

# 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 2022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



波長分散小型蛍光X線分析装置 Supermini200

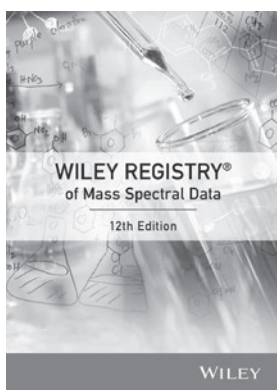
価格(税別) : 9,800,000円～

**特長**  
コンパクトサイズでありながら高出力200WのX線管を搭載した、波長分散型蛍光X線分析装置です。鉱物資源分析から環境分析まで広範囲なアプリケーションに対応します。小型で冷却水が不要なため、サテライトラボなどにも容易に設置できます。

- 仕様**
- X線管: Pd (200W)
  - 測定対象元素: s0～92U
  - 結晶交換機: 3結晶交換
  - 検出器: SCおよびF-PC (もしくはS-PC)
  - 視野制限: φ30mm
  - ファンダメンタル・パラメータ法搭載
  - 散乱線FP法搭載

株式会社リガク  
TEL.03-3479-6011 FAX.03-3479-6171  
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 改訂版!!

**Wiley Registry 第12版**  
約67万個の化合物について、約82万件の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)  
1,424,500円(新規)  
995,500円(旧版からのアップグレード)

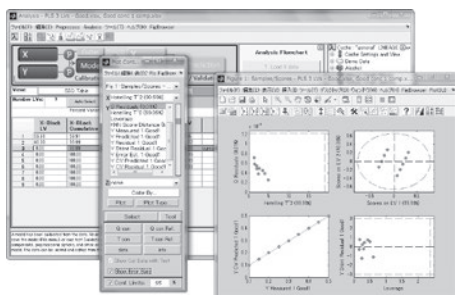
**仕様(各製品共通)**  
DVD-ROM(買取, 1インストール)  
Windows 8.1, 10対応PC  
主要メーカーの質量分析ソフトに対応。

**Wiley Registry 第12版/NIST20**  
Wiley Registry 第12版とNIST20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)  
1,733,600円(新規)  
1,186,900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](mailto:crystal@jaici.or.jp)

3 コンピュータ・データ処理



PLS\_Toolbox, 8/MIA\_Toolbox 3 (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ることができます。

- ★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) : 341,000円/126,500円(一般/教育)  
MIA\_Toolbox (MATLAB用アドイン)  
定価(税込) : 187,000円/81,400円(一般/教育)  
Solo (スタンドアロン)  
定価(税込) : 484,000円/198,000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**  
相転移挙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FTIR用冷却加熱ステージ 10036/10036L



**特長**  
このステージを顕微FTIRにセットすることにより、試料温度を自由に制御することができます。  
窓材は簡単に交換することができますので、顕微鏡、顕微ラマンにも使用可能です。

本体価格：お問い合わせください

**仕様**

- ・温度範囲：10036型/室温～+600℃  
10036L型/-190℃～+600℃
- ・試料サイズ(MAX)：直径16mm×厚さ1.5mm
- ・温度精度：±0.05℃(室温～+600℃)  
±0.2℃(-190℃～室温)
- ・雰囲気：大気、不活性ガス
- ・冷却・加熱時の分光測定に最適  
(顕微鏡、顕微ラマンでも使用可)
- 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>

6 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。

本体価格：お問い合わせください

**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

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>

7 熱分析 顕微鏡用ペルチェ式冷却加熱ステージ 10030/10014/10021



**特長**  
スライドグラスに載せたサンプルをそのまま冷却加熱できるペルチェ式の冷却加熱ステージです。  
温度調整された冷却水を流す事で-40℃～+120℃の範囲で冷却加熱が可能です。  
電圧印加が可能なタイプ(10014)、倒立顕微鏡へ設置可能なタイプ(10021/試料サイズ30mm×35mm×厚さ1mm)がございます。

本体価格：お問い合わせください

**仕様**

- ・温度範囲：  
10030型/-20(-40)℃～+120℃  
10014型/-20(-40)℃～+120℃  
10021型/-20℃～+120℃
- ※-40℃～は温度調節付水循環ユニット使用時
- 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>

8 熱分析 顕微鏡用延伸ステージ 10073/10073L



**特長**  
既存の顕微鏡に設置後、温度制御をしながら左右同時延伸方式によりサンプルを延伸する為のステージです。  
延伸速度は1～5000μm/secで制御でき、顕微赤外やSAXSへの応用も可能です。

本体価格：お問い合わせください

**仕様**

- ・温度範囲：10073型/室温～+350℃  
10073L型/-100℃～+350℃
- ・試料サイズ(MAX)：幅7mm以下、厚さ2mm以下、長さ26mm以上
- ・荷重レンジ：0.01～200N(0.001～20Nはオプション)
- ・温度精度：±0.05℃(室温～+350℃)  
±0.2℃(-100℃～室温)
- 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>

9 熱分析 顕微鏡用冷却加熱せん断ステージ CSS450W/CSS450WC



**特長**  
せん断流動下での観察に不可欠な、偏光顕微鏡や位相差顕微鏡を用いた検鏡方法に適した、その場観察出来る顕微鏡用冷却加熱ステージです。  
既存の顕微鏡を加工する事なく据え付けが可能です。

**仕様**  
・温度範囲：CSS450W型/室温～+450℃  
CSS450WC型/-50℃～+450℃  
・試料サイズ(MAX)：直径30mm×厚さ2500μm  
●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>

10 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。高分子材料などの粉碎・攪拌・分散に特化した卓上可搬型の粉碎装置です。  
**<特長>**  
1. 使いやすいシンプル操作  
粉碎速度、粉碎時間、サイクル数、待ち時間を、回転ノブとタッチパネルで簡単設定。  
2. 短時間で効率的な粉碎  
同一プログラムで最大3サンプルを同時粉碎。高速立体8の字運動によるパワフルな衝撃と粉碎力で粉碎時間を大幅に短縮。  
3. 液体窒素での予冷用キットが付属  
粉碎前に液体窒素等の冷媒で試料容器を予冷。液体窒素の消費量は500 mL程度と省エネ。

**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 (sec)：1～60 (1 sec毎)  
回転サイクル間の待ち時間 (sec)：10～600 (10 sec毎)  
回転サイクル数：1～10 (1サイクル毎)  
本体サイズ：270 (W)×350 (D)×300 (H) mm、  
約12 kg

価格：お問い合わせください。

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>

11 分析装置・関連機器 次世代秒速粉碎机 新型マルチビーズショッカー® MB3000シリーズ



**特長 (V8テクノロジーによる秒速粉碎)**  
秒速粉碎机：マルチビーズショッカー®は分析前試料の調整用粉碎机として開発され、35年が経過し現在国内はじめ海外14か国で使用されています。安価な使い捨てチューブで岩石のような固い物質から樹脂や生物体の凍結・冷却粉碎も可能です。  
試料容器は96ウェルチューブから100mLチューブまで各種のサイズの使い捨てチューブから、タングステン、メノウなどの各種材質も用意されています。大学、国立研究所、民間研究所などでは分析結果の再現性、感度UPに実績があり、時間短縮、経費削減にも貢献しております。新社屋に試料評価ラボが新設されましたので是非お問い合わせ下さい。  
・卓上型・極静音設計！  
・1台で96ウェルチューブから最大100mLチューブ迄各試験研究分野向けに豊富な機種を用意！

**仕様**  
・100mLディスポーザブル容器×4本同時粉碎可能な大容量瞬時粉碎も実現！  
・各種分析用に豊富な材質の粉碎容器を用意 (樹脂、ステンレス、チタン、アルミナ、メノウ、タングステンカーバイド他)！  
・凍結・低温・常温などの粉碎温度条件が選択可能！  
・凍結破砕時の液体窒素消費量が僅か (0.5リッター/サンプル)！  
・医薬品、工業用色素原体よりナノ粒子を創生 (冷却破砕)！  
◆詳細は下記へお問い合わせ下さい◆  
安井器械株式会社 商品開発部  
TEL.06-4801-4831 FAX.06-6353-0217  
E-mail: [s@yasuikikai.co.jp](mailto:s@yasuikikai.co.jp)  
URL: <http://www.yasuikikai.co.jp>

価格：お問い合わせください

12 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)

**仕様**  
採水量：1滴～2L/min  
(専用ディスベンサー使用時)  
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：専用ディスベンサー (最大3台)、  
専用タンク (20L/30L/60L/100L)

価格：お問い合わせください

オルガノ株式会社  
TEL.03-5635-5193 FAX.03-3699-7220  
URL: <https://puric.organo.co.jp/>

\*お問い合わせはQRコードから

## 13 研究室用設備器具

超純水装置 プューリック $\omega$  (オメガ) シリーズ

業界最高水準の「水質」をラボで実現!  
ICP-MSMS等、高感度分析に適した1台

## 特長

- 1滴採水、定量採水、フットスイッチ採水が可能な高機能ディスペンサー搭載
- 純水タンク内蔵のワンパッケージで架台不要  
キャスター付きで移設も容易

## 水質※

比抵抗: 18.2M $\Omega$ ·cm、TOC:  $\leq$ 1ppb  
シリカ<0.1ppb、ホウ素<10ppt

\*お問い合わせはQRコードから

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: W300×D600×H1100 mm  
運転質量: 約85kg

## ラインアップ

内蔵タンク容量 20L/60L (全2機種)

※記載の水質・仕様は内蔵タンク容量20Lの場合

## オルガノ株式会社

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

## 14 研究室用設備器具

超純水装置 プューリック $\mu$  (ミュー) シリーズ

機能を厳選してシンプル化し、  
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
- 定量採水機能搭載 (3パターン設定可)

\*お問い合わせはQRコードから

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/>

## 15 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”



遊星型のバ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。

価格: お問い合わせください。

## 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、チッカ珪素、ジルコニア、ステンレス、クローム等  
粉碎例示: 試料。SiO<sub>2</sub>。  
粉碎時間: 90分。  
結果 平均粒度: 0.026 $\mu$ m

## 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](mailto:info@fritsch.co.jp)

掲載会社 所在地

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
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
安井器械(株)	〒534-0027	大阪府大阪市都島区中野町2-2-8
(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7月号・予告

2023年度・ラボラトリーガイド

本年7月号にて、2023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。

MEIHOSSHA  
 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