

製品ガイド

■本製品ガイドに掲載の製品に関するカタログ・資料請求は…

直接広告掲載会社へご連絡いただくか、下の資料請求用紙にご記入の上、広告取扱会社(株)明報社まで FAX にてお送りください。

(株)明報社『ぶんせき』係行 ぶんせき 2024 年 2 月号

FAX.03-3546-6306

資料請求用紙

年 月 日

ご 請 求 者	住 所	-	
	会社名		
	所 属		
	フリガナ		
	氏 名		
	TEL () - FAX () - E-mail:		

資料ご希望の節は下記請求番号(製品横の数字)に○印をお付けください。

No.		No.		No.		No.	
1		5		9		13	
2		6		10		14	
3		7		11		15	
4		8		12			

1 X線分析・電子分光分析



デスクトップX線回折装置 MiniFlex

価格はお問い合わせください

粗大粒子や配向の影響を低減して
同定が可能に

特長

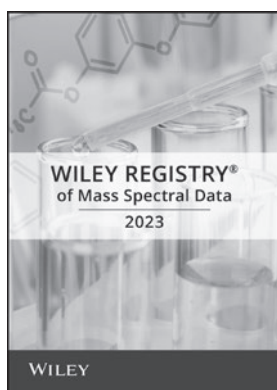
- 高速1次元・2次元検出器により、従来比約100倍の検出効率を実現
- 2次元検出器を用いることで、粗大粒子や配向の影響を低減して同定が可能
- 強力な600Wの出力を保持しながら、冷却装置を内蔵（外置きも選択可）

- 高速検出器と試料自動交換装置のコンビネーションによる高速連続測定
- 検出器モノクロメーターによる試料の構成元素を選ばない測定
- 充実のアクセサリ：電池材料の測定にも対応

株式会社リガク

TEL.03-5312-7077 FAX.03-5312-7078
URL: <https://www.rigaku.com>

2 コンピュータ・データ処理



Wiley Registry 質量スペクトルデータベース【新発売】

Wiley Registry 2023

約74万個の化合物について、約87万件のEIスペクトルを収録したGC-MS用質量スペクトルデータベース。

価格(税込)

1,872,200円(新規)
1,310,100円(旧版からのアップグレード)

※両製品とも、3月15日まで特別割引あり。詳細は、お問い合わせください。

仕様(各製品共通)

USB(買取、1インストール)
Windows 10/11対応PC
主要メーカーの質量分析ソフトに対応。

Wiley Registry/NIST 2023

Wiley Registry 2023とNIST23のデータを統合した、世界最大級の網羅性を誇る質量スペクトルデータベース。

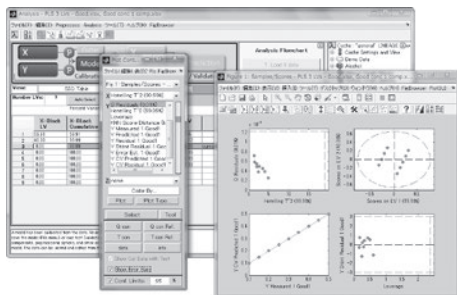
価格(税込)

2,517,900円(新規)
1,695,100円(旧版からのアップグレード)

化学情報協会

科学データ情報室 担当: 江田
TEL: 03-5978-3622 FAX: 03-5978-3600
E-mail: crystal@jaici.or.jp

3 コンピュータ・データ処理



PLS_Toolbox, 9.x/MIA_Toolbox 3.x(ケモメトリックスソフトウェア)

特長

データの管理と分析、モデルの作成と結果の解釈用のグラフィックインターフェイスを提供します。いろいろなデータソースからデータをインポートし、データセットのオブジェクトを組み立てできます。

- ★データの探求とパターン認識(主成分分析、PARAFAC、MCR、純度)
- ★分類(SIMCA、PLS判別分析、クラスター解析、デンドグラムを持つクラスター解析)
- ★回帰モデリング(PLS、主成分回帰、重回帰)
- ★高度なグラフィックによるデータセットの編集と視覚化ツール

PLS_Toolbox (MATLAB用アドイン)
定価(税込): 423,500円/157,300円(一般/教育)

MIA_Toolbox (MATLAB用アドイン)
定価(税込): 229,900円/102,850円(一般/教育)

Solo (スタンドアロン)
定価(税込): 592,900円/242,000円(一般/教育)

- ★netCDF (Mass) のインポート
- ★高度な前処理(中央化、スケーリング、スムージング、微分)
(製作元: Eigenvector Research Inc.)

株式会社 デジタルデータマネジメント

TEL.03-5641-1771 FAX.03-5641-1772
URL: <http://www.ddmcorp.com>

4 熱分析



顕微鏡用大型試料冷却加熱ステージ(電圧印加可能) 10084/10084L

本体価格: お問い合わせください

特長

相転移移動の観察に最適な冷却加熱ステージです。
スライド式の上蓋は試料交換と観察中の作業を軽減させる操作性で高い評価を頂いています。
電圧印加用のリモコネクターを備えていますので、温度制御された試験セルに電圧をかけ、温度と電圧印加した時の変化を観察する事ができます。

仕様

- ・温度範囲: 10084型/室温~+420℃
10084L型/-100℃~+420℃
- ・試料サイズ(MAX):
42mm×53mm×厚さ3mm
- ・備考: 液晶等の電圧印加に最適
(リモコネクター付)
- 詳しくは当社HPよりご覧下さい

ジャパンハイテック株式会社

TEL.043-226-3012 FAX.043-226-3013
URL: <https://www.jht.co.jp>

5

熱分析

顕微鏡用加熱ステージ 10016/10042D



特長

大気、不活性ガス雰囲気（10042Dは真空も可）で使用出来るこのステージは1000℃以上の高温域においてもハレーションの影響を受ける事無くクリアな観察が可能です。

仕様

- ・温度範囲：室温～+1500℃
- ・試料サイズ(MAX)：直径5mm×厚さ1mm
- ・温度精度：±1℃
- ・雰囲気：10016型/大気、不活性ガス
10042D型/真空、大気、不活性ガス
- 詳しくは当社HPよりご覧下さい

本体価格：お問い合わせください

ジャパンハイテック株式会社

TEL.043-226-3012 FAX.043-226-3013

URL: <https://www.jht.co.jp>

6

熱分析

TRIDENT



特長

熱伝導率（0.01-500W/mK）を画期的な手法で簡単にそして迅速に測定できる装置です。
改良された非定常平面熱源（modified transient plane source）を用いているTRIDENT/MTPSは、センサー表面を絶縁処理することにより、粉末・液体・固体・ペースト試料の熱伝導率を3秒以内に測定できます。
この画期的な測定手法は、熱物理特性の知見を必要とする幅広い分野（研究開発やQC）に貢献します。

価格はお問い合わせください

仕様

- センサー：MTPS（改良非定常平面熱源）センサー
- 熱伝導率範囲：0.01～500 W/mK
- センサー形状：φ17.8mm
- 温度範囲：-50～200℃
- 加熱サイクル時間：0.8～3秒以内
- サンプル形状：固体、粒状物質、粉末、スラリー、ゲル、ペースト

株式会社リガク

TEL.03-5312-7077 FAX.03-5312-7078

URL: <https://www.rigaku.com>

7

熱分析

示差走査熱量計 Thermo plus EVO2 DSCvesta



特長

炉体構造を一新し、業界最高クラスの測定温度範囲を実現。微小なピークも見逃さない低ノイズ・高感度性能を有し、冷却や試料観察の各ユニットの付け外しも簡単に拡張性に優れています。

価格はお問い合わせください

仕様

- 測定温度範囲：-170～725℃
- 電気冷却DSCでは-90～725℃までの連続測定が可能

- 測定レンジ：±400 mW
- 柔軟なシステム拡張性：試料観察ユニット、ダイナミックDSC、オートサンプルチェンジャー
- 多彩な冷却ユニット：電気冷却、液体窒素自動供給／サイフォン冷却、サーキュレーター冷却

株式会社リガク

TEL.03-5312-7077 FAX.03-5312-7078

URL: <https://www.rigaku.com>

8

分析装置・関連機器

ビード&フューズサンプラ AT-5000



特長

従来のTK-4100とプロコンを一体化し、操作パネルをタッチパネル化してリニューアル！
高周波を利用した蛍光X線分析用ガラスビード作成やICP/AA分析のアルカリ融解処理を行う無機試料の前処理装置です。
電気炉とは違い、溶融温度のコントロールを簡単に行うことができます。

価格：お問い合わせください。

仕様

- 高周波出力：2kW
- 電源：単相 200V, 3kVA, NFB30A, 要アース
- サイズ：幅600×奥行700×高さ350
- 重量：約50kg
- 登録プログラム数：8

株式会社アメナテック

TEL.045-548-6049 FAX.045-548-6179

URL: <http://www.amena.co.jp>

9 分析装置・関連機器

迅速凍結粉碎装置 IQ MILL-2070



機器分析の試料前処理に最適。各種試料の粉碎・攪拌・分散に特化した卓上可搬型、且つ静音性に優れた粉碎装置です。

特長

1. 使いやすいシンプルな操作性：粉碎速度、粉碎時間、サイクル数、サイクル間の待ち時間を、回転ノブとタッチパネルで簡単設定。
2. 短時間で効率的に微粉碎：同一プログラムで最大3試料を同時粉碎。高弾性ベルトを用いた高速上下ねじれ運動による粉碎方式で短時間でパワフルに粉碎（特許取得）。
3. 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300 mL程度。予冷キットも付属。冷媒を使わずに室温でも粉碎可能。

価格：お問い合わせください。

仕様

粉碎温度：室温または冷媒を用いる試料冷却
回転数 (rpm)：50～最大3000（無段階設定）
回転時間 (秒)：10～60（10 秒毎）
回転サイクル間の待ち時間 (秒)：10～600（10 秒毎）
回転サイクル数：1～10（1サイクル毎）
本体サイズ：270 (W)×340 (D)×300 (H) mm、
約12 kg

フロンティア・ラボ株式会社

TEL.024-935-5100 FAX.024-935-5102
URL: <https://www.frontier-lab.com/jp>
E-mail: info@frontier-lab.com

10 研究室用設備器具

超純水装置 ピューリックω (オメガ) II



オルガノのフラッグシップモデルが
待望のリニューアル!

用途

ICP-MSMS、LC-MSMS等の極微量分析

特長

- 最高水準の処理水質※
メタル ≤ 0.01 ppt、シリカ ≤ 50 ppt、
ホウ素 ≤ 1 ppt、微粒子 (50nm) ≤ 1 個/mL
- 徹底したコンタミ対策
アクセル型フットコントローラーにより手作業を削減。

価格：お問い合わせください

仕様

採水量：1滴～2L/min
（専用ディスペンサー使用時）
寸法：W435×D742×H1248 mm（本体）
W210×D245×H537 mm（ディスペンサー）
質量：約160kg（運転時）
原水：水道水
※オプションカートリッジを使用し、弊社分析部門に
おける評価。
※保証水質ではありません。

オルガノ株式会社

TEL.03-5635-5193 FAX.03-3699-7220
URL: <https://puric.organo.co.jp/>

11 研究室用設備器具

純水・超純水装置 ピューリック・ピュアライトα (アルファ) シリーズ



コンパクトで操作性に優れた、
オルガノの決定版!

国産ならではの品質・水質・サービス

特長

- 純水/超純水セパレート型・水道水直結
ワンパッケージ型から選択可能
- バイオ・微量分析・一般分析用途の3種類を
ラインアップ
- 菌対策用新型UV採用により低ランニング
コスト化を実現（ディスペンサー、タンク）

価格：お問い合わせください

仕様

採水量：1滴～2L/min
（専用ディスペンサー使用時）
寸法：W354×D335×H448 mm（純水装置のみ）
運転質量：約26kg（純水装置のみ）
オプション品：専用ディスペンサー（最大3台）、
専用タンク（20L/30L/60L/100L）

オルガノ株式会社

TEL.03-5635-5193 FAX.03-3699-7220
URL: <https://puric.organo.co.jp/>

12 研究室用設備器具

超純水装置 ピューリックμ (ミュー) シリーズ



機能をシンプル化し、
高コストパフォーマンスを実現!
高いメンテナンス性と操作性で
研究・実験をサポート

特長

- カートリッジホルダーの開閉のみで
簡単・安全に消耗品の脱着が完了
- 必要最小限のボタン配置により、直感的に
採水可能
- 漏水センサー標準装備

価格：お問い合わせください

仕様

採水量：1L/min
寸法：W290×D428×H598 mm
運転質量：約24kg
ラインアップ
UVランプ搭載型/非搭載型（全2機種）

オルガノ株式会社

TEL.03-5635-5193 FAX.03-3699-7220
URL: <https://puric.organo.co.jp/>

13

研究室用設備器具

フリッチュジャパン NANO対応粉碎機 “Premium Line P-7”

本体価格(税別) : 2,350,000円



遊星型のパイオニアであるドイツフリッチュ社が、時代が要求するNANO領域の粉末を作成する目的で新たにご紹介する遊星型ボールミルです。従来の弊社製品と比べても2.5倍のパワーを有しており、94Gのパワーが皆様をNANOの世界にご案内いたします。加えて容器は本体に内蔵されておりますので皆様方の安全な作業に十分配慮してございます。容器の多様性も大きな特色かと思えます。加えて卓上タイプであることは研究室のスペースの問題を解消します。

仕様

台盤回転数(最大) : 1,100rpm
 容器回転数 : 2,200rpm
 容器の材質 : メノー、アルミナ、チタニウム、ジルコニア、ステンレス、クローム等
 粉碎例示 : 試料。SiO₂。
 粉碎時間 : 90分。
 結果 平均粒度 : 0.026μm

フリッチュ・ジャパン株式会社

TEL.045-641-8550 FAX.045-641-8364

URL: <http://www.fritsch.co.jp>E-mail: info@fritsch.co.jp

14

各種実験ガラス容器

石英ネジロバイアル

価格 : お問い合わせください



特長

世界初の石英ガラス製のネジロバイアルを発売致します。(特許取得済み)

- SiO₂ 99.99%の電気溶融石英製で、アルカリ溶出の問題がほとんどありません。
- 熱膨張係数0だから、ホウケイ酸ガラスよりも急速冷凍・急速加熱に対応します。
- 透過率が高く、サンプル充填後の紫外線殺菌が可能です。(放射線滅菌も可能ですが、変色する場合があります)

仕様

- 容量 : 5ml、10ml
- ※特注サイズの対応も可能ですのでお問い合わせください
- 本体耐熱温度 : -196~1000℃
- キャップ : フェノール樹脂
- パッキン : フッ素樹脂、シリコン

ネクサス株式会社

TEL.075-803-6025 FAX.075-822-2194

URL: <https://www.kyoto-nexus.com>

15

分析機器消耗品

石英オートサンプラーバイアル

価格 : お問い合わせください



特長

世界初の石英ガラス製のネジロバイアルを発売致します。(特許取得済み)

- SiO₂ 99.99%の電気溶融石英製で、アルカリ溶出の問題がほとんどありません。
- 熱膨張係数0だから、ホウケイ酸ガラスよりも急速冷凍・急速加熱に対応します。
- 透過率が高く、サンプル充填後の紫外線殺菌が可能です。(放射線滅菌も可能ですが、変色する場合があります)

仕様

- 容量 : 1.5ml
- ※特注サイズの対応も可能ですのでお問い合わせください
- 本体耐熱温度 : -196~1000℃
- キャップ : ポリプロピレン
- パッキン : フッ素樹脂、シリコン

ネクサス株式会社

TEL.075-803-6025 FAX.075-822-2194

URL: <https://www.kyoto-nexus.com>

掲載会社 所在地

アメナテック(株)	〒224-0003 神奈川県横浜市都筑区中川中央2-5-13	メルヴューサガノ401
オルガノ(株)	〒136-8631 東京都江東区新砂1-2-8	
(一社)化学情報協会	〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4	中居ビル
ジャパンハイテック(株)	〒260-0001 千葉県千葉市中央区都町3-14-2-405	
(株)ディジタルデータマネジメント	〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-8	紅萌ビル
ネクサス(株)	〒604-8812 京都府京都市中京区壬生相合町32-206	
フリッチュ・ジャパン(株)	〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町252	グランベル横浜ビル
フロンティア・ラボ(株)	〒963-8862 福島県郡山市葉根4-16-20	
(株)リガク	〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷4-14-4	SKビル千駄ヶ谷

ぶんせき 2024 年 7 月号・予告

2025年度・ラボラトリーガイド

本年7月号にて、2025年度 科学研究費補助金申請のための製品ガイド「ラボラトリーガイド」を予定しております。予算対策の絶好のPR機会としてご期待ください。

MEIHO SHA
ADVERTISING AGENCY

株式会社 明報社

〒104-0061 東京都中央区銀座7-12-4 友野本社ビル
TEL : 03-3546-1337 FAX: 03-3546-6306
E-mail: info@meihosha.co.jp URL: <http://www.meihosha.co.jp>