

# PFAS分析用 関連試薬・機材

Related products and equipment for PFAS analysis



Water Supply Act



Environmental Water



PFAS in Soil



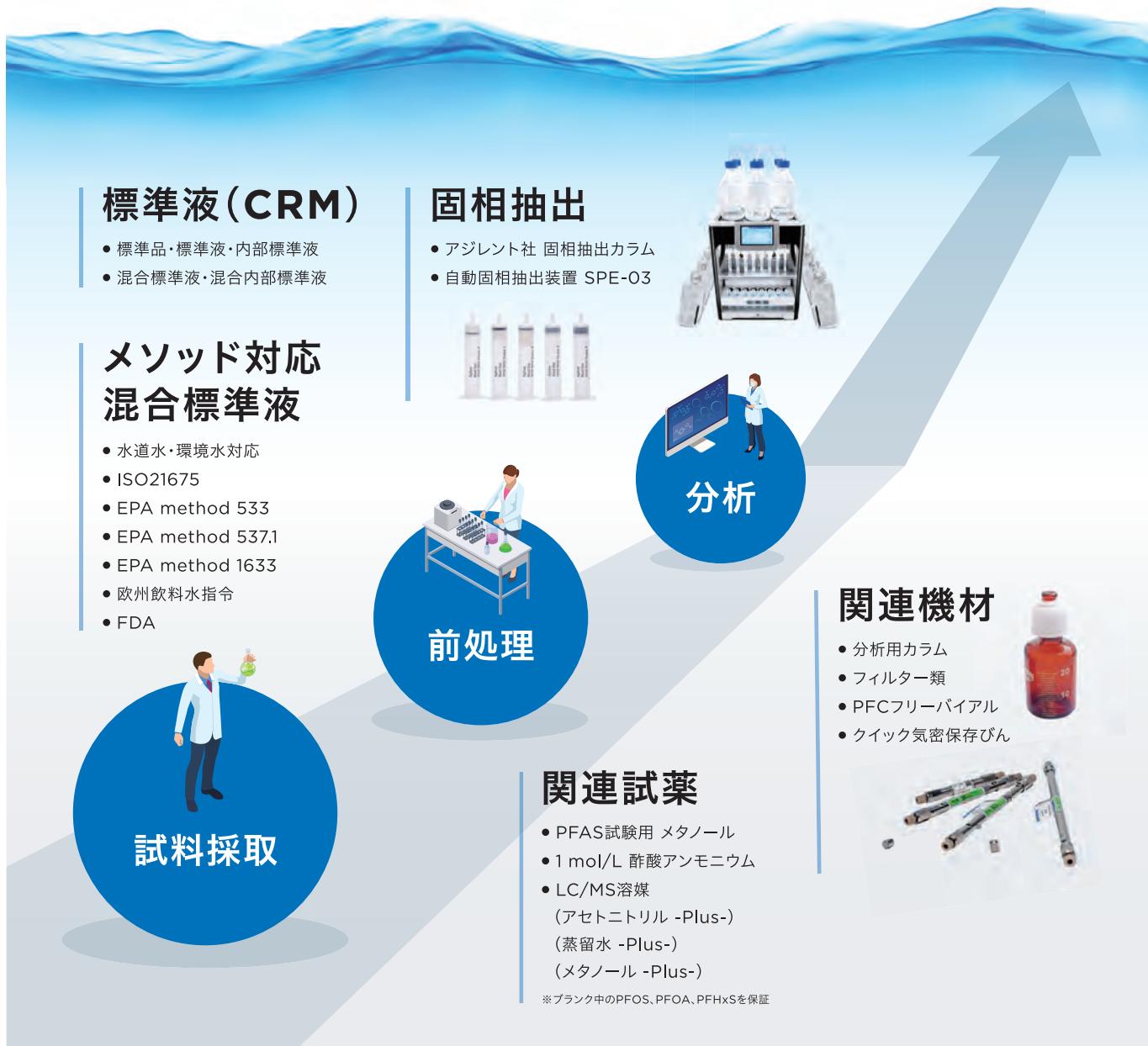
Food Sanitation Act



PFAS in Food



PFAS in Blood



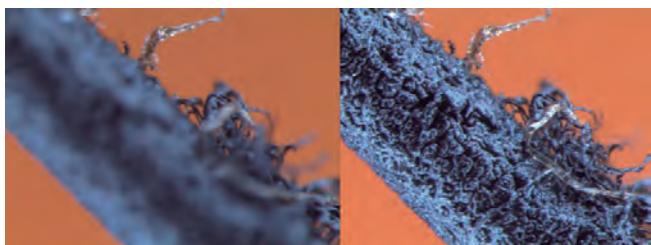
関東化学株式会社

SHARPER INSIGHTS  
SMARTER  
DECISIONS

顕微 FTIR (顕微赤外分光光度計)  
**Spotlight Aurora**



可視カメラの深度合成



旧モデル  
深度合成なし

Spotlight Aurora  
深度合成あり

新設計の光学系と電動ステージで  
より高性能に、より使いやすく進化

- 可視画像の 3D 深度合成 **業界初**
- 観察可能な試料高さ 60 mm 以上を  
実現 **業界初**
- デュアルカメラシステム  
(高解像度カメラ / 広角カメラ)
- 暗視野観察に対応
- 最大 3 種類の検出器を搭載可能  
LN<sub>2</sub> 冷却 MCT / 電子冷却 MCT /  
DTGS / InGaAs
- 顕微測定の完全自動化モードを搭載



日本で最も詳しい IR 分析解析サイト  
1,200,000 アクセス突破！



パーキンエルマー合同会社

本社 〒221-0031 神奈川県横浜市神奈川区新浦島町 1-1-32 アクアリタワー横浜 2F TEL. (045) 522-7822 FAX. (045) 522-7830

[www.perkinelmer.co.jp](http://www.perkinelmer.co.jp)



  
**PerkinElmer**<sup>®</sup>  
Science with Purpose



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

## イオン交換・吸着・濾過

MUROMACHI CHEMICAL

## column

## ムロマックミニカラムの使用例(公開論文・文献より)

1. 環境分野: 海水、雨水など環境試料の分析用途    2. 鉱業分野: 岩石、鉱物、石英などの組成分析  
 3. 農業分野: 植物などの分析    4. 生化学分野: タンパク質、生体などの精製研究  
 5. 原子力分野: 高レベル廃棄物の処理法研究 (詳細はお問い合わせください)

## ムロマック®ミニカラム

ムロマック®ミニカラムはカラムと液溜槽がポリプロピレンにより一体成型されていて、丈夫で耐薬品性に優れています。小さなカラムながら濾槽が効率良く試料中の物質を吸着できるように設計されており、リークやテーリングの少ない精度の高いクロマトグラフィーが可能です。

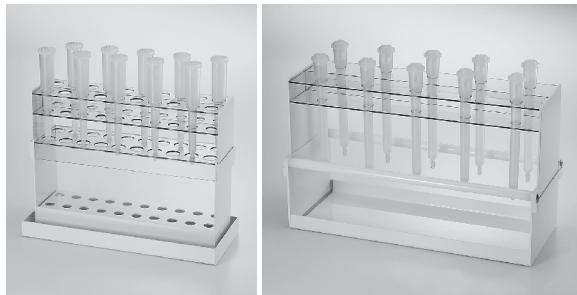


種類	内径(mm)	長さ(mm)	容量(mL)	液溜槽容量(mL)
S	5.0~5.5	50	1.0	8.0
M	6.5~8.5	5.8	2.5	10.0
L	10.0~11.0	118	10.0	5.0 <sup>※1</sup>

※1. 連結キャップを使って50mL注射器を接続すると便利です。

## ムロマック®ミニカラムスタンド

カラムSまたはM用のスタンドは、直径15~16.5mm、長さ100~165mmの試験管を20本立てることができます。カラムL用スタンドのトレイには100mLのビーカー又は三角フラスコを10個並べることができます。



種類	横(cm)	縦(cm)	高さ(cm)	立数
S・M共用	26.5	7.0	20.5	20本
L用	36.5	14.5	22.5	10本

## ムロマック®ガラスカラム

ムロマック®ガラスカラムはガラス製で耐薬品性に優れ、鮮明にイオン交換反応を可視化します。イオン交換樹脂の初期検討後、樹脂量を多くして使用することでより正確なデータを取ることができます。枝管付きタイプはムロマック分液ロートを使用することで液枯れしません。また、ライフ試験など樹脂層高を上げて試験を行う場合は細長カラムを使用することで正確なデータを取得できます。



種類	横(cm)	縦(cm)	容量(mL)
S	8	28	30.0
M	8.5	32.5	100.0
ロング	5	43	40.0

## ムロマック®分液ロート

## 【各ガラスカラム対応】

ムロマック®分液ロートはガラス製で耐薬品性に優れ、ムロマック®ガラスカラム(S・M・ロング各種)に互換性のあるり合わせ規格を有しています。



種類	容量(mL)
S	500
M	1000

## お問合せ先

室町ケミカル株式会社 <https://www.muro-chem.co.jp>

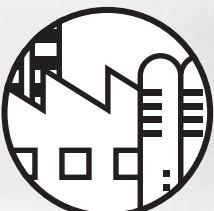
[東京] TEL. 03-3525-4792 [大阪] TEL. 06-6393-0007 [本社] TEL. 0944-41-2131



# 分析業務省力化のお手伝い



食品



環境/石油



薬品/化粧品



## TTT-710 ターンテーブル



多検体の  
連続自動測定に対応

用途に応じた4種類のテーブル  
(12、18、36、60検体を用意)

豊富な  
電極洗浄モードを用意

標準として純水による  
シャワー洗浄を装備  
オプションでバブリング洗浄・  
薬液洗浄・エアーブローにも対応

優れた  
メンテナンス性

電極洗浄槽と電極保存槽を  
装置前面に配置し  
配管や電極などの  
メンテナンススペースを確保

### 省力化を実現する多検体測定システムのご提案

#### マルチ水質計 MM-43Xによる 多検体pH・電気伝導率測定システム

同一サンプルのpH・電気伝導率多検体同時測定が可能



#### 自動測定装置 AUT-801による 多検体自動滴定システム

酸・塩基滴定/酸化還元滴定/沈殿滴定/キレート滴定



東亞ディーケー株式会社

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

本社/〒169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10 TEL.03(3202)0219

●東京:03(3202)0226 ●大阪:06(6312)5100 ●札幌:011(726)9859 ●仙台:022(353)6591 ●千葉:0436(23)7531  
●名古屋:052(485)8175 ●広島:082(568)5860 ●四国:087(831)3450 ●九州:093(551)2727



# 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。

Fast IR Imaging - 高精度なケミカルイメージを高速に -

High Quality Observation - 高品質の観察画像 -

Automation & Usability - 自動化と使いやすさの追求 -

Unique Technique - 日本分光独自のソリューション -

Various Analysis - 多様な解析ツール -

New

Multichannel Infrared Microscope

マルチチャンネル赤外顕微鏡

IRT-7X



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>

Jasco



# ICDD (JCPDS) 粉末回折データベース

(PDF-2 Release 2026/PDF-5 2026/PDF-4 Minerals 2026)

## PDF-2 Release 2026

ICDDで収集された有機物／無機物約128,700件、ドイツのFIZで収集された結晶データベースから計算で作成された無機物約222,900件、米国NISTで収集された無機物約10,000件のXRDピークデータ、ミラー指標、格子定数、空間群番号、ピアソン記号、結晶タイプ、ID情報など。

付属のソフトウェア ■PDF2plusX for Windows (X-Search) ■DDViewer/Sleve ■X-Viewer

- ・XRDパターンマッチング検索 (X-Search機能)
- ・強度の高いラインからの絞り込み検索 (Any Peaks機能) とマッチング
- ・ブックフォームのようなカード表示とXML形式での表示
- ・データカードから物質材料研究機構 (NIMS) のAtomWorks (Pauling FileのNIMSバージョン) へのリンクで結晶構造の表示も可能
- ・XRD Rawデータのベースライン補正、スムージング、ピークピック (X-Viewer機能)
- ・5年間ライセンス



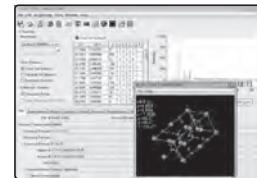
新規購入：¥2,200,000(一般)/¥1,870,000(教育) 更新：¥539,000～(一般)/¥412,500～(教育)

## PDF-5 2026

昨年までのPDF-4 Full FileとPDF-4 Organicsを統合してPDF-5の名称になりました。ICDDで収集された有機物／無機物約128,700件、ドイツのFIZで収集された結晶データベースから計算で作成された無機物約104,300件、米国NISTで収集された無機物約2,800件、英国Cambridge Crystal Data Centerで収集された有機物／有機金属の結晶データから計算で作成された542,000件に加え、Pauling Fileの無機物約291,800件のXRDピークデータ、ミラー指標、格子定数、空間群番号、ピアソン記号、結晶タイプ、ID情報など。Pauling/FIZ/Cambridgeデータでは結晶構造のグラフィック表示も可能。

付属のソフトウェア ■X-Search ■DDViewer+/Sleve+ ■X-Viewer

- ・XRDパターンマッチング検索 (X-Search機能)
- ・ブックフォームのようなカード表示とXML形式での表示
- ・データカードから物質材料研究機構 (NIMS) のAtomWorks (Pauling FileのNIMSバージョン) へのリンク
- ・XRD Rawデータのベースライン補正、スムージング、ピークピック (X-Viewer機能)
- ・1年間ライセンス (複数年契約も可能)



新規購入：¥2,200,000(一般)/¥1,870,000(教育) 更新：¥539,000～(一般)/¥412,500～(教育)

## PDF-4 Minerals 2026

ICDDで収集されたMinerals Subfile約13,500件、ドイツのFIZで収集された結晶データベースから計算で作成された鉱物約15,700件、米国NISTで収集された鉱物約200件に加え、Pauling Fileの鉱物約25,300件を集めたデータベース。XRDピークデータ、ミラー指標、格子定数、空間群番号、ピアソン記号、結晶タイプ、ID情報など。Pauling Fileの結晶データ（プロトタイプ）では結晶のグラフィック表示も可能。

付属のソフトウェア ■DDViewer+/Sleve+

- ・XML形式でのカード表示
- ・1年間ライセンス (複数年契約も可能)

新規購入：¥484,000(一般)/¥350,900(教育) 更新：¥290,400～(一般)/¥260,700～(教育)

## PDF-2/PDF-5プラグイン機能

ご使用中のX線回折装置のデータベース検索システムがICDDデータベースのプラグインに対応している場合  
(Rigaku-PDXL、Bruker-D2/D6、Crystal Impact-Match! など)  
新規購入：¥2,200,000(一般)/¥1,870,000(教育)  
更新：¥539,000(一般)/¥412,500(教育)

## PDF-5+Scholar 2026 : Academic

(大学向けの10年間ライセンス)

購入時から5年間毎年更新され、6年目のデータベースに5年間ライセンスが与えられ合計10年間のライセンスです。

価格：¥3,850,000

## PDF Statistics (2026)

Data Entry Source

### PDF-5+2026 & PDF-5+Server Edition 2026

### PDF-4/Axiom 2026

### PDF-4/Minerals 2026

### PDF-2 2026

00-ICDD	128,710	39,886	13,546	128,710
01-FIZ	104,327	14,517	15,772	229,628
02-CCDC	542,265	0	0	0
03-NIST	2,825	365	232	10,067
04-MPDS	291,868	59,285	25,315	0
05-ICDD Crystal Data	56,218	0	75	869
Total No. of Entries	1,126,213	114,053	54,940	369,274
Subfile Distribution:				
Inorganics	472,395	101,152	54,292	313,504
Organics	657,753	13,050	789	57,261
New Entries		4,075	1,715	9,867
Rietveld-No. with atomic coordinates	651,210	84,264	45,633	0
Reference Intensity Ratio (RIR)- I/Ic	1,022,606	84,870	43,380	265,704
Experimental Digital Patterns	22,238	10,532	329	0

※表示価格は税込みです

株式会社 デジタルデータマネジメント

T103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-8 紅萌ビル  
TEL.03-5641-1771 FAX.03-5641-1772  
E-mail:tech@ddmcorp.com URL:<http://www.ddmcorp.com>

# MassWorks™ Version 7.0

## 質量分析計の性能を限界まで引き出します

これまでのバージョンで築き上げられた実績をさらに進化させ、MassWorks™ 7.0 は、取得後のデータ処理に特化した使いやすいソフトウェアパッケージとして登場しました。本製品は、Cerno社が特許を取得している TrueCal™ 技術を採用し、ユニット質量分解能の一般的な質量分析計においても、高い質量精度とスペクトル精度を実現し、CLIPS™ フォーミュラサーチ機能により元素組成の同定を可能にします。さらに、MassWorks の sCLIPS™ および BestScan™ sCLIPS 機能は、標準物質を使用することなく正確なピーク形状補正を行うことで、高いスペクトル精度を提供します。

### CLIPS検索により、ユニット分解能のGC及びLC/MS機器で正確な質量式検索が可能になります。

CLIPS (Calibrated Line-shape Isotope Profile Search) は、比類のない質量精度と最高のスペクトル精度を組み合わせて、四重極 MS を最大限に活用します。

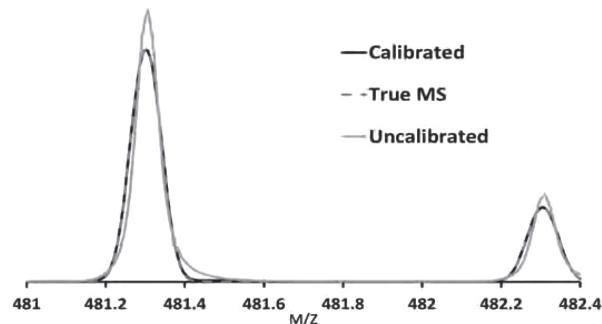
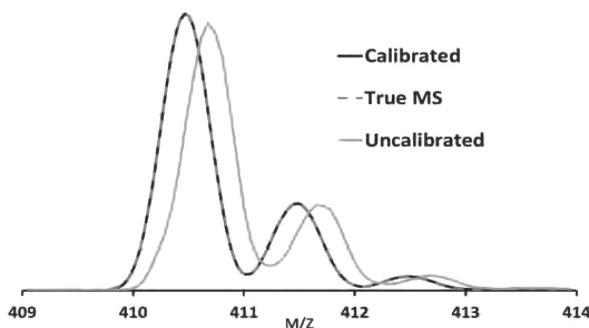
- 質量精度が 0.x Da から 0.00x Da まで 100 倍向上
- クロマトグラフー時間スケールで 99% を超えるスペクトル精度を実現
- 低分解能の装置でも正確な 化学式ID が可能
- 未分離 MS 信号の強力な混合分析

MassWorks は、強力な TrueCal キャリブレーション技術を搭載しており、ユニット分解能システムにおいて質量精度を最大100倍向上させることができます。さらに、高分解能およびユニット分解能の両方のシステムで、最大99.9%のスペクトル精度 (Spectral Accuracy) を実現します。この高速かつ柔軟なMSアプリケーションソフトウェアパッケージは、質量精度とスペクトル精度を組み合わせることで、あらゆる種類のMSデータ (高分解能・低分解能の両方) に対し、Cernoの解析手法によって大幅な改善をもたらします。

### 高分解能MSのsCLIPS検索では、較正化合物を必要とせず、化学式IDのスペクトル精度を大幅に向上させます。

sCLIPS (自己較正線形同位体プロファイル検索) を使用すると、高解像度の TOF、Orbitrap、または FT-ICR を最大限に活用できます。

- 独自の特許取得済みセルフキャリブレーションプロセス
- 数学的に正確な同位体モデリング
- 適切に設計および運用されたシステムで達成可能な 99% 以上のスペクトル精度
- 化学式ID の質量精度を超える
- 最大 95~99% の誤った式を排除可能
- 未解決の MS 信号による強力な混合物分析



### New for MassWorks Version 7

MassWorks バージョン 7 は、処理速度が向上し、安定性も高まった 64 ビット Windows アプリケーションとして新たに登場しました。更新されたファイルリーダーにより、MassWorks はほとんどの主要ベンダーのデータを直接読み込むことが可能になり、さらに業界標準の NetCDF 交換形式にも対応しました。また、多くの新機能の一つとして、「MassLab™」アプリが追加されました。これらのカスタムアプリは Python または Matlab により作成でき、たとえば高分子特性評価用の新しい機能「SAMMI™」を MassWorks に追加することができます。SAMMI™ は、従来の四重極アルゴリズムに比べて最大 30 倍の高精度を実現し、高分解能機器に匹敵する精度を提供します。

**cerno**  
BIOSCIENCE

 ST.JAPAN INC.

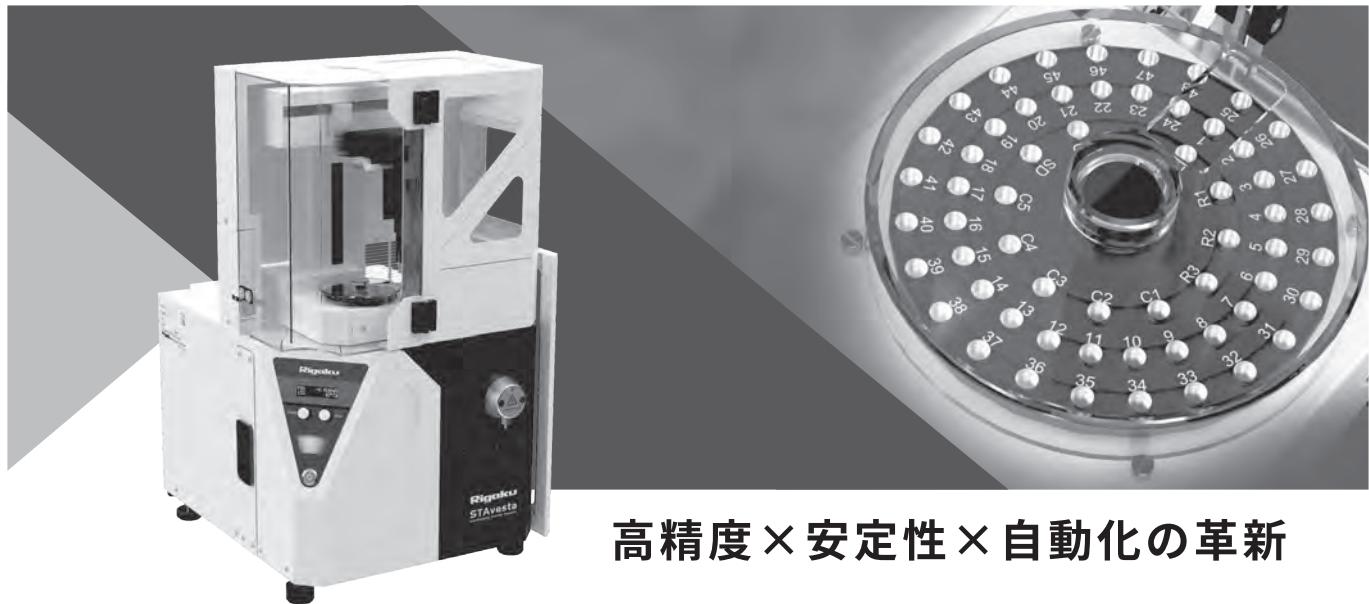
株式会社 エス・ティ・ジャパン  
URL: <https://www.stjapan.co.jp>

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

# STAvesta

熱重量・示差走査熱量測定装置



高精度×安定性×自動化の革新

## 別次元の新世代TG-DSC

温度精度: ±0.05 °C

TG感度: 0.18 µg

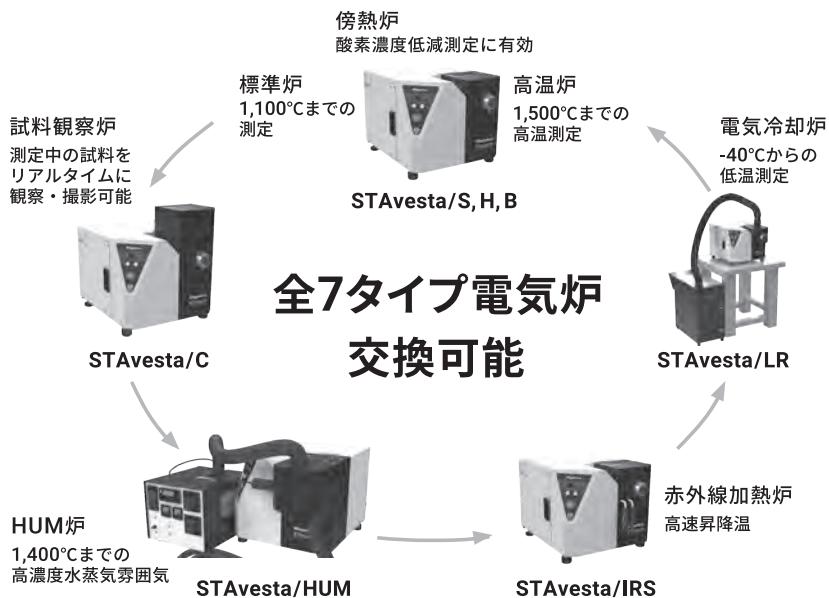
TGレンジ: ±500 mg

DSC熱量制度: ±1%

DSC比熱精度: ±3%

## 他に類を見ない圧倒的な拡張性

全ての電気炉をユニット化したことにより、装置本体はそのまま、試料観察はもちろん、低温・加湿・高速昇温と、電気炉交換だけで測定が可能になりました。1台で多様な熱分析を実現するマルチユース設計になっています。



業界初の自己診断機能

**vestaeye**搭載

装置状態を常時監視、  
異常の早期発見で  
毎日安心した測定に貢献

**STAvesta**  
詳細はWEBページへ





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  
ピーク形状を大幅改善！  
**スマートプレカラム** 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**

高分子材料や生体試料などの  
粉碎・攪拌・分散に最適

### 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



製品情報

フロンティア・ラボ 株式会社

[www.frontier-lab.com/jp](http://www.frontier-lab.com/jp) [info@frontier-lab.com](mailto:info@frontier-lab.com)

高性能の熱分解装置と金属キャピラリーカラムの開発・製品化に専念して、洗練された製品をお届けしています

## 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

## レーザー分光分析

レーザーアブレーション LIBS 装置 J200  
伯東(株) システムプロダクツカンパニー  
電話 03-3355-7645 E-mail: LA-LIBS@hakuto.co.jp  
<https://www.process.hakuto.co.jp/product/2562/>

## 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.cerij.or.jp](http://www.cerij.or.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<sup>TM</sup>  
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>

ポテンショスタッフ・ガルバノスタッフ  
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) ダルトニクス事業部  
電話 045-440-0471  
E-mail: info.BDAL.JP@bruker.com

## 熱分析

小型反応熱量計 SuperCRC  
少量で高感度・高精度な反応熱量測定を実現  
最適化・スケールアップ・安全性評価  
(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分析用ガラスビードの作製及び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>

英国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/>

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、各種ラマ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  
日本分光(株) <https://www.jasco.co.jp>

秒速粉碎機 マルチビーズショッカー®  
ディスパ容器で岩石・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>

ラボ用超純水装置は「オルガノ ラボサロン」で検索  
世界トップレベルの分析と導入後のサポート体制を強  
みとする日本の水処理エンジニアリング企業です。  
オルガノ(株) <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)ブライト 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 洸 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大学テキスト 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31,900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/>

開催20年、受講者700名超の不確かさセミナー。

複数の講師が一人一人丁寧に指導！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

※価格はすべて税込です

化学分析・化学実験		Mass Spec: Desk Reference, 2 <sup>nd</sup> edition 5,250円（税込） 質量分析に使われる用語の解説と誤用される用語例。質量分析の書誌情報の集積。（Global View Publisher）	マデ ネジ ジタ メル ン トタ	
粉末X線解析の実際 第3版 中井泉・泉富士夫編著 B5 308頁 定価 6,490円（税込） 粉末回折法の全容を実践的に理解できる。[内容] 原理/データ測定・読み方・活用/特殊な測定法と試料/リートベルト法/RIETAN-FPの使い方/MEM・MPF解析/未知結晶構造解析/先端材料への応用/他	朝倉書店	Surface Analysis by Auger and X-Ray Photoelectron Spectroscopy David Briggs and John T. Grant 編 B5 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(Surface Spectra, Ltd.)。	マデ ネジ ジタ メル ン トタ	
図説 表面分析ハンドブック 日本表面真空学会編 B5 576頁 定価 19,800円（税込） 約120の手法を見開き形式で解説。実際の適用例を複数紹介し、その手法の特徴や主な適用先などをまとめ、一目で概要がわかるよう工夫。試料の種類や性質、目的により適切な手法を選択するためのリファレンス。	朝倉書店	ToF-SIMS : Surface Analysis by Mass Spectrometry 2 <sup>nd</sup> edition John C. Vickerman and David Briggs 著 B5 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(Surface Spectra, Ltd.)。	マデ ネジ ジタ メル ン トタ	
蛍光X線分析の実際 第2版 中井泉編/日本分析化学会X線分析研究懇談会監修 B5 280頁 定価 6,490円（税込） 試料調製、標準物質、蛍光X線装置スペクトル、定量分析などの基礎項目を平易に解説し、食品中の有害元素分析、放射性大気粉塵の解析、文化財への非破壊分析など豊富な応用事例を掲載した実務家必携のマニュアル。	朝倉書店	放射化学		
Q&Aによるニオイの捕集・分析・評価実践ガイド 長谷川登志夫・藤原隆司・藏屋英介著 B5 230頁 定価 39,600円（税込） Q&A形式でニオイの正体を読み解き、分析・評価の技術を習得！実験室や現場で役立つ！ニオイ解析の基礎から官能評価までの課題解決をサポートする決定版！	エヌ・ティー・エス	放射化学の事典 日本放射化学会編 A5 376頁 定価 10,120円（税込） 生命科学・地球科学・宇宙科学等の基礎科学の基本概念である放射化学を約180項目・各1~4頁で解説した読む事典。 [内容] 放射線計測/人工放射性元素/原子核プローブ・ホットアトム化学/分析法/環境放射能/原子力/宇宙・地球化学/他	朝倉書店	
試料分析講座 ビタミン・ミネラル 公益社団法人 日本分析化学会編 A5・256頁・定価 5,940円（税込） ビタミン・ミネラルの分析に携わる学生から、第一線で活躍する技術者・研究者まで活用できる実務書。実務に役立つ観点で詳細に解説。	丸善出版	化学一般・その他		
皮膚ガスの分析化学 基礎と応用 津田孝雄著 A5・150頁・定価 5,720円（税込） 医療・ヘルスケア分野で幅広い応用が期待される皮膚ガス研究の取り組みを、豊富な実務経験をもつ第一人者が事例を示しながら解説。	丸善出版	触媒総合事典 触媒学会編 A5 判 548頁 定価 14,300円（税込） 触媒の基礎から幅広い応用分野まで網羅する中項目事典。約250のトピックを通じて我々の豊かな生活を支える触媒を総覧できるレファレンス。	朝倉書店	
機器分析		機械学習による分子最適化 数理と実装 梶野洸著 A5 312頁 定価 3,520円（税込） 機械学習を用いた新規分子構造の生成や最適化にまつわる技術について、基礎理論から実装まで一気通貫して解説。	オーム社	
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 エルゼビア 2011刊 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。バイログラム、生成物の帰属、相対生成率、保持指標、質量スペクトルと構造式など。昇温過程での生成物のサーモグラムとその平均質量スペクトルも収録。	マデ ネジ ジタ メル ン トタ	皮膚の測定評価と可視化、イメージング技術 海野佑樹・水越興治ほか58名 2025年6月刊 A4判 456頁 本体価格 88,000円（税込）試読可 アカデミック割引価格 52,800円（税込）試読可 化粧品、健康食品等の評価に必須となる評価法。皮膚の内部構造の評価、可視化。AIを活用した皮膚状態の解析、推定、予測技術。	技術情報協会	

◆掲載図書発行所◆

図書購入・問い合わせなどは、下記発行所に直接ご連絡ください。  
※価格はすべて税込です

(株)朝 倉 書 店	URL : <a href="https://www.asakura.co.jp/">https://www.asakura.co.jp/</a> 〒162-8707 東京都新宿区新小川町 6-29	☎03(3260)7631
(株)工ヌ・ティー・エス	URL : <a href="https://www.nts-book.co.jp/">https://www.nts-book.co.jp/</a> 〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園 2-1 科学技術館 2 階	☎03(5224)5430
(株)オーム社	URL : <a href="https://www.ohmsha.co.jp/">https://www.ohmsha.co.jp/</a> 〒101-8460 東京都千代田区神田錦町 3-1	☎03(3233)0641
(株)技術情報協会	URL : <a href="https://www.gijutu.co.jp/">https://www.gijutu.co.jp/</a> 〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-29-5 日幸五反田ビル	☎03(5436)7744
(株)ディジタルデータマネジメント	URL : <a href="http://www.ddmcorp.com">http://www.ddmcorp.com</a> 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 1-11-8 紅萌ビル	☎03(5641)1771
丸 善 出 版(株)	URL : <a href="https://www.maruzen-publishing.co.jp">https://www.maruzen-publishing.co.jp</a> 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-17 神田神保町ビル	☎03(3512)3256

次回の図書案内は 2026 年 6 月号に掲載します。