保守サービス

●メンテナンス

弊社の検査基準により社内および出張にて検査、修理、据付調整、技術指導等を行います。

当社は、認定基準としてISO/IEC 17025を用い、認定スキームISO/IEC 17011に従って運営しているJCSSの下で認定されています。
JCSSを運営している認定機関(IAJapan)は、アジア太平洋認定協力機構(APAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。
当社生産本部は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。
JCSS 0115は、当生産本部の認定番号です。

2022年6月

京都電子工業株式会社

東京支店	〒162-0842	東京都新宿区市谷砂土原町2-7-1	(03)5227-3151 FAX(03)3268-5591
仙台営業所	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡4-12-12	(022)207-3800 FAX(022)207-3802
大阪支店	〒540-0008	大阪市中央区大手前1-7-31	(06)6942-7373 FAX(06)6942-9898
名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄2-2-17	(052)209-5862 FAX(052)209-5863
九州支店	〒812-0012	福岡市博多区博多駅中央街4-8	(092)473-4001 FAX(092)473-4003
北九州営業所	〒804-0003	北九州市戸畑区中原新町1-2	(093)861-2525 FAX(093)861-2250
本社・工場	〒601-8317	京都市南区吉祥院新田二の段町68	(075)691-4121 FAX(075)691-4127
第二工場	〒601-8317	京都市南区吉祥院新田二の段町56-2	(075)691-4122 FAX(075)691-9961
第三工場	〒601-8317	京都市南区吉祥院新田二の段町74	(075)691-4121 FAX(075)691-4127

■修理・点検のお問い合わせは…

東日本カスタマーサポート（東京）	(03)5227-3153	FAX(03)3268-5592
東日本カスタマーサポート（仙台）	(022)207-3801	FAX(022)207-3802
西日本カスタマーサポート（名古屋）	(052)209-6875	FAX(052)209-5863
西日本カスタマーサポート（京都）	(075)691-4125	FAX(075)691-9536
西日本カスタマーサポート（大阪）	(06)6942-7474	FAX(06)6942-9898
九州カスタマーサポート（北九州）	(093)861-2990	FAX(093)861-2250
九州カスタマーサポート（福岡）	(092)473-4002	FAX(092)473-4003

KYOTO ELECTRONICS MANUFACTURING CO.,LTD.
https://www.kem.kyoto

安全にお使いいただくために
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●製品の定格及びデザインは改善のため予告なく変更することがあります。

2206-53-YI

CN028K

予算申請用カタログ

分析機器
Laboratory Instruments

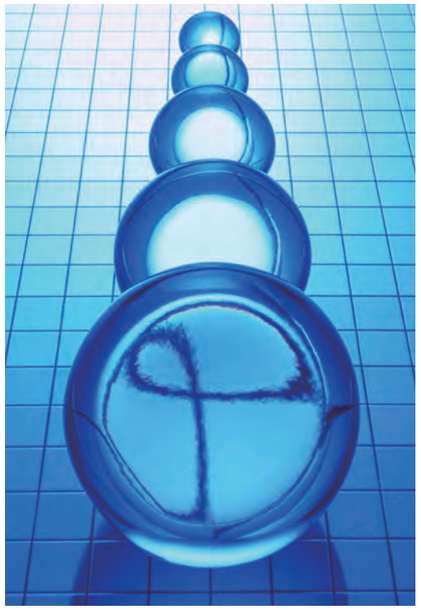
熱計測機器
Thermal Analysis Instruments

環境・排ガス測定器
Environmental Monitoring Systems

京都電子工業株式会社

目　次

分析	電位差自動滴定装置	3ページ
	多検体チェンジャ	3ページ
	EMS 粘度計	3ページ
	カールフィッシャー水分計	4ページ
	ハイブリッドカールフィッシャー水分計	4ページ
	水分気化装置	4ページ
	密度比重計	5ページ
	SD 式迅速アルコール測定システム	5ページ
	屈折計	5ページ
	ポータブル計	5ページ
	水銀測定装置	5ページ
熱計測	ホットディスク法熱物性測定装置	6ページ
	レーザフラッシュ法熱物性測定装置	6ページ
	迅速熱伝導率計	6ページ
	放射率計	6ページ
	熱中症指標計	7ページ
	サーマルマネキン	7ページ
	ポータブル熱流計	7ページ



価格帯別製品リスト

詳細資料は販売店または、弊社担当営業までお問い合わせください

1000 万円以上	レーザフラッシュ法熱物性測定装置	LFA-502	お問い合わせ
	サーマルマネキン		お問い合わせ
	ホットディスク法熱物性測定装置	TPS 3500	1,280 万円～
1000 万円未満 ～ 270 万円以上	ホットディスク法熱物性測定装置	TPS 2500 S	980 万円～
	ホットディスク法熱物性測定装置	TPS 1500	650 万円～
	EMS 粘度計	EMS-1000S	550 万円～
	ホットディスク法熱物性測定装置	TPS 500 S	450 万円～
	ホットディスク法熱物性測定装置	TPS 500	370 万円～
270 万円未満 ～ 50 万円以上	多検体水分気化装置	CHK-501	250 万円～
	迅速熱伝導率計	QTM-710/700	230 万円～
	SD 式迅速アルコール測定システム	SD-700+DA-155	218 万円～
	電位差自動滴定装置用多検体チェンジャ	CHA-760・740	190 万円～
	密度比重計	DA-860・850・840	170 万円～
	SD 式迅速アルコール測定システム用多検体チェンジャ	CHAL-700	160 万円～
	ハイブリッドカールフィッシャー水分計	MKH-710	150 万円～
	密度比重計用多検体チェンジャ	CHD-502	130 万円～
	水銀測定装置	MD-700 series	112 万円～
	放射率計	D&S AERD	95 万円～
	屈折計	RA-620・600	88 万円～
	電位差自動滴定装置	AT-710 series	80 万円～
	水銀測定装置用サンプルチェンジャ	CHM-700	80 万円～
	水分気化装置	ADP-611	68 万円～
	電位差自動滴定装置用多検体チェンジャ	CHA-700・600	65 万円～
	カールフィッシャー水分計	MKV・MKC-710 series	65 万円～
50 万円以下	ポータブル密度比重計	DA-130N	19.8 万円
	ポータブル屈折計	RA-130	13 万円
	熱流センサ		9 万円～
	熱中症指標計	WBGT-300 series	3.88 万円～
	ポータブル糖度計	BX-1	2.6 万円

電位差自動滴定装置 AT-710 series

AT-710M　1,156,000 円～
AT-710 S　1,000,000 円～
AT-710 B　800,000 円～

■4ch 同時並行測定
　カールフィッシャー水分計 MKV/MKC-710B も接続できます。
■ワイヤレス対応
　無線アダプタを使用することでタッチパネル操作部と測定部を切り離して使用できます。
■ビュレットユニット、電極ケーブルに情報を記録
　IC チップに情報を記録できます。
■ユーザーグループ権限設定機能
■タッチパネル式大型カラー LCD
■滴定結果を PDF で出力することが可能
■滴定中の温度を監視し、安全に測定
　設定した上限温度を超えると測定を中断します。
■2 つの異なる検出電位を同時に記録できます。

多検体チェンジャ CHA-700/CHA-600

CHA-600　980,000 円～
CHA-700　650,000 円～

＜CHA-700＞
■試料を並べてスタートボタンを押すだけ。
■測定部をチェンジャの上部に設置することでコンパクト化を実現。
＜CHA-600＞
■前処理、電極洗浄等の動作にバリエーションがあり、あらゆるアプリケーションに対応できます。

形 式	検体数
CHA-700	6・11 検体
CHA-600	12・18 検体

多検体チェンジャ CHA-760/CHA-740

CHA-760　2,200,000 円～
CHA-740　1,900,000 円～

■滴定装置からのスタートで、24 検体または 47 検体のサンプルを連続滴定。
■内蔵のポンプユニットでシャワー洗浄、浸漬洗浄を組合せ、様々な試料に対応できます。
■測定毎に適した洗浄を行う、ユーザーシーケンス設定ができます。
■専用のフード（オプション）を取り付けることで、システム全体を局所排気することができます。

電位差自動滴定装置シリーズ

EMS 粘度計 EMS-1000S

5,500,000 円～

■少量・恒温・密閉を実現し粘度測定の困ったを解決。
■低粘度から高粘度まで1台で測定可能。
■経時変化から流動特性評価に対応。
■非ニュートン試料やチクソ性試料の評価に。

測定方式	温度範囲	粘度測定範囲	必要試料量
電磁スピニング法	0 ～ 200℃	0.1 ～ 100,000mPa・s	300μL

カールフィッシャー水分計 MKV/MKC-710 series

MKV-710M	1,056,000 円～
MKV-710S	900,000 円～
MKV-710B	700,000 円～
MKC-710M	1,006,000 円～
MKC-710S	850,000 円～
MKC-710B	650,000 円～

■ 4ch 同時並行測定
■ワイヤレス対応

＜MKV-710 SERIES＞ 容量法
■自動力価校正 ※増設ビュレット（オプション 250,000 円）が必要
■溶剤の注入、排液が簡単
自動給排液機能付スターラーを標準装備

＜MKC-710 SERIES＞ 電量法
■最大電解速度 2.6mgH_2O/min
■気化装置接続時、最適気化温度が自動で決定できる
スキャンモード機能

カールフィッシャー水分計 MKV/MKC-710D

MKV-710D	1,202,400 円～
MKC-710D	1,152,400 円～

■GMP（製造管理および品質管理の基準）に基づいたデータの完全性（Data Integrity）対応を支援するため開発したカールフィッシャー水分計（容量滴定法 / 電量滴定法）です。
■パソコン不要で DI（データインテグリティ、データの完全性）対応を支援
■最大 2 台の同時測定が可能で、無線接続可能なタッチパネル式大型カラー LCD を採用

ハイブリッドカールフィッシャー水分計 MKH-710

1,500,000 円～

■世界初のハイブリッド測定により、微量水分から高水分まで 1 台で測定が可能に。試料投入量を気にする必要がありません。
■電解力価測定システムにより純水を使わない全自動力価測定が可能に。
■従来の電量法、容量法の水分測定も可能です。

水分気化装置 CHK-501/ADP-611

CHK-501	2,500,000 円～
ADP-611	680,000 円～

■脱水溶剤に不溶な固体物質、妨害物質を含む試料の水分測定に。
■異なる種類の試料を一度に測定できます。

形　式	検体数	加熱温度
CHK-501	24 検体用	室温～ 300℃
ADP-611	1 検体用	室温～ 300℃

密度比重計 / 多検体チェンジャ DA-860・850・840

DA-860	2,550,000 円～
DA-850	1,900,000 円～
DA-840	1,700,000 円～

■微量のサンプルで迅速な測定ができる振動式密度計です。
■恒温装置内蔵でより短時間で温度が安定。

AS-8030　1,220,000 円～
■加圧サンプリングにより気泡の発生を抑制。
■密度計本体と一体化により省スペース。

形　式	測定範囲	繰返し性
DA-860	0 ～ 3 g/cm³	SD 1×10⁻⁶ g/cm³
DA-850		SD 1×10⁻⁵ g/cm³
DA-840		SD 5×10⁻⁵ g/cm³

SD式迅速アルコール測定システム SD-700 + DA-155 / CHAL-700

DA-155　880,000 円～
多検体チェンジャ
有　3,780,000 円～
無　2,180,000 円～

■所定分析法に準拠した測定が可能（酒母・醪・清酒・リキュール・果実酒・焼酎・スピリッツ・みりん）。
■少量のろ液で測定が可能で、温度管理の必要もないので時間の短縮が図れます。
■メスアップの個人誤差要因もないので、安定した非常に信頼性の高い測定結果が得られます。

屈折計 RA-620 / 600

RA-620	1,100,000 円～
RA-600	880,000 円～

■光屈折臨界角検出法を用いて液体の屈折率を測定する装置です。
■臨界角イメージモードを搭載。アッベ式屈折率計で測定したイメージを再現。
■設置面積が A4 に収まるサイズ。

形　式	測定範囲	繰返し性	測定温度
RA-620	1.32000 ～ 1.58000	SD 1×10⁻⁵ g/cm³	5 ～ 75℃
RA-600	1.3200 ～ 1.7000	SD 1×10⁻⁴ g/cm³	5 ～ 75℃

密度比重計 / 屈折計 / 糖度計 DA-130N / RA-130 / BX-1

DA-130N	198,000 円
RA-130	130,000 円
BX-1	26,000 円

■ DA-130N：小型軽量のポータブルタイプの密度比重計です。
■ RA-130　：手軽に屈折率や糖度が測れるポータブルタイプ。
■ BX-1　　：わずか 2 秒で測定可能。水洗いができて手軽に使える糖度計です。

形　式	測定範囲
DA-130N	密度として 0.0000 ～ 2.000g/cm³
BX-1	Brix 0 ～ 85.0 %

水銀測定装置 MD-700 series / CHM-700

MD-700	1,120,000 円～
CHM-700	800,000 円～

■ 1 台で液体 / 気体試料の測定を実現。
■干渉ガス除去のための新測定経路を採用。
＜測定方式＞
■還元気化法, 還元気化法 - 金アマルガム法
■水銀捕集管 - 加熱気化法
＜サンプルチェンジャ＞
■省スペース 80 本対応。

形　式	価　格
MD-700D	2,420,000 円～
MD-700C	2,380,000 円～
MD-700B	1,770,000 円～
MD-700A	1,120,000 円～
サンプルチェンジャ	800,000 円～

ホットディスク法熱物性測定装置
TPS 3500/2500 S/1500/500 S/500

形　式	価　格
TPS 3500	12,800,000 円～
TPS 2500 S	9,800,000 円～
TPS 1500	6,500,000 円～
TPS 500 S	4,500,000 円～
TPS 500	3,700,000 円～

■ISO 22007-2：2008「プラスチック - 熱伝導率及び熱拡散率測定 - パート 2 : 過渡面熱源 (ホットディスク) 手法」の試験方法を用いた装置です。
■多彩なオプションにより様々な試料の測定が出来ます。

レーザフラッシュ法熱物性測定装置
LFA-502　お問い合わせください

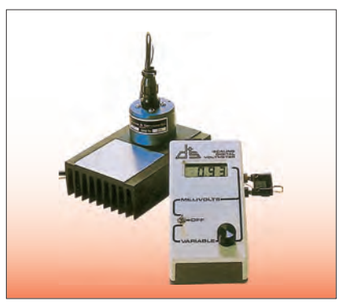
■JIS R1611-2010「ファインセラミックスのフラッシュ法による、熱拡散率・比熱容量・熱伝導率の測定方法」の熱拡散率・比熱容量試験方法、JIS H7801-2005「金属のレーザーフラッシュ法による熱拡散率測定方法」に準拠した装置です。

形　式	測定範囲	測定温度
LFA-502	熱拡散率 0 ～ 120mm/s 比熱 0.1 ～ 2kJ/kgK	室温～ 1500℃

迅速熱伝導率計
QTM-710/700　2,300,000 円～

■正確さはもちろん操作性に優れた迅速な測定が出来る熱伝導率計です。
■多彩なオプションで様々な試料の測定が可能です。
■シート状試料測定機能内蔵（QTM-710 のみ対応）

形　式	測定範囲	測定温度
QTM-710	熱伝導率 0.023 ～ 12W/(m K)	5 ～ 35℃ （プローブ PD-11N）
QTM-700		



放射率計
AERD　950,000 円

■固体表面の放射率をスピーディに測定できます。
■サンプル形状はφ60 あれば測定可能です。

形　式	測定精度
AERD	指示値に対して 0.3%±1digit

熱中症指標計
WBGT-300 series　38,800 円～

■熱中症予防に役立つ「WBGT 値」が、素早く簡単に計測できます。
■スポーツ活動や労働環境における熱ストレスを評価することができます。
■ JIS B 7922 クラス 1.5 適合品
■ 保護等級 IP65 相当の防塵防滴性能
■「熱中症指標計 WBGT-301 plus/ WBGT-302 plus」には、無線通信機能※1 が標準搭載されています。測定データをクラウドに自動送信し、離れたところから測定データを閲覧することが可能です。Web サイトのログイン ID とパスワードがあれば、インターネットに接続されたさまざまな端末（パソコン、スマートフォン等）から閲覧可能です。

形　式	価　格
WBGT-301	38,800 円
WBGT-301 plus※2	64,000 円
WBGT-302	39,800 円
WBGT-302 plus※2	65,000 円

※1　別途通信契約が必要となります。
※2　通信費　9,800 円（1 年）
29,400 円（3 年）
45,000 円（5 年）

サーマルマネキン
お問い合わせください

■人間の温熱特性を再現できる温熱ダミーがサーマルマネキンです。
■温熱環境を定量的に、更に個人差なしに把握することができます。

熱流センサ
90,000 円～

■測定目的、測定対象に合致した種々のセンサを用意しています。