

# 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 2026 年 2 月号

FAX.03-3546-6306

## 資料請求用紙

年 月 日

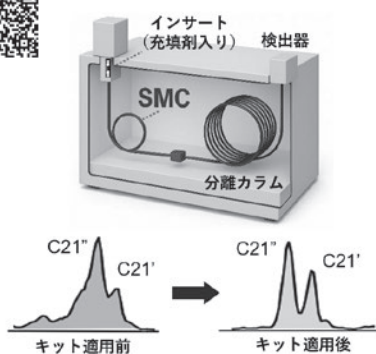
ご 請 求 者	住所 <input type="text" value="□□□ - □□□□"/>
	会社名
	所属
	フリガナ
	氏名
	TEL (       )       -       FAX (       )       - E-mail:

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.	
1		3		5	
2		4			

1 クロマトグラフィー

異常ピーク解消キット



「異常ピーク解消キット」を当社製分離カラムの前に接続することで、キャピラリーGC分析における炭素数15から40程度の中/高沸点領域に現れる異常ピークを解消します。

特長

1. 異常ピーク出現の解消
2. 再現性・定量分析精度の向上
3. 分離カラムの長寿命化

価格：お問い合わせください

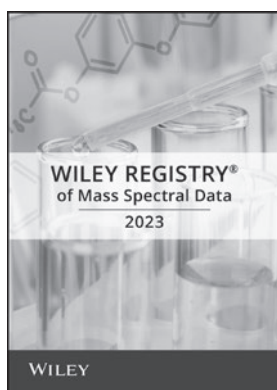
仕様

最高使用温度：400℃  
 接続分離カラム：外径0.47mm  
 金属キャピラリーカラム  
 構成部品：充填剤入りGCガラスインサート  
 スマートプレカラム (SMC)  
 (長さ：2.0m、外径：0.47mm、  
 内径：0.25mm)  
 UAコネクター

フロンティア・ラボ株式会社  
 TEL.024-935-5100  
 URL: <https://www.frontier-lab.com/jp>  
 E-mail: [info@frontier-lab.com](mailto:info@frontier-lab.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



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(税抜)  
 1,894,000円(新規)  
 1,330,000円(旧版からのアップグレード)

\*NIST旧版からのアップグレードは、25%割引にて提供中。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にNIST23のEIおよびMS/MSデータを統合し、世界最大級の網羅性を実現。

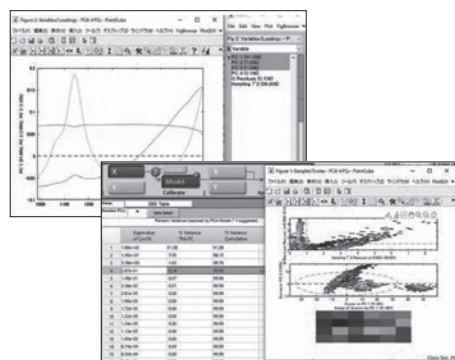
価格(税抜)  
 2,540,000円(新規)  
 1,715,000円(旧版からのアップグレード)\*

化学情報協会

科学データ情報室 担当：坂本  
 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

多変量イメージ解析 MIA\_Toolbox



特長

FT-IR、Raman、NIRの顕微鏡やカメラで作成されるハイパースペクトラルイメージ(HSI)データで多変量解析(PCA、PLS、PLS-DA、Classification)を実行できます。イメージ上で関心のある領域(ROI)の成分物質の分布マップも得られます。PLS\_ToolboxまたはSoloが必要です。

★データのインポート：MATLABのイメージデータ、ENVIフォーマット、イメージデータ(Tiff、Jpeg、Png、Bmp)

★Image Manager：イメージデータの確認、PLS予測用のROIの取り込み、予測結果のテーブル/エクスポート

★多変量解析：PCA、PLS、PLS-DA

PLS\_Toolbox (MATLAB用アドイン)  
 定価(税込)：660,000円/253,000円(一般/教育)

MIA\_Toolbox (MATLAB用アドイン)  
 定価(税込)：286,000円/121,000円(一般/教育)

Solo (スタンドアロン)  
 定価(税込)：968,000円/319,000円(一般/教育)

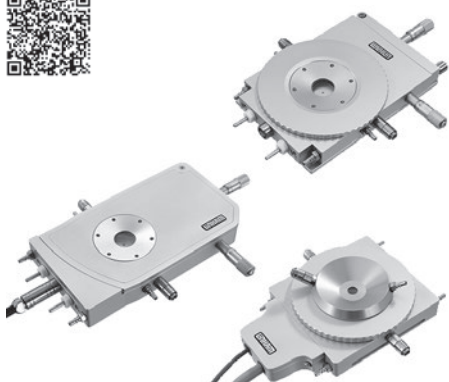
★netCDF (Mass) のインポート  
 ★高度な前処理(中央化、スケールリング、スムージング、微分)

(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

顕微鏡用冷却加熱ステージ 10002L/10083L/10021/10016



-190℃～1500℃の間で顕微鏡観察・顕微測定するサンプルの温度制御ができる顕微鏡用冷却加熱ステージをラインナップしております。

冷却制御は、温度範囲により液体窒素冷却、ペルチェ素子冷却タイプがございます。

加熱冷却の他、電圧印加・延伸・せん断ができる製品もあり、お手持ちの顕微鏡を加工せず取付できます。

●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

10002L：温度範囲/-190℃～600℃  
 昇降温速度/0.01～150℃/min

10083L：温度範囲/-100℃～420℃  
 昇降温速度/0.01～30℃/min

10021：温度範囲/-20℃～120℃  
 昇降温速度/0.01～20℃/min

10016：温度範囲/室温～1500℃  
 昇降温速度/1～200℃/min

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 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。

本体価格：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: メノウ、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

(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 福島県郡山市菜根4-16-20