	機種により異なる	3,200円

極東製薬工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GOT	NEタイプGOT-Rate 試薬	JCA クリナライザー	スカンジナビア 臨床化学会酵素研究班処方	Rate Assay	40	500	
GPT	〃 GPT 〃	〃	〃	〃	40	500	
ALP	〃 アルホス-Rate 〃	〃	ドイツ 〃	〃	10	400	
LDH	〃 LDH-Rate 〃	〃	スカンジナビア 〃	〃	10	500	
LAP	〃 LAP-Rate 〃	〃	ドイツ 〃	〃	20	500	
γ-GTP	〃 γ-GTP-Rate 〃	〃	スカンジナビア 〃	〃	20	520	
PL	〃 PL-Rate 〃	〃	酵素法 (PL-D-COD・POD法)	〃	10	300	
TC	〃 TC-Rate 〃	〃	〃 (Ch-E-CO・POD法)	〃	10	400	
FC	〃 FC-Rate 〃	〃	〃 (CO・POD法)	〃	10	400	
UN	〃 UN-Rate 〃	〃	〃 (GLDH法)	〃	10	500	
GOT	HKタイプGOT-Rate 〃	日立716・706等	〃 (MDH-LDH法)UV	〃	100	500	

極東製薬工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GPT	HKタイプGPT-Rate 試薬	日立716・706等	酵素法(LDH法)UV	Rate Assay	100	500	
ALP	〃 アルホステスト 〃	〃	Kind-King 法	End Point	20	833	
LDH	〃 LDH-Rate 〃	〃	酵素法	Rate Assay	50	500	
LAP	〃 LAPテスト 〃	〃	ジアゾ法	End Point	20	400	
γ-GTP	〃 γ-GTPテスト 〃	〃	Orlowski 変法	〃	20	577	
TC	〃 TCテスト 〃	〃	酵素法 (Ch-E-CO・POD法)	〃	10	800	
β-リポ	〃 β-Lテスト	〃	K-Agar 法	〃	20	800	
UA	KTタイプUA-D 300	〃	ウリカーゼ・POD法	〃	20	800	
アミラーゼ	アミラーゼGA		酵素法				

協和メデックス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
T-CHO	デタミナーTC	全機種	酵素法	End Point	機種により異なる		10,000円/ 300mℓ
〃	〃 TC"5"	〃	〃	〃	〃		10,000円/ 300mℓ
〃	〃 TC"555"	〃	〃	〃	〃		5,500円/ 150mℓ 50,000円/1500mℓ
F-CHO	〃 FC	〃	〃	〃	〃		7,500円/ 150mℓ 30,000円/ 750mℓ
〃	〃 FC"555"	〃	〃	〃	〃		30,000円/ 750mℓ
UA	〃 UA	〃	酵素法 ウレアーゼ・POD法	〃	〃		5,500円/ 150mℓ 10,000円/ 300mℓ
UA	〃 UA-S	〃	〃	〃	〃		45,000円/1500mℓ
BUN	〃 UN-E	用手法 End Point 機種	酵素法 ウレアーゼ・GLDH法	〃	10μl	100回	7,000円/
BUN	〃 UN-R	全機種	〃	Rate Assay	〃		10,000円/ 500mℓ
CHE	〃 CHE	〃	酵素法 オルソトルオイルコリン法	End Rate	〃		12,500円/ 300mℓ
CHE	〃 CHE-S	〃	〃	End Rate	〃		12,500円/ 300mℓ
NH_3	〃 NH_3	用手法	GLDH, $NADPH_2$ 法	End Point	500μl	25回	6,250円/
PL	〃 PL	全機種	酵素法	〃			9,000円/ 180mℓ
PL	〃 PL-S	〃	〃	〃			80,000円/1500mℓ
TG	〃 TG	〃	グリセロール オキシダーゼ法	〃			15,000円/ 150mℓ 27,000円/ 300mℓ
TG	〃 TGS	〃	〃	〃			15,000円/ 150mℓ
GLU	〃 GL-R	〃	グルコースデヒドロゲナーゼ法	Rate Assay			13,000円/ 500mℓ

協和メデックス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
NEFA	デタミナー NEFA	全機種	酵素法	End Point			20,000円/150mℓ
HDL	〃 HDL	用手法	デキストラン硫酸リンタンMg法		200μl	100回	17,000円
IP	〃 IP-S	全機種	酵素法	End Point	20μl		6,000円/150mℓ
HBS	ラファデックスB	用手法	RPHA法		7μl	110回	22,000円
〃	〃 確認	〃	〃		25μl	12回	5,600円

国際試薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GOT	GOT 測定用試薬	日立705,712,716,726,705,クリナライザー	UV法	Rate Assay			製造：国際試薬 販売：国際試薬，ミドリ十字
GPT	GPT 〃	〃	〃	〃			〃
LDH	LDH 〃	〃	〃	〃			〃
ALP	ALP 〃	日立706，712，716，726	Kind-King変法	End Point			〃
〃	〃 〃	日立705，クリナライザー	P-ニトロフェニルリン酸法	Rate Assay			〃
γ-GTP	γ-GTP 〃	日立706,712,716,726,705,クリナライザー	P-ニトロアニリン変法	Rate Assay End Point			〃
LAP	LAP 〃	〃	〃	〃			〃
CHE	CHE 〃	日立706，712，716，726，クリナライザー	酵素法	End Point			〃
CHE	CHE 〃	〃	DNTB法	〃			〃
CHO	CHO 〃	日立706,712,716,726,705	酵素法	〃			〃
TG	TG-R 〃	日立706，クリナライザー	Rate法	Rate Assay			〃
〃	TG-UV 〃	日立712，716，726	UV法	Rate Assay End Point			〃
〃	TG-E 〃	ACA6000，TBA360，ABA，日立705	酵素法	End Point			〃
TP	総蛋白 〃	日立706,712,716,726,705,クリナライザー	Biuret	〃			〃
ALB	アルブミン 〃	〃	BCG	〃			〃
BUN	BUN 〃	〃	酵素UV法	Rate Assay			〃
UA	尿酸 〃	日立706,712,716,726	ウリカーゼ法	End Point			〃
CRE	クレアチニン 〃	〃	Jaffe法	Rate Assay End Point			〃
ZTT	ZTT 〃	日立706,712,716,726，クリナライザー	肝機能研究班・標準法	End Point			〃
TTT	TTT 〃	〃	〃	〃			〃
Ca	Ca 〃	〃	OCPC	〃			〃

国際試薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GLU	GLU 測定用試薬	日立705,706,712,716,726,クリナライザー	GOD法	End Point			製造：国際試薬 販売：国際試薬，ミドリ十字
T-BIL	T-BIL 〃	〃	Jendrassik変法	〃			〃
T-BIL	〃 〃	〃	ジアゾ法	〃			〃
PL	PL-E 〃	〃	Jendrassik変法	〃			〃

三光純薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GOT	サンテスト GOT	日立705,726,716,712,706,クリナVS100,その他,TBA880,380,島津CL-12,オリンパス6000R	GSCC準拠	RRA	機種により異なる	機種により異なる	サンテスト他,オリンパスAU20,AU500 ACP5040専用試薬有
GPT	〃 GPT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALP	〃 ALP	日立705,726,716,712,706,400/500,クリナVS100,その他,TBA880,380,島津CL-12,オリンパス6000R,6000C	GSCC準拠 K-K法	RRA EPA	〃	〃	〃
LDH	〃 LDH	日立705,726,716,712,706,クリナVS100,その他,TBA880,380,島津CL-12,オリンパス6000R	GSCC準拠	RRA	〃	〃	〃
LAP	〃 LAP	日立705,726,716,712,706,400/500,クリナVS100,その他,TBA880,380,島津CL-12,オリンパス6000R,6000C	GSCC準拠 ジアゾ法	RRA EPA	〃	〃	〃
γ-GTP	〃 γ-GTP	〃	SSCC準拠 Drlowski変法	〃	〃	〃	〃
CH-E	〃 CH-E	〃	DTNB法 酵素法	〃	〃	〃	〃
TP	〃 TP	日立705,716,712,706,400/500,クリナVS100,その他,TBA880,380,島津CL-12,オリンパス6000C	ビュレット法	EPA	〃	〃	〃
ALB	〃 ALB	日立705,726,716,712,706,400/500,クリナVS100,その他,TBA880,380,島津CL-12,オリンパス6000C	BCG法	〃	〃	〃	〃
CRE	〃 CRE	日立705,726,716,712,706,クリナVS100,その他,TBA880,380,島津CL-12,オリンパス6000R	Jaffe変法	RRA	〃	〃	〃
T-BIL	〃 T-BIL	日立705,726,716,712,706,400/500,クリナVS100,その他,TBA880,380,島津CL-12,オリンパス6000C	ジアゾ法	EPA	〃	〃	〃
D-BIL	〃 D-BIL	〃	〃	〃	〃	〃	〃
BUN	〃 BUN	〃	ウレアーゼ インドフェノール法	〃	〃	〃	〃
UA	〃 UA	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
TTT	〃 TTT	〃	肝機能研究班準拠	〃	〃	〃	〃
ZTT	〃 ZTT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
T-CHO	〃 T-CHO	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
TG	〃 TG	〃	GPO酵素法	〃	〃	〃	〃
PL	〃 PL	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
β-Lipo	〃 β-Lipo	〃	ヘパリン $CaCl_2$ 法	〃	〃	〃	〃
GLU	〃 GLU	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
Pi	〃 Pi	〃	F-S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・備考
ALB	アルブミンオートセットF	東芝880他全機種適用	BCG法	End Point	5	2500(TBA880)	7,500円
ALP	ALPオートセットF	〃	GSCC準拠	Rate Assay	15	1250(〃)	11,250円
〃	ALPローゼ500	〃	Kind-King変法	End Point	15	2500(〃)	23,000円
T-BIL	ビリルビンオートセットF	〃	Jendrassik改良法	〃	30	1250(〃)	7,500円
CHE	CHEオートセットF	〃	Rate-DTNB法	Rate Assay	8	1250(〃)	15,000円
T-CHO	コレステロールオールセットF	〃	酵素法	End Point	8	2300(〃)	46,000円
F-CHO	フリーコレステロールE	〃	〃	〃	10	590(〃)	13,500円
CPK	CPKオートセットF	〃	Oliver法	Rate Assay	20	620(〃)	43,750円
CRN	クレアチニンオートセットF	〃	Jaffe反応	〃	40	1250(〃)	6,500円
GLU	グルコースオートセットF	〃	酵素法	End Point	5	2000(〃)	16,000円
GOT	GOTオートセットFII	〃	IFCC準拠	Rate Assay	50	1250(〃)	12,500円
GPT	GPTオートセットFII	〃	〃	〃	50	1250(〃)	12,500円
γ-GTP	γ-GTPオートセットF	〃	SSCC準拠	〃	30	1250(〃)	30,000円
LAP	LAPオートセットF	〃	GSCC準拠	〃	40	1250(〃)	18,750円
LDH	LDHオートセットFII	〃	〃	〃	20	1250(〃)	10,000円
β-LP	β-LPE沈降試薬	〃	ヘパリンCa比濁法	End Point	30	655(〃)	28,300円
TP	TPオートセットF	〃	ビュレット法	〃	8	2500(〃)	7,500円
TTT	TTTオートセットF	〃	肝機能研究班準拠	〃	10	2500(〃)	7,500円
TG	TGオートセットF	〃	酵素法	〃	10	1250(〃)	87,500円
ZTT	ZTTオートセットF	〃	肝機能研究班準拠	〃	10	2500(〃)	7,500円
UA	UAオートセットF	〃	酵素法	〃	10	875(〃)	17,500円
UA	UAオートセットC	東芝580, VSシリーズ, 他	〃	〃	10	1560(TBA580)	26,400円
BUN	BUNオートセットF	東芝880他全機種適用	〃	Rate Assay	20	1000(〃)	15,000円
HDL	リポタンパク分離試薬	テクニコンAA-I, AA-II用	ヘパリン-Ca-Ni法	End Point	100	500	22,000円(分離のみ)

(株)ダイアヤトロン

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GOT	イアトロ-MA701 GOT	ABA-100, 200, ABBOTT-VP, セントリフィケム-400, 500 ジェムサック, ジェムナイ, RotochemIIa, COBAS BLO…他	UV法	Rate			ヤトロン社製
GPT	〃 GPT	〃	〃	〃			〃

(株)ダイアヤトロン

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
LDH	イアトロ－MA701 LDH	ABA-100, 200, ABBOTT-VP, セントフィケム-400, 500 ジェムサック, ジェムナイ, RotochemIIa, COBAS BIO…他	UV法	Rate			ヤトロン社製
ALP	〃 ALP	〃	P-ニトロフェニルリン酸基質法	〃			〃
LAP	〃 LAP	〃	L-ロイシル-P-ニトロアニリド基質法	〃			〃
γ-GTP	〃 γ-GTP	〃	γ-グルタミル-P-ニトロアニリド基質法	〃			〃
CPK	〃 CPK	〃	UV法	〃			〃
Ch-E	〃 Ch-E	〃	酵素法	End Point			〃
T-CHO	〃 T-CHO	〃	〃	〃			〃
TG	〃 TG	〃	GPO酵素法	〃			〃
PL	〃 PL	〃	酵素法	〃			〃
NEFA	〃 mcl NEFA	〃	酵素・UV法	〃			〃
TP	〃 TP	〃	Biuret法	〃			〃
ALB	〃 ALB	〃	BCG法	〃			〃
CRE	〃 CRE	〃	Jaffe法	〃			〃
UA	〃 UA	〃	酵素法	〃			〃
Ca	〃 Ca	〃	O-CPC法	〃			〃
Pi	〃 Pi	〃	UV法	〃			〃
AMY	α-アミラーゼ測定用試薬	日立，東芝，島津，日本電子，テクニコン…などの２液系の機種	酵素法	Rate			〃
TG	ニュークリンテックTG FG 消去法	日立，東芝など２液系で反応時間が10分以上の機種	〃	End Point			〃
NEFA	mcl NEFA-E(color)	日立，東芝，島津，テクトロン他	〃	〃			〃
LAP	LAP測定用試薬	日立，東芝，島津系他	5-アミノサリチル酸法	〃			〃
γ-GTP	γ-GTP測定用試薬	〃	〃	〃			〃
β-LIPO	β-LIPO測定用試薬	〃	免疫比濁法	〃			〃
BUN	尿素窒素測定用試薬	日立，東芝，日本電子，島津他	Urease-UV法	Rate			〃

第一化学薬品(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
フェニトイン	エミットフェニトインアッセイ	シバシステム他	ホモジニアスEIA		50	100回	
フェノバルビタール	エミットフェノバルビタールアッセイ	〃	〃		50	100回	
カルバマゼピン	エミットカルバマゼピンアッセイ	〃	〃		50	50回	

第一化学薬品(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
プリミドン	エミットプリミドンアッセイ	シバシステム他	ホモジニアスEIA		50	50回	
エトサクシミド	エミットエトサクシミドアッセイ	〃	〃		50	50回	
バルプロ酸	エミットバルプロ酸アッセイ	〃	〃		50	100回	
ジゴキシン	エミッドジゴキシンパッチアッセイ	〃	〃		50	70回	
血清中胆汁酸	エンザバイル		比色法		200	100回	
〃	ネオ・ステログノスト-3α		螢光法		100	250回	
血漿中アンチトロンビンIII	テストチーム ATIIIキット		比色法		100	65回	
血漿中アンチプラスミン	〃 APLキット		〃		400	65回	
血漿中プラスミノーゲン	〃 PLGキット		〃		200	65回	
血漿中ヘパリン	〃 ヘパリン		〃		200	90回	
ALB他	ダイテストシリーズ	日立706, 712, 716, 726					
〃	オートセラシリーズ	日立705					
〃	リマーサシリーズ	日立105, 他					

デンカ生研(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GOT	GOT測定用試薬 LLシリーズ	東芝TBA-360, 380, 580, 880他	Karmen法 GSCC法	Rate Assay			
GPT	GPT 〃	〃	〃	〃			
ALP	ALP 〃	〃	GSCC法	〃			
ALP	ALP 〃	〃	Kind-King法	End Point			
LDH(L)	LDH(L) 〃 LLシリーズ	〃	Wacker法	Rate Assay			
LDH(P)	LDH(P) 〃	〃	Wroblewski-Ladue法	〃			
LAP	LAP 〃 LLシリーズ	〃	Nagel法	〃			
CHE	CHE 〃 〃	〃	DTNB法	〃			
γ-GTP	γ-GTP 〃 〃	〃	Orlowski法	〃			
BUN	BUN 〃 〃	〃	Urease-Indophenol法	End Point			
HBD	HBD 〃	〃	Rosalki法	Rate Assay			
CPK	CPK 〃	〃	Oliver法	〃			
GLU	GLU 〃	〃	UV-Rate法	〃			

デンカ生研(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
CAP	CAP測定用試薬	東芝TBA-360, 380, 580, 880他	UV-Rate法	Rate Assay			
HDL-CHO	HDL-CHO 〃	〃	リンタングステン酸Mg沈澱法	End Point			
P-L	P-L 〃	〃	酵素法	〃			
TG	TG 〃	〃	〃 (GPO)	〃			
UA	UA 〃	〃	〃	〃			
β-LP	β-LP 〃	〃	ヘパリンカルシウム法	〃			
Mg	Mg 〃	〃	キシリジルブルー法	〃			
アスコルビン酸	アスコルビン酸 LL 分解試薬 シリーズ	〃	アスコルビン酸オキシダーゼ法	〃			
Na, K	Na, K測定試薬	東芝TBA-580	電極法	〃			
Cl	Cl 〃	〃	〃	〃			
BUN	BUN 〃	〃	〃	〃			
GLU	GLU 〃	〃	〃	〃			

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・備考
ALB	アルブミン	セントリフィケムシステム600, ENCORE	BCG法	End Point	5	1400	ベーカー社製
AMY	アミラーゼ	〃 〃	濁度法	〃	10	600	京都第一科学(株)製
T-BIL	総ビリルビン	〃 〃	ジアゾ法	〃	25	480	ベーカー社製
Ca	カルシウム	〃 〃	アリザリン法	〃	10	560	〃
T-CHO	総コレステロール	〃 〃	酵素法	〃	5	840	〃
GLU	グルコース	〃 〃	ヘキソキナーゼ法	〃	5	840	〃
〃	グルコース(オキシダーゼ)	〃 〃	オキシダーゼ法	〃	5	840	〃
IP	無機リン	〃 〃	リン・モリブデン酸法	〃	5	560	〃
UA	尿酸	〃 〃	ウリカーゼ法	〃	8	560	〃
〃	尿酸(ナガセ)	〃 〃	〃	〃	8	560	ナガセ生化学工業製
PL	リン脂質(ナガセ)	〃 〃	酵素法	〃	5	550	〃
BUN	尿素窒素	〃 〃	ウレアーゼ法	Initial Rate	5	840	ベーカー社製
CREA	クレアチニン	〃 〃	ヤッフェ法	〃	40	740	〃
TP	総タンパク	〃 〃	ビュレット法	〃	10	1400	〃

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・備考
AMY	アミラーゼ(酵素法)	セントリフィケムシステム600, ENCORE	酵素法	Rate	20	192	ベーカー社製
ALKP	アルカリフォスファターゼ	〃 〃	B-L-Brock法	〃	15	840	〃
CPK	CPK	〃 〃	オリバー改良法	〃	15	240	〃
γ-GT	γ-GT	〃 〃	Szasz法	〃	15	208	〃
γ-GT	γ-GT(ナガセ)	〃 〃	UV法	〃	25	502	ナガセ生化学工業製
LDH→P	LDH	〃 〃	〃	〃	10	840	〃
LDH→L	LDH	〃 〃	〃	〃	10	560	ベーカー社製
LAP	LAP(ナガセ)	〃 〃	〃	〃	25	590	ナガセ生化学工業製
SGOT	SGOT	〃 〃	オプティマイズド法	〃	20	560	ベーカー社製
SGPT	SGPT	〃 〃	〃	〃	20	560	〃

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
γ-GTP	γ-GTP-K	ABA200, 日立726, 712, 東芝TBA 880他	Orlowski法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	
〃	ジアゾγ-GTP-C	〃	〃	End Point	〃	〃	
PL	PL-C	〃	酵素法	〃	〃	〃	
TG	NEO・TG-C	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	V-TG-C	〃	〃	〃	〃	〃	
T-CHOL	V-CHOL-C	〃	〃	〃	〃	〃	
GLU	GLU-C	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	V-GLU-C	〃	〃	〃	〃	〃	
GOT	GOT-K	〃	〃	Rate Assay	〃	〃	
〃	GOT-C	〃	UV法	End Point Assay	〃	〃	
GPT	GPT-K	〃	GSCC法	Rate Assay	〃	〃	
〃	GPT-C	〃	UV法	End Point Assay	〃	〃	
LDH	LDH-K	〃	GSCC法	Rate Assay	〃	〃	
LAP	LAP-K	〃	〃	〃	〃	〃	
β-LP	オートベータリポP-A	〃	免疫比濁法	〃	〃	〃	
〃	〃 P-B	〃	〃	End Point Assay	〃	〃	

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
IgG	オート TIA-G	アボットVP, ABA100, セントフィケム500, 島津CL-12他	免疫比濁法	End Point Assay	機種により異なる	機種により異なる	
IgA	〃 TIA-A	〃	〃	〃	〃	〃	
IgM	〃 TIA-M	〃	〃	〃	〃	〃	
UA	UA-C	ABA200, 日立726, 712, 東芝TBA880他	酵素法	〃	〃	〃	
ALB	ALB-C	〃	BCG法	〃	〃	〃	
TP	TP-C	〃	ビューレット法	〃	〃	〃	
CRE	CRE-K	〃	Jaffe法	Rate Assay	〃	〃	
CRP	オート TIA-CRP	日立705他	免疫比濁法	End Point Assay	〃	〃	
各項目	γ-GTP-705他	日立705	Orlowski法	Rate Assay	20	970	

日本商事(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
TC	TC-K	日立706(D)他	酵素法	End Point			ディスクリート型各種兼用
〃	TC-K"f"	JCAクリナライザー他	〃	〃			〃
〃	TC-A	日立706(D)他	〃	〃			〃
FC	FC-K"f"	JCAクリナライザー他	〃	〃			〃
BL	BL-A	〃	免疫比濁法	〃			〃
TG	TG-GN	日立712他	GPO・酵素法	〃			〃
〃	TG-A	〃	酵素法	〃			〃
PL	PL-K	日立706(D)他	〃	〃			〃
〃	PL-K"f"	日立712他	〃	〃			〃
NEFA	NEFA-S	日立706(D)他	ACS・ACO酵素法	〃			〃
〃	NEFA-K	日立726他	ACS・ACO・TOOS法	〃			〃
GOT・GPT	GOT・GPT-S	島津CL-12他	POP・酵素法	〃			〃
〃	GOT・GPT-K	〃	〃	〃			〃
LDH	LDH-S	〃	ジアホラーゼ・NTB法	〃			〃
ALKP	アルホス-N	日立712他	Kind-King変法	〃			〃
Ch-E	ch-E-N	〃	ベンゾイルコリン・COD法	〃			〃
LAP	LAP-N	日立706(D)他	L-ロイシル-P-ニトロアニリド・DAC法	〃			〃

日本商事(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
T-BIL・BIL	ビリルビン-S・A	JCA クリナライザー他	ミハエルソン変法	End Point			ディスクリート型各種兼用
〃	〃	〃	〃	〃			〃
尿酸	尿酸-N	日立706(D)他	〃	〃			〃
〃	尿酸-S	日立726他	〃	〃			〃
カルシウム	Ca-S	島津CL-12他	OCPC法	〃			〃
マグネシウム	マグネシウム-N	JCA クリナライザー他	マグノレッド直接法	〃			〃

日本トラベノール(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
IgA	LAS-R IgA テスト	レーザーネフェロメーター PDQ	レーザーネフェロメトリー	比ろう法		120	
IgG	〃 IgG 〃	〃	〃	〃		120	
IgM	〃 IgM 〃	〃	〃	〃		120	
補体 C_3	〃 補体 C_3 〃	〃	〃	〃		120	
〃 C_4	〃 〃 C_4 〃	〃	〃	〃		120	
トランスフェリン	〃 トランスフェリンテスト	〃	〃	〃		120	
ハプトグロビン	〃 ハプトグロビンテスト	〃	〃	〃		120	
α_1アンチトリプシン	〃 α_1アンチトリプシンテスト	〃	〃	〃		120	
アルブミン	〃 アルブミンテスト	〃	〃	〃		120	
CRP	〃 CRP テスト	〃	〃	〃		120	

日本モニター(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GOT	デュラザイム GOT/AST	モニターKDA, ザ・パラレル, ABBOTT 他	Henry 変法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	調整後30日間安定
GPT	〃 GPT/ALT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALP	〃 ALP	〃	P-ニトロフェニル燐酸法	〃	〃	〃	〃
LDH	〃 LDH	ABBOTT 他	UV 法	〃	〃	〃	〃
〃	LDH 測定試薬	モニターKDA, ザ・パラレル, その他	AMB-610法	〃	〃	〃	〃
GLU	デュラザイムグルコース	ABBOTT 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, その他	グルコースオキシダーゼ法	〃	〃	〃	
BUN	尿素窒素測定用試薬	〃	O-フタルアルデヒド法	〃	〃	〃	

日本モニター(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
D·BIL	直接ビリルビン測定用試薬	モニターKDA, ザ・パラレル, その他	Jendrassik変法	End Point	機種により異なる	機種により異なる	検体ブランク法
T·BIL	総ビリルビン 〃	〃	Jendrassik変法	〃	〃	〃	〃
Cl	クロライド 〃	〃	Schoenfeld and Leveller法	〃	〃	〃	〃
TP	総蛋白 〃	〃	ビューレット変法	〃	〃	〃	
ALB	アルブミン 〃	〃	BCG法	〃	〃	〃	
Ca	カルシウム 〃	〃	O-CPC法	〃	〃	〃	
IP	無機燐 〃	〃	ポリビニルピロリドン法	〃	〃	〃	
UA	尿酸 〃	〃	ユリカーゼ・リンタングステン酸法	〃	〃	〃	検体ブランク法
AMY	アミラーゼ 〃	〃	ヨードメトリック・アメリカモニター法	〃	〃	〃	
Fe	血清鉄 〃	〃	AMB-610法	〃	〃	〃	検体ブランク法
UIBC	UIBC 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CRE	クレアチニン 〃	〃	アルカリ性ピクリン酸法	Rate Assay	〃	〃	
TG	中性脂肪 〃	〃	酵素法	End Point	〃	〃	
T-CHO	総コレステロール 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
CHE	コリンエステラーゼ 〃	〃	Garry and Routh	Rate Assay	〃	〃	
Na	リチウム希釈液 〃	〃	炎光法	炎光法	〃	〃	Na/K同時測定
K	〃 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

ヘキスト・ジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
AMY	パントラックE.K.アミラーゼ	ABA-100, ABBOTT-VP, Centrifichem, Gemsaec, Rotochem, Cobas-Bio, ILMCA-III, 日立705など	酵素法	Rate Assay End Point Assay	機種により異なる	機種により異なる	15mℓ×20バイアル 60,000円 6.5mℓ×20バイアル 30,000円
ANA	ANA-IFテスト		螢光抗体間接法				・ANAガラススライド 13,300円 ・ANA-FITC標識抗ヒト
							・グロブリンIgG/F(ab)₂抗血清 13,300円 ・ANAコントロール血清 8,400円
							・燐酸緩衝液 2,000円
ASP	ASPキットヘキスト		受身赤血球凝集反応				48回用 16,000円
尿中ブドウ糖・蛋白	ラピグノストトータルスクリーンA	ラピマックス	試験紙法			50	3,800円(50枚入り)
質・pH・潜血・ケト	〃 ベーシックスクリーン	〃	〃			〃	2,300円(〃)
ン体	〃 ディアベーテスプロフィル	〃	〃			〃	1,400円(〃)
ビリルビン・ウロ	〃 ネフロプロフィル	〃	〃			〃	2,000円(〃)

ヘキスト・ジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
ビリノーゲン，アスコルビン酸・亜硝酸塩測定用	ラピグノストヘパトプロフィル	ラピマックス	試験紙法			50	1,700円(50枚入り)
	〃 オルガノプロフィル	〃	〃			〃	3,300円(〃)
	〃 グルコース	〃	〃			〃	750円(〃)
	〃 プロテイン	〃	〃			〃	700円(〃)
	〃 ニトリート	〃	〃			〃	1,500円(〃)

ベックマン・ジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
AMY	アミラーゼテスト試薬	422型，Trace-III，System-TR，ABA-100，ABBOTT-VP，Centrifichem，その他	酵素法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	米国ベックマン社製
AMY-DS	アミラーゼDSテスト試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃
BUN	BUNテスト試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃
GLU	グルコース 〃	〃	〃 (HK法)	End Point	〃	〃	〃
T-GL	トリグリセライド 〃	〃	〃	Rate Assay	〃	〃	〃
コレステロール	コレステロール 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CPK	CPK 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
LDH	LDH 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
GOT	GOT 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
GPT	GPT 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
HBD	HBD 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
γGT	γGT 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALP	ALP 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

ベーリンガー・マンハイム山之内(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
AMY	オートパック®・α-アミラーゼ	日立706，712，705，クリナライザー，セントリフィケム，TBA880，380，ABA-100，VP	酵素比色法	Rate Assay			
〃	自動分析用α-アミラーゼ試薬1	〃	〃	〃			
〃	自動分析用α-アミラーゼ試薬2	〃	〃	〃			
TG	トリグリ・クイック・BMY	日立706，712，705，クリナライザー，セントリフィケム，TBA880，380，ABA-100，VP	〃	End Point Assay			
GOT	日立705形用試薬GOTopt	日立705専用	GSCC	Rate Assay	20		
GPT	〃 GPTopt	〃	〃	〃	20		

ベーリンガー・マンハイム山之内(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
ALP	日立705形用試薬ALPopt	日立705専用	GSCC	Rate Assay	5		
LDH	〃 LDHopt	〃	〃	〃	5		
α-HBDH	〃 α-HBDHopt	〃	〃	〃	10		
γ-GT	〃 γ-GT	〃	比色法	〃	10		
CK	〃 CK-NAC	〃	GSCC	〃	10		
T-BIL	〃 T-BIL	〃	OCPC法	End Point Assay	10		
T-CHO	〃 T-CHO	〃	酵素法	〃	5		
CRE	〃 CRE	〃	Jaffé法	〃	10		
BUN	〃 BUN	〃	酵素法	〃	5		
UA	〃 UA	〃	〃	〃	5		
TG	〃 TG	〃	〃	〃	5		
T-CHO	モノテスト®・コレステロール	日立706, 712, 705, クリナライザー, セントリフィケム, TBA880, 380	〃	〃			
GLU	オートパック®A・グルコース	日立706, 712, TBA380, 360, テクニコン, LKB-MKII	〃	〃			
BUN	自動分析装置用試薬BUN	日立706, 712, クリナライザー, TBA360, セントリフィケム, ABOTT	〃	〃			
ALP	自動分析装置用ALPopt	日立706, 712, 705, クリナライザー, TBA880, 380, セントリフィケム, ABOTT	GSCC	Rate Assay			

マイルス・三共(株)エームス事業部

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
ゲンタマイシン	エームスTDA ゲンタマイシン	フルオロスタット, IL MULTISTAT III F/LS, 日立650シリーズ(分光螢光光度計), 島津RF-510シリーズ(分光螢光光度計), アミンコ・コタキ螢光光度計	SLFIA法	End Point Assay	50	100	血中薬物濃度測定用試薬
トブラマイシン	〃 トブラマイシン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
アミカシン	〃 アミカシン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
フェニトイン	〃 フェニトイン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
フェノバルビタール	〃 フェノバルビタール	〃	〃	〃	〃	〃	〃
プリミドン	〃 プリミドン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
テオフィリン	〃 テオフィリン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
グルコース	セラライザーグルコース試験紙	セラライザーリフレクタンスフォトメーター	ドライケミストリー	Rate Assay	30	50	
BUN	〃 BUN 〃	〃	〃	〃	〃	〃	
総ビリルビン	〃 総ビリルビン 〃	〃	〃	End Point Assay	〃	〃	
尿酸	〃 尿酸 〃	〃	〃	〃	〃	〃	

マイルス・三共(株)エームス事業部

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
LDH	セラライザーLDH試験紙	セラライザーリフレクタンスフォトメーター	ドライケミストリー	Rate Assay	30	50	
コレステロール	〃 コレステロール 〃	〃	〃	End point Assay	〃	〃	

(株)ラボサイエンス

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
ATP	FIRLIGHT	ALLモノライト401	発光法				
NADH・NADPH	BACTILIGHT	〃	〃				
OPSONINS	OPSONINS	〃	〃			30	

和光純薬工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
	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・アボット等）					
	HA- 〃	日立705					
	TA- 〃	東芝TBA-380					
	-ARシリーズ	ディスクリートタイプ汎用（島津・オリンパス・日本電子等）					
	-ARII 〃	〃					
	-ARIII 〃	〃					
	-SR 〃	テクニコンSMAC					
IgG	IgG-テストワコー	ZD-801, 803	免疫比ろう法	End Point	10	100	20,000円
IgA	IgA- 〃	〃	〃	〃	50	〃	20,000円
IgM	IgM- 〃	〃	〃	〃	100	〃	20,000円
C_3	C_3- 〃	〃	〃	〃	100	〃	20,000円
C_4	C_4- 〃	〃	〃	〃	50	〃	20,000円
CRP	CRP- 〃	〃	〃	〃	50	〃	7,000円
RA	RAB- 〃	〃	〃	〃	50	〃	12,000円
α_1-AT	α_1-アンチトリプシン- 〃	〃	〃	〃	30	〃	20,000円
Tf	トランスフェリン- 〃	〃	〃	〃	50	〃	20,000円
Fib	フィブリノーゲン- 〃	〃	〃	〃	50	〃	20,000円
α-LP	α-リポタン白- 〃	〃	〃	〃	30	〃	20,000円

コントロール血清

コントロール血清

栄研化学(株)

製品名	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 コレステロール他	正常	○	3 mℓ× 5	7,500	
リピッドセーラムII	〃	異常	○	3 mℓ× 5	10,000	
TZ セーラム	TTT, ZTT	〃	○	3 mℓ× 5	5,500	
BL セーラム	リポ蛋白	正常	○	3 mℓ× 5	7,500	
コントロールノルマル(エスカラブ)	精度管理用（UV 法）	〃	○	5 mℓ× 5	10,000	SKI 社
コントロールアブノルマル(エスカラブ)	〃	異常	○	5 mℓ× 5	10,000	〃

小野薬品工業(株)

製品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
アシュア レベルI	酵素脂質他		×	10mℓ×10	15,500	ワーナー・ランバート社
アシュア レベルII	〃		×	〃	〃	〃
ブラッド・ガス・コントロール	血液ガス	三濃度	○	30 A	20,000	〃
バーサトール	電解質・窒素物・他	正常	○	3 V	3,800	〃
バーサトール A	〃	異常	○	3 V	3,800	〃
バーサトール・E-N	酵素	正常	○	10 V	11,000	〃
バーサトール・E	〃	異常	○	10 V	11,000	〃
バーサトール・P	小児正常値	正常	○	10 V	11,000	〃

(株)カイノス

製品名	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」Multipak	酵素，脂質，糖，含窒素成分，電解質他	低 中 高	○	20mℓ× 6	45,000	米国ベックマン社，㈱カイノス発売，液状コントロール血清
〃 Level 1	〃	低	○	20mℓ× 4	31,000	〃
〃 Level 2	〃	中	○	20mℓ× 4	31,000	〃

(株)カイノス

製品名	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」Level 3	酵素，脂質，糖，含窒素成分，電解質他	高	○	20mℓ×4	31,000	米国ベックマン社，㈱カイノス発売，液状コントロール血清
Ultimate C4 (4mg/dℓ)	総ビリルビン	4 mg／dℓ	○	2mℓ×10	20,000	米国ベックマン社製，㈱カイノス発売，液状ビリルビン標準液
〃 C8 (8mg/dℓ)	〃	8 mg／dℓ	○	2mℓ×10	20,000	〃
〃 C20(20mg/dℓ)	〃	20mg／dℓ	○	2mℓ×10	20,000	〃
Ultimate-D Level 1	総ビリルビン，直接ビリルビン	レベル1	○	3mℓ×10	39,000	米国ベックマン社，㈱カイノス発売液状ビリルビンコントロール血清
〃 Level 2	〃	〃 2	○	3mℓ×10	39,000	〃
〃 Level 3	〃	〃 3	○	3mℓ×10	39,000	〃
〃 Level 4	〃	〃 4	○	3mℓ×10	39,000	〃
I.D.-Zone (Normal)	蛋白分画	正常	○	2mℓ×6	44,000	米国ベックマン社，㈱カイノス発売液状蛋白分画用コントロール血清
〃 (Abnormal)	〃	異常	○	2mℓ×6	44,000	〃

片山化学工業(株)

製品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
ローゼルム	生化学検査全項目	低値	○	5 mℓ用×10		総販売元　三光純薬㈱
ハイゼルム	〃	高値	○	5 mℓ用×10		〃　〃
リピッドゼルム	TG, CHO, PL,	脂質用	○	3 mℓ用×10		〃　〃
TZゼルム	TTT, ZTT	膠質用	○	3 mℓ用×10		〃　〃

国際試薬(株)

製品名	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	○	5mℓ×10	18,000	米・デイド社(販売：国際試薬，ミドリ十字)
モニ・トロール・II	〃	異常	○	5mℓ×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	〃

国際試薬(株)

製品名	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
パソ・トロール	電解質，その他	異常	○	3.5mℓ×6	9,000	米・デイド社(販売:国際試薬，ミドリ十字)
エンザ・トロール	酵素	異常	○	3mℓ×6	10,000	〃
コレス・トロール	CHO	異常	○	3.5mℓ×6	9,000	〃
ビリルビン・コントロール	BH	異常	○	3mℓ×6	9,800	〃
肝機能検査用コントロール	TTT, CCF	異常	○	3mℓ×6	8,800	〃
リピッド・トロール	脂質	異常	○	3mℓ×10	31,500	〃
トライ・ラック	ホルモン	3濃度	○	5mℓ×6	29,500	〃
クォントラ	血液ガス分析全般	3濃度	○	30アンプル	22,000	〃 血球製品
CH・60Sプラス（正常値）	血球計算全般＋血小板	正	○	7mℓ×6	49,000	〃 〃
CH・60Sプラス（異常値）	〃	異	○	7mℓ×6	49,000	〃 〃

真興交易(株)

製品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
クォリチェック　アシドーシス	pH, PCO_2, PO_2	異常	○	2mℓ×30アンプル	28,600	デンマーク・ラジオメーター社
クォリチェック　ノーマル	〃	正常	○	〃	28,600	〃
クォリチェック　アルカローシス	〃	異常	○	〃	28,600	〃
クォリチェック　ハイオキシゲン	〃	異常	○	〃	28,600	〃

(株)ダイアヤトロン

製品名	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	GOT, GPT, LDH, HBD, ALP, LAP, r-GTP, CPK, Ch-E, AMY, T-CHO, F-CHO, TG, PL, NEFA,B-LIPO,TP,ALB,CRE,BUN,UA,TTT,ZTT,T-BIL,D-BIL,GLU,Ca	正常	○	5mℓ×10	12,000	
セラケムアブノーマルコントロール血清		異常	○	5mℓ×10	12,000	

(株)ダイアヤトロン

製品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
スロンボT TTV トーア用セット	血小板	正常・異常	○	200mℓ×2	34,000	
スロンボT TTV-N（トーア用）	〃	正常	○	200mℓ	18,000	
スロンボT TTV-Path（トーア用）	〃	異常	○	200mℓ	18,000	
スロンボT TTV コールター用セット	〃	正常・異常	○	200mℓ×2	34,000	
スロンボT TTV-N（コールター用）	〃	正常	○	200mℓ	18,000	
スロンボT TTV-Path（コールター用）	〃	異常	○	200mℓ	18,000	
スロンボT N-Path（全機種用）	〃	正常・異常	○	1.5mℓ×2	50,000	
スロンボT TKSN（テクニコン用）	〃	正常	○	6.5mℓ×2	23,000	
スロンボT TKS N-Path（テクニコン用）	〃	正常・異常	○	6.5mℓ×2	23,000	

日水製薬(株)

製品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
コンセーラ®	電解質，酵素，脂質他	正常	×	3mℓ×25 15mℓ×15	7,000 18,200	
コンセーラ®A	〃	異常	×	3mℓ×25 15mℓ×15	10,600 27,500	
スイトロール®N	〃	正常	○	5mℓ×6 5mℓ×20	6,000 18,000	
スイトロール®A	〃	異常	○	5mℓ×6 5mℓ×20	9,000 27,000	

日本商事(株)

製品名	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
ネスコールー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
ネスコールーXA	〃	異常	×	3mℓ×20 15mℓ×10	12,000 27,000	〃
セラクリアーN	〃	正常	○	3mℓ×10	9,500	〃
セラクリアーNA	〃	異常	○	3mℓ×10	9,500	〃

日本商事(株)

製品名	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
セラクリアーE	酵素	異常	○	3mℓ×10	10,500	製造：化血研
セラクリアーLP	脂質	異常	○	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	〃	異常	○	2mℓ×5	16,000	

日本テクニコン(株)

製品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 夫分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
マルチ システム コントロール	電解質・酵素・脂質他	正常及び異常	○	10mℓ×10	—	テクニコン社製

日本トラベノール(株)

製品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
Q-PAK コントロール血清Ⅰ(凍結乾燥品)	電解質，酵素，脂質成分その他	正常濃度レベル	○	5mℓ×6本	7,600	米国トラベノール社
Q-PAK コントロール血清Ⅱ(〃)	〃	高濃度レベル	○	〃	7,600	
Q-PAK 自動分析用標準血清(〃)	テクニコンSMA12/60･6/60AA-Ⅱ専用	〃	○	50mℓ×10本	55,000	
Q-PAK ラジオアッセイコントロール(〃)	ホルモン，ジゴキシン，葉酸その他	低正常高濃度レベル	○	3mℓ×6本	20,000	
Q-PAK 脊髄液コントロール(〃)	電解質，蛋白分解	異常濃度レベル	○	〃	12,000	
UR-SURE 尿化学コントロールⅠ(〃)	尿素窒素，尿素，比重，PH，その他	正常濃度レベル	○	25mℓ×3本	10,000	
UR-SURE 尿化学コントロールⅡ(〃)	尿蛋白，重金属，比重，PH，その他	異常濃度レベル	○	〃	10,000	
Q-PAK マルチエンザイムA(〃)	GOT, GPT，その他酵素8成分	正常濃度レベル	○	5mℓ×6本	13,000	
Q-PAK マルチエンザイムB(〃)	〃	正常上限濃度レベル	○	〃	13,000	
Q-PAK マルチエンザイムC(〃)	〃	高濃度レベル	○	〃	13,000	
OMEGA コントロール血清レベルⅠ(〃)	電解質，酵素，脂質成分その他	正常濃度レベル	○	5mℓ×10本	16,000	

日本トラベノール(株)

製品名	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 コントロール血清レベルII(凍結乾燥品)	電解質，酵素，脂質成分その他	高濃度レベル	○	5 mℓ×10本	16,000	
OMEGA コントロール血清 クリティカルレベル (〃)	〃	臨床的臨界濃度	○	〃	22,000	
OMEGA 高脂質コントロール (〃)	コレステロール，HDO- コレステロールその他脂質	高濃度レベル	○	3 mℓ×10本	27,000	
OMEGA 高ビリルビンコントロール (〃)	総ビリルビン，直接ビリルビン	〃	○	2 mℓ×10本	16,000	

日本モニター(株)

製品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
クオリファイ I	電解質・酵素・脂質その他	正常	○	10mℓ× 6	6,400	
クオリファイ II	〃	異常	○	〃	6,400	

ベックマン・ジャパン(株)

製品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
Decision™ Level-1	電解質，酵素，一般化学物質，脂質	異常(低濃度)	○	20mℓ× 4		
〃 Level-2	〃	正 常	○	〃		
〃 Level-3	〃	異常(高濃度)	○	〃		
〃 Multipack	〃	異・正	○	20mℓ× 6		Level-1,2,3 •各2本づつ集めたもの
Quantitate™ Level-1	酵 素	異常(低濃度)	○	10mℓ× 4		
〃 Level-2	〃	正 常	○	〃		
〃 Level-3	〃	異常(高濃度)	○	〃		
〃 Multipack	〃	異・正	○	10mℓ× 6		Level-1,2,3 各2本づつ集めたもの
I. D.-Zone™ Normal	血清分画	正 常	○	2 mℓ× 6		電気泳動用コントロール
〃 Abnormal	〃	異 常	○	〃		〃

ベックマン・ジャパン(株)

製品名	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
Ultimate™ Bilirubin Calibrator C4	ビリルビン（総ビリルビン）	異常(高濃度)	○ 4mg/dℓ	2 mℓ×10		総ビリルビンキャリブレーター
〃 C8	〃 (〃)	〃	○ 8mg/dℓ	〃		〃
〃 C12	〃 (〃)	〃	○ 12mg/dℓ	〃		〃
Ultimate™-D Level-1	ビリルビン	異常(低濃度)	○	10mℓ× 3		ビリルビンコントロール血清
〃 Level-2	〃	正常	○	〃		〃

ベーリンガー・マンハイム山之内(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
プレチノルム® U	基質・電解質・脂質・タンパク質・甲状腺ホルモン等40種以上	正常	○	4 × 5 mℓ 20 × 5 mℓ 18 × 10 mℓ		ヒト血清に由来するユニバーサルコントロール血清です。
プレチパス® U	〃	異常	○	4 × 5 mℓ 20× 5 mℓ		〃
プレチノルム® EA	GOT,GPT,LDH,γ-HBDH,ALP,LAP,CK,γ-GTP アミラーゼ	正常	○	4 × 3 mℓ 20× 3 mℓ		GSCC, SSCC 勧告の試薬濃度による測定値も表示されています。
プレチパス® EA	〃	異常	○	4 × 3 mℓ 20× 3 mℓ		
プレチノルム® S	GLU,BUN,CRE,T-protein,Lactate,Fe,Cu,P,Na,K,Ca,Mg,Cl	正常	○	4 ×10mℓ		溶液のため，そのまま使用できます。透明な溶液です。
プレチパス® S	〃	異常	○	4 ×10mℓ		〃
プレチビル®	ビリルビン専用コントロール血清	異常	○	4 × 2 mℓ		ヒト血清ベースです。透明な高濃度ビリルビン含有です。
プレチリップ®	T-CHO, TG, PL, BF-グリセロール, BIL, CRE, GLU, アルブミン	正常	○	4 × 3 mℓ 20× 3 mℓ		ヒト血清ベースの脂質用コントロール血清です。
プレチリップ® EL	〃	異常	○	4 × 3 mℓ 20× 3 mℓ		〃
プレチフロー	テクニコン用のキャリブレーション血清T-CHO,TG,BIL,GOT,GPT,等		○	9 × 10 mℓ 5 × 25 mℓ 5 × 50 mℓ		牛アルブミンベースなので肝炎感染の危険がありません。
自動分析用キャリブレーター	自動分析装置用のキャリブレーション血清 T-CHO,TG,BIL,GOT,GPT,γ-GT等		○	20× 3 mℓ		GSCC, IFCC 勧告の試薬濃度による測定値も表示されています。

利康商事(株)

製品名	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
ＡＢＣコントロール液	血液ガス分析(人工血液)pH, P_{O_2}, P_{CO_2}	アルカローシス，ノーマル，アシドーシス	○	2 mℓ×30アンプル		米国Ｉ・Ｌ社

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
正常コントロール血清	電解質，酵素，脂質他	正常	○	5 mℓ用×10	13,000	ORTHO 社(米国)
異常コントロール血清	〃	異常	○	5 mℓ用×10	13,000	〃
自動分析機用レファレンス血清	〃	正常	○	50mℓ用×10	65,000	〃
酵素測定用コントロール血清セット I，II，III	酵素一般	正常・異常	○	(3 mℓ用×5)×3	23,500	〃
ラジオイムノアッセイ用コントロール血清 I	インスリン，T_3，T_4，コルチゾール，ジゴキシン，FSH，HGH他	正常	○	5 mℓ用×10	34,000	〃
〃 II	〃	異常	○	5 mℓ用×10	34,000	〃
〃 III	プロゲステロン，テストステロン，ジギトキシン，エリスリトール他	正常	○	5 mℓ用×10	34,000	〃
〃 IV	〃	異常	○	5 mℓ用×10	34,000	〃
〃 V	ACTH，アルドステロン，レニン活性	正常	○	3 mℓ用×10	22,000	〃
〃 VI	〃	異常	○	3 mℓ用×10	22,000	〃
コントロール尿 I	電解質，ホルモン他	正常	○	25mℓ用×10	33,000	〃
〃 II	〃	異常	○	25mℓ用×10	33,000	〃
高脂質専用コントロール血清	脂質	異常	○	5 mℓ用×10	25,000	〃

展示会社・主要製品紹介

旭硝子株式会社

〒100　東京都千代田区丸の内2－1－2　　TEL 03－218－5826

旭硝子株式会社は，総合化学会社としての技術蓄積および永年の臨床検査機器の取り扱いにより得たノウ・ハウを生かし，このたび独特の検出方式を採用した全自動血液凝固測定装置をはじめとして，1波長／2波長多項目光度計，シングルチャンネル自動分析装置，緊急用生化学自動分析装置を開発致しました。

〔取り扱い商品〕

■全自動血液凝固測定装置　（AUTO-CLOT）
- ・サンプリングから測定結果のプリントアウトまで，全自動で測定します。
- ・検体量はPT，APTTで30μl，試薬量はPT，APTTで60μl，FIBで30μlと微量で行います。
- ・独特の検出方式により，全血での測定が可能です。
- ・マイコンを内蔵させ，取り扱いが簡単です。

■緊急用生化学自動分析装置
- ・12項目を全自動で測定します。
- ・レートアッセイ／エンドポイント両方の測定が可能です。
- ・専用ラックにサンプル，キューベット，試薬を置くだけで準備は完了するので，取り扱いが非常に簡単になりました。

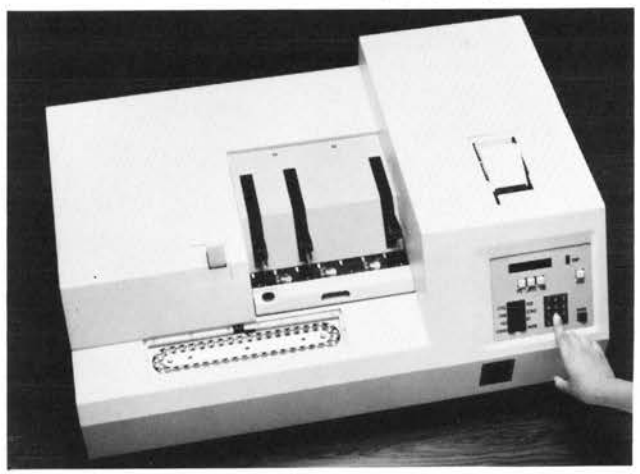
■シングルチャンネル自動分析装置　（PRECEDE）
- ・サンプリングから測定結果のプリントアウト，キューベットの洗浄まで全自動で行います。
- ・240検体／時間の処理能力を有しています。
- ・他分光計との接続も可能であり，自動分析装置となります。

■1波長／2波長多項目光度計　（RADUS－11）
- ・1波長／2波長の両方の測定ができます。
- ・測定波長，スタンダード値を40項目まで設定，記憶させることができるので，面倒なダイヤル操作を必要としません。
- ・720検体／時間の処理能力を有しています。

全自動血液凝固測定装置 AUTO-CLOT

本装置は新方式の測定原理を採用することにより，通常の血漿だけでなく，濁度の高い血漿や全血でも高精度の測定が可能になりました。しかも，検体量および試薬量は通常の$\frac{1}{3}$以下しか必要としない全自動血液凝固測定装置です。

〈特長〉
- ・PT，APTT，FIB，トロンボテストなどを全自動で測定。
- ・通常の血漿だけでなく，濁度の高い血漿や全血でも高精度の測定が可能です。また，試薬の濁度変化の影響も受けません。
- ・検体使用量は，PTやAPTTで30$\mu \ell$と微量ですみ，試薬の使用量も大幅に節約できます。
- ・検体の自動希釈機構を備えていますので，FIBの定量が正確かつ迅速に行なえます。
- ・測定に用いる円盤（反応トレイ）は自動的に供給・排出されます。また，繰返し使用できますので検査コストを低減します。
- ・マイクロコンピュータを内蔵させ，随所に使い易さを折り込みました。検量線データも永久記憶し，データ処理も容易です。



AIC BIOCHEMICAL & CLINICAL ANALYZER 株式会社 アナリィティカル・インスツルメンツ

〒191 東京都日野市南平3－21－13 TEL 0425-93-0303

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。

当社は創設以来，ユーザーニーズの先取りをモットーに，よりユーザーニーズに密着した，しかも時代の最先端をゆく，さらには分析精度の高い分析機器を開発し，数多くの製品を世の中に送り出してまいりました。それらは全自動血糖分析機グルコローダーに代表されますように，国内において非常に高い評価を得ております。

このように，当社は常に分析精度の向上のあくなき追求を目指し，ひいては臨床検査の精度向上を担なう分析機器を開発し，世に問いたいと考えております。

〔営業品目〕

検体検査関係

- 全自動免疫化学分析装置　LA-SYSTEM（アルファテック販売）
- 全自動血糖分析機　ニューグルコローダー（シノテスト販売）
- 全自動血糖分析機　グルコローダーS（シノテスト販売）
- 超微量サンプル血糖分析機　グルコローダーC（シノテスト販売）
- 高速全自動血糖分析機　グルコローダーH（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

- 総合呼気ガス分析装置　TRAS
- 全自動代謝分析装置　MGR－1100（日本光電販売）
- 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O_2計　POD－500（トーイツ販売）

全自動免疫化学分析装置 LA-SYSTEM

LA-SYSTEMは血液，尿あるいは髄液中の免疫グロブリン，特殊蛋白およびホルモン類をラテックス凝集反応を用いて光学的に測定する全自動免疫化学分析装置です。その分析速度あるいは分析精度は従来の免疫分野の常識を破る画期的なもので，本機の登場は免疫化学分析に革命を引きおこすと言っても過言ではありません。

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

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

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

4．マイコンの搭載により操作は従来の各種免疫反応分析では考えられない簡便さです。さらに処理速度は160検体/hr（AFPのみ90検体/hr）と画期的な速さです。



メディテック株式会社

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

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

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

米国ダイオニックス社
- イオンクロマトグラフ

米国ライツ社
- 光電比色計

スウェーデンスウェラブ社
- 各種マイクロピペット
- 各種ディスペンサー
- 各種ダイリュウター

その他

UV・VIS 分光光度計
ラムダ I

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

自動ブランク合わせ
自動濃度合わせ
カイネティック・プログラム

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

又，エンドポイントの濃度ファクター及び使用波長も含めて一度プログラムした事は，記憶させる事が出来ます。これらはセーフメモリー装置により電源スイッチを切っても消える事がありません。

更に，便利なインフォメイトプリンターを使用すれば分析結果がレポート形式でプリントアウトされます。



アボット株式会社

〒105 東京都港区虎の門3～8～21第33森ビル　TEL 03-437-3911

アボット株式会社は，米国アボット・ラボラトリーズ社，100％出資の，日本法人でアボット・ラボラトリーズ社，診断部門に属し，昭和52年8月に設立されました。

現在アボット・ラボラトリーズ社製，生化学自動分析装置や細菌自動分析装置，血中薬物濃度測定装置等の各種自動分析装置そして，診断用試薬としてウイルス性肝炎関連，癌関連，甲状腺機能関連，感染症関連など，多くの診断薬・機器を輸入販売しております。

現在国内6ヶ所に営業所を持ち，全国の医療施設に，最新の技術によって開発された機器・試薬を出来る限り早く御紹介し臨床検査の自動化と迅速化に貢献したいと考えております。

1．生化学検査自動化システム　ABA-200
ABBOTT VPII（VPIIF）
EXECUTIVE（データ処理システム）
AGENT試薬

2．細菌検査自動化システム　MS－2
クリニカル・リサーチシステム

3．血中薬物濃度測定システム　TDX

4．ウイルス性肝炎関連診断試薬　オーセル，オースザイム，HBe-EIA
コアザイム

5．癌関連診断試薬　CEA-EIA，AFP-EIA
フェリザイム，PAP

6．甲状腺機能関連診断試薬　テトラザイム，サイロザイム

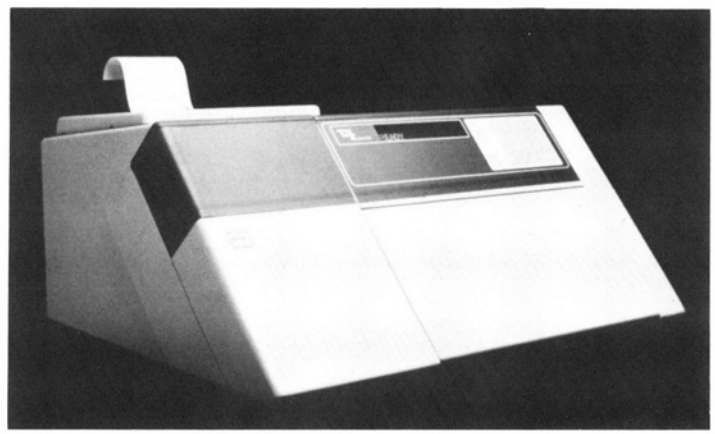
7．感染症関連診断試薬　ルバセル／ルバザイム／ルバザイムM
ロタザイム，ゴノザイム

8．その他

完全自動蛍光偏光イムノアッセイ血中薬物濃度測定システム

TDX

TDX システムは，蛍光偏光イムノアッセイを基本として開発され，サンプル中の薬品と標識された薬品が一定量の抗体に対する競合反応が基本です。測定は蛍光偏光法を利用し，蛍光偏光量の変化より直接濃度を測定することが出来ます。検量線はシステムにメモリーされておりますので，立てる必要はありません。酵素を使用していないので，反応はその失活性に影響されません。項目変更は15秒で完全自動です。処理能力は一検体の場合には，5分，120検体の場合には，1時間で結果をプリントします。



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

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

渗透圧計マイクロオスメット／自動微量血液ガス分析装置AVL940型自動微量Na^+・K^+・Ca^{++} アナライザー／アキシ肺機能検査装置／エコーIV超音波診断装置／ビデオケム／ユニテストシステム／ライトテック炎光光度計セルトラック自動血球計算器／コアグュレーションアナライザー／ウリノメーター／アルチプライアス5304型／トライカーブ300C・460C型／オートガンマ500C・800C型／オートピコライト6200型ヘモグロビンメーター／ユニスタットビリルビンメーター／ユニスタットオキシメーター／ロータリーミクロトーム／ヒストスタットクライオカット／コロナ生化学自動分析装置／タコフォー電気泳動装置／マルチフォー電気泳動装置／バーティカル電気泳動装置／ウルトロスキャンレーザーデンシトメーター／4400アミノ酸分析装置／4150アミノ酸分析装置自動希釈分注装置2075ダイリューター／嫌気性菌同定システム／ウォータージャケットCO_2インキュベーター／CO_2 チャンバー／自動洗浄装置HN-1型／自動洗浄装置HN-2型／バイテックAMS 自動細菌検査装置

バイテック AMS 自動細菌検査装置
AMS120
AMS240

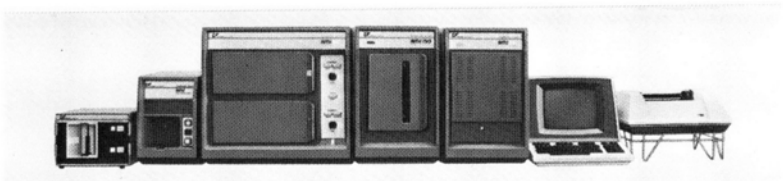
AMSは，米国マクダネル・ダグラス社が宇宙開発用としてNASAに提案した細菌検出器をさらに臨床検査用に改良した最新の細菌検査システムです。

AMSではバイテック社独自の画期的なディスポーザブルカードを使用します。カードの各々のウエルには予め凍結乾燥された種々の培地が入れられています。技術者は希釈検体を充填装置でカードに接種するだけです。その後，培養・読み取り・判定は全て自動処理され測定終了と同時にデータをプリントアウトします。

このカードシステムにより，操作は著しく簡略化され，同時に多数検体（120または240カード）処理でき，迅速で精度の高いデータの提供が行えます。

〈測定項目〉

1）尿中細菌の同定・定量　　2）腸内細菌の同定
3）イースト菌の同定　　4）グラム陰性菌一般感受性テスト
5）大腸菌感受性テスト　　6）MIC値測定



Aloka アロカ株式会社

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

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

当社は，昭和25年株式会社医理学研究所として日本無線株式会社の全額出資により，同社の医療部門を継承して現在の日本無線三鷹製作所内に創立。8年後の昭和33年，社名を株式会社日本無線医理学研究所に変更。更に51年，アロカ株式会社に改めて現在に至っている。社長・真島鉄柱、資本金・6億円、従業員・600人。

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

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

5デテクタ オートウェルガンマシステム ARC-600シリーズ

AlokaARC-600 シリーズは，同時に5本の試料測定ができる高能率のマルチホール式全自動オートウェルガンマシステムです。ARC－600 シリーズのデテクタには，試料の測定を一様にするため，十分吟味した高感度のウエル形デテクタを使用していますが，どの測定ホールでも同じ結果を保証します。

ARC－600シリーズには，データ処理装置など各種周辺機器を用意していますので，目的に合わせた合理的なシステムを実現できます。

特長：1.高能率システム　ARC－600 シリーズは，同時に5本の試料が測定できるので，1分測定の場合，毎時250本以上処理できる。2.感度補正機構を内蔵　1本の標準試料を置くだけで，自動的に5本のデテクタの感度合わせが行えるので，どの測定ホールでも同じ結果が得られる。3.試験管の形状，寸法に対し高い融通性を待つ　RIAで使われる試験管は，試薬か試薬提供メーカにより違いますが,ARC－600シリーズはいろいろな形状，寸法のものに広くこたえられるよう考慮しています。4.RIA－Number を採用　測定条件の各項目がグループごとに完全に独立設定できる。5.Aloka 独自のラック／パレットシステムを採用，省力化に役立ちます。



株式会社アーンスト・ハンセン商会

〒651 神戸市中央区小野柄通7丁目1—18　TEL 078-251-3911(代)

1949年にドイツ人故アーンスト・ハンセンにより神戸に創立されて以来，欧米の先進技術を日本市場に紹介し，ユーザーと一体となってアプリケーションを開発することをモットーに，医療器械，及び理化学機器の専門商社として，斯界に堅実な地位を築いてまいりました。

営業部門スタッフは理工学卒者で固められており，全員，セールスエンジニアとして，神戸本社，東京支店，名古屋営業所を拠点として，日常の活動に勤しんでいます。毎年，本社サービスショップ，及び研究室で，海外から派遣されるエンジニアによる技術指導は勿論，日本からの海外派遣を定期的に行ない，技術研修情報収集等に，万全を期しています。

西独エッペンドルフ社→生化学全自動分析装置，自動炎光光度計，分光光度計，クロライドメーター，微量高速遠心器，ダイリューター，ピペット等。

西独エッシュヴァイラー社→血液ガス－pH－電解質測定装置，全自動血液ガス測定装置

米国バーンステッド社→逆浸透装置，超純水製造装置，蒸留器

西独ラウダ社→低温循環恒温槽，高温循環恒温槽，サーモシェーカー

米国サイエンテック社→電子天秤

西独エスアンドエス社→電気泳動膜，メンブランフィルター，TLC製品，採血沪紙，核酸・蛋白研究用フィルターメディア

スイス・ハモ社→全自動ガラス器具洗浄器

エッシュヴァイラー 全自動微量血液ガス測定装置 MT-A100

西独Eschweiler 社の技術陣が開発した全自動化の血液ガス装置です。サンプル量は僅か80μlで集中式型デジタル表示が，日付，患者番号から，9つの測定値，さらに，最終診断結果までの全情報を提供します。（PO_2, PCO_2, Pit, Temp, B.E., HCO_3^-act, HCO_3^-st, CO_2tot, SO_2, diagnosis）

〈特長〉

高度の安全設計　－2時間毎の自動2点較正。　－30分間毎の自動1点較正。　－8分間毎の自動1点較正（ガスのみ）。－自動エラー表示機構。

簡単な操作性　－キー・ボードとの対話方式による簡単なインプット。－集中大型デジタル表示。－サンプル自動吸引システム。－自動洗浄機構。－試薬レベル表示。－測定結果は必要な枚数だけプリントアウト。

高性能・低操作コスト　－微量測定システムにより，使用試薬は最小限度。－患者体温への温度補正もワン・タッチ。

仕様・寸法

電源100V，50／60Hz　寸法70×40×50cm　重量30kg



伊藤忠データシステム株式会社

〒107　東京都港区北青山2－5－1　伊藤忠ビル　TEL 03-405-5411

会社概要

設　　立：昭和47年4月
資 本 金：1億円
株　　主：伊藤忠商事株式会社

伊藤忠データシステム株式会社は，昭和47年4月発足以来，コンピュータ・ユーザの皆さま方のこのようなご要望にお応えして，内外の各種コンピュータ・システム，特に医療情報処理システム及び周辺端末機器，あるいは産業用エレクトロニクス・システム，事務合理化機器の販売等，さらに最近では，データ処理と文書処理をドッキングしたオフィス・オートメーション・システムを提供するなど，幅広い分野で豊富な実績をあげて参りました。

当社では，ハードウェアのみならず，洗練されたソフトウェアを，ゆきとどいた技術サービスとともに，ユーザの皆さまのお手もとにおとどけしております。

主な業務部門

医療情報処理用コンピュータ部門（WANG医療情報処理システム）
病院窓口システム（患者登録／外来窓口／入院窓口／収納未収納／日報／マスター登録各サブシステム）
保険請求システム，各種在庫管理システム，病院事務システム，医療情報サービスシステム，診療計画システム，薬剤処方システム，臨床検査システム，病歴管理システム，給食管理システム，医療統計処理システム，その他。
その他の部門
技術計算用コンピュータ部門，事務用コンピュータ部門，オフィスオートメーション部門，産業用応用システム部門，OEM部門。

WANG LABS　臨床検査情報処理システム

特　　長

1．柔軟性に富んだWANGコンピュータにより，システムの規模・目的に応じた最適の構成とすることができます。
2．操作は全て会話形式で運用され，誰にでも簡単に操作できるため，専任のオペレータを必要としません。
3．コンパクトな設計のハードウェア構成のため，場所をとらずどこにでも設置できます。
4．検査項目数や検体数の増大に簡単に対処できる周辺装置群とソフトウエアを用意してあります。
5．拡張性に富み，ホストコンピュータと結ぶことによって，総合的な病院情報システムを構築することができます。

ソフトウェア
検査受付／検査台帳作成／検査ラベル作成／ワークシート作成／検査結果オンライン入力・オフライン入力・手入力／各種報告書作成／検査結果問合せ／検査もれチェック／検査データ蓄積／日・月報作成／精度管理・統計処理／請求書作成／各種マスタ・ファイル修正。



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(代表)

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

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

- 血液検査
  AUTO-FI，アメルングKC-10，アメルング2ch プロビオベーカー（810，130，150，170，7000），ベーカーMK-4／HC，クロノログ（C-400，C-440，C-500，C-530，C-540），プロトパス
- 生化学検査
  COBAS-B10，NOVA（1，2，3，4，5，6，7）
- 血清検査
  ストラタス，ベーカー420，イムヒュージ，C-7M，DAC
- 病理検査
  デカトロン，ビブラトーム，LKB社製各種ミクロトーム
- 細菌検査
  マイクロ・スキャン・システム
- 周辺機器
  CDMS
- その他
  アルコノックス社製各種洗剤

クロノログ全血凝集測定装置
血小板凝集能（インピーダンス法／光学法）
ATP放出能（同時測定）
MODEL C-500

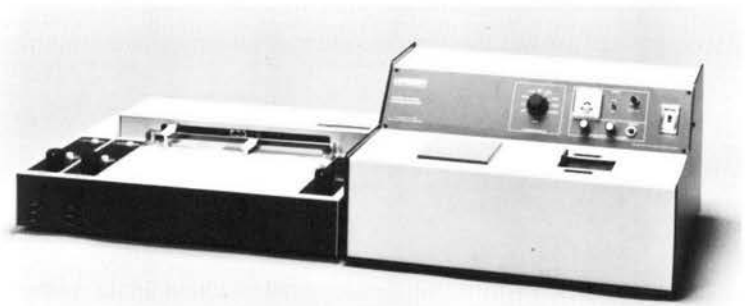
英国ウエルカム研究所で新しく開発された原理は，従来のBorn らによる光学法に対比して電気抵抗（インピーダンス）法と呼ばれています。この方法により従来法では不可能であった全血中の血小板凝集測定が可能になり，血小板機能研究における新たな一歩として期待されます。

〈特長〉

1．白血球がプロスタサイクリンを合成することが知られていますが，これら血小板以外の血球の影響を含んだより生体内に近い血小板凝集を測定することができます。

2．採血後直ちに測定できるので，不安定物質である血中トロンボキサンA_2やプロスタサイクリンの分解が最小限です。

3．従来法ではPRP作製中に巨大血小板が除去される可能性がありますが，本法ではその心配がありません。



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

今日，がん細胞の特異抗原，自己免疫疾患の各種抗体，各種疾患の診断法に体液中の蛋白，ホルモン，ホルモン様物質などを定量することが広く行われており，今後とも抗原抗体反応を用いた定量分析法の発展が期待されております。

このたび，当社では臨床検査機器の専門メーカーである㈱アナリティカルインスツルメンツとの協同研究により，全自動免疫化学分析装置「LA-SYSTEM」を開発致しました。さらに当社は，独自の技術により，「LA-SYSTEM試薬〝栄研〟」を同時に開発致しました。本試薬はLA-SYSTEMに使用する専用ラテックス凝集反応試薬で，今後益々発展が期待されております免疫化学分野での臨床検査および研究等の能率化，合理化に広くお役立ていただけるものと確信致しております。

免疫化学分析自動化の未来を指向する——LA-SYSTEM試薬

●**試　薬**　〈全自動免疫化学分析用〉

- ●LA-IgG〝栄研〟
- ●LA-IgA〝栄研〟
- ●LA-IgM〝栄研〟
- ●LA-CRP〝栄研〟
- ●LA-AFP〝栄研〟（α-フェトプロティン）
- ●LA-フィブリノーゲン〝栄研〟
- ●LA-FDP-D〝栄研〟
- ●LA-FDP-E〝栄研〟
- ●LA-hCG〝栄研〟（ヒト絨毛性ゴナドトロピン）
- ●LA-hPL〝栄研〟（ヒト胎盤ラクトーゲン）
- ●LA-E_3-16G〝栄研〟（エストリオール-16グルクロナイド）

全自動免疫化学分析装置
LA-SYSTEM

ラテックス凝集反応で，ナノグラムの世界を測定。

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

〈装置仕様〉

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



小野薬品工業株式会社

大阪市東区道修町２丁目14　TEL 大阪(06)222-5551(代表)

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。

生化学領域では，酵素を利用した検査法の研究開発を主眼とし，高純度ウリカーゼを用いた影山法によるウリカラー400は発売以来10年を経過しております。自動分析器の開発・普及に伴い幾多の製品を上市して参りましたが，此度その間の集積された技術を応用したウリカラー・エースを新発売させていただきました。又，リポプロティンリパーゼを用いたトリグリセライド測定試薬リピドスも酵素試薬第２弾として開発し，従来法のもつ短所即ち操作の煩雑さ，正確度，再現性の問題等を著るしく改善することができました。最近ではロイシンアミドを基質としたLAPの測定試薬ウルトレート・LAPや，α-ナフチルパルミテートを基質としたリパーゼの測定試薬ダイヤカラー・Lipase　を発売し，ご好評をいただいております。

一般検査では，エームス尿検査試薬，クリニテック，クリニラブ等の機器類，ディスポーザブル製品のセラピッツ沈渣を中心に病院検査室のみならず尿集団検診にも広くご採用賜っております。

血液凝固検査試薬シンプラスチン，プラテリン，腸内細菌同定用のマイクロID等はワーナー・ランバート社製品を中心に今後とも安心してご使用いただける様に努力したいと考えて居ります。

尿酸測定試薬

ウリカラー®・エース（酵素比色法）

１．次のような特長があります。

１）２ステップ操作で完全にアスコルビン酸の影響を除けます。
２）１ステップ操作でも測定出来ます。
３）ビリルビンの影響をほとんど受けません。
４）反応は５分で完了します。
５）乳び血清の影響をほとんど受けません。
６）“ウリカラー・400”と良く相関します。
７）各種自動分析機への適応が容易です。

２．適応自動分析機

１）日立706，712，716，726
２）東芝TBA880
３）島津CL-12，CL-30
４）日本電子JCA-S16，H，HS，MS，VS
５）セントリフィケム300，400
６）ジェムサック
７）ABA-100，ABA-VP
８）ロトケム　等々

オリオン理研株式会社

東京都北区西ケ原2－41－17
RION TEL（03）917－0452㈹ 〒114

オリオン理研株式会社は昭和47年創立以来，臨床検査部門等における農機器具等の販売を行って参りました。

今後，更に，国内，国外の優秀な，製品の開発，発掘に努め，より一層の充実を計り邁進したい所存であります。

⊙浸透圧計（オズモトロン20，オズモトロン10）
⊙電気泳動装置関係（ポリアクリルアミドゲル，ディスク，電源，他）
⊙サンプルカップ洗浄器（カップクリナー，試験室クリナー）
⊙分注器（モルトロニックデイスペンサー2.5，10mℓ）
⊙微量ピペット（マイクロピペット，フローピペット，ミューピペット ミューマイクロン）
⊙フラワションコレクター
⊙撹拌装置（マグネチックスターラー，ミキサー）
⊙サンプルカップドライヤー
⊙白血球分類器
⊙ディスクポーザブル製品他

自動デジタルミクロオズモメーター OSMOTRON-20

特徴

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

仕様

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



OLYMPUS オリンパス光学工業株式会社

〒160 東京都新宿区西新宿1－22－2 TEL 03－340－2121

●会社紹介

オリンパス光学工業株式会社は1919年に顕微鏡を中心とした光学メーカーとして発足し，今年で62周年を迎えました。現在では超音波顕微鏡，カメラ，ファイバースコープ，医療器械，ビデオディスク等光と電子を応用した製品作りをめざす，オプトエレクトロニクスの総合メーカーです。

臨床検査部門では1971年に自動分析装置 ACA-Ⅲを市場導入してから，今年で11年目を迎えました。現在，各種自動分析装置，自動電気泳動装置等個性豊かな製品をラインナップし，今後もより一層臨床検査システムの高度化に貢献してゆきたいと考えます。

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

自動分析装置
AU 500

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

〈特長〉

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



株式会社 カイノス

〒113 東京都文京区本郷3－38－11 TEL 03-816-4123

株式会社カイノスは，昭和50年5月にパラメディカルな分野での独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化学検査に独自の道を切り開いてきました。近年は，各種自動分析装置用試薬や，免疫血清学的技術をとり入れた，日本で最初のEIAキットをはじめ，各種抗血清，SRIDプレート，自己免疫疾患に重要な役割を果す蛍光抗体法試薬，リンパ球測定用試薬，さらに輸血検査に関連する特徴のある試薬群などを発売し，今や臨床検査の広範な分野にわたりユーザーの皆様方のご要望に応えるべく，鋭意努力を重ねており，今後も前進を続け広く社会に貢献する所存です。

主な営業品目

臨床検査薬

キット製品	DRシリーズ
単品大包装試薬	MGシリーズ
自動分析装置用試薬	KD，AU，ST，STE，CL，MYシリーズ
標準液	CSシリーズ
管理血清	CRシリーズ
EIAキット（α-FP，インスリン，IgE，CEA，フェリチン）	IRシリーズ
抗血清・抗血清分画	KLシリーズ
蛍光抗体法製品	KLシリーズ
SRID製品	KLシリーズ
リンパ球測定用製品	KLシリーズ
免疫比濁法製品	
輸血検査関連製品	BBシリーズ
血液凝固促進剤	HRシリーズ

器具

Ace-Dispenser	DPシリーズ

日立自動分析装置用試薬 (705形)

セラテスタム SERATESTAM

日立化成工業㈱と㈱カイノスが自信をもってお勧めする「セラテスタム・STシリーズ」は，日立705形自動分析装置の専用試薬です。日立705形の性能と合いまって，精度，迅速性，使い勝手の良さなどを充分に認めていただける試薬です。

〈**特長**〉

- 装置にそのままセットできる専用容器を使用しています。
- 試薬の調整が簡単で，調整後の安定性も良好です。
- 検体数の多少にかかわらず無駄なく使用できます。
- 各セットの測定回数は，試薬のロス分も考慮して充填量を設定してありますので，実質の検体測定回数を表示してあります。

〈**種類**〉

GOT	GPT	LDH	ALP	LAP
CA	γ-GTP	TP	ALB	BUN
HBD	T-CHO	F-CHO	CRE	GLU
T-BIL	D-BIL	UA	PL	CHE
CPK	TG			



片山化学工業株式会社

〒541　大阪市東区道修町３－７　TEL　06-203-3441

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

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

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

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

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

〔主な営業品目〕

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

生化学自動分析装置用試薬

●アミパーゼ-K　（酵素法）

Rate Assay 法によるアミラーゼ測定用試薬で，Rate Assay の出来る全ての自動分析装置に適応出来ます。

包装　　20ml 用×５　　150ml 用×10

●総ビリルビン測定用試薬・直接ビリルビン測定用試薬

T-Bil，D-Bil ともに安定化ジアゾニウム塩法による１ステップ法の新しいビリルビン測定用試薬です。試薬調製が簡単で調製後１ヶ月以上安定で，全ての自動分析装置に適応出来ます。

包装　　T-Bil，D-Bil ともに　100ml ×５　　500ml ×２

●コリンエステラーゼ測定用試薬（酵素比色法）

COD を用いた酵素比色法によるコリンエステラーゼ測定用試薬で，End Point 法でも Rate Assay 法でも測定可能で，全ての自動分析装置に適応出来ます。

包装　　50ml 用×２　　150ml 用×10



(EKDS) 萱垣医理科工業株式会社

〒113-91　東京都文京区本郷3－14－16　TEL 03-812-5285(代)

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

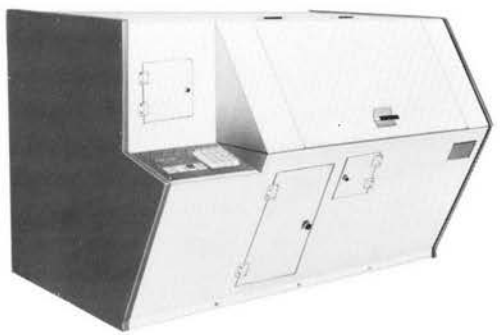
血液検査器械　メモリーヘモグラムデータ処理システム
メモリー骨髄像計数装置，デジタル分類計算器
血球計算盤各種
化学検査器械　デンシトメーター各種，電気泳動用装置，電子冷却用泳動装置，フラクションコレクター，
血清検査器械　オートドロッパー，オートダイリューター，プレートミキサ，プレートウオッシャー，プレートインキュベーター，マイクロプレート，
細菌検査器械　モルトン栓，コロニーカウンター，
病理検査器械　パラフィン溶融器，ミクロトーム，他病理検査器具一式
一般検査器械　卓上恒温槽，マグネチックスターラー，シェーカー，電気ふろん器，乾熱滅菌器，定温乾燥器，低温ふらん器，
実験室，蒸留器，実験台各種，ＴＫ式再蒸留装置，
薬局方，調剤・崩壊度試験器，溶出試験器，その他薬局方試験器具，

ロボット式多検体連続自動電気泳動装置 CES-501

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

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

仕様　処理能力～20検体／セア膜，標準30分，本体寸法～W1010×D 680×H 670㎜，電源消費電力～AC100V 50／60Hz800VA，重量60kg



関東化学株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町３－７　TEL　03-279-1751

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

またディスクリート用試薬としてもシカオートレート（２R)，シカオートカラー（２R）シリーズとして発売しています。さらに日立705自動分析装置用試薬も取り揃え製品群の拡充をはかっています。

1980年３月にはドイツ，メルク社と協業契約を結び昨年５月にCica-MERCK第一号として非常にユニークな製品であるメルク－１-テストCK／CK-MBを発売し本年５月には，メルコテスト尿酸，システムGluc-DHとメルク製品の国産化を着々と進めております。

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

日立705型自動分析機用試薬

日立705用試薬

Cica-705-テスト

（ALB, ALP, BUN, Ca, CPK, CRE, CHO, GLU, GOT, GPT, γ-GTP, HBDH, IP, LAP, LDH, PL, TP）追加予定　ALD, AMI, Ch-E, Ck-MB など）

特　長

１．試薬容器をそのまま装置にセットでき，角型容器のため保温効果が高まり，試薬セット位置の確認が容易になりました。

２．添付アダプターの使用により，試薬の調整が簡単にできます。

３．試薬容量が28mℓと大きいため操作途中の試薬交換などのトラブルが少なくなります。





株式会社 京都第一科学

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

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

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

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

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

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

〔営業品目〕

- 自動血糖連続監視装置　グルコースモニター　GM-1320
- グリコヘモグロビン自動分画測定装置　AUTO A1c HA-8110
- 尿自動分析システム　高速オーションアナライザー　HS-7
- 尿分析システム　ミニオーションアナライザー　MA-4210
- 自動PSP検査装置　PSP-AUTO　PSP-3110
- 自動尿糖測定装置　Urine Glucose AUTO & STAT　UG-1111
- 自動グルコース測定装置　Glucose AUTO & STAT　UG-1110
- 自動浸透圧測定装置　Osmotic Pressure AUTO & STAT　OM-6010
- 血漿蛋白／アミラーゼ／リパーゼ測定システム　ネフェロテックシステム　DN-2110
- 自動血小板凝集能測定装置　アグリコーダ　PA-3210

グリコヘモグロビン自動分画測定装置
AUTO A1c　HA-8110

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

〔特　長〕

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



極東製薬工業株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町３丁目９番地　TEL　03-270-1641

会社の沿革

昭和８年10月創業

弊社は医薬品及び医療用原料の製造並びに販売のために創立し以来，細菌培養基材であるペプトン，肉エキス，精製寒天，その他調整培地である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，近代医学の進歩にしたがい臨床検査用試薬　組織培養用培地の製造に着手し，常に改良を重ね，特に今日の検査技術の高度化に伴い検査機器に応えるべく自動分析用試薬等の製造販売及びこれに関連する器材の販売をもって現在に至る。

◎生化学的検査試薬

●シアル酸測定用試薬（酵素法）90回〝炎症性疾患を捉える新測定項目〟

●UA-D試薬　●UN-Eテスト試薬　●New-LDHテスト試薬

●β-Lテスト　●LAP-Kテスト試薬　●HDL-Cテスト試薬　●HDL-分離試薬　●TG-Sテスト試薬　●極東CPK　その他

◎自動分析用試薬

●アボット・オリンパス・島津・東芝・テクトロン・日本電子・日立などの機種への生化学検査用自動分析用試薬

●その他遠心タイプの分析機への試薬もあります。

◎血清学的検査用試薬

●RAテスト試薬　●RA-Kテスト試薬　●CRPテスト試薬　その他

◎細菌・真菌培地

●血液寒天培地（ウマ，ヒツジ）　●チョコレート寒天培地

●MGYM寒天培地　●NHM寒天培地

●結核菌耐性スペクトル検査培地　●その他細菌・真菌用培地全般

◎血清分離用血液凝固促進剤

●クロット－7　●クロットチューブ7　●クロットチューブ７Ｂ

●クロット-H　●クロットチューブH

極東アミラーゼGA
KTタイプ アミラーゼGA500

極東アミラーゼGAは，グルコアミラーゼを用いた新しいタイプの酵素法測定試薬です。本試薬は内因性のグルコース，アスコルビン酸等の影響はほとんど受けず，試薬の精度，安定性共に良好な試薬です。

●特　徴

①内因性のグルコースの影響を受けません。

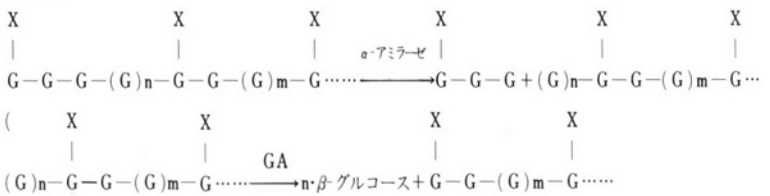
②２試薬系の自動分析装置にも使用できます。

③尿中アミラーゼも測定できます。

④検量線の直線性は2800IU／ℓまでも得られます。

⑤酵素試薬・基質試薬溶解後の安定性は共に３週間安定（２～10℃保存）

●反応



$$\beta\text{-グルコース} + O_2 + H_2O \xrightarrow{GOD} H_2O_2 + \text{グルコン酸}$$

$$H_2O_2 + 4\text{-AAP} + EHMT \xrightarrow{POD} \text{赤紫色キノン} + H_2O \quad (550nm)$$



KYOWA
協和メデック株式会社
〒100 千代田区大手町1-6-1（大手町ビル）
TEL 03-201-201-7211

当社は昭和56年2月協和醗酵工業の臨床検査薬部門より独立分離した会社です。協和醗酵が世界に先がけ開発した酵素法によるコレステロール定量試薬「デタミナーTC」をはじめ，独自で開発した新しい種々の酵素的測定試薬を引続き販売しています。又協和醗酵当時より蓄積されている発酵技術を駆使し，新しい酵素法による遊離脂肪酸定量キット「DT-NEFA，無機燐定量キット「デタミナーIP-S」を発売しました。

デンマークのDAKO社と提携しDAKO抗血清も販売しています。又，このたび癌などの診断が簡便にできる「DAKO PAP KIT」を発売しました。今後診断薬以外の分野でも医療に貢献すべく研究開発を進めております。

○臨床検査薬デタミナーシリーズ
- コレステロール定量試薬　デタミナーTC，TC“5”，TC“555„
  デタミナーFC，デタミナFC“555„
- 尿酸定量試薬　デタミナUA，UA-S
- 尿素窒素定量試薬　デタミナ-UN-E，UN-R
- コリンエステラーゼ測定試薬　デタミナ-ChE，ChE-S
- アンモニア定量試薬　デタミナ-NH_3
- 燐脂質定量試薬　デタミナ-PL，PL-S
- 中性脂肪定量試薬　デタミナ-TG，TG-S
- ブドウ糖定量試薬　デタミナ-GL-R
- 遊離脂肪酸定量試薬　デタミナーNEFA
- HDL分画　デタミナーHDL

○HBS抗原検出試薬　ラファデックスB，ラファデックスB確認

○DAKO抗血清，DAKO PAP KIT

○自動点滴制御装置　エピックシステム-100

無機燐定量試薬
デタミナー®IP-S

無機燐1モルからH_2O_2 2モルを生成させ，EMAEと4AAの酸化縮合キノン色素を測定する酵素法です。

〔測定原理〕

$$HPO_4 + Inosine \xrightarrow{PNP} Hypoxantine + Ribose-1-Phosphate$$

$$Hypoxantine + O_2 \xrightarrow{XOD} Xantine + H_2O_2$$

$$Xantine + O_2 + H_2O \xrightarrow{XOD} UricAcid + H_2O_2$$

$$2H_2O_2 + 4AA + EMAE \xrightarrow{POD} Qinone\ dye + 4H_2O \quad (\lambda max\ 555nm)$$

PNP：Purine mucleoside phosphorylase（細菌由来）

XOD：Xantine oxidase（細菌由来）

POD：Peroxidase（西洋ワサビ）

〔特長〕

(1)酵素法による直接法で，除たん白操作は不要です。

(2)検体量は20μlと感度がすぐれています。

(3)2ステップ操作で種々の影響因子を消去しております。

(4)前処理2～5分，後反応5分で，2試薬系自動分析機に組込み可能。

久保田商事株式会社

〒113 東京都文京区本郷3—29—9　TEL 03-815-1331(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。

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

オートバランス方式
マイクロ遠心機　KM-15200

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

〈主な用途〉

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



国際試薬株式会社

〒650　神戸市中央区東町113－1　TEL 078-392-3931

■概　要

工場　神戸市垂水区高塚台4丁目3番2号

本社　神戸市中央区東町113番地1号（大神ビル）

創　立　1969年　12月16日

株　主　株式会社ミドリ十字：アメリカン・ホスピタル・サプライ社

資本金　700,000,000円

■　国際試薬は貴施設の自動分析システムに最も適した試薬と技術を提供します。

ACRスペシャリストチームによる，テクニカルサービス

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

ACRスペシャリストチームによる，データサービス

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

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

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

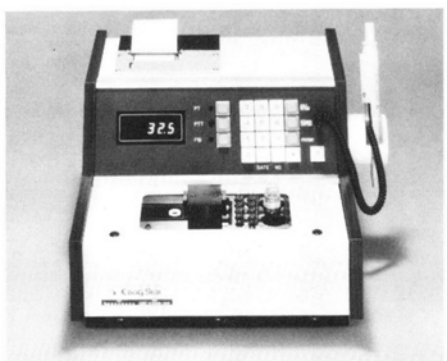
コアグ-スタット
BC-2210

概　要

光散乱法とマイクロプロセッサを採用した，最初の血液凝固分析装置です。

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

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



国産遠心器株式会社

〒110 東京都台東区台東2－3－9　TEL（03）833－5631

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

- 冷却多種多本架遠心機
- 多本架遠心機
- 冷却小型多本架遠心機
- 卓上多本架遠心機
- 卓上冷却遠心機
- ヘマトクリット遠心機
- ミクロ高速遠心機
- 卓上小型遠心機
- 三脚懸垂式遠心機
- 固定型遠心機
- 小型傘型遠心機
- 冷却高速遠心機
- 連続高速遠心機
- 卓上高速遠心機
- 油試験用遠心機
- バブコック脂肪分離機
- ゲルベル氏牛乳脂肪分離機
- 恒温装置付高速遠心機
- アスファルト抽出機
- 遠心含水当量遠心機
- pF 水分測定用遠心機
- 自動反転式撹拌器
- ケミカルミキサー
- 高圧蒸気滅菌器
- 固定型分離機
- 三脚懸垂式遠心分離機

ミクロ高速遠心機
H-31型

- 本機は１台で３種類のローター；アングル，スイング，ホリゾンタルの使い分けができます。
- 操作が自動ですので，あらかじめ回転数と時間を設定しておくだけであとはスタートスイッチを押すだけでOK！
- タイマーが自動復帰式で１分，10分，60分，（10時間）のレンジ切換式になっています。使用する時間により最大目盛を変えられます。
- 蓋の開閉は便利なワンタッチ方式（スプリングはね上げ式）。
- アングルローター　：1.5mℓ×12本　15000 r.p.m

スイングローター　：1.5mℓ×20本　12000 r.p.m
　　0.4mℓ×40本
ホリゾンタルローター：1.5mℓ×48本　12000 r.p.m
　　0.4mℓ×108本



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㈹

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

○電気泳動装置　　血清蛋白分画ほか各種アイソザイム，免疫電気泳動用
○全自動電気泳動分析装置　　血清塗布よりデンシトメトリーまでの自動
　FED-II：血清蛋白分画の全自動及びアイソザイム測定
○デンシトメーター
　D-110：蛋白分画・アイソザイム・ディスク等の可視域万能型
　D-606N：蛋白分画・アイソザイム用　20検体連続
　D-708：蛋白分画・アイソザイム用　200検体連続
　F-808：可視域・紫外部・蛍光測定の万能型
　セロシステム：蛋白分画・アイソザイム用　フランス・セビア社製
○洗浄機　　ジェット噴射式の全自動型で各種のガラス器具の洗浄
　S-100N：大型洗浄機　イタリア・イタルグラス社製
　G-7733，7735LG：小型洗浄機　西ドイツ　ミーレ社製
○EIA測定
　クロモスキャン：マイクロプレート用光度計　アメリカ　バイオテック社製
その他，各種比色計，屈折計，大型替刃メス，臨床検査器械一般

全自動電気泳動分析装置
Model FED-II

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

仕様

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

(3)2ステップ操作で種々の影響因子を消去しております。
(4)前処理2～5分，後反応5分で，2試薬系自動分析機に組込み可能。



コーニング株式会社

〒107 東京都港区赤坂1－14－14 第35興和ビル3F TEL03-586-1055

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

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

○168全自動pH／血液ガス分析装置，178全自動pH／ 血液ガス分析装置，
○902 Na／K アナライザー，○925クロライドメーター
○720 蛍光デンシトメーター　○940 カルシュウムアナライザー
○435 全自動炎光光度計，480 全自動炎光光度計
○ギルフォード生化学分析装置102，103，203-S，Impast 400
○ギルフォード純正試薬，コントロール
○HbA・測定用，各アイソエンザイム用の電気泳動システム
○Tu，TBG等RIA

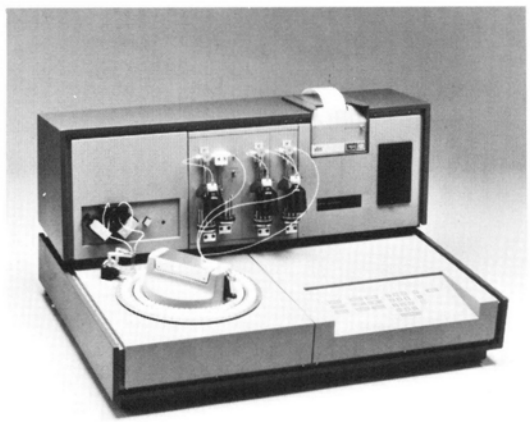
ギルフォード生化学分析システム Impact 400

Impact400 はシングルマルチの自動分析装置で，サンプリング部分とコンピュータを一体化し，コンパクトにまとめてある。

特長

1. 必要検体だけを測定できるセレクティブバッチング処理能力。
2. ダブルキュベット（2個のフローセル型サーモキュベットとサンプルディテクター）を採用し，エンドポイント法で480検体/時，酵素法で218検体/時，EMIT 法で30～67検体/ 時というハイスピード。
3. ピペッター・ダイリューターのほかに2 系統のディスペンサーを装備して，3 試薬の自動分注可。
4. 検体の測定項目をタッチキーボードでミニフロッピーディスク(320 k）に入力するだけで測定が全自動で行なえる。

この他，203-S と同様ギルフォード分光光度計が組み込まれてあり，バンド巾8 nm以下のモノクロメータで測定される高精度なデータが得られる。また，波長，波長スペン，吸光度，直線性の4 項目を短時間に自動較正するオートキャリブレーションや，ＱＣ管理も高精度を保つ役割を果している。



サクラ精機株式会社

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

当社は創業以来1世紀有余，創立者である故松本福松の遺訓〝人の生命を守る医療に貢献する業に誇りをもちその業を天職と心得よ〟を信条に医学の進歩と共に歩んでまいりました。当社を含めたサクラグループ<㈱千代田製作所，千代田光学工業㈱>で販売される病院用，産業用各種システム機器にはその品質を保証する〝サクラのマーク〟を付け国内の研究機関病院はもちろんのこと世界各国のあらゆる市場に輸出し多くのユーザーから品質の独創性と優秀性については高いご評価をいただいております。

ヘマトラック
〈血液像自動分類装置〉
MODEL480

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

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



三光純薬株式会社

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

臨床検査薬業界のパイオニアとして昭和29年設立以来三光純薬は，全国すべての臨床検査施設，研究会をもうらする販売網を築き上げてきました これら諸施設第一線の実情に精通し，臨床化学，免疫血清，輸血，血液，細菌，組織培養等，あらゆる分野，項目にわたって，常に自社ブランド，内外メーカーの高品質の試薬，機器を取り揃え，いつでもそのニーズに即応できる態勢を整えております。

〔試　薬〕

〈臨床化学〉　自動分析用試薬「サンテスト」「オリンパスAU 20，AU 500，ACP 5040専用試薬」生化学検査用キットシリーズ「サンアッセイ」

〈輸血検査〉　血球試薬，クームス血清，各種血液型判定用血清

〈免疫血清〉　HBs抗原抗体検出用試薬，甲状腺自己抗体測定用試薬，RA検査用試薬

〈血液検査〉　凝固検査用試薬，HbA，測定用キット

〈細菌検査〉　血液寒天生培地，各種粉末培地，精度管理用ディスク

〈組織培養〉　各種組織培養液，ウシ胎児血清，塩類緩衝液

〔機　器〕

- 生化学分析装置「オリンパスAU 20」
- マイクロタイターシステム「SPR 2，AUTOⅢ，SRDⅢ」
- マイクロエライサシステム「オートリーダー，ミニリーダー」
- 輸血検査専用遠心機「サンフュージ」，ビューワー「サンビューワー」
- 総ビリルビン値定量計「フォトBHメーターⅢ」
- マイクロピペット「エクセル7000」「SANLAB 1500」
- 血液凝固自動測定装置
- 組織培養器具「LUX」

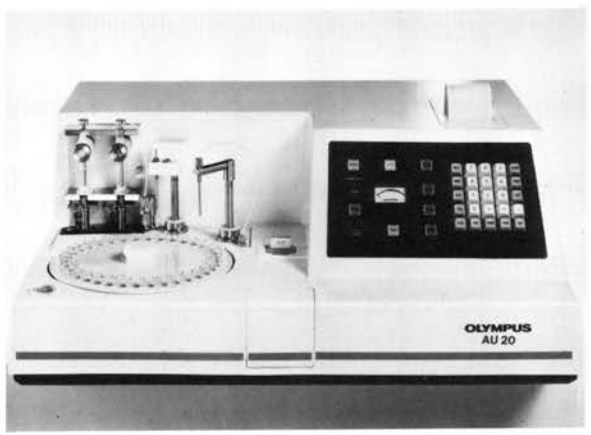
生化学分析装置
AU20

〔特　長〕

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

〔基本仕様〕

分析方法：　：　シングルチャンネル，ディスクリート方式
処理能力　：　レイトアッセイ……60検体／時
　　エンドポイントアッセイ……200検体／時
試薬分注量　：　0.1～2 m*l*／テスト
測光方式　：　恒温フローセル方式
検液量　：　1 mℓ以上
分析可能項目　：　約30項目
AC100V，50Hz／60Hz，3.5A，42kg，678（w）×558（D）×295（H）



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(代表)

㈱シノテスト研究所は，昭和26年に篠原亀之輔博士の発明による簡易試薬の製造を目的として発足し，昭和28年に法人設立しました。

その後，臨床検査の発展に伴い生化学検査の部門に進出し，LDH トランスアミナーゼ等，酵素検査，脂質検査などを中心に研究開発・製造をいたしております。当社は昭和37年６月販売強化の為，研究所の営業部門から分離・設立されました。

昭和50年代に入り検査室のニーズの多様化に伴い，分注器，マイクロピペット等検査用器具，全自動血糖分析機などの販売にも実績を築き，本年７月１日より日本トラベノール㈱との業務提携により，一層ユーザーの御期待に沿う様努力いたしております。

《シノテスト》

●臨床検査薬

LDHリニアーネオ，トランスアミナーゼネオ，グルコースネオ，
LAP，UA，HDL-コレステロール，TG・II，コレステロールネオ，
Feダイレクト，クレアチニン・ダイレクト，α-FPエンザイモ，RA，
その他

自動分析機用試薬：オートットFシリーズ，オートセットCシリーズ
ラボメイトシリーズ，SVRシリーズ　その他

●臨床検査機器

全自動血糖分析機：グルコローダー，ニューグルコローダー
分　注　器　：エグザクタ　スパー2，3，5，10
マイクロピペット：エグザクタマイクロピペットシリーズ　その他

《ハイランド》

●免疫電気泳動／拡散用抗血清　●FITC標識抗血清　●SRID用
●レーザーネフェロメトリー用　●精度管理用血清（Q-PAK，OMEGA）　●血液凝固検査試薬　●ラテックス凝集反応試薬　●生化学検査試薬　●分析機器類（レーザー・ネフェロメータ等）

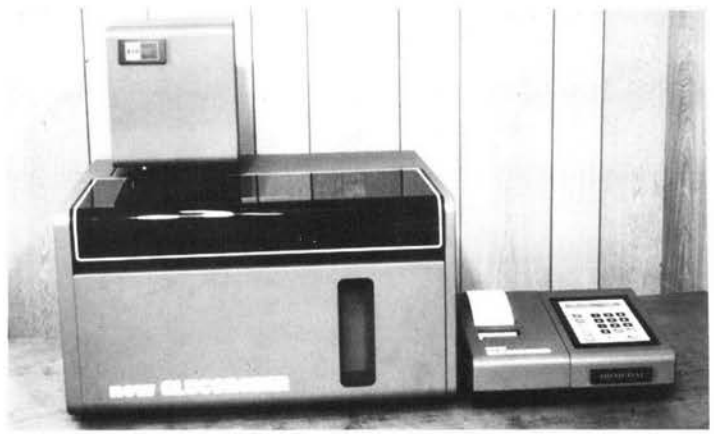
ニューグルコローダー

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

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

当，ニューグルコローダーのその他の特長は，①マイクロコンピュータ一搭載による一層進んだ操作性と正確なデーター　②24時間完全スタンバイ③5 μl検体量における約7000mg／dl以上の直線性　④オートゼロ・オートキャリブレーション機構――です。その性能を，今回の展示にて是非お確めください。

（注・本年10月発売予定により，一部外観の変更が予想されます）



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

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

世界最高の処理能力(9000テスト/時間)をもつCL-30形自動生化学分析装置(通産省工業技術院の委託により開発)をはじめ，緊急検査に最適なバッグ方式を採用したCL-M1形など，大規模から中・小規模向けに，臨床検査室の多面的なニーズに対応する島津ＣＬシリーズ自動生化学分析装置をラインアップしています。また，臨床検査室の当面の要求に直接応える検査機器ばかりでなく，将来ルーチン化されるであろう検査技術の開発にも注力しています。

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

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

島津自動生化学分析装置 ＣＬ-30形

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

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

〈ＣＬ-30形のおもな仕様〉

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



Lee Co. 総代理店

㈱ジュピターコーポレーション

〒107 港区南青山3—17—4　ジュピタービル　TEL 03-403-1311

㈱ジュピターコーポレーションは，設立以来貿易立国の使命に徹して30数余年，海外100社にのぼる特約代理店として，日本及び世界の流通貿易に貢献してまいりました。米国カリフォルニア，シアトル，及び欧州ルクセンブルグに直営拠店を設け，宇宙航空機産業に関連する一切の製品，材料の取扱いを行なうと共に，機械，電気製品の輸出入を行なっております。最近においては医療機器，半導体機器，ロボット機器向として，米国の航空機用小型油圧機器の専門メーカーである，リー社が開発した超小型電磁弁の販売に力を注ぎ，既に日本の代表的メーカーにて御採用頂いております。

小型電磁弁
LFEAAシリーズ他

超小型電磁弁：電圧12VDC，消費電力250mW，応答速度3ミリセカンド，使用圧力1kg／㎠，2方及び3方弁

テフロン製2方弁：電圧12VDC，消費電力6W，使用圧力7kg／㎠

小型耐蝕3方弁：電圧12V及び5VDC，消費電力2.2W，使用圧力7kg／㎠　インターナルボリューム7.4μl・。

チャージベント弁：電圧12VDC，消費電力500mW，使用圧力1.5kg／㎠　3方弁

逆止弁：材質KEL-F，サファイボール内蔵
リーク1cc／min.　◎0.7kg／㎠
OCC◎1.7kg／㎠
圧力（チェック方向）14kg／㎠

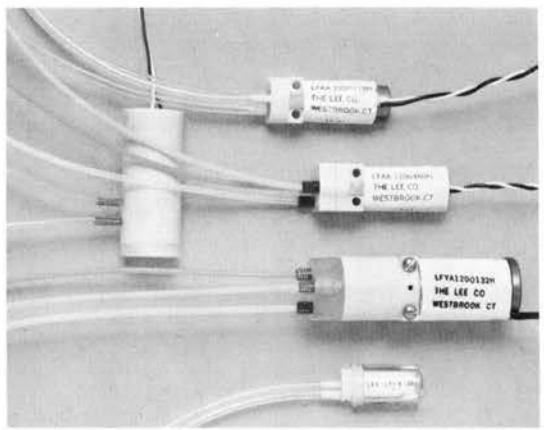
可変絞り弁：材質KEL-F製，5回転で開閉，圧力14kg／㎠

ディスペンサー：材質KEL-F製，ディスペンス容量1.5～1000mℓ

各種フィッティング……KEL-F製

テフロンチューブとフィッティング類の結合ツール

固定絞り：KEL-F製



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

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

〈全自動電気泳動装置〉 CTE-500，CTE-300

〈各種濃度計〉 マイコン20AS，マイコン100，PAN-FV，PAN-802，PAN，1M，20M，FR-1

〈各種泳動電源装置〉 PAV-2000S，PAV-300，PAV-200，PAV-100，PAV-50，PA-20

〈各種泳動槽〉 セルローズアセテート膜式，寒天免液式，澱粉式，ディスク式，スラブ調整ディスク式，等電点式，冷却式（酵素用），簡易ブロック冷却式，等電点ディスク式，2次元式

〈電解質分析装置〉 NaK-60P，Na-K-Cl ION-3，Na-K-Cl IT-3，C-200A，C-200AP，C-AS，CA-MG30-20，CA-50，CA-30

〈レーザーネフェロメータ〉LN-RATE60，LN-AUTO

〈グルコースアナライザ〉 GL101 〈自動希釈分注装置〉

〈PSP装置〉 PSP-DP，PSP-A 〈分光光度計〉MEDIC-300 〈自動身長体重計〉〈各種純水装置〉〈純水自動注排水装置〉〈高分子分離濃縮器〉等

全自動電気泳動装置 CTE-300

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

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



HANDEX

白井松器械株式会社

〒540 大阪市東区中央1丁目19番16号　TEL 06-942-4181

当社は享保元年（1716年）薬種商として創業し，明治5年（1872年）12代目白井松之助により，関西最初の医療器械商として開業その後製造にも着手いたしました。以来一貫して医療機器および理化学機器の専門商社として110年間斯界の発展に寄与してまいりました。

私共はABCを合い言葉に

Activity　仕事に積極性を

Better service よりよいサービスの提供を

Creation 創造性の発揮を

技術の白井松をモットーに取り組んでおります。

●ハンデックス	ハイキネット（迅速自動包埋装置）オートキネット（自動包埋装置）　オートステーナー（細胞診自動染色装置）自動高圧滅菌装置　ステレオソニック（5方向発振式超音波洗浄器etc.
●シャンドン社	病理研究機器
●ブライト社	クリオスタット各種
●ジェンコン社	自動分注器
●スペンブリ社	凍結手術装置
●ユング社	ミクロトーム各種
●サーモライン社	ヒストセンター
●ガーレイ社	自動洗浄器
●NBS社	生物工学機器・培養装置・凍結真空乾燥器
●日　立	ガスクロマトグラフ　液体クロマトグラフ　分光光度計
●オリンパス	臨床検査機器　顕微鏡　内視鏡　眼底カメラ
●京都第一科学	臨床検査機器
●三栄測器	ME機器

AUTOMATIC PARTICLE COUNTER

CP-2000

コンピューターを駆使した画期的なコロニーカウンターです。通常のバクテリアコロニー，プラーク，培養細胞等の微小物の計測は勿論，各種アダプターを併用することにより，オートラジオグラフィーのグレインカウント，ミジンコの幼虫等水生生物の計測，その他，多くの用途に利用できます。演算処理コンピューターには，記憶テープが標準装備されていますので，御希望のソフトを組み込むことが可能です。

仕　様

1. 測定対象　シャーレー上のコロニー，プラーク又は粒子
2. 分解能　　真径0.15㎜以上（標準装備のズームレンズにて拡大可能）
3. 測定エリア　円，正方形，長方形
4. サイズ設定　直径0.15㎜～3.00㎜
5. オートカウント機構　任意設定間隔にてオートカウント可能
6. 照明　　反射，透過，暗視野明
7. 処理時間　プリントアウト迄，約2秒
8. プリンター　標準装備



真興交易株式会社

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

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

世界初のマイクロプロセッサーコントロールによる全自動血液ガス分析装置ABL-１，その後多くの改良を加えたABL-２は，もっとも信頼でき，誰にでも容易に使用できる装置として，中央検査室，研究室，手術室，ICU，CCUなどにおいて，すでに国内で約1000台が使用されています。

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

〔営業品目〕

デンマーク・ラジオメーター社：全自動血液ガス分析装置，ABL３，ABL２／微量血液ガス分析装置　BME 33／経皮酸素分圧測定装置　TCM１／経皮酸素経皮二酸化炭素分圧測定装置　TCM222／イオン化カルシウムアナライザー　ICA１／デジタル炎光光度計　FLM3／ヘモオキシメーター　OSM２／クロライドタイトレーター　CMT 10／ドイツ・クナウァー社：浸透圧計　SMO１／デジタル自動浸透圧計　DI-SMO／コロイド浸透圧計　COM　その他各種測定機器

全自動血液ガス分析装置 ＡＢＬ-３

〈仕様〉

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

○演算項目　HCO_3，TCO_2，ABE，SBE，SBC，SAT，O2CT

○サンプル量　血液：125μl

ガス：30mℓ

○測定時間　100秒

○体温補正　15.0～45.0℃

○処理能力　20サンプル／時

○自動較正　１点較正：１，２時間ごとより選択

２点較正：２，４，６，８時間ごとより選択



住友電気工業株式会社

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

分散処理型臨床検査システム SMS 4100シリーズ

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

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

〈特長〉　(1)小規模からスタートし段階的拡張により大規模システムとすることができる。(2)当社独自の設計によるマイコン内蔵型コントロールボックスCBX －300は容易にどのような分析装置ともオンラインができ，しかもCBX －300で個々に，一次処理する分散処理を実現する。(3)多重即時並行処理機能をもつため導入前の運用体制のまま移行できる。(4)入出力が会話型処理になっているためシステムとの対話が容易で全ての運用は検査技師自身で行なえる。(5)機器の増設・プログラム追加・修正が日常業務運用の支障にならず，機能拡大コストも通常の1/2 －1/3である。(6)可変長データが扱えるためデータの格納効率がよく少資源で長期間データ保存が可能である。(7)40時間程度の講習で学べる高水準データベース言語のため蓄積データの検索・研究的活用に威力を発揮する。(8)全世界で４万台の実績をもち，多数のシリーズを有するDEC　PDP11並びにVAX 11中央処理装置とDSM(DEC標準MUMPS)言語の採用と，綿密なダウン対策により安心して運用できる。

〈仕様〉　1.機器仕様　(1)中央処理装置DEC　PDP11シリーズVA　×11シリーズ　(2)主記憶容量256kB～8MB　(3)データ容量10MB　(4)CRTディスプレイ　(5)マークシートリーダ（70枚／分）　(6)ラインプリンタ　(7)シリアルプリンタ　(8)オンライン接続分析装置　(9)その他特殊端末各種

2.対象範囲　生化学・血液・一般・血清・細菌・生理

3.データ保存容量　延10,000検体

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



株式会社 セントラル科学貿易

〒103　東京都中央区日本橋小網町16－1和孝13ビル8階　TEL 03－668－1401㈹

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

- ●社　長　藤井　教海　●設　立　昭和42年6月
- ●資本金　1億円　●従業員　106名
- ●事業所　本社，技術センター，東京支店，大阪支店，福岡営業所
  名古屋営業所，ニューヨーク事務所
- ●関連会社　㈱ダック，㈱センコム，㈱メディカルサプライ
- ●生化学自動分析装置　ロトケムM型　（トラベノール社）
- ●電極式電解質測定装置　PVA-4M（フォトボルト社）
- ●全自動RIA装置及びトータルシステム　（マイクロメディック社）
- ●エルビ血液凝固凝集装置　（エルビ社）
- ●細菌同定　感受性テスト装置　キャサラシステム　（キャサラ社）
- ●細胞破砕システム　（ポリトロン，ブランソン等8社）
- ●蛍光分光光度計　アミンコボーマン　（SLM社）
- ●ヘモグロビン酸素解離曲線自動作成装置　（トラベノール社）
- ●CO_2レーザーメス（日本赤外線工業）
- ●高性能シリンジポンプ（ハーバード社）（グラスビーダイナミクス社）
- ●小児用呼吸モニター装置（グラスビーダイナミクス社）
- ●血中薬物濃度測定装置　カロリーメーター　（SLM社）

その他各種医療機器，理化学機器

細菌検査同定・感受性試験自動化システム
CATHRA SYSTEM Repliscan II

CATHRAシステムとは，ヒントン博士が考案した，低コストで，かつ信頼性の高い細菌同定方法をもとに，キャサラ社が，細菌検査の流れの中にコンピューターを取り入れ，作業を簡略化すべく開発したものです。

REPLISCAN IIシステムは，専用平板培地，レプリメディアと，特性レプリカ・レプリケーター，スキャンテーブル，コンピューターモジュールで構成されており，同定及び感受性試験を同じ作業の流れの中で，短時間に処理でき，材料費の節約と作業の省力化をはかります。

同定19種，コントロール1種，感受性試験13種（最大46種）までのシャーレをスキャンテーブルにセットすると，コンピューターが自動的に全シャーレの接種部位を設定し，ライトペンによる読み取り入力後，コンピュータに記憶されているコードに基づき判定を行ないます。結果は，1検体毎にCRTに表示され，プリントアウトも可能です。各検体データ（検体ナンバー，患者名，担当医師名等）を予めコンピューターに入力しておきますと，判定と同時に結果をプリントアウトします。CATHRAシステムには，この他に簡易型として，コードブックを使用するマニアルタイプも用意しております。







株式会社ダイアヤトロン

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

㈱ヤトロンと三菱化成工業㈱は昭和55年に遊離脂肪酸測定キットの上市に際して，業務提携し，以後ともに本分野における事業活動をより一層拡大するため販売体制の整備および強化を夫々検討した結果，共同で新会社を設立し，広範に提携する事が効率的，効果的であるとの結論を得ました。それにより新会社，株式会社ダイアヤトロンを設立し，昭和56年８月業務開始以来，医療用・診断用・分析用試薬・機器および材料の販売業務を進めさせていただいております。
新会社は両社の提携により相互の特性を生かして人間の健康保持のため日々要求の高まる医療，臨床検査分野において貢献すべく念願致しております。

◎臨床検査用試薬
　ヤトロン社製　キット試薬・自動分析装置用試薬
◎分析用器具
　西独エッペンドルフ社製　ピペット・遠心器・その他
◎医療用材料
　ヤトロン社製　不織布分娩用パック・手術用パック・ガウン
◎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　・　ELT-800
◎動的赤血球膜物性検査装置
　三菱化成工業社製　CPC
◎光学的免疫検査システム（ラテックス凝集反応自動定量装置）
　三菱化成工業社製　mci LPIA System
◎血糖計（グルコース・アナライザー）
　三菱化成工業社製　mci MODELGL-101
◎その他　　モノクローン抗体，　各種抗血清

免疫血清検査システム
mci LPIA System

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

特長

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



第一化学薬品株式会社

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

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

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

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

○薬剤血中濃度測定用機器　シバシステム
○薬剤血中濃度測定用
　エミットアッセイ試薬グループ　（抗てんかん剤，循環器系薬剤，抗気管支喘息剤，制ガン剤，抗生物質，サイロキシン測定用）
○自動分析装置用試薬
　ダイテスト（日立716形，706／706D形，726形，712形用），オートセラ（日立705形用），リマーサ（日立105形用）
○血清中胆汁酸濃度測定用）
　エンザバイル，ネオ・ステログノテスト-３α
○血液凝固・線溶因子検査用
　テストチームＡＴⅢキット，テストチームＡＰＬキット，テストチームＰＬＧキット，テストチームヘパリン
○ＨＤＬコレステロール測定用
　ＨＤＬ-Ｃセット，ＨＤＬ-Ｃ分画試液
○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」

シバシステム-AC

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

シバシステム-ACは次のような特長を持っております。

○高能率：１時間に65検体を自動的に処理し，濃度を直接プリントアウトします。
○微　量：サンプル量は8.3μlと微量です。
○経済性：試薬バイアルから直接必要量だけを分取・分注しますので，試薬の無駄がまったくありません。
○融通性：測定項目の切換，緊急検体の割り込みが迅速に出来ます。
○正　確：高精度の希釈分注器，安定性の高い測光部，ノズル洗浄システムにより，正確な測定結果が得られます。
○自己診断：可動部の大部分とコンピューターメモリーがチェック出来る診断機構により，機器の保守が容易です。



株式会社 大社メディコ

〒575 大阪府四条畷市江瀬美町22番16号　TEL0720－77－4395

自動化・省力化に　アイデアで挑む

洗浄器・乾燥器・撹拌機等を主力製造して居ります。
電気泳動用塗布器の様な，ミクロ加工等もして居ります。
特注品も受承ります。

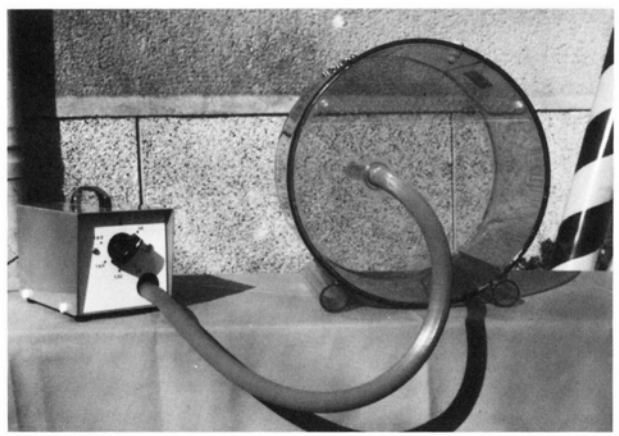
◎　鉄板・アルミ板・ステンレス板等の加工。
◎　アクリル・エンビ等の加工。
◎　電子回路等の開発。

先生方の，発見・発明・思いつき等，何んでも御相談下さい。

カップウォッシャー
スタンダード型

サンプルカップ・チップ等の洗浄器

水道水だけで，撹拌・洗浄が出来ます。
丈夫な構造で，取り扱い方が，とても簡単です。
場所を取らないので，流し台に置いても邪魔になりません。
七年前から売り出して，現在，全国400ヶ所で使用されて居ります。



オカダイ 高園産業株式会社

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

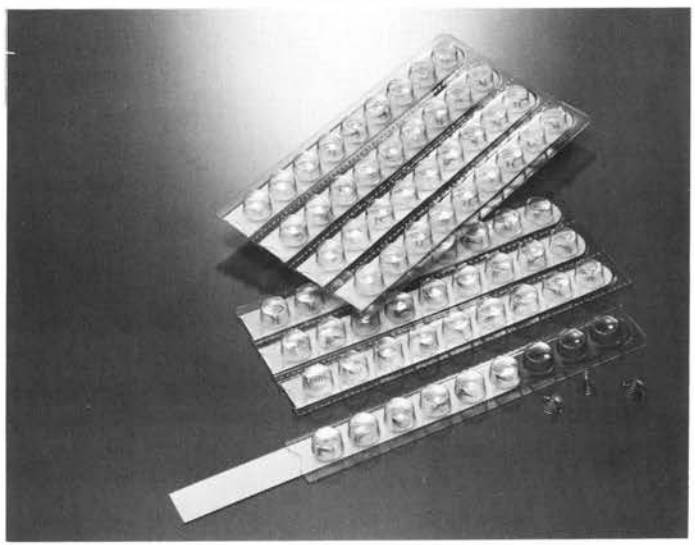
創業以来20年という豊かな実績につちかわれて，薬科機器総合メーカーとして着実な歩みを続けてまいりました。しかしながら薬科機器の分野をこえて医療産業全域に目を向ければ，医学の発展にともなって，より優れた技術の開発，より優れた製品開発があらゆるカタチで望まれています。わたしども高園産業は，この時代の要請に応えるべく医療産業をトータルに視つめあらゆる医療ニーズに対応できる“研究開発型企業”を目指し努力してまいりました。今回新発売した血清分離補助具「ヒブリチン」は，緊急検査における血清分離をより早く，より正確なデーターを医師に伝えるための必需品です。今後も個性豊かな製品をラインナップし医療の発展に貢献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

血清分離補助具
ヒブリチン

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

特長と利点

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



立石電機株式会社

〒616　京都市右京区花園土堂町10　TEL　075-463-1161

〔会社概要〕

〈創業〉 昭和８年５月
〈設立〉 昭和23年５月
〈資本金〉 60億円
〈従業員数〉 4,769人
〈開発商品〉 ＝ＭＥ関係のみ＝

昭和37年４月　医用電子機器ストレス・メータを開発
昭和40年６月　東洋医学物理療法自動診断機を開発
昭和42年６月　ガン細胞自動診断機を開発
昭和43年５月　電動義肢を開発
昭和47年12月　電子血圧計を発売
昭和52年９月　血液細胞自動分析装置〈MICROX〉を開発
昭和54年４月　〈MICROX〉の開発により日本ME学会より「新技術開発賞」を受賞

〔営業品目〕

＝ＭＥ関係のみ＝

- 血液細胞自動分析装置
- 自動染色装置
- 遠心塗抹装置
- 血清分取分注装置
- 白血球分類計数器
- 骨髄像分類計数装置
- 集中管理装置
- 電子聴診器
- ミニ心電計
- 電子血圧計
- 電子体温計
- ネブライザー

OMRON血清分取分注装置 HEU-500シリーズ

HEU-500シリーズは，遠心分離後の検体をオンラインまたはキーボードからの指示により，毎時300検体を５分注できるため，血液検査の前処理工程の省力化，スピード化が図れます。

〔特長〕

- オプティカルファイバからの赤外線で血清と血餅の境界面を検出するため，血液量が異なっていても容易に分取できます。
- ラックＩＤ方式により，番号順に処理しますので，検体の取り違えがありません。また，チェーンのサンプルカップには，おのおのＩＤナンバーを直接印字できます。
- ４種のサンプルカップ検体ごと0.5mℓ単位で，0.5～4.5 mℓの範囲の可変量分注ができます。
- 分取分注の指令だけでなく，分注結果もホストコンピュータへ伝送できます。
- ノズル系は，２回自動水洗され，圧縮空気による水滴除去と乾燥を行なうため，コンタミネーションの心配がありません。



中外製薬株式会社

〒104　東京都中央区京橋2－1－9　TEL 03-281-6611

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

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

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

自動分析機〔ディスクリート方式〕用試薬

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

臨床検査システム

RaBA-ACE	比色法臨床化学分析器（22項目測定）
RaBA-SUPER	初速度法，比色法臨床化学分析器（26項目測定）
RaBA-Σ	初速度法，比色法臨床化学分析器（30項目測定）
アミテストSystem	血中アンモニア濃度測定システム
i-PiT-System	血漿蛋白，血中薬物濃度測定（NIA法）
ヘルメーター	赤血球，白血球カウンター

用手法検査薬

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

i-PiT-System

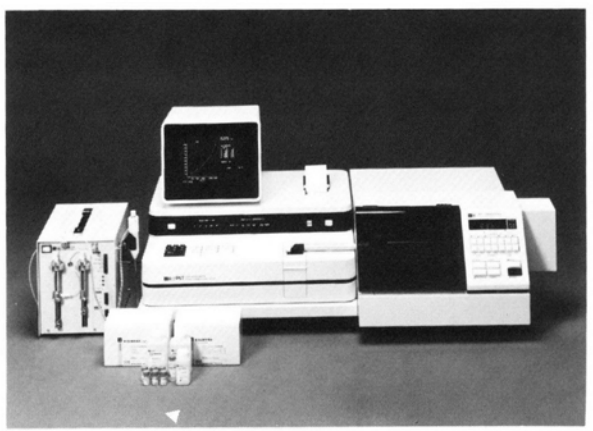
（アイピット）

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

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

〈iPiTシステムの特長〉

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



デュポンファーイースト日本支社

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

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

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

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

デュポンaca
臨床用自動化学分析装置 aca-Ⅲ型

小数検体多項目自動化学分析装置，「デュポン aca-Ⅲ型」は，迅速に，緊急検査，特殊検査を全自動で処理し，随時正確・精密な測定を簡単に行うことができます。

〈特長〉

- ○24時間スタンバイで，時間外・休日検査も日常検査と全く同様に行うことができます。
- ○誰にでも簡単に操作できるため，専任のオペレータを必要としません。
- ○緊急割り込みも随時可能です。
- ○広い応用性のある48項目より，任意に緊急検査，特殊検査，血中薬物濃度測定，凝固検査，免疫グロブリン測定等を選ぶことができます。
- ○独自のパック方式の採用により，面倒な項目切り換え，項目切り換えにともなうキャリブレーション等を必要としません。
- ○他の日常検査用機器との相関が完璧です。
- ○内蔵マイクロプロセッサーによる自己診断機能が備わっています。
- ○コンピュータ・インターフェイスを内蔵しています。
- ○一般緊急検査室の他，ICU・CCUでの多項目検査に最適です。



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ユニ船場404号　TEL　06-227-1915㈹

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

●医療・理化学用洗浄剤

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

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

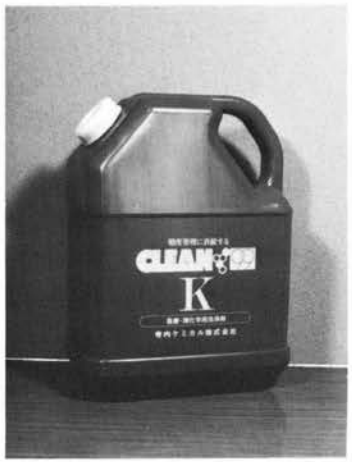
両性石けん
キンサール

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

CLEAN99　K-100
CLEAN99　K

クリーン99Kは自動分析装置専用洗浄剤です。近年，自動分析機器の著しい発展と共に，自動化学分析装置の使用における洗浄・保守点検は単に装置の寿命等の経済的理由のみならず，測定精度の維持の点からも非常に重要な要素となって参りました。使用上におけるトラブルの多くは洗浄・保守点検が不充分であることに起因するケースが多くなっています。このニーズにおこたえする商品がこの分野に於いて最初の開発されたクリーン99Kであります。クリーン99Kはカビの発生等による部品，ライン，セル等に附着又は目詰りの防止や汚染による感染防止を含めて次亜塩素を配合してあります。クリーン99K-100は著しい蛋白質素の汚れが生じた時に使用する強力な洗浄剤です。定期的に使用されることが望ましいと思います。クリーン99L-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旦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。





テルモ株式会社

〒151　東京都渋谷区幡ヶ谷2－44－1　TEL 03-374-8111

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

血液検査システム

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

テルモ自動血清分注装置 APC-60P

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

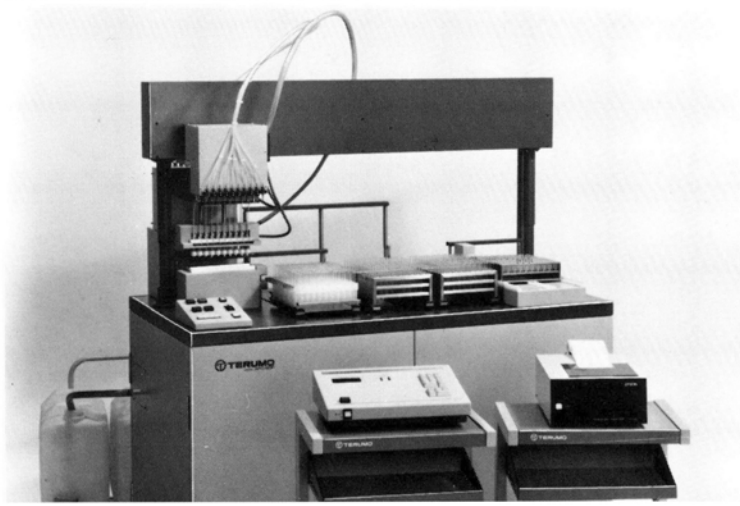
テルモ自動血清分注装置は，いままで人手に頼ることの多かった血清分注工程を自動的に行ないます。毎時500検体のスピードで血清だけを3分注しますので，検査効率を高め，精度管理にも役立てることができます。

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

〈仕様〉

寸法：1300W×1300H×680Dmm　重量：約500kg

電源：AC100V　50／60Hz　消費電力：2.5KVA



○生研 デンカ生研株式会社

東京都中央区日本橋兜町12番1号　TEL 03-669-9091(代)

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

●当社は，その生いたちにもとづいて生物学的製剤の製造を柱とし，関連技術を生かしながら，新製品の開発育成にたゆまぬ努力をつづけている。

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

臨床化学検査試薬

◈東芝自動分析装置及びその分析用試薬◈

TBA-360・380・580・880

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

● TBA-580用
Na・K, CL, BUN, GLU

● コントロール血清　生研

LL試薬シリーズ（Long Life試薬）

●凍結乾燥のメリットと新しい液状安定化の技術を組合せた長期安定試薬シリーズで，溶解後3ヶ月間安定。（GOT他9項目）



Sysmex 東亞医用電子株式会社

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

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

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

シスメックスは，今までつちかった貴重な経験と実績をフルに生かし，さらに高品質な製品の開発を通じて積極的に医療社会に貢献してまいります。

〔営業品目〕

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

多項目自動血球計数装置 CC-800 システム

ＣＣ-800システムは血液検査室の多様なニーズにお応えするために，総合的な血球計数体系から個々の機能を追求し，各装置が有機的にしかも効率よく作動するように構成されています。

〔特長〕

『測定する』―オートサンプラにより血小板を含む血液８項目の完全自動測定を実現しました。さらにマイクロコンピュータにより，装置や測定データの異常を自動監視。また精度管理も簡単に実施することができます。

『解析する』―白血球・赤血球・血小板の各粒度分布図と血液16項目のデータを表示し印字します。正確な検査情報の提供と血球計数装置のモニター機能を果たします。

『処理する』―検査データの取り込みからデータの編集・修正，検査伝票・検査台帳・月報の作成までを迅速に行ないます。記憶容量は，フロッピディスク１枚で約1,000 検体を記憶します。さらに精度管理やその管理図の作成まで行えます。



TOA 東亜電波工業株式会社
〒160 東京都新宿区高田馬場1－29－10　TEL 03-202-0211

■創立　昭和19年9月
■資本金　5億50万円
■上場取引所　東京証券取引所　市場第2部
■営業品目　臨床分析機器，科学分析機器，計測制御機器，環境分析機器，記録計，電子計測機器
■営業所　札幌，仙台，筑波，名古屋，大阪，広島，九州

ＴＯＡの臨床用分析機器は，37年余の年月を経て培かわれた分析科学技術＋センサ技術＋エレクトロニクス技術の総合，複合技術を駆使，いずれも高い性能と信頼性，優れた経済性の徹底追求から完成されています。とりわけ，緊急臨床検査分野できわめて高い評価をいただいています。

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

臨床用電解質自動分析装置 NAKL-2

〈特長〉

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

〈仕様〉

測定対象　全血，血清，血漿，尿中のNa^+，K^+，Cl^-濃度。
測定範囲　血液　Na^+：50～199mmol/ℓ　K^+：2.00～9.99mmol/ℓ
　　Cl^-：50～199m mol/ℓ
　　尿　Na^+：3.00～99m mol/ℓ～K^+：2.00～99.9m mol/ℓ
　　Cl^-：3.00～300m mol/ℓ
測定能力　60サンプル／時間
精度　血清：CV1％　尿CV2％

株式会社 東海医理科
TOKAI IRIKA CO., LTD.
〒101　東京都千代田区内神田3-2-12 クリハラビル TEL 03-254-0052㈹

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

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

コロニー・データー・プロセッサー モデルCDP-1000

コロニー・データー・プロセッサーCDP-1000は自主開発しましたエレクトローオプティカルデーター処理装置を組み合わせた高性能画像解析装置で臨床検査部門の細菌検査において培養したサンプルのコロニー数・面積・阻止円直径測定を瞬時に計測しデーターとしてプリントします。そして各種パラメーターを設定する事により，広範囲な種類のサンプルを高分解能ITVによる高速スキャン方式で検出測定しますのでサンプル計測は正確・迅速且つ極めて省力的です。

特　長

1.サンプル計測及び計測データーのプリントアウトまで全自動で行います。
2.コロニーの面積測定が可能
3.測定エリアの波長が自在
4.抗生物質の阻止円の直径計測が可能
5.信号極性の切り換えによりプラクーのカウント可能
6.データーを自動的に補正することも可能
7.多目的測定の為の選択パラメーターの設定可能



株式会社 東京計器

〒144　東京都大田区南蒲田２－16　TEL 03－732－2111

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

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

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

〔営業品目〕

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

血液流体特性検査装置（バイオレオライザー）BRL-1000

●概要

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

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

●利用法，参考事項

①つぎの各種疾患の病状判断や治療指針のデータがえられます。
(イ) 高粘度血液症候群　(ロ)播種性血管内凝固症候群　(ハ)過凝固状能

②輸血用としてつぎの用途があります。
(イ)輸血治療の指針とその効果測定。(ロ) 保存血液の性状検査。
(ハ)成分血液の性状検査。

③各種疾患に対する投薬効果の測定とコントロールに利用できます。

④リハビリテーション効果の測定に利用できます。



東芝メディカル株式会社

〒113　東京都文京区本郷３－26－５　TEL 03-815-7211

東芝メディカル株式会社は，東京芝浦電気株式会社の医療機器部門の販売・サービスを業務とする会社です。

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

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

●医用放射線機器

Ｘ線テレビ装置，Ｘ線装置，特殊Ｘ線装置，治療装置，Ｘ線管，Ｘ線蛍光増倍管，テレビ用撮像管，増感紙，蛍光紙，その他各種関連機器

●核医学機器

ガンマカメラ，核医学データ処理システム，動態機能検査装置

●ＣＴ機器

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

●医用電子機器

リニヤ式電子走査形超音波診断装置，セクタ式電子走査形超音波診断装置，コンタクトコンパウンド式超音波診断装置，心電計，

●臨床検査機器

臨床検査自動化システム，自動化学分析装置，分光光度計，その他各種端末装置

●医用システム・コンピュータ

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

自動化学分析装置 TBA-580

救急など緊急検査時の自動化学分析装置は，昼夜を問わず簡単な操作で迅速に，しかも高精度なデータが得られることが要求されます。
東芝自動化学分析装置ＴＢＡ-580は，これらの条件をすべて満たしています。しかも，同時に11項目の化学分析を 990 テスト／時の速度で全自動で行うことができます。
また通常のルーチン検査にも経済的に効率よく使用できます。

- ●新開発のスケジュール方式により24時間スタンバイ。検量線・洗浄など自動的に行われ，緊急検体に備えます。
- ●サンプリングより電極法５項目（Na，K，Cl，BUN，GLU）は１分後，比色・反応速度法６項目（任意選択）はわずか５分後に結果を報告します。
- ●電極法５項目，比色・反応速度法６項目，合計11項目をワンタッチ操作で同時測定します。



TSK 東洋曹達工業株式会社

〒107 東京都港区赤坂1—7—7　TEL 03-585-3311

東洋曹達は，高速液体クロマトグラフィーのハード，ゲル，ソフトの総合システムメーカーです。東洋曹達が高速液体クロマトグラフィーの分野に進出して，今年が10年目になりますが，その記念すべき年に先ほど，日本化学会より「高速液体クロマトグラフィ用充てん剤の開発」で化学技術賞を授賞しました。これもひとえに皆様方のお陰と感謝致しております。

東洋曹達では，ゲルの開発のみならず，ハードの開発にも力を入れており，自社技術による「全自動カテコールアミン分析計」「全自動アミノ酸分析計」「イオンクロマトグラフ」などを上市して，臨床検査分野への展開を計っています。

■全自動カテコール分析計　HLC-825CA

■全自動アミノ酸分析計　HLC-825AA

HLC-825CAはアミノ酸分析に必要なすべての機能を内蔵したルーチンワーク，研究用などあらゆる分野に活用できる全自動アミノ酸分析計です。

特徴は

□生体アミノ酸を3時間以内で全自動分析

□複雑な溶離液は3液のみ。

□ニンヒドリン発色反応による高感度検出。

□水道配管，窒素配管は不要。反応液用冷蔵庫は本体内に標準装備，

□低圧小型カラムの採用。分析レポートの自動作成。

■高速液体クロマトグラフ　HLC-803D

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

全自動カテコールアミン分析計 HLC-825CA

HLC-825CAは，試料の前処理をプレカラムで行ない測定対象物質分画を分析カラムに導入，分離し，反応型検出法によって各成分を定量する全自動タイプのカテコールアミン分析計です。

HLC-825CAは従来のカテコールアミン分析計の概念を破る新しい方式のカテコールアミン分析計でその最大の特徴は

- 繁雑な試料の前処理が不要。
- 全ての分析操作を酸性下で行い，塩基性下で不安定なカテコールアミンの回収率を飛躍的に向上。
- 4連反応液ポンプおよび専用けい光検出器の採用により検出感度を大幅に向上。
- ダブルカラム方式の採用。
- 冷却機能を標準装備のオートサンプラ。
- マイクロコンピュータによるシーケンス制御とデータ処理。

これにより，尿は勿論，1mℓ以下の血漿，ずい液中のカテコールアミンをルーチンで分析できます。



TOYOBO Instruments

東洋紡績株式会社

〒530　大阪市北区堂島浜二丁目2番8号　TEL (06)348-3357

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

〔営業品目〕

・グルコース分析器（ダイアグルカ，GOD固定化酵素膜使用）
・バック式自動生化学分析装置（ダイヤスパット，島津～東洋紡共同開発）
・ＲＯ純水製造装置（東洋紡ホロセップ使用）
・全自動小型蒸留水製造装置（ＤＷ-18）
・逆浸透（ＲＯ）無菌水製造装置（ダイアロピュア）
・簡易防塵脱臭マスク（セフティ・マスク，活性炭素繊維使用）
・臭気吸着パッド（ＳＣパッド）
・ギルソン社製生化学関連機器（Micro Pipette, Fraction Collectorなど）
・ネスラブ社製低温機器（投込式冷却器）
・安全薬品収納庫（ボトル・キャビネット）
・検査室設備機器（実験台，天秤台，薬品棚，ドラフトチャンバー）
・コースター組織培養器具

グルコース分析器
DIAGLUCA　HEK-30

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

■特　長

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

■仕　様

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



長瀬産業株式会社
医療システム部
〒103 東京都中央区日本橋小舟町5番1号　TEL 03-665-3174～7

当社は150年に渡る古い歴史と輝かしい伝統を持つ化学品の専門商社です。昨今の化学工業技術の目ざましい発展の中にあって，当社は常に新規商品の開発を手掛け業界各方面をリードしてきました。

医療産業分野においても長い歴史をもっており，長瀬医療グループの傘下で関連部門が活発に活動しております。当部は主として医療診断方面の製品（セントリフィケムシステム，デンシトメータ，イーストマン試薬，ワットマン酵素試薬，放射線測定機など）を担当し，堅固なサービス体制をもって多様なニーズに応えてまいりました。

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

1.生化学自動分析機（BAKER INSTRUMENTS 社製）
- セントリフィケム600
  小型コンピュータ・ APPLE により，従来の500型が持つ機能を拡大充実した改良機種です。
- セントリフィケム　アンコール
- SPIRIT

} 今秋新発売予定

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

3.全自動血液凝固測定機・オートクロット（旭硝子社製）
簡便な操作と抜群の低ランニングコストで話題を呼ぶ注目の新機種です。

4.自動泳動装置（松下電子工業社製）
煩雑な蛋白分画を自動化し，全てのデンシトメータの前処理システムとしてデータの向上に貢献致します。

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

Ⅰ. CENTRIFCHEM ENCORE
Ⅱ. SPIRIT

Ⅰ. セントリフィケム　アンコール（BAKER INSTRUMENTS 社製）

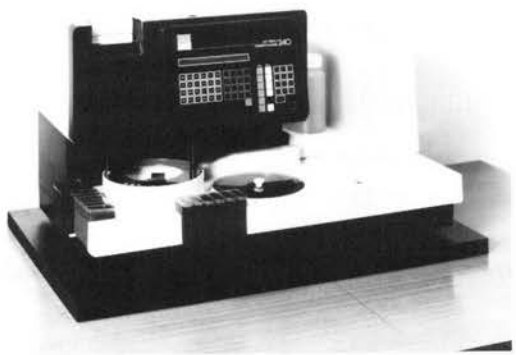
〔主な特長〕
- ６項目同時分析　・従来モデルの処理能力を40%アップ
- 螢光分析可能　・タイムコースを自動表示
- 検体自動選択分注　・患者ごとの報告書打ち出し可能

絶大な信頼を得てきたセントリフィケムシステムの持つ魅力を集結し，遠心方式の能力を極限まで引き出したBAKER 社の傑作です。

Ⅱ. SPIRIT（BAKER INSTRUMENTS 社製）写真下

〔主な特長〕
- 緊急検査とルーチン検査の両面に対応100項目測定可能
- 自由な測定項目指定　・Na，K 電極標準装備
- 場所をとらないコンパクトなデザイン（61×91cm）

同時８項目をこなすディスクリートタイプのシングルラインマルチ分析機で，320テスト/時の高性能を誇り，あらゆる施設での使用が可能な自信作です。



二光バイオ サイエンス株式会社

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

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

更に，本年（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・マンハイム社の関連会社であるベーリンガー・マンハイム・ジャパン株式会社と合弁契約を締結して，資本・技術の充実を画ることに致しました。これにより，今後当社は，両社の相互提携による特長を生かして，臨床検査機器及び関連製品分野の技術とサービスの向上に万全を期する所存です。

――主な取り扱い製品――

◎ＮＫＫ　ヘマトレーサー　　当社の技術で開発した特許製品で，主にルーチン用の血液凝固・凝集測定装置です。

◎クリニコン比色計　４０１０　　カイネティック法・エンドポイント法の測定が可能な，取扱いの簡単な，精度の高い比色計です。

◎ＢＭＤ　血球カウンター　　３項目・５項目・７項目用と目的に応じて御使用いただける機種が用意してあります。

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

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

◎NOVA－イオン電極法電解質分析装置　　NOVA 1(Na, K), NOVA2 (Ca), NOVA3 (Cl, TCO_2), NOVA4 (Na, K, Cl, TCO_2, Anion Gap) NOVA5 (Na, K, Cl) イオン電極を用いて，全血の電解質を測定することができます。

フェロケム
血清鉄／TIBCアナライザー
MODEL3050

フェロケム　Model 3050は，電気化学法を採用した，電極で血清中の鉄とTIBCを１ステップで測定するユニークな分析装置です。

＜特　長＞

1．迅速な測定
ウォーム・アップから較正・測定への各操作が非常に簡単なため，緊急時にでも直ちに結果を得ることができます。

2．微量な検体
検体は10～100 μlと微量で（TIBCは100 μl）新生児や，小児の鉄欠乏性貧血症のスクリーニングの要求に応えることができます。

3．簡単な操作
ピペットで検体をセル中に入れ，スタートボタンを押すだけで，60秒後にデータが求められます。前処理は全く必要がありません。

4．高い精度と再現性
電気化学的測定法は，極めて感度がよく，又電極の寿命も長いと言う特長があり，従って実験結果によれば，精度も高く日差変動も小さく非常に好結果を得ています。



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) TEL03-264-8191

株式会社　日科機は米国コールター社の日本総代理店として発足以来，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，理化学機器を輸入販売しております。

当社の主力商品である多目的自動血球計数システム，コールターカウンターS-Plus 型は全世界で二千台以上，日本国内では百数十台が，また新しく14項目測定のS-Plus II型が広まりつつ納入され，コールター製品の信頼の証として絶対の御支持をいただいております。

当社では血液凝固，血液像分類を含めた血液検査部門のみならず生化学検査部門や生化学自動分析，イオン電極法分析等の分野にユニークな分析機器を専門スタッフが万全のアフターサービスと共にお届けしております。

〔営業品目〕

臨床検査機器分野

米国コールター社
多目的自動血球計数システム，自動血球計数器，粒度分布測定器，自動血球像解析装置，マルチチャンネル生化学自動分析装置。

米国オリオン社
pHメーター，各種イオン電極，血中イオン化カルシウム・ナトリウム カリウム分析。

米国YSI社
グルコース，アミラーゼ，リパーゼ，コレステロール分析器。

日本ワーナーランバート社
自動凝固自動測定器。

カナダペイント社
血小板凝集メーター，ルミ凝集メーター。

米国スペクトラ・フィジックス社
高速液体クロマトグラフィー。

4項目自動血球アナライザー Model M4/30

コンパクトで使いやすい4項目自動血球アナライザー
コールターカウンターModel M4/30の紹介を致します。
コールターカウンターM4/30はWBCとHgbまたはRBCとHctの2項目ずつを同時測定できます。4項目ずつ測定した場合，30検体／時の処理速度が得られます。測定操作は非常に簡単です。全血を希釈したサンプル液を入れたサンプルカップをM4/30のプラットフォームに乗せてスタートスイッチを押せば，サンプル吸引，アパーチャーのクリーニング，血液の計数，Hgb ブランク測定などが全て自動的に行われて血球同時通過誤差を加えた，測定結果がフロントパネルにディジタル表示されます。

測定項目：WBC（白血球数）RBC（赤血球数）Hgb（ヘモグロビン濃度）Hct（ヘマトクリット値）

仕　　様：サンプル量40μl（全血）
測定時間WBC／Hgb測定　52秒
RBC／Hct測定　52秒
外形寸法38.7(高)×36.8(幅)×38.1(奥)cm　23.8kg
定格電源100VAC±10%　50／60Hz　3A



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 834-6545(代表)

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

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

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

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

●マイクロピペット
ジャスターU &V，ジャスター1100F &V，MODEL100，ビルペッター，オートピペッターMK II他

●マニュアルアナライザー
テーブルペッター

●自動希釈器
オートダイリューター（右記参照）

※新製品のご案内

・MODEL800
キャピラリーを使用したデジタル式マイクロピペットです。直接吸排出方式ですので粘性のある液体にも使用でき，高精度が保障されます。
サンプル容量範囲　5 μl（1～5 μl）25μl（5μl～25μl）50μl（10～50μl）100 μl（50～100μl）

自動希釈器
ニチリョー オートダイリューター

＜特　長＞

1．動作モードが豊富
・自動1（CONT）：連続動作が行なわれる。
・自動2（AUTO）：一度のスタートスイッチの操作により一連のダイリューションが行なわれます。
・手動3（MANU）：スタートスイッチを操作するたびに吸入，排出が行なわれます。

2．インターバル時間の調整が可能（INT）
吸入と排出又は排出と吸入の動作間の時間を設定できる（0.5～5秒）

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

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



KK日機装株式會社

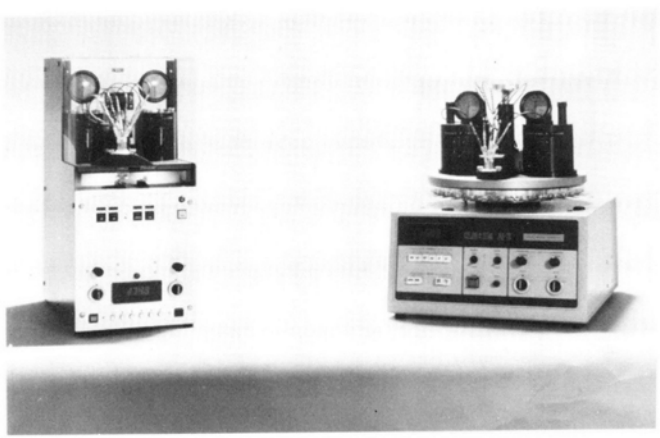
〒150-91 東京都渋谷区恵比寿3−43−2 TEL 03-442-8311(大代)

日機装株式会社は，昭和28年12月に特殊ポンプ工業㈱の社名で創立され，その後，昭和43年に現社名の日機装㈱となりました。日機装は大きく，7つの部門から成り立っております。人工腎臓装置及びその関連商品，輸入検査機器，各種人工臓器の研究開発販売を行う医療器事業部，他に，液体機器，溶剤回収装置を販売する機械事業部，発電所関係の水質調製装置を販売する計装事業部，各種継手・バルブの輸入販売を行う機器部，健康産業部，歯科器材部，新素材開発部などがあり，各種の分野に渡って幅広い活動を行っております。

Ⅰ．人工腎臓装置
　ダイアライザー
　血液チューブ
Ⅱ．検査機器，電解質分析装置
　　血液凝固計
Ⅲ．血糖値連続測定装置
Ⅳ．人工肺
　熱交換器
Ⅴ．薬液注入器

電極式多項目電解質分析装置
AMT クリンイオン AI-3 CI-3

AMTクリンイオンは，世界で初めてイオン化カルシウムの血中活量を電極により連続自動で測定する血中イオン濃度分析器で，特に試料に直接電極を漬ける，ダイレクトディップ方式の採用で，従来の吸引式のようなパイプの汚染，目詰まり等がなく，保守が容易であり，また，測定の要となっている電極が露出しているため，万一のトラブルにも，簡単確実に対応ができるほか，CO_2ガスを試料に直接吹きつける方式を採用し，試料の温度調整，撹拌を同時に行なう上に，空気中に一担開放され，CO_2 ガスが抜けた試料についても，pH補正機構によりCa^{++}等が正確にしかも体内に存在している状態とほぼ同条件下で測定出来る等々の数多くの漸新なアイデアと新技術の導入により従来困難であった血中イオンを生体内と同条件下で，その活量として測定することを可能にした画期的な製品です。



日水製薬株式会社

〒170 東京都豊島区駒込2丁目5番11号 TEL 03-918-8166㈹

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

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

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

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

〔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**

自動分析用試薬 管理用試薬

自動分析用試薬

弊社では生化学検査用の自動分析用試薬を各種製薬販売しております。各項目ごとに各種自動分析装置に適用できるように試薬の容量などを設定し，いくつかのセットにしてありますので各施設の自動分析装置，検体数などに合わせて選択することができます。

また血清学検査用として，免疫比濁法を原理とするβ-LP，IgG，IgM，IgA，CRPの測定用の自動分析用試薬もあり，これらの項目が簡単に，短時間で測定できるようになりました。

管理用試薬

精度管理用プール血清：コンセーラ（正常値），コンセーラA（異常値）は，ヒト血清を正確に一定量ずつ分注して凍結乾燥したプール血清で，それぞれ1号（3mℓ×25本），2号（15mℓ×15本）の包装があります。

コントロール血清：スイトロールN（正常値），スイトロールA（異常値）は，ヒト血清を基本に各種成分の調整を行い正確に一定量ずつ分注して凍結乾燥したコントロール血清で，それぞれ1号（5mℓ×6本），2号（5mℓ×20本）の包装があります。自動分析装置の精度管理にも最適です。



日本ウォーターズ リミテッド

〒102 東京都千代田区紀尾井町3-6 秀和紀尾井町パークビル TEL264-8005

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

会社概要

設立　　昭和48年11月15日
代表役員　　代表取締役社長　山田黎明

東京本社　　東京都千代田区紀尾井町３－６　秀和紀尾井町パークビル
大阪営業所　大阪市淀川区西中島５－14－10　リクルート新大阪第２ビル
福岡営業所　福岡市博多区博多駅東２－17－５　モリメンビル

事業内容

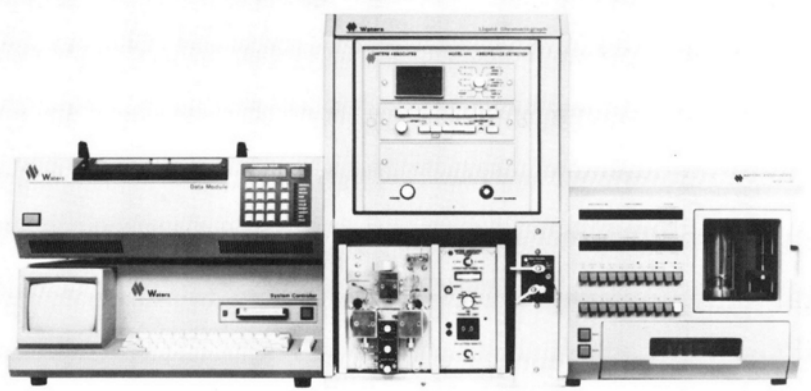
ウォーターズアソシェーツ及びその関連グループの各種製品の輸出入，販売，使用上の指導，市場調査，研究，サービス等，

〔営業品目〕

高速液体クロマトグラフ（分析用各種）
大量分取専用高速液体クロマトグラフＳ-500Ａ
全自動高速液体クロマトグラフ，ＡＬＣ／ＧＰＣ　150Ｃ
全自動サンプルプロセッサー　710Ｂ型
システムコントローラー　　720型
データモジュール　730型
Ｚ型加圧モジュール
各種カラム類

ウォーターズ高速液体クロマトグラフ ALC/GPC 206C型 自動化モデル

高速液体クロマトグラフィーの分離，分析技術はあらゆる分野で利用されています。そしてその取扱の容易さ，再現性の高さはすでに高く評価され，生化学，医化学，薬学分野では特に多くの分析技法の開発がおこなわれ，研究室，検査室における必須の機器となっております。現在，高速液体クロマトグラフィーによる分析があらゆる分野で日常化しつつあることから，ウォーターズでは高速液体クロマトグラフを測定対象別にモジュールを組み，分析法もパッケージしたシステム構成とその完全自動化をめざしています。ALC／GPC204コンパクト型（本体），全自動サンプルプロセッサー710B型，システムコントローラー720型，データモジュール730型によるシステム構成がこの第一弾です。このシステムは48本の試料をセットでき，単一又は複数の分析メソツドを記憶しています。試料の注入からデータ処理迄一貫して自動化されましたので生産性の向上，省力化，人為的ミスや誤差の解消など大きな利点が生かされております。



日本光電工業株式会社

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

創立　昭和26年８月
資本金　13億5000万円
事業内容　医用電子機器，および変成器の製造・販売
従業員数　581名（グループ1500人）
株式　東証第１部に「光電工」の銘柄にて上場
本社　東京都新宿区西落合１－31－４　電話03（953）1181
販売網　24の販売会社を全国に配置，その傘下に105か所の営業所を展開し，国内の販売・アフターサービスの拠点としている。

脳波計／EEGスキャナ／EEGビデオシステム／脳誘発電位検査装置／視覚刺激装置／脳波分析装置／他覚的聴覚検査装置／網膜電位測定装置／筋電計／ニスタモグラフ／心電計／心電心音計／ストレステストシステム／ベクトル心電計／ホルタECGシステム／音響カプラ／心電図伝送解析システム／心機図検査用ポリグラフ／希釈式心拍出量計算装置／循環動態計測システム／カテラボ，シネアンギオ解析システム／超音波血流計／電気血圧計／電磁血流計／呼吸抵抗計／フローボリュームリーダ／呼吸代謝測定装置／肺機能検査システム／超音波診断装置／医用サーモグラフィ／自動血球計数器／ヘマトクリット計／ヘモグロビンアナライザ／血液自動化学分析装置／ICU，CCU用患者監視装置／観血血圧テレメータ／ハートモニタ／分娩監視装置／新生児モニタ／デフィブリレータ／輸液ポンプ／超音波ネビュライザ／ポリグラフ／ジェットコーダ／各種トランスデューサ／電気生理学研究用各種計測機器／メモリオシロスコープ／生理学学生実習装置／データ処理装置／データレコーダ／安全トランス／特殊変成器。

生化学自動分析装置〈フレキシジェム〉

生化学自動分析装置〈フレキシジェム〉
ジェムナイの簡単な操作とジェムサックのフレキシビリティをあわせもった，遠心方式アナライザの最新鋭機。
特長[1]62項目の測定プログラムをメモリ可能，項目は82項目の中から自由に選択可。
[2]温度（25℃，30℃，37℃），分析時間，波長，演算方式等を自由に設定可能。
[3]操作手順が常に文字表示されるため操作は簡単です。



日本商事株式会社

〒540　大阪市東区石町２丁目30番地　TEL　06-941-0301

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

〔臨床検査関係製品〕

Ⅰ．臨床検査用試薬（自動分析機用，用手法）

１．生化学検査用試薬

脂質，酵素，糖質，電解質，含窒素検査用各種製品

２．精度管理用血清

正常域，異常域コントロールならびにプール血清

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

３．その他

血中ヘモグロビン測定用試薬，ＡＢＯ式血液型判定用血清，血液検査用抗凝固剤，血糖測定用解糖阻止剤，細胞診水溶性エアゾル固剤，細菌尿スクリーニング用試験紙，高純度合成リン脂質各種

Ⅱ．臨床検査用機器

（アーチ電気泳動法）ポルーＥフィルムシステム，各種分離分析用関連製品。

NESCAUTO ネスコート TG-A（酵素法・ADOS）

トリグリセライド測定用試薬

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

特　長

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

試　薬

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

自動分析機種ごとのダイアグラム，検討成績は別途請求下さい。



日本テクトロン株式会社
Japan Tectron Instruments Corporation
〒184　東京都小金井市中町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，臨床検査自動化システム（コンピュータシステム）および細菌培養自動測定装置等を主力とする臨床検査に関する医用機器の専門メーカーです。

本社，営業部及び開発部門は東京都下小金井市にあり，全製品の設計，生産は八王子工場（八王子市）で行われています。アフタサービスの万全を期するため，東京，大阪，福岡にサービスセンターが設置されており，専門のサービス技術員がそれぞれ配備されています。市場の拡大と共に必要に応じ，サービスセンターの増設，人員の増強が計画されています。

設立は昭和50年と比較的新しいところですが，社長はじめ技術・製造スタッフは自動分析装置の開発経験は古く，常にユニークな技術開発と，大会社では望めないユーザニーズに対するきめのこまかい，スピーディな対応性と，アフタケアを会社のモットーとして頑張っております。

ユーザ各位のお引立により，設立以来発売いたしてきました臨床化学自動分析装置Flieger シリーズ（2チャンネル），同じくXAシリーズ（6チャンネル）及び臨床検査自動化システム48SXDにひきつづき，昨年来発売いたしてきました臨床化学自動分析装置XD－12／XD－24（12及び24チャンネル）は，好評のうちにかなりの実績をいただいております。

また設立当初から取組んできました細菌培養自動測定装置Orga 6は，細菌検査の今後の新局面として注目を浴びており，国立研究機関にも納入実績をいただきましたが，ソフト面の研究開発も進展し，腸内細菌の同定が可能になったほか，数種の菌種の同定も近々可能な見通しとなってきております。

このたび全国的に販売力の強化を計るため，センチュリーメディカル㈱（伊藤忠商事系）を販売の窓口として，強力な営業活動を展開することができるようになりました。

今後，更にユーザ各位に御満足いただけるよう努力する所存です。

臨床化学自動分析装置
Tectron　XD-12/XD-24

XD－12及びXD-24は，日本テクトロンが独自の技術で開発したディスクリート方式によるマルチカセットスライドシステムの生化学自動分析装置です。検体のハイスピード処理，分析ソフトの自由性，低ランニングコスト，データの信頼性と精度管理等に特別に重点が置かれており，副検出器による各検体のブランク測定，超音波洗浄機構による反応／測定管のクリーンアップ，試薬冷蔵などの新機構が採用され，最新のエレクトロニクスにより制御されています。オプションとして血清鉄及び電解質（Na, K, Cl）の分析機構を組込み，同時分析することが可能です。

- 同時測定項目数　12又は24
  XD－12は第2ラウンド（裏チャンネル）を使用すれば，24まで可能。裏チャンネルへは自動切換。
  - 全チャンネルでRate法とEnd-point法の測定可能，切換は自動。
- 検体ごとに分析項目の自由選択可能。選択項目のみ検体，試薬使用。
- 検体処理速度　200検体／時間
  同時セット数　200検体
- 試薬使用量　1項目平均
  0.75～0.8mℓ
  5種の精度管理用血清使用可能。
- 患者別報告書のほか検査台張など4種類を打出し，データ編集，外部装置とのデータ通信が可能。



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 TEL 03-405-7311㈹

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

〔営業品目〕

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

T.H.M.S
（総合血液学情報管理システム）

テクニコン社では連続流れ技法を用いた分析装置として総合血液学情報管理システム（THMS）を開発しました。THMSを用いることにより，時間あたり90検体の全血検体が血球計測及び白血球分類を同時に行います。又，ABSPを取り付けることによりウェッジスメアー方式の染色塗抹標本が同時に作られます。

測定法：全血検体は自動的に希釈され３つの分類チャンネルに分れる

１．アルカリ性ペルオキシダーゼチャンネル

２．好塩基球チャンネル

３．赤血球／血小板／ヘモグロビンチャンネル

総白血球数および白血球分類は１．２．のマニーホールドで分析される

固定 → 溶血 → 染色 → 測定

測定にはシーススストリームフローセルを用い，細胞の大きさと染色状態が測定される。赤血球，血小板およびヘモグロビンは３．のマニホールドで分析される。ヘモグロビンはシアンメントヘモグロビン法を用いて測定される。赤血球および血小板はシーススストリームフローセルにより血球の大きさによりカウントされる。



NEC 日本電気株式会社

〒108 東京都港区芝5—33—1 日本電気本社ビル　TEL 03-454-1111

日本電気㈱は，C&C（Computer & Communication）技術で世界に雄飛するエレクトロニクスの総合メーカーです。

病院を中心とする医療関係システムのコンピュータ化は，最近一挙に花を咲かせた感があります。NECの病院情報システム部門も，お得意様各位のお引立を賜りまして，ここ数年急激な伸長を続け，現在では250におよぶ病院，臨床検査センターでNECのコンピュータをご利用頂いております。これはひとえに皆様方のご愛顧のたまものであり，衷心より感謝する次第でございます。

ふり返ってみますと，NECが病院情報システムに取組みましたのは，昭和41年にさかのぼります。この年日本で初めて札幌医科大学殿に，コンピュータによるレセプトシステムを納入させて頂きました。その後，倉敷中央病院殿での本格的総合病院システムの開発，岐阜市民病院殿での日本で初めての漢字レセプトシステムの開発，東京都立駒込病院殿，関東逓信病院殿，日本医学研究所ー九州殿での大規模臨床検査システムの開発など常に業界の最先端を歩んでまいりました。

これらのシステムの開発経験は，NECの標準パッケージとしてまとめられ，たとえば医事関係はIBARS（In house Billing and Receipt System），臨床検査関係は，LACS（LAboratory Computer System）と名付けられております。

医療関係分野は，高度なC&C技術を要求しますが，それゆえにNECの技術力が最高度に発揮できる分野であると考えております。世界最高水準のLSI技術，高性能コンピュータACOS，システム100，日本語処理システム，インテリジェントターミナル，手書きOCR，音声入出力装置，パーソナルコンピュータなど最新のC&C技術を駆使し，皆様にご満足の頂けるシステムをお届けできるようなお一層の努力を積み重ねる覚悟です。

お得意様各位の今後とも相変らぬご指導・ご鞭韃を心からお願いする次第です。

NEC臨床検査システム LACS

特　長

1. NECの最新鋭ベストセラーコンピュータであるシステム100，ACOSシステム250による最適なシステム構成が可能です。
2. 病院検査室や臨床検査センター向けの業務プログラムパッケージが用意されています。
3. 自動分析装置との接続に高性能マイコンを利用したMAC（Medical Analyzer Controller）を採用しており如何なる分析装置ともオンライン可能です。またMACはIMBのフロッピーディスクを持っており万一のコンピュータ障害時にも，分析装置は止める必要がありません。
4. 標準システム構成をベースに，拡張性，柔軟性のあるシステム構築が可能です。
5. 検査項目数や検体数の追加や変更に対して柔軟に対処できるソフトウエアを用意しています。
6. 手書きOCR，日本語ディスプレイ，日本語プリンタ等NECのC&C技術による豊富な入出力機能の選択が可能です。



日本電子株式会社

〒196　東京都昭島市中神町1418　TEL 0425-43-1111

設　立　昭和24年5月30日
資本金　32億4,000万円
従業員数　1,514名（昭和57年3月31日現在）

昭和24年株式会社日本電子光学研究所設立，同年10月にJEM型電子顕微鏡を完成，昭和31年国産で初めてのJNM型核磁気共鳴装置を完成，昭和36年社名を日本電子株式会社に変更，昭和57年東京証券取引市場第2部銘柄上場，昭和38年JMS型二重収束質量分析装置完成，昭和41年JSM-1型走査電子顕微鏡完成，同年8月東京証券取引市場第1部銘柄上場，その後400機種におよぶ製品を市場に送り出し，現在では，高級分析機器を初めてとして産業機器・医用機器を製造販売。

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

生化学自動分析装置・クリナライザ JCA-VS500S

JCA-VSマルチクリナライザをベースにシステムアップされたCRT対話方式のマルチチャンネル生化学自動分析装置です。

検査室の業務の流れに沿って，検体受付からデータ処理および用手法分析を含めた種々の帳票作成までの一連の作業を，CRTとの対話により迅速に，そして効率よく行うことができます。

特に自動分析中に属性入力・問合せ・用手法分析結果入力などの多重並行処理が行えるように配慮されています。

- ●C.R.T対話オペレーション
- ●豊富なシステム機能を内蔵
- ●多重並行処理方式の採用
- ●新ランダムID方式の採用
- ●緊急検体－24時間体制
- ●180検体／時の高速分析
- ●Na，K分析（炎光法，オプション）
- ●完璧なモニタリング，血清情報の提供
- ●バックアップシステムの完備

- ○各種ワークシート
- ○血清情報
- ○精度管理計算
- ○保険点数計算
- ○報告書・検査台帳
- ○X－R管理図
- ○ホフマン統計計算
- ○日報／月報など
- ○データ補正
- ○項目間演算
- ○ヒストグラム作成



日本トラベノール株式会社

〒160　東京都新宿区西新宿1丁目26番2号　TEL 03-342-8251(大代)

日本トラベノール㈱は、米国の総合医療企業であるバクスター・トラベノール・ラボラトリーズ社のアジアの重要な拠点として，昭和44年に設立されました。その背景には，現在，世界のトップレベルのわが国の医療体制のニーズに応え，製品の開発，販売を推進することが，世界の医療の発展につながるとの基本理念があったからです。

米国バクスター・トラベノール・ラボラトリーズ社は，輸液，人工臓器，輸血システム，血液製剤，臨床試薬など，人間の健康回復になくてはならない医療技術および製品を常に開発し続け，この分野における医療の総合システム化をめざしている，世界的にもきわめてユニークな企業です。

当社は，米国本社のもつ広範な優れた製品群の中から，わが国の要求度のきわめて高い製品群を導入し，日本の医療機関に提供してきました。

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

〔営業品目〕

当社のハイランド臨床試薬部は，臨床検査試薬と検査機器を取扱っている事業部門です。取扱っている製品群は，血清学的検査試薬，血液凝固線溶検査試薬，生化学検査試薬，免疫学的試薬，レーザーイムノアッセイシステム，精度管理用血清です。

臨床検査試薬の分野において，これら製品群は最も早くからわが国に紹介され，今日に至るまで厚い信頼と高い評価を得ております。

また，初めてレーザー光線を応用して，血清及び体液成分中の蛋白質を正確，迅速に測定する“レーザー・ネフェロメーター・PDQ”を開発し，その画期的な測定システムは好評を博しています。

今回，新たに上位機種として，完全自動システムのDISC−120を，そしてハイランド社の技術陣が総力を結集して開発した，抜群の澄明度と均質性を有したコントロール血清，“オメガ”を発売致しました。

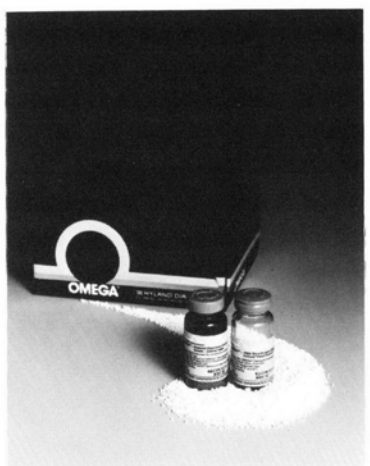
OMEGA™ コントロール血清シリーズ

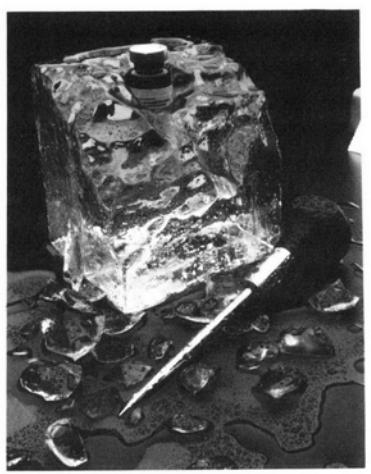
臨床検査において精度管理の充実は，検査室の自動化と，データバックの迅速化に不可欠な条件となりました。これに伴ない。管理物質においても，より高品質な製品が，求められています。そこで，ハイランド臨床試薬事業部では，この様な先生方の要望にお答えするべく，今回“OMEGAコントロール血清シリーズ”を新発売いたしました。

“OMEGAコントロール血清シリーズ”は，スプレーフリーズドライと，秤量充填システムにより生み出される下記の特長を持った高品質の管理物質です。

- ●高い透明度…ブランクの低下に伴なう測定精度の向上
- ●バイアル間誤差は0.5％以下…データ管理の容易化
- ●専用溶解液の添付…溶解条件の統一化による施設間誤差の改善

なお，“オメガコントロール血清シリーズ”には，正常，高濃度域の精度管理用血清に加え，臨床的臨界濃度域の精度管理，脂質検査，ビリルビン検査用の専用血清が用意されており，多種多様の臨床化学検査における広域の精度管理を実施する際の最適な管理物質となる製品です。





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

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，回折格子，光検出器等を原材料より製造しており，又各種の分光光度計，液体クロマトグラフ，及びコンピュータ応用製品を主製品としています。

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

1.	**分光光度計（ウビデック）**	**50型**　メータ方式の簡易型 **40型**　デジタル方式の万能型　190～900nm **66型**　生化学検査用，マイコン方式 **66E型**　酵素活性測定装置
2.	**炎光光度計（フレーム）**	**30C型**　全自動炎光光度計
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.	**ロボットアナライザ**	単項目の自動分析装置
6.	**ロボットダイリュータ**	自動希釈器
7.	**オートサンプラ**	AS-50XY，UAS-3，FAS-3，CS-40等分光光度計，炎光光度計用が揃っています。

ロボット アナライザ
RA-60

RA-60型ロボットアナライザは，60検体を連続して測定可能な自動分析装置です。

特長

1. ウビデック66型分光光度計を比色部に使用
2. 導入したその中から実際の測定にはいれます。
3. 3試薬系まで測定可能です。エンドポイント，レートも可能です。
4. 60検体を同時にセットできる大型ディスク付です。

仕様

処理能力	最大240検体／時間
検体量	10，20，30，40，50μl
試薬量	0.2～2.0mℓ
試薬系	3試薬系まで可能
試薬吐出位置	5位置
インキュベート	恒温水槽，±0.1℃。加温時間　最少 1分45秒，最大20分
反応管の数	60本　取りはづし可能



株式会社日本メディカル・サプライ

〒733 広島市中区加古町12番17号　TEL 082-243-5844

当社は昭和40年6月広島県佐伯郡大野町に設立，ディスポーザブル輸液セット，輸血セットを主製品として操業開始しました。その後ディスポーザブル注射器，注射針，スカルプベインセット等のディスポーザブル製品を次々と開発する一方，いち早く人工透析装置の輸入販売を手がけ今日のディスポーザブル医療用具の普及，人工透析の普及に寄与してきました。工場も当初の大野工場に加え，広島県内に三次工場，三良坂工場を出雲市に出雲工場を設立しました。さらに韓国の韓国メディカル・サプライに資本参加し，シンガポールには100％出資の子会社を設立するなど目覚しい発展を続けています。昭和56年12月，広島証券取引所に医療用具業界としては初めての上場を果しました。昭和57年4月1日現在の資本金5億円。

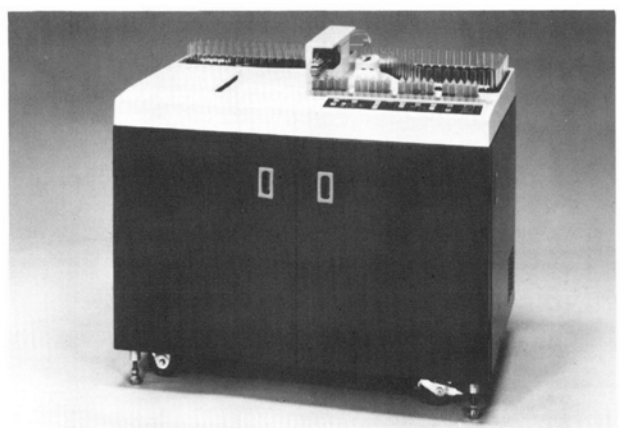
〔営業品目〕

ディスポーザブル輸液セット，輸血セット，注射器，注射針，スカルプベインセット，手術用手袋，血液バッグ，カテーテル製品，人工透析用血液回路，OB（分娩）セット，ハローファイバー型ダイアライザー，コイル型ダイアライザー，人工透析用シャント製品，高カロリー輸液セット，高カロリー輸液用カテーテル，フィーディングバッグ，人工心肺回路，人工肺，熱交換器，人工透析装置一式，人工心肺装置一式，透析用血液ポンプ，自動輸液ポンプ，アクテスター（血液凝固計），不織布製品，滅菌用包装器材，ドレンバッグ製品，サージカルテープ，人工肛門システム，ペースメーカー，アンジオカテーテル，手術用鉗子一式，真空採血器，採血用シリンジシステム，スピッツ，シリコン製品，シャーレ，臨床検査用ラベル自動血清分離分注装置。

JMS自動血清分離分注装置 ASS-02

従来，採血と血清分離の作業は個別の作業として行われており，採血器具と血清分離装置及び分注装置はうまく連係されていませんでしたが，ＪＭＳ自動血清分離分注装置はＪＭＳ独自の採血用シリンジとのコンビネーションにより，採血に使用した容器を保管・輸送・遠心分離・分注まで連続して使用する事ができ，血清分離システムの合理化と，分注精度の向上を同時に可能にしました。

- マイクロコンピューターで制御していますので，血清分注量は0.1㎖単位で任意に設定できると同時に，全量分注および定量分注後，別のスピッツに残量血清を分注することもできます。
- サンプルチェーンは120本のサンプルホルダーで連結されていますので一度セットすれば120検体の血清分注が可能です。採血用シリンジホルダーは1ケにつき採血用シリンジを10本セットでき，血清分注装置に一度に4個（40検体）をセットできます。定量分注又は，全量分注の場合3サイクルでサンプルホルダーと同数の120検体の分注をおこなえます。
- 分注処理能力　40検体／15分，定量分注の場合0.1㎖～9.9㎖まで可変



日本モニター株式会社

Nippon Monitor K. K.

〒160 東京都新宿区西早稲田3-31-11　TEL 03-207-1311

分析試薬と自動分析装置の両方とも自社で開発し，製造する——これは他社，特に国産メーカー各社にはあまり見られないのだが——日本モニター株式会社の親会社アメリカン・モニター・コーポレーションにとっては当然のことである。加えて，臨床化学にあくまで忠実であらんとしながら，分析の自動化の守備範囲を大きく拡げ，検体採取の時点から，患者別データの報告・記憶・検索をはじめ，診療サイドに的確にフィードバックするためのデータ処理能力を豊富に付加した自動化を追求——米国，欧州，わが国において群を抜いて高い評価を集めるに至ったこの会社の技術と製品とは，過去の自動化の概念をくつがえし兼ねない。臨床化学業界のニューリーダーとしての自覚と袴持を以って普及推進を展開中。

●ザ・パラレル臨床化学検査〈スーパーマルチ〉システム（30ch）

●モニターKDA生化学自動分析装置（コンピューター内蔵32項目可能）

●分析試薬

1．ザ・パラレル用試薬　36項目分
2．モニターKDA用試薬　39項目分
3．調整後1か月安定酵素試薬「デュラザイム」
　　各社自動分析機器用

●大阪営業所

〒541 大阪市東区淡路町2－49　住友生命堺筋ビル
電話　(06) 222－2881

「ザ・パラレル」臨床化学検査(スーパーマルチ)システム

7200-4

これはドラマだ!!

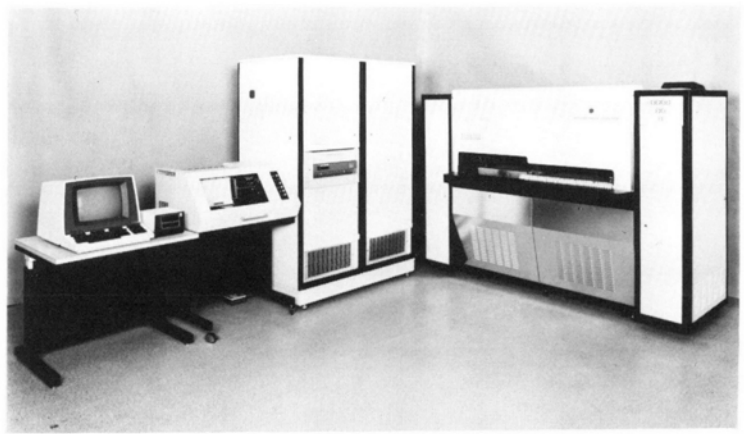
30項目同時，しかも項目選択はまったく自由簡単確実。毎時240検体のスピードでコンスタントな大量処理能力。常時スタンバイ夜間休日緊急即対応。あらゆる過程がコンピューターコントロールで神秘的なまでに正確な作動。

人間尊重マシーン!!

患者の苦痛は最小限に。1回の採血で多項目を，結果もスグに。
1枚の報告書で転記もいらず誤謬もなく，電解質も含め一べつで把握。
メンテナンスフリー!!　毎日の保守は機械が自分で実施。しかし最大重要事のデータの容認など技師の確認による人間の判断を尊重。機械はあくまで人間の道具。忠実なロボットだが主役は人間一を忘れない。

総合力で勝負!!

測定データの高精度高信頼度はもとより，経済性，簡便性のほか堅牢性，耐久性，それらに基く総合的信頼性が，先の先まで見通した設計思想により実現され，抜群のアフターケア体制に支えられ，わが国においても見事に開花——ザ・パラレルの時代!!



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　TEL03－214－5371

医薬品業界のパイオニアとして1896年スイスに設立された，ホフマン・ラ・ロシュ社を中心とするロシュグループの一員である。日本ロシュは1904年より活動を開始し，1971年には臨床検査診断薬を取り扱う試薬部を新設し，多くの細菌検査室で使用されている細菌の簡易同定システムであるエンテロチューブII，オキシファームチューブ，血液培養のＢＣＢシステム等の細菌関係の試薬の他，RIA法を用いるCEA-Zゲル法等のユニークな商品を取り扱い，現在ではCEAのEIA法の開発，及びCOBAS-BACT，COBAS-BIO等に代表されるような検査機器の開発にも着手致しております。

〔営業品目〕

○エンテロチューブII○　エンテロチューブIIは，腸内細菌用の簡易同定キットで，15の生化学的性状の判定結果をCCISと呼ばれるコンピューターによりデーター処理をされたコードブックで確認することにより，簡便，正確，安全に菌の同定が行えるというシステムです。

○オキシファームチューブ○　オキシファームチューブでは，エンテロチューブと同様な発想のもとで考案されたシステムで，日和見感染の原因菌として注目されているブドウ糖非発酵菌の同定に最も適しております。

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

○CEA「ロシュ」Zゲル法○　CEA-Zゲル法は，RIA法により血中の，CEA量を測定するキットで，ハンセン等の考案によるZゲルによって抗原抗体複合物を沈殿させ分離する点に特長を持っており，現在，世界各地で広くCEA量の測定に利用されております。

COBAS BACT

Roche automated microbiological analyser

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

※印は現在準備中



BioTec バイオテック株式会社

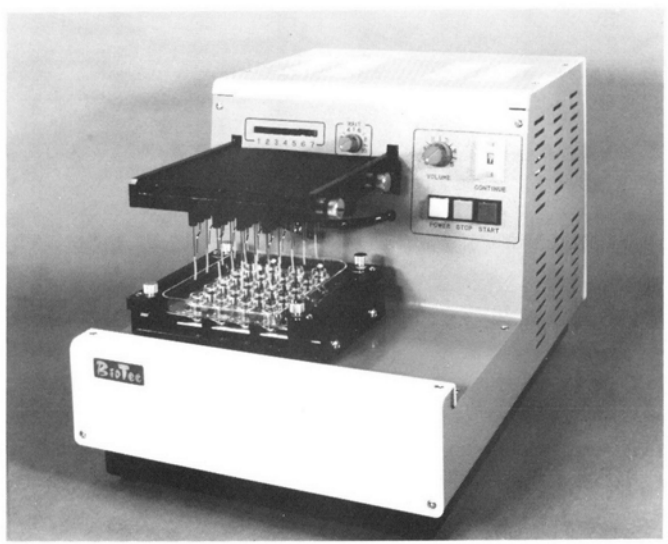
〒113 東京都文京区本郷3-18-12(トップビル) TEL 03-816-6931(代表)

一滴の血液からの，数々の情報の解析と，その応用のための周辺機器を通して，社名の通，バイオ時代のテクノロジーの推進役の一員として，医療分野に貢献することを念頭におき，輸血関連検査，急速な展開をみせつつある免疫学・血清学的検査研究機器，遺伝子工学関連機器などについてそれぞれの分野の先生方と一体となった開発をモットーにして次々に新製品を送り出している。又，特にＨＢ抗原抗体検査を試薬とのマッチングと検査制度に留意して厚生省難治性肝疾研究班の先生方のご指導によって完成発売のマイクロアッセイシステムの製品は，120穴マイクロプレートを中心に，感度，再現性，より安定したパターンが得られるなどの特長を有し，抜群の検査精度と評価されている。

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

EIA・RIA用
BF分離ウォッシャシリーズ

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



株式会社パシフィック科学貿易
〒104　東京都中央区八丁堀2－3－2小林ビル本館3F 03-553-5211

㈱パシフィック科学貿易は，米国，ヨーロッパより常に最先端の検査機器をご紹介しつづけております。

今回フィンランド　KONE社より生化学自動分析装置　CDアナライザーを展示しデモンストレーションを行います。またKONE社からは，電極方式の電解質測定装置マイクロライトを同時に発売しており，検査部はもとより，臨床部門においてもすでに多くが稼動しております。

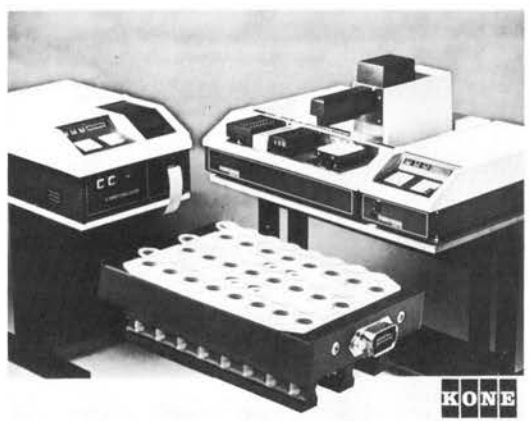
従来より発売しておりますグライナーは納入台数も増え1号機も今もって現役で動いており，10年の稼動保証が実証されております。

今後も新しい自動化機器をご紹介すべく努力をつづけてまいります。

・CDパラレルアナライザー　自動分析装置　フィンランドKONE社製
・マイクロライト　電極式電解質測定機　フィンランドKONE社製
・GSA-IID　自動分析装置　スイス　グライナー社製
・G-300　自動分析装置　スイス　グライナー社製
・MCM　超微量血液凝固時間測定装置　スイス　グライナー社製
・MLA-750　血液凝固測定装置　米国フィッシャー社製
・MLA-600　全自動血液凝固測定装置　米国フィッシャー社製
・ヒストマティック166A　自動包埋装置　米国フィッシャー社製
・ヒストマティックスティナー　自動染色装置　米国フィッシャー社製
・セルダイン800　8項目簡易血球計数機　米国セコイア社製

フィンランド KONE社製
CDパラレルアナライザー

本製品は，24本のキュベットを単位とした臨床検査機器です。分注装置恒温装置，比色計の各ユニットで構成されており，エンドポイント法で1000検体／時，レート法では500検体／時の測定が可能です。測定条件はカセットテープに20項目毎記憶されており，項目番号をキーボードから呼び出す事により，容易に測定できます。分注装置には8種の試薬が装着でき，項目により任意数の試薬分注が可能です。分注ポンプには，処理試薬を吸入しませんので，試薬の無駄がなく，項目切り換えが迅速に行なえます。処理中にはピペット先端の洗浄，処理後にはチューブ内の洗浄を行ないますので，微量検体測定でも高精度のデータが得られます。検体処理の方法は，用手法がそのまま適用されますので，ルーチン化には労力を必要としません。比色計には24個のディテクターが装備されており，ブロック毎に吸光度測定，比色定量を行ないます。検量線は最大6点までの標準値により，スプライン関数により作成されます。酵素活性測定では，係数を乗ずる事により求められます。最終データとしては，測定値と各種QC用の情報をプリントアウトします。なお，エンドポイント法では，任意の発色時間を得るために恒温装置があります。



株式會社 日立製作所

〒105 東京都港区虎ノ門1丁目26番5号(第17森ビル) TEL 03-504-7855

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

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

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

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

日立工機株式会社 当社の製品は，電動工具などの省力化機器から，ラインプリンタ，超遠心機などの理化学機器の開発に至る点，幅広い分野に亘っています。此度，これらの総合技術を基にマイコンを備えた血液自動前処理装置を世界に先駆けて完成いたしました。

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

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

日立自動分析装置 726E形

＜概　要＞

日立726E形は，生化学自動分析装置国産1号機を開発した日立の技術を総結集して開発した新鋭機です。

マイクロコンピュータによる全自動制御によってレート分析と比色分析及び電極法による Na, K, Cl 分析が同時にでき，しかも毎時150検体の高速処理能力をもっています。

＜特　長＞

①レート分析と比色分析及び電極法による Na, K, Cl 分析が同時にできます。
　レート分析は最大8項目まで任意に設定，変更できます。

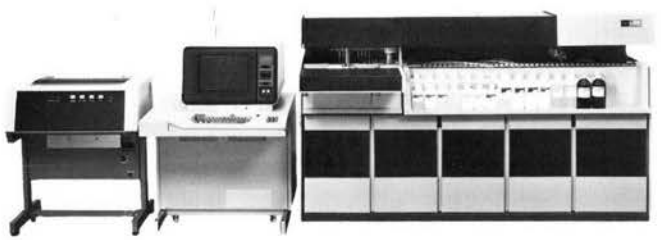
②毎時150検体のハイスピード処理です。
　1検体当り計算項目(A／G比，コレステロールエステル比など)4項目及び電解質を含め20項目の分析を毎時150検体の速度で行ないます。

③血清情報を印字します。
　血清の乳び，溶血，黄色の度合を分析項目をへらすことなく$NADH_2$を用いる反応系の項目を測定する際，同時に可視域6波長で乳び，溶血，黄色の度合を測定します。

④精度管理計算(日内，日差)を自動的に行ないます。
　(コントロール血清3種使用可)

⑤CRTディスプレイでモニタや条件入力ができます。

⑥調整は全自動です。



フクダ電子株式会社®

〒113 東京都文京区本郷3—39—4　TEL 815-2121(代)

1939年，国産で初めての心電計を製造。
以来，心電計をベースとして循環器分野の装置を開発販売。
現在，ME機器の専門メーカとして，各種ME機器を製造，シーメンス社製ME機器と共に，全国22の直系販売会社を通して販売。

〔営業品目〕

心電計，心音計・ベクトル心電計・心電心音図自動解析装置・心電図電話伝送装置・脈波計・運動負荷装置・ポリグラフ・心臓カテーテル検査データ自動処理システム・患者監視装置・デフィブリレータ・周産期監視装置・人工呼吸装置・超音波関連装置・記録器・シーメンス社ME機器・その他

心電図電送端末装置
SDC-33

大容量コンピュータにより心電図を自動解析する，センター集中方式のシステム用の心電図電送端末装置です。各所に設置した端末装置から公衆通信回線で伝送された心電図データを，センターのコンピュータが瞬時に解析して端末装置に返送しますが，その間わずか1分程度の短時間です。

- 誰でも操作が簡単にできるように，マイクロコンピュータが内蔵されているため，種々な制御はもとより，入力心電図のチェックまで行い，不良心電図データの伝送ミスがありません。
- 一枚の記録紙に波形と解析データが編集されプリントアウトされます。波形とデータが別々にならず，見やすく整理しやすいA4判ですから，ほかの資料と一緒に綴じるのに便利です。
- 解析波形と共に印字される解析データは，被検者情報（年令・性別・血圧等），基本計測値，解析結果（所見名・グレード判定・運動負荷判定・ミネソタコード・コメント等）などです。
- 心電図波形や解析結果がコンピュータにファイルされますので，過去の心電図と比較が容易にできます。また，その出力操作は，ユーザ側即ち各心電図電送端末装置から操作できますので，診断に一段と有効です。



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㈹

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械器の提供をモットーに全国的に営業を拡めております。

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

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

〈主な取扱い製品〉

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

他に検査室でご愛顧いただいているS-ADS光電光度計をデジタル化したADSデジタル濃度計と高濃度試料の比濁測定に最適な新製品ADSデジタル比濁計，及検査室の能率化に有用なストップウォッチオールダー・FSピペット洗浄器等を販売しております。

アドバンス滲透圧計
多検体完全自動CII型

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

緊急検体処理：スタートボタンの操作だけで優先測定ができます。

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

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

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

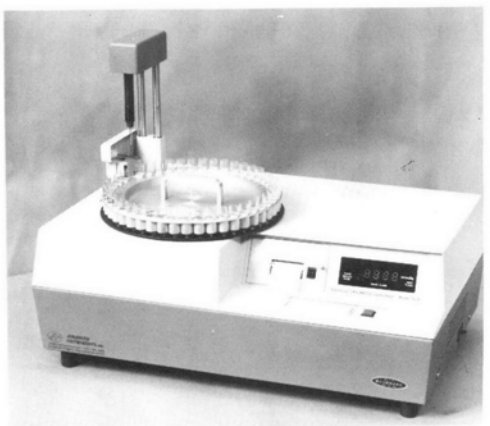
電子回路による測定値検出：正確な氷点に達する時間は検体によって異なりますが，電子回路による検出法なのでその時間差に影響されません。

微量で再使用可能な試料：0.3mℓの微量で変化せず他の検査に使えます。

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

測定範囲：0～2000mOsm／Kg　**測定時間**：1検体約2分。

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



藤沢メディカルサプライ株式会社

〒541　大阪市東区道修町4丁目3藤沢薬品本社内　TEL 06-202-1141

当社は昭和47年10月，藤沢薬品工業株式会社の全額出資により設立され，総合医療サービスの提供者をめざす藤沢薬品の医療関連部門として医療機器・用具，試薬類の販売，臨床検査システムの設計等の事業を行なっています。

＜取扱商品＞

（クレイアダムス社（ベクトン・ディッキンソン社事業部）製品）簡易血液化学分析器「アキュスタット® システム」，UV・酵素活性測定用分析器「エンザック・アナライザー」，簡易血球計算器「アキュスタット® ブラッド・セルカウンター」，5項目血液分析機「ヘマトロジー・アナライザーHA/5」，8項目血液分析機「UL-800ヘマトロジー・アナライザー」，全血血小板計数器「ULTRA-FLO 100」，(ベクトン・ディッキンソンFACSシステムズ製品）細胞自動解析・分画装置「FACS」，(ベクトン・ディッキソン社製品）自動クームス試験遠心器「Spectra-III」，(エー・ディー・エス社製品）測定結果打出し用プリンター「FMプリンター2型・3型」，自動赤血球沈降速度測定器「Model FA-1」(テクニコン・インストルメンツコーポレーション製品）オートアナライザー用試薬・標準血清・消耗部品・機械部品，(ミリポア社製品）UV用酵素試薬他，純水製造装置「Milli-Q・RO・R/Qシステム」，電気泳動装置「Pan agel電気泳動システム」，(メロイ社製品）免疫血清試薬（SKD社製品）細菌検査用培地「クリニカルト」，便潜血反応用試験紙「ヘモカルト・スライド」，(東洋炉紙社製品）尿検査用試験紙「ウロピース」，(ダイサン工業社製品）医療器具用洗浄剤「ミルボン」，(Fisher Scientific社製品）包埋物質「ティッシュプレップ」，病理組織検査用試薬（サーモライン社製品）活性血液凝固時間測定器「アクトスタット」，(シャープ社製品）医用窓口会計機「コペックシステム」，医事コンピューター他（藤沢薬品工業社製品）カンジダ症簡易診断用培地「水野・高田培地」，臨床検査室情報処理システム「CLIPS」（ベクトン・ディッキンソンFACSシステムズ製品）細胞自動解析装置「FACS. ANALYZER」（藤沢薬品工業社製品）菌種同定読取装置「FBI-1」

菌種同定読取装置
FBI-1

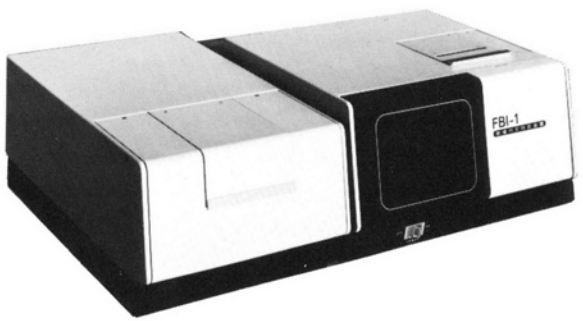
菌種同定読取装置FBI-1は細菌検査の自動化の一環として，細菌の生化学的性質を客観的に判定し，菌種を同定する目的で藤沢薬品中央研究所が開発した装置です。

FBI-1は28穴（Well）のあるプラスチックプレートに基質としてBBL社製ミニテック® 沪紙を加え，菌液を接種し，培養後，発色剤の色調変化を光学的に読取ります。特に，ブドウ糖非醗酵菌や嫌気性菌による微妙な発色剤の変化を多波長測光し，判定による個人差および施設間差を減少させるのに役立ちます。

同定は陽性反応コードによるのではなく，それぞれの細菌の基質に対する陽性反応率より確率計算を行い，絶対確率と相対確率をもとに細菌名を表示します。

自動読取速度は23穴を15秒と速く，確率演算結果は入力後瞬時に終了表示されます。なお確率演算はコード同定方式でないため，5反応以上を入力すると実施され，最高40反応まで入力が可能です。

同定可能な細菌は腸内細菌科，ビブリオ科，ブドウ糖非醗酵菌，高栄養要求菌，嫌気性菌の189菌種です。



富士臓器製薬株式会社

〒161　東京都新宿区下落合4－6－7　TEL 03-994-9361

富士臓器製薬は検査薬メーカーであり，関連会社には我国最大の特殊臨床検査センターである「㈱スペシアル・レファレンス・ラボラトリー」を有しています。使用する立場に立った検査薬と機器我々ならばこれらを有機的に結びつけることができるからです。従来，血清細菌検査においてはマクロ法が主流でしたが，最近急速にマイクロタイター法が普及し，微量化・自動化による低コスト・手技の合理化が求められています。ファステックシリーズはこれらの要求を満すべく富士臓器のME機器事業部の技術スタッフ・臨床検査薬の研究スタッフとスペシアル・レファレンス・ラボラトリーの試験研究部スタッフによりあらゆる角度から精度と機能が追求されたマイクロタイター法を中心とした機器のシステム化を担っています。

ファステックオート・システム
ファステック　301　　オートダイリュター
ファステック　101　　オートドロッパー
ファステック　305　　オートダイリューター可変型
ファステック　33　　セミオートダイリューター
ファステック　77　　マイクロプレート・洗浄器

EIA機器
EIMAX　2　　EIA自動処理測定機
スクーリニングEIMAX　TSH・EIA用自動処理測定機
AUTO FD-1　　TSH・EIA用

FASTEC 305

FASTEC　305
AUTO　DILUTER　　自動希釈装置
FASTEC305は，当社のmicrotitration検査機器シリーズの一環としてすでに市販しております自動混合希釈装置FASTEC301を，長年の経験と独自の技術をもって精度の向上，操作性の向上，高い信頼性を目指して改良いたしました。更にプログラムスイッチおよび内部メモリーの附加により種々の希釈作業ができ，又，マイクロプレートスタッカーの装備によって連続希釈が可能になりましたので省力化に大いに貢献いたします。

富士電機製造株式会社

〒100　東京都千代田区有楽町1-12-1（新有楽町ビル）
TEL 03-211-7111

臨床化学検査機器をはじめ各種分析機器，核医学用放射線測定器ならびに応用機器製作の長い経験を持つ当社は，これら機器の研究・開発を総合研究所および東京工場設計・技術部門が積極的に取り組み，販売は工業・計測事業部および富士電機計装㈱が担当しております。

当社は，大正12年に古河電気工業㈱とドイツ・シーメンス社との資本・技術提携により設立され，以来，わが国の代表的な総合電機メーカとして揺るぎない地位を占め，あらゆる分野に各種製品を納入して来ました。

研究開発部門は昭和８年に発足以来，半世紀に及ぶ歴史を有し，昭和38年には中央研究所を開設，昭和55年には㈱富士電機総合研究所を設立して最新技術の研究・開発にたゆまぬ努力を続けています。

●おもな医療用機器

臨床化学検査機器：グルコースメータ　尿酸分析装置
アミラーゼ分析装置（近日発売）
核医学用機器：RI キャリブレータ
各種放射線計数装置
GM計数装置・ウェルシンチ計数装置　ほか
ヒューマンカウンタ・ホールボディスキャナ
医療用放射線監視装置
水モニタ・ガスモニタ・エリアモニタ　ほか
各種サーベイメータ
その他の機器：麻酔ガス濃度監視装置　ほか

●展示会出品物

◆医療用機器の販売は下記にて取扱っています。

富士電機計装株式会社　〒108 東京都港区高輪2－20-36(高輪光和ビル)
TEL. 03－447－7211

緊急検査用アミラーゼ分析装置

α-アミラーゼは消化酵素の一種で，腹痛の際は，すい臓機能の異常を判断する上で一刻を争う緊急検査項目です。

当社は固定化グルコースオキシダーゼ（IGOD）膜一過酸化水素電極と，基質等の試薬を使用し，全血，血清，血漿および尿中のα-アミラーゼを簡易に測定可能なアミラーゼ分析装置を開発しました。

■測定原理

基質 $\xrightarrow{\alpha\text{-アミラーゼ}}$ 反応生成物　　反応生成物 $\xrightarrow{\text{補助分解酵素}}$ グルコース

グルコース＋O_2＋H_2O $\xrightarrow{\text{IGOD}}$ グルコン酸＋H_2O_2

生じるH_2O_2を過酸化水素電極上で，酸化還元するとき流れる電流値は，検体のα-アミラーゼ活性に比例します。

■特長

- 検体，試薬の注入操作以外はすべて自動化されています。
- 検体処理能力は20～25検体／時。
- 測定に要する検体量は20μl。
- 酵素反応システムの利用により共存物質の影響をうけます。
- 測定ガス迅速なため緊急検査に適しています。



Hoechst BEHRING INSTITUTE ヘキストジャパン株式会社
〒107 東京都港区赤坂8-10-16 TEL 03-479-5111

一世紀におよぶヘキスト医薬品の歴史

西ドイツに本社を置き世界120ヵ国で躍進を続けるヘキストは資本金，2,193億円，従業員61,300人，年間総売上げ1兆1,520億円（グループ全体では187,000人，3兆870億円）を擁する世界最大の総合化学会社です。取扱い製品は医薬品をはじめとし，染料，顔料，プラスチック，農薬，繊維，化粧品など化学のあらゆる分野にわたりその数は20,000種類に及んでいます。ヘキストの医薬品事業は1883年にスタートし，化学合成医薬品の世界第1号「アンチピリン」，細菌学の父ロベルト・コッホとの「ツベルクリン」の創成，免疫学の創始者エミール・フォン・ベーリングとの「抗ジフテリア血清」の開発，化学療法の先駆者パウル・エーリッヒとの「サルバルサン」の開発があります。これらノーベル賞受賞の偉大な科学者との共同業績こそ今日のヘキスト医薬品を支える大きな財産です。

ヘキストジャパン株式会社はヘキストグループの一員として1966年に設立され，その中核として8,000品目に及ぶ化学製品，医薬品，化粧品を取扱っています。医薬品事業部ではその伝統的な研究開発力を基盤に独創的な高水準の医薬品と，世界最新の学術情報を日本の医学界に紹介しています。また，昨年からエミール・フォン・ベーリングとその共同研究者であった北里柴三郎博士の偉大な業績を称えると共に，エミール・フォン・ベーリングの生誕125年およびベーリング研究所創立75周年を記念して「ベーリング・北里賞」を創設しました。これは免疫学分野で特に優れた研究成果を上げた学者を国際的に選び2年に一度賞を贈り研究助成するもので，第1回は大阪大学・小谷尚三教授が受賞しました。

主な取扱い製品は，セフェム系抗生物質「クラフォラン」，静注用ヒト免疫グロブリン製剤「ガンマ・ベニン」，微小循環改善剤「トレンタール」，経口血糖降下剤「ダオニール」，降圧剤「オイテンシン」などの治療用医薬品です。一方，診断薬はエミール・フォン・ベーリングが創設したベーリング研究所の開発・製造した免疫分野の種々の試薬を取扱い，主な製品は免疫電気泳動用「抗血清」，血漿蛋白定量用免疫拡散板「パルチゲン」，β-溶連菌感染症スクリーニング用臨床検査薬「ラテックスASL」，ヒト白血球抗原検査試薬「HLA抗血清」，臨床化学検査試薬「テストマーC」，尿検査用試験紙「ラピグノスト」，ラジオイムノアッセイキット「リアグノスト」などと医療機器です。

世界の医療史に残る数々の医薬品開発の豊かな経験と実績を生かし，ヘキストは今後も一歩一歩地道な歩みを続けます。

尿自動分析器
ラピマックス

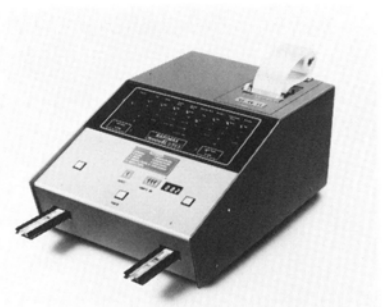
正確な情報をいち早く伝えるヘキストの高性能，尿検査システム新登場です。ユニークな2テーブルの採用で検体処理能力が大幅にアップしました。

特　長

- 最大9項目を測定し正確で再現性の高い結果が得られます。
- 2テーブル測定機構の採用で毎時160検体（最大）を高速で処理します。
- マイクロコンピュータの内蔵でテーブルの作動，測定結果表示，プリントアウトを自動で行います。
- 2波長測定により着色尿の影響は補正され正確な測定をします。
- 操作は簡単です。検体に浸した試験紙をテーブルに載せるだけです。
- 多数検体のときは2テーブルを，少数検体には1テーブルだけを目的に合わせて使用できます。
- コンパクト設計のため省スペースで保守管理も手がかかりません。
- 試験紙は信頼性の高いラピグノストを使用，アスコルビン酸の測定ができます。

測定項目

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



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㈹

1935年。当時カリフォルニア大学教授であった，ベックマンが世界初のpHメータをつくったのが，ベックマン・インスツルメンツの始まりです。以来，理化学分野を圧倒し，技術水準の高さでたちまちに世界屈指の総合分析機器メーカーへと躍進したベックマン社は，1977年，日本にベックマンジャパン株式会社を設立しました。「科学技術の進歩と，生命の根源に迫る」を根底の思想に，ベックマン・ジャパンは多岐に渡る分野へ貢献し得る分析機器，技術を販売しておりますが，特に医療に関する分析機器の占める割合は非常に大きく，60%以上に及びます。その製品の示すデータの信頼性の高さは常に注目の的となっており，これは当社製品をご使用のお客様が一番良く知っておられるでしょう。ベックマン・ジャパンは無限の可能性を秘めた未来科学に貢献すべく，皆様と共に歩き続けているのです。

〔営業品目〕

臨床用分析機器　営業品目

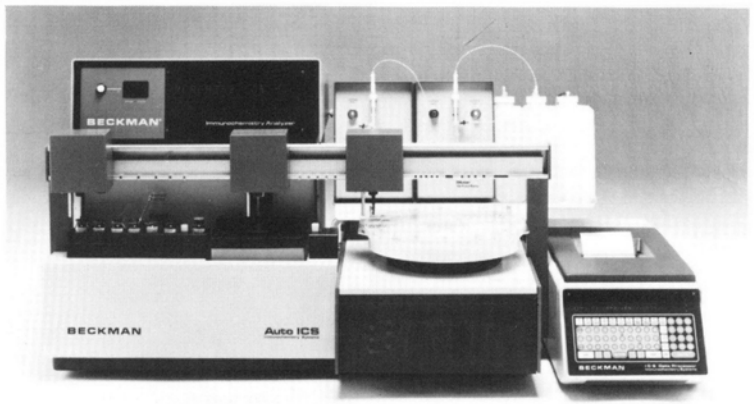
■ICS……イムノケミストリーシステム
特異タンパク／薬物の完全自動分析システム
■ASTRA，4／8 ……24時間全自動　緊急・ルーチン分析計
■Electrolyte-2 ……電極式Na，K測定装置
■Electrolyte-4 ……電極式Na，K，Cl，CO_2測定装置
■グルコース，BUN，クレアチニン分析計 ……卓上型専用分析装置
■422分光光度計……臨床用分光光度計
■Trace-Ⅲ ……臨床用分光光度計
■PARAGON ……電気泳動システム
■CDS-200 ……デンシトメータ装置
■Microfuge B／11／12……卓上遠心分離器
■コントロール血清…… Decision, Quantitate, I. D. Zone
Ultimate, Ultimate-D
■臨床用試薬……AMY，AMY-DS，BUN，GLU，T-GL，コレステロール，CRP，LDH，GOT，GPT，HBD，γGT，ALP

全自動イムノケミストリーシステム（全自動ICS）

全自動ICSは特異タンパクおよび血中薬物濃度の測定を完全に自動で行います。操作は非常に簡単で，90%以上の操作時間の短縮が可能です。スタートボタンを押すことにより，以下の操作を自動的に行います。

■試薬ラインの洗浄　■サンプルの希釈　■キャリブレーション　■サンプル測定　■抗原過剰チェック（オーバーレンジしたサンプルは最適希釈率で自動的に再測定）■測定結果のプリントアイト。又，1検体毎に必要分析項目をプログラムでき，特異タンパクは6項目まで，薬剤も6項目までの真のパネルテストが行えます。さらに四六時中のSTATが可能です。現在試薬キットとして以下の19項目が用意されています。

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



HELENA 株式会社ヘレナ研究所
〒336　埼玉県浦和市常盤9－21－19　TEL 0488-33-3208㈹

電気泳動の専門メーカとしてアメリカ，ヨーロッパ，アジア，南米，その他，世界63ヶ国に販売網を持つ世界のトップメーカです。その一角をになう株式会社ヘレナ研究所は日本総代理店として51年２月に設立されております。米国内で70%のシアーを占めていることでもわかる通りアイソザイムのヘレナとして特殊検査に力を入れ臨床検査の発展に答えるべく努力しております。

特にヘレナ独特のセア膜タイタンⅢはアイソザイムに最も必要とされる分離度再現性に優れ，しかも処理能力は倍増されます。LDH，Al-Pはもちろん最近特に注目されているアミラーゼアイソザイムでは他のセ・ア膜との差を明確に立証させてくれます。

●デンシトメータ	クリニスキャン　エコノスキャン オートスキャナーFLur-Vis
●電気泳動装置	AVES　CIキット
●試薬	LDHアイソザイム　Al-Pアイソザイム CPKアイソザイム　γGTアイソザイム リポ蛋白　血清蛋白　ヘモグロビン HDLコレステロール
●コントロール	各種アイソザイムコントロール
●セ，ア膜	タイタンⅢLiPO　タイタンⅢZZ タイタンⅢFLur
●ピペット	ピペット各種

クリニスキャン

測定濃度範囲0.1～0.50.0Dでおわかりの通り透明・不透明の支持体をとわず測定でき，写真のネガをスキャンし反転させる機構をも取り備えている１台３役の万能デンシトメーターです。
ブラウン管を取付，目で確認し，修整出来るようになりデーターもより一層正確性を増しました。
又，オート化にも積極的に取り組み，ON-LINEはもとより全自動電気泳動化も泳動装置部分をサイドにドッキングできるよう設計，開発されております。
デンシトメータの領域を一新した最高級デンシトメータです。



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2-9 神城ビル TEL 03-252-6521

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

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

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

■自動分析装置用試薬

- 日立706/706D, 712, 726形用
  GOT, GPT, LDH, ALP, CK, γ-GT, Ca, T-CHO, TG, GLU, BUN, ALP, AMY
- 日立705形用
  GOT, GPT, ALP, LDH, α-HBDH, CK, T-BIL, T-CHO, γ-GT, CRE, BUN, UA, TG
- クリナライザーJCA-MS, HS, H, US-8, SI6
  GOT, GPT, LDH, ALP, CK, γ-GT, Ca, T-CHO, TG, BUN, ALP, AMY

■簡易分析装置用試薬

GOT, GPT, LDH, ALP, CHE, CPK, γ-GT, α-HBDH, LAP

■その他の自動分析装置用試薬及び用手法用試薬

- 生化学検査用
  GOT, GPT, LDH, ALP, CK, CK-MB, γ-GT, LAP, CHE, ALD, α-HBDH, AMY, リパーゼ GLDH, T-CHO, F-CHO, HDL-C, TG, GLU, T-BIL, BUN, CRE, UA, アンモニア
- 免疫血清検査
  IgG, IgA, IgM
- コントロール血清
  ユニバーサル，酵素用，基質用，脂質用

α-Amylase

pNP-G7（p-ニトロフェニルマルトヘプタオシド）を基質としたカラー・レイト法です。

〔原理〕

$3pNPG_7 \xrightarrow{\alpha\text{-アミラーゼ}} pNP-G_4+2G_3+pNP-G_3+G_4$

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

遊離してきたp-ニトロフェノールを λ=406nm 付近でカイネティックに測定します。

〔特長〕

- 分子量の明確な基質を用いた発色法です。
- lag timeは2分（37℃）以内です。
- グルコース及びマルトースの影響を受けません。
- 試液の安定性が良好です。
- 自動分析装置に応用できます。

〔包装〕

- オートパック®・α-アミラーゼ，自動分析用α-アミラーゼ試薬1，2



マイルス・三共株式会社

〒104　東京都中央区銀座1丁目9番7号　TEL 03-567-5511

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

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

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

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

●トータル尿検査システム：単項目～多項目尿検査用試験紙／尿分析システム（クリニテック）／尿自動分析装置（クリニラブ）／精度管理用製品／尿検査試験管セット
●糖尿病検査システム：尿糖検査用試験紙(ダイアスティックス)／血糖測定システム(エームスデキストロシステム)／精度管理用製品ほか
●細菌検査製品：ドライタイプの簡易培地（ミクロスティックス－3，ミクロスティックスカンジダ，ミクロカルト－GC)／ インキュベータほか
●血中薬物濃度測定用キット：エームス TDA シリーズ（アミノグリコシド系抗生物質，抗てんかん剤，テオフィリン測定用キット）
●血液化学検査製品：RBC，Hb 測定用光電比色計／Ht 測定および血漿分離用遠心器／ヘマテックⅡスライドステイナー
●ウエルカム製品：FDP 測定試薬／HBs 抗原スクリーニングテストキットほか

セラライザー
リフレクタンス フォトメーター

セラライザー　リフレクタンスフォトメーターは，試薬の試験部分に検体を滴下しSキーを押すだけで，血清中成分を定量できる卓上型の生化学分析機器です。

測定原理　セラライザー用試験紙の試験部分の反射光を光学的に測定し反射率を算出したのち，記憶されている検量線から臨床的な数値へ変換，表示パネルにデジタル表示します。(Rate assay および End point assay)

特　長　●試薬調製，キュベット，インキュベーターは不要。簡便に短時間で結果が得られます。●試薬は安定性が高く室温で保存できるドライタイプ。必要なときすぐに使用できます。●コンピュータ制御のため正確・精密です。●2点較正のため直線性にすぐれています。●現在汎用されている自動分析装置との相関も良好です。

用　途　●生化学ルーチン検査，緊急検査に

主な仕様　●測定項目：グルコース，ＢＵＮ総ビリルビン，尿酸，ＬＤＨ，コレステロール●電源：ＡＣ100Ｖ 1.1amp. 50/60Hz　●寸法：28×38×14cm　●重量10kg（開発予定の測定項目：ヘモグロビン，クレアチニン，トリグリセライド，アルブミン，総蛋白，GOT, GPT, CPK, ALP, Ca, K）



ミナト医科学株式会社

〒532　大阪市淀川区新北野３丁目13－11　TEL　06-303-7161

当社は昭和32年５月，ミナト製薬株式会社の電気医療器部より分離独立して創立,以来医用電子機器の専門メーカーとして,かずかずの製品を独自の技術と，マイクロコンピュータの利用により，時代に即応した新製品をつぎつぎと開発し，医学研究，臨床医学面に貢献してまいりました。当社では「人類の健康に直接奉仕する誇らしい仕事をしている。この信念にもとづいて協力し，豊かな会社と家庭をきずきましょう」の社訓をモットーに，今後も真に医療に役立つ医用電子機器の開発と普及に，たゆまぬ努力をつづけたいと考えております。

昭和57年現在，資本金　１億円　従業員 239名　支店，出張所　全国12ヶ所

●呼吸機能測定装置
- オートスパイロメーター　AS-700
- オートスパイロメーター　AS-800
- オートスパイロメーター　AS-1500
- オートスパイロメーター　AS-2000
- オートスパイロメーター　AS-4500
- オートスパイロメーター　AS-4500PL
- オートスパイロメーター　システム-45

●安静呼吸監視装置
- レスピロモニター　RM-100

●呼吸代謝連続監視装置
- レスピロモニター　RM-200

●音声機能障害検査装置
- ホーネーションアナライザ　PA-500

●呼吸流量計
- レスピラトリーフローメータ　RF-H
- RF-L

総合呼吸機能自動解析検査システム
オートスパイロメーター　システム-45

本システムは制御回路に熱線流量計の分解能の高さを引き出すために，高性能マイクロコンピュータを有効に利用し，ユニークなアルゴリズムのソフトウエアを採用，測定レンジを大巾に高めた AS-4500 をベースにして，N_2，He，Co,濃度計を組合せることにより，スパイログラムから，肺拡散能まで，呼吸機能検査に必要なほとんどすべての測定項目を測定し，その測定結果を自動解析して，プリントアウトする装置です。

特　長

①感度，リニアリテイ，呼気，吸気ガス組成の差　等の補正及びチエックが装置内部で，できるようプログラムされ，常に精度管理のいきとどいた装置として安心してご使用いただけます。

②検査のすすめ方は装置との対話により行います。すなわち検査に必要な指示は表示器に文字で表わしています。また被検者の努力が適正かどうかのチエックが行われますので，より適確な検査が行えます。

③オプションの４色プロッタで見やすいカラフルデーターの作成，検査データーのファイリングのためのカルテファイルオプションと別売されています。



山之内製薬株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町2-5　TEL　03-244-3000

当社は，診断・治療・フォローアップという流れと結びつきの見地から治療薬に加えて，昭和50年に診断検査分野の試薬・機器部門を設立して，その製品は，品質の良さ，ユニーク性，簡便性等，医学界の要望に応えたものとして，高い評価をいただき，絶大な信頼を得ています。

また近年，科学の進歩と共に，診断検査部門における需要の高まりも一段と多様化，複雑化を呈しております。

当社は，治療医薬メーカーの多年に渡る蓄積した情報，ノウハウ技術力を生かして，診断検査試薬やマイクロプロセッサーを駆使した機器をはじめとする各種診断検査試薬キットの製造など，幾多の新製品の開発，製造販売を通じ社会に貢献すべく一層の努力をして，ユーザー各位の御期待に沿えるようにと念願しています。

尿簡易検査用試験紙－**BMテストストリップ**

○判定が容易－全項目30～60秒が色調安定です。
○ユニークな構造－色ムラをなくした均一発色です。
○信頼性が高い－薬剤等による反応阻害が僅少です。
○理想的な検出感度－適切な高感度試薬です。
○数多くの特長を有したスクリーニング検査，フォロー検査に理想的な試験紙です。

尿自動分析器－**オーションアナライザーシステム**

○尿中６項目を短時間で同時に半定量します。○信頼性の高い測定結果です。○着色尿も検査可能です。○明確な表示，プリントアウトも可能です。○コンパクトな設計，簡単な操作です。○専用試験紙は2種類（６項目と４項目）あります。

血液関係試薬及び機器

血糖簡易測定システム－**メディスコープ**

○操作がきわめて簡単です。○乾電池式のハンディタイプです。○マイコン使用で正確です。○試験紙の水洗いが不要です。○目視では，60～800mg/100mℓまで測定可能です。○測定時の色調は安定しています。

簡易血糖測定機　メディスコープ

試験紙用光度計……メディスコープ
血糖測定用試験紙……レフロマートグルコース

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。

HBs抗原(EIA法)検出用キット－**リバーセイア**

○感度はRIA法と同等です。○取扱いが容易です。○試薬が安定です。○確認試験用抗体がセットになっています。

概要　メディスコープは，システムとして光度計「メディスコープ」と試験紙「レフロマートグルコース」より構成されており，メディスコープは，山之内製薬が長年蓄積した技術力・情報力から生まれた画期的な製品です。又，試験紙は，臨床試薬分野で信頼度の高い，西独ベーリンガー・マンハイム社で開発された簡易血糖測定用試験紙です。本システムは，正確・迅速・簡単・微量検体・コンパクト・耐久性・安価で，特に臨急度が要求される血糖検査を，外来，ベッドサイド，手術時の他，糖尿病のスクリーニング検査，妊婦の糖尿病管理，糖尿病患者の自己管理にも活用できます。

特長　**メディスコープ**　1)操作がきわめて簡単（ワンボタン方式，ウォーミングアップ不要，較正値メモリー方式）　2)乾電池式のハンディタイプです。(いつでもどこでも測定できます。)　3)マイコン使用で正確です。(測定値が正確なうえ，日常の保守がほとんど不要)　4)試験紙はめんどうな水洗い不要です。(ふきとるだけのレフロマートグルコースを使用)

仕様　タイマー：水晶発振式　ブザー：電子式　測定範囲：50～350mg/dℓ　電源：乾電池(単３×４本)　光源：ＬＥＤ(発光ダイオード)　外形寸法：160×90×37mm　表示方式：ＬＣＤ(液晶)　重量：約350ｇ(電池含)　データ処理：マイコン（８ビットＬＳＩ）



株式会社 ユニオン技研
〒573-11　大阪府枚方市大峰町元町　　TEL　0720－58－0669

ＥＩＡはＲＩＡと同様の高感度，高精度で育い特異性があるため，血中の微量成分測定の臨床検査法として注目され，ルーチン検査として採用する検査室も増えて来ました。測定試薬も各種のものが供給され始め，健保点数も一部認可されましたが，それと共に，測定操作が煩雑である事が難点として指摘されており，ＥＩＡの自動化，省力化が強く望まれています。当社では，この要望に応え，ＥＩＡの自動化，省力化を進める ENTEC システムを開発し，世に問う事になりました。

ENTEC システムは

1)操作が簡便
　ワンタッチで操作でき，自動的に動作します。

2)コンパクトな机上型
　現在の検査室にそのまま持ち込めます。

3)試薬の汎用性
　ビーズ固相法又はチューブ固相法の各社の試薬に適応できます。

4) Separate Type
　検査室の実情に応じて，必要な部分から自動化を進められます。

5)使用チューブは自由
　特別の試験管は必要なく，現在御使用中のものが使えます。

6)低価格
　低いコストで自動化が進められます。

という特長を持っています。

ENTEC システムは　検査室でのＥＩＡ自動化，省力化に大きく貢献できるものと期待しております。

EIA自動化処理装置「ENTEC」システム
ENTEC-200, ENTEC-300

1．ＥＩＡ用自動洗浄装置「ENTEC-200」

本機はＥＩＡ用の自動洗浄装置です。洗浄液量の可変により，ビーズ固相法，チューブ固相法のいずれにも使用できます。ＥＩＡ法のみならずＲＩＡ法にも応用できる汎用性を持っております。又，ビーズ移動機構により高い再現性が保証され，コンタミネーションの心配もありません。「ENTEC-300」と共通のラックの採用により互換性を持つと同時に，ラックケージの採用により，装置への装着，脱着がワンタッチで出来ます。

2．ＥＩＡ用自動比色計算装置「ENTEC-300」

オートサンプラーにより自動的に比色測定すると同時に，内臓マイコンにより濃度計算，ＬＥＤ表示，及びプリントアウトします。計算方式は試薬に合せてキーボードで選択できます。又，吸光度だけのＬＥＤ表示，及びプリントアウトできますので，どの試薬にも応用できる汎用性を持っています。オートサンプラー，フローセル系には自動洗浄機を採用していますのでコンタミネーションの心配もありません。





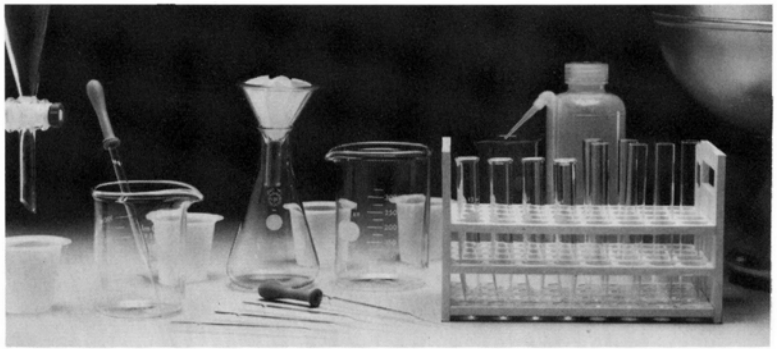
UNIFLEX 株式会社ユニフレックス

〒113 東京都文京区本郷2－25－1 MUTOH BLDG-301号 TEL 03-816-1004

我社は〝ラボラトリービジネスをスタディーする〟をモットーとして，未来のラボラトリーに貢献すべく，日夜努力を措しまず，ラボラトリービジネスの明日を追求する，若い会社であります。昭和51年設立と同時に，米国エルケイ・プロダクツ社より，研究，検査用各種ディスポ製品の輸入販売を開始，〝より良い物をより安くより早く〟と好評を博し，更に昭和55年米国アナリティケム・インターナショナル社より，ＧＣ，ＬＣ，ＨＰＬＣ，ＲＩＡ等の分離分析用サンプル前処理カラム，及び，米国トリコンチネント社より各種マイクロピペッター，ディスペンサー，ダイリューターの輸入販売を開始し現在に致っている，ラボラトリービジネスの専門商社であります。

(1)米国エルケイプロダクツ社製：研究・検査用，ピペットチップ，サンプルカップ，テストチューブ，各種チュービング等のプラスチック・ディスポーザブル製品各種。
(2)米国アナリティケム・インターナショナル社製：ＧＣ，ＴＣＬ，ＬＣ，ＨＰＬＣ，ＧＭＳ，ＲＩＡ等分離分析用，サンプル前処理用オープン・ディスポカラム
(3)米国トリコンチネント社製：プラスチック・キャピラリータイプ・マイクロピペッター，各種ディスペンサー及び微量用ディスペンサー，ミリマティックダイリュター

(1)米国・エルケイ・プロダクツ社製：研究検査用各種ディスポ製品
(2)米国・アナリティケム・インターナショナル社製：分離分析サンプル前処理用カラム
(3)米国・トリコンチネント社製：マイクロピペッター，ダイリューター，ディスペンサー





YEW 横河電機製作所

〒180 東京都武蔵野市中町2－9－32　TEL 0422－54－1111

当社は，1915年，電気計器研究所として創立，1917年わが国ではじめて電気計器の国産化に成功。1920年に㈱横河電機製作所とし，本格的に電気計器の開発・生産に取りくみました。以来60余年，つねに一貫した企業目標――産業・社会に役立つすぐれた計測器・制御機器の開発と技術の提供――を守り，現在計測器・制御機器のトップメーカの地位を築いています。

医療の分野でも，1977年米国ＧＥ社のＣＴスキャナ，1980年自社開発による超音波診断装置を提供し，その鮮明画像と全国をカバーする充実したＭＥサービス網が高い評価をいただき，多数の病院で採用されてきました。そして1981年米国ＩＬ社と提携，最新の臨床検査機器の取扱いを開始しました。医用機器の総合サプライヤとして着実な発展をめざしています。

Ⅰ．臨床検査機器

- 超微量遠心方式生化学自動分析装置（マルチスタットⅢF/LS）
- 生化学・電解質自動分析装置（システム508，システム504）

Ⅱ．研究用分析機器

- 高周波プラズマ発光分析装置（IL PLASMA-100）
- 原子吸光光度計（IL157, 357, 457, 451, 551, 951）
- イオンクロマトアナライザ（IC100）

Ⅲ．画像診断機器

- Ｘ線ＣＴスキャナ（CT/T）
- 超音波診断装置（U-sonic シリーズ）
- ガンマカメラ（400T）
- Ｘ線血管撮影装置（Ｌ/Ｕシステム）

Ⅳ．計測器，その他

- 各種記録計，電気計測器，産業用分析計
- 日本語ワードプロセッサ（Wordix シリーズ）
- 自動グラフ作成機（グラフメイト，グラフライタ）

超微量遠心方式生化学自動分析装置 ILマルチスタットⅢ F/LS

ＩＬマルチスタットⅢF/LSは，米国ＩＬ社独自の開発による蛍光法光散乱法，吸光法の３つの分析ユニットが一体化した世界初の遠心方式生化学自動分析装置です。測定法は，エンドポイント，レート，二波長ＥＩＡ，ＦＩＡ，ネフェロメトリ，多項目同時分析が可能です。測定項目は，62項目にも及び，一般生化学のルーチン，緊急検査，血中薬剤・免疫蛋白といった特殊検査，研究用検査にと幅広く適応します。

- シングルオペレーションによる簡単な操作。
- サンプル量は，２～20μl，試薬量は150～250μlと極少。
- 遠心方式で初めて多項目同時分析が可能。

分析項目（抜粋）

- 一般生化学検査――ALP, GOT, GPT, LDH, CPK, HBDH, γ-GTP, アミラーゼ，グルコース，尿酸，BUN，クレアチニン，トリグリセライド，コレステロール，リン，TB，TP，アルブミン，カルシウム等
- 血中薬剤検査――フェニトイン，フェノバルビタル，プリミドン，カルバマゼピン，エトサクシミド，テオフィリン，ゲンタマイシン等
- ネフェロメトリ――IgG, IgA, IgM, C_3, C_4, ハプトグロビン等



株式会社ラボサイエンス

〒107 東京都港区元赤坂1−7−17 テラサワビル6F　　TEL 03−470−0443

会社概要

当社は我国で最初に輸血用自動成分採血装置（米国ヘモネティクス社）を輸入し，輸血の分野に於いて高い評価を頂いております。その他クライオメド社のプログラムフリーザー，ＡＬＬ社のＡＴＰフォトメーター，フイッシャー社の遠心器，当社製セルハーベスター等血液，免疫，細胞，生化学関連製品を扱っております。

今度新たに関連商品としてＳＥＩ社ＥＬＩＳＡアナライザーを発売致しました。尚一層の御愛用をお願い申し上げます。

営業品目

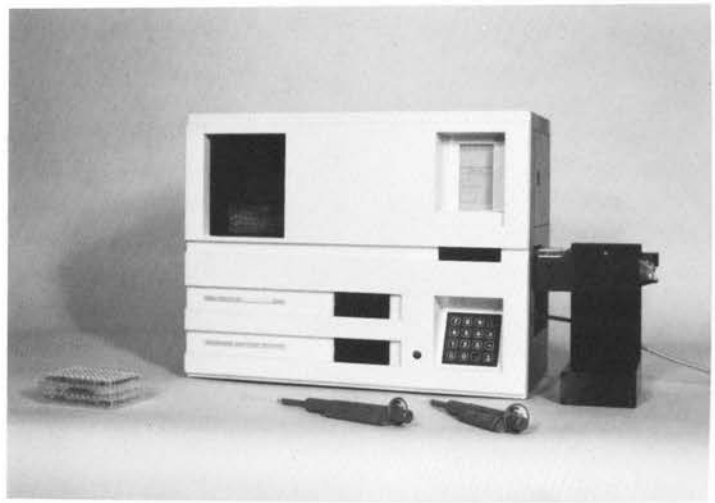
米国ヘモネティクス社	：全自動成分採血装置
	自家血回収輸血システム
	連続血球洗浄器
オーストリアＳＥＩ社	：ＥＬＩＳＡアナライザー
米国ＡＬＬ社	：ＡＴＰフォトメーター，ルミネッセンス試薬
英国マーリン社	：フィブリノーゲン測定装置
	血小板凝集計
米国フィッシャー社	：微量遠心器
米国クライオメド社	：プログラムフリーザー
米国エラ社	：チューブシーラー
	振湯採血器
自社製	：セルハーベスター
米国バイオラド社	：ケモタクシス測定キット

ELISAアナライザー SLT210

ＳＬＴ210はオーストリアＳＥＩ社の技術陣と西独ＧＳＦ（放射線環境研究所）との協力により生れた高性能ＥＬＩＳＡ（酵素標識免疫測定法）アナライザーで，数々の特長を有しており，ヨーロッパを初め世界各国で使用され好評を博しております。

特　長

- ○マイクロプレート（96穴）１枚をわずか50秒で測定します。
- ○マイクロプレートは10枚まで収納でき，連続的に測できます。
- ○機器の作動，データの処理は内蔵のマイクロプロセッサーがコントロールします。
- ○２波長測光式ですから信頼性の高いデータが得られます。
- ○６種類の測定法が選択できます。
- ○抜群の精度，再現性を有しております。
- ○関連商品（オプション）が豊富です。



利康商事株式会社

〒162　東京都新宿区西五軒町34－6　TEL 03-267-1221

当社は昭和29年創立以来欧米各国医療機器，理化学機器の輸入専問商社として，海外メーカー優秀製品の導入に努力を傾注し，広く日本市場に紹介してこの分野の成長発展に寄与し，微力ながら社会の福祉に貢献して参りました。西独ドレーゲル社全身麻酔装置・米国アイエル社血液ガス分析装置（通称アイエルメーター）・オランダゴダルト社肺機能測定装置・スイスメトローム社ポテンショグラフなどはその代表的製品で，いずれもユーザーの皆様から高い評価を頂いています。

最近の臨床検査部門における機器自動化技術は，コンピューター導入で短期間に驚くべき長足の進歩を遂げ，省力化に不可欠の要素となっていますが，当社も自動化揺籃期の頃から自動アイエルメーターや自動炎光光度計などをいち早く発売し以後今日まで数々のユニークな自動化製品を世に送りだして参りました。

また，ソフトの重要性に鑑み，テクニカル，アプリケーションの専門担当部門を設け，国内事情にマッチした研究開発で輸入品とのドッキングをはかり，ユーザーの皆様のご要求に応えられる体制を整えています。

今後も21世紀へ向けて，これまでに蓄積したノウハウと技術力を生かし，常に時代の先端をゆく新しい機器開発に意欲的にとり組み，輸入商社としての先駆的役割の一端を果たしたいと念願しています。

＜関連主要取扱製品＞

米国アイエル社	全自動血液ガス分析装置，全自動炎光光度計 イオン電極 Na./Kアナライザー
米国フィスケ社	自動浸透圧計，カルシウム自動測定装置
米国ＳＲＬ社	全自動肺機能検査装置
米国バィオデータ社	血液凝固検査自動記録装置 血小板凝集自動測定装置
米国オルソ社	細胞自動解析分離装置
西独ヘリゲ社	血液凝固過程記録装置
国産利康商事製	血液線溶活性自動記録装置・連続自動分注希釈装置
蘭国ビタトロン社	自動化学分析装置（Ｘ・Ｙ・Ｐシステム）

ビタトロンXYP 自動分析装置

＜特　　長＞

- ＸＹプロセシングによる簡単な操作。
  全検体をサンプルトレイに分注しますと，各測定項目にエントリーされたサンプルの位置を検知し必要量を吸引し測定します。
- 480検体／時間の高処理能力
- 多方面の分析に利用することができます。
  酵素類，基質類，ＥＩＡ，免疫蛋白，血液凝固因子等の約50項目が測定可能です。
- 信頼性の高い測定結果を保証します。
- 多様なプログラムとデータ表示。
  プログラミングも可能で，個人別レポートや測定項目別レポートもプリントアウトできます。



和光純薬工業株式会社

〒541 大阪市東区道修町３丁目10番地　TEL　06-203-3741

当社は大正11年６月（1922年）武田薬品工業株式会社の化学部門を分離し武田化学薬品株式会社として発足，昭和22年和光純薬工業株式会社に社名を変更し現在に至っております。

当社は試薬・臨床試薬のトップメーカーとして製品は広く学界，産業界から絶大な信頼を得てご愛顧を賜っております。

また医学界の要望に応えて，臨床検査用試薬キットはもとより，最近の機器分析の急速な進歩に対応した自動分析装置用試薬の研究開発，さらに免疫血清学や遺伝子工学研究のための試薬・機器の製造・輸入・販売と巾広い活躍を続けております。

■主な営業品目

試薬／一般試薬・各種輸入試薬・生化学用試薬・各種用途別試薬
環境汚染物質測定用試薬・特殊合成用試薬・特殊分析用試薬
免疫血清研究用試薬・遺伝子工学研究用試薬

臨床検査薬／臨床検査用キット（脂質・酵素・無機物・蛋白・糖類・ホルモン・潜血等の検査薬）・自動分析装置用試薬・標準液・コントロール血清・調製液・免疫血清学的検査薬

機器・器具／レーザーネフェロメーター・尿検査自動処理機・尿比重計
ユリペット・電気泳動装置・ビリルビンテスター・分注器・微量分注器・マイクロピペット

化成品／重合開始剤・酸化防止剤・エレクトロニクス関係薬品・重合禁止剤・合成原料及び中間体・医薬品原料他

尿検査自動処理機
ZD-401

本装置尿検査自動処理機ＺＤ-401は，特に小・中学校，会社等の集団検診用として，糖・蛋白・潜血の３項目を同時に測定し，検体の判定からデータのプリントアウトまで一貫して処理できるシステム化された尿検査機です。

特　長

1）時間当り850検体測定可能（３項目同時の場合）な超高速処理機です
2）ＣＲＴディスプレイを装備した対話型式機です。
3）ＣＶ・ＳＤ・陽性率等の演算機能を有しております。
4）検査項目は任意に選択出来ます。

尚，本機をより能率的にお使いいただくために，プラスチック採尿瓶口の裁断機を別売しております。

商品名：採尿瓶オートカッター　ＫＹ－100



展示会社　住所録

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
旭硝子株式会社	本社	100	東京都千代田区丸ノ内2－1－2	(03) 287－2811
株式会社アナリィティカルインスツルメンツ	本社・工場	191	東京都日野市南平3－21－3	(0425) 93－0303
メディテック株式会社（旧安部メディテック株式会社）	本社	530	大阪市北区中之島5丁目3－101（正宗中之島ビル）	(06) 448－2091
	東京出張所	113	東京都文京区本郷3丁目35－8（坂井ビル）	(03) 814－8319
	九州連絡所	812	福岡市博多区古門戸町3－12（やま利ビル）	(092) 281－5675
	中部連絡所	453	名古屋市中村区太閤1丁目20－13（秀幸ビル）	(052) 452－1691
アボット株式会社	本社	105	東京都港区虎の門3－8－21 第33森ビル	(03) 437－3911
	札幌営業所	064	札幌市中央区北三条西1丁目 ナショナルビル	(011) 221－7338
	仙台営業所	980	仙台市1番町2丁目9－22 第2ナカノビル	(0222) 23－3371
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅3丁目22－8 大東海ビル	(052) 562－0760
	大阪営業所	550	大阪市西区西本町1－10－10 全日空ビル	(06) 533－0464
	広島営業所	730	広島市中区鉄砲町5－16 広島サンケイビル	(082) 228－0071
	福岡営業所	810	福岡市中央区大名1－14－45 福岡鴻池ビル	(092) 721－0629
株式会社アムコ	本社	102	東京都千代田区飯田橋4－8－7	(03) 265－4261
	大阪支店	540	大阪市東区釣鐘町2－36	(06) 942－5971
	名古屋支店	466	名古屋市昭和区鶴舞3－23－20	(052) 741－6051
	福岡支店	812	福岡市博多区東光2－6－15	(092) 441－7641
	札幌出張所	060	札幌市中央区北三条東2－2	(011) 241－4428
	仙台出張所	980	仙台市春日町2－8	(0222) 23－4060
	広島出張所	730	広島市中区幟町9－18	(082) 223－2511
	金沢出張所	920	金沢市割出町633－1	(0762) 37－6490
	高松出張所	760	高松市中央町17－30	(0878) 31－1301
アロカ株式会社	本社・工場	181	東京都三鷹市牟礼6丁目22番1号	(0422) 45－5111
	札幌営業所	001	札幌市北区北7条西4丁目 東カン札幌駅前ビル	(011) 721－6604
	仙台営業所	980	仙台市国分町三丁目9番8号 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丁目6番12号 白川ビル	(052) 203－0571
	大阪営業所	530	大阪市北区堂島浜1丁目4番28号 日本無線大阪支社ビル	(06) 344－5391
	高松営業所	761	高松市番町2－10－4 番町第2ビル	(0878) 22－5217

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
アロカ株式会社	広島営業所	733	広島市西区南観音1丁目1番4号 矢島ビル	(082) 292−0019
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前3丁目5番7号 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	(0963) 66−9201
株式会社アーンスト・ハンセン商会	本社	651	神戸市中央区小野柄通7丁目1−18	(078) 251−3911
	東京支店	105	東京都港区虎ノ門2丁目3−22	(03) 502−5267
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区内山3丁目10−17	(052) 732−2236
伊藤忠データシステム株式会社	本社	107	東京都港区北青山2−5−1 伊藤忠ビル	(03) 405−5411
	大阪支店	541	大阪市東区北久宝寺町5−25 東明ビル	(06) 252−7161
	名古屋支店	460	名古屋市中区錦1−5−11 名古屋伊藤忠ビル	(052) 203−2810
	札幌営業所	060	札幌市中央区北一条西1−5−1 安田生命札幌ビル	(011) 281−2758
	仙台営業所	980	仙台市上杉3−3−17 長田ビル	(0222) 61−4085
	水戸営業所	310	水戸市天王町9−23	(0292) 24−8742
	広島営業所	733	広島市中区鉄砲町5−7 広島偕成ビル	(082) 223−2151
	高松営業所	760	高松市寿町2−2−10 住友生命寿町ビル	(0878) 22−0911
	福岡営業所	812	福岡市中央区渡辺通り1−1−1 電気ビルサンセルコ別館	(092) 713−8511
	沖縄営業所	904-01	沖縄県中頭郡北谷町字砂辺272	(09893) 6−5859
エイ・エッチ・エス・ジャパン株式会社	本社	107	東京都港区赤坂1−9−13 三会堂ビル	(03) 585−3537
	東京分室	105	東京都港区虎ノ門2−3−13 18森ビル	(03) 591−6421
	札幌事務所	060	札幌市中央区南1東2 大通バスターミナルビル	(011) 221−3875
	仙台事務所	980	仙台市木町通り1−8−18 田村ビル	(0222) 25−4740
	名古屋事務所	460	名古屋市中区金山1−12−14 金山総合ビル	(052) 322−2961
	大阪事務所	532	大阪市淀川区西中島4−1−1 日清食品ビル	(06) 305−2951
	福岡事務所	812	福岡市博多区中洲中島町2番3号 福岡フジランドビル	(092) 281−5411
栄研化学株式会社	本社	113	東京都文京区本郷1−33−8	(03) 813−5401
	機器分析担当	113	東京都文京区本郷1−33−8	(03) 813−5401
	大阪支店	541	大阪市東区淡路町5−15 南星ビル	(06) 202−6471
	札幌出張所	060	札幌市中央区大通西17−2 野田ビル	(011) 642−6504
	仙台出張所	980	仙台市本町3−2−11 仙台大賀ビル	(0222) 61−4391
	名古屋出張所	460	名古屋市中区丸の内3−8−8	(052) 951−3022

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
栄研化学株式会社	京都出張所	604	京都市中京区堀川通三条下ル下八文字町692 吾琇ビル	(075) 841－0772
	広島出張所	733	広島市西区己斐本町２－12－30 SKビル	(082) 271—5319
	福岡出張所	812	福岡市博多区奈良屋町４－12 はすおビル	(092) 271－2965
	㈱アルファテック	113	東京都文京区本郷１－10－12 カルム本郷	(03) 811－4023
小野薬品工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町２丁目14番地	(06) 222－5551
	大阪支店	541	大阪市東区平野町２丁目29 皿井ビル３F	(06) 222－5581
	東京支店	101	東京都千代田区神田錦町１丁目21番地	(03) 293－8521
	福岡支店	812	福岡市博田区奈良屋町２番12号	(092) 281－1154
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸ノ内３丁目８番20号	(052) 961－6421
	札幌営業所	060	札幌市中央区南六条西11丁目1286ノ16	(011) 561－2171
	仙台営業所	980	仙台市上杉１丁目10番25号	(0222) 21－3676
	広島営業所	730	広島市中区幟町６番７号	(082) 228—0331
オリオン理研株式会社	本社	114	東京都北区西ケ原２－41－17	(03) 917－0452
オリンパス販売株式会社	本社	114	東京都北区西ケ原２－41－17	(03) 917－0452
	東京	101	東京都千代田区神田駿河台３－４	(03) 251－8941
	札幌	060	札幌市中央区北３条西４丁目	(011) 222－2551
	仙台	980	仙台市中央１－２－３	(0222) 25－6823
	横浜	220	横浜市西区北幸１－７－２	(045) 311－2028
	静岡	420	静岡市追手町１－６	(0542) 55－6245
	金沢	920	金沢市香林坊１－２－24	(0762) 22－3434
	名古屋	460	名古屋市中区錦３－23－31	(052) 961－7451
	大阪	542	大阪市南区塩町通３－45	(06) 252－6695
	広島	730	広島市中区八丁堀16－11	(082) 228—1921
	福岡	810	福岡市中央区天神１－14－１	(092) 711－1881
株式会社カイノス	本社	113	東京都文京区本郷３－38－11	(03) 816－4123
	大阪出張所	540	大阪市東区島町２－17	(06) 943－4584
	札幌出張所	064	札幌市中央区南10条西10丁目	(011) 511－3551
	名古屋連絡所	467	名古屋市端穂区密柑山町１－62－１	(052) 834－2601
	㈱九州カイノス	841	佐賀県鳥栖市藤木町６－７	(09428) 5－0303

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社カイノス	布施商会	734	広島市南区上東雲町34－7	(082) 286—1555
片山化学工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町3丁目7番地	(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
	岡山出張所	703	岡山市神下378	(0862) 79－2542
	徳島出張所	770	徳島市南矢三町2－6－321	(0886) 32－3138
	九州連絡所	813	福岡市東区多の津1－1	(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	越谷市南荻島869	(0489) 74－9411
萱垣医理科工業株式会社	本社	113	東京都文京区本郷3丁目14番16号	(03) 812－5285
	札幌出張所	065	札幌市東区北35条東5－790－53	(011) 751－0878
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区下方町7－40－1 大東和ビル3F	(052) 722－0020
	大阪営業所	540	大阪市東区内平野町2－39 筒井ビル301号	(06) 947－0704
関東化学株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町3丁目7番地	(03) 279－1751
	大阪支店	541	大阪市東区瓦町3丁目1番地	(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丁目7番9号	(0222) 94－0175
	京葉出張所	260	千葉市今井2丁目14番15号	(0472) 61－1303
	京浜出張所	223	横浜市港北区新羽町2055	(045) 542－0801
	静岡出張所	422	静岡市中村町393	(0542) 81－2010
	中京出張所	491	愛知県一宮市大和町妙興寺字中之町4番地	(0586) 24－1725
	広島営業所	730	広島市南区大州1丁目7番2号	(082) 285—6221
	九州出張所	804	北九州市戸畑区天神2丁目2番14号	(093) 881－3961
株式会社京都第一科学	本社	601	京都市南区東九条西明田町57	(075) 672－5311
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋兜町11番11号 ニッシンビル4F	(03) 664－1841
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄2丁目9番30号 栄山吉ビル7階D号室	(052) 211－4555
	京都営業所	601	京都市南区東九条西明田町57	(075) 672－5316
	広島営業所	733	広島市西区天満町6番地12 岩崎ビル204号室	(082) 294—0533
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅東2丁目4番17号 第6岡部ビル5F	(092) 472－3655
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丁目9番地	(03) 270－1641

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
極東製薬工業株式会社	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町３丁目９番地	(03) 270－1641
	札幌営業所	060	札幌市中央区北４条西11丁目	(011) 271－1003
	仙台営業所	980	仙台市上杉４－２－11	(0222) 25－5973
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区猪高町上社字前田31－１ サンフラワービル	(052) 704－3471
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島４－２－３ 西中島ビル	(06) 304－5446
	福岡営業所	812	福岡市博多区駅前３－27－８	(092) 451－7371
協和メデックス株式会社	本社	100	東京都千代田区大手町１－６－１ 大手町ビル	(03) 201－7211
	東京営業所	104	東京都中央区八丁堀２－27－10 東八重洲ビル	(03) 552－5201
	大阪営業所	530	大阪市北区梅田１－８－７（第一生命ビル）	(06) 341－0051
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅３－25－９（堀内ビル）	(052) 563－1231
	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	003	札幌市白石町東札幌４条１－２－20（安全ビル）	(011) 812－1121
	仙台営業所	980	仙台市本町１－12－12（DIK文京ビル）	(0222) 47－9121
	広島営業所	730	広島市中区大手町２－２－18（日生広島大手町ビル）	(082) 247—9121
	四国営業所	790	松山市一番町１－15－２（住友生命松山ビル）	(0899) 45－1287
久保田商事株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－29－９	(03) 815－1331
	札幌出張所	001	札幌市北区北32条西２－277	(011) 753－3920
	仙台出張所	980	仙台市上杉５－１－１	(0222) 23－4927
	新潟出張所	950	新潟市堀之内南２－８－16	(0252) 41－8407
	名古屋出張所	460	名古屋市中区新栄１－17－24	(052) 262－3705
	大阪出張所	540	大阪府東区内久宝寺町４－３	(06) 762－8471
	広島出張所	730	広島市中区南竹屋町２－12	(082) 243－6514
	四国出張所	790	松山市和泉北２－６－31	(0899) 46－1080
	福岡出張所	812	福岡市東区管松１－６－11	(092) 621－1161
国際試薬株式会社	本社	650	神戸市中央区東町113－１	(078) 392－3931
	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丁目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

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
国際試薬株式会社	横浜	221	横浜市神奈川区片倉町426－2	(045) 491－3731
	名古屋	461	名古屋市東区大曽根町南3－134－12	(052) 935－2441
	京都	600	京都市下京区中堂寺南町65－2	(075) 314－8526
	大阪	541	大阪市東区北久宝寺町2－50－2	(06) 262－2181
	福岡	812	福岡市博多区博多駅東3－3－3	(092) 411－2187
国産遠心器株式会社	本社	110	東京都台東区台東2－3－9	(03) 833－5631
	北海道出張所	065	札幌市東区北六条東2丁目（総合卸センター内）	(011) 721－8789
	関西出張所	532	大阪市淀川区木川東3－5－21（第3丸善ビル）	(06) 308－7326
	京都連絡所	603	京都市北区小山元町34番地	(075) 491－1622
	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	本社	113	東京都文京区本郷3丁目26番10号	(03) 811－6477
	大阪営業所	532	大阪市淀川区東三国6丁目18番4号	(06) 392－1721
	福岡営業所	816	福岡県大野城市乙金282－28	(092) 504－2215
コーニング株式会社	コーニング㈱	107	東京都港区赤坂1－14－14 興和35ビル	(03) 586－1055
	アルス㈱	102	東京都千代田区二番町9	(03) 265－5001
	朝日メディコ㈱	564	大阪府吹田市垂水町3－18－9 ユーコービル	(06) 380－0333
サクラ精機株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町3－9	(03) 270－1666
	東京支店	103	東京都中央区日本橋本町3－9	(03) 270－1666
	本郷営業所	113	東京都文京区湯島2－16－10（マスビル）	(03) 814－2811
	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）	(06) 341－3788
	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）	(092) 441－7343
	名古屋営業所	461	名古屋市東区白壁3－12－13（中産連ビル）	(052) 932－0485
	仙台営業所	980	仙台市本町2－16－3（小西ビル増築部）	(0222) 63－5131
	中・四国営業所	700	岡山市幸町8－29（三井生命岡山ビル）	(0862) 23－0324
	横浜出張所	221	横浜市神奈川区台町16－1（ソレイユ台町）	(045) 311－7971
	山陰出張所	693	出雲市塩治町1801－9	(0853) 23－0811
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8	(011) 711－3696

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
三光純薬株式会社	仙台営業所	980	仙台市一番町１－15－11	(0222) 67－2291
	横浜営業所	221	横浜市中区尾上町６－89	(045) 641－2531
	名古屋営業所	453	名古屋市中村区長筬町５－49	(052) 412－3772
	広島営業所	734	広島市南区東雲本町２－21－17	(082) 283－8271
	福岡営業所	815	福岡市南区清水３－１－２	(092) 511－0611
	新潟出張所	950	新潟市上所島1134－109	(0252) 45－7221
	茨城出張所	300	土浦市大手町15－８	(0298) 24－6255
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) 641－1878/1889
	仙台支店	980	仙台市北目町２－39 東北中心ビル	(0222) 62－5708/6015
	東京第一支店	102	東京都千代田区麹町３－２ 錦屋ビル６F	(03) 262－3576
	東京第二支店	102	東京都千代田区麹町３－２ 第三麹町ビル	(03) 230－4568
	名古屋支店	460	名古屋市中区新栄１－27－27 広瀬ビル４F	(052) 261－5818/5819
	大阪支店	550	大阪市西区靱本町２丁目２－22 ウツボパークビル３F	(06)448－3101～3
	広島支店	730	広島市中区鶴見町１－６ ひらのビル３F	(082) 244－3051/3048
	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) 473－0260/0261
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丁目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丁目１－４ 阪急ターミナルビル14階	(06) 373－6547
	京都支店	604	京都市中京区西ノ京桑原町１	(075) 811－8191
	福岡支店	812	福岡市博多区冷泉町４－20	(092) 271－0331
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅３丁目28－12 大名古屋ビル５階	(052) 562－3522
	広島支店	730	広島市中区袋町４－25 明治生命ビル15階	(082) 248－4311
	仙台支店	980	仙台市二日町１－23 熱海ビル３階	(0222) 21－6231
	札幌支店	060	札幌市中央区北二条西４丁目１ 北海道ビル６階	(011) 231－8811
	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
株式会社ジュピターコーポレーション	東京本社	107	東京都港区南青山３－17－４	(03) 403－1311
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅南２－７－２ C.K.D.第一ビル内	(052) 582－1781
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

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　常光	東京技術研究所	213	川崎市高津区宇奈根字山野 常光ビル	(044)　811－921'
	大阪支店	530	大阪市北区天満４－14－19 高橋ビル東７号館	(06)　353－2441
	福岡支店	812	福岡市博多区古門戸３－12 やま利ビル	(092)　281－5757
	名古屋支店	160	名古屋市中区千代田５－８－30 第１三英ビル	(052)　251－3878
	仙台営業所	983	仙台市卸町１－６－15 卸町セントラルビル	(0222)　96－0972
	広島営業所	730	広島市中区竹屋町３－22 米田ビル	(082)　241－3252
	札幌支店	001	札幌市北区北７条西２丁目 常光ビル	(011)　731－1311
	旭川営業所	070	旭川市神楽２条４丁目 常光ビル	(0166)　61－1361
	帯広営業所	080	帯広市東３条南10丁目 常光ビル	(0155)　24－3057
白井松器械株式会社	本社	540	大阪市東区森宮中央１丁目19番16号	(06)　942－4181
	東京営業所	113	東京都文京区本郷３丁目３番10号	(03)　812－8419
	九州出張所	815	福岡市南区玉川町１－25－106	(092)　511－0406
	仙台サービスステーション	980	仙台市柏木１－５－26 602号	(0222)　75－1173
真興交易株式会社	本社東京	106	東京都港区六本木２－２－６（福吉町ビル）	(03)　585－2731
	札幌	001	札幌市北区北９条西４丁目（エルムビル）	(011)　721－6353
	仙台	980	仙台市北目町２－39（東北中心ビル）	(0222)　62－4874
	名古屋	460	名古屋市中区錦３－16－30（住友生命栄ビル）	(052)　961－6881
	大阪	550	大阪市西区新町１－21－11（天祥ビル）	(06)　531－6247
	広島	730	広島市中区大手町２－５－11（はるぜんビル）	(082)　249－3771
	福岡	810	福岡市中央区大手門２－１－10（西鉄大手門ビル）	(092)　751－1868
住友電気工業株式会社	本部	554	大阪市此花区島屋１－１－３ 医療情報システム開発室	(06)　461－1031
	東京事務所	107	東京都港区元赤坂１－３－12 医療情報システム開発室	(03)　478－3111
	中部支社	461	名古屋市東区東桜町１－１－６ 住商名古屋ビル	(052)　963－2828
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅中央街８－36 博多ビル	(092)　441－1791
株式会社　セントラル科学貿易	本社	103	東京都中央区日本橋小網町９－２ 秋山産業ビル	(03)　668－1401
	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
	名古屋営業所	460	名古屋市中区大須４－14 ジッダビル	(052)　264－1124
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	仙台市上杉１－３－23 千代ビル302	(0222)　25－5691
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区高社一丁目253 一社プラザ302	(052)　772－9561
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島一丁目18－31 星和地所ビル	(06)　325－3621
	広島営業所	733	広島市西区南観音７－13－20 ヒライチビル	(082)　291－4601
	福岡営業所	812	福岡市博多区東光一丁目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三丁目13番５号	(03)　272－0671
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋三丁目13番５号	(03)　272－0671
	大阪営業所	540	大阪市東区大手通二丁目32番地	(06)　941－8091
	札幌営業所	060	札幌市中央区北一条西九丁目３番地４号	(011)　281－2281
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王一丁目10番37号	(092)451－0511㈹
株式会社大社メディコ	本社	575	四条畷市江瀬美町22－16	(0720)　77－4395
高園産業株式会社	札幌営業所	060	札幌市中央区南二条東５丁目１番地	(011)　221－8871
	仙台営業所	983	仙台市宮千代１丁目７の２	(0222)　94－0577
	東京営業所	155	東京都世田谷区代田３丁目１－３	(03)　412－3761
	名古屋営業所	453	名古屋市中村区佐古前町９番９号	(052)　482－5522
	金沢出張所	920	金沢市諸江町下丁59－１	(0762)　38－9751
	大阪営業所	575	大阪市四条畷市岡山２丁目12－22	(0720)　77－3431
	高松営業所	761	高松市一宮町710の１	(0878)　86－8151
	広島営業所	733	広島市西区楠木町１丁目15－13	(082)　292－8262
	福岡営業所	815	福岡市南区清水３丁目４－４	(092)　551－4582
	大分営業所	874	別府市吉弘町７－３	(0977)　25－5211
立石電機株式会社	本社	616	京都市右京区花園土堂町10	(075)　463－1161
	東京支社	105	東京都港区虎ノ門３－４－10 虎ノ門35 森ビル	(03)　436－7078
	札幌支店	060	札幌市中央区南１条東２丁目 大通バスセンタービル2号館8F	(011)　271－7821
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅３－28－12 大名古屋ビル４F	(052)　561－0621
	京都支店	600	京都市下京区四条烏丸西入ル 京都産業会館５F	(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

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
立石電機株式会社	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅前３－２－１　日生博多駅前ビル９Ｆ	(092)　451－5622
中外製薬株式会社	本社	104	東京都中央区京橋２－１－９	(03)　281－6611
	東京第１支店	160	東京都新宿区西新宿１－22－２　新宿サンエービル	(03)　346－0213
	東京第２支店	160	東京都新宿区西新宿１－22－２　新宿サンエービル４Ｆ	(03)　346－0231
	仙台支店	980	仙台市一番町４－７－17　小田急不動産仙台ビル	(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　平野センチュリービル	(06)　222－5533
	広島支店	733	広島市西区中広町２－24－５　中広ビル	(082)　293－4333
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅前南１－３－11　博多南ビル	(092)　451－8181
	高松支店	760	高松市番町２－17－15　第２讃機ビル	(0878)　22－2871
デュポンファーイースト日本支社	本社	107	東京都港区赤坂１－14－14　第35興和ビル	(03)　585－5511
	大阪事務所	541	大阪市東区高麗橋５－45　興銀ビル別館	(06)　203－0687
クリーンケミカル株式会社（旧寺内ケミカル株式会社）	本社	541	大阪市東区淡路町２丁目40番１	(06)　227－1915
	東京営業所	124	東京都葛飾区小管４－11－７	(03)　603－7997
	仙台営業所	980	仙台市遠見塚２丁目４番６号	(0222)　85－7047
テルモ株式会社	テルモ㈱本社	151	東京都渋谷区幡ケ谷２－44－１	(03)　374－8111
	㈱テルモジャパン	151	東京都渋谷区幡ケ谷２－44－１	(03)　374－8185
	札幌支店	062	札幌市白豆区中央三条３－６－33	(011)　812－1258
	仙台支店	983	仙台市伊在字扇田１－２	(0222)　88－7086
	関東支店	371	前橋市鳥羽町38　アイデアビル４Ｆ	(0272)　53－1230
	東京支店	151	東京都渋谷区幡ケ谷２－44－１	(03)　374－8211
	名古屋支店	465	名古屋市名東区猪高町大字上社字小井堀29－１	(052)　702－2121
	大阪支店	564	摂津市千里丘６－４－２	(06)　387－4800
	広島支店	731-01	広島市安佐南区佐東町八木字市2802－１	(082)　873－4701
	福岡支店	816	福岡市博多区麦野３－14－25	(092)　582－1241
デンカ生研株式会社	工場・研究所	959-16	新潟県五泉市南本町１－２－２	(02504)　3－4111
	大阪営業所	530	大阪市北区梅田１－12－39	(06)　344－5538
	福岡営業所	810	福岡市中央区天神２－14－８	(092)　714－7421

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
デンカ生研株式会社	札幌出張所	060	札幌市中央区南1条2－5	(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丁目3番17号	(078) 576－0334
	札幌営業所	063	札幌市中央区北四条西18丁目（富士ビル）	(011) 631－5914
	仙台営業所	983	仙台市原町3丁目5番24号（サカシタビル）	(0222) 91－2194
	大宮営業所	330	大宮市吉敷町4丁目61番の1（高橋サインビル）	(0486) 44－5533
	東京営業所	113	東京都文京区本郷2丁目30番11号	(03) 814－5046
	横浜営業所	220	横浜市西区浅間台15番6号	(045) 314－2892
	名古屋営業所	461	名古屋市東区葵1丁目4番34号（双栄ビル）	(052) 937－5587
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島5丁目9番2号（新大阪サンアールビル東館）	(06) 301－9352
	広島営業所	733	広島市中区本川町2丁目1番9号（住田忠ビル）	(082) 292－7710
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王1丁目17番17号（第三よしみビル）	(092) 411－4314
東亜電波工業株式会社	本社・工場	160	東京都新宿区高田馬場1－29－10	(03) 202－0211
	狭山工場	350-13	埼玉県狭山市大字北入曽613	(0429) 57－6151
	札幌営業所	001	札幌市北区北6条西6－2 福徳ビル	(011) 721－9859
	仙台営業所	983	仙台市小田原弓の町5 弓の町ビル	(0222) 91－1676
	筑波営業所	305	茨城県新治郡桜村大字東岡489－1	(0298) 57－4091
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内1－8－39 三信ビル	(052) 231－2291
	大阪営業所	541	大阪市東区淡路町3－6 船場ビル	(06) 202－0131
	広島営業所	730	広島市中区千田町3－9－25 広島工業会館	(082) 244－6419
	九州営業所	802	北九州市小倉北区京町3－14－17 五十鈴ビル	(093) 551－0588
株式会社 東海医理科	本社	101	東京都千代田区内神田3－2－12（クリハラビル）	(03) 254－0052
	札幌営業所	001	札幌市北区北15条西4（NRKビル4F）	(011) 752－0176
	仙台営業所	980	仙台市八幡2－2－22	(0222) 75－2514
	金沢営業所	920	金沢市西念町ホ47（松島ハウス1号棟）	(0762) 23－4648
	名古屋営業所	451	名古屋市西区香呑町5－60	(052) 524－5408
	京都営業所	606	京都市中京区西洞院三条下ル柳水町48 三洋六角ビル	(075) 241－3908
	大阪営業所	532	大阪市淀川区木川東3－5－21 第3丸善ビル	(06) 305－6328
	広島営業所	733	広島市西区天満町17－10 岩藤ビル	(082) 293－2163
	愛媛営業所	790	松山市中村5－10－10	(0899) 21－3015

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　東海医理科	㈱東海医理科九州	816	福岡市博多区板付１－２－１	(092)　472－3800
株式会社　東京計器	本社・工場	144	東京都大田区南蒲田２－16	(03)　732－2111
	東京営業所	141	東京都品川区西五反田１－31－１　日本生命ビル	(03)　490－0821
	札幌営業所	060	札幌市中央区南一条西１－16　第２有楽ビル	(011)　281－3781
	仙台営業所	980	仙台市中央４－10　住友生命ビル	(0222)　64－0693
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅３丁目　大名古屋ビル	(052)　561－6571
	大阪営業所	541	大阪市東区今橋２－７　神戸北浜ビル	(06)　231－6101
	広島営業所	730	広島市大手町１－２　広島東京海上ビル	(082)　249—4661
	北九州営業所	802	北九州市小倉北区京町２－７　小倉ビル	(093)　531－6881
東芝メディカル株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－26－５	(03)　815－7211
	北海道支店	060	札幌市中央区北３条西４丁目（日本生命ビル）	(011)　231－9116
	東北支店	980	仙台市支倉町３番１号	(0222)　62－3511
	関東支社	330	大宮市桜木町４丁目256番地（アキノビル）	(0486)　44－4361
	東京支社	104	東京都中央区京橋１丁目19番８号（大野ビル）	(03)　562－0211
	中部支社	450	名古屋市中村区名駅南１丁目４番12号（ガーデンビル）	(052)　581－9311
	関西支社	530	大阪市北区西天満５丁目２番18号（高橋ビル東館）	(06)　362－6341
	中国支店	730	広島市中区紙屋町１丁目２番22号（第一広電ビル）	(082)　248—2421
	四国支店	760	高松市寿町１丁目３番２号（高松第一生命ビル）	(0878)　51－3786
	九州支店	810	福岡市中央区渡辺通２丁目１番82号（電気ビル）	(092)　712－5811
	北陸支店	920	金沢市尾山町３番25号（住友生命ビル）	(0762)　63－7201
東洋曹達工業株式会社	東京本社	107	東京都港区赤坂１－７－７	(03)　585－3311
	大阪支店	530	大阪市北区堂島浜１－２－６	(06)　344－3851
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦１－17－13	(052)　211－5491
	福岡営業所	810	福岡市中央区天神１－13－２	(092)　781－0481
	南陽営業所	746	山口県新南陽市大字富田4560	(0834)　63－0011
	仙台営業所	980	宮城県仙台市１番町２－４－１	(0222)　66－2341
東洋紡績株式会社	本社	530	大阪市北区堂島浜２－２－８	(06)　348－3357
	堅田営業所	520-02	大津市堅田２－１－１	(0775)　73－1330
	敦賀営業所	914	福井県敦賀市東洋町10－24	(07702)　5－3777

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
トミイ製作所		534	大阪市都島区都島南通２－12－15 グリーンマンション１Ｆ	(06)　923－3884
長瀬産業株式会社医療システム部	東京	103	東京都中央区日本橋小舟町５－１	(03)665－3174～80
	大阪	550	大阪市西区新町１－１－17	(06)535－2612～4
	名古屋	460	名古屋市中区丸の内３－20－22 平和生命ビル３Ｆ	(052)963－5775～6
	福岡	810	福岡市中央区天神２－14－８ 天神センタービル 11F	(092)　715－1121
二光バイオサイエンス株式会社	本社	141	東京都品川区西五反田２－７－11	(03)　490－6411
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島１－６－14	(06)　323－0218
株式会社ニチリョー	本社	101	東京都千代田区外神田５－３－14	(03)　834－6545
株式会社日科機	東京・本社	102	東京都千代田区一番町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	愛知県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 八重洲博多前駅ビル	(092)441-8187～8
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西10丁目４番 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	733	広島市中区河原町13－１	(082)　241－3831
	仙台出張所	980	仙台市上杉１－６－10 仙台北辰ビル	(0222)　63－0991
	高松出張所	761	高松市西ハゼ町333 河進ビル４Ｆ	(0878)　65－1001
日機装株式会社	本社	150-91	東京都渋谷区恵比寿３－43－２	(03)　442－8311
	大阪支店	541	大阪市東区大川町27	(06)　203－3491
	九州営業所	802	北九州市小倉区堺町１－９－10	(093)　531－7036
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内３－４－10	(052)　971－1505
	広島営業所	730	広島市小町２－26	(082)　241－5231
	仙台営業所	980	仙台市一番町２－８－18	(0222)　62－0420
	北海道営業所	060	札幌市中央区南１条東２－11	(011)　261－5561
	新潟出張所	951	新潟市関屋浜松町118	(0252)　31－2752
	高松出張所	760	高松市寿町２－３－８	(0878)　22－5033
	金沢出張所	920	金沢市京町１－５	(0762)　52－7847
日水製薬株式会社	本社	170	東京都豊島区駒込２－５－11	(03)　918－8166
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町３－３	(03)　241－1747

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
日水製薬株式会社	大阪営業所	540	大阪市東区常盤町２－６	(06) 942－5661
	名古屋営業所	456	名古屋市熱田区森後町８－23	(052) 682－2818
	広島営業所	733	広島市中区中島町９－１	(082) 243－2235
	福岡営業所	815	福岡市南区塩原字大坪575－１	(092) 512－1251
	仙台営業所	980	仙台市錦町２－１－３	(0222) 22－1406
	札幌営業所	060	札幌市中央区北八条西20－２－３	(011) 642－6222
日本ウオーターズリミテッド	本社	102	東京都千代田区紀尾井町３－６ 秀和紀尾井町パークビル	(03) 264－8005
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島５－14－10 リクルート新大阪第二ビル	(06) 304－8885
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅東２－17－５ モリメンビル	(092) 474－0566
日本光電工業株式会社		161	東京都新宿区西落合１丁目31番４号	(03) 953－1181
日本商事株式会社	本社・大阪営業所	540	大阪市東区石町２丁目30番地	(06) 941－0301
	東京支店試薬営業所	156	東京都世田谷区桜１丁目62－７	(03) 428－4155
	横浜駐在所	232	横浜市南区白妙町３丁目41番地	(045) 261－9649
	札幌営業所	060	札幌市中央区北四条西18丁目７番地	(011) 641－8763
	仙台営業所	980	仙台市北目町４番２号	(0222) 66－4901
	金沢営業所	920	金沢市小金町９番地20号	(0762) 52－1921
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内２丁目６番11号	(052) 211－4641
	高松営業所	760	高松市瓦町２丁目11番地－６ 太陽ビル	(0878) 31－6442
	広島営業所	730	広島市中区幟町11番４号	(082) 221—2954
	福岡営業所	810	福岡市中央区渡辺通３丁目10番５号	(092) 751－5054
日本テクトロン株式会社	本社	184	東京都小金井市４－13－14	(0423) 84－7011
	関西	542	大阪市南区順慶町通２－38－８ 鈴木４Ｆ	(06) 271－5727
	九州	811	福岡市中央区赤坂２－６－23 グリーンハイツ赤坂404	(092) 751－0718
日本テクニコン株式会社	本社	107	東京都港区北青山２－５－８ ハザマビル12階	(03) 405－7311
	大阪支社	541	大阪市東区安土町２－30 大阪国際ビルディング	(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 河越ビル	(052) 231－7895
	広島営業所	730	広島市宝町１－15 宝町ビル	(082) 249－3611
	札幌営業所	064	札幌市中央区北５条西６丁目１番23 北海道通信ビル	(011) 222－3841

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
日本電気株式会社	本社	108	東京都港区芝５－33－１ 日本電気本社ビル	(03) 454－1111
	北海道支店	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 小田急仙台ビル	(0222) 61－5511
	横浜支店	231	横浜市中区港町２－６ 横浜関内ビル	(045) 662－1621
	静岡支店	420	静岡市日之出町１－２ 静岡住友ビル	(0542) 55－2211
	中部支社	460	名古屋市中区新栄２－28－22 日電名古屋ビル	(052) 262－2311
	関西支社	541	大阪市東区北浜５－15 新住友ビル	(06) 220－4711
	中国支社	730	広島市中区中町７－41 三栄ビル	(082) 247－4111
	四国支店	760	高松市番町１－６－１ 住友生命高松ビル	(0878) 22－4141
	九州支社	810	福岡市中央区渡辺通１－１－１ サンセルコビル	(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
	東京第二事務所	160	東京都新宿区西新宿１－26－２ 新宿野村ビル	(03) 348－6321
	札幌営業所	001	札幌市北区北15条西４丁目 NRKビル	(011) 721－9680
	仙台営業所	980	仙台市大町１－１－10 第２青葉ビル	(0222) 22－3324
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅４－４－８ 第２中経ビル	(052) 581－1406
	大阪支店	532	大阪市淀川区西中島５－14－22 リクルート新大阪ビル	(06) 304－3941
	広島営業所	730	広島市中区袋町３－19 広島東邦生命ビル	(082) 248－2831
	高松営業所	760	高松市今新町７－17 第２穴吹ビル	(0878) 21－8487
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅前２－１－１ 福岡朝日ビル	(092) 411－2381
日本トラベノール株式会社	東京本社	160	新宿区西新宿１－26－２（新宿野村ビル内）	(03) 342－8251
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東２－３（松村ビル内）	(011) 261－6622
	仙台営業所	980	仙台市一番町１－17－24（仙台高裁前ビル）	(0222) 27－6913
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅３－23－13（フクトクビル）	(052) 571－2458
	大阪支店	530	大阪市北区堂島町３－３（日生梅田ビル）	(06) 315－8911
	福岡営業所	810	福岡市中央区大名２－８－17（伊藤久ビル）	(092) 712－6166
株式会社 日本分光メディカル	本社	113	東京都文京区本郷３－24－２ イナミビル	(03) 816－4351
	工場	192	東京都八王子市石川町2967－５	(0426) 42－9225
	札幌営業所	060	札幌市中央区北６条西26丁目 札幌三共ビル	(011) 621－1151

（五十音順）

社　　名	本社及出先機関	〒	住　　所	電　　話
株式会社　日本分光メディカル	仙台営業所	983	仙台市卸町１－６－15 卸町セントラルビル	(0222)　96－2658
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区東山通５－66 オークラビル	(052)　781－3185
	大阪営業所	530	大阪市北区万才町４－12 浪速ビル	(06)　315－7353
	広島営業所	730	広島市中区鉄砲町１－20 第３ウエノヤビル	(082)　228－6211
	福岡営業所	812	福岡市博多区豊１－３－８ 木梨ビル	(092)　471－7925
株式会社　日本メディカル・サプライ	本　　社	733	広島市中区加古町12番17号	(082)　243－5844
	東京事務所	101	東京都千代田区神田紺屋町14	(03)　256－8543
	静岡事務所	422	静岡市大和２丁目２－１ 小泉ビル	(0542)　81－1471
	名古屋事務所	461	名古屋市東区東大曽根町３番２号	(052)　937－5319
	大阪事務所	540	大阪市東区南農人町２丁目62	(06)　941－4901
	北九州事務所	803	北九州市小倉北区大手町７番38号	(093)　592－7732
	福岡事務所	812	福岡市博多区博多駅南４－４－17	(092)　411－8168
	熊本事務所	860	熊本市薬園町１－５ ユタカビル	(0963)　45－1740
	鹿児島事務所	890	鹿児島市高麗町15－27	(0992)　53－9481
	沖縄事務所	900	那覇市古波蔵339－１	(0988)　53－5084
日本モニター株式会社	本社・工場	160	東京都新宿区西早稲田３－31－11	(03)　207－1311
	大阪営業所	541	大阪市東区淡路町２－49 住友生命堺筋ビル	(06)　222－2881
日本ロシュ株式会社	本　　社	100	東京都千代田区丸の内 富士ビル732	(03)　214－5371
	札幌営業所	060	札幌市中央区南２条西７－４－１ 協立ビル	(011)　221－5644
	仙台営業所	980	仙台市通町２－13－３ 岡野ビル	(0222)　74－1611
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦１－11－20 大永ビル	(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
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅前３－27－24 博多タナカビル	(092)　431－6832
株式会社　パシフィック科学貿易	本　　社	104	東京都中央区八丁堀２－３－２ 小林ビル本館３Ｆ	(03)　553－5211
	大阪支社	550	大阪市西区西本町１－13－38 新興産ビル６Ｆ	(06)　533－1512
	札幌営業所	060	札幌市中央区北１条西18丁目 オフィスビル２Ｆ	(011)　611－3278
	広島営業所	733	広島市西区南観音８－６－21 広島精器(株)内	(082)　293－1377
	パスコ九州	810	福岡市中央区大手門２－２－30 (株)ユニファ内	(092)　721－0233
	九州パスコ	870	大分市大道町３－23 (株)サン・メック内	(0975)　45－3638

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　パシフィック科学貿易	沖縄パスコ	900	那覇市若狭２－３－11 森岡ビル７F	(0988)　67－4808
バイオテック株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－18－12 トップビル	(03)　816－6931
株式会社 日立製作所（日立グループ）	計測器事業部	105	東京都港区虎の門１－26－５ 第17森ビル	(03)　504－7855
	㈱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
フクダ電子株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－39－４	(03)　815－2121
	本郷事業所	113	東京都文京区本郷２－35－８	(03)　814－1211
富士工業株式会社	本社	113	東京都文京区湯島４－１－14	(03)　814－3621
藤沢メディカルサプライ株式会社	本社	541	大阪市東区道修町４丁目３	(06)　202－1141
	大阪第１営業所	541	大阪市東区道修町４丁目３	(06)　202－1141
	大阪第２営業所	541	大阪市東区道修町４丁目３	(06)　202－1141
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町３－10 富久ビル	(03)　662－1511
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内２丁目１番36号	(052)　211－3401
	広島営業所	730	広島市南区松川町３番26号	(082)　262－0156
	福岡営業所	812	福岡市博多区下川端町10番18号	(092)　281－8241
	仙台営業所	980	仙台市１番町１丁目１番30号	(0222)　66－1621
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東２丁目３ 松村ビル	(011)　261－8141
富士写真フィルム株式会社	朝霞研究所	351	埼玉県朝霞市泉水３－11－46	(0484)　61－5432
富士臓器製薬株式会社	本社分室	160	新宿区西新宿２－７－１ 新宿第一生命ビル12F	(03)　348－0691
	東京営業所	167	杉並区井草１－33－２	(03)　395－5321
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島２－８	(06)　323－0491
	名古屋営業所	456	名古屋市名東区猪高町大字上社田	(052)　775－1081
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前４－３－22	(092)　472－5661
	仙台営業所	983	仙台市御町１－１－６ ハサゼンビル５F	(0222)　57－5413
	札幌営業所	001	札幌市北区北15条西４－10	(011)　741－2665

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
富士臓器製薬株式会社	広島営業所	730	広島市東区光町２－６－18	(082) 264－3366
	京都営業所	615	京都市右京区西院平町25	(075) 315－0508
	松山営業所	790	松山市一番町１－15－２ 住友生命ビル	(0899) 46－1931
富士電機製造株式会社	本社	100	東京都千代田区有楽町１－12－１（新有楽町ビル）	(03) 211－7111
	大阪営業所	530	大阪市北区堂島浜２－１－29（古河大阪ビル）	(06) 344－1221
	滋賀営業所	520	大津市梅林１－３－28（尚永ビル）	(0775) 25－7001
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦１－19－24（名古屋第一ビル）	(052) 231－8171
	長野営業所	380	長野市南県町1002	(0262) 28－6731
	九州営業所	810	福岡市中央区天神２－12－１（天神ビル）	(092) 721－2731
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西４－１（道銀ビル）	(011) 261－7231
	東北営業所	980	仙台市一番町２－３－32（東一番丁ビル）	(0222) 25－5351
	盛岡営業所	020	盛岡市志家町13－31	(0196) 54－1741
	北陸営業所	930	富山市桜橋通３－１（富山電気ビル）	(0764) 41－1231
ヘキストジャパン株式会社	本社	107	東京都港区赤坂８－10－16	(03) 479－5111
	札幌営業所	060	札幌市中央区南一条東１丁目２－１	(011) 231－2211
	仙台営業所	980	仙台市本町１－５－31	(0222) 63－5111
	新潟営業所	950	新潟市米山４－１－31	(0252) 45－5561
	東京営業所	106	東京都港区六本木２－４－５	(03) 585－9591
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄１－31－41	(052) 203－1291
	大阪支店	540	大阪市東区農人橋１－６	(06) 942－1271
	広島営業所	730	広島市中区八丁堀２－31	(082) 221－1816
	福岡営業所	812	福岡市博多区奈良屋町１－１	(092) 281－3161
	那覇出張所	900	那覇市松山１－４－４	(0988) 68－2933
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丁目21番２号 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丁目20番19号 ヒカリビル	(06) 323－9311
	土浦営業所	300	茨城県土浦市文京町５番４号 阿部ビル	(0298) 24－4308
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	(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

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
ベーリンガー・マンハイム山之内株式会社	札幌営業所	060	札幌市中央区南大通西５－８ 山之内製薬㈱札幌支店内	(011) 271－1134
	仙台営業所	980	仙台市大町２－２－28 山之内製薬㈱仙台支店内	(0222) 63－8293
	東京第一営業所	101	東京都千代田区神田多町２－９ 田中ビル	(03) 252－2784
	東京第二営業所	101	東京都千代田区神田多町２－９ 田中ビル	(03) 252－2784
	名古屋営業所	461	名古屋市東区泉１－６－25 山之内製薬㈱名古屋支店内	(052) 962－5111
	大阪営業所	541	大阪市東区平野町４－４ 山之内製薬㈱大阪支店内	(06) 226－0501
	広島営業所	730	広島市中区幟町13－６ 山之内製薬㈱広島支店内	(082) 223－1893
	福岡営業所	815	福岡市南区向野２－１－３ 岩城ビル	(092) 552－3261
マイルス・三共株式会社エームス事業部	本社	104	東京都中央区銀座１丁目９番７号 大和本社ビル	(03) 567－5511
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西９丁目１番１号 丸菱ビル	(011) 271－4038
	仙台営業所	980	仙台市大町１丁目１番６号 第１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丁目６番 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丁目16番１号 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丁目56番 三菱紙販ビル	(06) 261－6489
	広島営業所	730	広島市中区八丁堀１番17号 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番31号 福岡松村ビル	(092) 281－2651
ミナト医科学株式会社	大阪本社	532	大阪市淀川区新北野３丁目13－11	(06) 303－7161
	東京支店	113	東京都文京区本郷３丁目25－９	(03) 815－3710
	札幌出張所	001	札幌市北区北十五条西四丁目	(011) 741－4588
	仙台出張所	980	仙台市上杉２丁目５－９	(0222) 22－0159
	横浜出張所	221	横浜市神奈川区二ッ谷町６－１	(045) 321－5112
	金沢出張所	920	金沢市神谷内町八45－３	(0762) 51－ 5021
	名古屋出張所	461	名古屋市東区東大曽根町34－６	(052) 935－5812
	高松出張所	760	高松市中野町８－13	(0878) 33－5677
	広島出張所	730	広島市中区上幟町３－６	(082) 221－3939
	福岡出張所	810	福岡市中央区清川３丁目15－４	(092) 531－5134
山之内製薬株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町２－５	(03) 244－3000
	東京第一支店	103	東京都中央区日本橋本町２－５	(03) 244－3000
	東京第二支店	103	東京都中央区日本橋本町２－５	(03) 244－3000

（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	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 ユニオン技研	本社	573-01	大阪府枚方市大峰元町	(0720) 58－0669
	東京営業所	101	東京都千代田区神田司町２－９	(03) 233－1646
株式会社 ユニフレックス	本社	113	東京都文京区本郷２－25－１ MUTOH BLDG 301号	(03) 816－1004
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島７丁目１－３ 地産ビル８号館811号	(06) 305－0775
株式会社 横河電機製作所	本社・工場	180	東京都武蔵野市中町２－９－32	(0422) 54－1111
	営業本部	160	東京都新宿区新宿センタービル	(03) 349－0875
	大阪支社	532	大阪市淀川区西中島５－４－20 中央ビル	(06) 305－6731
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅南１－27－２	(052) 586－1661
	広島支店	730	広島市中区基町13－13	(082) 221－5613
	九州支店	802	北九州市小倉北区米町２－２－１	(093) 521－7234
株式会社 ラボサイエンス	本社	107	東京都港区元赤坂１－７－17 テラサワビル	(03) 470－0443
	大阪営業所	532	大阪市淀川区宮原４－４－50 真和ビル	(06) 396－5101
	名古屋出張所	451	名古屋市西区秩父通１－68 仲ビル	(052) 524－4543
利康商事株式会社	本社	162	東京都新宿区西五軒町34－６	(03) 267－1221
	東京営業所	162	東京都新宿区水道町22－１ 水道町ビル６F	(03) 267－1211
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅南３－13－17 小山ビル	(092) 411－0178
	大阪営業所	550	大阪市西区北堀江１－８－12 丸五ビル	(06) 541－0125
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅５－10－７	(052) 581－2491
	仙台営業所	980	仙台市木町通２－５－28	(0222) 74－2611
	札幌営業所	060	札幌市中央区北二条西14－３ 村上ビル	(011) 271－5541
	ニューヨーク出張所		3000 Marcus Avenue Lake Success N.Y.11040.U.S.A.	(516) 354－3080
	高松出張所	760	高松市玉藻町７－17 北地ビル	(0878) 22－4681

（五十音順）

	社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
214	和光純薬工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町３丁目10番地	(06) 203－3741
		支店	103	東京都中央区日本橋本町４丁目７番地	(03) 270－8571
		札幌出張所	065	札幌市北区北十五条西４丁目10番地	(011) 741－5057
		仙台出張所	980	仙台市小田原６丁目８番34号	(0222) 22－3072
		筑波出張所	300-21	茨城県筑波郡谷田部町大字谷田部字藤ケ入6117－３	(02975) 5－1741
		名古屋出張所	465	名古屋市名東区猪高町猪子石字小坂23番８	(052) 772－0788
		広島出張所	735	広島県安芸郡府中町緑ケ丘６番40号	(082) 285－6381
		福岡出張所	813	福岡市東区松島３丁目８区16番	(092) 622－1005

編集後記

第14回・日本臨床検査自動化学会の開催に当り機器試薬展示会を見学される先生方への参考として恒例の展示目録を作成いたしました。今回の編集に当っては第14回大会長馬場茂明先生（神戸大学第二内科教授）の学会シンポジウム・テーマ「新しいテクノロジーの展開」に歩調をあわせて新しい機器・試薬類を多数展示して頂こうと思い，新機種の項目を大幅にふやしました。例えば

酵素免疫測定装置(EIA)，蛍光免疫測定装置(FIA),ネフェロメトリックイムノアッセイ(NIA)，スピンイムノアッセイ装置(SIA)，蛍光偏光免疫測定装置，心電図自動解析システム

などであり，昨年の展示目録では35項目の機種分類であったのを一挙に65項目にふやしました。

今回は日本臨床検査自動化学会が従来の恒例の開催地である東京・大阪を離れて，はじめて，神戸・ポートランドで国際会議場（学会）および国際展示場（展示）を会場として9月10，11日に開催されますが，学会の発表演題も前回より大幅にふえていると伺っております。従来の開催地の展示場が手狭間のために見学・展示の皆様に多大のご不便とご迷惑をおかけ致しましたが，今回は展示場として広いスペースを確保できましたので，展示会社も93社が予定され，昭和44年の第1回研究会スタート以来の最高となりました。

第14回日本臨床検査自動化学会のご盛会を祈ります。（山田光男記）　　1982．9．

昭和57年度業務会

栄研化学㈱	川口　正介
和光純薬工業㈱	稗圃　賢輔
㈱島津製作所	福島　育郎
関東化学㈱	山田　博
長瀬産業㈱	山田　光男
東芝メディカル㈱	横山　和人

第14回日本臨床検査自動化学会・展示会

EXHIBITORS' CATALOGUE

発　行：日本臨床検査自動化学会・業務会
印　刷：壮光舎印刷株式会社
1982年8月30日印刷・発行
（非売品・禁複写）

問い合わせ先：**学術広告社**
東京都文京区本郷2－31－2　笠井ビル
〒113　電話 03(816) 7678

JSCLA