日本臨床検査自動化学会

第16回大会

EXHIBITORS' CATALOGUE

9/7・8 1984TOKYO

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

ごあいさつ

日本臨床検査自動化学会は年々目覚しい発展を遂げ，今回で第16回大会を迎えました。本学会の前身が1963年に誕生して以来，改名を重ねながら進んで来た歩みは前大会長の高原教授のされた講演「自動化検査機器　うたたかの記」に詳しく述べられてあります。

この会が発足して暫くの間は自動検査機器は，ほんの僅かな施設しか持つことのできなかった「高嶺の花」でしたが，其後は日常の臨床検査にすっかり浸透，定着しました。今日では特に自動化と断わらなくても検査法の当然な前提条件となり，それ抜きでは検査室の運営は考えられない程にも成りました。

周知のように本学会と不可分な重要行事に展示会があります。その展示品は多種類で質量ともに優れ，その規模は世界最大かと言われ，多くの外国の方々の間でも深い関心が払われていると聞いています。この理由は本学会の狙いが学問と実際との融合にあって，それが実際的には多くの先人の方々の識見と努力によって産学共同の形で円滑に継承，運営されて来たことにあると思われます。それと同時に卒直に言えることは，我々日本人には東西の外来のものを旺盛に吸収，消化して自分のものにすることのできる意欲と能力と経済力とがあったためとも思われます。

展示内容のすべては，この展示目録で知ることができます。そこには臨床化学分析機器をはじめ，各種分野の機器，コンピューター，試薬，周辺機器や器材などの多種多様な商品が網羅されています。また昨今から，海外から参加される方々の便宜も考え，商品の分類名には英文も併記されてあります。

展示場に入ると，その入口には　今年から新に設置された電光掲示板があり，目的メーカーのブースの位置がすぐ判るように工夫されております。

個々のブースでは，機器の実動情況を眺めたり，興味ある試薬や器材を手に取ったり，疑問の点はメーカーの方々と対話するなどができます。このようにして得られた具体的な知識や経験は，沢山な商品の中から自施設に適したものを探し出すのに役立つと思われます。

また展示と同一会場で，或はテーマによっては別の会場で昨年と同様にナイトセミナーが実施されます。これは学会選定の司会者の下で，メーカー，ユーザー，出席者の三者が一体となって，主催者側で用意されたテーマについて討議する産学共同の場です。ここに出席されれば，そのテーマに関する総合的な知識が得られると思います.

以上のように準備が整っていますので，是非多数の会員のご来場をお待ちしています。なお，この展示会の開催に当たりまして，業務会幹事をはじめ関係各社の方々に多大のご協力をいただきました。ここに深く感謝の意を表わさせていただきます。

昭和59年９月

日本臨床検査自動化学会　第16回大会

大会長　**丹羽　正治**（東海大学医学部）

日本臨床検査自動化学会第16回大会
展示目録

目　　　次

あいさつ（第16回大会長 丹羽正治） …… 1

臨床化学分析機器 …… 5～25

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

血液検査機器 …… 27～34

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

核医学装置(RIA) …… 35～36

37.ラジオイムノアッセイ装置

血清検査機器 …… 36～41

38.EIA(酵素免疫測定装置)／39.FIA(螢光免疫測定装置)／40.NIA(ネフェロメトリックイムノアッセイ装置)／41.SIA(スピンイムノアッセイ装置)／42.螢光偏光イムノアッセイ装置／43.レーザーネフェロメーター／44.血液型判定装置／45.免疫希釈判定装置／46.その他

細菌検査機器……43～44
47.微生物分類同定装置／48.自動感受性試験装置／49.その他

尿検査機器……45～46
50.浸透圧計／51.尿分析装置

病理検査機器……46～47
52.自動ミクロトーム／53.自動包埋装置／54.自動染色・脱色装置／55.自動(組織細胞)染色装置／56.その他

生理機能検査機器……49～51
57.心電図自動解析システム／58.呼吸機能自動検査システム／59.超音波診断装置／60.サーモグラフィー装置／61.その他

コンピュータ……53～56
62.入力装置／63.CPU本体／64.出力装置／65.その他

その他の臨床検査機器……57～67
66.マイクロピペット／67.分注装置／68.希釈装置／69.蒸留水自動製造装置／70.振盪装置／71.攪拌器／72.滅菌器／73.遠心分離器／74.洗浄機／75.天秤／76.恒温槽／77.乾燥機／78.その他

試薬……69～93

コントロール血清……95～105

展示会社・主要製品紹介……107～203

展示会社住所録……205～226

臨床化学分析機器

1．浸透圧計（Osmotic Pressure Manometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	測定範囲 mosM／kg	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	μオスメット	50	0～3000	12.7×38.1	200	7.5	米国プレシジョンシステムズ社
	オスメットA	2,000，200	0～3000	38.1×23.0	200	12.7	〃
〃	オスメット2007	2,000，200	0～3000	42.2×37.5	200	15	〃
オリオン理研	OSMOTORON-20	50～100	0～2000	24.0×29.5	100，80	13.5	178万
	OSMOTORON-10	50～100	0～2000	21.0×25.5	100	9	138万
京都第一科学	OM-6010	300	0～2000	56.6×51.0		36	350万
	OM-6020	200	0～2000	34.0×33.3		20	175万
島津製作所	OSM-1	10～40	0～1900	36.5×49.0	65	18	
真興交易	SMO-1	150	0～1600	25.0×20.0	30	5	
	DI-SMO	150	0～2000	24.0×30.0	60	7	
富士工業	アドバンス3C II	300	0～2000	69.0×46.0	300	34	388万 44検体完全自動
	アドバンス3D II	200	0～2000	41.0×41.0	300	24	208万 単検体完全自動
〃	アドバンス3W II	200	0～4000	33.0×51.0	300	18	158万 セミオート
	アドバンス3MO	20	0～2000	30.0×38.0			新製品 価格未定
柳本製作所	Model M	150	0～1600	30.0×25.0	30	5	
	Model Digital	150	0～4000	30.0×24.0	60	7	

2．分光光度計（Spectrophotometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	波長範囲 nm	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アロカ	AEC-201	1000～	366～660	300	36×40	150	15	EIA用ダブルビーム比色計 EIA用データ処理内蔵
	AEC-241	1000～	366～660	300	64×49	300	30	EIA用ダブルビーム比色計 サンプルチェンジャー付
エルマ光学	ユービス67	500～	340～900		49×45	140	24	

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	波長範囲 nm	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
コーニングメディカル	ステーサIII	10～100	335～700	720	42×35		14.6	
島津製作所	CL-720/720E	300	330～900	R・A 30～60 E・P 400	36×47	300	26	
	UV-260		190～900		94×63	300	75	
常光	MEDIC 300	1000～3000	330～950	300	28×31	300	27	130万
セントラル科学貿易	アミンコボーマン SPF	9	200～800	60	100×50	300	20	
	DW2C	500	200～800	60	200×100	500	70	
大日本製薬	タイターテック マルチスキャンMC	200	400～750 干渉フィルター方式	3,000	42×32	100	11	Flow Lad. 社製　395万 96穴マイクロプレート用
	タイターテック ユニスキャン	200	340～750 干渉フィルター方式	600	28×27	50	5	Flow Lad. 社製　168万 96穴マイクロプレート用
東芝メディカル	TBA-180	600, 800, 1000	330～900	——	63×51	500	50	
二光バイオサイエンス	Photometer 4010		340～623	250	45×40	50	8	
日製産業	MTP-22	20	405～660	2,880	78×32	110	30	320万　コロナ電気製
	MTP-12	20	405～660	2,880	78×32	110	19	280万　〃
〃	U-1070	1000～2000	330～900	220	465×422	150	45	195万(サンプラー内蔵)
	U-1080	1000～2000	200～900	220	465×422	220	53	220万(　〃　)
日本ダイナテック	MR-600	20～250	400～700	1プレート 60秒	41.3×63.5	100～200 50/60 Hz	31.8	
日本分光メディカル	ウビデック40	500～	190～900	500～	80×45	100	26	70～150万
	ウビデック50	500～	330～900	200～	50×30	50	13	42万
〃	ウビデック66	500～	330～900	500～	60×60	150	32	145, 195万
	ウビデック77	500～	200～900	500～	60×60	150	40	170～330万
日立製作所	105-40/50	500	330～950	250～	43×56	200	45	
富士工業	ADS富士 デジタル濃度計	1000	470～660		28×32.5	70	12	45万　ドレイン式
	ADS富士 デジタル濁度計		660		〃	〃	〃	45万　高濃度試料を扱う遺伝子工学部門に最適

2．分光光度計（Spectrophotometer）

会　社　名	商品名 型式名	サンプル量 μl	波長範囲 nm	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
富士工業	クレット 光電光度計	500, 2,000 5,000	400～690		16×44.8	100	12	39.8万
メディテック	295型	1000	400～700	700	25×40	150	8	45万　パーキン・エルマー社
	ジュニアーサード618型	1000	335～825	700	41×38	150	15	68万　〃
〃	ラムダーⅠ型	500	190～900	700	65×56	200	30	175～400万　〃
	35型	1000	335～825	700	41×38	150	15	75万～　〃
〃	ライツ比色計 M型	1500	415～660	700	20×35	50	8	36万　ライツ社
	ライツ比色計 340-800型	1500	340～800	700	20×35	50	8	56万　〃
横河北辰電機	HP8451A		190～820		78×43	100	25	450万　12成分まで同時分析
	HP8450A		200～800		89×61	225	44	875万

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

会　社　名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	測定項目 項目名又は数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	ライトテック	10, 50			42×38	175	17.5	米国・バイオダイナミクス社
エルマ光学	ET-181D	20～100			45×45	200	34	
コーニングメディカル	480	30			43×49	200	40	
日本分光メディカル	フレーム30C	20～150	240	Na^+, K^+, Li	60×60	200	50	240～330万
	マイクロフレームMF-303	20～150	240	Na^+, K^+	50×50	150	30	120～180万
日立製作所	750	30	126	Na^+, K^+, Cl^-, Li				Na^+, K^+, Cl^-同時測定
	775A	50	144	Na^+, K^+				
メディテック	S-283型	25	180	Na^+, K^+, Li	45×27	100	12.8	206～240万　シアック社 内部標準方式・サンプラー有
	51-Ca型	20	200	Na^+, K^+, Ca^-, Li	50×16	25	18	126万　パーキン・エルマー社 外部標準方式・サンプラー無

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	測定範囲 検体／時	測定項目 項目名又は数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	AVL 980	60	60	3	70×52	250	40	内部標準方式 サンプラー有(オプション)
エイ・エッチ・エス・ジャパン	NOVA 6	350	48	Na^+, K^+, Ca^{++}	39×52	160	43	内部標準方式，サンプラー無
	NOVA 8+8	350	60	Ca^{++}, pH, n-Ca^{++}	64×56	300	82	直接方式，サンプラープリンター付
〃	NOVA 5	250	55	Na^+, K^+, Cl^-	39.4×52.3	160	43	内部標準方式，サンプラー無
	NOVA 5+5	250	85	Na, K^+, Cl^-	64.8×55.9	260	82	直接方式 オートサンプラープリンター付
〃	NOVA 4	300	55	Na^+, K^+, Cl^-, TCO_2	39.4×52.3	160	43	内部標準方式，サンプラー無
	NOVA 4+4	300	85	Na^+, K^+, Cl^-, TCO_2	64.8×55.9	260	82	直接方式 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，サンプラー無
	NOVA 3	350	55	Cl^-, TCO_2	39.4×52.3	130	43	直接方式 オートサンプラープリンター付
〃	NOVA 1	180	60	Na^+, K^+	39.4×52.3	130	44	内部標準方式
	NOVA 1+1	180	100	Na^+, K^+	64.8×55.9	260	82	直接方式，サンプラープリンター付
エルマ光学	7000-S			7	70×90	200	70	
	CLT-1	10	180	1	43×29	40	10	
オリンパス光学	NAKL-2	150	60		36×38	250	34	
コーニングメディカル	902	70	70		38×23	50	5	
三光純薬	オリンパス NAKL-2	150	60	Na^+, K^+, Cl^-	52×46	160	36	直接方式
島津製作所	CIM-102	150	60	1	37×60	70	25	内部標準方式，サンプラー有
常光	IT-3	50	60	3	82×60	300	70	内部標準方式，サンプラー有 希釈方式 530万
	ION-3	250	60	3	38×35	150	36	直接方式 390万
〃	NK-60P	250	60	2	48×37	50	30	直接方式，サンプラー付 220万 (サンプラー無170万)

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	測定項目 項目名又は数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
真興交易	KNA-1	125	25	2	49×29	96	12	
	ICA-1	125	18～20	3	49×28	96	12	
セントラル科学貿易	PVA-4Mマスターマインド	200	48			250	48	内部標準方式，サンプラー有
東亜電波工業	NAKL-1	150	60	Na^+, K^+, Cl^-	42×32	100	15	内部標準方式，サンプラー有
					42×32			
二光バイオサイエンス	NO VA-1	250	100(A･S)	Na^+, K^+	39.4×52.3	130	44	内部標準方式，サンプラー有
	NO VA-2	350	48	Ca^{2+}	39.4×52.3	130	44	直接方式
〃	NO VA-3	350	80(A･S)	Cl^-, TCO_2	39.4×52.3	130	43	
	NO VA-4	300	85(A･S)	Na^+, K^+, Cl^-, TCO_2	39.4×52.3	160	43	
〃	N OVA-5	250	85(A･S)	Na^+, K^+, Cl^-	39.4×52.3	160	43	
	N OVA-6	300	48	Na^+, K^+, Ca^{2+}	39.4×52.3	130	44	
〃	N OVA-7	350	65(A･S)	Ca^{2+}, TCa, nCa, pH	22×33	130	44	
	N OVA-8	350	60(A･S)	Ca^{2+}, pH, nCa	68×59	160	43	
日製産業	クロライドカウンタ CL-7	血清 10～20	300	Cl^-	28×33	50	10	78万，直接方式，サンプラー無
	セラ300A	200	45	3	30×28	100	50	395万，内部標準方式，サンプラー有
〃	セラ250	250	60	1	43×58	100	15	230万
	CM-212	10～100	120	2	43×58	95	15	120万，直接方式，サンプラー無
〃	CAL-140	20	160	1	43×58	250	45	250万，直接方式
	CAL-141	20	160	1		250	45	230万，直接方式
〃	CAL-240	40	80	2		250	45	280万，直接方式
日本テクニコン	STAT/ION II	200	72	4		250	65	サンプラー無
	クロライドメータCL-12	10～100	200以上	Cl^-	40×30			
日本分光メディカル	イオン300	200	60	Na^+, K^+	50×50	50	40	240万，サンプラー付
	クロライドメータCL-12	10～	120	Cl^-	30×30	40	12	70万，直接方式

会社名	商品名 製品名	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／時	項目名又は数	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
パシフィック科学貿易	マイクロライト	100	60	3	21.5×32.0	40	10.5	内部標準方式，サンプラー有
ベックマン・ジャパン	システムE4A	50	100	4	80×50	240	45.6	内部標準方式，サンプラー有
	システムE2A	50	100	2	55×50	100	25	希釈方式
横河北辰電機	システム504	30～50	100	4	193×80	150	270	内部標準方式，サンプラー有
								希釈方式

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体／時		巾×奥行(cm)	VA	Kg	
柳本製作所	AA 8500				140×55	200	200	
	AA 855				90×60	200	20	
横河北辰電機	Video 11				109×65	230	120	シングルビーム1チャンネル
	Video 22				109×65	350	130	ダブルビーム2チャンネル

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	測定可能項目	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体／時	項目名又は数	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
アムコ	ユニメーター	13，25，100 500，1000			30.5×33	35	4.1	米国・バイオダイナミクス社
	ビデオケム	10，25，100	項目により異なる		50.2×46	200	28	
エルマ光学	LP-1	20～			17×27	30	3	
京都第一科学	GA-1120	100	120	GLU(体液)	55.8×48.5	85	36	360万　全血測定可能
	GA-1122	100	120	GLU(体液)	55.8×62.0	85	38	〃
立石電機	HEB-10	10または50		30	59.7×40.9	125	23	350万　米国・ENI社
中外製薬	RaBA-Σ	20～500	100	30	50×50	350	30	250万 専用試薬ユニキット
	RaBA-ACE	20～500	40	26	39×44	190	13	65万 専用試薬ユニキット

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	測定可能項目 項目名又は数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
日本テクニコン	MST	20～250	80～100	尿 5 血清16	250×100	15		
マイルス・三共・エームス事業部	セラライザー リフレクタンスフォトメーター	30	30～240		28×38	70	10	GOT，GPTを含む12項目測定 ドライケミストリー

7．専用分析装置（Special-purpose Analyzer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	測定可能項目 項目名又は数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アナリィティカル インスツルメンツ	S-80	10	120	GLU	35×30	200	5.5	販売・アルファテック
	ニューグルコローダー	5, 10, 20, 30	180～200	GLU	55.5×47	300	34	販売・シノテスト商事
〃	グルコローダーE	5，30	120～150	GLU	51×47	300	20	〃
アムコ	カルセット	20，40，80	66		38×30	100	10	米国・プレシジョンシステムズ社
	ヘモグロビンメーター	20	66		18×5	電池使用	0.5	米国・AOアメリカンオプティカル社
〃	ユニスタット ビリルビンメーター	20	180		22×35	115	7	〃
エルマ光学	ビルマイクロ	20		3	39×22		19	
	Hb-240	20						
京都第一科学	UG-1121	100	120	GLU(尿)	55.8×48.5	85	36	360万
	GM-1320	可変1～5		GLU	43.7×48.6	90	50	580万 血糖連続 モニタリングシステム
シノテスト商事	ニューグルコローダー	5, 10, 15, 20	200	1	55.5×47	300	34	410万 固定化酵素使用 マイコン搭載
	グルコローダーC	10，15，20	120～130	1	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
〃	グルコローダーE	5，20	120～150	1	51×47	300	28	グルコローダーシリーズの性能と 価格をコンパクトにした新機種
三光純薬	フォトB-HメーターⅣ				31×35	90	9	

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	測定可能項目 項目名又は数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
島津製作所	グルコース計 CGA-101	30	100	1	49×49	300	35	オートサンプラー内蔵
常光	グルコースアナライザー GL 101	血清 6 尿 (2)	120	1	49×50	200	35	320万
	クロールメーター C-200 AP	10～20	360～720	1	39×37	100	39	70万
〃	クロールメーター C-200 A	10～20	360～720	1	39×37	100	35	53万
	カルシウムメーター Ca 30	20～100	90～180	1	35×32	100	12	88万
〃	カルシウムマグネシウムメータ Ca/Mg 30/20	20～100	70～180	2	53×32	100	12	98万
ダイアヤトロン	グルコースアナライザー GL-101	6	120	GLU	50×50	200	35	三菱化成工業社製
	ヤトロンヘモグロビンメーター DC-502	3 mℓ(希釈液)	360	Hb	13.5×22.5	16	35	ヤトロン社製
立石電機	HEK-30	10	100		71×41	150	40	320万 グルコース専用機
	HER-100	100	30		32×48	100	17	180万 乳酸専用機
中外製薬	AMITEST METER	(全血)20		NH_3	10×17.5	3	0.4	23万 専用試薬アミテスト-N
							32	
東亜電波工業	GLU-1	10mℓ	60	GLU	38×32	70	12	1枚のGOD固定膜で1500検体以上
	STOMA-1	100	60	滴定酸度, pH	42×28	28	11	ワンボタン分析
東洋紡績	ダイヤグルカ (グルコース仕様)	100	100	GLU	71×41	150	40	320万 サンプラー有 GOD固定化膜／H_2O_2電極法
	ダイヤグルカ (ラクテート仕様)	100	100		71×41	150	40	320万 サンプラー有 LOD固定化膜／H_2O_2電極法
日科機	グルコース・ アナライザー―23 A	25	48	GLU	33×21	115±15	6.8	
日本分光メディカル	グルコースメータ GLUCO-20A	20	120	GLU	40×40	50	10	150万
日立製作所	723	平均15	30	4	65×86	1,500	300	緊急検査専用
富士写真フイルム	富士ドライケム1000	6, 10	150	GLU	37.6×39.4	180	20	販売・富士メディカルシステム
ベックマン・ジャパン	グルコース 2 型	10	67	GLU	36×31	50	18	
	BNU 2 型	10	67	BUN	36×31	50	18	

7．専用分析装置（Special-purpose Analyzer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	測定可能項目 項目名又は数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
ベックマン・ジャパン	クレアチニン２型	25	60	CRENIN	38×36	50	19	
マイルス・三共・エームス事業部	デキストロメーターII	全血一滴	約1分/検体		16.8×8.3	単III乾電池 1.5V×4	0.33	対話スタイルの 血中ブドウ糖測定システム
メディテック	91型　アミラーゼ リパーゼ分析計	3	アミラーゼ30 リパーゼ　10	AMY	35×31	30	7	85万　パーキン・エルマー社
	400-850型　蛋白分析計	3	700	1	37×31	50	8	135万　マリウス社
山之内製薬	メディスコープ	全血一滴	最大700	GLU	16×9	単III乾電池 1.5V×4	0.35 （電池含）	7.7万　試験紙法

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	同時測定項目 数	処理能力 検体／時	チャンネル数 巾×奥行(cm)	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
エルマ光学	LP-6A	20～	1		1	43×37	130	14	
京都第一科学	GT-4310	全血１滴		２分／検体	1	16.0×9.0	単III乾電池 1.5V×4	0.31	3.98万　簡易血糖 モニタリングシステム
ベックマン・ジャパン	DU-8B カイネティック	500	6	60	1	116×67	250	87	
	DU-7 カイネティック	250	6	60	1	108×55	200	47	
メディテック	S-262型	0.5	1	60	1	90×40	200	16	125万　シアック社
	S-266M型	0.5	1	60	1	40×40	200	15	338万　シアック社

9．多項目分析装置(フロー方式）Automatic Analyzer（Flow）for clinical clemistry

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	同時測定項目 数	処理能力 検体／時	測定可能項目 項目名又は数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
京都第一科学	HA-8110	3		5	HbA_1, HbA_{1c}	55.0×53.0	350	60	800万
	HA-8111	200		5	HbA_1, HbA_{1c}	100×54	450	85	1000万　溶血操作不要の完全全自動タイプ

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	同時測定項目数	処理能力 検体／時	測定可能項目 項目名又は数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
コーニングメディカル	Inpact 400	4 ～100	1	225～480	1	90×64	1,000	77	
	SBA 300	4 ～100	1	97～240	1	90×64	1,000	77	
日本テクニコン	SMAC-Jr	80～1200	23	90	24		4,000	1240	
	SMAC-Ⅲ	450	20	150	27		10,000	1120	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	同時測定項目数	処理能力 検体／時	チャンネル数 巾×奥行(cm)	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	コロナ	5 ～500	1	200	1	110×55	770	120	スウェーデン・LKB社
オリンパス光学	AU500	5 ～25	20	400	20	1010×740	3 K	300	
	ACA8000	5 ～50	16～32	300	16～32	16chで 1950×1200	5 K	920	
〃	ACP5040	5 ～100	2	300	2	80×60	650	75	
三光純薬	オリンパスAU20	20	1	R 60 E 200		68×56	350	42	
島津製作所	CL-20	2.5～15	1 ～20	100	20	158×80	2500	450	
	CL-M1	20～100	1	30～60	24	71×93	1000	200	
ダイナボット	アボット-VP	1.25～25	1	Rate 465 End 316	1	61×61	3	86	1,750万 二波長，超微量汎用性
	ABA-200	1.25～25	1	Rate 124 End 80	1	61×64	1	60	
デュポン・ジャパン・リミテッド	aca-Ⅲ型	5 ～600	1 ～92	97	92	153×78	2,300	550	4,200万
	aca-SX型	5 ～600	1 ～92	45	92	112.4×68.6	1,600	130	2,500万
〃	aca II 型	2 ～600	1 ～59	97	59	153×78	2,300	545	2,500万
東芝メディカル	TBA-880	5 ～50	16	90	16	160×80	3000	540	
	TBA-80S	2.5～25	35	300	35	192×87	7500	1300	
〃	TBA-580	5 ～50	11	90	10	115×65	2000	390	
	TBA-880 JUNIOR	5 ～50	12	90	12	160×80	3000	540	

10. 多項目分析装置（ディスクリート方式）Antomatic Analyzer（Discrete）for clinical chemistry

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	同時測定項目 数	処理能力 検体／時	チャンネル数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
東芝メディカル	TBA-380	5～50	12 シーケンシャル	60～180	1	86×62.5	1000	200	
	TBA-480	5～50	18(21) シーケンシャル	MAX200	1	86×62.5	1500	200	オプション：電解質測定ユニット（Na^+, K^+, Cl^-）
長瀬産業	SPIRIT	1～63	8	320	60以上	61×91	18	65	
日本電子	クリナライザ JCA-VX1000	2.5～40/項目	1～30	250テスト	1	105×80	最大2,200	350	
	クリナライザ JCA-VS100	400/12項目	4（12）	180	4	110×105	1700	270	
〃	クリナライザ JCA-VS300	450	12	180	12	4.5㎡	4000	550	
	クリナライザ JCA-VS500	600	16	180	16	4.5㎡	5000	650	
〃	クリナライザ JCA-VS600	750	20	180	20	5.9㎡	6000	750	
	クリナライザ JCA-VS700	900	24	180	24	5.9㎡	7000	850	
〃	クリナライザ JCA-VS300S	450	12	180	12	4.2㎡	4500	560	
	クリナライザ JCA-VS500S	600	16	180	16	4.2㎡	5500	660	
〃	クリナライザ JCA-VS600S	750	20	180	20	5.5㎡	6500	760	
	クリナライザ JCA-VS700S	900	24	180	24	5.5㎡	7500	860	
日本分光メディカル	ロボットアナライザ RA-60	10	1	240	1	70×70	250	55	400万～
日本モニター	ザ・パラレル	3～80	30	240	30	310×300	12,000	1,600	データ管理用コンピュータ付
	モニターKDA	4～350	1	900	1	212×202	6,000	455	〃
パシフィック科学貿易	G-300	5～	15	200～300	15	252×119	1,500	490	
	プログレス	2～	15	220～400	15			95	
日立製作所	736-60	平均7	32	300	32	390×1650	12,000	2,600	Na^+, K^+, Cl^- オプション
	736-20	〃	24	100	24	262×965	5,000	850	〃
〃	705	平均10	16	180	16	106×78	3,000	350	〃
ベックマン・ジャパン	ASTRA IDEAL	7～	23	45	16	390×84		630	
	ASTRA-8	7～	13	85	8	153×84		296	

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	同時測定項目数	処理能力 検体／時	チャンネル数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
ベックマン・ジャパン	ASTRA-4	7～	5	85	4	133×69		151	
		2 mℓ							
柳本製作所	PRISMA	2 mℓ	30(48)	300	30(48)	268×126	9000	925	
	Aurora	2～50		360	16	100×76	1500	280	
横河北辰電機	システム508	30～160	8	100		193×80	2000	340	サンプラ，CRT，プリンタ付

11．多項目分析装置(遠心方式) Automatic Analyzer (Centrifugal) for clinical chemistry

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	同時測定項目数	処理能力 検体／時	チャンネル数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
長瀬産業	セントリフィケム600	3～40	4	600	61	92×64	40	240	1,600万
	セントリフィケム アンコール	3～40	6	840	100以上	92×64	40	250	2,950万
日本ロシュ	COBAS BIO	2～8	1	350	30	89×56	2000	140	
横河北辰電機	マルチスタット プラスシステム	2～20	6	最大400		93×67	2000	154	サンプリングローダ，プリンタ付

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	チャンネル数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	AVL-939	40，25	40	3	50×45	280	30	スイス・AVL社，手動式
	AVL-947	25，40	30	12	70×50	350	45	スイス・AVL社，CRT型
〃	AVL-945	25，40	30	12	40×50	250	35	スイス・AVL社，全自動型
コーニングメディカル	178	40／80	30	1	45×58	200	24	
	158	85	30	1	45×58	200	24	
常光	JBA-3	150～250	36	4 実測 8 演算	54×43	200	45	998万

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	チャンネル数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
真興交易	ABL-4	165	18	13	83×58	280	45	
	ABL-3	125	20	12	83×58	280	45	
〃	ABL-30	125	20	10	61×55	195	35	
日本テクニコン	BG-1	500(注射管)	1検体3分以内	10(同時測定)		5	38.6	
				8(同時測定)				

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	担体	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
オリンパス光学	AES200	50	セ・ア膜	24	990×650	1000	200	
	AES600	30		103	1400×650	1000	240	
コスモ	FED-II	20	セ・ア膜	60	123×68	650	120	980万
常光	CTE500	50	セパラックス	80～100	200×89	1500	300	2000万
	CTE300	30	〃	40～50	130×69	1000	150	980万
〃	CTE1200-1	30	〃	80～105	130×72	1000	150	980万
	CTE1200-2	30	〃	80～105	210×72	1000	200	1250万
〃	CTE1200-3	30	〃	80～105	210×72	1000	200	
立石電機	HEC-700	50	セパラックス	40	100×65	500	250	880万
ヘレナ研究所	クリニスキャンSA-V	20	タイタンIII	80	137×80	700	160	890万

14. 電気泳動装置（Electrophoresis Apparatus）

会社名	商品名 型式名	泳動時間 検体／時	担体	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	タコフォー				100×55	300	30	スウェーデン・LKB社
	マルチフォー	24	セルロース アガロース	48	100×55	1000	40	スウェーデン・LKB社
〃	バーティカル	40	アガロース 寒天	40	90×50	1000	10	スウェーデン・LKB社
萱垣医理科工業	CES-502				87×66	300	100	350万 自動電気泳動装置
	TC-3				26×47	150	25	33万　電子冷却泳動槽
コスモ	ザルトフォー	20	セ・ア膜，ゲル， ポリアクリルアミド		15×15		5	西ドイツ・ザルトリウス社製
常光	電子制御 ECP-10	10～20	寒天， セルロース膜	10～20	31×40	200	15	35万
	スラブ	1	ポリアクリル アミド	1／20		16	2	24万
〃	デンプンゲル	8	デンプンゲル	8／3	25×25	2～5	1.5	26.5万(電源PAV 200含)
	寒天免疫	8～16	寒天	16	25×25	2～5	1.5	4～6万
〃	冷却スラブ 9076	40	ポリアクリル アミドゲル	40／2.5		8	5	68万
	等電点	10	セパラックス EF ポリアクリル アミドゲル アガロース	10／4	30×30	2	2	14.2万
〃								
	2次元等電点	4	セパラックス EF	4／5		2	3	67.4万
〃	ゲル等電点 MRA	12	ポリアクリル アミドゲル	12／2		4	1	23～30万
	水冷式	8～16	ポリアクリルアミド 寒天，デンプン	16	25×25 ～35×400	2～10	2～5	8.5～9.8万
〃	ディスクII型	10	ポリアクリル アミドゲル	10／1.5		5	1	4.8万
	ディスクIII型	20	〃	20／1.5		10	2	5.8万
〃	468	40	セルロースアセ テート膜全体	40	25×48	10	3	6万
	ディスクI型	10	ポリアクリル アミドゲル	10／1.5		5	2	4.8万
〃	238型	20	セルロースアセ テート膜全部	20	25×25	5	1.5	4万
	388型	30	〃	30	25×38	7	2	5万
長瀬産業	自動泳動装置 BM-1000	45分		60	67×52	150	35	220万 松下電子

14. 電気泳動装置（Electrophoresis Apparatus）

会社名	商品名 型式名	泳動時間 検体／回	担体	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
平沼産業		0～60	セルローズ		52×26			
	EP-1500	40	アセテート他	80	24×35		12	
富士理研	ミクロ多検体2次元OMS型	8	アミドゲル	8	80×25	30V～40mA	10	46万 TVカメラ，マイコン画像処理装置あり
	ミクロスラブゲル多検体	100	〃	200	80×25	〃	10	20万 〃
ベックマン・ジャパン	Paragon	25	アガロースゲル	20	25×19	200	1～4	
ヘレナ研究所	AVES	24	タイタンIII	30	51×32	150	15	55万

15. デンシトメータ装置（Densitometer）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	OD測定範囲 数値	記録方式 感熱他	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	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	スウェーデン・LKB社
萱垣医理科工業	ADC-20E	180	0.3～2.0	ペン書き プロッター	50×54	150	34	260万 オン・オフライン可能
	ADC-800	200	0.3～2.0	ペン書き プロッター	67×58	170	46	390万 オン・オフライン可能
コスモ	D-110	60	0.1～2.5	感熱式	51×42.5	200	30	100万
	D-606N	200	0.1～2.0	〃	61.8×54.5	300	39	250万
〃	D-607	200	0.1～2.0	〃	54×47	300	28	280万
	D-708	200	0.1～2.0	〃	61.8×54.5	300	39	350万
〃	F-808	60	0.1～3.0	ペン	57×40	200	30	240万 紫外・螢光
コーニングメディカル	760	80	可視部 0.2～4.000 螢光部 400～20.000 nanogram/cm²	熱ペン方式	64×56	260	29	
常光	PAN FV	150	0～3.0	感圧	60×59	300	48	320万
	PAN 802	120	0～2.5	普通	80×48	100	40	198万（螢光ユニットオプション55万）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	OD測定範囲 数値	記録方式 感熱他	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
常光	マイコン20AS	240	0.01～2.0	感圧	60×50	200	38	260万
	マイコン100	連続200	0.01～2.0	感圧	69×52	300	45	390万
〃	1M	120	0～2.0	普通	57×44	300	25	150万
平沼産業	HAD-501	20秒／検体	0.01～2.5	ドット熱ペン	39×54	200	35	
						100V～2A		
富士理研	万能FD-A4	60		ペン書き	45×48	100V～2A	30	155万 万能研究用
	画像処理TIF-16	200		PCプリンター	80×60	100V～7A	60	180万 TVカメラ、モニター、プログラムマイコン、プリンター、セット
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	400	64	395万
	オートスキャナー Flur-Vis	180	0.1～3.0	感熱式	38×40	200	16	275万 データ分析用コンピュータ フィルターセット付
〃	エコノスキャン	160	0.1～3.0	感熱式	53×47	150	13	185万
	クイックスキャンR&D	120	0.1～5.0	感熱式	49×51	200	23	349万 データ分析用コンピュータ付 研究用デンシトメータ

16. ガスクロマトグラフィー装置（Gaschromatograph）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	平均分析時間 分／検体	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	嫌気性菌同定システム	3		30×33	1250	18.2	米国・ドデカ社
柳本製作所	G-3800			50×40	2000	60	
	G-2800			45×35	1000	35	
横河北辰電機	HP5890A		分析成分による	66×51	2200	41	190万～500万
	HP5880A		〃	69×54	2500	58	

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	平均分析時間 分／検体	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	4400 アミノ酸分析機	50～80	270	200×60	800	150	スウェーデン・LKB社
	4150 アミノ酸分析機	50～80	400	91×48	500	85	スウェーデン・LKB社
〃	HPIC 高性能液体クロマトグラフ	10～1000	10～30	55×33	500	100	スウェーデン・LKB社
エルマ光学	ERC-8710			26×43		30	
島津製作所	LC-4A	1～100	任意	56×44	500	72	
積水化学工業	エスクリニカ-E	300	22	60×40	400	50	未定
	オートA1C	3	13	55×53	350	61	850万
セントラル科学貿易	LC-5000	70	120	122×64	1000	120	
	LC-7000	70	120	130×64	1000	220	
東洋曹達工業	グリコパック	200	8	77×55	1000	70	全自動グリコヘモグロビン分析計
	HLC-825CA	500	30	120×96	1000	200	全自動カテコールアミン分析計
日科機	SP 8100			71×67.3	100	58.5	
二光バイオサイエンス	クーロケム	100	15	24.5×28	100	5	カテコールアミン専用ディテクター
日本ウォーターズリミテッド	薬物血中濃度測定装置 QA型	20	3～7	60×50	600	45	
日本テクニコン	FAST-LC		10～75／時間	60×230	15	60	
日本分光メディカル	トライローターVI	0.1～	0.5～60	50×50	200	30	200～800万
	ファミリック300S	0.1～	0.5～60	30×50	150	20	150～500万
ベックマン・ジャパン	340シリーズ	1～2000	2～60	89×20	300	35	

会社名	商品名 型式名	サンプル量	平均分析時間	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	分／検体	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
柳本製作所	L-5000			35×40	150	20	
	L-4000W			30×40	300	25	
横河北辰電機	HP 1090 A		分析成分による	75×52	750	60～90	フォトダイオードアレイ検出器

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

会社名	商品名 型式名	最大磁場	感度	床面積	使用電力	測定項目	価格・備考
		T	ng	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
日本電子	JES-FE2XG	1.3		113×90, 160×100 60×60	2.6K 三相200, 20K	1,400	

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

会社名	商品名 型式名	感度	測定範囲	床面積	使用電力	測定項目	価格・備考
		ng		巾×奥行(cm)	VA	Kg	
セントラル科学貿易	IC-1000	10	陰・陽100種	55×45		35	
	IC-5000	10	陰・陽100種	122×64		150	
メディテック		$\mu g/l$	各種イオン F^-, Cl^-, Na^{2-}	44×46	100	44	
			No_3^-, Io_3^- Na^+, K^+, Ca^{2+}				
横河北辰電機	イオンクロマト アナライザIC100	$\mu g/l$	陰／陽イオン	56×28	300	30	オートコンセントレータと組み合わせた時の感度はng/l

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

会社名	商品名 型式名	感度	測定範囲	測定項目	床面積	使用電力	測定項目	価格・備考
		ng			巾×奥行(cm)	VA	Kg	
アロカ	BLR-102	1×10^{-13}g ATP		ATP, H_2O_2 ルミノール発行	24×46	100	22	

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

会社名	商品名 型式名	分解能	測定範囲	波長範囲	床面積	使用電力	測定項目	価格・備考
		cm⁻¹			巾×奥行(cm)	VA	Kg	
日本分光メディカル	フーリエ赤外FT/IR-3			100～	60×40	250	25	700万～
	A-100			50～	40×30	100	20	150万～

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

会社名	商品名 型式名	感度	分解能	測定範囲	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		ng	cm⁻¹		巾×奥行(cm)	VA	Kg	
日本電子	JMS-QH100	1 ng (ステアリン酸メチル)		1～1,600 m／2	187×100	2.6K (AC200V) 2.9K (AC100V)	約 450	
〃	JMS-DX300	0.05	25,000	1～3,000 m／2	238×140	5K (三相200V) 1.8K (AC100V)	約 940	
〃	JMS-MX100	0.1	100,000	最大15,000 m／2	約11㎡	8K (三相200V) 6K (AC100V)	約4000	

23. NMR装置（Nuclear Magnetic Resonance Apparatus）

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

24. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
旭化成工業	Asahipak	生化学関連物質の分析に適した水素GFCカラム。				
長瀬産業	EK-400	従来の試薬が不要でスライドにサンプルを滴下する。Dry方式。サンプル量：各項目10μl　同時測定項目：19項目 処理能力：500／時　チャンネル数：19　緊急検査にも最適	140×74	20	408	新製品　KODAK社製 3,350万
日本商事	セラマウト	高速液体クロマトグラフ用血清自動前処理装置。血中の各種薬物，ステロイドホルモン，脂質等の広い範囲の前処理が可能。	225×19	100	7.5	78万

血液検査機器

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

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	セルトラック	10		27.6×38.1	30	9.1	米国・バイオダイナミクス社
エイ・エッチ・エス・ジャパン	Baker 810	10	60	61×55	230	30	
エルマ光学	PC-601	20		30×32	45	11	
日科機	コールター スロンボ・カウンターC	100	50～55	30.5×35.5	60	15	
マイルス・三共・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

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

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
エルマ光学	PC-604	4		30×32	50	13	
	PC-820	5		44×45	150	31	
オーソ・ダイアグノスティック・システムズ	OCD-9	8	48 8項目同時	47×47	300	21	
	OCD-7	7	60 7項目同時	47×47	300	18	
ダイアヤトロン	ELT-8/ds	8	60	100×57・35×54	800	143	オーソ・ダイアグノスティック・システムズ社製 輸入発売元：三菱化成工業(株)
	ELT-800	8	120	100×57・35×54	800	143	〃
中外製薬	ヘムメーター	赤・白	120	16×27	100	10	48万
東亜医用電子	E-5000	15	119	95×78(本体)	1,070	165	3,750万
	E-4000	15	119	95×78(本体)	1,030	165	3,000万
〃	CC-780	8	80	82×43	210	58	
	CC-180	8	62×45		225	39	463万 プリンタ付

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
東亜医用電子	CC-150	5		25×40	155	19	203万
日科機	コールター Splus V型	18	135	357×66	1500	196	
	コールター splus Ⅳ型	18	115	357×66	1500	196	
〃	Splus Ⅲ型	14	115	357×66	1500	196	
	S 8/80	8	80	126.4×40.6	735	64	
〃	S 7/120	7	120	168.2×40.6	735	85.3	
	S 7/70	7	70	126.4×40.6	656	63.4	
〃	S 5/50	5	50	126.4×40.6	656	63.4	
	M 4/30	4	30	86.8×38.1	345	23.8	
日本テクニコン	Hemalog 8/90	8	90	190×75	2000	680	
パシフィック科学貿易	セルダイン 800	8 (PLTを含む)	120	47.2×46.7	300	18	500万 プリンターダイリューター付

27. 血液凝固測定装置（Blood Clot Analyzer）

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	分析（測定）法	サンプル量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	コアギュレーション アナライザー	PT, PTT	光学法		26.0×15.9	20	4.7	米国・バイオダイナミクス社
エイ・エッチ・エス・ジャパン	オート・ファイ	PT他11	フィラメント付着	100〜200	103×58	600	68	
	アメルング KC-10	PT他15	磁気センサー	10〜200	33×44	200	13.6	
〃	アメルング KC-1	PT他15	磁気センサー	10〜200	11×29	35	2	
エルマ光学	TE-600	PT, PTT ca再加, 他	光又磁気	50〜	69×53	250	28	
	TE-25	全血凝固	光電	1000	15×32		5	
国際試薬	コアグースタット	PT, APTT	散乱光度法	PT APTT } 100	30×40	120	13.5	
	BC-2210	Fib, 因子定量		Fib. 200 (10倍希釈)				

27. 血液凝固測定装置（Blood Clot Analyzer）

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	分析（測定）法	サンプル量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
国際試薬	コアグースタットオートII	PT, APTT	散乱光度法	PT, APTT } 100	65×69	400W	45	全自動
	BC-2220	Fib, 因子定量		Fib. 20				
三光純薬	サンクロット	PT, PTT フィブリノーゲン他	磁束変化	100	32×37	120	12	
シグマ精器	バイオマティック B-10	22項目	粘調度	100	46×21	300	20	450万
	コアトロン	PT, APTT Fib	近赤外線	100	25×35	300	19	380万
セントラル科学貿易	エルピ820	PT, PTT, FIB HPT, TB 他	光学法	100・200	35×50	145	15	2 ch
	エルピ819	〃	〃	100・200	52×50	150	20	全自動
東亜医用電子	CA-100	PT, PTT, Fbg	光散乱		41×42	200	15	150万
		欠亡因子定量	検出方式					
日科機	Coag-A-Mate X2	6	光学法		58.5×52	300	34	
二光バイオサイエンス	NKK ヘマトレーサー 2	凝固 — 2 ch 凝集 — 2 ch	光学法	100・200	40×33.1	100	12	
	NKK ヘマトレーサー 3	2 ch	〃	100	40×33.1	80	8	
日本トラベノール	クロテックII TS	PT, APTT, Fg 他 8項目	クロテック法	100	325×224	100	4.9	73万 シノテスト商事(株)販売
日本分光メディカル	クロットカウンタ CCT-1	5 〜		10〜	30×30	50		80万
日本ロシュ	COBAS FIBRO	PT, APTT Fg, 他	光学法		25×29	100	5	
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	超微量全血での測定可
	MLA エレクトラ750	PT, APTT FBG	比濁		28×45	200	13	
ヘキストジャパン	フィブリンタイマー	PT, APTT 他	クロット法	200				
		14	光束変化	100	20×30	400	3.8	
横河北辰電機	マルチスタットプラスシステム	PT, APTT Fib, ATIII	クロット法 クロモジェニック法	8 〜60	93×67	2000	154	
		FDP, トロンビン ファクタX, α2PI	フルオロジェニック					

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	分析(測定)法	サンプル量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
和光純薬工業	レーザー コアグロメーター LC-101	PT, APTT Fib因子 他	光散乱法		400×426	最大 150	約16	

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

会社名	商品名 型式名	分析(測定)法	サンプル量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
エイ・エッチ・エス・ジャパン	プロビオ DMS	静電容量	300	16.5×26	60	7	
エルマ光学	TE-400	静電容量	300	79×50	240		
セントラル科学貿易	エルビ810	Hartertの原理	全血 350 血漿 250	35×61	150	15	1 ch
	エルビ816	〃	全血 350 血漿 250	60×30	200	20	2 ch

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

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	分析(測定)法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
エイ・エッチ・エス・ジャパン	C 400 ルミ・アグリゴメーター	血小板凝集 ATP放出	透過法 生物発光	46×34	50	9	
	C 440 デュアル・アグリゴメーター	血小板凝集	透過法	46×34	135	14	
〃	C 500	血小板凝集 (PRP, 全血) ATP放出	透過法 インピーダンス法 生物発光	46×34	80	12	
	C 560						
エルマ光学	TE-500	凝集	光電比濁	87×53	250	41	
	TE-500 A	ATP	〃				TE-500にオプション
京都第一科学	PA-3210	凝集	吸光度	37.6×40.0	75	13	240万
セントラル科学貿易	エルビ840	凝集	光学法	29×23	40	8	
東亜医用電子	AA-100	凝集	透過法 検出方式	41×42	170	15	180万

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	分析（測定）法	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		項目又は数		巾×奥行(cm)	VA	Kg	
日科機	300B	2	光学法	37×30.5	70	9	
	300BD	2	〃	37×30.5	70	9	
二光バイオサイエンス	NKK ヘマトレーサー 1	2	〃	40×33.1	100	8	
	〃	4	〃	40×33.1	100	12	
〃	〃	6	〃	40×33.1	100	15	
	NBS ヘマトレーサー 5	4	〃	45×57	120	18	

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

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

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

会社名	商品名 型式名	カウント数	算定方式	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		個／検体		巾×奥行(cm)	VA	Kg	
エルマ光学	エルマック-88			18×31	20	3	
萱垣医理科工業	MDT120	1～300	加算	17×20	5	2	11.8万
	MMT120MOS	1～300	加算	34×30	100	20	262万 120S×4台付，オンライン仕様

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	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／時	個／検体	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
サクラ精機		白血球分類 赤血球分類	90～100	白血球 100 赤血球 100	140×85	2,000	270	6,500万
		血小板算定 網状						

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	処理能力 検体／時	カウント数 個／検体	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
立石電機	MICROX	正常6，異常 網赤他	60	100～1000	153×75	2,000	450	
日立製作所	806	正常6，異常4 網赤血球他	最大80	100～1000	120×77	2,000	300	

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

会社名	商品名 型式名	測定項目 項目又は数	処理能力 検体／時	カウント数 個／検体	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
萱垣医理科工業	MMT 421	白血球尿沈 骨髄像		1～1000	30×36	30	6.5	65万
立石電機	LADIC-31	白血球 骨髄像		100～1000	36×40	35	15	60万

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

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

35．リンパ球分類測定装置（Instrument for Lymphocyte Differentiation）

会社名	商品名 型式名	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
セントラル科学貿易	ACE 710	0.5～1	60	1070×792	1,000	212	分取可能

36. その他（Miscellaneous）

34

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
東京計器	BRL-500	コーン・プレート形回転粘度計（サンプル量0.5～1 mℓ，デジタル表示，測定粘度範囲0.3～1200CP）	500×300	35	25	標準仕様130～200万
〃	BRL-1000	コーン・プレート形回転粘度計（自動型）（サンプル量0.5 mℓ，自動操作，自動洗浄装置付，各種演算機能付）	500×500	500	30	標準仕様380万

核医学装置(RIA)
血清検査機器

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

会社名	商品名 型式名	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
アムコ	オートガンマ 5650／5780型	500又は800	2～3	132×79	1100	435	米国・パッカード社
アロカ	ARC-301	50	1	48×60	300	150	RIAデータ処理内蔵
	ARC-360	50	1	48×60	300	150	測定ウインド3チャンネル
〃	ARC-605	250	5	104×58	300	180	RIAデータ処理付
	ARC-955	2500	50	57×70	300	250	RIAデータ処理付
島津製作所	RAW-1600	200	4	100×64	350	150	
	RAD-1100A			90×65	160	21	RIDデータ処理装置
セントラル科学貿易	ME PLUS 4/200	200	4	60×56	600	124	他多機種
	PLUS 10/600	500	10	102×60	690	128	
バイオテック	ビーズウォッシャ BW-20	20穴プレート用		410×265×260	120	20	65万
	ビーズウォッシャ TW-50	チューブ50本用		300×370×380	70	19	98万
〃	ビーズウォッシャ RBW-300	チューブ300本用		600×770×320	200	50	300万
	ビーズウォッシャ SBW-300	チューブ300本用		820×395×405	200	50	300万

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl	検体／時	数	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
アムコ	オートピコライト6500型			48		66×63	300	40	米国・パッカード社
アロカ	AEC-201	各種		300		36×40	150	15	EIAデータ処理内蔵
	AEC-241	各種		300		64×49	300	30	サンプルチェンジャー付 EIAデータ処理内蔵
三光純薬	マイリーダー				1	30×39	80	7.5	
ダイナボット	Quantum II	11		1秒以下		42×47	150	13.6	

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	チャンネル数 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
大日本製薬	タイターテック マルチスキャンMC			3,000	8	42×32	100	11	Flow Lab. 社製 395万 96穴マイクロプレート用
	タイターテック ユニスキャン			600	1	28×27	50	5	Flow Lab. 社製 168万 96穴マイクロプレート用
二光バイオサイエンス	ES-22	T_3, T_4 ジゴキシン	20	300	1	90×60	150	40	
		インスリン TBK							
日製産業	マイクロプレート光度計 MTP-22	マイクロプレート	50	2,880	1	160×50	300	300	425万 コロナ電気(株)製
	パソコンシステム	ELiSA							
日本インターメッド	イムノリーダーNJ-2000	各種	20～300	45秒		50×36	80	30	298万
日本ダイナテック	MR-600		20～250	1プレート 60秒		41.3×63.5	100～120 50/60Hz	31.8	
	ミニリーダーII		20～250	1ウエル 2秒		27.9×35.6	100～120	7.26	
バイオテック	セラウォッシャ	ELISA			96	380×290×220	800	20	115万
	96-SD	全般							
〃	セラウォッシャ	ELISA			96	520×390×420	830	30	180万
	AMW96	全般							
〃	オートダイリュータ	ELISA	25		96	450×360×340	200	25	145万
	EDL型	全般							
〃	オートドロッパ	ELISA	25		96	470×430×330	200	25	145万
	EDR型	全般							
〃	ビーズウォッシャ	EIA		20穴 プレート用		410×265×260	120	20	65万
	BW-20	全般							
〃	ビーズウォッシャ	EIA		25穴		410×265×260	120	20	70万
	BW-25	全般		プレート用					
〃	ビーズウォッシャ	EIA		チューブ		300×370×380	70	19	98万
	TW-50	全般		50本用					
〃	ビーズウォッシャ	EIA		チューブ		820×395×405	200	50	300万
	RBW-300 SBW-300	全般		300本用					
ヘキストジャパン	ELISAプロセッサーM	9項目		28プレート	10	96×50	240	41	850万

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	チャンネル数 数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
横河北辰電機	マルチスタット プラスシステム	EMITの項目	3	300		93×67	2000	154	

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アメリカンデイド	ストラタスシステム	血中薬剤,ホルモン他	20	80	73.7×48.3	100	47.6	未定
マイルス・三共・エームス事業部	エームス フルオロスタット	血中薬物	50		42.5×40.6	45	12.5	エームスTDA測定用螢光光度計
長瀬産業	マイクロフルオロ	内分泌血清学	100	120	51×43	100V 5A	16	96穴マイクロプレート使用
日製産業	螢光付属装置MTP-F	マイクロプレート ELISA	50	2,880	27×35	300	10	150万 コロナ電気(株)製
横河北辰電機	マルチスタット プラスシステム	SLFIAの項目	11	180	93×67	2000	154	

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
協和メデックス	EL-1000（参考出品）	IgG, CRP, AFPその他	5～100	120	670×615	1000	80	
三光純薬	ネフェロッサ	IgA, G, M C_3, C_4			33×34	20	11	

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
横河北辰電機	マルチスタットプラスシステム	IgA, IgM, IgG, C_2, C_4, CRP	5～30	300	93×67	2000	154	
ベックマン・ジャパン	ICS	タンパク15 薬物 6	100	50	45×43	400	25	
	Auto ICS	タンパク15 薬物 6	100	50	117×58	800	54	

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

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

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量 μl	処理能力 格体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
ダイナボット	TDX－全自動螢光偏光測定装置「アボット」	13項目以上	50～500	120	69×57	600	41	

43. レーザーネフェロメータ（Laser Nephelometer）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
エイ・エッチ・エス・ジャパン	Baker 420	血中蛋白	20～	30	81.3×61	200	38.2	990万
常光	LN-Rate60	IgG, IgA, IgM, C_3, C_4, CRP	mex 50	max 100	296×46	100	20	320万
	LN-Auto	β-リポ, α_1AT, TRFR, α_2MCG CLPL, HPG	50	max 100	100×61	500	80	880万
中外製薬	i-PiT システム	血漿蛋白 8	20		130×45	250	65	
		血中薬物 6	50					

43. レーザーネフェロメータ（Laser Nephelometer）

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
日本トラベノール	DISC 120 JX-Ⅰシステム	IgA, IgG IgM 他	37.5	120～180	230×75	400	70	1,520万
	タイプⅡ	〃	10～		100×40	200	25	450万
和光純薬工業	ZD-801	各種免疫蛋白	10～100	40～45	720×455	400(最大)	45	製造：(株)ゼネラル
	ZD-803	〃	10～100	144	970×660	300(最大)	200	〃

44. 血液型判定装置（Blood Type Analyzer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	検体／時	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
日本テクニコン	CBT-160	260～400	120～150	138×94	30	600	
オリンパス光学	PK7000	17～180	240	1500×750	3 K	450	

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	サンプル量	分析(測定)法	チャンネル数	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			μl		数	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
バイオテック	オートドロッパーEDR型	HBほか	25	PHA R-PHA	96 120	470×430×330	200	25	145万
	オートダイリュータ	HBほか	25	PHA R-PHA	96 120	450×360×340	200	25	145万

46. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			巾×奥行(cm)	VA	Kg	
アナリティカル・インスツルメンツ	LA-2000	測定項目：IgG, CRP, AFP他, サンプル量：1～80μl, 処理能力：57～110/時, 分析法：ラテックス凝集反応比濁法	80×80	1500	70	販売：アルファテック
アロカ	チューブウォッシャ ACW-50	RIA用チューブウォッシャー：ACW-50-1ビーズ用 ACW-50-2コーティングチューブ用 ACW-50-3セファデックス用	38×42	650	30	

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
栄研化学	多目的免疫化学分析装置 LA-2000	IgG 他14項目（LA 試薬） サンプル量：5～80 処理能力：60～110検体/時	80×80	1500	70	販売：アルファテック
ダイアヤトロン	免疫血清学的検査装置 LPIA-1	サンプル量：50μl, 処理能力：40～50検体／時	70×60	300	48	自動免疫検査装置 三菱化成工業社製
	免疫血清学的検査装置 LPIA-300	サンプル量：5～50μl, 処理能力：240～300検体/時	140×78	3000	390	全自動免疫検査装置 三菱化成工業社製
大日本製薬	EIA 用遠心式自動反応装置 マンセンティア MR24	処理能力：24検体／回	62×42	1000	60	汎用装置
藤沢薬品工業	免疫血清学用遠心器	クームス試験用 処理能力：24検体／回	43×68	700	約52	

細菌検査機器
尿検査機器
病理検査機器

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

会社名	商品名 型式名	分析(測定)法	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	バイテック AMS	比色透過法	60, 120, 240	210×70	2000	150	米国・バイテック社
ダイナボット	ms-2 アバンテージシステム	比濁法		86×64	230	91	

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

会社名	商品名 型式名	分析(測定)法	処理能力 検体／時	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
長瀬産業	MIC-2000			160×200	100V 36	80	
日本ロシュ	COBAS BACT	濁度測定	50	82×57	1200	125	

49. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
二光バイオサイエンス	ルーマック	ルシフェリンルシフェラーゼ反応を用いて，細菌の数やATPの含有量が瞬時にして測定出来る	32.5×31.5	50	5.8	
日水製薬	ZR81S	ハンドリーダー（ノギス方式）で阻止円の大きさを読み取り，感性度とMICを出力する	35×40 30×21	300	10.35	130万
〃	ID84P	IDテストによる細菌の生化学的性状から，菌名を検索する	34.2×24.5 28.4×29.5	100	17	125万
パシフィック科学貿易	マルサ2システム	電気抵抗(コンダクタンス)法による，微生物検査装置です。インピーダンス法に較べ再現性にすぐれ，尿スクリーニング，血液培養などに特長を発揮します	160×90	1K		

50. 浸透圧計（Osmotic Pressure Manometer）

会社名	商品名 型式名	サンプル量	測定範囲	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		μl	mos/Kg	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
アムコ	μオスメット	50	0～3000	12.7×38.1	200	7.5	米国・プレシジョンシステムズ社
	オスメットA	2000, 200	0～3000	38.1×23	200	12.7	〃
〃	オスメット2007	200, 200	0～3000	42.2×37.5	200	15	〃
京都第一科学	OM-6010	300	0～2000	56.6×51.0		36	350万
	OM-6020	200	0～2000	34.0×33.3		20	175万
富士工業	アドバンス3CII	300	0～2000	69×46	300	34	388万 44検体完全自動
	アドバンス3DII	200	0～2000	41×41	300	24	208万 単検体完全自動
〃	アドバンス3WII	200	0～4000	33×51	300	18	158万 セミオート
	アドバンス3MO	20	0～2000	30×38			新製品 価格未定
柳本製作所	Model M	150	0～1600	30×25	30	5	
	Model Digital	150	0～4000	30×24	60	7	

51. 尿分析装置（Urine Analyzer）

会社名	商品名 型式名	分析(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
			μl	検体／時	項目又は数	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
エルマ光学	PSPメーター	二波長比色	800～		PSP	28×35	70	10	
	UT-750	屈折法	500～		尿比重	25×25			
京都第一科学	HS-7	2波長測光	10mℓ以上	360	最大7	54.5×44.5	95	29	320万
	MA-4210	2波長測光	10mℓ以上	120	最大8	35.0×30.0	45	5	39万
〃	PSP-3110	2波長同時測光	任意	約10sec	PSP(%) 尿量	33.9×39.7	35	10	68万
常光	PSP-DP	二波長比色	希釈尿300	60	PSP排泄機能	28×34	50	9	Set 85万
	PSP-希釈装置	希釈	全尿	60	〃	30×33	100	16	
マイルス・三共・エームス事業部	クリニラブII	2波長測定方式	240	120	9	81.3×80.6	600	65.7	尿自動分析装置
	クリニテックSG	2波長測定方式		100	9	29.2×33.3	80	6.05	SG(尿比重)を含む9項目測定

51. 尿分析装置 (Urine Analyzer)

会社名	商品名 型式名	分析(測定)法	サンプル量 μl	処理能力 検体／時	測定項目 項目又は数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
和光純薬工業	ZD-401	試験紙法	約5.0	900	蛋白, 糖, 潜血	800×600	500 VA	130 Kg	製造：(株)ゼネラル

52. 自動ミクロトーム (Automated Microtome)

会社名	商品名 型式名	冷凍室内温度 0℃	切削寸法 mm	薄切厚み範囲 μ	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	ロータリーミクロトーム		2×27	1～50	27×40		30	米国・AOアメリカンオプティカル社
	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	室温		0.5～50	30×55	150	50	
	ビブラトーム	〃	5	10～100	24×46	150	14.5	110万
久保田商事	ミノトーム	−30	30×30	2～32	69×66	1500	122	米国・インターナショナル社製
日製産業	JB-4(A)		12×16	¼～10	31×55	600	32	579万 デュポン社，プラスチック・パラフィン共用

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

会社名	商品名 型式名	処理工程槽数	処理能力 ／回	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
日本テクニコン	デカトロン	15	252検	102×61	1.2K	68	580万
	ウルトラII		70分より24時間まで任意	66×60	1100	40	
パシフィック科学貿易	ヒストマティック モデル166A	12		89×51	500	68	
	ヒストマティック モデル266MP	12		113×56	1K	107	

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

会社名	商品名 型式名	処理工程槽	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		数	／回	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
立石電機	HEG-ST	3	50枚	40×52	100	20	70万

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

会社名	商品名 型式名	処理工程槽	処理能力	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		数	／回	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
エイ・エッチ・エス・ジャパン	マイダス 100	5	40枚		605		
日本テクニコン	A. B. S. P		90／時		200	30	ウェッジ方式
パシフィック科学貿易	ヒストマチィック スティナーモデル-172	20	40 or 52	94×56		45	

56. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積	使用電力	重量	価格・備考
			巾×奥行(cm)	VA	Kg	
三光純薬	オリンパスモノセレーター		22×35		10	単層培養細胞密度計
	バイオソニック		18×18	280		密閉式超音波細胞破砕装置

生理機能検査機器

57. 心電図自動解析システム (Automatic Electrocardiogram Analyzer)

会社名	商品名 型式名	解析方式	解析所見	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
藤沢薬品工業	エージスシステム	実時間解析型	プリントアウト	レポートジェネレーター部 73.7×43.2	50	21.5	
				リアルタイムアナライザー部 18.5×10.9	バッテリー式	0.9	

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

会社名	商品名 型式名	測定項目	検出方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	DS/560		ステッドウェルズ スパイロメーター		1500		2,130万 米国・W・E・コリンズ社製
	DS/520e		ステッドウェルズ スパイロメーター		1500		1,860万 米国・W・E・コリンズ社製

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

会社名	商品名 型式名	走査方式	探触子 MHz	表示 モード	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	ウルトライメージャー	メカニカル セクター	2.25, 3.5, 5.0	2Dリアルタイム M, ドップラー	61×105	1900	218	3,600万 米国・ハニウェル社製
アロカ	SSD-210DX	電子 リニア方式	3.5	Bモード	25×36	60	8	
	SSD-256	電子 リニア方式	3.5	Bモード Mモード	59×92	350	90	
〃	SSD-280	電子リニア方式 メカニカルセクタ方式	3.5, 3	Bモード Mモード	64×96	450	130	
	SSD-880	電子 セクタ方式	3.5	Bモード, Mモード カラードプラ	75×136	1400	240	
東京計器	LS-300	リニア式 電子走査	標準3.5	Bモード	38.5×62.5	150	15	375万 (標準セット)
	LS-500	〃	標準3.5	〃	70×55	500	80	900万 (〃)

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

会社名	商品名 型式名	温度分解能 ℃	測定範囲 ℃	操作時間 秒	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
日本電子	サーモビュア	0.05	0～50	2	0.8m²	370	105	
	JTG-500M							

61. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
常光	自動身長体重計	測定時間：20 sec/回、処理能力：180/H、 測定範囲：身長90～199cm、体重10～150kg	42×94	300	110	230～320万（オプション有）

コンピュータ

62. 入力装置（Input Device）

会社名	商品名 型式名	入力方式	文字種類	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
システムエイジ	CRTディスプレイ	キーイン	英，数字，カナ，記号	36×34	70	12	
	OCR手書き文字入力装置 ターミペン入力		〃	43×43，54×52	200 200	15 20	
シノテスト商事	REAL	キーイン	カタカナ，アルファベット	110×60	200	30	入力装置，CPU本体及び出力装置を合わせた内容，名称です
日本トラベノール							
橘電気	MC-200	マークカードリーダ	80欄カード マーク容量120欄	49×38	150	30	
東亜医用電子	DPS-500-CO	キーイン	英，数字，カナ				
長瀬産業	CLOS WANG		カタカナ，数字，英字				
日本電子	臨床化学検査システム	キーイン	英文字，数字，カナ，カナ記号			2.5	
	JCS-200		JISカナ仕様				

63. CPU本体（Computer）

会社名	商品名 型式名	CPUメモリ容量 KB	フロッピー 有無	使用言語	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
システムエイジ	BIAC80	64～1,000	2MB～4MB	ASSY BASIC	58×75	1000	200	
シノテスト商事	REAL	128	有	BASIC	110×60			
橘電気	Clini labo T/10，20，30	64～778	フロッピイ 350～1MB 磁気ディスク 8～20MB	BASIC	T/20 48×40 T/30 56×46	300 500	14.8 41.0	
	Clini labo M/10，20，30	64KB～2MB	磁気ディスク 10M～65MB	FORTRAN				
〃	Clini labo Nシリーズ	256KB～2MB	磁気ディスク 31～137MB	COBOL				
	Clini labo MUMPSシリーズ	256KB～2MB	磁気ディスク 10～121MB	MUMPS				
東亜医用電子	DPS-500-CO	64	有	フォートラン アセンブラ	53×61	80	28	

会社名	商品名 型式名	CPUメモリ容量 KB	フロッピー 有無	使用言語	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
長瀬産業	CLOS WANG	32KB～512KB	有 IMB	BASIC COBOL				
NJK	LACS-QC (N5200-05)	384KB	8インチ IMB×2ドライブ	UCSD PASCAL	500×460	300	34	
日本電子	臨床化学検査システム	64	有 512KB×2		39×76	300	50.5	
	JCS-200							
日立製作所	HILAS	128	有	アセンブラ FORTRAN				規模により10形～50形がある
	HILAS 100シリーズ	1～2MB	有	パスカル				規模により140形～160形がある
横河北辰電機	YEWMAC200 M3210A	ROM:16KB MOM:IMB	8インチ内蔵	YM-BASIC	54×70			10MB固定ディスク内蔵

64. 出力装置（Output Device）

会社名	商品名 型式名	文字種類	出力方式	CRTサイズ インチ	印字速度 字数／秒	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
システムエイジ	シリアルプリンター	英，数字， カナ，記号	高速プリンター 9×8ドットプリンター		300	55×38	200	15	
	ラインプリンター	〃	ラインプリンター 9×7ドットプリンター		242	61×58	550	62	
シノテスト商事	REAL	カタカナ アルファベット		12	80	110×60		62	
橘電気	M-350 漢字プリンタ	漢字，ANK	シリアルプリンター 漢字 24×24ドット ANK 19×13ドット		漢字 55 ANKパイカ ピッチ 165	57×39.5	250	16.0	
	M-7400	JIS160種	シリアルプリンター 9×8ドット		パイカモード 400	63.4×43.7	250	26.0	
東亜医用電子	LP-400	英,漢字,カナ	ラインプリンター		140	63×34	85	19	
長瀬産業		カタカナ 数字，英字			80LPM ｜ 900LPM				
日本電子	JCS-200		インパクトドット マトリクスプリンタ		125	63×62	80	13	
			緑色黒バック12インチ CRTディスプレイ	12		75×60	35	9	
日本分光メディカル	テープパンチャーPTP-1	ASCI 1			5～15	20×40	50	6	80万

64. 出力装置（Output Device）

会社名	商品名 型式名	文字種類	出力方式	CRTサイズ	印字速度	床面積	使用電力	重量	価格・備考
				インチ	字数／秒	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
横河北辰電気	Y1400A		ラインプリンター 16×16ドットプリンター 漢字出力	14インチ カラー表示	55	40×29			

65. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長				床面積	使用電力	重量	価格・備考
						巾×奥行(cm)	VA	Kg	
常光	電気泳動データ処理システム JEDPS-1	ホストとの接続はオプション	処理能力 300/day	全自動泳動装置 CTE300, 500 1台接続可	CRT上に濃度図, 高解像濃度図を 印字				
〃	電気泳動データ処理システム JEDPS-2	ホストとの接続付	処理能力 500/day	全自動泳動装置 CTE300, 500 2台接続可	〃				
〃	電気泳動データ処理システム JEDPS-3	ホストとの接続付 マルチジョブで2ジョブ同時実行	処理能力 7000/day	全自動泳動装置 CTE300, 500 4台接続可	〃				
橘電気	MHC-20 用手法入力ハンディターミナル	コンピュータ本体とは別に用手法ハンディターミナルとしていつでもどこでもデータの入力ができます。							
富士理研	TVカメラ画像処理装置 TIF型	電気泳動等の支持体上のパターン・X線フィルム中の濃淡等の画像処理装置で面積・濃度からの数値・比較メモリー等自由自在の解析ができます				70×80	100V ～7A	80	150万～250万 (マイコン,カメラ,モニター,プリンター付)

その他の臨床検査機器

66. マイクロピペット（Micropipette）

会社名	商品名 型式名	分注容量 μl	方式 可変・固定	精度	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
関東化学	BRAND トランスファ・ペッテ		可変・固定					5～1000μl 1.55万～3.85万
三光純薬	エクセル トリペット7000	5～20, 25～75 50～200, 250～1000 4種類	可変	±1％以内				
	エクセル モノペット7000	5～1000 12種類	固定	±1％以内				
セントラル科学貿易	25000		可変	0.1％CV	13×27	40	7.6	他・多機種あり
								西独・エッペンドルフ社製
ダイアヤトロン	エッペンドルフピペット 3130	5～1000 8種類	固定					西独・エッペンドルフ社製
	エッペンドルフピペット 4700	1～1000 31種類	固定					西独・エッペンドルフ社製
〃	エッペンドルフピペット 4700	10/20/25 6種類	3段可変					西独・エッペンドルフ社製
	エッペンドルフピペット 4710	2～10, 10～100 100～1000 3種類	連続可変					西独・エッペンドルフ社製
〃	エッペンドルフピペット 4720	1.00～10.00mℓ	連続可変					西独・エッペンドルフ社製
	エッペンドルフピペット 4780	10μl～5mℓコンビチップ6種類で22の容量選定	連続分注					西独・エッペンドルフ社製
大日本製薬	タイターテック マルチチャンネルピペット		可変	±1.5％	11.5×23	——	——	Flow Lab.社製 96穴マイクロプレート用
ニチリヨー	オートピペッターMKⅢ	5～1000	デジタル可変		コントローラ 18×11.5	8	コントローラ1.5 ピペット 0.14	28万
	ジャスター1100DG	2～5000	〃					3.2万
〃	ジャスター1100F＆V	5～1000	固定 可変（3段）					1.65万～1.95万
	ジャスターU＆V	5～1000	固定 可変（6段）					1.5万～1.9万
〃	MODEL 100	1～5	固定					2.4万
	ピルペッター	10～200	固定					0.8万
〃	MODEL 800	1～100	デジタル可変					3.2万
日本ダイナテック	ディプスタット	25～1000						
	オクタペット	25～200						コ--スター社製
日本分光メディカル	デジタルマイクロピペット JMP-125	5～100	デジタル可変	0.1％	——	——	——	3.02万

会社名	商品名 型式名	分注容量 μl	方式 可変･固定	精度	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
富士工業	サンズ式超微量 自動ピペット		固定					0.98万 規格10, 20, 30, 50, 100, 200, 250μl
ユニフレックス	アブソルーター 170, 171, 172, 184	2～10, 10～30 30～100, 100～500	可変	±1%				2.94万
	エルケイピペッター XLシリーズ	5～1000 5～1000 2～5000	固定式 切替型可変式 デジタル可変式	1%				1.65万 1.95万 3.2万

67. 分注装置（Dispenser）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	チャンネル 数	分注容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アムコ	自動希釈分注装置2075 ダイリューター	1200		10～3000	25×25	150	9	スウェーデン・LKB社
				5～				
アロカ	APS-553	900	2	5～5000	18×17	200	11	
萱垣医理科工業	JA-1			1～50mℓ	27×20	100	10	48万　自動分注器
関東化学	BRAND ディスペンセッテ			0.1～50mℓ				可変・固定　3.6万～5.45万
島津製作所	DIP-1			分注 5～250 希釈 0.00005～0.00999	16×18	50	6	
セントラル科学貿易	ACCUFLEX	2000	1	2～10mℓ	63.5×62.3	150	38.6	他・多機種あり
三光純薬	マルチドロッパー2		3		38×42	80	18	
	オートドロッパー3		12	25～225	54×48	100	28	
大日本製薬	タイターテック オートドロップ	4000	8	25～300	32×33	50	8	Flow Lab.社製　175万 96穴マイクロプレート用
ダイアヤトロン	イアトロペット			1, 2, 5, 10				
	デュアルペット			250×2, 500×2 1mℓ×2, 1.5mℓ×2				
立石電機	HEU-501	300	5	可変	118×80	1K	350	分取分注装置

67. 分注装置（Dispenser）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	チャンネル 数	分注容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
東亜医用電子	Smi ユニポンプ200	4sec/1ストローク	9モード		13×23	100	7.7	希釈・分注装置
ニチリョー	アキュペンサージュニア			0.2～30mℓ				2.4万　30mℓのみ3.9万
	アキュペンサー			0.2～10mℓ				2.4万
〃	ディスペット			0.2～10mℓ				2.2万
	MODEL 500			50～500				2.9万
〃	MODEL 8100			10～5000				3.3万
	MODEL 8200			25, 50				3.3万
日本ダイナテック	DSD-110型 デジタル・ダイリューター	2.5～7秒 （可変）	8	任意可変	13.9×29.2	100	3.8	130万
	シングル・リエージェント スペンサー-Ⅲ	1プレート 30秒	8及12	10～700	30.8×22.9	50	3.3	
〃	ダイナドロップMR	1プレート 24秒	1～12	5～300	35×35	50	15	
	DDP-1000 デジタル・ポンプ	1.8mℓ 100回／時	3	0.1～999.9mℓ	308×229	50	3.3	72万
メディテック	スウェラブ713型	1000	1	50～10,000				2.9万～　スウェラブ社
								3.32万, 3.95万
ユニフレックス	ミリマティックディスペンサー			0.25～3mℓ 1～14.9mℓ				3.32万, 3.95万
富士工業	ペリスペンサー	600		0.2～5mℓ	12×21	50	5	48万　他3機種

68. 希釈装置（Diluter）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	チャンネル 数	希釈方法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
アロカ	デジタルダイリューター APS-552	900	1	マイコンに プリセット	18×17	200	11	
	分注ステーション APS-653	500	4	マイコンに プリセット	100×68	700	120	サンプルチェンジャー付
エルマ光学	AD-70		2	シリンダー	18×25	20	7	

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	チャンネル 数	希釈方法	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
常光	自動希釈分注装置	600	1	自動	15×14	50	4.5	90万
三光純薬	オートダイリューター SPR 2			ダイリューター	54×36	600	20	
	オートダイリューター SPR 3			ダイリューター	54×48	250	25	
〃	SANLAB-3000				14×22		7.2	
	SANLAB-1500				15×14	16	4.1	
セントラル科学貿易	24000	480	1		62×55	80	36	他・多機種あり
大日本製薬	タイターテック マルチダイリューター	100	12	ダイリューター	19×25	50	3	Flow Lab.社製 96穴マイクロプレート用 46万
ダイアヤトロン	ダイリューター 5203・5206	1500		ボリュームユニット	12×20	15	3	西独・エッペンドルフ社製
東亜医用電子	AD-241	7sec/1サイクル			18×26	65	7	
二光バイオサイエンス	ダイリュートレント			シリンジ	23×22.5	50	8.5	マイコン内蔵
ニチリョー	オートダイリューター	720	1		13.6×17.7	25	6	43万～45万 {サンプル10～500 μl 分注0.5～10mℓ}
日本ダイナテック	オートダイリューターⅢ	1プレート 90秒	8 & 12	一方向回転	49.5×40.6	50	16	
日本分光メディカル	ロボットダイリューター RD-100	700	1	シリンジ	15×18	25	6	42万
富士工業	ヴァリアブル ダイリューター	600	7	シリンダー	23.5×20.5	50	10.5	68万 ダイヤル可変他4機種
ユニフレックス	ミリマティック ダイリューター							6.3万
メディテック	スウェラブ771型	600	1		20×20	30	8	32万 スウェラブ社

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

会社名	商品名 型式名	採取容量 ℓ／時間	熱源	攪拌方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
萱垣医理科工業	BSC-20	20			140×60	400	300	433万 熱源蒸気 フルオートタイプ
常光	3C, 6C, 24C	800～2000			——	——	——	18～85万
東洋紡績	オートマチックスチル DW-18	1.8			54×70	max 1500	56	本体43万

70. 振盪装置（Shaker）

会社名	商品名 型式名	同時セット数 検体数	しんとう数回数 数／分	試料容量 μl	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
萱垣医理科工業	KR-3		20～200 回転／分		38×38	40	11	14万 水平回転振とう器
ダイアヤトロン	ミキサー—5432	24本・40本		1500	18.5×18.5	30	2.8	西独・エッペンドルフ社製

71. 攪拌器（Mixer・Stirrer）

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体／時	攪拌方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg		価格・備考
萱垣医理科工業	KMS-2			150φ	100	1.8		44万 マグネチックスターラー
三光純薬	マイクロミキサーMX-4			26×26	1000	4		マイクロタイター用
東亜医用電子	RM-810			26×40	12	5.5		

72. 滅菌器（Apparatus for Sterilization）

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)	VA	Kg	
萱垣医理科工業	KSF-600	電気	103×68	1.7K	110	47.3万 乾熱滅菌器全自動式
国産遠心器	堅型高圧蒸気 H-88	電気	47×33	1200	27	
富士理研	カセットライザー	E.O.ガス	63×62	100V・10A	70	96万 E.O.ガス用

73. 遠心分離器（Centrifugal Apparatus）

会社名	商品名 型式名	同時セット数	しんとう回数	試料容量	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		検体数	数／分	μl	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
アロカ	NC-107S	100	3500		100×72	200V 3φ 20A	270	冷却式 RIA用
	NC-207S	200	3000		113×85	200V 3φ 30A	330	冷却式 RIA用
久保田商事	KA-1000シリーズ	15×4 15×8 10×16	4000		31×30	150	16	卓上小形
	KS-5000シリーズ	15×4～32 10×48 50×4～8	5000		43×52	700	35	卓上多本架
〃	KH-1200シリーズ	15×4 毛細管×24～30 22×24	12000		32×34	350	19	ヘマトクリット用
	KS-3000P KN-30F	15×80 50×16	3500		68×55	1K	95	多本架
〃	KR-702	15×32 10×48 30×8	5000		49×60	1.2K	95	小形冷却
	KR-600 KR-600P	15×96 50×16	5000		59×77	2.3K	160	小形大容量冷却
〃	KM-15200	2.2×40	15000		25×27	650	17	マイクロ
	KR-400	6×320 1100×6	6000		71×82	6K	300	大容量冷却
〃	KR-20000シリーズ	10×112 500×6	20000		76×81	5K	300	高速冷却
国産遠心器	H-103RL	250	3500	RIチューブ	57×68	2000	150	98万(本体) 冷却多本架
	H-31	108	15000	0.4－1.5	25.5×30		16	22万(本体) ミクロ高速
三光純薬	サンフュージ	12	3400	200	26×30	100	5	輸血検査用遠心器
	ラボクリットMT-1000		2500		50×43	300	40	マイクロタイター用

73. 遠心分離器 (Centrifugal Apparatus)

会社名	商品名 型式名	同時セット数	しんとう回数	試料容量	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		検体数	数/分	μl	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
ダイナボット	TDX 専用遠心器	20	9500×g	200	24×29	380	6	
ダイアヤトロン	5414	12	15000	1.5mℓ 400	21×28.5	100	5.8	西独・エッペンドルフ社製
	5413	40	11500	1.5mℓ 400	21×28.5	150	7.5	西独・エッペンドルフ社製
日製産業	小形卓上遠心器 SCT4BA	10mℓ×6	4000rpm	200mℓ	32×37	200	12	
	小形卓上遠心機 SCT4BE	10mℓ×16	4000rpm	200mℓ	32×37	200	12	
〃	小形遠心機 SCT5B	15mℓ×40	3000rpm	600mℓ	43×56	650	36	
	小形遠心機 SCT5B	50mℓ×4	5000rpm	200mℓ	43×56	650	36	
〃	微量高速遠心機 SCT15B	2.2mℓ×96 2.2mℓ×40 2.2mℓ×12	15000rpm	3～211mℓ	26×33	500	14	
	微量高速遠心機 SCT15B	2.2mℓ×96	15000rpm	3～211mℓ	26×33	500	14	
〃	小形冷却遠心機 05PR-22	3～5mℓ×120	5000rpm	2 ℓ	62×50	1500	80	
	自動血球洗浄遠心機 MC-300	5～7mℓ×24	430～2800rpm	168mℓ	47×32	1500	16	
富士工業	ハミルトンベルアングル	6	1000～3400	15	直径25.4	180	7	16万

74. 洗浄器 (Washer)

会社名	商品名 型式名	処理能力	同時セット数	床面積	使用電力	重量	価格・備考
		検体/時	検体数	巾×奥行(cm)	VA	Kg	
エイ・エッチ・エス・ジャパン	クームス自動設置 C-7M	96	12	43×35	600	21	220万
久保田商事	G-7733	1280		90×60	5.8K	60	西独・ミーレ社
	G-7735	1280		90×60	6K	90	西独・ミーレ社
〃	G-7736	1280		90×60	6K	100	西独・ミーレ社
コスモ	S-100N	2000	2000	54×50	8500	140	300万 イタリア・イタルグラス社
	ミーレ G-7733	1280	1280	60×60	6800	60	150万 西独・ミーレ社

会社名	商品名 型式名	処理能力 検体/時	同時セット数 検体数	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
コスモ	ミーレ G-7735LG	1280	1280	60×60	6800	60	184万 西独・ミーレ社
三光純薬	マイウォッシャー			24×42		5.5	EIA用
大日本製薬	タイターテックマイクロプレートウォッシャー120	4500	96	45×35	100	13.2	160万 Flow Lab.社製 96穴マイクロプレート用
富士理研	チップ洗浄器 WP-大	1500	200	φ27		2.5	4.5万 5点セット
	チップ洗浄器 WP-小	600	100	φ20		2	3.8万 5点セット
〃	チップ洗浄器 BH-14	410	400	23×17		7	9.4万 3段積セット
	チップ洗浄器 BH-57	330	330	φ20		6	8.85万 3段積セット
〃	サンプルカップ洗浄器	500	500	60×30		5	4.5万 水流式
日本インターメッド	イムノウォッシャー NK-300			380×290	50	20	
	ダイナウォッシャーII				10.1		
日本ダイナテック	ダイナウォシャーII	1プレート 10秒		43.2×42	50	10.1	
	ハンドウォッシャー	1プレート 90秒		15×20		0.5	
〃	ミニウォッシャー	1プレート 90秒		20×30		0.8	
富士工業	FSピペット		18	直径11.5			0.8万

75. 天秤 (Balance)

会社名	商品名 型式名	秤量	読みとり限度 mg	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
メディテック	AD-6型	~5g	0.0001	26×21	30	16.5	260万 パーキンエルマー社

76. 恒温槽（Incubater）

会社名	商品名 型式名	温度精度 ℃	調整の方式	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
エルマ光学	E-45	±0.3℃		46×31	1250	6.4	
萱垣医理科工業	KTH-3	±0.1℃		63×39	1200	15	17万　卓上恒温水槽
三光純薬	プレートインキュベータ			35×47	110	6	EIA用
ダイアヤトロン	恒温装置 5320	25, 30, 37, 56, 90℃ ±1.1℃以下	メタルブロック	18.5×18.5	90	3	西独・エッペンドルフ社製

77. 乾燥機（Drying Chamber）

会社名	商品名 型式名	熱源	内容量 ℓ	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
萱垣医理科工業	KEF-80D			84×68	3 K	150	69.3万　全自動熱風循環式定温乾燥機
冨士理研	チップ，サンプル，カップ用　吸引式	AC100V		50×40×(高)116	100V・11A	40	70万　吸引挑風式 完全短時乾燥

78. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
乾商事	ハイアライ-DX	自動分析機用専用洗剤……●使用試薬と相互干渉がない●低泡性でススギがしやすい				
	ビスタCL外	自動分析機のサンプルカップの洗滌や恒温槽の防藻，及び金属イオンの除去等				
関東化学	BRAND ディジタルビュレット	25mℓ，50mℓ　ディジタル，				9.2万～9.7万
クリーンケミカル	医療理化学用洗浄剤 CLEAN99，CLEAN99-K100	精度管理に貢献する｛CLEAN99-K　（自動分析装置専用洗浄剤）／CLEAN99-K100（特殊塩素系洗浄剤）｝				4.5kg　8500 4.5kg　8500

78. その他（Miscellaneous）

会社名	商品名 型式名	特長	床面積 巾×奥行(cm)	使用電力 VA	重量 Kg	価格・備考
シノテスト商事	エグザクタ マイクロディスペンサー861	分注量5〜50，50〜200，200〜1000 μl				3.58万 （精度検定表付 可変式）
	エグザクタ スーパー2	分注量0.1〜2.0mℓ				2.31万 （精度・再現性 0.5%以下）
〃	エグザクタ スーパー3	分注量0.1〜3.0mℓ				2.36万 （精度・再現性 0.5%以下）
	エグザクタ スーパー5	分注量0.2〜5.0mℓ				2.36万 （精度・再現性 0.5%以下）
〃	エグザクタ スーパー10	分注量0.2〜10.0mℓ				2.48万 （精度・再現性 0.5%以下）
	エグザクタ マイクロピペットS831	分注量0.5〜5 mℓ				2.3万 （精度検定表付 可変式）
〃	エグザクタ マイクロピペットS841	分注量5〜25，10〜50，60〜200 μl				2.3万 （精度検定表付 可変式）
	エグザクタ マイクロピペットS	分注量20，50，100 μl				1.7万 （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 μl				2.3万 （精度検定表付）
新星化成	キュベット洗浄器	キュベット用洗浄				
	チップ洗浄器	チップ用洗浄				
東洋紡績	RO純水製造装置 TRO-15〜100	採取容量15 l/H，イオン交換付有，ROモジュールのみで0.1MΩ·cmの水質	25×50	max 1000		75万〜199万 イオン交換サイクルが倍になる
日製産業	血液自動前処理装置 CSO-240	すべてがマイコンの指令で動作していますので，検体を指定の場所に並べスイッチを押すだけで分離，分取および分配ができます				
	自動成分採血装置 SMS10	血漿交換及び血漿採取，血小板，顆粒球，リンパ球の採取などを採血→遠心→血漿採取→返血のサイクルを自動的に行うことにより処理します				
日電理化硝子	NEGEP強化 硬質試験管	サンプルチューブ，ダラム管，遠心沈澱管，ねじ口試験管，共栓試験管の150種類の規格の中より，さまざまな用途に応じてお選びいただけます				
	NEG印強化 硬質管瓶	ねじ口瓶，ポリ栓付サンプル瓶，国産初のワクチン瓶としてのバイアル瓶真空乾燥用のバキュームバイアル等とりそろえております。				
日本ダイナテック	シェーカーイン キュベーター	マイクロプレート法，エライサ，血清反応専用				
ユニフレックス	HPLC用サンプル 前処理自動化装置	米国アナリティケム社製HPLC用サンプル前処理自動化装置"アスプ"前処理自動化，オートサンプラー，ガードカラムの機能を同時実現				
	ボンドエルート エクスチューブ他	米国アナリティケム社製分離分析用，サンプル前処理プリカラム。特にボンドエルートは極性無極性，イオン交換等の20種類ものフェイズを用意				
〃	血液ガス分析装置用試薬	米国アナリティカルプロダクツ社製血液ガス分析用試薬及び消耗品。各器種の仕様に従った品質で従来の価格の半分				
	研究，検査用消耗品	米国エルケイ社製，研究・検査用各種ディスポ製品。プラスチックサンプルカップ，ピペットチップ，テストチューブ他				
ローヌ・プーラン・ジャパン	エスタポール	均一粒径・真球のプラスチックにより成るラテックス。主な用途：臨床診断薬				

試　薬

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) LA-2000(多目的免疫化学分析装置)	ラテックス凝集免疫測定法	抗原抗体反応 タービディメトリー	機種により異なる		30mℓ 30mℓ×5
IgA	LA-IgA'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5
IgM	LA-IgM'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5
CRP	LA-CRP'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×10
AFP	LA-AFP'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5
Fg	LA-フィブリノーゲン'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
FDP-D	LA-FDP-D'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
FDP-E	LA-FDP-E'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
hCG	LA-hCG'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
hPL	LA-hPL'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ
E_3-16G	LA-E_3-16G'栄研'	〃	〃	〃	〃		乳液, 抗原, 抗原溶解液, アダプター
C_3	LA-C_3'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5
C_4	LA-C_4'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×5
RF	LA-RF'栄研'	〃	〃	〃	〃		30mℓ 30mℓ×10

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
TG	リピドス・エース	全機種	酵素法	End Point	機種により異る	機種により異る	機種により異る
UA	ウリカラー・エース	〃	〃	〃	〃	〃	〃
T-CHO	コレスカラー・エース	〃	〃	〃	〃	〃	〃
F-CHO	コレスカラー・エース・FC	〃	〃	〃	〃	〃	〃
PL	ダイヤカラー・PL	〃	〃	〃	〃	〃	〃
CHE	ダイヤカラー・CHE	〃	〃	ベンゾイルコリン法	〃	〃	〃
T-Bil	ダイヤカラー・TB	〃	安定化ジアゾニウム塩法	(1 step 法)	〃	〃	〃
D-Bil	ダイヤカラー・DB	〃	〃	(1 step 法)	〃	〃	〃
LAP	ウルトレート・LAP	〃	ロイシンアミド法	Rete	〃	〃	〃
CRE	ウルトレート・CR	〃	酵素法	UV 法	〃	〃	〃
LDH	ウルトレート・LDH	〃	L → P 法	〃	〃	〃	〃

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
BUN	ウルトレート・BUN	全機種	酵素法	UV法	機種により異る	機種により異る	機種により異る
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		〃	〃	〃
AMY	ダイヤカラー・AMY	ディスクリート機器	G_5-DCP法		〃	〃	〃
CEA	イムノボール・CEA	用手法	EIA法	サンドウィッチ法		100本ボール	70,000円
AFP	イムノボール・AFP	〃	〃	〃		〃	32,000円
IRI	イムノボール・IRI	〃	〃	〃		〃	46,000円

(株)カイノス

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
ALB	セラテスタムN ALB	日立723形専用					
ALP	セラテスタムN ALP	〃					
AMY	セラテスタムN AMY	〃					
BIL	セラテスタムN BIL	〃					
Ca^{2+}	セラテスタムN CA	〃					
T-CHO	セラテスタムN CHO	〃					
CPK	セラテスタムN CPK	〃					
CRENIN	セラテスタムN CRE	〃					
GLU	セラテスタムN GLU	〃					
AST	セラテスタムN GOT	〃					
ALP	セラテスタムN GPT	〃					
γ-GTP	セラテスタムN γ-GTP	〃					
LDH	セラテスタムN LDH	〃					
TG	セラテスタムN TG	〃					
TP	セラテスタムN TP	〃					
UA	セラテスタムN UA	〃					
BUN	セラテスタムN UN	〃					
RF	セラテスタムM セラテスタムL RF	日立736用	ラテックス凝集法				
	STMシリーズ	〃	項目による	項目による	項目による	項目による	項目による

(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
	STMシリーズ	日立736形用	項目による	項目による	項目による	項目による	項目による
IgG	KITAS-G	島津CL-12, TBA-380, 日立705形, ABBOTT-VP, Centrifichem 他	免疫比濁法		機種による	機種による	包装による
IgA	KITAS-A	〃	〃		〃	〃	〃
IgM	KITAS-M	〃	〃		〃	〃	〃
CRP	KITAS-CRP	日立726形, TBA-580, 日立705形, ABBOTT-VP他	〃		〃	〃	〃
C_3, C_4	KITAS-C_3, C_4	〃	〃		項目による	各50回	

片山化学工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
ACP	ACP測定試薬	オリンパス, クリナ, 日立, 東芝, 島津, セントリフィケム, コーバス他	α-ナフチルリン酸基質法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる 発売元・片山化学工業(株)
ALP	ALP測定試薬	〃	Kind King変法 GSCC法	End Point Rate Assay	〃	〃	〃
AMY	アミパーゼ-K	〃	酵素法	Rate Assay	〃	〃	〃
T-Bil	総ビリルビン測定用試薬	〃	安定化ジアゾニウム塩法	End Point	〃	〃	〃
D-Bil	直接ビリルビン用測定試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃
BUN	BUN測定試薬	〃	ウレアーゼ・インドフェノール法	〃	〃	〃	〃
CHE	ChE測定試薬	〃	酵素比色法	End Point Rate Assay	〃	〃	〃
T-CHO	コレパーゼ-H	〃	酵素法	End Point	〃	〃	〃
CK	CK測定試薬	〃	オリバー変法	Rate Assay	〃	〃	〃
Cu	Cu測定試薬	〃	バソクプロインスルホン酸法	End Point	〃	〃	〃
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	〃	〃	〃	〃
Fe	Fe測定試薬	〃	TPTZ法	End Point	〃	〃	〃
α-HBD	α-HBD測定試薬	〃	GSCC法	Rate Assay	〃	〃	〃
IP	IP測定試薬	〃	フィスケサバロー変法	End Point	〃	〃	〃
LAP	LAP測定試薬	〃	GSCC法	Rate Assay	〃	〃	〃
LDH	LDH測定試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃
β-Lipo	β-Lipo測定試薬	〃	比濁法	End Point	〃	〃	〃

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
PL	PL測定試薬	オリンパス，クリナ，日立，東芝，島津，セントリフィケム，コーバス他	酵素法	End Point	機種により異なる	機種により異なる	機種により異なる 発売元・片山化学工業(株)
TG	トリパーゼ-N	〃	〃	〃	〃	〃	〃
UA	UA測定試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃
31項目	オリンパスAU20専用試薬	オリンパスAU20専用					総販売元・三光純薬
〃	オリンパスACP5040専用試薬	オリンパスACP5040専用					〃
〃	オリンパスAU500専用試薬	オリンパスAU500専用					〃

関東化学(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
CK	メルク-1-テストCK(NAC)	セントリフィケム，コバスバイオ，その他の機種	G.S.C.C法	Rate 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
CK	メルコテストCK(NAC)	ABA-100，ABBOTT VP，日立705 その他の機種	〃	〃	〃	〃	〃
CK	システムCK(NAC)	ディスクリート，全機種	〃	〃	〃	〃	〃
CK-MB	メルク-1-テストCK-MB(NAC)	セントリフィケム，コバスバイオ，その他の機種	免疫阻害法	〃	〃	〃	〃
CK-MB	メルコテストCK-MB(NAC)	ABA-100，ABBOTT VP，日立705 その他の機種	〃	〃	〃	〃	〃
CK-MB	システムCK-MB(NAC)	ディスクリート，全機種	〃	〃	〃	〃	〃
CHO	メルコテスト コレステロール	ABBOTT VP，日立705，その他の機種	CHOD-Iodide法	End Point	〃	〃	〃
GLU	メルコテスト グルコース	セントリフィケム，コバスバイオ，日立705 その他の機種	Gluc-DH法	〃	〃	〃	〃
UA	メルコテスト 尿酸	セントリフィケム，コバスバイオ，その他の機種	AlDH法	End Point Rate Assay	〃	〃	〃
ALP	システム-100 ALP	ディスクリート，全機種	G.S.C.C法	Rate Assay	〃	〃	〃
CK	システム-100 CK	〃	〃	〃	〃	〃	〃
GOT	システム-100 GOT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
GPT	システム-100 GPT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
γ-GT	システム-100 γ-GT	〃	P-ニトロアニリン法	〃	〃	〃	〃
LDH	システム-100 LDH	〃	G.S.C.C法	〃	〃	〃	〃
T-CHO (F-CHO)	システム-100 CHO	〃	COD-DAOS法	End Point	〃	〃	〃
PL	システム-100 PL	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
TG	システム-100 TG	〃	カラー法	〃	〃	〃	〃
TG(New)	システム-100 TG(New)	〃〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALB	システム ALB	〃	BCG法	〃	〃	〃	〃

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
BUN	システム-100 BUN	ディスクリート，全機種	ウレアーゼGlDH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
GLU	システム グルコース	〃	Gluc-DH法	End Point Rate Assay	〃	〃	〃
IP	システム IP	〃	モリブデートUV法	End Point	〃	〃	〃
TP	システム TP	〃	ビューレット法	〃	〃	〃	〃
UA	システム-100 UA	〃	ウリカーゼ-TOOS法	〃	〃	〃	〃

(株)京都第一科学

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GLU	グルコパット	グルコスコット(GT-4310)	試験紙法	試験紙法	全血1滴	25	3,300円　水洗い不要

協和メデックス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
T-CHO	デタミナー736 TC-S	日立736	CHOD-EMSE	End Point	4		
F-CHO	デタミナー736 FC555	〃	CHOD-EMAE	〃	6		
TG	デタミナー736 TG	〃	GlyOD-EMAE	〃	5		
PL	デタミナー736 PL-S	〃	酵素法	〃	4		
NEFA	デタミナー736 NEFA	〃	酵素法-MMX	〃	4		
BLP	デタミナー736 BLP-A	〃	免疫比濁法	〃	10		
UA	デタミナー736 UA-S755	〃	酵素法-BCMA	〃	5		
BUN	デタミナー736 UN-R	〃	UV法	Rate Assay	4		
GLU	デタミナー736 GL-R	〃	UV法	〃	7		
IP	デタミナー736 IP-S	〃	酵素法-EMAE	End Point	4		
AST	デタミナー736 GOT	〃	SSCC準拠法	Rate Assay	10		
ALT	デタミナー736 GPT	〃	SSCC準拠法	〃	10		
CHE	デタミナー736 CHE-S	〃	酵素法	〃	5		o-トルオイルコリン基質
γ-GTP	デタミナー736 γ-GTP	〃	酵素法	〃	8		
CPK	デタミナー736 CPK	〃	GSCC準拠法	〃	10		
LDH	デタミナー736 LDH	〃	UV法	〃	8		

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	デタミナー736 AMY	日立736	酵素法	Rate Assay	4		G_5基質
ALP	デタミナー736 ALP	〃	GSCC準拠法	〃	4		
MAO	デタミナー MAO		酵素法	〃	機種による	機種による	アリルアミン基質
CRE	デタミナー CRE	日立705，日立736，TBA，コバスバイオ，	酵素法	〃	〃	〃	クレアチニンディミナーゼ法
NH_3	デタミナー NH_3		酵素法	End Point		25回用	
HDL	デタミナー HDL		沈澱分画法	〃		100回用	

極東製薬工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
シアル酸	シアリレート 50	日立705，日立706D，東芝TBA380， その他二試薬系適応機種	酵素法	U.V. Rate	機種による	機種による	150,000円
シアル酸	シアリレート 20	アボットVP，セントリフィケム，コーバス，ロートケム，その他一試薬系適応機種	〃	U.V. Rate	機種による	機種による	50,000円
胆汁酸	極東胆汁酸試薬		〃	比色法	200	95	38,000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, 726, 736, 716, 706, 日本電子US, VX, HS, 東芝80S, 880, 480, 580, 380, オリンパス8000, 6000, AU-500, 島津CL-20, CL-12その他	UV法	Rate Assay End Point			製造：国際試薬 販売：国際試薬，ミドリ十字
GPT	GPT 〃	〃	〃	〃			〃
LDH	LDH 〃	〃	〃	〃			〃
ALP	ALP 〃	〃	DNPP，KK	〃			〃
CPK	CPK 〃	〃	UV法	〃			〃
CRP	CRP 〃	〃	免疫比濁法	End Point			〃
γ-GTP	γ-GTP 〃	〃	P-ニトロアニリン変法	Rate Assay End Point			〃
LAP	LAP 〃	〃	〃	〃			〃
CHE	CHE 〃	〃	酵素法 POD DNTB	〃			〃
CHO	CHO 〃	〃	酵素法	〃			〃
TG	TG-E 〃	〃	〃	〃			〃
PL	PL-E 〃	〃	〃	End Point			〃
TP	総蛋白 〃	〃	Biuret	〃			〃
ALB	アルブミン測定用試薬	〃	BCG	〃			〃

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
BUN 測定用試薬	BUN 測定用試薬	日立705, 726, 736, 716, 706, 日本電子US, VX, HS, 東芝80S, 880, 480, 580, 380, オリンパス8000, 6000, AU-500, 島津CL-20, CL-12, その他	酵素UV法	Rate Assay End Point			製造：国際試薬 販売：国際試薬, ミドリ十字
UA 〃	尿酸 〃	〃	ウリカーゼ法	End Point			〃
CRE	クレアチニン 〃	〃	Jaffe法	Rate Assay End Point			〃
ZTT	ZTT 〃	〃	肝機能研究班・標準法	End Point			〃
TTT	TTT 〃	〃	〃	〃			〃
Ca	Ca 〃	〃	OCPC	〃			〃
GLU	GLU 〃	〃	GOD, GLPH	Rate Assay End Point			〃
AMY	AMY 〃	〃	PNPMG法	Rate Assay			〃
NEFA	NEFA 〃	〃	酵素法	End Point			〃
T-Bil	T-Bil 〃	〃	Jendrassik変法	〃			〃
D-Bil	D-Bil 〃	〃	〃	〃			〃

三光純薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GOT	サンテスト GOT	日立, 東芝, 日本電子, 島津, オリンパス 他	IFCC準拠 GSCC準拠	RRA	機種により異なる	機種により異なる	日立705, 736, 東芝TBA-380, 480, 80S, クリナVX-1000 専用試薬あり
GPT	サンテスト GPT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALP	サンテスト ALP	〃	GSCC準拠 MEG法	〃	〃	〃	〃
LDH	サンテスト LDH	〃	GSCC準拠	〃	〃	〃	〃
LAP	サンテスト LAP	〃	ジアゾ法 Leu-CHA基質法	RRA, EPA	〃	〃	〃
γ-GTP	サンテスト γ-GTP	〃	Orlowski変法 γ-Glu-CHA其質法	〃	〃	〃	〃
ChE	サンテスト ChE	〃	DTNB法 酵素法	〃	〃	〃	〃
CK	サンテスト CK	〃	オリバー変法	RRA	〃	〃	〃
α-HBD	サンテスト α-HBD	〃	GSCC準拠	〃	〃	〃	〃
AMY	サンテスト AMY	〃	G-5法	〃	〃	〃	〃
TP	サンテスト TP	〃	ビューレット法	EPA	〃	〃	〃
ALB	サンテスト ALB	〃	BCG法	〃	〃	〃	〃
T-BIL D-BIL	サンテスト T-BIL D-BIL	〃	安定化ジアゾニウム塩法	〃	〃	〃	〃
CRE	サンテスト CRE	〃	Jaffé法	RRA	〃	〃	〃

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
BUN	サンテスト BUN	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス 他	ウレアーゼ，インドフェノール法，U-GLDH法	RRA	機種により異なる	機種により異なる	日立705, 736, 東芝TBA-380, 480, 80S, クリナVX-1000 専用試薬あり
UA	〃 UA	〃	酵素法	EPA	〃	〃	〃
TTT	〃 TTT	〃	肝機能研究班準拠	〃	〃	〃	〃
ZTT	〃 ZTT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
T-CHO F-CHO	〃 T-CHO F-CHO	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
TG	〃 TG	〃	〃	〃	〃	〃	〃
PL	〃 PL	〃	〃	〃	〃	〃	〃
β-Lipo	〃 β-Lipo	〃	ヘパリン $CaCl_2$ 法	〃	〃	〃	〃
GLU	〃 GLU	〃	酵素法	〃	〃	〃	〃
Ca	〃 Ca	〃	OCPC法	〃	〃	〃	〃
Pi	〃 Pi	〃	リンモリブデン酸法	〃	〃	〃	〃

シノテスト商事(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
ALB	アルブミンマイクロテストII	日立736	BCG法	END POINT-20	3		
ALP	ALPマイクロテストII	〃	GSCC準拠	RATE-12-18	4		
〃	ALPローゼマイクロテストIII	〃	Kind-King変法	END POINT-8-20	5		
BIL	ビリルビンマイクロテストII	〃	Jendrassik改良法	〃	7		
BUN	BUNネオマイクロテストIII	〃	ウレアーゼインドフェノール法	〃	4		
〃	BUNマイクロテストII	〃	ウレアーゼGLDH法	RATE-14-20	7		
CHE	Ch-EネオマイクロテストII	〃	UV-Rate法	RATE-14-18	10		
CHO	コレステロールネマイクロテストII	〃	酵素法	END POINT-20	3		
F-CHO	フリーコレステロールEマイクロテストIII	〃	〃	〃	3		
CPK	CPKマイクロテストII	〃	Oliver法	RATE-12-16	7		
CRE	クレアチニンマイクロテストII	〃	Jaffé法	RATE-10-14	10		
Fe	FeネオマイクロテストII	〃	ニトロソPSAP法	END POINT-20	20		
GLU	グルコメッサーマイクロテストIII	〃	酵素法	RATE-10-14	4		
GOT	GOTマイクロテストII	〃	IFCC準拠	RATE-12-18	10		
GPT	GPTマイクロテストII	〃	IFCC準拠	〃	10		

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
γ-GTP	γ-GTPマイクロテストII	日立736	SSCC準拠	RATE-12-18	10		
LAP	LAPマイクロテストII	〃	GSCC準拠	RATE-14-20	7		
LDH	LDHマイクロテストII	〃	〃	RATE-11-16	7		
NEFA	NEFAマイクロテストIII	〃	酵素法	END POINT-20	5		
PL	PLマイクロテストIII	〃	〃	〃	3		
TG	TGマイクロテストII	〃	〃	〃	3		
TP	TPマイクロテストII	〃	ビューレット法	〃	3		
TTT	チモールマイクロテストII	〃	肝機能研究班法	〃	7		
ZTT	クンケルマイクロテストII	〃	〃	〃	7		
UA	UAマイクロテストII	〃	酵素法	END POINT-8-20	4		

(株)常　光

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
IgG	IgGテストLN「北研」	レーザネフェロメータ LN Rate60, LN Auto	ネフェロメトリー	Rate Assay	20μlを希釈して使用	100	37,500円
IgA	IgAテストLN「北研」	〃	〃	〃	〃	100	〃
IgM	IgMテストLN「北研」	〃	〃	〃	〃	100	〃
C_3	C_3テストLN「北研」	〃	〃	〃	〃	100	〃
C_4	C_4テストLN「北研」	〃	〃	〃	〃	100	〃
CRP	CRPテストLN「北研」	〃	〃	End Point	〃	100	14,500円
β-Lipo	βリポテストLN「北研」	〃	〃	Rate Assay	〃	100	20,000円
HDL-LDL	LipoPhor-System	DISK電気泳動装置	ディスク電気泳動	ディスク電気泳動	25	100	7,000円
蛋白分画	ディスク試薬セット	DISC I型～III型	〃	〃	2～10	1式	29,800円
〃	ベロナールバッファ	電気泳動	電気泳動	セルロースアセテート膜, 電気泳動	0.6～1	50×6	22,500円
〃	液体バッファ	〃	〃	〃	〃	8×6	5,000円
〃	ポンソー3R	〃	〃	〃	——	——	7,000円 (25g)
〃	液体ポンソー3R	〃	〃	〃	——	——	9,000円 (1ℓ)

(株)ダイアヤトロン

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
AST	イアトロエース GOTレート	日立・東芝・島津・日本電子・オリンパス等の2試薬系全機種	UV法	Rate法	機種による	機種による	
ALT	イアトロエース GPTレート	〃	〃	〃	〃	〃	
LDH	イアトロエース LDHレート	〃	〃	〃	〃	〃	
ALP	イアトロエース ALPレート	〃	P-ニトロフェニルリン酸法	〃	〃	〃	
LAP	イアトロエース LAPレート	〃	L-ロイシル-P-ニトロアニリド基質法	〃	〃	〃	
CHE	イアトロエース Ch-Eレート	〃	BTC-DTNB法	〃	〃	〃	
CPK	イアトロエース CPKレート	〃	UV法	〃	〃	〃	
TP	イアトロエース TP	〃	Biuret法	End Point法	〃	〃	
ALB	イアトロエース ALB	〃	BCG法	〃	〃	〃	
CRE	イアトロエース CREレート	〃	Jaffé法	Rate法	〃	〃	
BUN	イアトロエース BUNレート	〃	Urease-Indophenol法	End Point法	〃	〃	
UA	イアトロエース UA	〃	酵素法	〃	〃	〃	
TTT	イアトロエース TTT	〃	肝機能研究班基準法	〃	〃	〃	
ZTT	イアトロエース ZTT	〃	〃	〃	〃	〃	
β-LIPO	イアトロエース β-LIPO	〃	免疫比濁法	〃	〃	〃	
CRP	イアトロエース CRP	日立705型・日立736型等2液系機種	〃	〃	〃	〃	
IgG	イアトロエース IgG	日立705型・日立736型等1液or2液系機種	〃	〃	〃	〃	
IgA	イアトロエース IgA	〃	〃	〃	〃	〃	
IgM	イアトロエース IgM	〃	〃	〃	〃	〃	
	イアトロ-MA701シリーズ	セントリフィケム・アボット・ジェムナイ他 ファーストアナライザー用			〃	〃	酵素・脂質他 18項目
	イアトロ-HA705シリーズ	日立705型用			項目による	各400回	〃 24項目
	イアトロ-JA731シリーズ	日本電子クリナライザー用			〃	各1000回	〃 19項目
	イアトロ-TA480シリーズ	東芝TBA-480用			〃	項目による	〃 22項目
	イアトロ-JA1000シリーズ	日本電子JCA-VX1000用			〃	〃	〃 19項目
	イアトロ-HA736シリーズ	日立736型用			〃	〃	〃 21項目

第一化学薬品(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
血漿中 アンチトロンビンIII	テストチーム ATIIIキット		発色性合成基質法		100	65回	
血漿中 アンチプラスミン	テストチーム APLキット		〃		400	〃	
血漿中 プラスミノーゲン	テストチーム PLGキット		〃		200	〃	
血漿中 ヘパリン	テストチーム ヘパリンキット		〃		200	90回	
血清中胆汁酸	エンザバイル		〃		200	100回	
HDL-CHO	HDL-C·2「第一」		〃		200	50回, 100回	
遊離脂肪酸	アナソルブNEFA		酵素比色法		50	45回	
血清尿AMY	ネオ・アミラーゼテスト「第一」		ブルースターチ法		血清 100 尿 50	100回	
アポリポタンパク A-I	アポA-I プレート「第一」		SRID法		100	1プレート(12穴)	
〃 A-II	アポA-II 〃		〃		100	〃	
〃 B	アポB 〃		〃		5	〃	
〃 C-II	アポC-II 〃		〃		100	〃	
〃 C-III	アポC-III 〃		〃		100	〃	
〃 E	アポE 〃		〃		100	〃	
抗てんかん薬のTDM	エミット aed アッセイ	シバシステム他	ホモジニアス EIA法			フェニトイン 100アッセイ	
循環器系薬剤のTDM	〃 cad 〃	〃	〃			ジゴキシン 70アッセイ	
アミノ配糖体抗生物質のTDM	〃 amd 〃	〃	〃			100アッセイ	
その他薬物のTDM	〃 その他 〃	〃	〃			テオフィリン 100アッセイ	
GOT 他	クリンメイト	自動分析機				測定項目別	
〃	オートセラ	日立705				〃	
〃	ダイテスト	日立706, 712, 716, 726				〃	
CRP	CRP-Plate「北研」		SRID法		10	12検体用×3(×25)	
尿中細菌数	ウリカルト		ディプ・スライド法			10回	
TG	アナソルブNEFA		酵素比色法		5	30検体用×3	
AFP	イムノテックAFP		EIA法		20	60アッセイ	

ダイナボット(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
フェニトイン	TDX-フェニトイン「アボット」	TDX-全自動螢光偏光測定装置「アボット」	FPIA 法		50	100	115,000円
フェノバルビタール	TDX-フェノバルビタール「アボット」	〃	〃		〃	〃	〃
カルバマゼピン	TDX-カルバマゼピン「アボット」	〃	〃		〃	〃	〃
バルプロ酸	TDX-バルプロ酸「アボット」	〃	〃		〃	〃	〃
プリミドン	TDX-プリミドン「アボット」	〃	〃		〃	〃	〃
フリーフェニトイン	TDX-フリーフェニトイン「アボット」	〃	〃		〃	〃	〃
テオフィリン	TDX-テオフィリン「アボット」	〃	〃		〃	〃	〃
ジゴキシン	TDX-ジゴキシン「アボット」	〃	〃		200	〃	〃
リドカイン	TDX-リドカイン「アボット」	〃	〃		〃	〃	〃
アミカシン	TDX-アミカシン「アボット」	〃	〃		〃	〃	〃
トブラマイシン	TDX-トブラマイシン「アボット」	〃	〃		〃	〃	〃
ゲンタマイシン	TDX-ゲンタマイシン「アボット」	〃	〃		〃	〃	〃
CEA	CEA-EIA	Quantum II, Quantumatic	EIA 法	分光光度計	500		77,500円
AFP	AFP-EIA	〃　〃	〃	〃	200		50,000円
HBs 抗原	オースザイム	〃　〃	〃	〃	200		48,000円
HBe	HBe-EIA	〃　〃	〃	〃	抗原測定 200 抗体 〃 50		80,000円
グリコヘモグロビン A_1	グリコスペック	二波長分析装置		可視部 End Point 法	5		
GOT	sGOT-ACT	全ての分析装置	IFCC 勧告案	紫外部 Rate 法	5		
GPT	sGPT-ACT	〃	〃	〃	5		
CK	CK-NAC	〃	Szasz 法	〃	1.25		
アミラーゼ	アミラーゼ	〃	リミットデキストリン	〃	5		
グルコース	グルコース-UV	〃	HK, G・6・PDH 法	紫外部 End Point 法	2.5		
HDL-CH	HDL コレステロール	〃	デキストラン硫酸, Mg^{++} 沈澱法	可視部 End Point 法	5		
BUN	BUN	〃	ウレアーゼ, GLDH 法	紫外部 End Point 法	1.25		
トリグリセライド	トリグリセライド	〃	リパーゼ, GK法	紫外部 Rate法	5		

大日本製薬(株)

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

中外製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
TP	コンクマイト-TP-S			END POINT	機種による	機種による	3,700円
ALB	コンクマイト-ALB-B-S			〃	〃	〃	6,000円
ZTT	コンクマイト-ZTT-S			〃	〃	〃	3,500円

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
TTT	コンクマイト-TTT-S			END POINT	機種による	機種による	3,500円
T-BiL	コンクマイト-T-Bil-S			〃	〃	〃	12,000円
D-BiL	コンクマイト-D-Bil-S			〃	〃	〃	12,000円
ALP	コンクマイトレート ALP-S			Rate Assay	〃	〃	18,000円
LAP	コンクマイトレート LAP-S			〃	〃	〃	23,000円
γ-GTP	コンクマイトレート γ-GTP-S			〃	〃	〃	26,000円
CRENIN	コンクマイトレート クレアチニン-S			〃	〃	〃	6,000円
CHE	コンクマイトレート, コリンエステラーゼ-S			〃	〃	〃	18,000円
BUN	コンクマイトレート BUN-S			〃	〃	〃	21,000円
AST	コンクマイトレート GOT-NS			〃	〃	〃	22,000円
ALT	コンクマイトレート GPT-NS			〃	〃	〃	22,000円
LDH	コンクマイトレート LDH-NS			〃	〃	〃	16,000円

デュポン・ジャパン・リミテッド

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
	カルバマゼピン	デュポン aca	EIA	レイト	40	1	950円
	エトサキシミド	〃	〃	〃	〃	1	950円
	リドカイン	〃	〃	〃	〃	1	950円
	N-アセチルプロカインアミド	〃	〃	〃	〃	1	950円
	フェノバルビタール	〃	〃	〃	〃	1	950円
	フェニトイン	〃	〃	〃	〃	1	950円
	プリミドン	〃	〃	〃	〃	1	950円
	プロカインアミド	〃	〃	〃	〃	1	950円
	テオフィリン	〃	〃	〃	〃	1	950円
	バルプロ酸	〃	〃	〃	〃	1	950円
	抗トロンビンIII	〃	合成基質発色法	〃	20	1	650円
	フィブリノーゲン	〃	トロンビン比濁法	〃	300	1	450円
	プラスミノーゲン	〃	合成基質発色法	〃	20	1	900円
T_4	チロキシン	〃	EIA	〃	60	1	

デュポン・ジャパン・リミテッド

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
TU	チロニンアプテイク	デュポン aca	EIA	レイト	120	1	
IgG	イムノグロブリンG	〃	免疫比濁法	エンドポイント	4	1	680円
IgA	イムノグリブリンA	〃	〃	〃	5	1	680円
IgM	イムノグロブリンM	〃	〃	〃	16	1	680円
	CK-アイソザイムMB	〃		レート	340	1	850円
NH_3	アンモニア	〃	酵素法	〃	100	1	500円
HCO_3^-	炭酸イオン	〃	〃	〃	40	1	350円
	アルコール	〃	〃	エンドポイント	20	1	500円
Fe	血清鉄	〃	バソフェナントロリン法	〃	520	1	280円
	乳 酸	〃	酵素法	〃	40	1	400円
	サリチル酸	〃	鉄イオン反応	〃	120	1	400円

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
ADA	アデノシンデアミナーゼ測定用試薬	東芝TBAシリーズ全機種，その他オート各機種	酵素法	Rate Assay	機種により異なる	機種により異なる	
Fe	血清鉄測定用試薬	〃 〃	〃	End Point Assay	〃	〃	
GOT	L.L-II GOT	〃 〃	キシリジルブルー法	Rate Assay	〃	〃	
GPT	L.L-II GPT	〃 〃	酵素法	〃	〃	〃	
LDH	L.L-II LDH(P)	〃 〃	〃	〃	〃	〃	
CPK	L.L-II CPK	〃 〃	〃	〃	〃	〃	
CAP	シスチンアミノペプチターゼ 測定用試薬	〃 〃	UV法	〃	〃	〃	
HBD	HBD 測定用試薬	〃 〃	Rosalki法	〃	〃	〃	
LDH	LDH(L)測定用試薬	〃 〃	Wacker法	〃	〃	〃	
ALP	L.L ALP	〃 〃	GSCC法	〃	〃	〃	
CHE	L.L CHE	〃 〃	DTNB法	〃	〃	〃	
LAP	L.L LAP	〃 〃	Nagel法	〃	〃	〃	
γ-GTP	γ-GTP 測定用試薬	〃 〃	Orlowski法	〃	〃	〃	
TG	TG 測定用試薬	〃 〃	酵素法	End Point Assay	〃	〃	

測定項目	商品名	適用機種名		測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
PL	PL 測定用試薬	東芝TBAシリーズ全機種,	その他オート各機種	酵素法	End Point Assay	機種により異なる	機種により異なる	
UA	UA 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
Mg	Mg 〃	〃	〃	キシリジルブルー法	〃	〃	〃	
T-CHO	T-CHO 測定用試薬	〃	〃	酵素法	〃	〃	〃	
F-CHO	F-CHO 〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
HDL-CHO	HDL-CHO 測定用試薬	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
Na. K. Cl	Na. K. Cl 〃	東芝TBA-480, 80S		電極法		〃	〃	
Na. K	Na. K 測定用試薬	東芝TBA-580		〃		〃	〃	
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	Albumin	セントリフィケム	セントリフィケムアンコール	G·C·G法		3～	2,100以上	14,000円
ALP	Alkaline Phosphatase	〃	〃	B·L·B改良法		10～	840以上	20,000円
AMY	Amylase	〃	〃	濁度法		12～	600以上	9,000円
γ-GTP	γ-GT (ナガセ)	〃	〃			9～	520以上	10,000円
P-L	リン脂質 (ナガセ)	〃	〃	酵素法		10～	550以上	20,000円
U-A	uric-Acid (ナガセ)	〃	〃	UV法		5～	550以上	18,500円
LDH	LDH P-L (ナガセ)	〃	〃	〃		6～	840以上	18,500円
T-Bil	Bilirubin Total	〃	〃	ジアゾ法		20～	480以上	16,000円
BUN	BUN	〃	〃	ウレアーゼ改良法		3～	840以上	26,000円
Ca	Calcium	〃	〃	アリザリン法		6～	560以上	18,000円
T-CHO	Cholesterol (Enzymatic)	〃	〃	酵素法		3～	840以上	42,000円
CK	CK	〃	〃	オリバー改良法		10～	240以上	26,000円
CRENIN	Creatinine	〃	〃	Jaffé法		25～	740以上	16,000円
γ-GTP	γ-GT	〃	〃			10～	208以上	13,000円
GLU	Glucose (Hexokinase)	〃	〃	ヘキソキナーゼ法		3～	840以上	23,000円

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
GLU	Glucose (Oxidase)	セントリフィケム　セントリフィケム アンコール	オキシダーゼ法		3～	840以上	18,000円
AMY	Amylase	〃　〃	酵素法		3～	336以上	49,000円
IP	Inorganic Phosphorus	〃　〃	リンモリブデン酸法		6～	680以上	16,000円
LDH	LDH-L	〃　〃	UV法		6～	840以上	18,000円
AST	SGOT	〃　〃	至適標準法・UV法		17～	560以上	13,000円
ALT	SGPT	〃　〃	〃		17～	560以上	13,000円
TP	Total Protein	〃　〃	ビューレット法		6～	2,200以上	24,000円
TG	Triglycerides	〃　〃	酵素法		3～	560以上	38,000円
UA	Uric Acid	〃　〃	UV法		5～	560以上	21,000円
LAP	LAP (ナガセ)	〃　〃	〃		10～	590以上	14,000円

二光バイオサイエンス(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
コラーゲン	コラーゲンリェージェントホルム	血小板凝集能測定装置					

日水製薬(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GOT	GOT-Kセット	日立，東芝，日本電子，島津，セントリフィケム，コバス，アボット	UV法(GSCC準拠)	Rate Assay			
GPT	GPT-Kセット	〃	〃	〃			
LDH	LDH-Kセット	〃	UV法(P→L)	〃			
ALP	ALP-Kセット	〃	Bessey-Lowry法	〃			
γ-GTP	γ-GTP-Kセット	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コバス，アボット	Orlowski法	〃			
LAP	LAP-Kセット	日立，東芝，日本電子，島津，セントリフィケム，コバス，アボット	L-ロイシル-P-ニトロアニリド基質法	〃			
CPK	CPK-Kセット	日立，東芝，島津，セントリフィケム，コバス，アボット	UV法	〃			
TG	V-TG-Cセット	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コバス，アボット	酵素法(LPL,GK,GOP,POD法)	End Point Assay			
T-CHO	V-CHOL-Cセット	〃	酵素法（CEH,COD,POD法）	〃			
PL	PL-Cセット	〃	酵素法（PLD,CHOD,POD法）	〃			
β-LP	オートTIA-βリポ	〃	免疫比濁法	〃			

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
NEFA	NEFA-Cセット	日立，東芝，島津，オリンパス	酵素法（ACS, ACOD法）	End Point Assay			
UA	UA-Cセット	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパス，セントリフィケム，コバス，アボット	酵素法（UOD, POD法）	〃			
BUN	BUN-Cセット	日立，東芝，島津，オリンパス	ウレアーゼ-インドフェノール法	〃			
GLU	V-GLU-Cセット	日立，東芝，日本電子，島津，オリンパスセントリフィケム，コバス，アボット	酵素法（GOD, POD法）	〃			
TP	TP-Cセット	〃	ビューレット法	〃			
ALB	ALB-Cセット	〃	BCG法	〃			
TTT	TTT	〃	肝機能研究班準拠	〃			
ZTT	ZTT	〃	〃	〃			
IgG	オートTIA-Gセット	〃	免疫比濁法	〃			
IgA	オートTIA-Aセット	〃	〃	〃			
IgM	オートTIA-Mセット	〃	〃	〃			
CRP	オートTIA-CRPセット	〃	〃	〃			
C_3	オートTIA-C_3セット	日立	〃	〃			
C_4	オートTIA-C_4セット	日立	〃	〃			

日本商事(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
T-CHO	TC-K	日立706(D) 他	酵素法	End Point			ディスクリート型，各種兼用
〃	TC-K "f"	JCAクリナライザー 他	〃	〃			〃
〃	ネスコートTC-A	日立706(D) 他	〃	〃			〃
F-CHO	FC-K "f"	JCAクリナライザー 他	〃	〃			〃
β-LP	BL-A	〃	免疫比濁法	〃			〃
TG	TG-GN	日立712 他	GPO・酵素法	〃			〃
〃	ネスコート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	〃			〃
〃	NEFA-U	〃	ACS-ACO酵素法	〃			〃

日本商事(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
GOT・GPT	GOT･GPT-S	島津CL-12 他	POP・酵素法	End Point			ディスクリート型，各種兼用
〃	GOT･GPT-K	〃	〃	〃			〃
LDH	LDH-S	〃	ジアホラーゼ･NTB法	〃			〃
ALP	アルホス-N	日立712 他	Kind-King変法	〃			〃
CHE	Ch-E-N	〃	ベンゾイルコリン・COD法	〃			〃
T-Bil, D-Bil	ビリルビン-S	JCAクリナライザー 他	ミハエルソン変法	〃			〃
	ビリルビン-A	〃	〃	〃			〃
UA	尿酸-S	日立726 他	酵素法	〃			〃
UA	ネスコートUA-A	〃	ウリカーゼ･TOOS	〃			〃
UN	ネスコートUN-A	〃	ウレアーゼ・インドフェノール法	〃			〃

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
PT	プロトロンビンテスト(ハイランド)	クロテック，クロテックII，クロテックII TS 他			100	200	シノテスト商事販売
APTT	PTTテスト(ハイランド)	〃			100	50	〃
APTT	AAPTT	〃			100	300	〃
Fg	フィブリノーゲンテスト(ハイランド)	〃		トロンビン時間法	100	50	〃
IgA	LAS-R IgA	ハイランドレーザーネフェロメーターPDQシステム	ネフェロメトリー	比ろう法		120	〃
IgG	IgG	〃	〃	〃		〃	〃
IgM	IgM	〃	〃	〃		〃	〃
C_3	補体C_3	〃	〃	〃		〃	〃
C_4	補体C_4	〃	〃	〃		〃	〃
TRFR	トランスフェリン	〃	〃	〃		〃	〃
HPG	ハプトグロビン	〃	〃	〃		〃	〃
α-1AT	α_1アンチトリプミン	〃	〃	〃		〃	〃
CLPL	セルロプラスミン	〃	〃	〃		〃	〃
CRP	CRP	〃	〃	〃		〃	〃

日本モニター(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
Fe	血清鉄測定用試薬	モニターKDA，ザ・パラレル，日立736 他	AMB-610法	End Point	機種による	機種による	
UIBC	UIBC 測定用試薬	〃	〃	〃	〃	〃	
Mg^{2+}	マグネシウム測定用試薬	〃	Calmagite 法	〃	〃	〃	反応時間1分
Ca^{2+}	カルシウム測定用試薬	〃	O-CPC法	〃	〃	〃	〃
CPK	デュラザイムCPK	〃	Rosalki変法	Rate Assay	〃	〃	調整後2週間安定
AST	デュラザイムGOT/AST	〃	IFCC変法	〃	〃	〃	調整後30日間安定
ALT	デュラザイムGPT/ALT	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ALP	デュラザイムALP	〃	P-ニトロフェニル燐酸法	〃	〃	〃	〃
LDH	デュラザイムLDH	アボット 他	UV法	〃	〃	〃	〃
〃	LDH 測定用試薬	モニターKDA，ザ・パラレル 他	AMB-610法	〃	〃	〃	〃
GLU	デュラザイムグルコース	アボット 他	ヘキソキナーゼ法	End Point	〃	〃	〃
〃	ネオクロームII	モニターKDA，ザ・パラレル 他	グルコースオキシダーゼ法	〃	〃	〃	〃
BUN	BUN 測定用試薬	〃	O-フタルアルデヒド法	〃	〃	〃	
Cl^-	クロライド測定用試薬	〃	TPTZ法	〃	〃	〃	
TP	総蛋白測定用試薬	〃	ビューレット法	〃	〃	〃	
ALB	アルブミン測定用試薬	〃	BCG法	〃	〃	〃	
IP	無機燐測定用試薬	〃	ポリビニルピロリドン法	〃	〃	〃	
TG	中性脂肪測定用試薬	〃	AMB-610･酵素法	〃	〃	〃	
T-CHO	総コレステロール測定用試薬	〃	酵素法	〃	〃	〃	
γ-GTP	γ-GTP 測定用試薬	〃	γ-グルタミル-P-ニトロアニリド基質法	Rate Assay	〃	〃	
CHC	コリンエステラーゼ測定用試薬	〃	リド基質法・ブチリルチオコリン基質法	〃	〃	〃	
D-Bil	直接ビリルビン測定用試薬	〃	Jendrassic･Grof変法	End Point	〃	〃	
T-Bil	総ビリルビン測定用試薬	〃	〃	〃	〃	〃	
ACP	酸性フォスファターゼ測定用試薬	〃	チモールフタレイン・燐酸法	〃	〃	〃	
CRE	クレアチニン測定用試薬	〃	アルカリ性ピクリン酸法	Rate Assay	〃	〃	

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
IgG	T-抗血清IgGキット・マニュアル	日立105	免疫比濁法	エンドポイント	25	52	16,400円(キット)
	T-抗血清IgAキット・オート	アボットVP, セントリフィケム	〃	〃	1,25	80	12,700円(キット)
	〃 ・705	日立705	〃	〃	5	188	37,000円(キット)
IgA	T-抗血清IgAキット・マニュアル	日立105	〃	〃	50	52	16,400円(キット)
	〃 ・オート	アボットVP, セントリフィケム	〃	〃	1,25	80	12,700円(キット)
	〃 ・705	日立705	〃	〃	15	188	37,000円(キット)
IgM	T-抗血清IgMキットマニュアル	日立105	〃	〃	100	52	16,400円(キット)
	〃 ・オート	アボットVP, セントリフィケム	〃	〃	2,5	80	12,700円(キット)
	〃 ・705	日立705	〃	〃	20	188	37,000円(キット)
CPR	抗ヒトCRP血清-LN	ベーリングレーザーネフェロメーター	ネフェロメトリー法	〃	100	125	21,000円(5 mℓ)
RF	抗ヒトRF試薬コンビパックLN	〃	〃	〃	40	100	24,000円(キット)
AMY	パントラックE.K.アミラーゼ	セントリフィケム, アボットVP, ABA100, ABA200, 日立705, 日立736, コバス, IL, ジェムサック 等	酵素法 (PG5, PG6)	レイト&エンドポイント			30,000円(6.5mℓ×20) 60,000円(15mℓ×20) 50,000円(50mℓ×6)

0

ベックマン・ジャパン(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
AMY	Amylase	Beckman 422型, ABA-100, ABBOTT-VP, Centrifichem 他	酵素法	Rate Assay	機種による	機種による	
〃	Amylase-Ds	〃	〃	〃	〃	〃	
GLU	Glucose; End Point	〃	〃	End Point	〃	〃	
CPK	CPK	〃	〃	Rate Assay	〃	〃	
γ-GTP	γ-GTP	〃	〃	〃	〃	〃	
LDH	LDH	〃	〃	〃	〃	〃	
HBD	HBD	〃	〃	〃	〃	〃	
ALT	ALT (SGPT)	〃	〃	〃	〃	〃	
AST	AST (SGOT)	〃	〃	〃	〃	〃	
ALP	AP (ALP)	〃	〃	〃	〃	〃	

ベーリンガー・マンハイム山之内(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
AMY	自動分析用α-アラミラーゼ試薬L2 (CBR-α-Amylose 1, 2)	日立(706/706D, 712, 705), クリナライザー, セントリフィケムなど数機種	酵素比色法	Rate Assay			
CK-MB	モノテスト®・CK-MB	日立705, セントリフィケム, ABBOTT-VP, ABA-100など6機種	免疫阻害法	〃			
ACP	モノテスト® a・酸ホスファターゼ	日立705, セントリフィケム, TBA-380など9機種	酵素比色法	〃			
COT 他	日立自動分析装置用試薬	日立706/706D/712/726					
〃	日立705形用試薬	日立705					
〃	日立736形用試薬	日立736					
〃	クリナライザー用試薬	JCA-MS/HS/SI-6/VS					
〃	クリナVX1000用試薬	JCA-VX1000					
〃	自動分析用試薬	テクトロンXD/XA, TBA-880, 島津CL-12					
ジゴキシン	EIAテストジゴキシン「BMY」	ES22	酵素免疫測定法				
AT Ⅲ	AT-Ⅲ テスト	セントリフィケム, Cobas bio など					
PK	PK テスト						
フィブリノーゲン	フィブリノーゲン a	KC-10					
PT	トロンボプラスチン a	〃					
PTT	PTT 試薬	〃					
フィブリンモノマー	FM テスト						

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
AST	セラライザー GOT (AST) 試験紙	セラライザー リフレクタンス フォトメーター	ドライケミストリー	Rate Assay	30	50	ドライケミストリー試薬
ALT	セラライザー GPT (ALT) 試験紙	〃	〃	〃	〃	〃	〃
TG	セラライザー トリグリセライド試験紙	〃	〃	End Point Assay	〃	〃	〃
CRENIN	セラライザー クレアチニン試験紙	〃	〃	Rate Assay	〃	〃	〃
BUN	セラライザー BUN 試験紙	〃	〃	〃	〃	〃	〃
UA	セラライザー 尿酸試験紙	〃	〃	End Point Assay	〃	〃	〃
CPK (CK)	セラライザー CPK (CK) 試験紙	〃	〃	Rate Assay	〃	〃	〃
LDH	セラライザー LDH 試験紙	〃	〃	〃	〃	〃	〃
T-Bil	セラライザー 総ビリルビン試験紙	〃	〃	End Point 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
GLU	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	ドライケミストリー試薬
T-CHO	セラライザー コレステロール試験紙	〃	〃	End Point Assay	〃	〃	〃
Hb	セラライザー ヘモグロビン試験紙	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ゲンタマイシン	エームス TDA ゲンタマイシン	フルオロスタット，IL MULTISTAT Ⅲ F/LS，日立650シリーズ(分光螢光光度計)，島津RF-510シリーズ(分光螢光光度計)，アミンコ・コタキ螢光光度計，その他	SLFIA法	〃	50	100	血中薬物濃度測定用試薬
トブラマイシン	エームス TDA トブラマイシン		〃	〃	〃	〃	〃
アミカシン	エームス TDA アミカシン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
フェニトイン	エームス TDA フェニトイン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
フェノバルビタール	エームス TDA フェノバルビタール	〃	〃	〃	〃	〃	〃
プリミドン	エームス TDA プリミドン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
カルバマゼピン	エームス TDA カルバマゼピン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
バルプロ酸	エームス TDA バルプロ酸	〃	〃	〃	〃	〃	〃
エトサクシミド	エームス TDA エトサクシミド	〃	〃	〃	〃	〃	〃
キニジン	エームス TDA キニジン	〃	〃	〃	〃	〃	〃
プロカインアミド	エームス TDA プロカインアミド	〃	〃	〃	〃	〃	〃
N-アセチル プロカインアミド	エームス TDA N-アセチルプロカインアミド	〃	〃	〃	〃	〃	〃
テオフィリン	エームス TDA テオフィリン	〃	〃	〃	〃	〃	〃

和光純薬工業(株)

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
ALB他	－ARシリーズ	ディスクリートタイプ汎用（日立，東芝，日本電子，オリンパス，島津等）					25項目
ALP他	－AR Ⅱシリーズ	〃					15項目
GOT他	－AR Ⅲシリーズ	〃					3項目
GOT他	FA・テストシリーズ	ファーストアナライザータイプ（セントリフィケム、アボット、コバス等）					9項目
BUN他	HA・テストシリーズ	日立705					32項目，専用瓶包装
GOT他	TA・テストシリーズ	東芝TBA-380					30項目 〃
GOT他	TA480・テストシリーズ	東芝TBA-480					26項目 〃
GOT他	－ORシリーズ	オリンパスACA8000					25項目
AMY他	－HRシリーズ	日立736シリーズ					30項目

測定項目	商品名	適用機種名	測定原理	測定方法	サンプル量(μl)	測定回数	価格・備考
ALB 他	－SRシリーズ	テクニコンSMAC					20項目
GOT 他	－TRシリーズ	東芝TBA-Sシリーズ					35項目
GOT 他	NAテストシリーズ	日本電子，クリナライザーVX-1000					19項目
GRP 他	－テストシリーズ	ZD-801，ZD-803	レーザー免疫比ろう法				11項目

コントロール血清

栄研化学(株)

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

オーソ・ダイアグノスティック・システムズ(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
オーソ ノーマルコントロール血清	電解質, 酵素, 脂質 他	正常	○	5mℓ×6	8,500	ORTHO社(USA)
オーソ アブノーマルコントロール血清	〃	異常	○	5mℓ×6	8,500	〃
OQCセーラ・ノーマル	〃	正常	×	5mℓ×6	5,000	〃
OQCセーラ・アブノーマル	〃	異常	×	5mℓ×6	5,000	〃
オーソ カイネティック コントロール	酵素	正常・異常	○	3mℓ×5×3	23,500	〃
オーソ CKアイソザイム コントロール			○	1mℓ×5	16,000	〃
オーソ LDアイソザイム コントロール			○	1mℓ×5	15,000	〃
オーソ リーガンドアッセイ コントロール	RIA, EIA項目	3レベル	○	5mℓ×5×3	50,000	〃
オーソ RIAコントロールV	ACTH, アルドステロン 他	正常	○	3mℓ×5	22,000	〃
オーソ RIAコントロールVI	〃	異常	○	3mℓ×5	22,000	〃
オーソ コントロール尿I	電解質, ホルモン 他	正常	○	25mℓ×10	33,000	〃
オーソ コントロール尿II	〃	異常	○	25mℓ×10	33,000	〃
オーソ 高脂質コントロール	脂質	〃	○	5mℓ×10	25,000	〃
オーソ リファレンス血清	電解質, 酵素, 脂質 他	2レベル	○	50mℓ×20	100,000	〃
オーソ T.D.M.コントロールI, II, III		〃	○	I, III 10mℓ×5×2 II 5mℓ×5×2	45,000 31,000	〃

(株)カノイス

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
DECISION「KAINOS」Multipack	酵素，脂質，糖，含窒素成分，電解質	正・異	○	20mℓ×6	45,000	米国ベックマン社，㈱カイノス発売，液状コントロール血清
DECISION「KAINOS」Level 1	〃	異常(低値)	○	20mℓ×4	31,000	〃
DECISION「KAINOS」Level 2	〃	正常	○	20mℓ×4	31,000	〃
DECISION「KAINOS」Level 3	〃	異常(高値)	○	20mℓ×4	31,000	〃
Ultimate-D Level 1	総ビリルビン，直接ビリルビン		○	3 mℓ×10	39,000	〃
Ultimate-D Level 2	〃		○	3 mℓ×10	39,000	〃
Ultimate-D Level 3	〃		○	3 mℓ×10	39,000	〃
Ultimate-D Level 4	〃		○	3 mℓ×10	39,000	〃
I. D. -Zone (Normal)	蛋白分画用	正常	○	2 mℓ×6	44,000	〃
I. D. -Zone (Abnormal)	〃	異常	○	2 mℓ×6	44,000	〃
EIA-マルチ コントロールI	α-FP，インシュリン，CEA，フェリチン，β_2-MG	低値	○	1 mℓ用×6	8,000	製造元：三井製薬工業株式会社 EIA精度管理用コントロール血清
EIA-マルチ コントロールII	〃	高値	○	1 mℓ用×6	8,000	〃
EIA-IgE コントロールI	IgE	低値	○	1 mℓ用×2	10,000	〃
EIA-IgE コントロールII	IgE	高値	○	1 mℓ用×2	10,000	〃

片山化学工業(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
ローゼルム	生化学検査全項目	低値	○	5 mℓ用×10	12,500	総販売元：三光純薬(株)
ハイゼルム	〃	高値	○	5 mℓ用×10	12,500	〃
リピッドゼルム	脂質	高値	○	3 mℓ用×10	15,000	〃
TZゼルム	TTT，ZTT	高値	○	3 mℓ用×10	12,000	〃

協和メデックス(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
リカートン L-I	脂質用	正常	○	5 mℓ×10	17,000	液状血清 BIO-YEDA社製

協和メデックス(株)

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

国際試薬(株)

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

三光純薬(株)

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
オーソ ノーマルコントロール血清	電解質，酵素，脂質，他	正常	○	5 mℓ×10	8,500	米国オーソ社製
オーソ アブノーマルコントロール血清	〃	異常	○	5 mℓ×10	8,500	〃
OQC セーラ・ノーマル	〃	正常	×	5 mℓ×6	5,000	〃
OQC セーラ・アブノーマル	〃	異常	×	5 mℓ×6	5,000	〃
オーソ カイネティックコントロール	酵素	正常・異常	○	(3 mℓ×5)×3	23,500	〃
オーソ リーガンドアッセイコントロール	RIA，EIA 項目	3レベル	○	(5 mℓ×5)×3	50,000	〃
オーソ RIAコントロールV	ACTH，アルドステロン，プラスマレニン	正常	○	3 mℓ×5	22,000	〃
オーソ RIAコントロールVI	〃	異常	○	3 mℓ×5	22,000	〃
オーソ コントロール尿I	電解質，ホルモン，他	正常	○	25mℓ×10	33,000	〃
オーソ コントロール尿II	〃	異常	○	25mℓ×10	33,000	〃
オーソ 高脂質コントロール	脂質	異常	○	5 mℓ×10	25,000	〃
オーソ リファレンス血清	電解質，酵素，脂質，他	正常	○	50mℓ×20	100,000	〃
オーソ T.D.M. コントロールI	抗てんかん剤	2レベル	○	(10mℓ×5)×2	45,000	〃
オーソ T.D.M. コントロールII	循環器官用剤	2レベル	○	(5 mℓ×5)×2	31,000	〃
オーソ T.D.M. コントロールIII	Toxicology	2レベル	○	(10mℓ×5)×2	45,000	〃

(株)常　光

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

(株)ダイアヤトロン

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
セラケム ノーマルコントロール血清	酵素，脂質，電解質，他23項目	正常	○	5 mℓ用×12	15,000	米国フィッシャー社製
セラケム アブノーマルコントロール血清	〃	異常	○	5 mℓ用×12	15,000	〃
血液ガスコントロール マルチパック abc	pH・P_{CO_2}・P_{O_2}	正常・異常	○	2 mℓ×30	29,000	米国IL社製

(株)ダイアヤトロン

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
血液ガスコントロール ノーマル abc	pH・P_{CO_2}・P_{O_2}	正常	○	2 mℓ×50	49,000	米国IL社製
血液ガスコントロール アルカローシス abc	〃	異常	○	2 mℓ×50	49,000	〃
血液ガスコントロール アシドーシス abc	〃	異常	○	2 mℓ×50	49,000	〃
スロンボT TTV-N(トーア用)	PLC	正常	○	200mℓ	18,000	西独メドトロ社製
スロンボT TTV-Path(トーア用)	〃	異常	○	200mℓ	18,000	〃
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	〃

第一化学薬品(株)

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
セロノルム	電解質，無機質，酵素，タンパク質，窒素，脂質，他		○	5 mℓ×5		ナイガード社製
セロノルム・リピッド	F-CHO, T-CHO, NEFA, PL, TG, 胆汁酸		○	3 mℓ×6		〃
パソノルムH, パソノルムL	電解質，無機質，酵素，タンパク質，窒素，脂質，他	異常域{高 異常域 低 〃	○	5 mℓ×5		〃
オートノルム	〃		○	10mℓ×6 40mℓ×10		〃
セロノルム・ファルマカ AED	カルバマゼピン，クロナゼパム，エトサクシミド，フェノバルビタール，フェニトイーン，プリミドン，バルプロ酸	治療域，中毒域	○	5 mℓ用×10		〃
〃 CAD	ジゴキシン，ジソピラミド，リドカイン，プロカインアミド，キニジン，テオフィリン，プロプラノロール	〃	○	〃		〃
セロノルム・エンザイム	GOT, GPT, AMY, GLDH, γ-GT, CHE, α-HBDH, LAP, ALP, アイソザイム, CPK, LDH, ACP		○	3 mℓ用×6		〃

ダイナボット(株)

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
フェニトイン・コントロール	フェニトイン	低・中・高濃度	○	2.5mℓ×3	5,000	
フェノバルビタール・コントロール	フェノバルビタール	〃	○	〃	〃	
カルバマゼピン・コントロール	カルバマゼピン	〃	○	〃	〃	
バルプロ酸・コントロール	バルプロ酸	〃	○	〃	〃	

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
プリミドン・コントロール	プリミドン	低・中・高濃度	○	2.5mℓ×3	5,000	
フリーフェニトイン・コントロール	フリーフェニトイン	〃	○	〃	〃	
テオフィリン・コントロール	テオフィリン	〃	○	〃	〃	
ジゴキシン・コントロール	ジゴキシン	〃	○	4.5mℓ×3	〃	
リドカイン・コントロール	リドカイン	〃	○	2.5mℓ×3	〃	
アミカシン・コントロール	アミカシン	〃	○	〃	〃	
トブラマイシン・コントロール	トブラマイシン	〃	○	〃	〃	
ゲンタマイシン・コントロール	ゲンタマイシン	〃	○	〃	〃	

デンカ生研(株)

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

日水製薬(株)

商品名	測定項目	種類（正常・異常の別）	分析値表示 未分析の別（○×）	包装単位（mℓ）	価格（円）	備考
コンセーラ	酵素，脂質，電解質，他	正常	×	3 mℓ×25 15mℓ×15	8,400 21,800	
コンセーラＡ	〃	異常	×	3 mℓ×25 15mℓ×15	10,600 27,500	
スイトロールＮ	〃	正常	○	5 mℓ× 6 5 mℓ×20	6,000 18,000	
スイトロールＡ	〃	異常	○	5 mℓ× 6 5 mℓ×20	9,000 27,000	
ツインコンセーラ	〃	正常・異常	×	5 mℓ×20	14,000	
ライフォチェック・イムノ	ホルモン，薬物，癌蛋白	低･中･高３濃度	○	5 mℓ× 6	29,000	

日本商事(株)

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

日本テクニコン(株)

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
テクニコン マルチシステムコントロール (TQC アラート 1)	電解質，酵素，脂質，その他	正常	○	10mℓ×12		テクニコン社製
テクニコン マルチシステムコントロール (TQC アラート 2)	〃	異常	○	〃		〃

日本トラベノール(株)

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
OMEGA コントロール血清 I	含窒素，脂質，電解質，酵素，蛋白成分，他	正常	○	5 mℓ×10	16,000	シノテスト商事販売
OMEGA コントロール血清 II	〃	異常	○	5 mℓ×10	16,000	〃
OMEGA 高ビリルビンコントロール血清	T-Bil, D-Bil	異常	○	2 mℓ×10	16,000	〃
OMEGA リピッドフラクションコントロール血清	脂質，アポ蛋白	正常	○	3 mℓ× 5	20,000	〃　，予約注文品
OMEGA リガンドコントロール血清	ガン蛋白，ホルモン，神経伝達物質，薬物	低異常，正常，高異常	○	5 mℓ× 6	24,000	〃
Q-PAK コントロール血清 I	含窒素，脂質，電解質，酵素，蛋白成分，他	正常	○	5 mℓ× 6	7,600	〃
Q-PAK コントロール血清 II	QPAKコントロール血清 II	異常	○	5 mℓ× 6	7,600	〃
Q-PAK TDM コントロール血清	抗けいれん剤，抗不整脈剤，抗抑うつ剤	有効濃度域，中毒域	○	各 5 mℓ× 6	各16,000	〃　，予約注文品

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
Q-PAK マルチエンザイムコントロール血清	ALP, ACP, AMY, CPK, HBD, LDH, GOT, GPT	正常, 中異常, 高異常	○	各5 mℓ×6	各13,000	シノテスト商事販売
Q-PAK 自動分析用標準血清	含窒素, 脂質, 電解質, 酵素, 蛋白成分, 他	異常	○	50mℓ×10	55,000	〃
UR-SURE 尿化学コントロールⅠ, Ⅱ	一般成分, 内分秘, 重金属, 性状, 他	正常, 異常	○	各25mℓ×3	各10,000	〃
OMEGA 凝固コントロール血漿	PT, APTT, Fg	正常, 中異常, 高異常	×	各1 mℓ×10	10,000 (16,000)	〃
イムノロジー コントロール血清	IgG, IgA, IgM, C_3, C_4, TRFR, α-1AT, HPG	正常	○	0.5mℓ×3	9,000	〃
ヘマトロジー血球コントロール PARA 7	RBC, WBC, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC	低異常, 正常, 高異常	○	8mℓ×12, 8mℓ×8 2.5mℓ×12, 2.5mℓ×8	106,000, 71,000 39,000, 26,000	〃
ヘマトロジー血球コントロール PARA 8	RBC, WBC, Hb, Ht, MCV, MCH, MCHC, PLC	〃	○	8mℓ×12, 8mℓ×8 2.5mℓ×12, 2.5mℓ×8	116,000, 79,000 42,000, 28,000	〃

日本ロシュ(株)

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
Control Serum N 〈Roche〉	電解質・酵素・脂質 他	正常	○	5 mℓ×28	28,000	
Control Serum P 〈Roche〉	〃	異常	○	5 mℓ×28	28,000	
Lipid Control Serum 〈Roche〉	脂質	異常	○	5 mℓ×6	11,000	

ベックマン・ジャパン(株)

商品名	測定項目	種類 (正常・異常の別)	分析値表示 未分析の別(○×)	包装単位 (mℓ)	価格 (円)	備考
Decision™ Level-1	電解質, 酵素, 一般化学物質, 脂質	異常(低濃度)	○	20mℓ×4		
〃 Level-2	〃	正常	○	〃		
〃 Level-3	〃	異常(高濃度)	○	〃		
〃 Mutipack	〃	異・正	○	20mℓ×6		Level-1, 2, 3 各2本ずつ
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	○	〃		〃
Ultimate™ C_4	ビリルビン	正常	○	2 mℓ×10		ビリルビンキャリブレータ
〃 C_8	〃	〃	○	〃		〃
〃 C_{20}	〃	異常	○	〃		〃
Ultimate™-D Level-1	〃	正常	○	3 mℓ×10		

ベックマン・ジャパン(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
Ultimate™-D Level-2	ビリルビン	正常	○	3 mℓ×10		
Level-3	〃	異常	○	〃		
Level-4	〃	〃	○	〃		

ベーリンガー・マンハイム山之内(株)

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
プレチノルム® U	酵素/基質/脂質/電解質/タンパク質など40種以上	正常	○	4 × 5 mℓ 20× 5 mℓ		正常域 ユニバーサルコントロール血清
プレチパス® U	〃	異常	○	4 × 5 mℓ 20× 5 mℓ		異常域 ユニバーサルコントロール血清
プレチノルム® EA	GOT, AMYなど酵素12項目	正常	○	4 × 3 mℓ 20× 3 mℓ		正常域 酵素用コントロール血清
プレチパス® EA	〃	異常	○	〃		異常域 酵素用コントロール血清
プレチノルム® S	GLU, GREなど基質16項目	正常	○	4 ×10mℓ		正常域 基質用コントロール血清
プレチパス® S	〃	異常	○	〃		異常域 基質用コントロール血清
プレチビル®	ビリルビン		○	4 × 2 mℓ		ビリルビン用コントロール血清
プレチリップ®	脂質/電解質/基質など	正常	○	4 × 3 mℓ 20× 3 mℓ		正常域 脂質用コントロール血清
プレチリップ® EL	脂質	異常	○	〃		異常域 脂質用コントロール血清
プレチフロー	GOTなど酵素 6 項目 TGなど基質 7 項目		○	5 ×25mℓ 5 ×50mℓ		テクニコン用のキャリブレーション血清
自動分析用キャリブレーター	酵素/基質/脂質/電解質など		○	20× 3 mℓ		自動分析装置用のキャリブレーション血清

(株)ヘレナ研究所

商品名	測定項目	種類(正常・異常の別)	分析値表示未分析の別(○×)	包装単位(mℓ)	価格(円)	備考
ケムトロール	血清蛋白分画	正常	○	2 mℓ×10	15,200	支持体:タイタンIII
〃	〃	異常	○	〃	〃	〃
アルカリン フォスファターゼ コントロール	アルカリ フォスファターゼ アイソザイム		○	1 mℓ	17,000	〃
CK/LD アイソエンザイム コントロール	CPKアイソザイム・LDHアイソザイム		○	2 mℓ× 5	17,500	〃
HDL コレステロール コントロール	HDL		○	1 mℓ× 5	14,000	〃

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
LDHアイソエンザイムコントロール	LDHアイソザイム		○	心筋型・肝臓型 各々 1 mℓ	15,200	支持体：タイタンⅢ
GHb クイックカラム コントロール	グリコシレーテッド ヘモグロビン	正常	○	0.1mℓ×5	11,000	ミニカラム用
〃	〃	異常	○	〃	〃	〃

和光純薬工業(株)

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

展示会社・主要製品紹介

目　次

ア 旭化成工業㈱……110
高速液体クロマトグラフィー用充塡カラム　Asahipak
㈱アナリティカルインスツルメンツ……111
多目的免疫化学分析装置　LA-2000
㈱アムコ……112
全自動微量血液ガス分析装置　AVL-945
アロカ㈱……113
自動EIAフォトメータ　AEC-241
池上通信機㈱……114
マイクロイメージャ　IF-820
稲畑産業㈱……115
エスクリニカ-E
乾商事㈱……116
自動分析機用洗滌剤　ハイアライ-DX
エイ・エッチ・エス・ジャパン㈱……117
NOVA　Ca^{++} 測定シリーズ
栄研化学㈱……118
LA-2000
㈱NJK……119
LACS-QC
ヱルマ光学㈱……120
アグリテック（血小板凝集能測定装置）　TE-500
（ATP放出量測定装置）　TE-500A
オーソ・ダイアグノスティック・システムズ㈱……121
細胞自動解析装置　オーソスペクトラムIII（ORTHO SPECTRUM III）
小野薬品工業㈱……122
中性脂肪測定試薬　リピドス・エース（酵素比色法）
オリオン理研㈱……123
自動デジタルミクロオズモメーター　OSMOTRON-20
オリンパス販売㈱……124
自動分析装置　AU-550
カ ㈱カイノス……125
日立723形専用試薬　セラテスタムN
片山化学工業㈱……126
オリンパスAU500専用試薬
萱垣医理科工業㈱……127
オートドロッパー　MAG-200
関東化学㈱……128
Cica-MERCK製品
㈱京都第一科学……129
自動グルコース測定装置　Glucose AUTO & STAT
協和メデックス㈱……130
全自動免疫化学分析装置　エクステル® シリーズ EL-1000
極東製薬工業㈱……131
KTタイプ　シアリレート50
久保田商事㈱……132
コンピュータ制御 ヘマトクリット遠心機 KH-1200M KH-1200S RA-528
クリーンケミカル㈱……133
CLEAN 99　K-100, CLEAN 99 K
国際試薬㈱……134
全自動血液凝固分析装置　コアグースタット® オートII　BC-2220型
国産遠心器㈱……135
全自動冷却多本架遠心機　H-103RL
コスモ㈱……136
コスモCRT デンシトメーター　D-607
コーニング・メディカル㈱……137
全自動 pH／血液ガス分析装置　コーニングシステム178
サ サクラ精機㈱……138
血液像自動分類装置　ヘマトラック590
三光純薬㈱……139
オートダイリューター　SPR 3
シグマ精器㈱……140
バイオマティック　多機能血液凝固測定装置　B-10
システムエイジ㈱……141
臨床検査データ処理システム　BIAC 80 コンピューターシステム
シノテスト商事㈱……142
全自動グルコース分析機　New Glucoroder
㈱島津製作所……143
島津自動生化学分析装置　CL-20形
㈱常光……144
全自動血液ガス分析装置　JBA-3
真興交易㈱……145
全自動血液ガス・電解質（カリウム）分析装置　ABL 4
新星化成㈱……146
キュベット洗浄器
住友ベークライト㈱……147
アミノプレート　MS-3696F
積水化学工業㈱……148
エスクリニカ-E
㈱セントラル科学貿易……149
BIOTRONIK　アミノ酸アナライザー　LC5000/LC7000
タ ㈱ダイアヤトロン……150
全自動免疫血清検査システム　mci LPIA-300
第一化学薬品㈱……151
血液凝固・線溶因子測定法　テストチーム® ATIIIキット，
テストチーム® PLGキット，テストチーム® APLキット
㈱大社メディコ……152
マルチウォッシャー
ダイナボット㈱……153
全自動薬物血中濃度システム
大日本製薬㈱……154
マーセンティア MR24
橘電気㈱……155
Clini Labo System —臨床検査コンピュータシステム—
立石電機㈱……156
オンロン血液細胞自動分析装置　MICROX HEG-70
中外製薬㈱……157
i-PiT-System

デンカ生研㈱……158
臨床化学検査試薬
デュポン・ジャパン・リミテッド……159
臨床用自動化学分析装置 ―デュポン「aca-SX」―
東亜医用電子㈱……160
多項目自動血球計数装置 E-5000
東亜電波工業㈱……161
電解質自動分析装置 NAKL-1
東京オルガノ商事㈱……162
超純水装置 ピューリック-R(壁掛け型)
㈱東京計器……163
血液流体特性検査装置(バイオレオライザー) BRL-1000
東芝メディカル㈱……164
高速多項目自動化学分析装置 TBA-80S
東洋曹達工業㈱……165
全自動グリコヘモグロビン分析計 グリコパック HLC-723GHb
東洋紡績㈱……166
グルコース分析器 DIAGLUCA HEK-30
ナ **長瀬産業㈱**……167
KODAK EKTACHEM-400
二光バイオサイエンス㈱……168
HPLC用 ECディテクター 5100A "Coulochem"
日電理化硝子㈱……169
NEG強化硬質試験管・サンプルチューブ, NEG強化硬質管瓶
㈱ニチリョー……170
自動希釈器 ニチリョーオートダイリューター
㈱日科機……171
コールター・全自動8項目血球アナライザー model S 8/80
日水製薬㈱……172
オートTIA-CRP「ニッスイ」
日製産業㈱……173
日立自動血液前処理装置 CSD-240
日本インターメッド㈱……174
イムノリーダー NJ-2000
日本ウォーターズリミテッド……175
ウォーターズ薬物血中濃度測定装置
日本商事㈱……176
免疫グロブリン測定用試薬 IgGキット-N, IgAキット-N, IgMキット-N
日本ダイナテック㈱……177
小型ELISA用リーダー「ミニリーダーII」
日本テクトロン㈱……178
臨床化学自動分析装置 Tectron XS
日本テクニコン㈱……179
SRA 3589 超高度汎用臨床検査システム
日本電子㈱……180
生化学自動分析装置 クリナライザ JCA-VX1000
日本トラベノール㈱……181
血漿蛋白完全自動分析機 DISC120 JX-Iシステム
㈱日本分光メディカル……182
マイクロフレーム炎光光度計 MF-303
日本モニター㈱……183
臨床化学検査システム ザ・パラレル
日本ロシュ㈱……184
遠心方式 全自動細菌検査装置 COBAS BACT
ハ **㈱パシフィック科学貿易**……185
生化学自動分析装置〔プロブレス〕
バイオテック㈱……186
セラウォッシャー MW-96S-B
㈱日立製作所……187
日立自動分析装置 723形
富士工業㈱……188
アドバンス滲透圧計 3CII
藤沢薬品工業㈱……189
免疫血液学用遠心器 オートセルウォッシャー4型 ACW-IV
㈱富士理研……190
TVカメラ画像処理装置 TIF
ヘキストジャパン㈱……191
マイクロプレートELISA自動測定機 ベーリングELISAプロセッサーM
ベックマン・ジャパン㈱……192
緊急／ルーチン全自動生化学分析装置 ASTRAシリーズ
㈱ヘレナ研究所……193
全自動電気泳動装置 クリニスキャン SA-V
ベーリンガー・マンハイム山之内㈱……194
EIA用自動分析装置 ES 22
マ **マイルス・三共㈱**……195
クリニラブII
武藤化学薬品㈱……196
白血球自動分類装置用 染色液・緩衝液
㈱メディテック……197
ラムダI型 コンピューターシステム分光光度計 ラムダI
ヤ **㈱柳本製作所**……198
臨床化学自動分析装置 Aurora
山之内製薬㈱……199
簡易血糖測定機メディスコープ, 試験紙用光度計メディスコープ
血糖測定用試験紙レフロマートグルコース
㈱ユニフレックス……200
Elkay社製 検査, 分析用ディスポ製品
横河北辰電機㈱……201
超微量遠心方式アナライザ IL Multistat PULS SYSTEM
ラ **ローヌ・プーラン・ジャパン㈱**……202
エスタポール(estapor®) ユニフォームラテックス
ワ **和光純薬工業㈱**……203
血液凝固機能測定用 Laser Coagulometer LC-101

旭化成工業株式会社

〒100　東京都千代田区内幸町1-1-1　インペリアルタワーTEL 03-507-2604

旭化成は，創業以来50数年間にわたり，すぐれた技術力，開発力を背景に，原料から製品までの一貫生産体制と副製品の徹底利用を推進し，積極的に事業の多角化をはかってまいりました。現在では石油化学原料，化学繊維，合成樹脂，合成ゴム，化学品，食品，医薬品，医用機器，建材，住宅など人間生活全般に深いかかわりをもつ分野の製品を生産する総合経営企業として，幅広い活動を行なっています。なかでも，これからの産業革命の柱の一つといわれるライサイエンスの分野における事業や研究開発には大きな力を注いでおり，人工臓器，大型画像診断装置，制癌剤等の実績が示すように，当社の製品は高い評価を得ております。

〔営業品目〕

1　医薬

　経口制癌剤「サンフラール」，急性白血病薬「サンラビン」

　微小循環改善剤「プロキサール」，代謝性強心剤「トキール」，

2　医用機器（旭メディカルを窓口として営業しています）

　人工腎臓，吸着型血液浄化器「ヘモソーバ」

　血漿分離器「プラズマフロー」

　血漿成分分離器「カスケードフロー」

　超音波診断装置，　核磁気共鳴コンピュータ処理断層撮影装置

3　イオン交換膜

4　繊維

5　合成樹脂

6　合成ゴム

7　食品

8　建材

9　住宅

高速液体クロマトグラフィー用充塡カラム

Asahipak

AsahipakはGFCを基本モードにした画期的な水系高速液体クロマトグラフィー用充塡カラムです。近年，臨床検査をはじめとするさまざまな生化学関連分野において，簡便な操作で再現性良く分離分析できる水系高速液体クロマトグラフィー用カラムの要求が高まっております。Asahipakは，このような要求に応えた合成ポリマー系のゲルを充塡したカラムであり，多様な生化学関連物質の分離分析を可能にしました。

1，血清中の免疫グロブリン（IgG,IgMetc）やアルブミンの分析。

2，血清中のクレアチニン，尿素やオロチジンの分析。

3，除蛋白することなく赤血球中のATPやADPの分析。

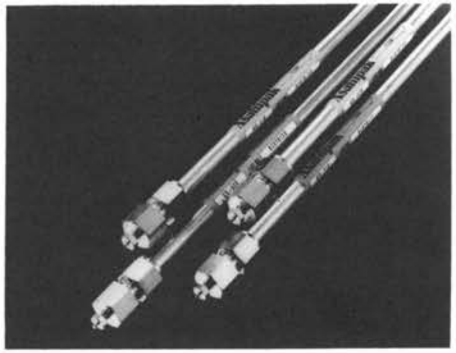
4，IgG，IgA，IgM，IgD，IgE各型の多発性骨随腫の判別。

5，甲状腺ホルモン（T_3，T_4）の分析。

6，副腎皮質ホルモン（デオキシコルチコステロン，コルチコステロン，アルドステロン）の分析。

7，大黄中の有効成分であるセンノシドAとBの分析。

8，核酸塩基，ヌクレオシド，ヌクレオチド類相互の分離分析。



株式会社 アナリティカル・インスツルメンツ
〒191 東京都日野市日野320-11 TEL 0425-86-0033

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

性能と実績を誇るグルコローダーシリーズから，免疫化学分析分野まで，さらにあくなき改良や開発を続け，検査分野において貢献すべく努力いたしております。

〔営業品目〕

検体検査関係

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

ガス分析関係

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

多目的免疫化学分析装置
Multi-purpose Immunochemistry System
LA-2000

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

1．測定法はラテックス凝集反応を光学的に測定するタービディメトリーあるいは免疫比濁法の併用で，安全なNon isotopic immunoassayです。測定はngからmgのレンヂをカバーします。
2．測定項目は現在，免疫グロブリン等14項目ですが引き続き多項目の試薬も開発中です。
3．部分自動化ではなく，サンプリング，分析結果の打ち出し，自動洗浄まで，全ての分析が全自動でおこなわれます。
4．CRT 塔載により操作は全て対話方式で取り扱いは非常に簡便です。さらに，自動診断機能をそなえ保守も簡便におこなえます。
5．処理速度は110検体／時（AFPのみ57検体／時）で多項目測定には最適です。

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

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

〔営業品目〕

浸透圧計／全自動微量血液ガス分析装置／全自動電解質アナライザー（Na^{+}・K^{+}・Ca^{++}） ビデオケム／ユニテストシステム／炎光光度計／自動血球計算器／コアギュレーションアナライザー／マルチプライアス／トライカーブ／オートガンマ／オートピュライト／ヘモグロビンメーター／ビリルビンメーター／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／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／レーザーデンシトメーター／アミノ酸分析装置／HPLC高性能液体クロマトグラフィー／自動希釈分注装置／嫌気性菌同定システム／ウォータージャケットCO_2インキューベーター／自動洗浄装置／自動細菌検査装置

全自動微量血液ガス分析装置 AVL-945

スイスAVL 社が最新の技術と豊富な経験をもとに開発したAVL-945型はマトリックスディスプレイとメンブランキーボードおよびサーモプリンターを内蔵したコンパクトで高性能な最新型の血液ガス分析装置です。サンプル量は全自動モードで40μl，微量サンプルモードではわずか25μlで測定可能です。また呼気ガスの測定モードも内蔵されています。さらにマイクロプロセッサーの応用により48項目の自己診断機能を活用して器械の状態を常にチェックできます。透明な測定チャンバーの採用により測定中のサンプルの状態やチャンバー内の洗浄状態が一目でわかるようになっており，さらにサンプル注入口フラップに内蔵されたフルクリーニングシステムとAVL独特の吸引システムにより回路内の完璧な洗浄を行います。。さらにディスポーザブルメンブランハウジングの採用や，測定チャンバー内のクリーニング液自動注入システムの採用によりメインテナンスが非常に簡単になりました。また較正用ガス混合装置内蔵や使用試薬量が非常にわずかですむ為ランニングコストが安くすみます。

Aloka アロカ株式会社

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

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

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

〔営業品目〕

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

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

(3)治療，手術装置：マイクロ波治療器，レーザ手術装置，電気手術器

(4)エックス線撮影装置：全身用エックス線CT，ディジタルラジオグラフィ

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

自動EIAフォトメータ AEC-241

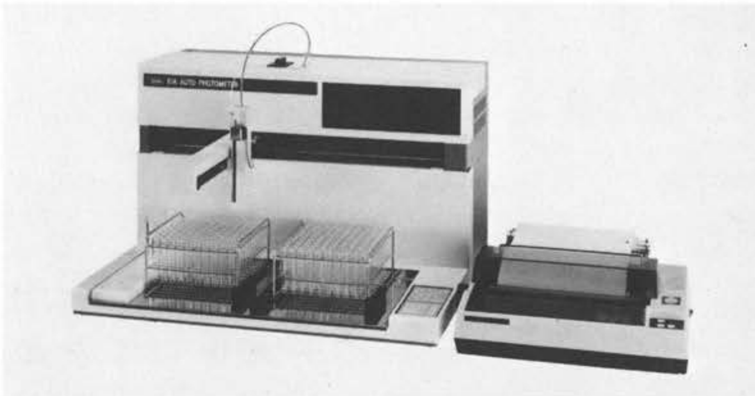
この装置は，アロカEIAフォトメータAEC—201の測光，及びデータ処理機能と，X—Y—Z方式サンプルチェンジャを一体化した装置で，EIA検査法の省力化と精度の向上を図る自動測定装置です。試験管サイズを選ばないチェンジャ機構を採用しましたので，種々のEIA検査をはじめ，一般検査にも使用できます。

〔特長〕

1．ダブルビーム測光，EIA法に適した曲り検量線処理機能，30項目分のプロトコルメモリー，オフラインデータ処理機能など，優れた機能を内蔵しています。2．標準，及びオプションラック（合計4種）のほか，6種類までのラックを登録でき，任意の試験管ラックを使用できます。

〔仕様〕

サンプル数　：200本（標準ラック使用時）
処理能力　　：300サンプル／時
最小必要液量：1 ml
チェンジャ部：ラック位置固定，X—Y—Z方式
外形寸法　　：約(W)65×(H)40×(D)50cm



池上通信機株式會社

〒146　東京都大田区池上5-6-16　TEL 03-754-2121

当社は，昭和21年の創業以来放送機器分野で成長し，現在では電子機器の総合的な専門メーカーとして，国内はもとより広く海外においても高い評価をいただくに至りました。更に近年は，その間に蓄積されたエレクトロニクスの技術を生かして，産業，教育，医学，情報等の各分野に有益な役割を有する製品を開発し，「技術の池上」としてご愛顧をいただいております。

〔営業品目〕

- 放送機器：　テレビカメラ，カラーモニタ，映像装置，音声装置，中継用装置，TV・FM放送機
- 電子応用機器：　各種ディスプレイモニタ，画像処理関連機器，医用カメラ，紙幣識別機，両替機，IC自動挿入機
- 工業用テレビ機器：　防犯・監視用カメラ及びモニタ機器
- 計測・制御機器
- 電源機器・トランス類

マイクロイメージャー IF-820

本製品は，池上の高度なエレクトロニクス技術と，蓄積されたテレビ技術を組合せ開発された全自動顕微鏡テレビ装置です。
50枚入り標本カセットを挿入する事により，標本のセット，倍率の変換からフォーカス迄全て自動で行えます。またプレパラートファイリングシステムの併用により，標本作成直後から検鏡時迄，トータルシステムとして一貫した標本管理が可能です。
標本の破損，紛失防止，検鏡時の疲労軽減等に効果があり，多人数のカンファレンスにも大きな威力を発揮します。

稲畑産業株式会社

〒541　大阪市東区道修町2丁目40　TEL 06-202-8051

当社医療機器部では，病院の臨床検査部，大学，および研究機関へ，米国ベックマン社の臨床化学検査機器，試薬並びに東洋熱工業株式会社のクリーンルームの販売を行っています。さらに現在積水化学工業株式会社メディカル事業部と共同で血中エストロジェン自動分画測定装置(HPLC法)エスクリニカーEを開発中です。

〔営業品目〕

○ベックマン社製品
　全自動緊急／ルーチン分析計：ASTRA
　緊急／ルーチン全自動電解質測定装置：E4A
　Na／K分析装置：Electrolyte 2
　全自動イムノケミストリーシステム：ICS
　グルコース分析計
　BUN分析計
　クレアチニン分析計
○東洋熱工業㈱製品
　クリーンルーム：MIU-101，LI-10，LI-20，LI-30，
　手術室ユニット
○㈱東芝製品
　自動化学分析装置

エスクリニカーE

エスクリニカーEの特長

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

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

INUI 乾商事株式会社

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

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

とくにビスタ＃50は，使用の簡便と平穏さにおいて，クローム硫酸混液とは対照的であり，蛋白分解酵素の活用は当社の特許です。また洗滌剤と併行して，当社は日本油脂㈱の原料を基礎に「両性活性殺菌消毒剤ニッサンアノン＃300」を開発し，唯一の国産製品として評価を受けています。

主要販売品目

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

自動分析機用洗滌剤
ハイアライ-DX

特　質

ハイアライ-DXは下記の条件にもとずいて開発した自動分析機用専用洗滌剤です。

- 脂肪，薬品類はもちろん　特に蛋白性汚染の洗滌にすぐれていること。
- 液体濃縮タイプで水不溶性物質の混入がなく，金属イオンも含まぬこと。
- 使用試薬と相互干渉がなく，低泡性でススギ性にすぐれていること。
- ガラス，プラスチック，金属等を腐食せず，取扱いが容易であること。

用　法

一般洗滌……毎回分析修了後，ハイアライ-DXの2％液で洗滌

定期洗滌……①毎週末，洗滌と除菌をかねてビスタCLの2％液で洗滌
②金属イオン，電解質の除去に月2～3回サンアライ5％液

サンプルカップ……カップの洗滌はハイビスタの0.5～1％液で浸漬洗滌

恒温槽の防藻，防錆……分析装置の恒温槽の防藻にスライムカット1％液

当社姉妹品

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

エイ・エッチ・エス・ジャパン株式会社
理科学機器部 AHS/Japan Corporation
〒107 東京都港区赤坂1丁目9番13号（三会堂ビル）TEL 03－585－3537(代)

アメルカン・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，その使命として医療の発展に弛みない努力を重ねてまいります。

〔営業品目〕

生化学検査：ロシュCOBAS-BIO，NOVA(1,2,3,4,5,6,7,8,)
血液検査　：血液凝固（AUTO-FI，KC-10，KC-1，KC-4），トロンボエラストグラフ，プロトパス，血小板凝集（クロノログ400シリーズ，500シリーズ），全血血小板カウンター（B810）
血清検査　：血中薬物（ストラタス），レーザネフェロメーター（B420），クームステスト（C-7M，DAC，イムヒュージ）
細菌検査　：マイクロスキャン・システム
病理検査　：LKB社各種ミクロトーム，ゼプラトーム，ティシュプロセッサー（デカトロン），セクショニング・エイド
その他　　：アルコノックス社各種洗剤

NOVA Ca^{++}測定シリーズ

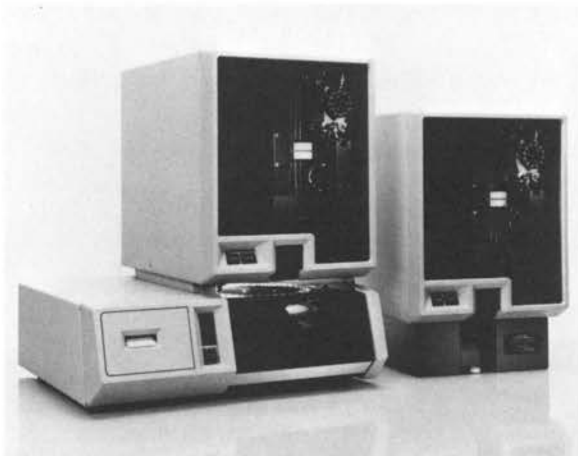
NOVA2
NOVA6
NOVA7
NOVA8

NOVA，カルシウムシリーズは生理的に重要な意味を持つイオン化Caを迅速，簡便，しかも正確に測定します。　さらにPHによる補正，まったく新しい方法であるイオン電極による総 Ca の測定などのユニークな項目を必要に応じた組合せの機種から選ぶことができます。

●NOVA　2　Ca^{++}
●NOVA　6　Na，K，Ca^{++}
●NOVA　7　総Ca，Ca^{++}，pH，n-Ca^{++}
●NOVA　8　Ca^{++}，pH，n-Ca^{++}

特長

・自動キャリブレーション機能により装置はいつでも測定可能な状態が維持されています。
・操作は測定ボタンを押すだけですので，だれにでも測定できます。
・NOVA 7，8ではオートサンプラープリンターの接続が可能です。



栄研化学株式会社

〒113　東京都文京区本郷１丁目33番８号　TEL 03-813-5401

昭和14年，当社は株式会社興亜栄養化学研究所として創立，臓器系医薬品の製造，販売を開始しました。
昭和21年，社名を日本栄養化学株式会社と改称しました。
昭和24年，我が国で初めて粉末培地の工業化に成功。翌25年には，サルモネラ，シゲラ検査用の""SS寒天培地"の販売を開始し，我が国の公衆衛生の基盤と臨床検査の発展に大きく寄与しました。
昭和44年，創立30周年を記念して，栄研化学株式会社と社名を改称し，臨床検査薬の総合メーカーとして，細菌検査培地，生化学検査,・自動分析用試薬，免疫血清検査試薬，RIA検査等の研究開発を行い，今日に至っています。

〔営業品目〕

LA試薬（ラテックス凝集免疫測定法：LA法）14品目

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

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

3．Various reagents
LA試薬はCRP，IgGなど，血清検査領域をはじめ，産婦人科関係のホルモン領域と14項目がラインアップ。さらに多種類の項目の開発が進んでいます。

品目：LA-IgG，IgA，IgM，LA-CRP，LA-AFP，LA-フィブリノーゲン，LA-FDP-D，E，LA-hCG，LA-HPL，LA-E3 16G，LA-C_3 LA-C_4，LA-RF

Multi-purpose Immunochemistry System
LA-2000

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

〈仕様〉

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

株式会社NJK

〒150 東京都渋谷区渋谷2-22-3　渋谷東口ビル11F　TEL 03-499-2871

株式会社エヌジエーケーは，資本金5億2千万円，従業員1300名　の総合ソフトウエアハウスです。事業内容は次の通り。

○汎用情報処理システム開発事業
○通信・電子システム開発事業
○OA関連事業
　パーソナルコンピュータ，オフィスコンピュータ等OA機器販売
　パーソナルコンピュータ用各種パッケージソフトウェア開発・販売
○ファシリティマネージメント事業
○コンピュータ学院教育事業

〔営業品目〕

今回は，株式会社エヌジエーケーのOA関連事業の中から医療用ソフトウエアパッケージの1つ「LACS-QC」を出展させていただきます。

その他の医療用ソフトパッケージとして，
○カルテ自動検索システム
○パーソナルデータバンクシステム

汎用ソフトパッケージとして，
○X'Part
○AUTO-1
○GRADHWRITER
○基本統計システム
○汎用スケジュール管理システム
　などがあります。

LACS-QC

Quality Control System for LACS*　*LAboratory Computer System =LACS(NEC臨床検査システム)

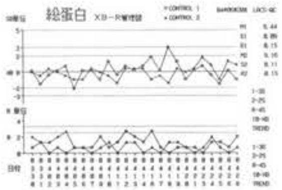
LACS-QCは臨床検査室での精度管理業務や各種検査データの統計処理を，高性能パーソナルコンピュータにより正確，迅速に行うことができ，しかもだれにでも簡単に操作できるように開発された，待望の臨床検査精度管理システムということができます。

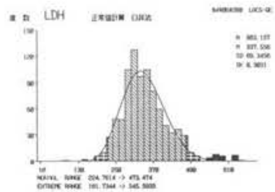
〔特　長〕

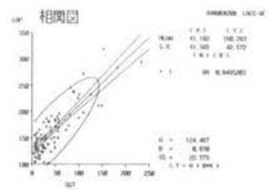
○総合的な臨床検査データ処理システム。○16ビットマシンの採用。○高密度グラフィック機能。○〝簡単操作〟のメニュー方式。○効果的な精度管理法の組合せを採用。○一目でわかる管理状況。○自由に設定できるデータ入力形式。

〔主な機能〕

○検査項目情報管理　○$\overline{X}$－R管理図　○Youden Plot　○アキュラシー・トレンド・アナリシス。○プレシジョン・トレンド・アナリシス。○ディシジョン・リミット・キューサム。○オーバーチェック表　○月別集計管理　○正常値計算（パラメトリック法・ノンパラメトリック法・臼井法　○基本統計量計算　○ヒストグラム　○相関図　○各種検定　○データファイルメンテナンス







エルマ光学株式会社

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

エルマ光学は，1908年の創業以来，臨床検査機器及び理科学機器の製造及び輸出入業務を行なってまいりましたが，近年では特に血液検査機器(血小板凝集・ATP放出量測定装置，凝固阻止・線溶因子測定装置，スロンボエラストグラム測定装置，その他凝固検査機器，全血血小板計数装置等)を初め高速液体クロマトグラフ及びその検出器である超高感度示差屈折計，UV検出器，脱気装置，充塡カラム等，独自の技術開発により国内はもとより世界約100ヶ国に販売致しております。

〔営業品目〕

◎血液学検査機器

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

◎生化学検査機器

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

◎循環器検査機器

・デジタル酸素飽和度計，心拍出量測定装置

◎病理，生理学検査機器，他

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

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

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

〔特 長〕

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

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

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

オーソ・ダイアグノスティック・システムズ株式会社

〒105　東京区港区芝公園３丁目１番38号　TEL 03-438-2944

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

〔営業品目〕

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

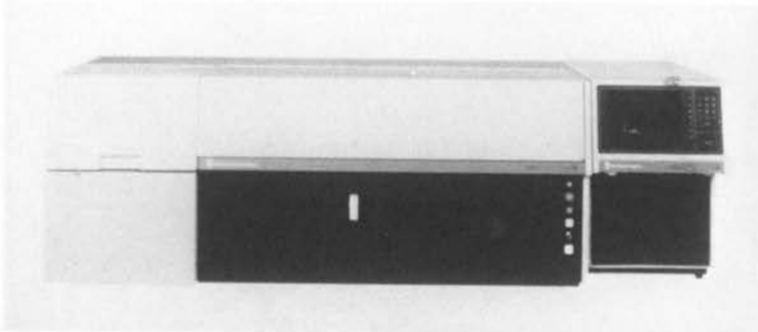
機器
- ●レーザー・フロー・サイトメトリー・システム　「オーソ　スペクトラムⅢ」
- ●自動血球カウンター　「OCD-９」「OCD-７」

細胞自動解析装置

オーソ スペクトラムⅢ（ORTHO SPECTRUMⅢ）

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

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



小野薬品工業株式会社

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

小野薬品は，1717年（享保2年）に薬種問屋〝伏見屋〟として創業

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

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

〔営業品目〕

I．臨床検査薬

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

2．血清免疫用試薬　イムノボールCEA，AFP，IRI
血中薬物濃度測定TDAシリーズ，ウェルカム製品

3．血液検査用試薬　PT，APTT，Fg試薬，欠乏血漿

4．一般検査用試薬　エームス製品

5．精度管理用試薬　アシュアー，バーサトール，BGC

II．臨床検査用機器

1．生化学検査用　セラライザー

2．一般検査用　クリニテックSG，クリニラブII

3．血糖検査用　デキストロメーターII

4．ミクロトーム　ティッシュテックIIミクロトーム・クリオスタット

III．臨床検査用器材

1．分離剤入り血液凝固促進型スピッツ　プンリメートMF

2．スポメート　3．キャリーメート

中性脂肪測定試薬

リピドス・エース（酵素比色法）

近年，トリグリセライドの測定はアセチルアセトン法に代表される化学法に代って酵素法が広範に取り入れられています。しかし酵素法は原理上グリセロールを中間体としてUV，比色測定を行っており，検体ブランクを測定しないかぎりグリセロールの影響を受けます。

弊社は，ちょうど10年前，他社に先駆け，トリグリセライド測定キット「リピドス」を発売致しました。リピドス以来―真値を求める（グリセロールの影響を除く）―精神のもとに各種自動機器適応のTG試薬が，リピドス・エースです。

〔特　長〕

1．2ステップ操作でグリセロールの影響が除けます。

2．アスコリビン酸の影響は殆んどありません。

3．ビリルビン，グルタチオン等の還元物質の影響も殆んど受けません。

4．乳び，溶血の影響も殆んどありません。

5．試液は，冷蔵庫保存で2週間，室温保存で6日間使用可能です。

6．グリセロール消去能は，1,500mg/dℓで 約2分で終了します。

7．TG直線性（1,000mg/dℓ）は，約3分で終末点に達します。

オリオン理研株式会社

RION

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

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

〔営業品目〕

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

自動デジタルミクロオズモメーター OSMOTRON-20

〔特　長〕

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

〔仕　様〕

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

OLYMPUS 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 新宿サンエービル　　TEL 03-340-2121

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65周年を迎えます。現在では，超音波顕微鏡，カメラ，内視鏡，医療器械，ビディオディスク等，光と電子を応用した製品づくりをめざすオプトエレクトロニクスの総合メーカーです。

臨床検査分野では，1971年に自動分析装置ACA—Ⅲを市場導入して以来，現在まで各種自動分析装置，自動電気泳動装置等，個性豊かな製品をラインナップし，広くユーザーの皆様方にご愛用いただいておりますが，今後もより一層臨床検査システムの高度化に貢献することが使命と考えております。

〔営業品目〕

医療器械	自動分析装置　AU500，AU550，ACA8000 ACP5040
	自動電気泳動装置　AES200，AES600
顕微鏡	高級臨床用顕微鏡　AHBS，AHBT
	その他顕微鏡，周辺機器
内視鏡	新世代の内視鏡　OESシリーズ他
カメラ	高級１眼レフOM-4，OM-30他
	小型カメラ　ピカソ，XA，トリップAF他
録音機	パールコーダーL200，S910他
ビディオ	ビディオシステムVX304，VC1000
測定器	MTM，STM他

自動分析装置
AU550

AU500の機能を，より巾広く，より高度に，グレードアップした新登場のAU550。よりスピーディな緊急対応が出来，電極法によるNa^+,K^+,Cl^-分析も加え，ルーチン検査にも，緊急検査にも，巾広いニーズにおこたえする自動分析装置です。

〔特　長〕

- ○処理能力は，このクラス最高レベルの，毎時最大600テスト，最大23項目の同時分析が可能です。（電解質ユニット取付時）
- ○緊急検体は，専用のスタットテーブル設置により，最短10.5分のスピード処理を実現
- ○マルチルールによるリアルタイムの精度管理を採用。精度管理サンプルのデーター適否を自動判別し，異常があればそのタイプをエラーコードでCRTに表示します
- ⊙各項目間測定値の演算，血清情報によるデーター補正，用手法入力による各種報告書の作成等，豊富なデーター処理機能を内蔵しています。

株式会社 カイノス

〒113 東京都文京区本郷7-2-1　TEL 03-816-4480

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

〔営業品目〕

臨床検査薬

○生化学検査試薬	
キット製品	DRシリーズ
単品大包装試薬	MGシリーズ
自動分析機用試薬	KD，AU，CL，MYシリーズ
日立自動分析機用試薬	ST，STE，STK，STM，STL，STN STS
標準液	CSシリーズ
管理血清	CRシリーズ
○免疫血清検査試薬	
免疫比濁法試薬	TKシリーズ
Kallestad社製品	KLシリーズ
○酵素免疫測定法試薬	
EIAキット	IRシリーズ
ELI.SAキット他	LBシリーズ（Litton社製）
○輸血検査関連試薬	BBシリーズ（GAMMA社製）
○その他・器具	HRシリーズ　血液凝固促進剤
	DPシリーズ　Ace-Dispenser

日立723形専用試薬
セラテスタムN

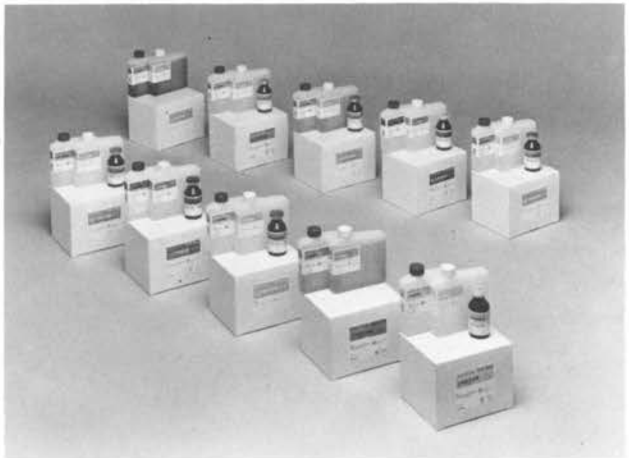
本シリーズは，日立化成工業株式会社に於て開発された日立723形専用試薬です。フロー方式である日立723形の機能にあわせた専用試薬のため，装置の性能と相いまって迅速で精度の高い測定ができます。

〔特　長〕

●迅速測定が可能です。（所要時間：採血後9分半）
●再現性に優れています。
●調製後の試液の安定性が良く，冷蔵保存で7日間使用できます。

〔測定項目〕

①アルブミン	⑧クレアチニン	⑮総蛋白質
②アルカリホスファターゼ	⑨グルコース	⑯尿酸
③アミラーゼ	⑩GOT	⑰尿素窒素
④ビリルビン	⑪GPT	
⑤カルシウム	⑫γ—GTP	
⑥コレステロール	⑬乳酸脱水素酵素	
⑦クレアチンホスフォキナーゼ	⑭中性脂肪	



片山化学工業株式会社

〒541　大阪市東区道修町３丁目７番地　　TEL　06-203-3441

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

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

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

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

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

〔主な営業品目〕

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

オリンパスAU500 専用試薬

明日への発想が生んだ!!

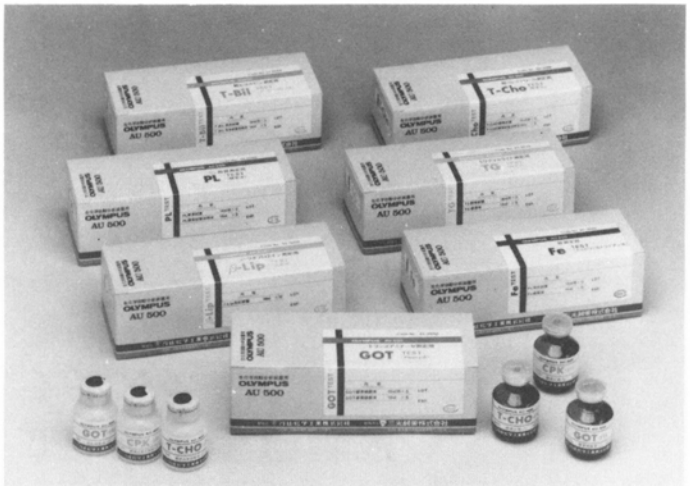
オリンパスAU500用濃縮型試薬

〔特　長〕

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

〔測定項目〕

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



萱垣医理科工業株式会社

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

80年代低成長経済のもとで省エネルギー，省資源など，たくさんの課題が山積し，高度な科学技術がますます重要となって来ました。
弊社も創業以来，ひたすら理科学・臨床検査器械を中心として，各種の検査器械を開発して参りました。近年に於ける科学技術・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，日夜機器の開発に努力を傾けております。

〔営業品目〕

血液検査器械	臨床データ集中管理システム メモリー血液像計数装置，デジタル分類計数装置 血球計算盤各種
化学検査器械	デンシトメーター各種，電気泳動装置，電子冷却泳動装置 フラクションコレクター
血清検査器械	オートドロッパー，オートダイリューター，プレートミキサー，プレートウオッシャー，プレートインキュベーター，ダイリューター，ドロッパー，マイクロプレート
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 電気ふらん器，乾熱滅菌器，定温乾燥器，低温ふらん器，

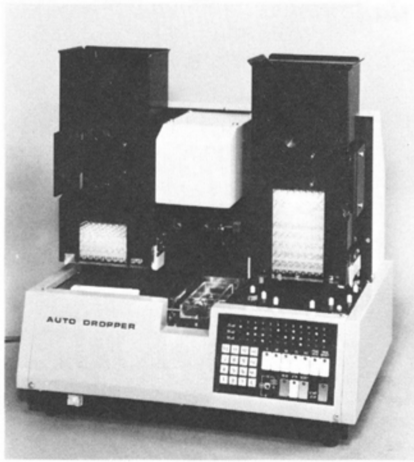
実験室，蒸留器，実験台各種，TK式再蒸留装置，
薬局方調剤，崩壊度試験器，溶出試験器，その他局方試験器具，

オートドロッパー MAG-200

概要　近年免疫血清学の急速な進歩により超微量，多検体処理のニーズにマッチすべく更にグレードアップされたオートドロッパーを開発しました。又今迄の分注方式と異り分注量も0～100μlとプログラムにより自由設定が出来，ディスプレーには分注量及び作業工程が常に表示されます。

特長
- ○滴下ノズル　1列滴下型，着脱容易な交換方式
- ○滴下量　0，25，50，75，100μl各列任意設定
- ○滴下液供給　手動及び自動供給装置付
- ○ディスプレー　分注列表示及び滴下量表示（LED点滅）
- ○収納ボックス　20枚プレート収納，たて，よこ取り付け可変
- ○プレート移送　マイクロプレートは，たてよこどちらでも移送できます。
- ○マイクロプレート　96穴，120穴リジット，パーマネントが使用可能。
- ○プログラム　テンキー操作により各列の滴下量を設定します。

仕様
- ○外寸法　幅470×奥行370×高さ500mm
- ○重量　27kg
- ○電源　AC100V　50／60Hz　50VA



関東化学株式会社

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

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

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

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

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

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

Cica-MERCK製品

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

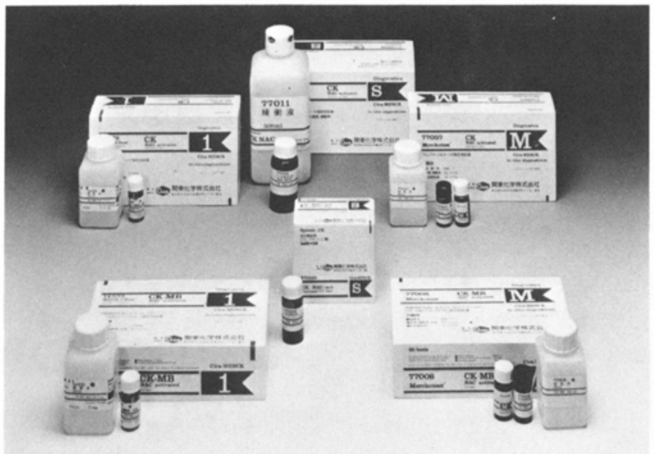
用手法およびシングルチャンネル分析機用

- ○Merck-1-Test　CK(NAC)，CK-MB(NAC)
- ○Merckotest　CK(NAC)，CK-MB(NAC)，UA(AlDH　Method)
  Glucose(Gluc-DH　Method)，CHO(Iodide　Method)

ディスクリート自動分析装置用試薬

- ○System　CK(NAC)
- ○System　100　Series
  - 酵素：ALP，CK，GOT，GPT，γ-GT，LAP，LDH
  - 脂質：T-CHO，F-CHO，TG，TG(New)，PL
  - 代謝産物：ALB，BUN，CRE，GLU，IP，TP，UA

その他，日立705専用試薬としてCica-705-Test Series（全17項目）を取り揃えております。



株式会社 京都第一科学

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

当社は創業以来，二十有余年の社歴のなかで物性の基礎技術を原点とし，常に新しい分野に意欲的に取り組み，生化学分析機器メーカーとして独自の分野を切り拓いてまいりました。

1960年，京都伏見に産声をあげた少壮の科学者数名の精神は，今なお，脈打ち，平均年令26才という若いエネルギッシュな技術者集団によって受け継がれ，「生命科学への挑戦」をテーマに常に技術革新を怠らず，論理と情熱によって培われた創造力はハードとソフトを分析システムとして昇華させることができました。

今後も，この分野において全精力を傾注し，技術革新はもとより常に新しい経営感覚をもって運営し，信頼される株式会社京都第一科学として皆様方にお応えできるものと確認しております。

〔営業品目〕

- 血糖動態監視装置：グルコースモニター　GM-1320
- グリコヘモグロビン自動分画測定装置：AUTO　A1C　HA-8110
  AUTO　A1C　HA-8111
- 尿自動分析システム：高速オーションアナライザー　HS-7
  ミニオーションアナライザー　MA-4210
- 自動グルコース測定装置：Glucose　AUTO＆STAT　GA-1120
  Glucose　AUTO＆STAT　GA-1122
- 尿糖自動分析装置：Urine　Glucose　AUTO＆STAT　UG-1121
- 自動浸透圧測定装置：Osmotic　Pressure　AUTO＆STAT　OM-6010
  OSMOSTAT　OM-6020
- 自動PSP検査装置：PSP-AUTO　PSP-3110
- 自動血小板凝集能測定装置：アグリコーダ　PA-3210
- 簡易血糖モニタリングシステム：グルコパット
  グルコスコット　GT-4310

自動グルコース測定装置

Glucose AUTO&STAT　GA-1122

Glucose AUTO＆STATはその検出技術とグルコース検査のニーズをたくみに組みあわせた，ルーチン／緊急検査の即応機器です。

またその検出方式から，全血でも難なく測定でき，共在物質の影響がなく，正確な値が得られます。

〔特　長〕

1．信頼性の高いデータが得られます。
信頼性の高いグルコースセンサ法（固定化酵素膜／過酸化水素電極）を採用。特異性が高く，共存物質の影響を受けません。

2．全血でも難なく測定できます。
血漿，血清，尿はもちろん，全血でも難なく測定できます。

3．緊急検体に即応できます。
測定中，待機中を問わず緊急割り込み測定ができます。

4．操作はきわめて簡単です。
マイクロコンピュータがすべてをコントロールしています。

5．GTTデータも一括収録できます。
GTTデータは患者ごとにリストアップできます。

協和メデックス株式会社

KYOWA
〒100　東京都千代田区大手町1-6-1大手町ビル　　TEL 03-201-7211

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

〔営業品目〕

○臨床検査薬デタミナシリーズ

コレステロール定量試薬，燐脂質定量試薬，中性脂肪定量試薬，
遊離脂肪酸定量試薬，ブドウ糖定量試薬，アンモニア定量試薬
尿酸定量試薬，尿素窒素定量試薬，コリンエステラーゼ測定試薬
α-アミラーゼ測定試薬，α-GTP測定試薬，無機リン定量試薬
HDL分画剤，β-リポ蛋白分画定量試薬，MAO測定試薬
日立自動分析装置736型用専用試薬（18品目）

○標準血清リカートンシリーズ（酵素，脂質，電解質測定用）

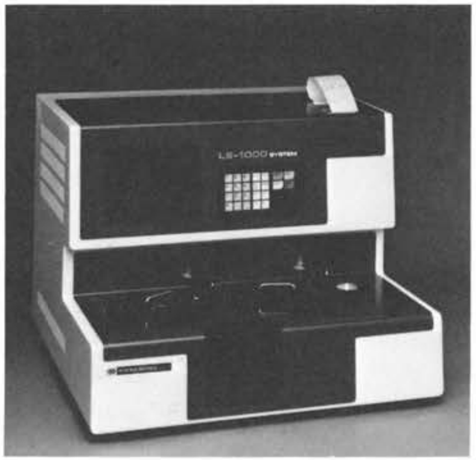
○DAKO抗血清，DAKO PAP KIT

○全自動免疫化学分析装置　EL-1000（発売予定）

ラテックス凝集免疫検査薬エクステルシリーズ

全自動免疫化学分析装置 EL-1000 エクステル® シリーズ

ラテックス凝集免疫臨床検査薬エクステルシリーズはEL-1000の専用試試薬です。IgG，IgA，IgM，CRP，AFP，などを用意しており，CEA，β_2-ミクログロブリン，フェリチン，ASLO，HCG，G 3，C 4などを開発中です。測定原理は高度に球径精度管理された微小なラテックス粒子に，精製した抗原又は抗体を担持させた試薬に，患者血清を混合させると，抗原抗体初発反応はきわめて速いために，混合後数秒ないし数十秒で凝集がはじまりますが，ラテックス粒子を担持しているため凝集塊の大きさは数十倍に拡大されます。この拡大凝集塊を光学的に測定する訳けです。この場合吸光度のみで測定しますと溶血血清・ビリルビン血清・乳び血清などの着色被検物質の場合ノイズが発生します。EL-1000では散乱光と透過光の両方を測定して数学的に処理するためにこのノイズを消すことが出来ます。実際の測定にあたっては，CRTに検量線グラフの表示，検量線のチェックの問合せ，故障個所の表示，データーのプリント打出しなど使用上便利な設計としております。



極東製薬工業株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町３―９　　TEL 03-270-1641

弊社は医療品及び医療用原料の製造並びに販売のために創立し，以来，細菌培養基材であるペプトン，肉エキス，精製寒天，その他調整培地であるSS寒天培地，標準寒天培地，各種培地，薬剤耐性培地等を製造して参りましたが，近代医学の進歩に従がい，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っております。

〔営業品目〕

◎生化学的検査用試薬
- ●シアル酸テスト試薬　●Fe試薬　●胆汁酸試薬
- ●γ-GTP試薬　●UN-V試薬　●UA-D試薬

◎自動分析用試薬
- ●NewアミラーゼGA　●TG-F350　●ランピア705
- ●シアリレート20　●シアリレート25　●シアリレート300

◎血清学的検査用試薬
- ●RA-Kテスト試薬　●AFP試薬　●CRPラテックス　●乾燥補体

◎血清分離用血液凝固促進剤
- ●クロット－7　●クロット-H　●クロットチューブ-7

◎組織培養用血清および培地
- ●DM-160培地　●C.C. Serum　●胎児血清・牛生血清

◎生培地
- ●血液寒天培地（馬・羊）　●チョコレート寒天培地
- ●ブルセラHK寒天培地　●変法ミュラーヒントン寒天培地

◎その他培地全般

◎培地用基材
- ●ペプトン　●エルリッヒ肉エキス　●粉末酵母エキス　●精製牛胆汁末

◎BECKMAN社製品

KTタイプ　シリアレート50

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

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

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

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

久保田商事株式会社

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

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

〔営業品目〕

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

コンピュータ制御 ヘマトクリット遠心機

KH-1200M KH-1200S RA-528

①コンピュータ制御です。

回転数・回転時間・加減速時間はすべてコンピュータがメモリー・コントロール。また，回転数・時間は見やすいディジタル表示です。

②ヘマトクリット値がより正確に測定できます。

毛細管の温度上昇は室温より12°C以内です。(12,000rpm，1時間連続運転後の値) 温度上昇を比べてください。

③安全をコンピュータが管理。

ドアのロック状態，15mℓアルミニウム管の有無，オーバースピード，電気回路の断線など，コンピュータがしっかりと監視します。

④マイクロローターが使えます。

マイクロローター（オプション）の使用により，マイクロチューブ（2.2mℓ～0.25mℓ）が24本かけられ，ローターの交換もきわめて簡単です。

クリーンケミカル株式会社

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

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

〔営業品目〕

●医療・理化学用洗浄剤

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

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

両性石けん
キンサール

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

CLEAN99　K-100
CLEAN99　K

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

国際試薬株式会社

〒651 神戸市中央区浜辺通2-1-30 TEL 078-231-4151

国際試薬株式会社は米国アメリカン・ホスピタル・サプライ社と株式会社ミドリ十字とによる合弁会社として1969年12月に設立されました。以来,「高品質」「技術革新」「サービス」をモットーに信頼できる製品とゆき届いた技術サービスの提供に努めて参りました。

特に自動化時代の検査室のニーズにお応えするため

○各種の分析機に応用できる豊富な製品群

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

○QAP, CRRPを始めとするデータサービス

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

〔営業品目〕

1. 臨床検査試薬

血液学関係試薬：血球計算用試薬　コントロール血球,ほか

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

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

血清学関係試薬：HBV測定用試薬,AFP測定用試薬,ほか

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

染色関係試薬：パパニコロ染色液,ヒストセット(免疫組織学用)ほか

一般検査関係試薬：ユリチューブ,ユリコントロール

検査室用洗剤：ニューコントラッド70

2. 臨床検査用機器

血液凝固分析装置：コアグースタット,コアグースタット・オートII

分注器,半自動ピペット：ラスメントシリーズ

全自動血液凝固分析装置 BC-2220型
コアグースタット® オートII

測定原理：微少視野走渣測光方式による散乱光度法

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

(2)微少視野走渣測光により,優れた感度と広い測定範囲をもつ。

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

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

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

(6)FIBの検量線用及び被検血漿は自動希釈できる。

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

国産遠心器株式会社

〒110 東京都台東区台東2丁目3番9号　　TEL 03-833-5631

国産遠心器株式会社は大正８年より今日まで，遠心機一筋に発展してまいりました。納入先も，全国国公私立大学および付属病院，国公私立病院，官庁関係，各種研究機関，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。

〔営業品目〕

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

全自動冷却多本架遠心機
H-103RL

○冷却装置付で，RI検査，生化学検査等で温度管理ができます。
○遠心ケースは，樹脂製ですのでチューブに合せて作成できますので，破損を防ぎ大切な血液の再採血などの問題もなくなります。
○操作が自動で，回転数・温度・時間をセットしておけば後はスタートスイッチを押すだけで作動します。
○セルフバランス機構により，試料のバランス調節が目分量で行なえます。
○低速回転が安定して，300rpmから使用できます。

〔仕　様〕

- モーター　DC90V600W
- タイマー　自動復帰式
- 寸　法　570W×680D×890Hmm
- 冷凍機　AC100V 600W空冷式

ローターセット型式	容量×架数	毎分回転数	最大遠心力
RF—130—A	15mℓ×60本	3500r.p.m.	2670×G
RF—150—A	15mℓ×80本	3500r.p.m.	2300×G
RF—151—A	15mℓ×100本	3500r.p.m.	2600×G
RF—152—A	15mℓ×120本	3500r.p.m.	2800×G

コスモ株式会社

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

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

〔営業品目〕

○電気泳動装置

・血清蛋白分画及び各種アイソザイム，免疫電気泳動用

・ザルトフォー：西ドイツ・ザルトリウス社製，セルロースアセテート，マイラーサポート，ゲル，等電点，一・二次元定量免疫，クロスオーバー等の電気泳動が可能なシステム

○全自動電気泳動分析装置　血清塗布よりデンシトメトリーまでの自動

・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-607：蛋白分画，アイソザイム用　CRTディスプレー内蔵

・D-708：蛋白分画，アイソザイム用　200検体連続

・F-808：可視域・紫外部・蛍光測定の万能型

○洗浄機　ジェット噴射式の全自動型で各種のガラス器具の洗浄

・S-100N：大型洗浄機　イタリア・イタルグラス社製

・G-7733，7735：小型洗浄機，西ドイツ・ミーレ社製

その他，各種比色計，屈折計，大型替刃メス，臨床検査器械一般

コスモCRTデンシトメーター D-607

コスモCRTデンシトメーターD-607は，ご好評をいただいております全自動電気泳動分析装置FED-II及び，データー処理システムFX-IIIの技術を結集して発売しましたデンシトメーターです。

〔特　長〕

1．CRTディスプレィを本体に内蔵し，一度測定した検体は再度測定せずにCRTに検体を呼び出すことにより波形編集ができます）（64検体波形・データーメモリー可）

2．波形の前後のベースラインが不揃いな検体でも，ベースボタンを押すことによって補正編集されます。

3．正常値を入力しておけば，正常値及び分画ごとの異常の印字をします。

〔仕　様〕

測定範囲：オースパン　O.D 0.1～2.0　オート0　O.D 0.5以下

光　　源：12V20Wハロゲンランプ

支 持 体：セ・ア膜，セロゲル，アガロースフィルム，タイタンIII等

外形寸法：540(W)×470(D)×370(H)mm

重　　量：約28kg

コーニングメディカル株式会社

〒150　渋谷区恵比寿1-19-15 ウノサワ東急ビル３Ｆ　　TEL 03-440-4881

コーニング　メディカル㈱は，昨年12月１日，東西の代理店アリス㈱と朝日メディコ㈱，および　コーニング㈱のメディカル事業部が合併し，新たに社名を変更して発足いたしました。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，血液ガス分析装置を中心に，Ｒ＆Ｄに力を注ぎ，数々の装置，機器を発表してきました。科学技術の蓄積が製品のひとつひとつに活かされ，今後もこの技術をより一層製品に反映すべく努力をつづけたいと思っております。

〔営業品目〕

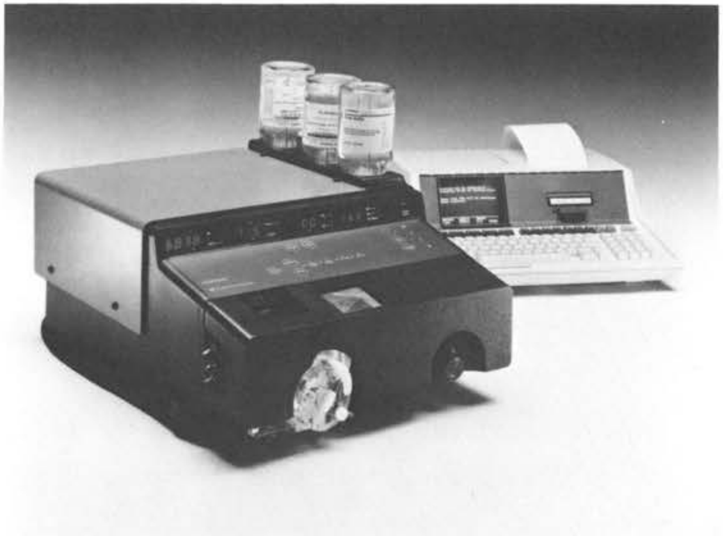
・PH／血液ガス分析装置――178，170，158，168
・電解質分析装置――902
・炎光光度計――480
・ギルフォード生化学分析装置及臨床試薬――Impact 400，SBA-300，分光光度計ステーサーⅢ
・ラジオイムノアッセイキット
・電気泳動ゲル／装置――760
・pH／IONメーター――120，140，150，155
・リサーチ用分光光度計――レスポンス

全自動pH/血液ガス分析装置
コーニングシステム178

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

〔特　長〕

1．コーニング独自のロータリーサンプルポート，ソリッドステートヒーター付きの透明サンプルチャンバーが，40μlの微量検体を的確に測定します。
2．１点・２点較正，呼気ガスの測定，温度補正，電極のドリフトチェック，エンドポイント自動検出，測定，演算，自動洗浄，ラストサンプルリコール等全機能は，コンピュータ制御。
3．チケットプリンターの連動により，血液ガス分析とNa／Kの測定データを，４枚複写で同時プリント。
4．Na／Kアナライザー902，COオキシメーター2500の連動も可。



サクラ精機株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本町3-9-1　TEL 03-270-1666

あらゆるサイエンス，エンジニアリングが日進月歩の昨今，コンピュータを駆使して，より高い「安全性」と「信頼性」に挑むME機器，より良い病院を目指して建築設計の段階からお手伝いをするシステム思考，より高度の院内感染防止対策に威力を発揮するハードウェア，ソフトウェア等々の開発・製造・販売の為に，私どもは海外のユーザー，メーカーとも積極的に手を結ぶなど，国際的な視野に立って努力を続けている，私どもサクラ精機，そしてサクラグループはより良い手段——すなわち，より優れた医用機器を求めて努力を続けています。「世界の医療にサクラのマークを——」信頼される製品づくりこそ，サクラの使命です。

〔営業品目〕

サクラ医用機器・理化学機器
千代田顕微鏡
その他輸入製品

血液像自動分類装置 ヘマトラック590

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

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

三光純薬株式会社

〒101　東京都千代田区岩本町1丁目10番6号　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，研究会を網羅する販売網を築き上げてきました。これら諸施設第一線の実情に精通し，臨床化学，免疫血清，輸血，血液，細菌，組織培養等，あらゆる分野，項目にわたって，常に自社ブランド，内外メーカーの高品質の試薬，機品を取り揃え，いつでもそのニーズに即応できる態勢を整えております。

〔営業品目〕

〈試薬〉

- 臨床化学　自動分析用試薬「サンテスト」「オリンパスAU20, AU500, ACP5040専用試薬」，生化学検査用キットシリーズ「サンアッセイ」，尿中NAG活性測定用試薬
- 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，甲状線自己抗体測定用試薬，RA検査用試薬，CRP検査用試薬，αーフェトプロティン検出用試薬，免疫抑制酸性蛋白（IAP）測定用試薬，5'-NPD-V測定用試薬
- 血液検査　凝固検査用試薬，HbAic測定用キット
- 細菌検査　血液寒天生培地，各種粉末培地，精度管理用ディスク
- 組織培養　各種組織培養液，ウシ胎児血清，塩類緩衝液

〈機器〉

●生化学分析装置「オリンパスAU20」　●マイクロタイターシステム「SPR 3」「オートドロッパー3」　●EIAシステム「マイリーダー」「マイウォッシャー」「プレートインキュベーター」　●輸血検査専用遠心器「サンフュージ」，ビューワー「サンビュワー」　●総ビリルビン値定量計「フォトBHメーターⅣ」　●マイクロピペット「エクセル7000」「SANLAB3000」　●血液凝固時間測定装置「サンクロット」　●組織培養器具「LUX」　●血漿特異蛋白測定法「ネフェロッサ」

オートダイリューター SPR 3

〔特　長〕

●一度プログラムした希釈パターンをメモリーすることにより，ワンタッチ操作で必要検査の希釈ができます。プログラムは希釈パターンを最高12種類までメモリーできます。

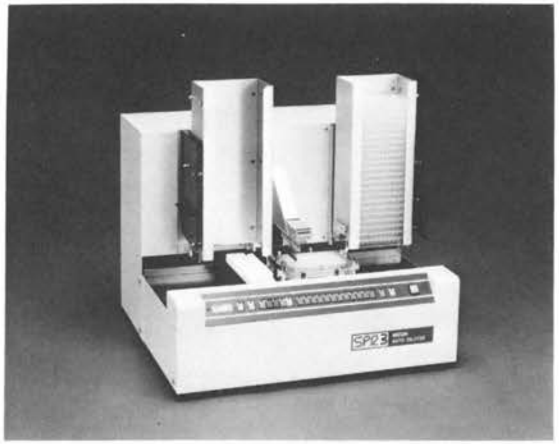
●プレートの供給と取り出しは完全自動化。25枚収納できるスタッカー付です。25枚までの必要なプレート数の希釈ができます。また各希釈パターンごとにプレート枚数を設定することができます。オートドロッパー3とスタッカーが共通ですから，スタッカーごとプレートの移動が可能です。

〔仕　様〕

●寸法：540(W)×480(D)×415(H)mm

●重量：25kg

●電源：AC100V　50／60Hz　250W



シグマ精器株式会社

〒104　東京都中央区銀座7-18-13-702　　TEL 03-545-8530(代表)

当社は，臨床検査分野の機械，器具の販売を通じて，より社会に貢献するという理念のもとに一昨年発足しました。
当社の営業目標は，最高の品質，最高の効果，最高のサービスをユーザーの皆様方に提供することであり，全員この目標遂行のため，開発，販売，サービスの一流プロ集団をめざし，日々努力を続けております。
まだ，小さい一歩，一歩ですが，順次，取扱製品を増やし，より皆様方のご満足を得られるよう頑張って参りますので，ご指導，ご教導を賜りますようお願い申しあげます。

〔営業品目〕

1）血液凝固時間測定装置
　バイオマティック　B-10（全血可　同時5項目）
　コアトロン　　（全自動）
2）マイクロプレート比色計
　イムノリーダー　NJ-2000
3）バイオハザード防止
　ZORBICIDE（BASK　セーフティシステム）
4）尿比重計
　ユリノメーター

多機能血液凝固時間測定装置
バイオマティック　B-10

〔特　長〕

○全血サンプル測定可
○同時5項目，2検体のスタットモード
○同時10検体，1項目のルーチンモード
○22種類の測定項目より自由にキーボードより選択
○豊富な検量線メモリー　（Fib，トロンボテスト，ヘパプラスチン，プロトロンビン，ヘパトクィック　他）
○データチェック機能
○アナグロ出力（レコーダー出力）

〔構　成〕

バイオマテックB―10は最新のマイクロコンピュータ技術と粘性変化のモニタリング技術を結集した多機能血液凝固時間測定装置です。
サンプルの準備，測定の為の恒温槽，測定結果表示とインキュベーションタイマーのLED，キーボード，10検体が一度に測定出来る5組のサーヘッド，プリンター等をコンパクトな，ボディーに組み込んでいます。

システムエイジ株式会社

〒140 東京都品川区南品川4-14-2　　TEL 03-450-3211

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

〔営業品目〕

○ BIAC　80/20　臨床検査データ処理コンピューターシステム
　生化学，血液，血清その一般検査等の検査業務に係る自動データ処理システムです。拡張性があり，各種医療機器とオンライン可能です。
○ BIAC　80/20　ICU患者監視コンピューターシステム
　OP室，リカバリールーム，ICUセントラルルーム，検査室をネットワークし，患者の生体データのロギング及びその表示を行ないます。
○ SAC-8000　細菌検査データ処理コンピューターシステム
　細菌検査の検体受付けと問合わせ，検査成績の入力及び報告書の作成，保険点数の計算，データの統計，分析表の作成をコンピューター処理します。検査センター向特別ソフトの注分にも応じられます。
○ COLUMBUS　ネットワーク　システム
　データ処理装置，コンピューター及び端末装置を最大63台連結出来るローカルネットワークシステムです。散在する情報機器をネットワークすることにより効果的システム化が可能となります。システムダウンが許されない医療システムの中にあって，より一層効果が発揮されます。

臨床検査データ処理システム
BIAC80 コンピューター システム

〔特　長〕

○ 拡張性があるため，従来のデータ量の増加に伴なう増設，目的の多様化に伴なうシステム変更に対し，経験を生かしたユニークなシステム構築が可能です。
○ ユーザーの作業内容により，最適の端末装置を選択しユニークなシステム構成を実現することが出来ます。
○ 分散処理型の設計思想が徹底しているため，障害発生時のリカバリーが完全です。
○ ハードウェアーは市場占有率が高く，信頼性のある米国最大手メーカーインテル社のコンピューターを採用しております。
○ 操作は簡単であり，誰にでも使用出来ます。
○ 各種自動医療機器とのオンラインが可能です。
○ 健康診断システムにも利用出来ます。

〔処理内容〕

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

シノテスト商事株式会社

〒102　東京都千代田区１番町10番地　TEL 03-239-3741（代）

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

昭和50年代後半，時代の要請が自動機械化を更に進めるとともに，検査薬の質的向上が大いに望まれています。そんな折，当社は㈱シノテスト研究所との協力体制を一層密とし，シノテスト独自の技術を活かした高付加価値，高品質の新製品発売に専念するとともに，57年７月の日本トラベノール㈱との業務提携を機にハイランド製品も販売し，より一層ユーザー各位の御期待に応えるべく更に発展を期しております。

〔営業品目〕

《シノテスト》

●臨床検査薬　LDH リニアーネオ，トランスアミナーゼネオ，グルコースネオ，LAP，UA，HDLコレステロール，TGII，コレステロールネオ，Feダイレクト，Feネオ，Cuネオ，PL，β-LPN，α-HBDH，ポリアミン，Ch-Eネオ，CPKカラーネオ　他

自動分析機用試薬：マイクロテストシリーズ，オートセットFシリーズ，オートセットCシリーズ，ラボメイトシリーズ，SVRシリーズ　他

●臨床検査機器

全自動グルコース分析機：グルコローダーS，C，E，ニューグルコローダー　分注器：エグザクタスーパー2，3，5，10，マイクロピペットシリーズ：S，S821，S831，S841，マイクロディスペンサー861

《ハイランド》

●精度管理血清：Q-PAK，OMEGAシリーズ　●免疫検査試薬：レーザーイムノアッセイシステム，SRID，IEP　●血清検査試薬：RA テストキット　他　●血液凝固時間測定機：クロテックIITS　●分注器検定器：VC-100　●血漿蛋白完全自動測定機：DISC120JX-I　●その他

全自動グルコース分析機 New Glucoroder

ニューグルコローダーは，血清，血漿，尿をサンプルとして，その中に含まれるブドウ糖を定量する全自動タイプの分析機です。既に全国で200台以上の販売実績を誇る，グルコローダーS型，C型で確立された最大酸素消費加速度分析法を受け継ぎ，加えてGOD固定化酸素膜の採用，マイクロコンピュータ搭載等，最新の技術を取り入れて設計されています。このため従来のグルコローダーシリーズを上回る性能を持っているにもかかわらず，操作はより容易で保守も簡略化されています。

このニューグルコローダーの特長は——

1．検体処理能力は１時間あたり180～200検体に達し，検体架設数は最大120検体までセットできます。

2．サンプルボリューム切換えにより，最適な分析条件を選択でき，30μlでの再現性はC.V.１％以下（100mg/dℓ），５μlでの直線性は6000mg／dℓ以上あります。

3．膜に固定化された酵素は長時間にわたり安全で，試薬は常時恒温槽中にあり，簡便な操作性と併せて24時間スタンバイも可能です。

4．ルーチン分析中の割込み測定も簡便です。

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，臨床検査機器の開発に積極的に取り組んでいます。

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

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

〔営業品目〕

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

島津自動生化学分析装置 CL-20形

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

〔CL-20形の主な特長〕

1．検体と試薬の微量化を同時に実現し，試薬コストを大幅に節減。
　検体2.5μlの分注精度が良く，試薬量400μlで広い濃度範囲の分析ができます。特殊な試薬を使用する必要がありません。
2．24時間待機可能で，いつでも分析できます。
　試薬とその分注器は，必要数冷蔵されているため，いつ検査依頼があっても分析できます。自動洗浄機能も充実しています。
3．各検査室に最適な分析法を選択できます。
　検体量と試薬量の変更，試薬分注位置・レート法とエンド法の選択，波長変更などについての制度を極力減らしました。
4．分析項目は，完全ランダムまたはセットで任意に選択できます。
　分析項目の選択により，検体と試薬の使用量が減少します。
5．臨床検査システムの機能を大幅に取り入れました。
　精度管理および検査データの処理のための機能が充実しています。

株式会社常光

〒113 東京都文京区本郷3丁目19番4号 TEL 03-815-1717

①当社は臨床検査用機器，理化学用機器の製造，販売，輸出入と専用試薬類の製造販売を行なっています。営業所網は全国25ヶ所にあります。

②当社が製造する装置は神奈川県川崎市にある東京技術研究所の研究と開発から生れた独自の製品です。

③血液中の蛋白分析用のセルローズ膜電気泳動装置では我が国のパイオニアとして製品の開発，普及を行ないその貢献度は高く評価されています。

④電極法を主体とする電解質測定装置はすでに国内や海外で数千台の実績があります。また本年から国産初の血液ガス分析装置を発売し注目をあびています。

⑤今後さらに研究開発を進め科学文化の発展に貢献できるのが目標です。

〔営業品目〕

◎電気泳動装置	・全自動電気泳動装置CTE1200㊜，CTE300
	・データ処理装置JEDPS1,2,3
	・デンシトメータ　マイコン20AS，マイコン100 PANFV，PAN-802
	・電子冷却泳動装置ECP-10，他各種泳動装置
◎電気泳動用支持体	・セルローズアセテート膜　セパラックス，セパラックスS，オキソイド，
◎電解質分析装置	・NaKClアナライザIT-3，10μ3，NK60P
	・クロライドメータ　C-200AP，C-200A
	・カルシウムメータ　Ca/Mg30／20，Ca30
◎化学分析装置	・グルコースメータGL101，分光光度計M-300
◎血清関連分析装置	・レーザネフェロメータLNAuto，Lμ-Rate60
◎一般検査関連装置	・PSP排泄機能測定装置PSP-DP
◎健康管理関連装置	・自動身長体重計
◎その他	・自動希釈分注装置，自動注排出装置
	・純水製造装置　イオンマイザー2C，3C，6C
◎生理関連装置	・全自動血液ガス分析装置JBA3

全自動血液ガス分析装置 JBA-3

血液中のpHおよびpO_2やpCO_2の調節は，生命を維持する上で非常に重要で呼吸器・腎および循環器系の総合機能を反映するといわれている。これ程大切な血液ガス分析装置が今まで国産化されていなかったのは驚きに値する。当社はイオン電極法による測定技術を基礎として今回新しく全自動血液ガス分析装置JBA-3を自社開発した。主な特長は

①自動校正による24時間スタンバイでいつでもサンプル測定が可能。

②電極膜（O_2，CO_2，Ref）が簡単に交換できる。

③測定データ，キャリブレーションの状態，演算結果がCRTに表示される。

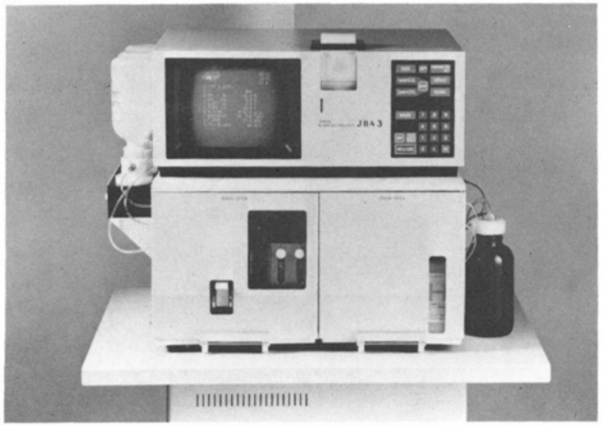
⑤高性能大気圧センサーが内蔵されておりキャリブレーション特にpO_2，pCO_2の値を自動補正する。

⑥希釈方式によるHb測定装置を内蔵

⑦自己診断機能を内蔵し異常発生時にはCRT上にメッセージを表示。

⑧測定部は電極を常に37±0.1℃にコントロールできるヒートブロックを採用

⑨フロー系はユニット化されチューブ類の交換が簡単



真興交易株式会社

〒106　東京都港区六本木2-2-6 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・電解質などの最新の臨床上測定装置を各種輸入・販売し，医療研究の分野に貢献しております。東京に本社をおき，札幌・仙台・名古屋・金沢・大阪・広島・福岡に営業所を設置し，日々進歩している技術水準に対応しながら，迅速なサービスに努力しております。

世界初のマイクロプロセッサ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，最も信頼でき，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・IC-U・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。

ABL 3は，さらに高度なコンピュータ技術を駆使して，測定精度を向上させ，またユーザーの多様な要望に答えるべく，便利な各種プログラムも内蔵しています。ABL30は，ABL 3と同様の精度を保ちながら，経済性を徹底的に追求したものです。

新製品のABL 4は，ABL 3の基礎技術に基づき，血液ガスの測定項目に新たにカリウムを加えて開発されました。ABLシリーズは，他のコンピュータ・システム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・電解質（カリウム）分析装置　ABL 4/全自動血液ガス分析装置　ABL 3，ABL30/経皮酸素・炭酸ガス分圧測定装置　TCM222／イオン電極法ナトリウムカリウムアナライザー　KNA 1/イオン化カルシウムアナライザー　ICA 1/ヘモオキシメーター　OSM 2/クロライドタイトレーター　CMT 10

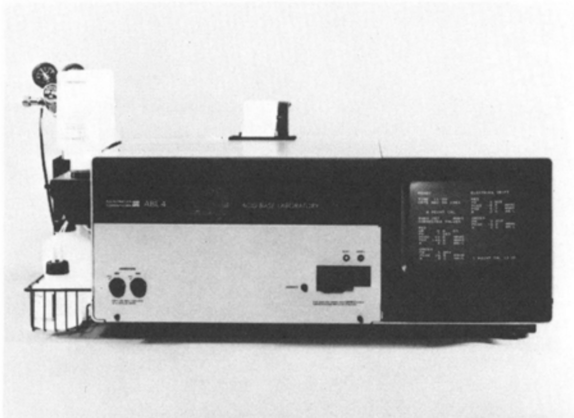
ドイツ・クナウァー社：浸透圧計　SMO 1/デジタル自動浸透圧計　DI-SMO/コロイド浸透圧計　COM　　その他各種測定機器

全自動血液ガス・電解質（カリウム）分析装置

ABL 4

〔仕　様〕

○測定項目	血液：pH，P_{CO_2}，P_{O_2}，K^+，Hb
	ガス：P_{CO_2}，P_{O_2}
○入力項目	患者体温，F_{IO_2}，Pso，サンプルタイプ，患者ID，No，など
○演算項目	血液：H_{CO_3}，T_{CO_3}，ABE，SBE，SBC，SAT，O_2CT
	ガス：CO_2，O_2
○サンプル量	血液：(吸引)165μl，（注入）265μl
	ガス：30mℓ
○測定時間	110秒
○処理能力	18サンプル/時
○患者体温補正	15.0～45.0℃
○自動較正	1点較正：1，2時間ごとより選択
	2点較正：2，4，6，8時間ごとより選択
○電源	110(93.5～121)V，50/60Hz±5％，280VA
○サイズ	83×30×58cm（W×H×D）
○重量	45kg



新星化成株式会社

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

═══新製品で歩む新星化成═══

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

〔営業品目〕

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

キュベット洗浄器

═══キュベット用洗浄器═══

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

住友ベークライト株式会社

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

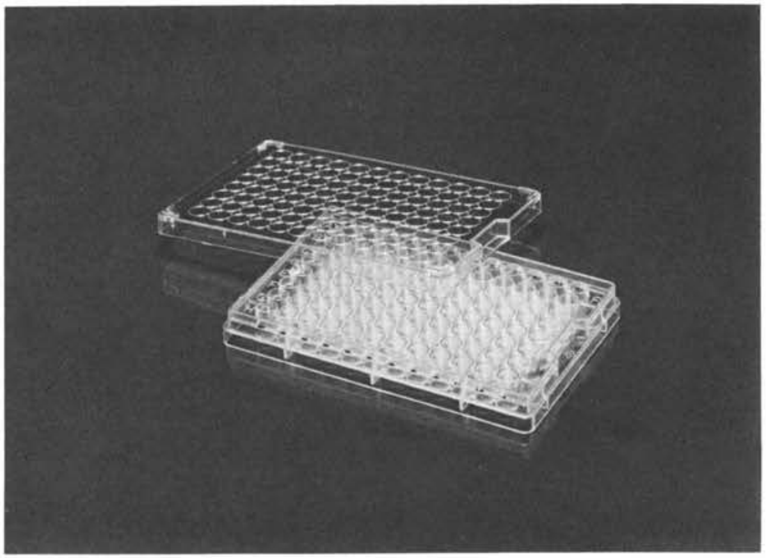
当社は日本におけるプラスチック工業の草分けであり，約70年に亘って蓄積されたプラスチックに関する高度な技術・ノウハウを持っている。これらをもとに近年医療の分野に進出し，これまでに医療用具，組織培養用器具，臨床検査用具，ＭＥ機器の各分野の製品を開発・上市してきた。今後も当社の英知を結集し，人類の幸福に直接結びつく医療の充実に貢献してゆきたい。

〔営業品目〕

アミノプレート
エリザ用プレート
マルチプレートテラサキ
血清反応板
凍結保存用チューブ
遠沈管
気管吸引用キット
携帯型尿等比重計

アミノプレート
MS-3696F

当社が独自の技術により開発した96ウェルのプレート。ポリスチレンにアミノ基を均一に付着させているため，蛋白を容易につかまえることができ，酵素免疫反応を使った蛋白測定が可能である。従来の放射性免疫反応に比べて測定が格段に簡単である。



積水化学工業株式会社

〒530 大阪市北区西天満2-4-4　　TEL 06-365-2615

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

〔営業品目〕

医療部門
- 臨床検査関連
  - 検査システム
    - オートA1C（グリコヘモグロビン自動分画測定装置）
    - エスクリニカーE（血中エストロジエン自動分画測定装置）
    - セラマウト（液クロ血清前処理装置）
    - その他 液クロ用カラム
  - 検査試薬関連
    - 試薬用ラテックス・ラテックス試薬
    - EIA・RIA用ビーズ・EIA試薬
    - 特殊用途ゲル・酵素・抗血清
  - 検査器材関連
    - 各種スピッツ
    - ヘパリン加血用凝促滴下剤
    - ラテックス凝集判定プレート
    - イムノプレート・組織培養用シャーレ
    - その他 各種器材

エスクリニカーE

エスクリニカーEの特長

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

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

株式会社セントラル科学貿易

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

日本の理化学及び医療機関の発展のために最新かつ優秀な外国機器と有能な技術を供給すべく，昭和42年創立以来新しい人間研究ともいうべき，総合学術運動であるライフサイエンスに対し，輸入専門商社の立場から，全世界の60余社のメーカーから最新鋭の理化学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	70名
関連会社	㈱ダック　㈱センコム　㈱メディカルサプライ

〔営業品目〕

全自動アミノ酸アナライザー	(ビオトロニック社)
RIA装置	(マイクロメディック社)
電極式電解質測定装置　PVA-4M	(フォトボルト社)
血液凝固時間測定装置	(エルビ社)
蛍光分光光度計	(SLM社)
細胞分類測定分取装置	(ヒルシュマン社)
細胞破砕システム	(ポリトロン・ブランソン等他数社)
小児用呼吸モニター	(グラスビィーダイナミクス社)
電気泳動装置	(ペンケム　他数社)
凍結乾燥装置	(FTS社)

他各種医療機器・理化学機器　有

アミノ酸アナライザーBIOTRONIK LC5000/LC7000

西独・BIOTRONIK社は，ヨーロッパで最も経験のあるアミノ酸，糖分析用HPCLの専門メーカーです。当社のアミノ酸／糖分析装置は，その安定性，データーの信頼性に於て定評を受け，高い納入実績を誇っています。(例：西独の場合80%以上の占有率)

本装置は，BIOTRONIK社の長い経験をベースにした，地道な配慮が随所に生かされており，激しいルーチン分析に耐え，高感度で再現性の高い安定した高速分析を安心してまかせられるよう設計されて居ります。

〔特　長〕

- ○ サイクルタイム　：　生体試料2時間，加水分解物1時間
- ○ マイクロプロセッサープログラミングによる全自動分析
- ○ マルチプログラミング方式により，試料に応じたプログラム可能
- ○ 耐圧マイクロボアーカラム(3.2mmϕ)の使用により，高い再現性
- ○ バッファー，試薬及びサンプルインジェクターは冷却キャビネット内に保管され，長時間の連続測定が可能
- ○ 蛍光法での超微量分析が可能

株式会社ダイアヤトロン

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

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

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

〔営業品目〕

◎臨床検査用試薬
　ヤトロン社製　キット試薬・自動分析装置用試薬

◎分析用器具
　西独エッペンドルフ社製　ピペット・遠心分離器・その他

◎分析用器械
　ヤトロン社製　TLC/FIDイアトロスキャンTH-10

◎血液検査装置
　米国ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS製　ELT-8/ds
　ELT-800

◎動的赤血球膜物性検査装置
　三菱化成工業社製　CPC

◎自動免疫検査システム（ラテックス近赤外比濁システム）
　三菱化成工業社製　mci　LPIA-I・LPIA-300

◎血糖計（グルコース・アナライザー）
　三菱化成工業社製　mci　MODEL GL-101

◎その他　モノクローナル抗体，各種抗血清，下痢原性毒素検出試薬

全自動免疫血清検査システム
mci LPIA-300

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

〔特　長〕

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

測定項目：AFP, β_2m, フェリチン, IgE, CRP, ASO, RF, IgG, IgA, IgM, FDP-E, ATⅢ，プラスミノーゲン。（開発中：CEA, , C_3, C_4, HBs その他）

製造元　三菱化成工業株式会社

第一化学薬品株式会社

〒103　東京都中央区日本橋3-13-5　　TEL 03-272-0671

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

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

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

〔営業品目〕

- 血清中胆汁酸濃度測定用
  エンザバイル®
- 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」
- アポタンパク測定用
  アポA-Iプレート「第一」，アポA-Ⅱプレート「第一」
  アポBプレート「第一」　アポC-Ⅱプレート「第一」
  アポC-Ⅲプレート「第一」，アポEプレート「第一」
- 自動分析装置用試薬
  クリニメイト®（血液化学自動分析装置用試薬）
  オートセラ®（日立705形），ダイテスト®（日立716形，706/706D形，712形，726形）
- α-フェトプロテイン測定用
  イムノテック® AFP
- 血清中脂質測定用
  HDL-C・2「第一」
- 薬剤血中濃度測定用
  シバシステム，シバシステムQst，エミットアッセイ試薬グループ

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

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

〔特　長〕

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

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

株式会社 大社メディコ

〒575　大阪府四條畷市江瀬美町22番16号　TEL 0720-77-4395

昭和50年1月　病院の検査室向機器の製造・販売を目的として，四條畷市雁屋北町に　大社メディコを設立

昭和51年10月　業務拡大に伴い，四條畷市江瀬美町22番16号に移転。この間に，電磁ストッパー・カップウォッシャーを開発

昭和53年5月　業務拡大と自社オリジナル製品の生産アップを図る為，製造工場と事務を同・江瀬美町21番11号に開設。その後，53年にカップドライ，54年にピペットドライ，57年にチップウォッシャー，58年にマルチウォッシャー開発。

各種学会に出展しながら製品の向上に努め，又，ニーズに速に応える為に製造工場の設備拡充を図り新製品の開発に依り要望に応え今日に至る

〔営業品目〕

◎カップウォッシャー	（サンプルカップ・チップ等自動洗浄器）
◎マルチウォッシャー	（プレート・チップ・試験管自動洗浄器）
◎カップドライⅢ型	（回転式温風乾燥器）
◎ピペットドライ	（自動ピペット乾燥器）
◎クリーンドライ	（血液塗抹用ドライヤー）
◎タイムレックス	（自動弁）
◎電磁ストッパー	（分光光度計用電磁弁）
◎定電流・定電圧装置	（TAV-100・TAV-200）
◎電気泳動装置	（S型セット・L型セット）
◎純水装置	（B-10型・F-3型）
◎蒸留装置	
◎濾紙	

マルチウォッシャー

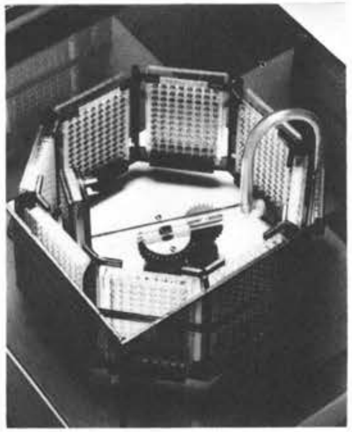
1台3役!!　プレート・チップ・試験管の自動洗浄器。

プレートは，96穴・120穴両用で，表も裏もきれいに洗え，しかも1度に8枚洗えます。

チップは，太い物・細い物・長短問わず，洗浄します。チップの下から力強く噴射させて洗うので，洗剤が残ることは有りません。

試験管は，15ϕの試験管が1度に200本洗えます。補助噴射筒に依り，洗浄範囲が大幅に拡大され，洗浄ムラが有りません。

又，電磁弁に依り，タイマーをセットするだけで自動的に水道がストップしますので，省エネにも役立ちます。



ダイナボット株式会社

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

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

〔診断薬・機器事業部〕

〝診断は情報集約です。〞

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

〔営業品目〕

1.TDXシステム　：TDX（全自動蛍光偏光測定装置）およびFPIA（蛍光偏光イムノアッセイ）試薬キット　（主要製品紹介の項参照）
2.EIAシステム　：QuantumⅡ（EIA専用二波長分光光度計）およびEIA（エンザイムイムノアッセイ）試薬キット
　測定項目　血中ガン関連抗原／ウィルス肝炎関連抗原抗体
3.RIAシステム　：ANSR（プログラムド　ガンマカウンタ）およびRIA（ラジオイムノアッセイ）試薬キット
　測定項目　血中ホルモン／ガン関連抗原／ウィルス肝炎関連抗原抗体他
4.生化学自動分析システム　：アボット―VP（多項目分析装置，ディスクリート方式）およびa-gent試薬（28項目）
5.自動細菌検査システム　：ms-２アバンテージシステム（比濁法）
　細菌の感受性テスト／細菌同定／尿中細菌スクリーニング／研究機能

TDXシステム　全自動薬物血中濃度システム

TDXシステムは，全自動蛍光偏光測定装置と試薬でシステムが構成され，蛍光偏光イムノアッセイ法（FPIA法）により薬物の血中濃度を全自動測定します。

装置は，マイクロプロセッサーを内蔵しており，検体の希釈→試薬の分注→蛍光偏光測定→検体の薬物濃度プリントアウトまで全自動で行います。また，検量線メモリー機構内蔵により，アッセイ毎に検量線を作製する必要はありません。

試薬は，調製済みで冷蔵保存により約１ヶ年安定です。

TDXシステムでは必要なときにいつでも，検体（最低50μl）と試薬をセットするだけで，精度の高い測定値を迅速に得ることができます（１検体５分）。

抗てんかん剤（フェニトイン，フェノバルビタール，カルバマゼピン，バルプロ酸，プリミドン他），気管支拡張剤（テオフィリン），強心配糖体（ジゴキシン），抗不整脈剤，抗生物質等の測定項目以外に，今後，抗腫瘍剤，ホルモン（T-Up，T_3）等の試薬キットを発売する予定であり，臨床面への応用性が極めて高いシステムです。

大日本製薬株式会社

〒564　大阪府吹田市江の木町33-94　　TEL 06-386-2164

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

〔営業品目〕

〔機器類〕

●EIA用遠心式自動反応装置……マーセンティアMR24

●96穴マイクロプレートEIA用機器……マルチスキャンMC（吸光度計），マイクロプレートウォッシャー120（EIA洗浄装置），オートドロップ（自動分注装置），マルチチャンネルピペット（分注器）

〔試薬類〕

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

●人工基質によるヒト血中リパーゼ定量用キット……リパーゼキットS

●溶連菌感染症の新しい抗体価（ASE）測定用試薬キット……アーゼキット

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

マーセンティアMR24

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

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

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

またマニュアル操作で単独のプロセスを実行することもできます。

橘電気株式会社

〒114　東京都北区田端1-16-13　　TEL 03-828-6131

（臨床検査データ処理システムと弊社の特長）

◎　我国第一位の臨床検査システムの納入実績
◎　国内約300システムの実績
◎　システムコンサルタントからシステム開発，設計，製作，納入調整，教育まで一環した体制
◎　検査室の総合情報管理システムからマイクロコンピュータによるデータ処理装置まで
◎　臨床検査室のコンピュータ化に取組み10数年

〔営業品目〕

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

Clini Labo System
―臨床検査室コンピュータシステム―

臨床検査情報処理仕様

〔対象〕　●病院検査室　●健診センター　●検査センター

〔システム〕

1．Clini Labo System Tシリーズ
　（TATIBACをベースにした小～中規模システム）
2．Clini Labo System Mシリーズ
　（高性能ミニコンピュータ，FACOM，NEC，IBM-S/1 PDP-11をベースにした中～大規模システム）
3．Clini Labo System MUMPSシリーズ
　（医療用データベースで言語「MUMPS」によるシステム）
4．Clini Labo System Nシリーズ
　（日本語による検査システム）

OMRON 立石電機株式会社

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

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

〔営業品目〕

○血液細胞自動分析装置……MICROX HEG-70
○遠心塗抹装置……HEG-SP
○自動染色装置……HEG-ST
○自動血液標本作成装置……HEG-AS
○血清分取分注装置……HEU-501システム，HEU-300シリーズ
○自動電気泳動装置……HEC-700
○生化学分析装置……HEB-10
○ラクテートアナライザー……HER-100
○自動グルコース分析器……DIAGLUCA
○白血球分類計数器……LADIC-11
○骨髄像分類計数装置……LADIC-31
○尿沈渣分類計数装置……LADIC-51
○集中管理装置……LADIC-S
○電子血圧計……HEM-208，HEM-90，HEM-51
○電子体温計……MC-111，MC-9
○ネブライザ……NE-U06，NE-U10B，NE-U11B，NE-C10

オムロン血液細胞自動分析装置 MICROX HEG-70

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

〔特 長〕

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

中外製薬株式会社

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

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

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

近年，血漿蛋白，血中薬物濃度測定のi-PiTシステム，血中アンモニア測定用アミテストメーター，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。

〔営業品目〕

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	（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	（自動分析機用試薬）

臨床検査システム

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

用手法検査薬

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

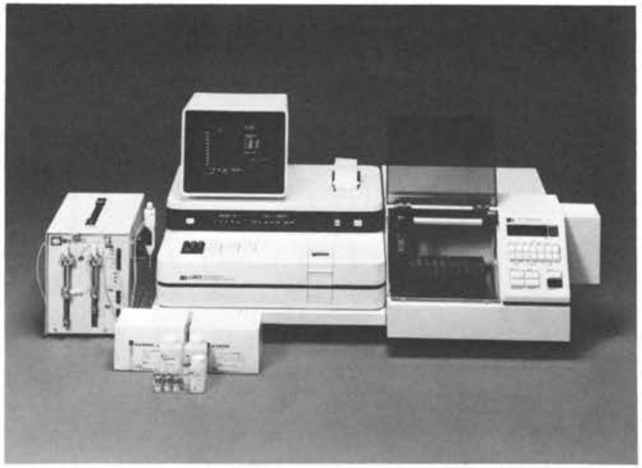
i-PiT-System
（アイピット）

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

〈i-PiTシステムの特長〉

○簡便に，感度よく，かつ精度よく測定できます。
○検量線は，CRT画面に描かれ，目で確認できます。
○操作ステップが応答方式で順次CRT画面に表示され，誤操作が防げるとともに，オペレーターの判断も生かせます。
○i-PiT本体にi-PiT 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，同時にすぐ使用できる専用試薬がそろっています。



生研 ✪デンカ生研株式会社

〒103 東京都中央区日本橋兜町12番1号　TEL 03-669-9091

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

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

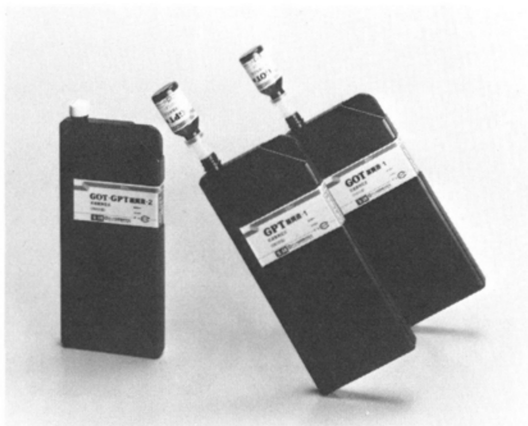
〔営業品目〕

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

臨床化学検査試薬

新製品

(1) アデノシンデアミナーゼ（ADA）測定用試薬
　○初速度測定法（340nm）で測定
　○内因性アンモニアを速やかに消去
　○自動分析装置で測定可能
(2) 血清鉄（Fe）測定用試薬　（Nitroso-PSAP）
　○従来のキレート発色剤に比べ2倍の感度
　○750nmに吸収ピークがある
　○自動分析装置，特にTBA -380，480はオプションにより簡単に使用可
(3) 東芝TBA-80Sシリーズ用試薬
　○Rate AssayはLL-IIを利用し，使用状態で1ヶ月保存出来る
　○その他項目は改良を加え，さらに信頼性を増した
　○装置にスッキリ収納出来る専用ボトル使用
(4) LL-II（保存性の高いRate Assay用試薬）シリーズ
　○GOT，GPT，LDH(P)，CPK



デュポン・ジャパン・リミテッド

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

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

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

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

〔営業品目〕

〈臨床検査関連製品〉

Ⅰ.臨床用自動化学分析装置

　デュポン「aca シリーズ」

Ⅱ.デュポンaca用　テストパック

- 酵素活性測定:アミラーゼ,CK-MB等13項目
- 電解質　:HCO_3^-,Cl等4項目
- 凝固系　:AT-Ⅲ,プラスミノゲン等3項目
- 血中薬物　:バルプロ酸,テオフィリン等10項目
- 一般化学　:アルブミン,Mg,HDL等18項目
- 毒性関係　:アンモニア,アルコール等4項目
- 免疫関係　:IgG等3項目
- 生理テスト　:T4,等2項目

臨床用自動化学分析装置
—デュポン「aca-SX」—

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

〈「aca-SX」の特長〉

○24時間スタンバイで,夜間,休日,時間外に誰でも簡単に操作可能。

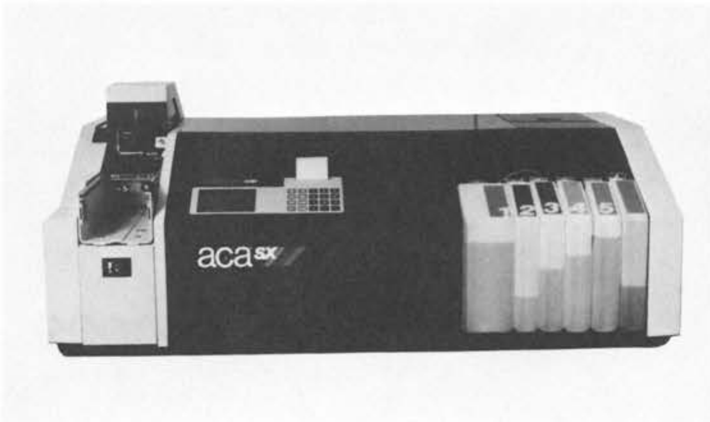
○コンパクトな卓上設計で,ICU/CCU,緊急検査室等に設置できます。

〈aca用テストパックの特長〉

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

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

○今年度中に,ジゴキシン,キニジン等循環器系用薬剤測定項目2種類,アミノグリコシド系抗生物質測定用に4項目,毒性項目としてアセトアミノフェンが追加導入される他,近い将来,凝固系としてPT,PTT,ヘパリン等5項目,毒性テストとして三環系抗うつ剤等4項目,CRP,肝炎等の免疫項目,β-HCG,TSH等も順次導入されます。



Sysmex 東亜医用電子株式会社

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

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

そのラインナップは最新の多項目自動血球計数装置Eシリーズから，自動血液凝固測定装置CA-100，自動血小板凝集測定装置AA-100，さらに手軽に血液2項目が測定できるドクターセルまで，多種多様。さまざまな検査室のニーズにお応えいたします。

東亜医用電子は，今まで培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
自動血液凝固測定装置，自動血小板凝集測定装置，血液検査用データ処理装置，粒度分布記録装置，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 E-5000

E-5000は，赤血球・血小板系検出部に流体力学応用のシースフロー機構と，コンピューターが検体ごとのディスクリレベルを自動設定する自動ディスクリ機能を採用したフルオートタイプの多項目自動血球計数装置です。

〔特 長〕

- 血小板を含む血液8項目と解析7項目，さらに白血球・赤血球・血小板の粒度分布を測定・表示・記憶・印字します。
- ラック式サンプラで1時間に119検体を完全自動測定。
- 統計的精度管理および個別的精度管理など，データの高精度を維持する精度管理機能も充実しています。
- バーコードリーダによるID機能を搭載。
- グラフィックプリンタGP-400標準装備。データプリンタは3機種から用途に応じて選択できます。

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

TOAは，創立40周年の歴史をもつ，分析計の専門メーカーです。エレクトロニクスからバイオまで，広範な分野に対応できる総合技術力をもち，社会に貢献しています。TOAの臨床用分析装置は，国内ではじめてpH計を高性能，実用化したTOAが，以来，永年にわたりリードしてきた先端のセンサ技術と分析技術，さらにエレクトロニクス技術を駆使，集大成したものです。レパートリとして，Na^+，K^+，Cl^-電解質分析装置をはじめ，クロライド，グルコース，クレアチニン，尿素窒素，胃液酸度などの各分析装置をもち，TOAの一大中核をなすものです。いずれも高い性能と信頼性，優れた操作性と経済性，自動化と省力化の徹底追求から完成されています。とりわけ，緊急臨床検査部門できわめて高い評価をいただいています。

〔営業品目〕

- 臨床用分析装置
  - 電解質自動分析装置
  - クロライド自動分析装置
  - グルコース自動分析装置
  - クレアチニン自動分析装置
  - 尿素窒素自動分析装置
  - 胃液酸度／pH分析装置
- 化学分析装置
  - pHメータ
  - イオンアナライザ
  - オートタイトレータ／βタイトレータ
  - CO_2メータ／DOメータ／電度度メータ　他
- 生物環境計装システム
- 環境計測機器
- 計測制御機器
- 記録計
- 電子計測機器

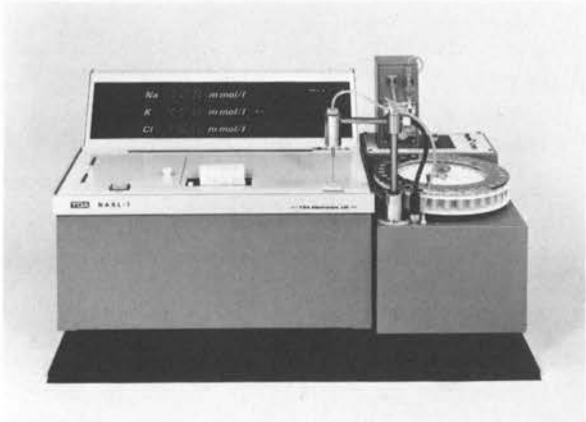
電解質自動分析装置 NAKL-I

〔特　長〕

①全血，血清，血漿中および稀釈尿中のNa^+，K^+，Cl^-濃度を同時測定，同時表示。
②サンプル量は150μlと微量で測定可能。
③イオン電極法により血液を稀釈することなく直接測定。高信頼データ。
④ターンテーブル（オプション）によるルーチン分析，さらに緊急割込み検査も可能。
⑤洗浄，校正，測定は全てマイコン制御の全自動。簡便な取扱い。
⑥ミス測定防止機能内蔵の安全設計。
⑦定期自動洗浄機能を内蔵。
⑧定価格。優れたコストパーフォマンス。

〔主な仕様〕

測定対象	全血，血清，血漿及び稀釈尿中のNa^+，K^+，Cl^-濃度
測定範囲	Na^+：70～199m mol／ℓ　K^+：2.00～9.99m mol／ℓ Cl^-：70～199m mol／ℓ
処理能力	60検体／時間



東京オルガノ商事株式会社

〒102　東京都千代田区麹町4-1-4西脇ビル　TEL 03-265-1011

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

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

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

〔営業品目〕

生化学分析用純水装置

ミニクリアシリーズ

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

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

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

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

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

超純水装置ピューリック-R（壁掛け型）

超純水装置　ピューリック-R（壁掛け型）は電気比抵抗18MΩ・cm以上を達成した，ラボラトリーユース用超純水装置の決定版です。ピューリック-R は液体クロマト，原子吸光，組織培養，酵素研究など，最高品質の超純水が必要な分野に適しています。常時循環システムを採用していますので，水の滞留や純度低下，汚染がなく，いつまでも高グレードの超純水を100ℓ/H（1分間に1.6ℓ）で採取できます。使いやすさ優先の親切設計が生かされています。システムの運転状態をひと目で知らせる信号式表示灯，デジタル電気比抵抗計（温度補正付）により正確な電気比抵抗が検出表示されます。システムは，4段階による処理方法でシステムの中核となるポリシャー樹脂は，電解質を完全除去し，有機物の捕捉能力，シリカの吸着能力などにも充分に考慮されています又この特別なイオン交換樹脂は専用設備で精製されたものを使用するなど，品質管理からアフターサービスまで，全国オルガノグループが，御客様に安心して御理用いただける様，十分な管理システムが取られています。

株式会社東京計器

〒144　東京都大田区南蒲田2丁目16番地　　TEL 03-732-2111

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

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

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

〔営業品目〕

船用機器……般空機器，自動化機器，防災・環境保全機器，海洋機器
般空機器
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（超音波診断装置・血液用粘度計）

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）過凝固状態
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各種症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。

Toshiba 東芝メディカル株式会社

〒113　東京都文京区本郷3丁目26番5号　　TEL 03-815-7211

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

〔営業品目〕

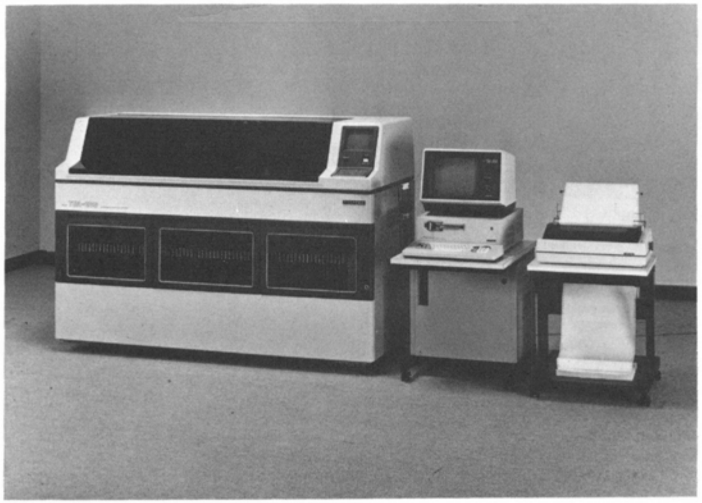
- X線診断装置
  X線テレビ装置，X線テレビ関連機器，一般診断用，循環器総合診断システム，デジタル・ラジオグラフ，胸部間接撮影用，胃部間接撮影用，回診用，断層撮影装置，X線検診車，特殊撮影装置，その他各種関連機器
- コンピュータX線断層診断装置（X線CT）
  全身用CTスキャナ，頭部用CTスキャナ，独立型診断用システム，核磁気共鳴コンピュータ断層撮影装置（NMR-CT），その他各種関連
- 超音波診断装置
  UCG，セクタ電子スキャナ，リニア電子スキャナ，パルスドップラー，乳腺超音波診断装置，各種超音波診断装置
- 核医学装置
  ガンマカメラ，核医学総合データ処理システム，その他各種関連機器
- 放射線治療装置
  医用ライナック，RI治療装置，治療計画装置，その他各種関連機器
- 検体検査装置
  自動化学分析装置，分光光度計，検体検査室自動化システム，その他
- 医療情報システム
  総合健診システム，健康増進システム，心電図自動解析システム，漢字レセプトコンピュータ，端末機器，その他

高速多項目自動化学分析装置 TBA-80S

TBA-80Sは，大型分析装置の小型軽量化，処理能力の拡充に加えデータの高精度化，及びデータ処理機能の充実化といった数々のニーズに答えるため，東芝が独自の新技術を採用し，開発した新製品です。

●特長

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



〈TSK〉東洋曹達工業株式会社

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

東洋曹達は，高速液体クロマトグラフィの総合システムメーカーとして，TSK-GELシリーズと知られる各種充塡剤，各種高速液クロ用ポンプ周辺機器，及びそれらを支える豊富なソフト技術のトータルシステムをもって世界のクロマトグラファの価値感，意識に追随して参りました。今後共，「分離技術のTOYO SODA」，「液体クロマトグラフィに新分野をひらくTOYO SODA」をスローガンに，より一層の技術開発をすすめてまいります，東洋曹達は長年にわたる高速液クロの技術を生かし，「全自動グリコヘモグロビン分析計，グリコパック」「全自動カテコールアミン分析計 HLC 825CA」等を上市し，医化学分野への展開も積極的にすすめております。

〔営業品目〕

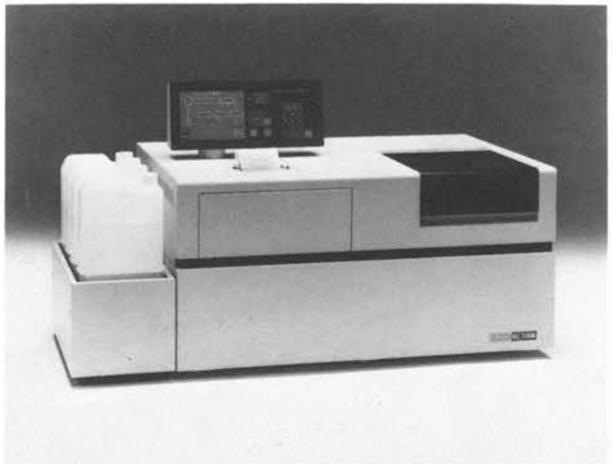
■全自動グリコヘモグロビン分析計　グリコパック
　□GHbA$_1$C値を8分間でプリントアウト
■全自動カテコールアミン分析計　HLC-825CA
　□繁雑な試料の前処理が一切不要です。
　□すべての分析を酸性下で行ない，塩基性で不安定なカテコールアミンの回収率が飛躍的に向上しました。
■全自動アミノ酸分析計　HLC-825AA
　□生体アミノ酸を3時間以内に自動分析できます。
　□溶離液は3液のみですから，取扱いが容易です。
■高速液体クロマトグラフ HLC-803D
　□HLC-803Dは，血中薬物濃度測定など，高速液体クロマトグラフ分析のための高級ポンプです。
■リポ蛋白質分析システム（HPLC法）
　□前処理不要，短時間で各成分の分離分画ができます。
■TSK-GELシリーズ
　□高速液クロのすべての分野をカバー。用途にあわせてお選び下さい。

全自動グリコヘモグロビン分析計 グリコパック　HLC-723GHb

高速液体クロマトグラフィに長年の実績をもつ東洋曹達が，その技術を結集して開発した，液クロ方式による全自動グリコヘモグロビン分析計です。発売以来，多くの病院，臨床検査センタよりA$_1$C分析の決定版と高い評価をいただいております。

■特長

- HbA$_1$C値が1サイクル8分で連続的に得られます。
- A$_1$C，A$_1$a，A$_1$b HbHなどの情報を同時にプリントアウト
- オートサンプラは電子冷却機構付，試料を変性させることなく安定した測定ができます。
- ランニングコストは大巾ダウン，その上省力化にも貢献します。
- コンピュータ制御で操作は簡単，しかも自己診断機能内蔵で信頼性も抜群です。
- ルーチン分析の他に，必要に応じ精密企画もできるなど拡張性をもたしてあります。



TOYOBO 東洋紡績株式会社

〒530 大阪市北区堂島浜2丁目2番8号 TEL 06-348-3333

東洋紡は，1882年創立以来，天然繊維から合成繊維まであらゆる繊維をもち，それらを使った繊維製品は，衣料はもちろん，インテリア，寝装品，家庭用品，産業資材等，生活のさまざまな分野に行きわたり，生活を豊かに演出します。繊維以外にもプラスチック分野，エンジニアリング分野，また資源の有効な活用を求めて，幅広い分野で活躍をつづけています。

東洋紡が長年蓄積してきた技術を結集した，逆浸透モジュール（ホロセップ）は，純水製造，海水淡水化等，の諸分野で貢献できる画期的な商品です。また酵素の製造を通して臨床生化学試薬，制限酵素をつくったり，臨床生化学分析器等，の製造を行なっています。

ゆたかなファッション，健康なくらし，住みよい環境，資源の有効な活用を求めて時代時代の要求に応えながら広い分野で活躍を続ける東洋紡。

“ゆたかな未来のパートナー” 東洋紡は社会へもっとも貢献する企業でありたいと願っています。

〔営業品目〕

■臨床検査関係

・DIAGLUCA グルコース分析器（GOD固定化膜/H_2O_2電極法）
・DIAGLUCA ラクテート分析器（LOD固定化膜/H_2O_2電極法）
・DIAGLUCA 尿酸分析器（ウリカーゼ固定化膜/H_2O_2電極法）
・ラクテートアナライザー （HER-100）
・ダイヤスパット （CL-M1）
・イムノハンドウオッシャー

■純水製造関係

・RO純水製造装置 （TRO-15M，-50M，-100+M）
・個人透析用水製造装置 （PORTARO）
・逆浸透無菌水装置 （DPS型，PC型）
・病院用水処理システム （DIAROPURE）
・病院用滅菌装置 （STERILIZER）

DIAGLUCAダイヤグルカ グルコース分析器 HEK-30

グルコースオキシダーゼ（GOD）固定化膜・H_2O_2電極法を採用。システムコンポで極めて簡単な操作で信頼性の高いデータが得られます。

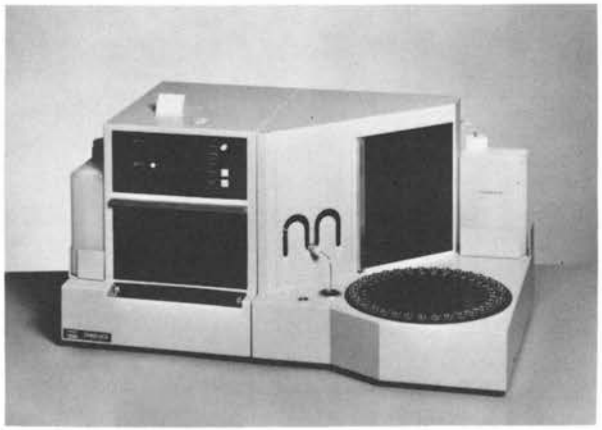
■特 長

・簡単なボタン操作のみで自動分析ができます。
・オートゼロ，オートスパン，自己診断機能をもった自動校生タイプ。
・緊急検査は検体をセットするだけで，自動的に測定します。
・GOD固定化膜使用のため，ランニングコストが安い，またGOD膜の交換が容易です。
・未測定時には緩衝液を循環使用するため，ムダがなく常に測定時と同一の状態を保持し，緊急検査に対処しています。

■仕 様

・測定対象：生体体液試料	・測定範囲：0～1500 mg/dℓ [*1]
・必要検体量：100μl（10μl）	・直線性：0～1000 mg/dℓ
・処理速度：100検体/時	・精度：CVZ%以下
・検体セット数：36検体	・設置面積：710w×410

*1 測定範囲はGOD膜の活性によって，1000～4000mg/dℓです。



長瀬産業株式会社医療システム部

〒103　東京都中央区日本橋小舟町5番1号　　TEL 03-665-3174

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

医療産業分野においても長い歴史をもっており，長瀬医療グループの傘下で関連部門が活発に活動しております。当部は主として医療診断方面の製品（セントリフィケムシステム，MIC2000，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。

〔営業品目〕

1.生化学自動分析機　（EASTMAN KODAK社製）

・EK-400（新規商品）

2.生化学自動分析機　（BAKER INSTRUMENTS社製）

・セントリフィケム600

小型コンピュータ・APPLEにより，従来の500型が持つ機能を拡大充実した改良機種です。

・セントリフィケム　アンコール

・SPIRIT

緊急検査とルーチン検査の両面に応対100項目測定可能で，同時8項目をこなすシングルラインマルチ分析機。320テスト/時

3.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。

4.自動泳動装置（松下電子工業社製）

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・同定テストを省力化，低コスト化ならしめる応用性豊かなシステムです。

KODAK EKTACHEM-400

エクタケム400はイーストマン・コダック社製の全自動ドライケミストリー方式の生化学自動分析装置です。

従来，液体試薬で行われていた生化学検査をスライド上に多層に塗布した試薬で行う画期的な自動分析システムです。　コダック社の高度なフィルム技術を駆使，同時に19項目まで，簡単な操作で毎時500テストを自動的に分析します。

〔特　長〕

- 試薬の調整が不要です。
- 微量検体（10μl/テスト）で分析。
- キャリーオーバーなし。
- 多重層フィルムにより影響物質を除去。
- ディスクリート/バッチ測定。
- 24時間フル稼動を実現。
- 約500テスト/時と高い処理能力。
- 廃液処理が不要。

NBS 二光バイオサイエンス株式会社

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

当社は，昭和37年創業以来，主として医科系大学，病院，研究所に，欧米の臨床検査機器及び理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，各実共にこの分野の専門技術商社として着実な歩みを続けて参りました。

更に，昭和56年1月，医薬・試薬メーカーとして世界的に著名な，西独のベーリンガー・マンハイム・ジャパン株式会社と合弁契約を締結して，資本・技術の充実を画ることに致しました。これにより，今後当社は，両社の相互提携による特長を生かして，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。

〔営業品目〕

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

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

◎NOVA　イオン電極法電解質分析装置　NOVA-1（Na^+，K^+），NOVA-2（Ca^{++}），NOVA-3（Cl^-，TCO_2），NOVA-4（Na^+，K^+，Cl^-，TCO_2，AGP），NOVA-5（Na^+，K^+，Cl^-），NOVA-6（Na^+，K^+ Ca^{++}），NOVA-7（TCa^{++}，Ca^{++}，pH，Ca^{++}pH7.4），NOVA-8（Ca^{++}，pH，nCa^{++}）とシリーズであり，イオン電極を用いて，全血でこれらの項目が測定できます。

◎BM　ES-22　EIA自動測定装置で，反応チューヴ内にコーティングした抗体に対して，酵素標識抗原との競合反応を利用して，T_3，T_4，インスリン，ジゴキシン，TBK等が測定できます。

◎BM　ダイリュートレント　数十種類の機能を持った希釈装置です。

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

HPLC用 ECディテクター “Coulochem“5100A

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

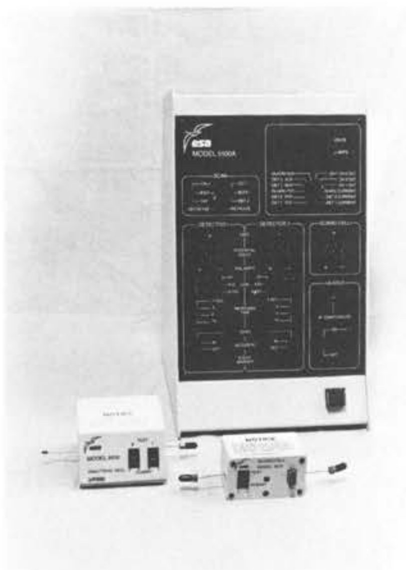
〔主な特長〕

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

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

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

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



日電理化硝子株式会社

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

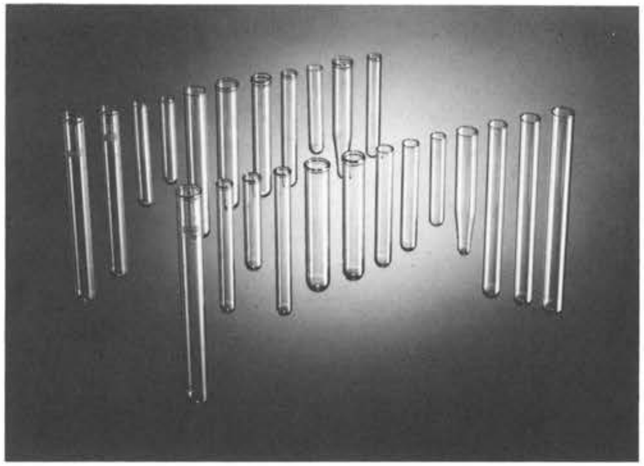
昭和8年3月旧満州国新京特別市（現中国長春市）に満州硝子器材工業株式会社（代表取締役社長霜下英太郎）を設立，ワクチン瓶理化医学獣医用，特殊硝子の製造操業を開始する。第二次世界大戦後昭和23年2月現本社所在地にて霜下硝子器械工業㈱本社開設営業再開。昭和36年12月，日電理化硝子株式会社と社名変更する。以後大阪，東京に営業所開設，昭和39年現伊丹工場にてNEG印強化硬質全自動試験管，サンプルチューブを始め，国産初のワクチン瓶，試験管の全自動機械成型化による量産化に成功昭和41年3月「強化ガラスの製造工法」技術開発，昭和53年12月薬事法に基づくG・M・P自主適合工場に改造。今日全国市場の70%の市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

〔営業品目〕

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

NEG強化硬質試験管，サンプルチューブ NEG強化硬質管瓶

NEG 印強化硬質試験管は強化成型リップ工法を全面採用した画期的な製品で，基本のA試験管，特に自動分析機器用に開発したサンプルチューブは，耐水性が優れ，底部，試験管の側壁の肉厚が均一で，測光部分に対しても，すぐれた効果を発揮します。又，内容物による素材の溶出現象もなく，最も安全にて安定した機能を維持致します。A試験管51種類，ダラム管口種類，サンプルチューブ18種類，その他に共栓試験管，ねじ口試験管等150種類のサイズがございます。各種用途に応じ別製サイズも加工致します。　NEG強化硬質管瓶も試験管と同じく，キュベット用，セル用として，すぐれた力を発揮致します。ねじ口瓶，ポリ栓付サンプル瓶，バイアル瓶，真空凍結乾燥用バイアルとして開発したバキュームバイアル等，90種類のサイズがございます。各種茶色瓶，別製サイズ加工も致します。これらの試験管，管瓶をより有効に御利用いただく為に，フリージングコンテナ，コンテナトレー，試験管立て，ハンドクリッパー，プライヤー，規格栓（かぶせ式ゴム栓，ゴム栓，シリコンゴム栓，シリコセン，アルミ栓）等も用意致しております。



株式会社ニチリョー

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

株式会社ニチリョーは，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，40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ＭＫⅢ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。

〔営業品目〕

・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，MODEL 500，MODEL8100，MODEL8200　他

・マイクロピペット

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

・自動希釈器

オートダイリューター（右記参照），マイコンダイリューター　他

※新製品のご案内

・マイコンダイリューター

好評のオートダイリューターの第二弾で，多種モードを組み込んだマイコン内蔵の分注・希釈装置です。多分野での使用を可能にしました。

・MODEL8200

マイクロプレート専用の分注器で，ドロッパーのような熟練を必要とせず簡単，且つ正確な分注が行えます。（25，50μlの２段可変）

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ます。

・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。

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

2．インターバル時間の調整が可能（INT）

吸入と排出又は排出と吸入の動作間の時間を設定できます。(0.5～５秒)

3．動作時間が短縮

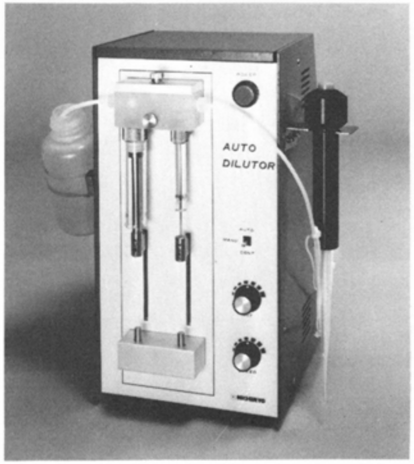
サンプル，ディスペンスの各プランジャーは同時に上昇又は下降する為一行程に要する時間が短縮されています（秒/回　５秒以内）

4．サンプラー，ディスペンサーが可能

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

〔仕　様〕

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



株式会社 日科機

〒102 東京都千代田区一番町22-1 一番町セントラルビル　　TEL 03-264-8191

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

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

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

〔営業品目〕

〈臨床検査機器分野〉

- 米国コールター社
  血球計数装置・多項目血球計数装置，マルチパラメーターセルソーター
  粒度分布測定器
- 米国オリオン社
  ナトリウム/カリウム分析器
- 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
  全自動血液凝固測定装置
- カナダペイトン社
  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。
- 米国アプライドバイオシステムズ社
  気相プロテインシーケンサー，DNAシンセサイザー。

コールター・全自動8項目血球アナライザー model S8/80

コールターmodel S8/80はSシリーズの最上位に位置する最新の全自動8項目血球アナライザーです。

〔特　長〕

- PLT（血小板数）を含む8項目を全自動測定
  WBC/RBC/Hgb/Hct/Mcv/MCH/MCHC/PLT
- 全血モード（全血500μl）と希釈微量血モード（全血44，7μlの希釈液で希釈）の2種類の測定モードを装備。
- 80サンプル/時以上のサンプル処理速度。
- サンプルの吸引からデータのプリントまで全て自動的に行う。
- RBC/PLTアパチャー，WBC/Hgbアパチャーともそれぞれ逐次3重測定を行い，正確度と精密度がきわめて高いデータを表示。
- 装置作動は全てマイクロプロセッサーで制御され，シンプルなキーボードと見やすいディスプレイによる迅速で簡単な操作。
- チケット・プリンターが標準付属。各測定サイクルごとに8項目測定数値が自動プリントされ，データの転記ミスのおそれがない。

日水製薬株式会社

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

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

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

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

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

〔営業品目〕

Ｉ．細菌・真菌・原虫用培地

II．組織培養用培地

III．診断用試薬

　１．感受性試験用ディスク

　２．管理用試薬

　３．血清学的試薬

　４．生化学的試薬

IV．自動分析用試薬

Ｖ．器材・機器

自動分析用CRP測定用試薬

AUTO TIA-CRP

オートTIA-CRP「ニッスイ」

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

●測定の原理

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

●適用機種

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

日製産業株式會社

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

創　立　昭和22年4月
資本金　28億800万円
従業員　1451名

当社は，日立製作所直系の工業専門商社で，科学機器部門においては，電子顕微鏡を初めとする日立理化学機器，日立工機遠心機，堀場分析計，平沼分析機器，コロナ電気分析機器，並びに Sorvall 製品等の国内販売並びに輸出入を行っています。

〔営業品目〕

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

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

■営業品目

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

日立自動血液前処理装置 CSD-240

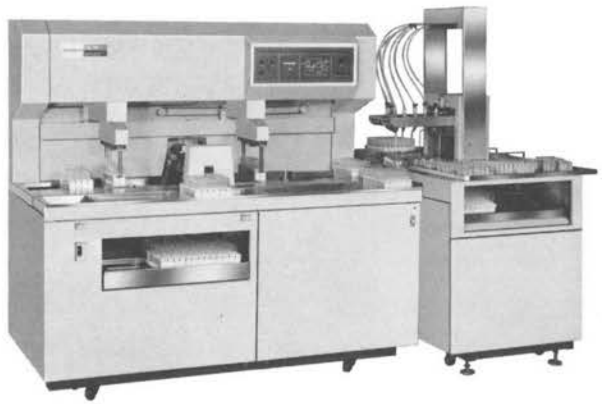
血液の分離，分取，及び分配までの全行程を完全に自動化した装置です。

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

〔仕　様〕

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

（日立工機株式会社製）



日本インターメッド株式会社

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

日本インターメッドは，イギリスの Inter Med グループ40社のメンバーでこれら各社の日本における輸入販売を目的として，1980年9月に Inter Med と日本資本の合弁で発足しました。以来，組織培養用プラスチック器具であるNUNC社製品を中心に，大量培養機（TECHNE社）各種動物血清（FILTRON社）フリーズドライヤー（HETO社）イオン交換クロマト（AMF社）など幅広い商品群をあつかっています。一方，輸入の拡充と併行して，国産品開発にも着手し，自動比色計 NJ-2000，そしてイムノウォッシャー NK-300 を発表するに致りました。これからもバイオテクノロジーの分野で幅広く貢献すべく精進する次第です。

〔営業品目〕

NUNC社－組織培養器具全般，及び免疫分析用器具，ウォッシャー
TECHNE社－マイクロキャリアースターラーＭＣＳシリーズ，ウォーターバス，ドライブロック，フルイダイズドバス，etc
FILTRON社－ＦＣＳ等各種動物血清
HETO社－フリーズドライヤー，各種温度コントローラ恒温槽，キャリブレイションバス，プラズマフリーザー（血漿凍結用）
AMF社－特殊ハイブリドーマ血清，イオン交換クロマトグラフィー
自社製品－NJ-2000 イムノリーダー，イムノウォッシャーＮＫ 300 凍結保存用ラック・ボックス
BIOCONCEPT社－ALPディスポピペット

イムノリーダー NJ-2000

イムノリーダー NJ-2000はマイクロプロセッサー制御による全自動酵素免疫測定用比色計です。操作は簡単（対話型）かつ迅速に行なわれます（45秒／プレート）。

- 直線性は2.000まで保障（3.000まで測定可能）
- 単波長及び二波長測光可能。
- 10種類の測定モード。
- 平均値・標準偏差を印字出力出来る。
- 測定結果な何度でも，どのような出力形式に変えても印字出力できる。
- ルーチン用に11種のプログラムが半固定化出来る。
- 自動供給機と組合せることによってプレートの連続測定が可能。
- フレキシブルなSOFTによりサンプル，ブランクが多様に設定可能。
- メモリーバックアップのため OFF にしても測定パラメータを保持している。
- 干渉フイルターは８種類装着可（自動的に切り換わる）

日本ウォーターズ リミテッド

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

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

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

〔営業品目〕

高速液体クロマトグラフ（分析用各種）
大量分取専用高速液体クロマトグラフＳ－500Ａ
全自動高温高速液体クロマトグラフ，ALC/GPC150C
全自動サンプルプロセッサー　710B型
システムコントローラー　721型
データモジュール　730型
Ｚ型加圧モジュール
各種カラム類，サンプル前処理用アクセサリー
ペアードイオンクロマトグラフィー用試薬

ウォーターズ薬物血中濃度測定装置 QA型

本器は高速液体クロマトグラフィーのテクノロジーを用いて薬物の血中濃度測定を行なう本邦唯一の専用装置です。このため多剤投与時の一斉分析に最適であり特別の試薬キットを必要としないためランニングコストも大巾に低減しました。ＱＡ型の最大の特徴として操作が簡単であることがあげられます。サンプルをカローセルに並べ，分析するサンプル数をセットし，スタートボタンを押すという３つの操作で正確な測定が自動的に行われます。装置の主な特徴として，①分析条件のセットアップ，変更はメソッドパックカートリッジを差し込むだけで迅速に行える。②独特のポンプ機構による無脈流送液。③ラジアルコンプレッション用の加圧モジュールを内蔵しているので安価で多数類のカラムが使える。④再現性の高いサンプル自動注入機構。⑤感度，安定性に優れたＵＶ検出器，検出器は必要に応じて蛍光，ＲＩ等を付属することができる。⑥コンパクトなしポーティングインテグレーターで分析の条件，計算結果，クロマトグラムを印字記録できる。

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。

〔営業品目〕

〔臨床検査関係製品〕

Ⅰ．臨床検査用試薬（自動分析機用，用手法）

１．生化学検査用試薬

脂質，酵素，糖質，電解質，含窒素検査用各種製品

２．精度管理用血清

正常域，異常液コントロールならびにプール血清

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

３．その他

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

Ⅱ．臨床検査用機器

（アーチ電気泳動法）ポルーＥーフィルムシステム，（高速液体クロマトグラフ用血清自動前処理装置）セラマウト，各種分離分析用関連製品。

IgG 免疫比濁法 キット-N　IgA 免疫比濁法 キット-N　IgM 免疫比濁法 キット-N

免疫グロブリン測定用試薬

IgGキットーN，IgAキットーN，IgMキットーNは従来の免疫比濁法を改良し，検量線が良好な直線性を示すように工夫された免疫グロブリン測定用試薬です。

特長
＊検量線は良好な直線性を示します。
＊特異性と再現性に優れています。
＊操作が簡単で，短時間に測定できます。
＊抗血清の安定性に優れ，調製は不要です。
＊ＳＲＩＤ法との相関は良好です。
＊IgGは40,000mg/dℓ，IgAは5,000mg/dℓ，IgMは7,000mg/dℓまでゾーン現象は認められません。
＊各種自動分析機への応用が可能です。

規格
IgGキットーN　100回用
IgAキットーN　100回用
IgMキットーN　100回用

自動分析機種ごとのダイアグラム，検討成績は別途請求下さい。

日本ダイナテック株式会社

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

当社は，米国・マサチューセッツ州バーリトン市にあるダイナテックコーポレーションの子会社として，昭和53年に設立され，主として96穴のマイクロプレート技術を中心に開発した免疫血清用の各種測定システム及びその関連製品をはじめ，蛍光免疫測定器の「マイクロ・フルオロ」,そして細菌検査用システムとして「MIC—2000プラスシステム」等，免疫血清学，細菌学分野の検査機器を幅広く提供してきました。又，最近では免疫血清検査用の新機種として，小型セミオートのELISA用読取器「ミニリーダーII」，マイクロタイター用の「オートIII&SRDIII」などを新たに発売しております。なお各種コロニーカウンターに加えて，小型の「アキュカウント」も発売し，画像処理システムも充実しました。

〔営業品目〕

●ELISA用測定器	MR-580，MR-600，ミニリーダーII
●ELISA用洗浄器	ダイナ・ウオッシャーII他
●ELISA用	シェーカー・インキュベーター他
●免疫血清用希釈・分注・洗浄器	オートダイリューターIII，SRD-III
●免疫血清用分注器	ダイナ・ドロッパー
●蛍光免疫測定器	マイクロ・フルオロ・リーダー
●自動分注器（汎用型）	DDP-1000
●汎用自動希釈分注器	DSD-110，オートプレップ
●MIC測定装置	MIC-2000プラスシステム
●コロニーカウンター	870型，880型，980型，アキュカウント
●画像解析処理装置	810型イメージアナライザー

小型ELISA用リーダー「ミニリーダーII」

ダイナテック製のELISA用リーダーとしては，MR-580,MR-600といったオートリーダーが既に数多くの施設で使用されているが，このたび発売した「ミニリーダーII」はELISA用セミオートマチックリーダーとして数多くの特長を備えている。

本リーダーは，96穴のマイクロプレートを任意に移動して測定でき，瞬間的に各ウエルの位置と吸光度をディスプレイ上に表示するとともに，全測定結果は，まとめて報告書上にプリントアウトされるが，その報告様式にも種々あり，たとえば96穴マイクロタイター・フォーマットで吸光度での打出し，或いは＋－での打出し，標準値に対しての打出し，等々があり，小型ながらも幅広いソフトウエアを有している。

また，この標準プログラムのほかに，オプションとしてアプリケーション・プログラムが用意されていて，より高度のデータ処理機能にも対応できる。

日本テクトロン株式会社

Japan Tectron Instruments Corporation

〒184　東京都小金市中町4-13-14　　TEL 0423-84-7011

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

〔営業品目〕

●臨床化学自動分析装置（Tectron シリーズ）

XA	6チャンネル（6ライン）　同時6項目分析　120検体/hr 第5ラウンドまで手動切換可能　6×5＝30項目分析可能 試薬最終液量　0.8mℓ/テスト　項目選択自由
XA—18	6チャンネル（6ライン）　分析部本体はXAと同じ,保冷庫装備 第3ラウンド（6×3＝18項目分析）までは自動切換が可能
XD—12	12チャンネル（12ライン）　同時12項目分析　200検体/hr オプションで第2ラウンド可能　12×2＝24項目分析可能 試薬最終液量0.6mℓ/テスト　保冷庫装備
XD—24	24チャンネル（24ライン）　同時24項目分析 他の仕様はXD-12と同じ
XS	シングルチャネル多項目分析方式　720テスト/hr，23項目 分析ラウンドは最大3ラウンドまで切換可能 最高48項目/検体，最大300検体まで分析項目選択可能 試薬最終液量 0.3mℓ/テスト　試薬フラッシュ不要 保冷庫装備 各テストごとに測定中の全反応曲線をリアルタイムに表示可能

臨床化学自動分析装置
Tectron XS

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

ユニークな機能として，次の諸点が挙げられます。

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

日本テクニコン株式会社

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

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

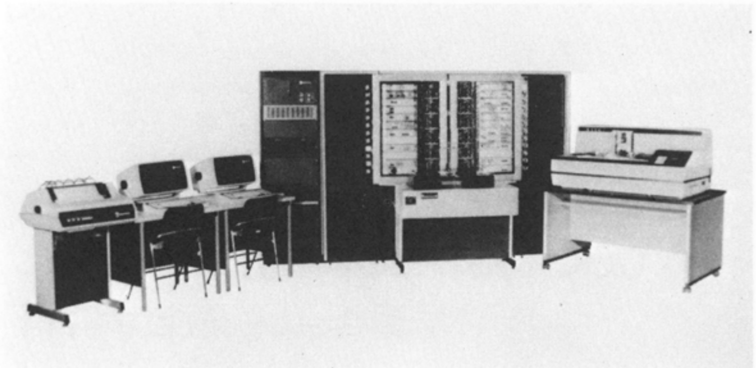
〔営業品目〕

〔生化学分野〕AA-II（標準型汎用オートアナライザーII型），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），SSR（超高性能多目的分析装置），SRA 3589（超高度汎用臨床検査システム）〔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），ヘマグロ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，AA II，〔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，ヘマグロ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。

SRA3589
超高度汎用臨床検査システム

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

このような検査室のニーズに応えるべく開発されたのがSRA 3589です。このシステムは永い歴史に保証された連続流れ分析技法と，近年富に進歩の著しいコンピュータ技術，それにテクニコンが新たに見出した革新技術オイルテクノロジーの有機的結合から生まれた多機能，多目的の世界で唯一の超高度汎用臨床検査システムです。また，SRA3589の大きな特色は，今日の検査室のバイオリズムに対応できることにあります。さらにコンピュータ購入の節約，院内情報システムとの直結，患者の症状に合せた採血量の決定，分析も精度管理も同時に完了，セット検査が組み易い，飛込み検査に対応，そして経済性が高いなどという多くのメリットを備え，診断，治療，研究の重責をつとめております。



日本電子株式会社

〒196　東京都昭島市中神町1418　　TEL 0425-43-1111

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

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

〔営業品目〕

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

生化学自動分析装置
クリナライザ　JCA-VX1000

VX1000は，単に生化学検査を効率良く自動化するだけでなく，夜間休日の緊急検査／少数検体多項目分析／複雑なデータ処理のコンピュータ化等々，ますます多様化する新医療のニーズに応えて新開発したものです。永年培ってきたクローズドディスクリート，バルブカットの技術を集大成し，さらにコンピュータ機能を最大限に生かした全く新しいタイプの自動分析装置です。データ処理システムの機能を標準装備し，検体受付から検査報告書の発行，データチェック／管理までを1台で処理できます。

〔特　長〕

- 最大30項目同時処理――――ほとんどの生化学検査に1台で対応
- 24時間スタンバイ――――ルーチン分析から緊急検査まで
- 250テスト/時間(Max)――――検体の流れに沿って高速分析処理
- 75項目まで登録――――検体毎に検査報告書を作成
- ファイル1ヶ月／Froppy　―データの長期ファイリングと迅速な対応
- 2.5μl～40μlまで任意――――新バルブカット方式で正確計量
- 極微量検体に対応――――分析優先項目から分析可
- 試薬残量・温度表示など――豊富なモニタリング機能を完備

日本トラベノール株式会社

〒160　東京都新宿区西新宿１丁目26番２号　TEL 03-342-8261

日本トラベノール㈱は，米国の総合医療企業であるバクスター・トラベノール・ラボラトリーズ社のアジアの重要な拠点として，昭和44年に設立されました。米国バクスター・トラベノール・ラボラトリーズ社は，年商4,000億円，従業員数30,000名で，輸液，人工臓器，輸血システム，血液製剤，臨床診断試薬など，人間の健康回復になくてはならない医療技術および製品を常に開発し続け，この分野における総合システム化をめざしている，世界的にもユニークな企業です。さらに昭和58年には，バイオテクノロジーで有名なジェネンテック社との合併で，トラベノール・ジェネンテック・ダイアグノステック社を設立し，新しい臨床診断薬の開発を始めております。

当社は，米国本社のもつ広範な優れた製品群を導入するとともに，より高度な医療技術への不断の挑戦を通じて，人間の健康生活に寄与していくことを企業方針とし，単に製品を売るのみでなく，ユーザーの問題解決のための総合的なサポートをしていきたいと考えております。

〔営業品目〕

ハイランド臨床試薬

免疫検査薬

●レーザーネフェロメーター　DISC120　JX－1システム

●LAS－R　試薬　●イムノプレートIII

管理物質

●Q－PAK／OMEGAコントロール血清

●ヘマトロジーコントロール　●UR－SURE尿化学コントロール

凝固試薬

●クロテッスIIss　●AAPTT　●トロンボプラスチンリキッド

●フィブリノーゲンテスト　● OMEGA 凝固コントロール

クリニカルアッセイズ（RIA試薬）

●ガンマーコート：フリーT４，T４，T３，T３アップテイク，レニン活性，コーチゾール，フェリチン，HBsAg

●ガンマーダブ　：TSH，PAP，α－フェトプロテイン

血漿蛋白完全自動分析機 DISC120 JX-I システム

DISC120 JX－Iシステムは，免疫グロブリンをはじめ，補体，CRP，その他各種血漿蛋白の定量分析を全自動で行なうとともに，毎日の分析データをコンピューターのフロッピーディスクに蓄積し，必要時にそれらの情報を患者別あるいは測定日別にスクリーン（CRT画面）に呼び出すことができます。また，日常の分析操作もライトペンによる入力方式を用いるなど，煩雑なコンピューター・キー操作をできるだけ少なくし，操作の簡易化および操作時間の短縮化がはかられています。

DISC120 JX－Iシステムは，単なる血漿蛋白自動分析機としてだけでなく，検体患者情報のデータベースとして，また種々の病態解析の情報サービスステーションとして，ラボラトリー・オートメーションの一翼をにないます。

〔分析処理能〕

●120～180試薬／時

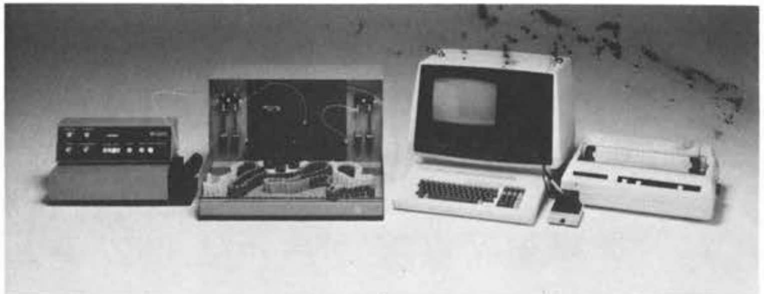
●多項目（10項目）同時分析

〔コンピューター仕様〕

●SORD　M243　markVカラー

●記憶容量：標準RAM192Kバイト＋拡張RAM250Kバイト

●12インチカラーディスプレイ



日本分光 メディカル

株式会社 日本分光メディカル

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

日本分光は25年の歴史をもつ分析機器の専門メーカーです。レンズ，プリズム，回析格子，光検出器等を原材料より製造しており，又各種の分光光度計，液体クロマトグラフ，セルソータ，及びコンピュータ応用製品を主製品としています。

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

〔営業品目〕

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

マイクロフレーム炎光光度計 MF-303

コンプレッサ，ガス容器を本体に内蔵 完全自動炎光光度計

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

1．使い易くなりました。

プロパンガス容器，コンプレッサ，配管等を用意する必要はありません。

2．マイクロプロセッサで全システムをコントロール

電源スイッチONで，自動点火，すぐに測定可能になります。

ブランク，スタンダードはワンタッチであわせられます。

3．先端技術の測定システム

分光部にはレーザ フオログラフィック グレーティングを使用。

光センサはSiフォトダイオードで半永久的なライフです。

4．マイクロフレーム（特許申請中）

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

日本モニター株式会社
Nippon Monitor K.K.

〒160　東京都新宿区西早稲田3丁目31番11号　TEL 03-207-1311(代)

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

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

昭和53年に日本モニター社が設立されて以来，日本においても，その先取的な技術と企業姿勢が着実な支持を得ています。

サービス体制も単なる機械修理にとどまらず，機械，試薬，ソフトウェアを含めたチーム編成で納入機に対応できる体制がととのえられています。

〔営業品目〕

■モニターＫＤＡ生化学自動分析装置

反応時間，試薬ステップ数，加温，攪判等の測定条件が自由に設定できしかも，検体ブランク測定もできるので，極めて応用性が広いことが，大きな特長です。CRP，IgG，IgA，IgM，C_3，C_4 等の特殊項目の分析にサブシステムとして特に有効です。

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

■ザ・パラレル臨床化学検査システム

生化学検査30項目を時間 240 検体の高速で処理するスーパーマルチシステムです。

単に分析のみならず，検体の取り扱いや精度管理についてもコンピューターを組み込んで効率化したシステムです。「化学優先」の設計機構，フレキシブルボードの採用により，分析の応用性が広く，T_4 等の測定項目も組み込めます。

■Fe，UIBC 試薬

ユニークなAMB－610法により高感度，高精度測定が可能です。

臨床化学検査システム ザ・パラレル

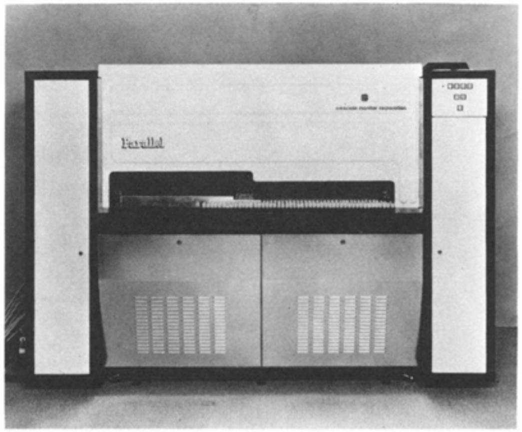
ザ・パラレルは時間 240 検体の処理速度で30項目の生化学検査を行う高速分析能力を持っています。

パラレルの特長は，この高速分析能力をより生すために分析に付随する検体の取り扱いや精度管理も同時に２台のコンピューターを使用して効率化したことです。いわば，従来の「分析装置」の概念から「分析システム」へグレードアップした機能を持っています。

バーコードによるＩＤ方式は検体の取り扱いを簡略化し，検体取り異いミスを防ぐと同時に，緊急検体処理を含むランダムアクセスを可能にしました。

また，リアルタイムで行われる各種精度管理プログラムは，高速で洪水のように排出されるデータのチェックに有効に利用され，結果報告が生産性を損わず正確かつ迅速に行われます。

本体の分析機構は「化学優先」の設計思想によるフレキシブルボードが採用されており，反応時間や試薬ステップ数，攪判位置等が自由に設定できるので，優れた分析法や試薬を生かしてそのままオート化することが可能です。分析精度を向上させると同時に巾広い応用が可能です。



ROCHE 日本ロシュ株式会社 試薬部

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

日本ロシュ株式会社は，医薬品業界のパイオニアとして1896年スイスに設立されたエフ・ホフマン・ラ・ロシュ社を中心とするロシュグループの一員であり，1904年より活動を開始しております。1971年には臨床検査診断薬を取り扱う試薬部を新設し，細菌の簡易固定システムであるエンテロチューブIIやオキシファームチューブ，血液培養の BCB システム等の細菌検査の試薬の他，RIA法及びEIA法によるCEA測定キット等のユニークな商品を提供して参りました。また，かねてより，生化学検査の他，血清，血液検査及び TDM の各分野で高い評価を得ております遠心方式自動分析装置COBAS BIOを輸入して参りましたが，この度，遠心方式全自動細菌検査装置COBAS BACT及び血液凝固時間測定装置COBAS FIBROを発売し，検査機器の開発にも積極的に取り組んでおります。

〔営業品目〕

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

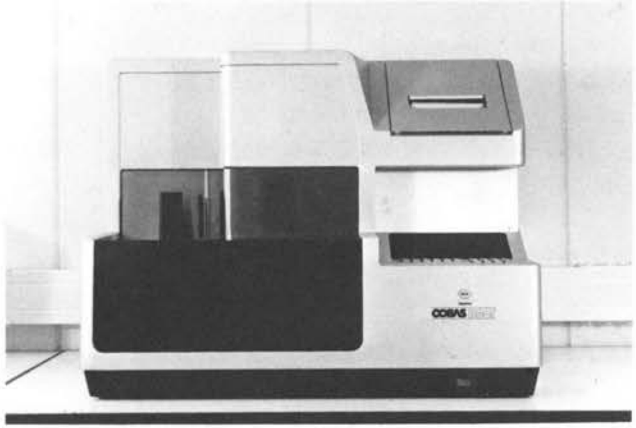
■免疫学的検査試薬
- ・CEA「ロシュ」（RIA法による血中CEAの測定）
- ・CEA「ロシュ」-EIA(EIA法による血中CEAの測定)
- ・Candida HAテスト（真菌抗体価測定用）
- ・Aspergillus HAテスト（真菌抗体価測定用）
- ・HCG「ロシュ」スライドテスト（妊娠診断用）

■生化学的検査試薬
- ・「ロシュ」オート試薬，他

■血液凝固検査試薬
- ・PT，APTT，フィブリノーゲン測定用試薬

遠心方式 全自動細菌検査装置 COBAS BACT

COBAS BACTは，スイス，エフ・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です。菌液の調製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あり，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ローターに対して，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，尿中細菌スクリーニング，研究用機能があり，機器として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，疫学統計及び伝票発行等の簡略化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光源とする光学系，トラブル発生時の自己診断機能，高い検体処理能力，多項目同時分析機能，万が一に備えてのインキュベーター内滅菌機構， 82 cm×63cm×57のコンパクトサイズ等があげられます。



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3F TEL 03-553-5211㈹

株式会社・パシフィック科学貿易は，スイスグライナー社GSAⅡDをはじめ，欧州各国より斬新な検査機器を，大学，病院，各種研究所に輸入販売してまいりました。

当社販売製品は，生化学分析装置，病理関連機種を始め，各種検査装置があります。更に新製品の導入や，新分野の機器の導入に重点をおいております。当社で販売した商品は，当社の技術員により完全にアフターサービスを行なうというのが当社の方針です。

今後も，より多方面で積極的な活動を展開し，すぐれた商品を導入販売してまいりたいと思います。

〔営業品目〕

医療機器，理科学機器，その他機器の輸入販売・サービス

1）生化学自動分析装置
- ●グライナー　G－400　（近日発売）
- ●プログレス　（近日発売）

2）電解質関係　マイクロライト

3）病理関連商品
- ●病理包埋装置
  ヒストマチック　166MP　266MP
- ●染色装置
  スライドスティナー 172
- ●包埋センター　ティッシュマティック 77A
- ●その他
  YAG レーザー　YAG メディカユ100
  腎結石破採機　ドルニエシステム

など

生化学自動分析装置〔プログレス〕

プログレスは，フィンランド，コネ社により，微量検体，微量試薬にて精度の高いDa+aを得られる，卓上形のシングルマルチタイプの生化学自動分析装置を目的として開発されました。

1）検体量は，2 μlから　反応液量は，100μl～350μl まで
2）完全なコンピューター制御
3）24時間スタンバイ（緊急割込み可能）
4）グラフィック機能により，ディスプレー上で反応曲線，検量線を見ることが出来ます。
5）試薬残量，温度表示など，豊富なモニタリング機能を完備
6）操作性が良く，だれにでも簡単な使用ができます。
7）クロスコンタミネーションの心配がない反応管直接測定方式
8）Rate 及びEndpoint を併用
9）分析精度の高い，耐久性のある装置です。
10）試薬は各項目最大4ステップまで設定可能
11）試薬，検体は冷蔵保存

BioTec バイオテック株式会社

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

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

〔営業品目〕

酵素抗体法システム機器

　　セラウオッシャー　MW-96シリーズ

　　オートドロッパーEDR，オートダイリュータEDLシリーズ

HB抗原抗体検査機器

　　マイクロ　アッセイシステム機器

HLA検査機器

　　ドッティングマシン　セラドット　6072シリーズ

血小板抗体検出用MPHAシステム機器と試薬

EIA用，RIA用ビーズウオッシャー

　　プレート用　BW-20，　BW-25

　　チューブ用　TW-50，RBW-300，SBW-300

RIA用セファデックスウオッシャー

　　チューブ50本用　STW-50

RIA用ペーパーディスクウオッシャー

セラウオッシャー MW-96S-D

マイクロプレートを使った酵素免疫測定法（ELISA）が急速な普及をみせている一方，このために最も適した機器の開発整備の必要性が叫ばれています。弊社の酵素免疫測定法システム機器，特にここにご紹介するMW-96S-Dシリーズは過去数年来各種のビーズウオッシャーやペーパーディスクウオッシャーの開発市販を続けている中から積み上げられた数多くのノウハウを生かして完成したものであります。

基本操作プログラムは内蔵の8ビット CPU による集中制御により迅速処理性を安定した信頼性が得られる構成であります。　又，従来品にみられない特長として，洗浄モードの選択範囲が広くとれます。　即ち，標準洗浄の場合いつでも最終回に必ず確認再吸引をするのもその1つですが，途中の吸引方法も，毎回完全吸引する方法がとれるほかモノレーヤーなどプレート底層を保護する吸引法もとることができます。又最終回を分注して完結させる事もできる様プログラミングされています。連続自動処理タイプの機種AMW96もあり，ELISA に適したオートドロッパー ADR やオートダイリュータADLと共に，酵素抗体法システム機器の構成の中心として開発され製作されている。

株式會社 日立製作所

〒100 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸ビル TEL 03-212-1111

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

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

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

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

日立自動分析装置 723形

723形は迅速分析を可能にするため遠心分離機を内蔵したほか，新しい連続流れ分析シーケンシャルマルチフロー方式を採用した分析装置です。夜間休日の緊急検査はもちろん，外来診察時のスクリーニング検査，検査数の比較的少ない施設などで効果を発揮します。

〈特長〉

1. 遠心分離機を内蔵していますので，検体の前処理は全く不要です。
2. 検体(全血)をセットすればわずか9.5分で8項目のデータを出力します。複数検体の場合は，最初の検体は9.5分で，それ以降は2分間隔でプリントアウトされます。またあらかじめ分離した血漿(血清)なら1検体を約5.5分で測定します。
3. 操作法は画面に和文で表示されますので専任の技師の方はもちろん，医師・看護婦の方でも安心してお使いいただけます。
4. 3種類のコントロール血清をセットすれば自動的に精度管理計算を行い画面表示します。また日差変動をグラフ化しプリンタに印字も可能です。
5. 測定中の反応状況が画面に表示されます。通常検体の測定データ及び装置の異常は全て日時と付してフロッピーディスクにメモリーされます。

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(代)

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

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

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

〔営業品目〕

〈主な取扱い製品〉

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

他にストップウオッチホルダー・FSピペット洗浄器等を販売

アドバンス滲透圧計 3CII

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

緊急検体処理：スタートボタンの操作だけで優先測定ができます。

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

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

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

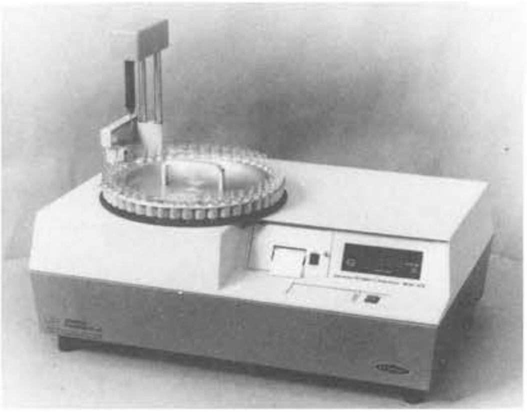
電子回路による測定値検出：正確な氷点に達する時間は検体によって異なりますが，電子回路による検出法なのでその時間差に影響されません。

微量で再使用可能な試料：0.3mℓの微量で変化せず他の検査に使えます。

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

測定範囲：0～2000mOsm/kg　**測定時間**：1検体約2分

再現性：±3mOsm/kg　0～600mOsm/kg　±0.5%600　00mOsm/kg



藤沢薬品工業株式会社医療関連事業部

〒541　大阪市東区道修町4丁目3番地　TEL 06-202-1141

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

〔営業品目〕

〈ベクトン・ディッキンソンFACSシステムズ製品〉細胞自動解析・分画装置「FACSシステム」，細胞自動解析装置「FACS-Analyzer」，モノクローナル抗体，〈クレイアダムス社（ベクトン・ディッキンソン社事業部）製品〉全血血小板計数器「ULTRA-FLO　100」，〈エー・ディー・エス社製品〉自動赤血球沈降速度測定器　Model「FA-1」。免疫血液学用遠心器「オートセルウオッシャー4型」。〈ミノルタカメラ社製品〉新生児経皮ビリルビン測定器「ミノルタ黄疸計」。〈テクニコン社提携品〉オートアナライザー用試薬・標準血清・消耗部品。〈ミリポア社製品〉純水製造装置「Milli-Q･RO･Super　R/Qシステム」他。〈ウォーシントン社製品〉電気泳動装置「Panagel　電気泳動システム」，UV用酵素活性測定試薬。〈メロイ社製品〉免疫血清試薬。〈SKD社製品〉便潜血反応用試薬紙「ヘモカルトIIスライド」。〈東洋沪紙社製品〉尿検査用試薬紙「ウロピース」。〈大三工業社製品〉医療器具用洗剤「ミルボン」。〈Fisher Scientific社製品〉病理標本包埋物質「ティッシュプレップ」，病理組織検査用試薬。〈シャープ社製品〉医事会計コンピューター「HAYACシリーズ」他。〈メディカルコンセプツ社製品〉実時間解析型ホルター心電図システム「エージス・システム」。〈藤沢薬品製品〉カンジダ症簡易診断用培地「水野・高田培地」，菌種同定読取装置「FBI-1」，Hb A1 測定試薬「グリコヘモグロビン・フジサワ」。

免疫血液学用遠心器　ACW-Ⅳ
オートセルウオッシャー4型

〔概　要〕

オートセルウオッシャー4型（ACW-Ⅳ）は，クームス試験における血球洗浄操作およびクームス試薬の滴下・反応までを自動的に行う自動化機器です。

〔特　長〕

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

FUJIOX 株式会社 冨士理研

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

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

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

〔主な営業品目〕

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

TVカメラ画像処理装置 TIF

画像処理装置TIF型はマイクロコンピュータ，モニター用ＴＶや顕微鏡用ＴＶカメラ，プリンター等と接続して電気泳動の支持体上のパターン，薄層及び沪紙クロマトグラフィー上のパターン，Ｘ線フィルム中の濃淡等を画像処理し数量化する装置です，又SRIDの面積計算，細胞写真の面積計算，超音波断層写真の解析等にも応用できます。

◎**特長**　①操作が簡単で瞬時に答えてくれます。②画像の面積・濃度から数値化ができます　③データーの記録再生が迅速にできます　④データ一間の比較ができます　⑤ポリアクリルゲル，写真（ポジ，ネガフィルム），セルロースアセテート膜，薄層クロマトグラム等にも利用できます　⑥手持ちのコンピューターを利用接続できます　⑦測定部位を独自に設定できます　⑧画像の部位拡大コピーができます　⑨顕微鏡へのカメラ取付等の経済的に変化するパターンの解析が可能です。

◎**機能**　４輝度，16輝度，64輝度があり，プログラムソフトも各種用意してありますがユーザーの需要に応じて如何様にも製作します

◎本装置は市販のパソコン機器に接続使用できますので非常に安価です

◎納入価　マイコン，カメラ，モニタープリンター付一式で200 万前後

Hoechst ヘキストジャパン株式会社

〒107　東京都港区赤坂8丁目10番16号　　TEL 03-479-5111

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

検査試薬，検査機器営業品目

■**ヘキスト抗血清**　抗ヒト全血清，抗ヒト特異血清他
■**ヘキスト標識抗血清**　FITC標識抗血清，ペルオキシダーゼ標識抗血清
■**血漿蛋白定量用免疫拡散板**　NORパルチゲン，Mパルチゲン他
■**酵素免疫測定試薬**　エンザイグノストHBsAg,IgE,AFP,PAP,SPI他
■**精製ヒト蛋白**
■**ベーリングレーザーネフェロメーター定量用試薬**　抗ヒトIgG,IgA,gM他
■**免疫比濁法定量用試薬**　T－抗血清
■**リウマチ試薬**　ラピテックスASO, ASPキットHJ他
■**血液凝固検査試薬**　パトロンチン，トロンボレル，欠乏血漿他
■**血液型検査試薬**　抗ルイス血清，抗P1血清，抗キッド血清
■**ヒト白血球抗原検査試薬**　HLA抗血清，HLAテストプレート他
■**臨床化学検査試薬**　テストマーC，パントラックE.K.アミラーゼ他
■**尿検査用試験紙**　ラピグノスト
■**ラジオイムノアッセイ製品**　リアグノストTBG，AFP，フェリチン他
■**ヘキスト検査機器**　ベーリングレーザーネフェロメーター（コンピュータ制御血漿蛋白自動定量装置），ラピマックス（コンピュータ制御尿自動分析器）

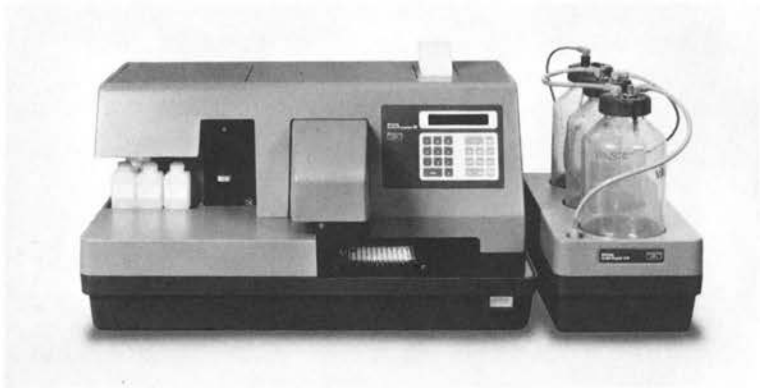
マイクロプレートELISA自動測定機

ベーリングELISAプロセッサーM

ベーリングELISAプロセッサーMは，マイクロプレートELISA法の洗浄・分注・測定・データ処理の4つの機能を集約したはじめての多機能タイプ自動測定機です。スピーディーに，高精度に。コンピュータ内蔵のELISAプロセッサーMは，西ドイツをはじめヨーロッパ各国で繁用され，省力化・合理化の時代要求に応えています。

〔特　長〕

- 5種類の試薬を正確に，経済的に分注します。
- 8チャンネル，1ビーム，2波長方式分光計により迅速で精度の高い測定結果が得られます。
- RS-232Cインターフェース内蔵により外部コンピュータへのデータのアウトプットが可能です。
- 16チャンネルの洗浄針によるスピーディな自動洗浄。
- 分割型マイクロプレートが使用されます。
- 内蔵プリンターによる測定結果のプリントアウト。
- フロントキーボードによる簡単でミスのない操作システム。



ベックマン・ジャパン株式会社

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

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

ベックマン・ジャパン株式会社は1977年に設立されました。皆様のご信頼に確実にお応えするベックマンの機器を日本全国にお届けしています。

〔営業品目〕

生化学検査用機器

■緊急ルーチン全自動生化学分析装置　ASTRA IDEAL
ASTRA 8/4

■緊急ルーチン全自動電解質測定装置　システムE４A

■Na/K分析装置　Electrolyte 2

■グルコース分析計２形

■BUN分析計２形

■クレアチニン分析計２形

免疫血清検査用機器

■全自動イムノケミストリーシステム

■電気泳動システム　パラゴン

■デンシトメータ　CDS-200

臨床検査用試薬

■Amy，Glu，CPK，γ-GTP，LDH，GOT，GPT，ALP他

コントロール血清・標準液

■Decision，I.D.-Zone，Ultimate，Ultimate-D

その他，関連機器（分光光度計・HPLC・遠心機・液シン・ガンマ他）

緊急/ルーチン全自動生化学分析装置 ASTRAシリーズ

最新のエレクトロニクス技術と電気化学分析技術を駆使した，ベックマン全自動生化学分析装置ASTRAシリーズは，ベックマン独自開発のモジュール方式を採用しています。電解質・化学物質・酵素と大別できるモジュールは，検査室の要求に応じた組み換えや追加が可能で，機能別検査を経済的かつスピーディに処理します。もちろんルーチン検査中の緊急割り込み検査もワンタッチでOK。1～2分で信頼性の高いデータをプリントアウトします。また，内蔵のマイクロコンピュータは操作性を向上させたばかりではなく，数々の新機能を生み出し検査室の省力化に実力を発揮します。検査室のご要望にあわせた機種を選択してください。

■ASTRA IDEAL　最大23項目まで搭載することができます。

■ASTRA　8　最大13項目まで搭載することができます。

■ASTRA　4　最大５項目まで搭載することができます。

測定項目：GOT，GPT，rGT，CPK，ALP，LDH(L)，LDH(P)，BUN，Na，K，Cl，CO_2，Glu，Crea，T.P.，Alb，Ca，Amy，T.Bili，D.Bili，TG※，Cho※，UA※，無機リン※

（※印の項目は近日発売）

ヘレナ研究所

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

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

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

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

〔営業品目〕

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

全自動電気泳動装置
クリニスキャン SA-Ⅴ　Cat.No.J1360

□独創的なドッキング構成

クリニスキャンと全自動電気泳動装置SA-Ⅴ　がドッキングしました。

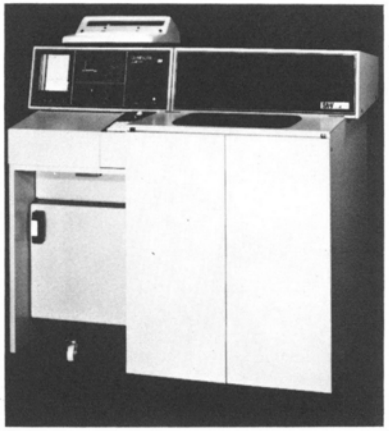
クリニスキャンは，可視光（フィルター9枚内蔵，スリット12通り）および，蛍光測定が可能な，他に類を見ない高級汎用多機能デンシトメーター。また，SA-Ⅴはタイタン Ⅲを支持体として，毎時80検体（単一泳動槽）の高速処理能力を持った，経済性の高い全自動機です。

□検査室のレベルアップを支援します。

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

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

血清蛋白分画，アイソザイム，研究用，とフルに活用していただけます。



BMY ベーリンガー・マンハイム山之内株式会社

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

当社は，昭和48年西ドイツ，ベーリンガー・マンハイムGmbHの子会社ベーリンガー・マンハイム・ジャパン株式会社と山之内製薬株式会社との共同出資会社として営業が開始されました。

ベーリンガー・マンハイムGmbHの良質な臨床診断用試薬をはじめとして各種研究用試薬（生化学研究用，遺伝子工学用，組織培養用，食品分析用）を販売しております。全国主要7都市に8営業所を設け，全国の御得意様の御要望にお応えし，試薬の供給を通じて日本の医療や種々の研究に深く貢献しております。今後も，ますます研究，開発に努力し，正確な情報をより早くお届けするよう皆様方のお役に立ちたいと願っております。

〔営業品目〕

■自動分析用試薬

●日立705形用

GOT，AMY，CHEなど酵素計15項目　T-BIL，TG，など基質計11項目

●日立706/706D，712，726形用

GOT，AMYなど酵素計10項目　CRE，GLUなど基質12項目

●クリナライザー用試薬（JCA-MS，HS，SI-6，VS）

GOT，AMYなど酵素計11項目　CRE，TGなど基質9項目

●日立736形用

GOT，AMYなど酵素12項目　CRE，GLUなど基質11項目

●JCA-VX1000形用

GOT，AMYなど酵素11項目　BUN，GLUなど基質5項目

●自動分析用試薬（テクトロンXD/XA，TBA-880，島津CL-12用）

GOT，GPT，AMY，γ-GTP，CA，GLUなど。

■その他の自動分析装置用試薬及び用手法試薬

●生化学検査　●免疫血清検査　●コントロール血清

EIA自動分析装置 ES 22 （参考展示）

ES 22は，BMYの抗体固相チューブを用いたEIA法のために開発された自動分析装置で，競合法およびサンドイッチ法のいずれの原理においても測定可能です。

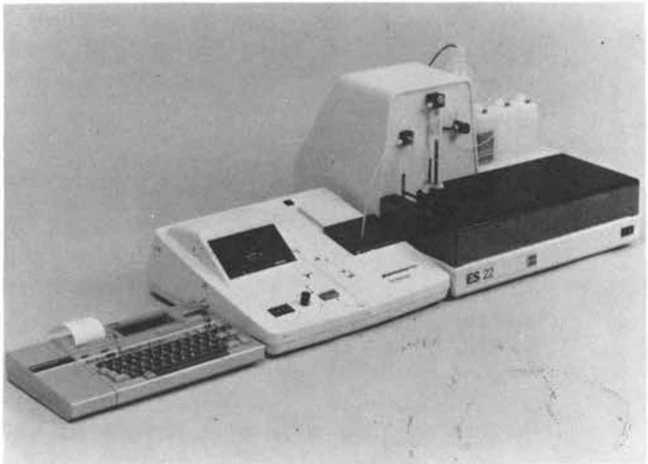
本機器は，洗浄操作，試薬分注から吸光度測定，検量線の作成，データー打ち出しに至るまで全て自動的に行い，多数検体を測定する検査室では特に有用性を発揮します。

〔特　長〕

1．競合法およびサンドイッチ法に適応しています。
2．測定項目は最大15種類まで設定が可能です。
3．1シリーズで最大150チューブの測定が可能です。
4．対話形式により操作が非常に簡単です。

なお，ES 22で測定可能な抗体固相チューブを用いたEIAキットとして，以下の製品を取り揃えております。

ジゴキシン，（近日発売：T_4，T_3，TBK，TSH，インスリン，AFP）



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併会社です。豊富な臨床検査用試薬・機器を擁し，そのすべてが品質の高さ，簡便性，迅速性を特長としています。とくにSG（尿比重）検査もできる尿分析システム，対話スタイルの血中ブドウ糖測定システム，GOT，GPTほか12項目を測定できる生化学検査システムは，エームス独自のドライタイプ試薬を用いており，信頼できるデータをリアルタイムに提供できるドライケミストリーシステムとして，全国の病医院・診療所から高い評価をいただいております。

治療医学はもちろん，予防医学，公衆衛生管理などの分野で検査情報の重要性はますます高まっています。More Body languageにもとづく科学的診療—疾病の早期発見，治療，フォローアップに役立ち，しかもシステム化，省力化など時代のニーズに応えるより多くの信頼できる製品をお届けできるよう，今後も一層の努力を続けていきます。

〔営業品目〕

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

●糖尿病検査システム：尿糖検査用試験紙（ダイアスティックスII）/血中ブドウ糖測定システム（デキストロメーターII）/糖度管理用製品ほか

●血液化学検査システム：生化学検査システム（セラライザーリフレクタンスフォトメーター）ほか

●血中薬物濃度測定システム：エームスTDA測定用蛍光光度計（エームスフルオロスタット）/エームスTDAシリーズ（アミノグリコシド系抗生物質，抗てんかん剤，テオフィリン，キニジン測定用キット）ほか

●細菌検査製品：ドライタイプの簡易培地（ミクロスティックス-3ほか）

●ウエルカム製品：FDP測定試薬/HBs抗原測定試薬ほか

●コンプール製品：RBC, Hb測定用光電比色計（コンプールM1000）/Ht測定および血漿分離用遠心器（コンプールM1100）ほか

クリニラブII

クリニラブIIは，エームスのドライタイプ試薬を使用し，pH，蛋白質，ブドウ糖，ケトン体，潜血，ビリルビン，亜硝酸塩，ウロビリノーゲン，比重の9項目の尿検査を完全自動で正確に行なえる尿自動分析装置です。

測定原理　黒色した試験紙の反射光の強さを電気量に変換し，電子回路で記号または数字に変換しプリントアウトします。

特長　●精度，安定性，再現性に優れたドライタイプ試薬を使用。●全プロセスが完全電子制御のため，人的エラーが介在しません。●1時間に120検体を能率的に測定できます。●エームス　コンソール　プリンタ（標準付属品）の接続により，測定結果を検査伝票に直接プリントアウトできます。さらにオンライン化によりセンターへのデータ転送，センターファイルからのデータ呼び出しもできます。●450検体の測定結果を記憶できます。

用途　病院および健診センターにおける総合的な尿検査に

主な仕様　●サンプリング量：0.26mℓ●試薬カセット：450検体（カセット）×10カセット●インターフェイス機能：RS232Cによるコンピュータとのインターフェイス機能を持つ●寸法：813(幅)×806（奥行）×438(高さ）mm●重量：65.7kg●電源：AC100V 50/60Hz●消費電力：600W

武藤化学薬品株式会社

〒113　東京都文京区本郷3丁目36番7号　TEL 03-814-5511(代)

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

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

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

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

<主　要　製　品>

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

白血球自動分類装置用染色液・緩衝液

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

株式会社メディテック

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

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

〔営業品目〕

米国パーキン・エルマー社製
　各種分光光度計
　炎光光度計
　アミラーゼ・リパーゼ分析計
　ウルトラマイクロ電子天秤
　水銀分析装置
　グレーンアミラーゼ分析計
シアック社製
　自動炎光光度計
　各種分光光度計
米国ライツ社製
　光電比色計
スウェラブ社製
　各種分注器
　各種希釈装置
その他

ラムダⅠ型
コンピューターシステム
分光光度計　ラムダⅠ

ラムダⅠ型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。完全自動で，波長設定，ブラニク合せ，濃度合せは，マイクロコンピューター方式で全てキーボードで操作出来ます。
カイネティック測定の場合の諸条件，エンドポイントの検量線等は，使用波長も含めて，一度プログラムした事は，記憶させる事ができ，電源装置を切っても，セーフメモリー装置により，ボタン1つで呼びもどす事ができます。ラムダⅠ型は，市販のパーソナルコンピューターと接続する事により，対話する事もでき，データー処理，EIA検量線の作成が可能です。
又，検査室の受付業務プログラム，他特種なプログラムも御希望により作成いたしますのでご相談下さい。

株式会社 柳本製作所

〒612 京都市伏見区下鳥羽浄春ヶ前町28 TEL 075-611-4311

分析機器のメーカーとして90数年，今日まで蓄積した高度の技術を応用し数々の医学用検査機器の開発を行って来ました。当社の医用機器は，従来の基礎医学用機器，研究用機器に止まらずルーチンの臨床検査用機器まで幅広い展開をしています。特に1970年スエーデンＡＧＡ社と技術提携し導入しました〝オートケミスト〟は日本の生化学検査用完全自動分析装置の草分けでありました。その柳本が同じくスエーデンのCLINICON社製の『処理能力１時間300サンプルの大型臨床自動分析システム＝PRISMA』また『中小病院，検査センターの補助機としてZAURORA』を発売することになりました。これらは予防医学，ひいては地域の健康管理へと目覚しく発展するものと確信いたします。

〔営業品目〕

◎自動生化学分析装置
《プリズマ》PRISMA
《オーロラ》AURORA
◎臨床化学検査機器
氷点降下式自動浸透圧計
カテコールアミン分析システム
原子吸光／炎光共用分光分析装置
◎医学研究用機器
ガスクロマトグラフ
医療用ガスクロマトグラフ
液体クロマトグラフ
高速アミノ酸分析装置
ＣＨＮコーダー

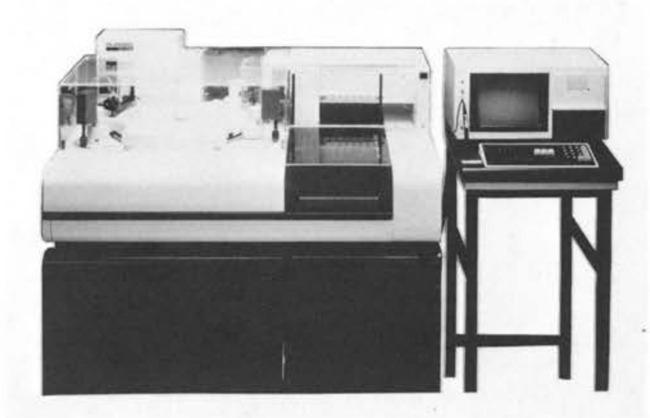
臨床化学自動分析装置
Aurora

オーロラはこのクラスでは最高の機能を有し，大型自動分析装置の補助として，また緊急な割り込み検査に100床～の病院の検査室に適した分析プログラムと能力をもつ幅広い利用を目的とした小型自動分析装置です。

本装置は精度よく採取出来るサンプルピペットやコンタミネーションの全くない撹拌システム，自動洗滌等新しい機能を搭載した高精度，高速度の要求に対応できる最新鋭の装置です。また完全自動化により夜間運転も可能で最高150検体まで16テストを連続で管理できます。

AURORAの主な仕様

1 型式：ディスクリート方式
2 同時処理能力：16項目
3 検体処理能力：１テスト360/h
4 分析方法：エンドポイント
　　　　　　レート
5 収容可能サンプル数：150本
6 検体量：２～50μl／１項目
7 試薬量：25～400μl／１項目



山之内製薬株式会社

〒103　東京都中央区日本橋本町2番5号　　TEL 03-244-3000

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

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

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

尿簡易検査用試験紙－**BMテストストリップ**

○判定が容易－全項目30～60秒が色調安定です。　○ユニークな構造－色ムラをなくした均一発色です。　○信頼性が高い－薬剤等による反応阻害が僅少です。

簡易血糖測定用試験紙－**BMテストブラッドシュガー20－800′**

○20ng/dℓから800 ng/dℓまでの血糖値を目視で測定できます。○めんどうな水洗は不要です。○2patch方式だから，低濃度から高濃度まで明瞭に判定できます。○室温保存です。

血清中フェリチン測定用試薬キット－**フェリチンテスト「山之内」**

○迅速簡単に大量検体が処理できます。○微量検体処理可能。○潜在的鉄欠乏状態から悪性腫瘍まで幅広い臨床応用可能。

HBs抗原(R-PHA法)検出用キット－**リバースセル**

○手技が簡易で，多数検体も短時間で処理できます。○感度は，IES法やSRID法より高く，RIA 法に匹敵します。○凝集像が鮮明で，判定が容易にできます。○スクリーニングテストを4点で行なうため，誤陽性の少ない結果が得られます。○キット内容が豊富です。

簡易血糖測定機　メディスコープ

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

概要

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

特長

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

仕様

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

UNIFLEX 株式会社ユニフレックス

〒113 東京都文京区本郷3-26-4 ドルミ本郷7階　TEL 03-816-1004

我社は"ラボラトリービジネスをスタディする"をモットーとして，未来のラボラトリーに貢献すべく日夜努力を惜しまずラボラトリービジネスの明日を追求する若い会社であります。昭和51年設立と同時に米国エルケイプロダクツ社より研究検査用各種ディスポ製品の輸入販売を開始"より良い物をより安くより早く"と好評を博し更に昭和55年米国アナリティケムインターナショナル社よりGC，LC，HPLC，RIA等の分離分析用サンプル前処理カラム及び米国トリコンチネント社より各種マイクロピペッター，ダイリューターそして昭和58年には新に血液ガス分析の試薬の輸入販売を広げて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。

〔営業品目〕

(1)米国エルケイプロダクツ社製：研究検査用ピペットチップ，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，TLC，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)米国アナリティケムインターナショナル社製：HPLC用サンプル前処理自動化装置"アスプ"

(4)米国トリコンチネント社製プラスチックキャピラリータイプ，マイクロピペッター，各種ディスペンサー及び微量用ディスペンサー，ミリマティックダイリューター

(5)米国アナリティカルプロダクツ社製血液ガス分析装置用試薬及び消耗品

(6)米国エルケイプロダクツ社製：固定式，可変式，デジタル式エルケイピペッターXLシリーズ

Elkay社製検査分析用ディスポ製品

〔特　長〕

良品質でしかも安価な本格的検査分析用ディスポ製品のELKAY社は年年新製品の開発を手掛け生化学，血液学，血清学はもとより，核医学，免疫学，細胞学，微生物学等の幅広い分野にわたり各種自動分析装置からマニュアル分析用品まで多品目を取揃えておりますので"安定した分析コスト管理"が行えます。

〔製品用途例〕

〈生化学〉　サンプルカップ／キュベット／ポンプチューブ／ピペットチップ／セントリヒュージチューブ／カルチャーチューブ／リキペット／チャートペーパー／メンブレン／ミクロチューブ

〈血液学〉　ダイルバイアル／フィブリンカップ，チップ／ヘマトロジーペーパー／ミクロチューブ／ピペットチップ／テストチューブ

〈細胞学〉　滅菌スペシメンカップ／滅菌リキペット／滅菌チップ　キ

〈その他〉　マイクロピペッターXLシリーズ／ピペットチップ／リキペット／テストチューブ／スペシメンカップ／ミクロチューブ

YEW 横河北辰電機株式会社

〒180　東京都武蔵野市中町2-9-32　　TEL 0422-54-1111

●創業　大正4年（1915年）
●設立　大正9年（1920年）
●資本金　87億5000万円
●従業員　5800人
●売上高　1000億円
●事業内容
　電気計器，測定機器，情報機器，制御機器，防衛・舶用機器，科学機器の制作販売

〔営業品目〕
I．臨床検査機器
- ●超微量遠心方式アナライザ（LI Multistat PLUS SYSTEM）
- ●生化学・電解質アナライザ（IL SYSTEM 508/504）

II．研究用分析機器
- ●高周波プラズマ発光分析装置（PLASMA-200）
- ●原子吸光光度計（Video11，Video12，Video22）
- ●ガスクロマトグラフ（HP5890A，HP5880A）
- ●ガスクロマトグラフ質量分析計（HP5970B）
- ●液体クロマトグラフ（HP1090A）
- ●イオンクロマトグラフ（IC100）
- ●分光光度計（HP8451A，HP8450A）
- ●フォトダイオードアレイ検出器（HP1040A）

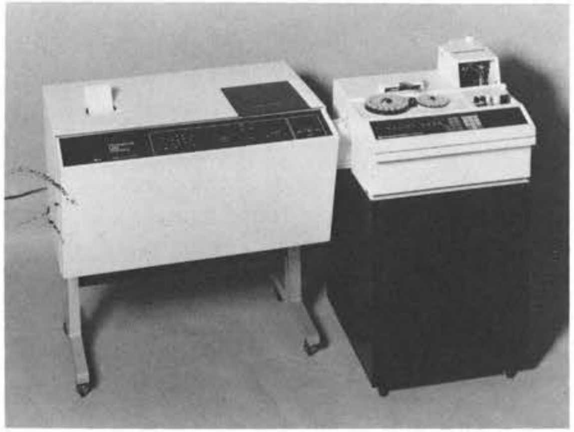
III．関連機器
- ●ラボラトリコンピュータ（YEWMACシリーズ）
- ●電子ファイリングシステム（COSMOFILE 1000）

超微量遠心方式アナライザ
IL Multistat PLUS SYSTEM

IL Multistat PLUS SYSTEMは，吸光法，蛍光法，光散乱法の3つの分析ユニットが一体化した世界初のマルチ機能アナライザとマイクロコンピュータを内蔵しアナライザとのオンライン化が可能になったサンプリングローダ（分注器）とを組み合わせたシステムです。

〔特　長〕
- ●超微量サンプル――2～10μlと超微量化。赤ちゃんの検査も安心。
- ●試薬消費量も微量化――150～200μlの消費量。検査コストも最少化。
- ●多項目同時分析可能――緊急検査で大きな威力を発揮。
- ●簡単な操作――分注器とアナライザとはオンラインオペレーション。
- ●群を抜く豊富なアプリケーション。

〔分析項目〕――抜粋――
- ●一般生化学：ALP, GOT, GOT, LDH, CPK, グルコース，BUN，尿酸等
- ●血中薬物：フェニトイン，プリミドン，ジゴキシン，アミカシン等
- ●免疫タンパク：Ig-A, Ig-G, Ig-M, CPR, C_3, C_4等
- ●特殊項目：胆汁酸，シアル酸等
- ●血液凝固：PT, APTT, Fib, AT-III, FX, ヘパリン，プラスミノゲン等



ローヌ・プーラン ジャパン 株式会社

〒107 東京都港区赤坂1-9-20 第16興和ビル別館 TEL 03-585-4691

当社はフランス最大の化学工業会社，ローヌ・プーラン社の100%出資の子会社で，同グループ内の製品を一手に日本国内で輸入販売すると共に，日本からの輸出も行っています。現在では世界の約100ヵ国に進出しているローヌ・プーラン社は今世紀の初めより日本市場に製品を供給してきましたが、日本の経済成長と共に益々日本を重要視し，精密化学品を中心に当社の4本支社を通じて製品を供給すると共に，昭和ローディア化学㈱，ローヌ・プーラン薬品㈱，日本マグファン㈱，日本フランシール㈱，日本ポリイミド㈱の既に設立済みの国内合弁会社での生産及び国内各社への技術供与第一層日本との関係を深め，ヨーロッパに於てはフランスを中心に益々ファイン中心の研究体制のもとに技術の発展を計っています。

〔営業品目〕

医薬製剤・原体，動物薬原体，飼料添加物：

　解熱・鎮痛・消炎剤，催眠・鎮静剤，抗生物質，生物学的製剤

　ビタミン（A，E，B_{12}），その他

農薬製剤・原体：

　殺虫剤，殺菌剤，除草剤，生長促進剤，その他

有機化学品：

　一般有機化学薬品，有機合成中間体，樹脂その他工業用添加剤，

　食品添加物，その他

無機化学品：

　一般無機化学品，希土類，顔料，充塡剤，工業用及び食品添加物，

　その他

樹脂，フィルム，繊維：

　ポリアミド，ポリイミド，シリコーン，ポリエステル，その他

工業用機器・装置・触媒：

　限外濾過装置，触媒試験装置，触媒，その他

情報・視聴覚関連製品：

　ジアゾ複写機，マイクロフィルム用各種機器，磁気製品，その他

エスタポール(estapor®)
ユニフォームラテックス

エスタポールは1950年代初期より工業用ラテックスを製造してまいりましたがローヌ・プーラン社が特に臨床診断薬用に開発した均一粒径・真球のプラスチックからなるラテックスの商品名です。エスタポールはヨーロッパを中心に広く，特に臨床診断薬用に使われておりますが近年その用途も各種工業の技術の発展と共に拡大しつつあります。

〈種類〉 Kシリーズ：粒径が0.1～3ミクロンの均一粒径ラテックス。

官能基ラテックス：各種樹脂に官能基（COOH, OH, COOR, $CONH_2$, NH_2）を付与したラテックスで反応を容易にします。

蛍光ラテックス：各種蛍光物質を含有したラテックス。

LMP：磁性体を含有したラテックスで磁場利用の分離が可能です。

〈用途〉 免疫学的凝集反応，生態組織の構造及び機能の評価，電子顕微鏡及び粒子数計測器の検定，濾過材評価試験・環境科学・大気汚染研究分析，光散乱モデル。

〈代理店〉 カタログ等の請求は下記にお願い致します。

㈱モリテックス　企画部　〒150 東京都渋谷区桜丘町4-23渋谷桜丘ビル9F　電話 03（476）1457㈹

和光純薬工業株式会社

〒541　大阪市東区道修町3丁目10番地 TEL 06-203-3741(大代)

当社は大正11年6月（1922年）武田薬品工業株式会社の化学部門を分離し武田化学薬品株式会社として発足，昭和22年和光純薬工業株式会社に社名を変更し現在に至っております。

当社は試薬，臨床試薬のトップメーカーとして製品は広く学界，産業界から絶大な信頼を得てご愛顧を賜っております。

また医学界の要望に応えて，臨床検査用試薬キットはもとより，最近の機器分析の急速な進歩に対応した自動分析装置用試薬の研究開発，さらに免疫血清学や遺伝子工学研究のための試薬，機器の製造，輸入，販売と幅広い活躍を続けております。

〔営業品目〕

一般試薬 ・各種輸入試薬・生化学用試薬・各種用途別試薬・環境汚染物質測定用試薬・特殊合成用試薬・特殊分析用試薬　免疫血清研究用試薬・遺伝子工学研究用試薬

臨床検査薬/臨床検査用キット（脂質・酵素・無機物・蛋白・糖類・ホルモン・潜血等の検査薬）・自動分析装置用試薬・標準液・コントロール血清・調製液・免疫血清学的検査薬

機器・器具/レーザーネフェロメーター・尿検査自動処理機・尿比重計　ユリペット・電気泳動装置・ビリルビンテスター・分注器　微量分注器・マイクロピペット・レーザーコアグロメーター

化成品/重合開始剤・酸化防止剤・エレクトロニクス関係薬品・重合禁止剤・合成原料及び中間体・医療品原料他。

血液凝固機能測定用
Laser Coagulometer　LC-101

レーザーコアグロメーター　CL-101は，半導体レーザーを使用した光散乱法とマイクロコンピューターによる最大反応速度判定法（ピークレート法）を組合わせた血液凝固機能測定装置です。

従来から広く普及しているPT，APTT，TT（Fg）を測定でき，これらを利用して，各種凝固因子の生化学的凝固活性値が定量できます。

また，抗原抗体反応よる免疫グロブリン（IgG，IgA，IgM），ATⅢやラテックス凝集法を応用したFDPなどの免疫学的活性をピークレートネフェロメトリーで測定し，抗原濃度値として定量することができます。

これら測定結果は内蔵の演算機能により，活性パーセント，Ratio濃度値，時間(秒)，定量値としてプリントアウトされます。さらに各項目別検量線はバッテリーバックアップにより記憶されていますので，測定のつど検量線をとる必要はありません。したがって幅広い項目に対し，簡易迅速に検査ができます。

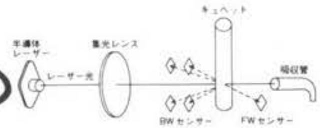
なお多数検体処理用として別に，ブロックヒーター（60穴）もございます。

レーザーコアグロメーターLC101

- 光源に半導体レーザー使用
- 活性%、Ratio（比)、mg/dl等でプリントアウト可
- モーター駆動型オートピペッター装備
- マイクロプロセッサーによる4種類検量線使用

●測定原理

【光学系】



展示会社　住所録

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
旭化成工業株式会社	大阪本社	530	大阪市北区堂島浜１－２－６　新大阪ビル	(06) 347－3111
	東京支社	100	東京都千代田区有楽町１－１－２	(03) 507－2730
	宮崎総支社	882	宮崎県延岡市旭町６－4100	(0982) 33－6111
	富士支社	416	静岡県富士市鮫島２－１	(0545) 63－1111
	川崎製造所	210	神奈川県川崎市川崎区夜光１－３－１	(044) 271－2121
	同交換膜工場	210	神奈川県川崎市川崎区夜光１－３－２	(044) 271－2380
	守山支社	524	滋賀県守山市小島町515	(0775) 83－1111
	水島製造所	712	岡山県倉敷市潮通３－13	(0864) 55－5221
	建材製造所	306-04	茨城県猿島郡境町大字染谷106	(0280) 87－1983
	鈴鹿工場	513	三重県鈴鹿市平田中町１－１	(0593) 78－1331
株式会社　アナリティカルインスツルメンツ	本社・工場	191	東京都日野市日野320－11	(0425) 86－0033
株式会社　アムコ	本社	102	東京都千代田区飯田橋４－８－７	(03) 265－4261
	大阪支店	540	大阪市東区釣鐘町２－36	(06) 942－5971
	名古屋支店	466	名古屋市昭和区鶴舞３－23－20	(052) 741－6051
	福岡支店	812	福岡市博多区東光２－６－15	(092) 441－7641
	札幌出張所	060	札幌市中央区北三条東２－２	(011) 241－4428
	仙台出張所	980	仙台市春日町２－８	(0222) 23－4060
	広島出張所	730	広島市中区幟町９－18	(082) 223－2511
	金沢出張所	920	金沢市割出町633－１	(0762) 37－6490
	高松出張所	760	高松市中央町17－30	(0878) 31－1301
アロカ株式会社	本社	181	東京都三鷹市牟礼６－22－１	(0422) 45－5111
	札幌営業所	001	札幌市北区北７条西４　東カン札幌駅前ビル	(011) 726－6604
	仙台営業所	980	仙台市国分町３－９－８　田山ビル	(0222) 62－7181
	新潟出張所	950	新潟市東大通り２－２－18　タチバナビル	(0252) 41－8171
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄２－６－12　白川ビル	(052) 203－0571
	大阪営業所	530	大阪市北区堂島浜１－４－28　日本無線大阪支社ビル	(06) 344－5391
	高松営業所	760	高松市番町２－10－４　番町第２ビル	(0878) 22－5217
	広島営業所	733	広島市西区南観音１－１－４　矢島ビル	(082) 292－0019
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前３－５－７　博多センタービル	(092) 411－5735

（五十音順）

社　　名	本社及出先機関	〒	住　　所	電　　話
アロカ株式会社	熊本営業所	862	熊本市新屋敷１－８－１　森田ビル	(096) 366－9201
池上通信機株式会社	本　　社	146	東京都大田区池上５－６－16	(03) 754－2121
	営業本部	105	東京都港区浜松町１－１－11　住友東新橋ビル	(03) 433－5251
	大阪営業所	530	大阪市北区西天満６－８－７　電子会館	(06) 364－8161
	名古屋営業所	460	名古屋市中区東桜２－22－18　日興ビル	(052) 931－2543
	札幌営業所	060	札幌市中央区南二条西１－１　安藤ビル	(011) 231－8218
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前４－４－23　第３岡部ビル	(092) 451－2521
	仙台営業所	980	仙台市本町１－11－14　田沼ビル	(0222) 27－2066
	広島営業所	730	広島市中区鉄砲町１－20　第３ウエノヤビル	(082) 223－3163
稲畑産業株式会社医療機器部	本　　社	541	大阪市東区道修町２－40	(06) 202－8051
	東京支社	103	東京都中央区日本橋本町２－６	(03) 639－6654
乾商事株式会社	本　　社	534	大阪市都島区東野田町１－５－15	(06) 352－4321
	東京出張所	113	東京都文京区本郷２－16－７	(03) 812－5650
	福岡連絡所	812	福岡市博多区下呉服町７－217	(092) 271－3218
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　第18森ビル	(03) 591－6421
	札幌事務所	060	札幌市中央区南１条２　大通バスセンター２号館	(011) 221－3875
	仙台事務所	980	仙台市木町通り１－８－18　田村ビル	(0222) 25－4740
	名古屋事務所	460	名古屋市中区金山１－12－14　金山総合ビル	(052) 322－2961
	大阪事務所	532	大阪市淀川区西中島４－１－１　日清食品ビル	(06) 305－2951
	福岡事務所	810	福岡市博多区中洲中島町２－３　福岡フジランドビル	(092) 281－5411
	広島事務所	733	広島市中区舟入幸町２－３　三崎ビル	(082) 295－2181
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
	機器試薬・LA課	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
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西17－２　野田ビル	(011) 642－6504
	仙台営業所	980	仙台市木町通２－１－33　伊澤竹に雀ビル	(0222) 72－3501
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内３－８－８	(052) 951－3022
	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

（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	広島営業所	733	広島市西区己斐本町２－12－30　ＳＫビル	(082) 271－5319
	福岡営業所	812	福岡市中央区天神４－２－36　天神栄泉ビル	(092) 751－2227
	㈱アルファテック	113	東京都文京区本郷１－20－５　杉浦ビル	(03) 811－4023
株式会社ＮＪＫ	本　　社	150	東京都渋谷区渋谷２－22－３　渋谷東口ビル 11Ｆ	(03) 499－2871
	東北支社	980	仙台市国分町１－８－13　仙台第一協立ビル４Ｆ	(0222) 65－6681
	中部支社	460	名古屋市中区錦２－２－４　丸紅ビル５Ｆ	(052) 202－6565
	浜松支店	430	浜松市鍛冶町319－28　日本生命ビル４Ｆ	(0534) 54－7788
	北陸支社	920	金沢市高岡町１－33　明治生命ビル７Ｆ	(0762) 23－5007
	関西支社	541	大阪市東区安土町２－30　大阪国際ビル22F	(06) 264－6033
	中国支社	730	広島市中区中町７－16－２　ポレスター広島３Ｆ	(082) 243－6134
	四国支社	760	高松市番町１－１－５　日本生命高松ビル９Ｆ	(0878) 21－9660
	九州支社	810	福岡市中央区渡辺通り５－23－３　東急ドエルアルス天神101	(092) 714－1793
	熊本支店	860	熊本市花畑町４－１　太陽生命熊本第２ビル９Ｆ	(096) 325－4000
エルマ光学株式会社	本　　社	101	東京都千代田区鍛冶町２－４－５	(03) 256－0911
	大阪営業所	530	大阪市北区南森町１－３－９	(06) 364－7981
	福岡営業所	812	福岡市東区馬出２－２－６	(092) 651－2377
	札幌営業所	001	札幌市北区北13条西３－16	(011) 766－1401
	埼玉事業所	333	埼玉県川口市根岸2985	(0482) 81－1913
オーソ・ダイアグノスティック・システムズ株式会社	本　　社	105	東京都港区芝公園３－１－38	(03) 438－2944
	札幌営業所	065	札幌市東区北６条東２－８	(011) 753－5662
	仙台営業所	980	仙台市北目町４－７　東北堂ビル	(0222) 24－7551
	東京営業所	105	東京都港区虎の門３－22－１	(03) 431－3871
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区上社２－168　ステーションビル	(052) 775－2833
	大阪営業所	564	吹田市豊津町10－34　日生江坂駅前ビル	(06) 338－2581
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅南１－２－３　住友博多駅前ビル	(092) 451－2874
小野薬品工業株式会社	本　　社	541	大阪市東区道修町２－14	(06) 222－5551
	大阪第一第二支店	541	大阪市東区平野町２－29　皿井ビル３Ｆ	(06) 222－5581
	東京第一第二支店	101	東京都千代田区神田錦町１－21	(03) 293－8521
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町２－12	(092) 281－1154

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
小野薬品工業株式会社	名古屋支店	460	名古屋市中区丸ノ内３－８－20	(052) 961－6421
	札幌支店	064	札幌市中央区南六条西11－1286－16	(011) 561－2171
	仙台支店	980	仙台市上杉１－10－25	(0222) 21－3676
	広島支店	730	広島市中区幟町６－７	(082) 228－0331
オリオン理研株式会社	本社	114	東京都北区西ヶ原２－41－17	(03) 917－0452
オリンパス販売株式会社	本社	101	東京都千代田区神田駿河台３－４	(03) 251－8941
	札幌営業所	060	札幌市中央区北３条西４	(011) 222－2551
	仙台営業所	980	仙台市一番町１－３－１	(0222) 23－7821
	新潟営業所	950	新潟市東大通り１－２－23	(0252) 45－7339
	金沢営業所	920	金沢市香林坊１－２－24	(0762) 22－3434
	名古屋営業所	460	名古屋市中区新栄町２－13	(052) 961－7451
	大阪支店	542	大阪市南区南船場２－12－26	(06) 252－6695
	高松営業所	760	高松市天神前10－５	(0878) 33－0670
	広島営業所	730	広島市中区上八丁堀８－10	(082) 228－1921
	福岡支店	810	福岡市中央区天神１－14－１	(092) 711－1881
株式会社　カイノス	営業本部	113	東京都文京区本郷７－２－１	(03) 816－4480
	札幌営業所	064	札幌市中央区南十条西10　札幌グランドマンション406号	(011) 511－3551
	東京第一営業所	113	東京都文京区本郷３－38－11	(03) 816－4481
	東京第二営業所	113	東京都文京区本郷３－38－11	(03) 816－4481
	大阪営業所	541	大阪市東区道修町２－51	(06) 201－0916
	名古屋出張所	465	名古屋市名東区上社１－1802　寿ビル	(052) 775－8730
	福岡営業所	812	福岡市博多区駅東１－14－８	(092) 441－6996
	広島(布施商会)	734	広島市南区東雲１－６－16　ユーバーハイツ207号	(082) 286－1555
片山化学工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町３－７	(06) 203－3441
	東京営業所	101	東京都千代田区岩本町２－２－13　第２徳和ビル	(03) 864－1177
	名古屋片山化学㈱	460	名古屋市中区丸の内３－11－４	(052) 971－6531
	岡山出張所	703	岡山市神下378	(0862) 79－2542
	徳島出張所	770	徳島市南矢三町２－６－321	(0886) 32－3138
	九州連絡所	813	福岡市東区多の津１－１－３	(092) 622－3011

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
片山化学工業株式会社	尼崎工場	660	尼崎市東灘波町３－26－22	(06) 481－6769
	越谷工場	343	越谷市南荻島869	(0489) 74－9411
菅垣医理科工業株式会社	本社	113	東京都文京区本郷３－14－16	(03) 812－5285
	札幌営業所	065	札幌市東区北32条東５－790－53	(011) 751－0878
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区春岡１－16－19　浅井ビル２Ｆ	(052) 763－2577
	大阪営業所	540	大阪市東区内平野町２－39　筒井ビル301号	(06) 947－0704
関東化学株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町３－７	(03) 279－1751
	大阪支店	541	大阪市東区瓦町３－１	(06) 231－1672
	札幌出張所	061-01	札幌市豊平区里塚314－３	(011) 882－1511
	仙台出張所	983	仙台市日の出町１－７－９	(0222) 84－0175
	埼玉出張所	364	埼玉県北本市中丸３－82	(0485) 92－2361
	京浜出張所	223	横浜市港北区新羽町2055	(045) 542－0801
	静岡出張所	422	静岡市中村町393	(0542) 81－2010
	中京出張所	491	愛知県一宮市大和町妙興寺字中之町４	(0586) 24－1725
	広島営業所	730	広島市南区大州１－７－２	(082) 285－6221
	九州出張所	869-04	熊本県宇土市松山町1004	(09642) 3－2166
株式会社　京都第一科学	本社	601	京都市南区東九条西明田町57	(075) 672－5311
	東京支社	103	東京都中央区日本橋兜町11－11　ニッシンビル４Ｆ	(03) 664－1841
	札幌出張所	062	札幌市豊平区月寒東３条３－１－21　吉田ビル１Ｆ	(011) 851－1122
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄２－９－30　栄山吉ビル　７ＦＤ号室	(052) 211－4555
	京都営業所	601	京都市南区東九条西明田町57	(075) 672－5316
	広島営業所	733	広島市西区天満町６－12　岩崎ビル204号室	(082) 294－0533
	高松営業所	760	高松市松島町１－13－10　カントビル４Ｆ	(0878) 34－1545
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅東２－４－17　第６岡部ビル５Ｆ	(092) 472－3655
協和メデックス株式会社	本社	100	東京都千代田区大手町１－６－１　大手町ビル	(03) 201－7211
	大阪営業所	530	大阪市北区梅田１－８－17　第一生命ビル	(06) 341－0051
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅前２－２－11　福岡センタービル	(092) 473－5631
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内３－21－25　清風ビル	(052) 962－4181
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西７－１　千代田生命札幌大通ビル	(011) 271－7211

社　　　　名	本社及出先機関	〒	住　　　　所	電　　　話
協和メデックス株式会社	仙台営業所	980	仙台市本町１－12－12　山万ビル	(0222) 62－7691
	広島営業所	730	広島市中区大手町２－２－８　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　住友生命松山一番町ビル	(0899) 45－1287
極東製薬工業株式会社	本　　社	103	東京都中央区日本橋本町３－９	(03) 270－1641
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町３－９	(03) 270－1641
	札幌営業所	060	札幌市中央区北四条西11	(011) 271－1003
	仙台営業所	980	仙台市上杉４－２－11	(0222) 25－5973
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区上社３－1807	(052) 704－3471
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島３－18－21	(06) 304－5446
	福岡営業所	813	福岡市東区大字多田羅1627－１	(092) 621－2345
	府中工場	183	東京都府中市四谷６－28－１	(0423) 66－1513
久保田商事株式会社	本　　社	113	東京都文京区本郷３－29－９	(03) 815－1331
	札幌出張所	001	札幌市北区北32条西２－277	(011) 758－3920
	仙台出張所	980	仙台市上杉５－１－１	(0222) 23－4927
	新潟出張所	950	新潟市堀之内南２－８－16	(0252) 41－8407
	名古屋出張所	460	名古屋市中区新栄１－17－24	(052) 262－3705
	大阪出張所	540	大阪市東区内久宝寺町４－３	(06) 762－8471
	広島出張所	730	広島市中区南竹屋町２－12	(082) 243－6514
	四国出張所	790	松山市和泉北２－６－31	(0899) 46－1080
	福岡出張所	812	福岡市東区管松１－６－11	(092) 621－1161
クリーンケミカル株式会社	本　　社	541	大阪市東区淡路町２－40－１　ユニ船場404号	(06) 227－1915
	東京営業所	171	東京都豊島区高田３－７－14　シェトワ山下１F105号	(03) 985－5455
国際試薬株式会社	本　　社	651	神戸市中央区浜辺通２－１－30	(078) 231－4151
	札　　幌	062	札幌市白石区南郷通２－11－９	(011) 862－1133
	仙　　台	980	仙台市国分町１－８－３	(0222) 21－7598
	新　　潟	951	新潟市旭町通り２番町5251－２	(0252) 24－5083
	東　　京	101	東京都千代田区内神田１－15－16	(03) 291－3476
	横　　浜	231	横浜市中区尾上町１－６	(045) 651－7701
	名　古　屋	461	名古屋市東区大曽根町29－11	(052) 935－2441

（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	京都	600	京都市下京区中堂寺南町65－2	(075) 314－8526
	大阪	541	大阪市東区北久宝寺町2－50－2	(06) 262－2181
	福岡	812	福岡市博多区東比恵2－20－2	(092) 411－2187
国産遠心器株式会社	北海道出張所	065	札幌市東区北六条東2	(011) 721－8789
	関西出張所	532	大阪市淀川区木川東3－5－21	(06) 308－7326
	京都連絡所	603	京都市北区小山元町34	(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
	本社	110	東京都台東区台東2－3－9	(03) 833－5631
コスモ株式会社	本社	113	東京都文京区本郷3－26－10	(03) 811－6477
	大阪	532	大阪市淀川区西三国4－3－46	(06) 392－1721
	福岡	816	大野城市大池2－7－6	(022) 504－2215
コーニングメディカル株式会社	本社／営業所	150	渋谷区恵比寿1－19－15　ウノサワ東急ビル	(03) 440－2411
	大阪営業所	564	大阪府吹田市垂水町3－18－9　ユーコービル	(06) 380－0333
	札幌営業所	003	札幌市白石区東札幌2条5－5－1	(011) 831－4855
	仙台営業所	980	仙台市宮町1－1－31	(0222) 22－6296
	北関東営業所	332	川口市上青木西1－7－17	(0482) 55－6141
	名古屋営業所	466	名古屋市昭和区御器所通り2－10	(052) 852－7333
	広島営業所	733	広島市西区己斐本町2－12－30　SKビル	(082) 272－0765
	福岡営業所	813	福岡市東区若宮3－2－31	(092) 681－4711
サクラ精機株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町3－9－1	(03) 270－1666
	本郷営業所	113	東京都文京区湯島2－16－10　マスビル1F	(03) 814－2811
	大阪営業所	530	大阪市北区梅田1－11－4－2100　大阪駅前第4ビル21F	(06) 341－3788
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅東2－4－16　福泉第1ビル5F	(092) 441－7340
	名古屋営業所	461	名古屋市東区白壁3－12－13　中産連ビル新館4F	(052) 932－0485
	仙台営業所	980	仙台市国分町1－7－18　明治生命国分町ビル7F	(0222) 63－5131
	中・四国営業所	700	岡山市幸町8－29　三井生命岡山ビル11F	(0862) 23－0324
	札幌営業所	060	札幌市中央区南1条西5－18　郵政互助会札幌ビル4F	(011) 222－5831
	横浜出張所	211	横浜市神奈川区台町16－1　ソレイユ台町7F	(045) 311－7971
	練馬分室	176	東京都練馬区氷川台3－1－18	(03) 937－1831

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
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2－8	(011) 711－3696
	仙台営業所	980	仙台市一番町1－15－11	(0222) 67－2291
	横浜営業所	231	横浜市中区尾上町6－89	(045) 641－2531
	名古屋営業所	453	名古屋市中村区長筬町5－49	(052) 412－3772
	広島営業所	730	広島市東区光町2－11－17	(082) 264－5411
	福岡営業所	815	福岡市南区清水3－1－2	(092) 511－0611
シグマ精器株式会社	本社	104	東京都中央区銀座7－18－13－702	(03) 545－8530
	九州出張所	810	福岡市中央区大手門2－2－30 (株)ユニファ内	(092) 721－0233
システムエイジ株式会社	本社	140	東京都品川区南品川4－14－2	(03) 450－3211
シノテスト商事株式会社	本社	102	東京都千代田区一番町10	(03) 239－3741
	札幌支店	060	札幌市中央区北大通り西16 大重ビル3F	(011) 641－1878
	仙台支店	980	仙台市北目町2－39 東北中心ビル	(022) 62－5708
	東京第一支店	160	東京都新宿区大久保2－5－22 セキサワビル4F	(03) 208－6281
	東京第二支店	370	高崎市問屋町西1－1－11 二葉問屋町ビル4F	(0273) 61－9800
	名古屋支店	460	名古屋市中区新栄1－27－27 広瀬ビル4F	(052) 261－5818
	大阪支店	550	大阪市西区靱本町2－2－22 ウツボパークビル3F	(06) 448－3101
	広島支店	730	広島市中区中町4－16 オレンジハットビル3F	(082) 244－3051
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅前3－5－7 博多センタービル8F	(092) 473－0261
株式会社 島津製作所	本社	604	京都市中京区河原町通二条南	(075) 251－2811
	東京支社	160	東京都新宿区西新宿2－1－1 新宿三井ビル40階	(03) 346－5656
	大阪支社	530	大阪市北区芝田1－1－4 阪急ターミナルビル14階	(06) 373－6547
	京都支社	604	京都市中京区西ノ京桑原町1	(075) 811－8191
	福岡支社	812	福岡市博多区冷泉町4－20	(092) 271－0331
	名古屋支社	450	名古屋市中村区名駅3－28－12 大名古屋ビル5階	(052) 562－3522
	広島支社	730	広島市中区袋町4－25 明治生命ビル15階	(082) 248－4311
	仙台支社	980	仙台市二日町1－23 熱海ビル3階	(0222) 21－6231
	札幌支社	060	札幌市中央区北二条西4－1 北海道ビル6階	(011) 231－8811

社　　　　　　名	本社及出先機関	〒	住　　　　　所	電　　　話
株式会社　島津製作所	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　常光	本社・東京営業所	113	東京都文京区本郷3－19－4	(03) 815－1717
	大阪支店	530	大阪市北区天満4－14－19　高橋ビル東7号館	(06) 353－2441
	名古屋支店	460	名古屋市中区千代田5－8－30　第1三英ビル	(052) 251－3878
	福岡支店	812	福岡市博多区古門戸3－12　やま利ビル	(092) 281－5757
	札幌支店	001	札幌市北区北7条西2丁目	(011) 736－1311
	東京技術研究所	213	川崎市高津区宇奈根731－1	(044) 811－9211
	広島営業所	730	広島市中区竹屋町3－22　未田ビル	(0822) 41－3252
	仙台営業所	983	仙台市卸町1－6－15　卸町セントラルビル	(0222) 96－0972
	旭川営業所	070	旭川市神楽2条4丁目	(0166) 61－1381
真興交易株式会社	東京本社	106	東京都港区六本木2－2－6　福吉町ビル	(03) 585－2731
	札幌営業所	001	札幌市北区北7条西4丁目　ノースセブンビル	(011) 726－6353
	仙台営業所	980	仙台市北目町2－39　東北中心ビル	(0222) 62－4874
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦3－16－30　住友生命栄ビル	(052) 961－6881
	金沢営業所	920	金沢市香林坊1－2－20　朝日生命金沢第2ビル	(0762) 62－2315
	大阪営業所	550	大阪市西区新町1－21－11　天祥ビル	(06) 531－6247
	広島営業所	730	広島市中区大手町2－5－11　はるぜんビル	(082) 249－3771
	福岡営業所	810	福岡市中央区大手門2－1－10　西鉄大手門ビル	(092) 751－1868
新星化成株式会社	本社	171	東京都豊島区高田1－29－7	(03) 984－4022 (03) 971－0817
積水化学工業株式会社	本社	530	大阪市北区西天満2－4－4	(06) 365－2615
	大阪営業開発課	530	大阪市北区西天満2－4－4	(06) 365－2211
	東京営業開発課	105	東京都港区虎ノ門3－4－7　虎ノ門36森ビル	(03) 434－9101
株式会社　セントラル科学貿易	本社	103	東京都中央区日本橋小網町16－1	(03) 668－1401
	技術センター	110	東京都台東区三ノ輪2－2－7	(03) 806－4361
	大阪支店	533	大阪府大阪市東淀川区西淡路1－1－36	(06) 325－3171
	福岡営業所	810	福岡県福岡市中央区大名1－15－38	(092) 741－1884
	札幌出張所	060	北海道札幌市中央区北四条西16丁目1	(011) 631－0280
株式会社　ダイアヤトロン	本社	101	千代田区東神田2－5－12	(03) 863－6241
	札幌営業所	060	札幌市中央区南一条西7丁目15　興和ビル	(011) 271－6961

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社 ダイアヤトロン	仙台営業所	980	仙台市上杉1－3－23 千代ビル302	(0222) 25－5691
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区高社1－253 一社プラザ302	(052) 772－9561
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島1－18－31 星和地所ビル	(06) 325－3621
	広島営業所	733	広島市中区南観音7－13－20 ヒライチビル	(082) 291－4601
	福岡営業所	812	福岡市博多区東光1－1－2	(092) 471－7188
第一化学薬品株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋3－13－5	(03) 272－0671
	東京第一営業所	103	東京都中央区日本橋3－13－5	(03) 272－1991
	東京第二営業所	103	東京都中央区日本橋3－13－5	(03) 272－1991
	大阪営業所	540	大阪市東区大手通2－32	(06) 941－8091
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王1－10－37	(092) 451－0511
	札幌営業所	060	札幌市中央区北一条西9－3－4	(011) 281－2281
	名古屋出張所	464	名古屋市千種区内山町3－8－10	(052) 733－5631
	広島出張所	730	広島市中区中町8－6	(082) 241－7210
株式会社 大社メディコ	本社	575	四條畷市江瀬美町22－16	(0720) 77－4395
	工場	575	四條畷市江瀬美町21－11	(0720) 77－4443
ダイナボット株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門3－8－21 第33森ビル	(03) 437－9441
	札幌営業所	060	札幌市中央区北三条西1－1－1 ナショナルビル6Ｆ	(011) 221－8239
	仙台営業所	980	仙台市本町2－10－28 千代田生命仙台本町ビル8Ｆ	(0222) 65－2473
	関東 東京 営業所	105	東京都港区虎ノ門3－8－21 第33森ビル2Ｆ	(03) 437－9427
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅4－23－13 名古屋大同生命ビル12Ｆ	(052) 562－0781
	大阪営業所	530	大阪市北区堂島2－2－2 近鉄堂島ビル15Ｆ	(06) 347－1621
	岡山営業所	700	岡山市柳町1－1－1 住友生命岡山ビル14Ｆ	(0862) 33－7235
	広島営業所	730	広島市中区大手町2－7－10 広島三井ビル8Ｆ	(082) 245－7401
	福岡営業所	812	福岡市博多区中呉服町6－10 大日本製薬福岡ビル6Ｆ	(092) 291－6651
大日本製薬株式会社	本社	541	大阪市東区道修町3－25	(06) 203－5321
	ラボラトリー プロダクツ部	564	大阪府吹田市江の木町33－94	(06) 386－2164
	ラボ・プロ 営業部（大阪）	541	大阪市東区道修町3－25	(06) 203－5321
	ラボ・プロ 営業部（東京）	110	東京都台東区谷中3－25－6	(03) 828－6541
橘電気株式会社	木社・工場	114	東京都北区田端1－16－13	(03) 828－6131

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
橘電気株式会社	コンピュータシステム事業部	170	東京都豊島区巣鴨1－20－10　東日本ビル	(03) 947－0381
立石電気株式会社	本社	616	京都市右京区花園土堂町10	(075) 463－1161
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西7丁目1　千代田生命札幌大通ビル6F	(011) 271－7826
	仙台営業所	980	仙台市大町2－2－10　住友生命仙台青葉通りビル11F	(0222) 22－4761
	東京支店	105	東京都港区虎ノ門3－4－10　虎ノ門35森ビル	(03) 436－7085
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅3－28－12　大名古屋ビル4F	(052) 561－0621
	京都営業所	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4F	(06) 282－2574
	広島営業所	730	広島市中区紙屋町1－2－27　広島日興ビル7F	(082) 247－0201
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅前3－2－1　日生博多駅前ビル9F	(092) 441－5622
中外製薬株式会社	本社	104	中央区京橋2－1－9	(03) 281－6611
	東京第一支店	160	新宿区西新宿1－22－2　新宿サンエービル3F	(03) 346－0213
	東京第二支店	160	新宿区西新宿1－22－2　新宿サンエービル4F	(03) 346－0231
	仙台支店	980	仙台市一番町4－7－17　小田急不動産仙台ビル	(0222) 25－8551
	札幌支店	060	札幌市中央区大通り西15－3	(011) 631－6311
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内3－21－20　千代田生命ビル	(052) 961－8511
	大阪支店	541	大阪市東区平野町3－6－1　平野町センチュリービル	(06) 222－5533
	広島支店	730	広島市中区八丁堀5－7　住友生命八丁堀ビル	(082) 227－1331
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅南1－3－11　博多南ビル	(092) 451－8181
	高松支店	760	高松市天神前10－12　学泉高松ビル	(0878) 33－8600
デュポン・ジャパン・リミテッド	東京本社	107	東京都港区赤坂1－11－39	(03) 585－5511
	大阪支社	541	大阪市東区高麗橋5－45	(06) 203－6751
	名古屋事務所	460	名古屋市中区錦町1－3－4　三栄ビル9F	(052) 221－9773
	札幌事務所	062	札幌市中央区北一条西5－3　北一条ビル10F	(011) 251－3752
	仙台事務所	980	仙台市一番町2－4－1　興和ビル	(0222) 67－5326
	福岡事務所	815	福岡市中央区天神2－14－8　福岡天神ビル5F	(092) 761－7871
デンカ生研株式会社	札幌営業所	060	札幌市中央区南一条西2－5　長銀ビル	(011) 222－4178
	新潟営業所	959-16	新潟県五泉市南本町1－2－2	(02504) 3－4111
	大阪営業所	530	大阪市北区梅田1－12－39	(06) 344－5538

(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	福岡営業所	810	福岡市中央区天神2−14−8	(092) 714−7421
	本社	103	東京都中央区日本橋兜町12−1	(03) 669−9091
東亜医用電子株式会社	本社	652	神戸市兵庫区大開通6−3−17	(078) 576−0334
	営業本部	675	加古川市野口町北野314−2	(0794) 24−1171
	札幌営業所	063	札幌市中央区北四条西18丁目　富士ビル	(011) 631−5914
	仙台営業所	983	仙台市原町3−5−24　サカシタビル	(0222) 91−2194
	東京営業所	113	東京都文京区本郷2−30−11	(03) 814−5046
	横浜営業所	220	横浜市西区浅間台15−6	(045) 314−2892
	名古屋営業所	465	名古屋市名東区上社1−119	(052) 775−8101
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島5−9−2　新大阪サンアールビル東館	(06) 301−9352
	広島営業所	733	広島市中区十日町1−3−37　千代田生命十日市町ビル	(082) 292−7710
	福岡営業所	812	福岡市博多区山王1−17−17　第三よしみビル	(092) 411−4314
東亜電波工業株式会社	本社	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) 726−9859
	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
東京オルガノ商事株式会社	東京支社	105	東京都港区芝公園3−1−38　秀和芝公園三丁目ビル	(03) 432−8111
	大阪支社	530	大阪市北区堂島1−5−17　堂島グランドビル	(06) 341−2671
	札幌営業所	064	札幌市中央区大通西24−46　第四豊水ビル	(011) 643−0901
	仙台営業所	980	仙台市一番町3−7−1　電力ビル	(0222) 61−6801
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅4−5−20　第二堀内ビル	(052) 583−1861
	広島営業所	730	広島市中区基町12−3　朝日生命広島ビル	(082) 228−9977
	福岡営業所	810	福岡市中央区渡辺通1−1−1　電気ビルサンセルコ別館	(092) 714−1700
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

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社 東京計器	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	札幌市中央区北三条西4丁目　日本生命札幌ビル	(011) 231－9166
	東北支店	980	仙台市大町2－2－10　住友生命青葉通ビル	(0222) 62－3511
	関東支社	330	大宮市桜木町4－256　ユニオンビルディング	(0486) 44－4361
	東京支社	104	東京都中央区京橋1－19－8　大野ビル	(03) 562－0211
	中部支社	450	名古屋市中村区名駅南1－1－12　ガーデンビル	(052) 581－9311
	北陸支店	920	金沢市尾山町3－25　住友生命金沢ビル	(0762) 63－7201
	関西支社	530	大阪市北区西天満5－2－18　高橋ビル東館	(06) 362－6341
	中国支店	730	広島市中区紙屋町1－2－22　第一広電ビル	(0822) 48－2421
	四国支店	760	高松市寿町1－3－2　高橋第一生命ビル	(0878) 51－3786
東洋曹達工業株式会社	東京本社	107	東京都港区赤坂1－7－7	(03) 586－9141
	大阪支店	530	大阪市北区堂島浜1－2－6　新大ビル	(06) 344－3851
	南陽営業所	746	山口県新南陽市大字富田4560	(0834) 63－0020
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦1－17－13　名興ビル	(052) 211－5491
	福岡営業所	810	福岡市中央区天神1－13－2　興銀ビル	(092) 781－0481
	仙台営業所	980	仙台市一番町2－4－1　興和ビル	(0222) 66－2341
	科学計測開発部	252	神奈川県綾瀬市早川2743－1	(0467) 76－8231
東洋紡績株式会社医用機器事業開発部	本社	530	大阪市北区堂島浜2－2－8	(06) 348－3333
長瀬産業株式会社	東京	103	東京都中央区日本橋小舟町5－1	(03) 665－3174
	大阪	550	大阪市西区新町1－1－17	(06) 535－2612
	名古屋	460	名古屋市中区錦3－15－15　有楽河合ビル6F	(052) 962－5863
	福岡	810	福岡市中央区天神2－14－8	(092) 715－1121

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
二光バイオサイエンス株式会社	本社	141	東京都品川区西五反田２－７－11　光洋ビル	(03) 490－6411
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島１－６－14　第二日大ビル	(06) 323－0218
日電理化硝子株式会社	本社	651	神戸市中央区野崎通３－３－14	(078) 231－3531
	営業本部	664	伊丹市寺本１－114	(0727) 81－0821
	神戸営業所	651	神戸市中央区野崎通３－３－14	(078) 231－3531
	東京出張所	132	東京都江戸川区平井６－27－６	(03) 612－1284
	工場	664	伊丹市寺本１－105	(0727) 81－0821
株式会社ニチリョー	工場	343	埼玉県越谷市西方2760－１	(0489) 89－1301
株式会社日科機	本社	102	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　八重洲博多駅前ビル	(092) 441－8187
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西10－４　南大通りビル	(011) 271－1935
	広島営業所	020	盛岡市内丸16－15	(0196) 24－5867
	盛岡出張所	730	広島市南区東荒神町３－35　第２広島オフィスセンタービル	(082) 264－1882
	仙台出張所	980	仙台市国分町３－３－５　リスズビル	(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
	金沢出張所	921	金沢市新神田４－４－13　村田ビル	(0762) 91－6534
日水製薬株式会社	本社	170	東京都豊島区巣鴨２－11－１	(03) 918－8166
	東京営業所	170	東京都豊島区巣鴨２－11－１	(03) 940－6461
	関東営業所	330	埼玉県大宮市宮原町２－24－７	(0486) 52－2314
	大阪営業所	540	大阪市東区常盤町２－６	(06) 942－5661
	名古屋営業所	456	名古屋市熱田区森後町８－23	(052) 682－2818
	広島営業所	733	広島県広島市中区中島町９－１	(082) 243－2235
	福岡営業所	815	福岡市南区塩原２－２－14	(092) 512－1251
	仙台営業所	980	仙台市錦町２－１－３	(0222) 22－1406
	札幌営業所	060	札幌市中央区北８条西20－２－３	(011) 642－6222
日製産業株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門１－26－５　第17森ビル	(03) 504－7211
	横浜	231	横浜市中区海岸通り４－23　大宗マリーンビル	(045) 671－5421

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
日製産業株式会社	新潟	950	新潟市東大通り１－４－１　マルタケビル	(0252) 41－3011
	大阪	530	大阪市北区西天満４－11－22　阪神神名ビル	(06) 366－2511
	筑波	300	土浦市中央１－１－26　日本生命土浦ビル	(0298) 23－7391
	名古屋	450	名古屋市中村区名駅４－６－18　名古屋ビル	(052) 583－5841
	広島	730	広島市中区基町11－13　第一生命ビル	(082) 221－4514
	仙台	980	仙台市中央３－２－１　仙台清水ビル	(0222) 64－2219
	九州	810	福岡市中央区天神２－12－１　天神ビル	(092) 721－3501
	札幌	060	札幌市中央区北五条西５－２　住友生命札幌ビル	(011) 221－7241
日本インターメッド株式会社	本社	105	東京都港区虎ノ門４－１－40　山勝ビル３Ｆ	(03) 438－0547
日本ウォ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	(03) 264－8005
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島５－14－10　リクルート新大阪第２ビル	(06) 304－8885
	福岡営業所	812	福岡市博多区博多駅東２－17－５　モリメンビル	(092) 474－0566
日本商事株式会社	本社・大阪営業所	540	大阪市東区石町２－30	(06) 941－0301
	東京支店試薬営業所	156	東京都世田谷区桜１－62－７	(03) 428－4155
	横浜駐在所	232	横浜市南区白妙町３－41	(045) 261－9649
	札幌営業所	060	札幌市中央区北四条西18－７	(011) 641－8763
	仙台営業所	980	仙台市北目町４－２	(0222) 66－4901
	金沢営業所	920	金沢市小金町９－20	(0762) 52－1921
	名古屋支店	460	名古屋市中区丸の内２－６－11	(052) 211－4641
	高松営業所	761-01	高松市春日町1706　春日ビル	(0878) 41－3088
	広島支店	730	広島市中区幟町11－４	(082) 221－2954
	福岡支店	810	福岡市中央区渡辺通３－10－５	(092) 751－5054
日本ダイナテック株式会社	本社	141	東京都品川区西五反田７－25－５	(03) 490－2871
日本テクトロン株式会社	本社	184	東京都小金井市中町４－13－14	(0423) 84－7011
	営業部	184	東京都小金井市中町４－13－14	(0423) 84－7011
	八王子工場サービスセンター	192	東京都八王子市中野上町４－８－５	(0426) 26－7194
	関東地区サービスセンター	184	東京都小金井市中町４－13－14	(0423) 84－7011
	関西地区サービスセンター	542	大阪市南区南船場４－10－18	(06) 245－8231
	九州地区サービスセンター	810	福岡市中央区赤坂２－６－23	(092) 751－0718

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
日本テクニコン株式会社	本社	107	東京都港区北青山2－5－8　ハザマビル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	(06) 264－7311
	九州支社	815	福岡市博多区博多駅前3－27－25　第二岡部ビル	(092) 471－7311
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦2－17－30　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	060	札幌市中央区北五条西6－1－23　道通ビル	(011) 222－3841
	仙台営業所	983	仙台市大和町2－24－2	(0222) 99－5528
日本電子株式会社	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	東京都千代田区丸ノ内3－3－1	(03) 211－8611
	東京第2事務所	160	東京都新宿区西新宿1－26－2	(03) 348－6321
	大阪支店	532	大阪市淀川区西中島5－14－22	(06) 304－3941
	名古屋支店	450	名古屋市中村区名駅4－4－8	(052) 581－1406
	福岡支店	812	福岡市博多区博多駅前2－1－1	(092) 411－2381
	札幌営業所	001	札幌市北区北15条西4	(011) 726－9680
	仙台営業所	980	仙台市大町1－1－10	(0222) 22－3324
	広島営業所	730	広島市中区袋町3－19	(082) 248－2831
	高松営業所	760	高松市今新町7－17	(0878) 21－8487
日本トラベノール株式会社	東京本社	160	東京都新宿区西新宿1－26－2　新宿野村ビル	(03) 342－8261
	大阪支店	530	大阪市北区堂山町3－3　日生梅田ビル	(06) 315－8911
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東2－3　札幌松村ビル2号館	(011) 261－6622
	仙台営業所	980	仙台市一番町1－17　日本生命高裁前ビル	(0222) 27－6913
	名古屋営業所	450	名古屋市中村区名駅3－23－13　名古屋フクトクビル	(052) 571－2458
	福岡営業所	810	福岡市中央区大名2－8－17　伊藤久ビル	(092) 712－6166
株式会社　日本分光メディカル	本社	113	東京都文京区本郷3－24－2　イナミビル	(03) 816－4351
	工場	192	東京都八王子市石川町2967－5	(0426) 46－4125
	札幌営業所	064	札幌市中央区北6条西26　札幌山京ビル	(011) 621－1151
	仙台営業所	983	仙台市6丁目字鶴代10－3　宮城サイエンス内	(0222) 36－2658
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区東山通5－66　オークラビル	(052) 781－3185
	大阪営業所	530	大阪市北区万才町4－12　浪速ビル	(06) 315－7353

（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	広島営業所	730	広島市中区鉄砲町１－20　第３ウエノヤビル	(082) 228－6211
	福岡営業所	812	福岡市博多区豊１－３－８　木梨ビル	(092) 471－7925
日本モニター株式会社	本社	160	東京都新宿区西早稲田３－31－11	(03) 207－1311
	大阪営業所	541	大阪市東区淡路町２－49　住友生命堺筋ビル	(06) 222－2881
	名古屋営業所	460	名古屋市中区栄２－１－12－505号	(052) 203－8575
	九州サービスセンター	812	福岡市博多区博多駅前３－30－15－704号	(092) 474－9151
日本ロシュ株式会社	本社	100	東京都千代田区丸の内３－２－３　富士ビル732号	(03) 214－5371
	東京第1・第2営業所	100	東京都千代田区丸の内３－２－３　富士ビル732号	(03) 214－5371
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西11－４　エスコビル６Ｆ	(011) 221－5644
	仙台営業所	980	仙台市通町２－13－３　岡野ビル205号室	(0222) 74－1611
	名古屋営業所	460	名古屋市中区錦１－11－20　大永ビル５Ｆ	(052) 203－5252
	大阪営業所	541	大阪市東区平野町５－30　不動建設ビル３Ｆ	(06) 202－0645
	広島営業所	730	広島市中区中町８－６　フジタビル３Ｆ	(082) 241－3905
	九州営業所	812	福岡市博多区博多駅前３－19－５　博多石川ビル３Ｆ-Ｂ	(092) 431－6832
株式会社　パシフィック科学貿易	東京本社	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１－10－７　第２新松岡ビル７Ｆ	(06) 533－1512
	札幌営業所	060	札幌市中央区北１条西３　古久根ビル６Ｆ	(011) 231－0095
	九州営業所	810	福岡市中央区薬院４－８－28　チサン第５博多ビル205号	(092) 522－4668
	沖縄営業所	900	那覇市若狭２－３－11　森岡ビル７Ｆ	(0988) 67－4808
	名古屋営業所	451	名古屋市西区秩父通１－68　仲ビル４Ｆ	(052) 521－1673
バイオテック株式会社	本社・試薬部	113	東京都文京区本郷３－18－12　トップビル	(03) 818－0677
	機器部	113	東京都文京区本郷３－18－12	(03) 816－6931
株式会社　日立製作所（日立グループ）	計測器事業部	100	東京都千代田区丸の内１－５－１　新丸ビル	(03) 212－1111
	㈱日立メディコ	101	東京都千代田区内神田１－１－14	(03) 292－8111
	日製産業㈱	105	東京都港区虎ノ門１－26－５　第17森ビル	(03) 504－7260
	日立工機㈱	312	茨城県勝田市武田1060	(0292) 73－8111
	平沼産業㈱	310	茨城県水戸市元吉田町一里塚1739	(0292) 47－6411
	㈱堀場製作所	601	京都市南区吉祥院宮の東町２	(075) 313－8121
	コロナ電気㈱	312	茨城県勝田市東石川3517	(0292) 73－6111

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
富士工業株式会社	本社	113	東京都文京区湯島４－１－14	(03) 814－3621
藤沢薬品工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町４－３	(06) 202－1141
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東２－３　松村ビル	(011) 261－8141
	仙台営業所	980	仙台市一番町２－２－13	(0222) 66－1621
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町２－７	(03) 662－1511
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内２－１－36	(052) 211－3401
	大阪営業所	541	大阪市東区道修町４－３	(06) 202－1141
	広島営業所	730	広島市東区光町１－10－19	(082) 262－0156
	福岡営業所	812	福岡市博多区下川端町10－18	(092) 281－8241
富士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) 63－3112
株式会社　冨士理研	本社	170	東京都豊島区南大塚２－25－21	(03) 941－4526
	営業所	113	東京都文京区湯島２－６－４	(03) 812－7341
	研究所	113	東京都文京区湯島２－12－２　瑞穂ビル	(03) 812－4648
ヘキストジャパン株式会社	本社	107	東京都港区赤坂８－10－16	(03) 479－5111
	東京第一営業所	107	東京都港区赤坂４－10－33	(03) 585－9591
	東京第二営業所	107	東京都港区赤坂４－10－33	(03) 585－9371
	大阪支店	541	大阪市東区備後町２－１	(06) 271－1201
	名古屋支店	460	名古屋市中区栄１－31－41	(052) 203－1291
	福岡営業所	812	福岡市博多区奈良屋町１－１	(092) 281－3161
	仙台営業所	980	仙台市本町１－５－31	(0222) 63－5111
	新潟営業所	950	新潟市米山４－１－31	(0252) 45－5561
	広島営業所	730	広島市中区八丁堀２－31	(082) 221－1816
	札幌営業所	060	札幌市中央区南一条東１－２－１	(011) 231－2211
ベックマン・ジャパン株式会社	本社	105	東京都港区西新橋２－21－２　第１南桜ビル	(03) 438－1871
	日比谷ショールーム	105	東京都港区新橋３－３－14　田村町ビル	(03) 595－2495
	大阪営業所	533	大阪市淀川区東中島１－20－19　新大阪ヒカリビル	(06) 323－9311
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内３－５－10　住友商事丸の内ビル	(052) 971－4381
	つくば営業所	300	茨城県土浦市文京町５－４　阿部ビル	(0298) 24－4308
	福岡営業所	812	福岡市博多区綱場町２－２　福岡第１ビル	(092) 271－0962

社　　名	本社及出先機関	〒	住　　所	電　話
ベックマン・ジャパン株式会社	広島営業所	730	広島市中区大手町2－9－1　広島三井ビル別館	(082) 241－7821
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2－7－702	(06) 945－1070
ベーリンガー・マンハイム山之内株式会社	本　社	101	東京都千代田区神田多町2－9　神城ビル	(03) 252－6521
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通東2－3　松村ビル2号館7階	(011) 251－1331
	仙台営業所	980	仙台市片平1－1－11　カタヒラビル	(0222) 24－6491
	東京第一営業所	101	東京都千代田区神田多町2－9　田中ビル	(03) 252－2784
	東京第二営業所	101	東京都千代田区神田多町2－9　田中ビル	(03) 252－2784
	名古屋営業所	464	名古屋市千種区内山3－10－7　IKKO今池セントラルビル	(052) 741－2931
	大阪営業所	532	大阪市淀川区宮原4－1－45　新大阪八千代ビル6階	(06) 396－5711
	広島営業所	730	広島市中区鉄砲町1－20　第3ウエノヤビル	(082) 223－6151
	福岡営業所	815	福岡市南区向野2－1－3　岩城ビル	(092) 552－3261
マイルス・三共株式会社エームス事業部	本　社	104	東京都中央区銀座1－9－7　大和本社ビル	(03) 567－5511
	札幌営業所	060	札幌市中央区大通西9－1－1　丸菱ビル	(011) 271－4038
	仙台営業所	980	仙台市大町1－1－6　第一青葉ビル	(0222) 25－2205
	東京営業所	103	東京都中央区日本橋本町1－6　日本橋大和ビル	(03) 270－7177
	名古屋営業所	460	名古屋市中区丸の内2－16－1　マルジュウビル	(052) 211－6281
	大阪営業所	541	大阪市東区南久太郎町1－56　三菱紙販ビル	(06) 261－6489
	広島営業所	730	広島市中区八丁堀1－17　広島大本ビル	(082) 228－8283
	福岡営業所	812	福岡市博多区綱場町8－31　福岡松村ビル	(092) 281－2651
武藤化学薬品株式会社	本　社	113	東京都文京区本郷3－36－7	(03) 814－5511
	大阪営業所	550	大阪市西区靱本町2－2－23　第2谷垣ビル	(06) 443－3181
	船橋営業所	273	千葉県船橋市栄町2－15－7	(0474) 33－7288
株式会社　メディテック	本　社	530	大阪市北区中之島5－3－101　正宗中之島ビル	(06) 448－2091
	東京出張所	113	東京都文京区本郷3－35－8　坂井ビル	(03) 814－8319
	九州連絡所	812	福岡市博多区古門戸町3－12　やま利ビル	(092) 281－4328
	中部連絡所	453	名古屋市中村区太閤1－20－13　秀幸ビル	(052) 452－1691
株式会社　柳本製作所	本　社	612	京都市伏見区下鳥羽浄春ヶ前町28	(075) 611－4311
	医用機器部	567	茨木市中穂積3－15－24	(0726) 23－2941

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
株式会社　柳本製作所	東京支店	103	東京都中央区日本橋箱崎町6－1	(03) 667－9011
	東北支店	980	仙台市上杉1－10－25	(0222) 22－8140
	名古屋支店	465	名古屋市名東区一社2－59	(052) 701－6131
	京都支店	601	京都市南区西九条蔵王町54	(075) 681－8261
	大阪支店	564	吹田市江坂町1－8－22	(06) 338－8901
	中国支店	734	広島市南区東雲本町2－7－11	(082) 282－3281
	福岡支店	812	福岡市東区社領3－16	(092) 611－9161
山之内製薬株式会社	本社	103	東京都中央区日本橋本町2－5	(03) 244－3000
	東京第一支社	103	東京都中央区日本橋本町2－5	(03) 244－3000
	東京第二支店	103	東京都中央区日本橋本町2－5	(03) 244－3000
	大阪支店	541	大阪市東区平野町4－4　堺卯ビル	(06) 203－5551
	高松支店	760	高松市寿町1－1－12　東京生命館	(0878) 22－1326
	福岡支店	812	福岡市博多区奈良屋町3－1	(092) 271－5111
	名古屋支店	461	名古屋市東区泉1－6－25	(052) 962－5111
	札幌支店	060	札幌市中央区大通西5－8	(011) 281－5111
	仙台支店	980	仙台市大町2－2－28	(0222) 25－5111
	広島支店	730	広島市幟町13－6	(0822) 28－2375
株式会社　ユニフレックス	東京本社	113	東京都文京区本郷3－26－4　ドルミ本郷7F	(03) 816－1004
	大阪営業所	533	大阪市東淀川区東中島1－17－5　ステュディオ新大阪1151号	(06) 323－8344
横河北辰電機株式会社	本社・工場	180	東京都武蔵野市中町2－9－32	(0422) 54－1111
	営業本部	160	東京都新宿区新宿　NSビル	(03) 349－0875
	大阪営業所	532	大阪市淀川区西中島5－4－20	(06) 305－6765
ローヌ・プーランジャパン株式会社	本社	107	東京都港区赤坂1－9－20　第16興和ビル別館	(03) 585－4691
	支店	542	大阪市南区南船場4－2－4　日本生命御堂筋ビル10階	(06) 245－7111
	事務所	450	名古屋市中村区名駅4－27－23　名古屋三井ビル東館8の802	(052) 582－6092
	事務所	812	福岡市博多区博多駅東2－2－2　ハニービル	(092) 473－1555
和光純薬工業株式会社	本社	541	大阪市東区道修町3－10	(06) 203－3741
	支店	103	東京都中央区日本橋本町4－7	(03) 270－8571
	札幌出張所	001	札幌市北区北15条西4－10	(011) 741－5057

（五十音順）

社名	本社及出先機関	〒	住所	電話
和光純薬工業株式会社	仙台出張所	983	仙台市小田原６－８－34	(0222) 22－3072
	筑波出張所	300-21	茨城県筑波郡谷田部町大字谷田部字藤ヶ入6117－３	(02975) 5－1741
	大宮出張所	330	大宮市吉敷町１－118　第二小林ビル４Ｆ	(0486) 41－1271
	横浜出張所	221	横浜市神奈川区鶴屋町３－29－９　田島ビル７Ｆ	(045) 341－4571
	名古屋出張所	465	名古屋市名東区猪高町猪子石字小坂23－８	(052) 772－0788
	広島出張所	735	広島県安芸郡府中町緑ヶ丘６－40	(082) 285－6381
	福岡出張所	813	福岡市東区松島３－８－16	(092) 622－1005
住友ベークライト株式会社	本社	100	東京都千代田区内幸町1－2－2 大阪ビル	(03) 595－9431
	大阪支店	530	大阪市北区中之島3－6－32　大阪ビル	(06) 441－7734
	名古屋支店	460	名古屋市中区錦２－18－19 住友銀行ビル	(052) 211－1542

編集後記

日本臨床検査自動化学会第16回大会の開催に当り，機器・試薬展示会を見学される先生方への参考として恒例の展示目録を作成いたしました。

今回の編集にあたっては，第16回大会長丹羽正治先生(東海大学医学部教授)のご助言を得てより使い易い目録を作成いたしました。例えば機器の英文名称は厚生省で定めた「医療用具の一般的名称と分類」を参考として作成し，国外から参加される方々への便宜を図ることに致しました。また昨年と同じく上質紙を使用してその軽量化を図りました。

今回の第16回大会に当りましては各種のナイトセミナーが企画され多数の参加者が予想されております。また展示については95社の出展を予定しており，展示会場の科学技術館もその増築によって多少展示場が広くなりましたので，各社ブース案内用の電光掲示板を新設して見学される方々のご便宜をはかることに致しました。

日本臨床検査自動化学会第16回大会（日本教育会館）および展示会のご盛会を祈ります。(山田光男)

1984. 9. 1.

昭和59年度業務委員

川口　正介　（栄研化学）
河村　俊郎　（和光純薬工業）
中島　幸男　（東亜医用電子）
山川　　崇　（島津製作所）
山田　　博　（関東化学）
山田　光男　（長瀬産業）

日本臨床検査自動化学会第16回大会・展示会

EXHIBITORS' CATALOGUE

発行：日本臨床検査自動化学会・業務会
東京都文京区本郷2－31－2(笠井ビル)
〒113　電話　03（818）3205

印　刷：壮光舎印刷株式会社

1984年9月1日印刷・発行

JSCLA