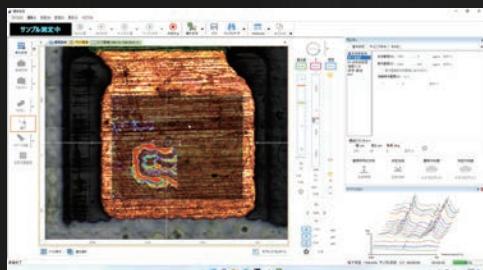


Explore with Confidence

マルチチャンネル赤外顕微鏡 IRT-7X は、圧倒的な観察画質の向上と高速化されたリニアアレイ検出器の高次元デジタル処理により、より高速で高精細な赤外イメージングを実現しました。異物解析や材料研究における“観る・測る・解析する”を次の次元へ導きます。

■ 1 秒間に最大 160 スペクトルの測定とスペクトル・色分け図表示を同時に実行

16 ch リニアアレイ検出器の各素子にデータ処理回路を備え、測定データを高速に並列処理します。目的成分の分布を測定しながら同時に把握できます。



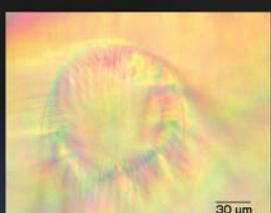
電子基板の電極上の異物測定

■ シリコーンオイル中の PMMA 粒子の ATR イメージング

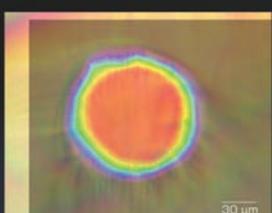
ステージを動かさずに光軸走査する日本分光独自の“スマートマッピング”により、プリズム密着時に試料が観察画像の中央以外に動いても、移動後の部位を測定エリアに指定できます。1 回のプリズム接触でケミカルイメージも取得可能です。



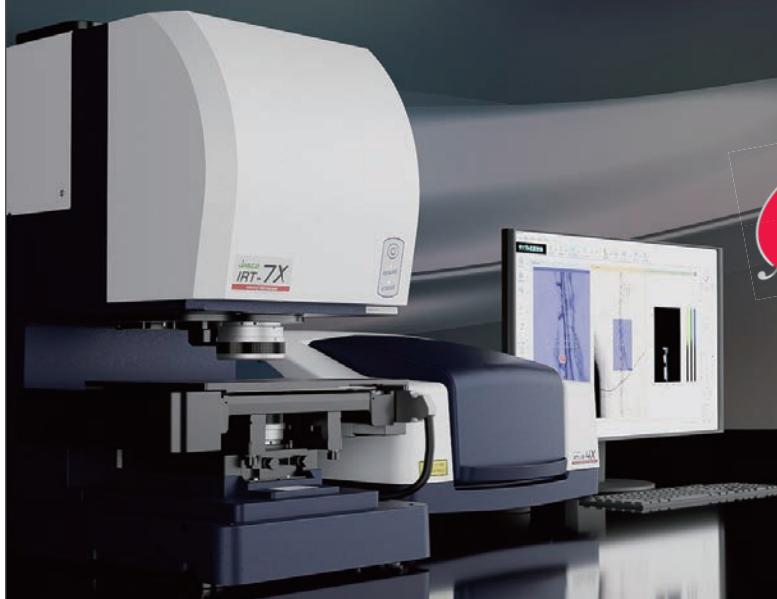
観察画像（ATR 密着前）



観察画像（ATR 密着後）



観察画像とケミカルイメージの重ね合わせ
(1718 cm^{-1} のピーク高さ)



IRT-7X

Multichannel Infrared Microscope
マルチチャンネル赤外顕微鏡

光と技術で未来を見つめる

日本分光

日本分光株式会社

〒192-8537 東京都八王子市石川町2967-5
TEL 042(646)4111㈹
FAX 042(646)4120

日本分光の最新情報はこちらから

<https://www.jasco.co.jp>





高速液体クロマトグラフ

i-Series

Integrated High Performance Liquid Chromatograph



Sustainability in Every Separation

近年、地球温暖化により世界中で様々な異常気象が発生し、各國政府は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする「カーボンニュートラル」の達成を掲げています。業務効率化がより一層求められる一方で、分析業務のあるべき姿も大きく変わり始めています。脱炭素社会の実現に向けて、

Smart：多様な働き方によるやりがいと生産性の向上

Eco：環境負荷の低減

を両立するソリューションを提供します。

新しい一体型LCシステムi-Seriesは従来の卓越した性能を継承しながら、安定してご使用頂ける堅牢性と環境負荷低減に寄与する機能を備え、常に信頼性の高い分析結果を提供します。

intelligent

診断・予防・復旧の3機能が分析の堅牢性の維持をサポートし

データ信頼性の向上と分析業務効率化の両方を実現



innovative

装置の遠隔操作・モニタリングによりラボ外からでも

分析業務を実施し、ラボ滞在時間を短縮

intuitive

直感的な操作とメンテナンス性、卓越した装置性能で

常に安定した分析を提供



Analytical Intelligenceは、島津製作所が提案する分析機器の新しい概念です。システムやソフトウェアが、熟練者と同じように操作を行い、状態・結果の良し悪しを自動で判断し、ユーザーへのフィードバックやトラブルの解決を行います。また、分析機器に対する知識や経験の差を補完し、データの信頼性を確保します。



詳しい製品情報はこちら

標準物質の取り扱い専門商社

～各種標準物質 取り扱っております～

各種標準物質 (RM, CRM)

PFAS関連(EPA 1633対応など)、RoHS(MCCPs, TBBPA)、REACH規則(PAHs)など取り扱っております。
核燃料関連(ウラン、トリウム、プルトニウム)、環境中放射能標準物質などもございます。

ICP-OES/ICP-MS AAS/IC

- ・無機標準液／オイル標準液
- ・鉄・非鉄各種金属
- ・工業製品
(石炭、セメント、セラミックス等)
- ・環境物質
(土壤、水、堆積物、岩石等)
- ・乳製品、魚肉、穀物等

固体発光分光分析 蛍光X線／ガス分析

- ・鉄・非鉄各種金属
- ・工業製品
(石炭、セメント、セラミックス等)
- ・環境物質
(土壤、水、堆積物、岩石等)
- ・(乳製品、魚肉、穀物等)

物理特性／熱特性

- ・X線回折装置用
Si powder, Si nitride,等
- ・粒度分布計用
- ・熱分析用
DSC (In,Pb,等)
- ・粘度測定用
- ・膜厚分析用

有機標準物質

- ・製薬標準物質
SPEX,LGC,EP,USP,
TRC,MOLCAN
- ・認証有機標準液
- ・ダイオキシン類／PCB
- ・有機元素計用標準物質
- ・Cayman Chemical

Cole-Parmer社(旧 SPEX社) 前処理機(フリーザーミル・ボールミル)

凍結粉碎機(Freezer/Mill)

粉碎容器にインパクター(粉碎棒)とサンプルと一緒に入れ、液体窒素にてサンプルを常時凍結させて運転を開始します。

インパクターを磁化させ、往復運動させる事による衝撃でサンプルを粉碎します。
やわらかいサンプルや熱に弱い生体サンプルに最適です。

〈サンプル例〉プラスチック、ゴム、生体サンプルなど、
〈使用例〉ICP, XRF, GC, LCの前処理 DNA/RNAの抽出の前処理

ボールミル(Mixer/Mill)

SPEX独自の8の字運動により、効率的な粉碎、混合が可能。
サンプルに合った粉碎容器、ボールを選択可能。

〈サンプル例〉岩石、植物、錠剤、合金など

〈使用例〉ICP, XRFの前処理 メカニカルアロイニング



Environmental Express社 不純物証明&目盛つき容器

 environmental express®
an antalya scientific company



取扱容量: 15,50,100mL

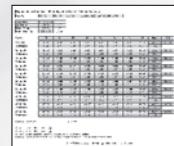
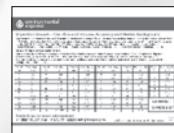
Environmental Express社製ポリプロピレンチューブの特長

CertiTube

- ・不純物濃度証明書と公差証明書が付属 ⇒ メスアップや保存容器として使用でき容器の移し替え作業を削減できます。
- ・ガラス器具由来の金属コンタミリスクも軽減可能。110°Cの耐熱性があり分解容器としても使用できます。
※130°C以上の温度では使用できません。
- ・15,50mL容器は容器本体蓋の素材が同じ商品です。
- ・Certi Tubeはディスポーサブルで使用可能な価格設定です。
- ・時計皿、フィルターなどのオプションの取り扱いもございます。

UltiTube

- ・超高純度UltiTubeは、68元素ppbおよびpptの低濃度が保証され、より低プランクの測定を実現します。



海外技能試験輸入代行サービス

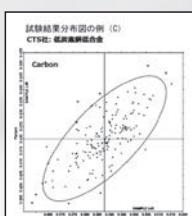
技能試験(外部精度管理)とは・・・

技能試験提供機関が提供する未知サンプルを分析することによって、分析者の分析技能を測るテストです。

分析能力に関して中立的な評価が得られ、国内外の参加試験所と分析能力の比較が出来ます。

〈メーカー/サンプル例〉

- | | |
|---|---------------------------------|
| ・LGC(ドイツ): 環境・食品・飲料・アルコール・微生物・化粧品・製薬・オイル・飼料 | ・iis(オランダ): ポリマー(化学試験)・繊維・化粧品 |
| ・CTS(アメリカ): 鉄鋼・非鉄・樹脂 | ・NIIL(中国): ポリマー(化学試験・物性試験) 鉄鋼原料 |
| ・PTP(フランス): 非鉄関連・航空宇宙関連試験 | ・NSI(アメリカ): 飲料水・環境・食品・微生物・製薬 |
| | ・TESTVERITAS(フランス): 食品・食肉・野菜 |



YouTubeチャンネル【西進商事公式】

弊社取り扱い製品の情報を公開中です。(順次アップロード予定)



SEISHIN

標準物質専門商社

西進商事株式会社

<https://www.seishin-syoji.co.jp/>

本社 〒650-0047 神戸市中央区港島南町1丁目4番地4号
TEL.(078)303-3810 FAX.(078)303-3822

東京支店 〒105-0012 東京都港区芝大門2丁目12番地7号(RBM芝パークビル)
TEL.(03)3459-7491 FAX.(03)3459-7499

名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4丁目2番25号(名古屋ビルディング桜館4階)
TEL.(052)586-4741 FAX.(052)586-4796

北海道営業所 〒060-0002 札幌市中央区北二条西1丁目10番地(ビア2・1ビル)
TEL.(011)221-2171 FAX.(011)221-2010

Jupiter

Solid nebulizer

レーザーアブレーションの
“当たり前”を、もう一段上へ。

fsレーザー、ガルバノ光学系搭載により定量精度を確保したJupiter Solid nebulizer。
新たに機能をアップグレードしました。

新機能

1. 強化された撮像系による高解像度試料観察
2. 片手で試料交換可能な新型スライドセルによる、
位置再現性、メンテナンス性の向上
3. スポット径可変 (5~15 μm) *
4. オートローダーによる自動測定 *
5. 新開発2D・3Dソフトウェア (XQuant3D) *
6. 無機有機ハイブリッド分析

*オプション



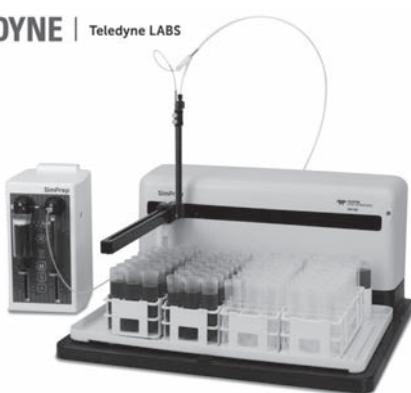
SimPrep

精度と効率を両立する、前処理の新基準

MICAP

窒素が拓く、新世代のICP-OES

TELEDYNE | Teledyne LABS



- 試料の希釈、混合、酸添加などの前処理を自動化し
作業時間を大幅に短縮
- オペレーターの手作業を減らし、人的ミスの低減
- オフラインによる装置稼働率の向上、メンテナンスの簡素化

RADOM™



- 安価な窒素の使用によるランニングコストの低減
- Cerawave™技術によりチラー不要での運用を実現
- 小型化による省スペース設置が可能

ST.JAPAN INC.

株式会社 エス・ティ・ジャパン
URL: <https://www.stjapan.co.jp>

東京本社／
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町1-14-10
TEL: 03-3666-2561 FAX: 03-3666-2658

大阪支店／
〒540-6127 大阪府大阪市中央区城見2-1-61 ツイン21 MIDタワー
TEL: 06-6949-8444 FAX: 06-6449-8445



高分子材料分析の強力な戦力！
マルチショット・パイロライザー

EGA/PY-3030D

未知試料へ多面的にアプローチ

発生ガス分析や瞬間熱分析などの組み合わせにより
未知試料を多面的に熱分解GC/MS分析

前処理なしで迅速に分析

あらゆる形態のポリマー試料を煩雑な前処理なしで
簡単・迅速に分析

高性能で高信頼

サーモグラムとパイログラムの高い再現性を保証

豊富な周辺装置

目的に合わせて選べる周辺装置で分析業務をサポート

微量ポリマーの検出感度が大幅向上！
スプリットレス熱分解用オプション装置
MFS-2015E

キャピラリーGC分析における中・高沸点領域の
異常ピーク形状を解消！
異常ピーク解消キット NEW

試料水中のマイクロプラスチックを簡単に捕集！
捕集から測定までスムーズな操作を実現
Smart 微粒子コレクター NEW



迅速凍結粉碎装置 IQ MILL-2070

簡単操作！扱いやすい卓上型の粉碎装置

静かな作動音 … 周辺での会話が可能（粉碎時の騒音参考値 55 dB）

短時間 & パワフルに粉碎 … 高速上下ねじれ運動による効率的な粉碎

試料に合わせた細かな条件設定 … 粉碎速度/時間/サイクル数の設定
種類豊富な粉碎子と容器

液体窒素消費量が少なく省エネ … 液体窒素の最小消費量は約300 mL

DNA抽出用に細胞破碎を効率化する専用モデルもございます

高分子材料や生体試料などの
粉碎・攪拌・分散に最適



製品情報

フロンティア・ラボ 株式会社

www.frontier-lab.com/jp info@frontier-lab.com

高性能の熱分解装置/金属キャビリーカラム/粉碎装置の開発・製品化に専念して、洗練された製品をお届けしています

標準物質



標準物質とは

分析機器の校正、性能向上
分析技術の進歩、確立
分析対象物の値づけ

に用いられます。

より正確な分析データを求めるには、高い
信頼性のある標準物質を御使用下さい。

標準物質は以下の分野に数多くあります。

- | | | |
|------------|-------------|----------|
| ・環境、生体、食物 | ・ガラス、セラミックス | ・粘度、密度 |
| ・石炭、石油(燃料) | ・有機、無機分析 | ・比表面積、粒径 |
| ・残留農薬 | ・薬局方試料、臨床化学 | ・X線分析各種 |
| ・金属、鉱石、鉱物 | ・抗血清 | ・放射能、核物質 |
| ・ガス分析 | ・高分子(ポリマー) | ・光学分析各種 |
| ・安定同位体 | ・熱分析各種 | ・度量衡 |

☆世界の代表的な標準物質製造・作成者一覧☆

NIST(NBS) / NATIONAL INSTITUTE OF STD. & TEC.	標準物質一般
LGC / LABORATORY OF THE GOVERMENT CHEMIST	標準物質一般
BCR / COMMUNITY BUREAU OF REFERENCE	標準物質一般
BAS / BUREAU OF ANALYSED SAMPLES LTD	金属
SP ² / SCIENTIFIC POLYMER PRODUCTS INC.	ポリマー
PL / POLYMER LABORATORIES LTD.	ポリマー
μM / MICRO MATTER CO.	けい光 X 線用薄膜
IAEA / INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY	生体・環境
NANOGEN / NANOGENS INTERNATIONAL	農薬(溶液、原体)
CANMET / CANADA CENTRE FOR MINERAL & ENERGY TEC.	鉱石・鉱物
NRCC / NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA	水質環境用標準物質
ONL / OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY	安定同位体
KENT / KENT LABORATORYS	抗血清
DSC / DUKE SCIENTIFIC CORPORATION	球型、表面積
EP / EUROPEAN PHARMACOPOEIA	医薬品
USP / U.S.P. REFERENCE STANDARDS	医薬品
BP / BRITISH PHARMACOPOEIA	医薬品
NIES / 国立環境研究所	環境・生体

ここに記載されている他にも、多数の標準物質を取り扱っております。
カタログ及び資料希望、お問い合わせについては下記へご連絡下さい。

GSC 株式会社 ゼネラル サイエンス コーポレーション

〒170-0005 東京都豊島区南大塚3丁目11番地8号 TEL.03-5927-8356 (代) FAX.03-5927-8357
ホームページアドレス <http://www.shibayama.co.jp> e-mail アドレス gsc@shibayama.co.jp

YASUI KIKAI

SINCE1953

再現性、精度、信頼性。

37年以上の実績と公定法と学術論文。



立体8の字[®]

商標登録第 6576850号

秒速粉碎機

マルチビーズショッカー[®]

Multi-beads Shocker[®]



MB3000シリーズ

卓上型・省スペース  極静音設計 40dB以下 

製造発売元

安井器械株式会社

TEL.06-4801-4831

E-mail:s@yasuikikai.co.jp

本社・工場 〒534-0027 大阪市都島区中野町2-2-8

FAX.06-6353-0217

<https://www.yasuikikai.co.jp>

©2026 Yasui Kikai Corporation, all rights reserved.

260101



光学式酸素モニター



FireSting O2-C 酸素モニター (4ch)

接続するセンサーライプを入れ替えることで、
基本機能の光学式酸素モニタリング測定の他に
光学式温度測定が可能な測定装置です。

- 一台で最大4チャンネル対応。項目の組合せは自由
- 気相および液相での測定に利用できます
- 酸素濃度測定用のセンサーには
通常用と低濃度用があります
- 非接触型など様々なタイプのセンサーをラインナップ

光学式酸素モニタリング測定、光学式温度測定
に加えて中性領域のpH測定機能が搭載された
複合型の測定装置です。

- 一台で最大4チャンネル対応。項目の組合せは自由
- 測定可能なpH範囲が異なる4種のpHセンサー (PK5~PK8)、
海水サンプルを対象とした全水素イオン濃度スケール
(Total Scale) 対応センサー (PK8T) より選択
- 最新のFireSting ProとpHセンサーの組み合わせの場合、
初回使用時のみ校正不要で簡単に測定できます



FireSting pro マルチ分析計 (4ch)

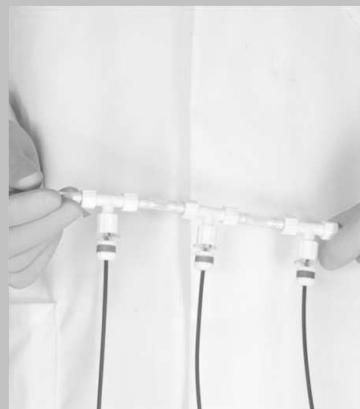
ミニプローブを
溶液に挿して…



密閉容器内の酸素濃度や
温度の測定に…



フローセルタイプで
流体の測定に…



● 製品の外観、仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。

BAS ビー・エー・エス株式会社

光学式センサーをはじめ各種のアクセサリーについては
弊社ホームページでご確認下さい!!

本社 〒131-0033 東京都墨田区向島 1-28-12
東京営業所 TEL: 03-3624-0331 FAX: 03-3624-3387
大阪営業所 TEL: 06-6308-1867 FAX: 06-6308-6890

セミナー講演内容などビー・エー・エス株式会社の最新情報はメールニュースで随時配信して
おります。配信ご希望の方はお気軽にお問合せ下さい ⇒ E-mail: sp2@bas.co.jp

ぶんせき 1月号 掲載会社 索引

【ア行】

(株)エス・ティ・ジャパン……………A1

【サ行】

(株)島津製作所……………表紙2

西進商事(株)……………表紙3

(株)ゼネラルサイエンス

コーポレーション……………A3

【ナ行】

日本分光(株)……………表紙4

【ハ行】

ビー・エー・エス(株)……………A8

フリッチュ・ジャパン(株)……………A5

フロンティア・ラボ(株)……………A2

【ヤ行】

安井器械(株)……………A4

製品紹介ガイド……………A6～7

分析試料の前処理作成用粉碎機 **FRITSCH GERMANY**



ドイツ フリッチュ社製

ミニミル P-23



- ナノ粒子を1~2分で作成
- 処理量0.1~5mlの少量試料作製に最適
- 重量7kg、寸法20×30×30cmと極めて小型
- 容器、ボールの材質はジルコニア、ステンレス、プラスチック
- 研究室だけでなく、DCを使って外部での使用も
- 更に、グローブボックス内での使用も可能
- マイクロチューブにも対応。Max 2ml×6個

ドイツ フリッチュ社製

遊星型ボールミル Classic Line P-7



- Fritsch 伝統の遊星型ボールミルの小型タイプ
- 容器のサイズは45ml、または12ml。2個搭載可能
- 容器、ボールの材質はメノー、ジルコニア等7種類
- ポット回転数はMax1,600 rpmの強力パワー
- 試料作製だけでなく、本機目的の研究開発用機器としてもご使用いただけます

カタログおよび価格表は弊社にお問い合わせください

フリッチュ・ジャパン株式会社

本 社 〒231-0023 横浜市中区山下町252

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-2-7

福岡営業所 〒819-0022 福岡市西区福重5-4-2

info@fritsch.co.jp <https://www.fritsch.co.jp>

Tel (045)641-8550 Fax (045)641-8364

Tel (06)6390-0520 Fax (06)6390-0521

Tel (092)707-6131 Fax (092)707-6131

原子スペクトル分析

各種水銀測定装置

日本インスツルメンツ(株)
電話075-748-6200 営業グループ
<https://www.hg-nic.co.jp>

分子スペクトル分析

FTIR用アクセサリーの輸入・製造の総合会社
市販品から特注まであらゆるニーズに対応
(株)システムズエンジニアリング
<https://www.systems-eng.co.jp/>
E-mail: info@systems-eng.co.jp

クロマトグラフィー

ナノカラムからセミ分取カラムまで、豊富なサイズ
逆相 HPLC 用カラム L-column シリーズ
GC 用大口径中空カラム G-column
(一財)化学物質評価研究機構 クロマト技術部
www.ceri.jor.jp E-mail: chromato@ceri.jp

ムロマックミニカラム 精度の高いクロマトグラフィー
ムロマックガラスカラム イオン交換反応を可視化
室町ケミカル(株) 電話 03-3525-4792
<https://www.muro-chem.co.jp/>

電気化学分析

電位差自動滴定装置 カールフィッシャー水分計
最大5検体同時測定, FDA Par11対応, DI 対策も安心
メトロームジャパン(株) 電話 03-4571-1743
<https://www.metrohm.jp>

ポテンショスタット・ガルバノスタット
メトローム オートラボやドロップセンスの電気化学装置なら最大16チャンネル、スクリーンプリント電極の特注も対応
メトロームジャパン(株) <https://www.metrohm.jp>

質量分析

様々な分析ニーズに応える,
質量分析計 (GC-MS, MALDI-TOFMS, LC-MS) を
使用したソリューションをご提案いたします。
日本電子(株) 電話 03-6262-3575
<https://www.jeol.co.jp/>

MALDI-TOF (/TOF), 迅速微生物同定, ESI-QTOF,
FT-ICR, LC-MS/MS, GC-MS/MS, SPR
ブルカージャパン(株) ダルトンクス事業部
電話 045-440-0471
E-mail: info.BDAL.JP@bruker.com

熱分析

反応危険性評価。SYSTAG社 恒温壁熱量計RADEX
熱暴走リスクを短時間でスクリーニング
(株)東京インスツルメンツ
電話 03-3686-4711 <https://www.tokyoinst.co.jp>

分析装置・関連機器

ユニット機器型フローインジェクション分析システム
AQLA-700
測定項目やご使用環境にあわせて機器の組合せが可能
(株)アクアラボ 電話 042-548-2878
<http://www.aqualab.co.jp>

XRF分析用ガラスピードの作製及びICP分析のアルカリ融解処理には、高周波溶融装置ビード & フューズサンプラー
(株)アメナテック
<https://www.amena.co.jp>

英國エレメンタルマイクロアナリシス社製 CHNOS
有機・無機・同位体微量分析用 消耗品・標準物質等
アルファサイエンス(株) <http://www.alphascience.jp/>
電話 03-3814-1374 FAX 03-3814-2357
E-mail: alpha@m2.pbc.ne.jp

高性能 HPLC/GPC-FTIR インターフェースシステム
新型 LC-CollectIR
(株)エス・ティ・ジャパン
東京 03-3666-2561 大阪 06-6949-8444
[https://www.stjapan.co.jp/](https://www.stjapan.co.jp)

モジュール式ラマンシステム RAMAN-QE
高感度の小型ファイバ分光器、励起用レーザ、各種ランプローブを組み合わせたコンパクトなシステムです。
励起レーザ選択や光学系のカスタマイズもご相談ください。
オーシャンフォトニクス(株) <https://www.oceanphotonics.com>

電位差自動滴定装置・カールフィッシャー水分計・密度比重計・屈折計・粘度計・水銀測定装置・熱計測機器・大気分析装置・水質分析装置・排ガス分析装置
京都電子工業(株) 東京支店 03-5227-3151
<https://www.kem.kyoto/>

高品質・高精度・高耐圧
NSプランジャーポンプシリーズ
日本精密科学(株) 電話 03-3964-1198
<https://nihon-exa-sci.com>

赤外顕微鏡における「観る」「測る」「使う」を再構築
顕微赤外測定に新たなイノベーションを創出します。
赤外顕微鏡 IRT-5X / マルチチャンネル赤外顕微鏡
IRT-7X
日本分光(株) <https://www.jasco.co.jp>

分析試料の前処理作成用粉碎機 (ドイツ フリッチュ社製)
フリッチュ・ジャパン(株)
電話045-641-8550 (本社)
<https://www.fritsch.co.jp>

立体8の字 秒速粉碎機 マルチビーズショッカー®
ディスポ容器で岩石・樹脂・生体等の凍結粉碎も可能。
分析感度UP, 時間短縮, 経費節減に貢献。
安井器械(株) 商品開発部 <https://www.yasuikikai.co.jp/>

研究室用設備機器

分析用超純水のことなら何でもエルガにご相談ください
世界第2位のラボ用超純水装置メーカー エルガラボウォーター
ヴェオリア・ジェネツ(株) エルガ・ラボウォーター事業部
e-mail: jp.elga.all.groups@veolia.com
<https://www.elgalabwater.com>

分析用超純水装置は「オルガノ ラボサロン」で検索
日本の技術で業界最高純度の超純水をご提供します
オルガノ(株) 電話03-5635-5191
<https://puric.organo.co.jp/>

グローブボックスシステム MBRAUN 社製
有機溶媒精製装置 MBRAUN 社製
(株)ブライ特 本社 048-450-5770 大阪 072-861-0881
<https://www.bright-jp.com> E-mail: info@bright-jp.com

試薬・標準試料

認証標準物質 (CRM), HPLC・LC/MS 関連
超高純度試薬 (Ultrapur, Primepure®)
関東化学(株) 電話 03-6214-1090
<https://www.kanto.co.jp>

研究・産業用の金属/合金/ポリマー/ガラス等 8万点
取扱サプライヤー
GOODFELLOW CAMBRIDGE LTD 日本代表事務所
電話 03-5579-9285 E-mail: info-jp@goodfellow.com
<https://www.goodfellow-japan.jp>

X線/中性子解析向けタンパク質結晶作成をあなたのラボで
『C-Kit Ground Pro』XRD:¥50,400(税抜), ND:¥151,200(税抜)
(株)コンフォーカルサイエンス 電話 03-5809-1561
<http://www.confsci.co.jp>

標準物質は当社にお任せください！
海外 (NIST, IRMM, BAS, MBH, Brammer, Alcoa 等)
国内 (日本分析化学会, 産総研, 日環協等)
各種標準物質を幅広く、また、分析関連消耗品も各種取り扱っております。是非、ご相談ください！
西進商事(株) <https://www.seishin-syoji.co.jp>

RESEARCH POLYMERS
(株)ゼネラルサイエンス コーポレーション
電話 03-5927-8356(代) FAX 03-5927-8357
<https://www.shibayama.co.jp>
E-mail: gsc@shibayama.co.jp

お求めの混合標準液を混合成分から検索できる！
農薬・動物用医薬品 混合標準液検索
WEBページで「和光 農薬 検索」で検索！
試薬でお困りの際は当社HPをご覧ください。
富士フィルム和光純薬(株)

書籍

機械学習による分子最適化
—数理と実装—
梶野 洋 著 A5判 312頁 定価3,520円 (税込)
(株)オーム社 <https://www.ohmsha.co.jp>

基本分析化学 —イオン平衡から機器分析法まで—

北条正司, 一色健司 編著
B5判 260頁 定価3,520円 (税込)
三共出版(株) 電話 03-3264-5711
<https://www.sankyoshuppan.co.jp/>

Primary University Textbook これだけはおさえたい化学 改訂版
大野公一・村田滋・齊藤幸一 他著
B5判 248頁 フルカラー 定価2,530円 (税込)
大学初年次の化学を想定。高校の復習から大学で必要な知識へのテキスト。
実教出版(株) 電話 03-3238-7766 <https://www.jikkyo.co.jp/>

Pyrolysis-GC/MS Data Book of Synthetic Polymers
合成高分子の熱分解 GC/MS ハンドブック
Tsuge, Ohtani, Watanabe 著 定価47,300円 (税込)
163種の合成高分子の熱分解 GC/MS, また33種の縮合系
高分子には反応熱分解 GC/MS も測定したデータ集。
(株)ディジタルデータマネジメント 電話 03-5641-1771

TOF-SIMS: Surface Analysis by Mass Spectrometry
John C. Vickerman and David Briggs 著 B5・定価51,700円 (税込)
二次イオン質量分析法の装置と試料の取扱い, 二次イオン
形成のメカニズム, データ解析アプリケーション例など
(株)ディジタルデータマネジメント 電話 03-5641-1771

Surface Analysis by Auger and X Ray Photoelectron Spectroscopy
David Briggs and John T. Grant 著 B5・定価51,700円 (税込)
表面分析に欠かせない AES と XPS 法の原理, 装置, 試料の扱い,
電子移動と表面感度, 数量化, イメージング, スペクトルの解釈な
ど。(SurfaceSpectra, Ltd.)
(株)ディジタルデータマネジメント 電話 03-5641-1771

第3巻「永久磁石の保磁力と関連する技術課題」
徳永雅亮, 山本日登志 著
B5判・118頁, 定価: ¥2,300 + 送料
ネオジコンサル 電話 090-2204-7294
<https://hitoshiad26.sakura.ne.jp>

改訂6版 分析化学データブック
日本分析化学会編 ポケット判 260頁 定価1,980円(税込)
丸善出版(株) 電話 03-3512-3256
<https://www.maruzen-publishing.co.jp>

セミナー・試験

海外技能試験の輸入代行サービス

西進商事(株)
神戸 078-303-3810 東京 03-3459-7491
<https://www.seishin-syoji.co.jp/>

累計受講者750名超！複数講師の丁寧な指導で大好評の
分析化学不確かさセミナー開催。オンライン参加も可。
日本電気計器検定所 (JEMIC) 電話03-3451-1205
<https://www.jemic.go.jp>
E-mail : kosyukai-tky@jemic.go.jp

「本ガイド欄」への掲載については下記にお問合せください。

(株)明報社
電話 03-3546-1337 E-mail: info@meihosha.co.jp