科学研究費補助金選定関連 製品ガイド

～ 研究計画立案のために ～

カテゴリー

●ガイド用資料請求用紙…… 前10
●分析機器・装置…… 前11
●熱分析…… 前12
●理化学機器…… 前12～13
●実験用装置・器具…… 前13
●光源…… 前14
●データ処理装置・システム …… 前15
●コンピュータ・データ処理 …… 前15

■本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㈱明報社までFAXにてお送りください。

㈱明報社『化学と工業』係行　　化学と工業 2026年7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 (　　)　　－ E-mail:	FAX (　　)　　－

ご希望の資料請求番号に○印をお付けください。

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

2026 科研費選定関連 ～製品ガイド～

分析機器・装置

[1]



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

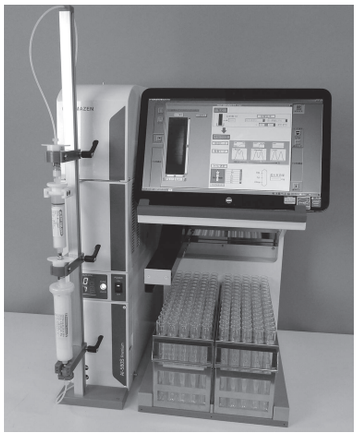
特長

- ●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
- ●充実のアクセサリー ： 電池材料の測定にも対応

株式会社 リガク
東 京 支 店 TEL.03-5312-7077　大 阪 支 店 TEL.06-6879-1660　東北営業所 TEL.022-264-0446
名古屋営業所 TEL.052-931-8441　九州営業所 TEL.093-541-5111
URL: https://rigaku.com　E-mail: info@rigaku.co.jp

分析機器・装置

[2]



溶出位置制御精製クロマトグラフシステム Smart Flash AKROS

価格：お問合せください。

溶出位置制御ソフトウェアで高分離の分取クロマトを実現

Smart Flashシリーズは有機合成化学・天然物化学に欠かせない数mg～数十gのカラム精製を、TLCと結びつけることで効率化したFlashシステムです。広く知られるカラムクロマト理論をベースにし、独自に発展させたEPC理論に基づいて効率のよい溶出位置と分離可能な負荷量、高精度な検出・分画で失敗のないカラムクロマトを実現しました。

- ●クロマト理論に基づいたソフトウェアを用いたFlashクロマトシステムです。
- ●正確な低濃度グラジエントが可能です。
- ●ワイドレンジ検出器が分取に適した幅広いODレンジで検出し、取りこぼしを防止します。
- ●高感度圧力モニターで安全なクロマトを行うことができます。

山善株式会社
〒532-0011　大阪府大阪市淀川区西中島5-14-22
TEL.06-6304-5839　FAX.06-6304-3681
URL: https://www.yamazenc.co.jp　E-mail: info@yamazenc.co.jp

分析機器・装置

[3]



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

本体価格：
お問合せください。

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います。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、チッカ珪素、ジルコニア、ステンレス、クローム等
粉砕例示：試料。 SIO2.
粉砕時間：90分。
結果　平均粒度：0.026μm

フリッチュ・ジャパン株式会社
〒231-0023　横浜市中区山下町252
TEL.045-641-8550　FAX.045-641-8364
URL: http://www.fritsch.co.jp　E-mail: info@fritsch.co.jp

2026 科研費選定関連 ～製品ガイド～

熱分析

[4]



顕微鏡用冷却加熱ステージ　10002L

本体価格：
お問合せください。

液体窒素自動コントロールにより低温域においても安定した測定を実現出来ます。
オーバーシュートも極限まで制御され、かつ高再現性のステージは溶融、結晶化、相転移をはじめ様々な研究開発分野で応用出来る製品です。
改良に改良を重ね、卓越したスペック・操作性・堅牢性に高い評価をいただいております。

仕様
・温度範囲：－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）
・用途：透過／反射検鏡共用ステージ
・備考：マニピュレーター機能付
●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®

ジャパンハイテック　検索

本　　社／〒813-0001 福岡市東区唐原7-15-81　TEL.092-674-3088
新東京営業所／〒260-0001 千葉市中央区都町3-14-2-405　TEL.043-226-3012
URL : https://www.jht.co.jp　Email : sales@jht.co.jp

熱分析

[5]



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：
お問合せください。

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。
電圧印加用のレ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
　（レモコネクター付）
●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®

ジャパンハイテック　検索

本　　社／〒813-0001 福岡市東区唐原7-15-81　TEL.092-674-3088
新東京営業所／〒260-0001 千葉市中央区都町3-14-2-405　TEL.043-226-3012
URL : https://www.jht.co.jp　Email : sales@jht.co.jp

理化学機器

[6]



Quantaurus-QY® Plus
拡張型 絶対PL量子収率測定装置

価格（税込）：8,700,000円～

発光量子収率の絶対値を瞬時に計測

特徴
・Quantaurus-QY Plus（拡張型 絶対PL量子収率測定装置）は、フォトルミネッセンス法を用いて発光量子収率の絶対値を瞬時に測定する装置です。
・計測波長により、C13534-11（300 nm ～ 950 nm）とC13534-12（400 nm ～ 1100 nm）の2つのタイプから選択できます。
・オプションにより、従来困難であった1650 nmまでの近赤外領域測定、高感度測定（低量子収率の評価）、アップコンバージョン発光測定が可能です。

浜松ホトニクス株式会社

〒431-3196　静岡県浜松市中央区常光町812
TEL.053-431-0151　FAX.053-433-8031
URL: https://www.hamamatsu.com　E-mail: sales@sys.hpk.co.jp

2026 科研費選定関連 ～製品ガイド～

理化学機器

[7]



メリーゴーラウンド型光反応装置 Iris-MG-Mini

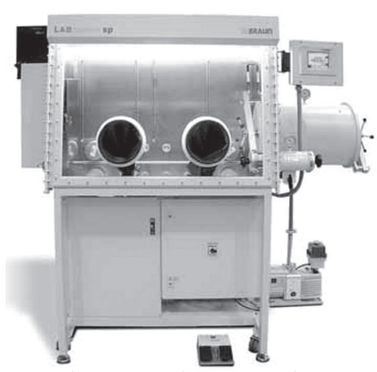
価格：
お問合せください。

株式会社セルシステムは、東京工業大学 石谷研究室と共同で小型のLED光照射装置 Iris-MG-Miniを開発しました。
Iris-MG-Miniは水銀灯式メリーゴーラウンド型装置の弱点である多量の放熱問題をLED光源を採用することにより解決した小型の光照射装置です。照射光は水銀灯輝線に近似したピーク波長のLEDを5種搭載し、独自の定電流回路で安定駆動が可能。操作は簡単で、5種の照射波長を任意で選択でき、照射光量も変更できます。また、撹拌子を試験管に投入することにより試料の撹拌も可能です。Iris-MG-Miniは有機物や金属錯体の光化学、光レドックス触媒及び光エネルギー変換などの溶液系光反応の研究に最適な光照射装置です。　　特許取得：第6791518号

株式会社セルシステム
〒225-0012　神奈川県横浜市青葉区あざみ野南1-2-8
TEL.045-914-4500　FAX.045-914-4505
URL: http://www.cellsystem.co.jp　E-mail: sales@cellsystem.co.jp

実験用装置・器具

[8]



グローブボックスシステム
高純度不活性ガス精製装置　MBRAUN社製

価格（税込）：7,000,000円～

最も汎用的なグローブボックスシステムで、最も多く使用されている装置です。この装置は、拡張が可能で、幅125cmから、幅600cmまで任意のサイズの選択が可能です。独自に開発した、周波数コンバータ付、ステンレス製カプセル型の大容量ブロワーを採用しております。システムは全自動で、本体の右上に設置された操作パネルにて制御されます。また精製棟を2棟装備したLabmaster DP シリーズも用意されております。

●精製能力：酸素・水分共に1ppm以下
●ボックスサイズ：W125～×D78～×H90cm
付属品：●ミニ・アンティチャンバー　●酸素・水分濃度計
　　●冷蔵庫　　●ソルベント・トラップ

株式会社 ブライト
〒351-0114　埼玉県和光市本町6-32 吉川ビル3F　TEL.048-450-5770　FAX.048-450-5771
〒573-0032　大阪府枚方市岡東町4-8 ムッシュビル5F　TEL.072-861-0881　FAX.072-861-0882
URL: https://www.bright-jp.com

実験用装置・器具

[9]



有機溶媒精製装置
MB-SPS Compact　独国MBRAUN社製

価格（税込）：1,800,000円～

1溶媒用の単独卓上型有機溶媒精製システムです。ベンゼン、エーテル、THF、ヘキサン、トルエンなどの有機溶媒に含まれている酸素、水分濃度を数ppm以下までに精製します。今までの有機溶媒の熱蒸留に代わる安全なシステムです。ピュアーな有機溶媒がいつでもすぐに使えます。

●精製カラム数：2カラム/1溶媒　精製能力：800リットル
●寸法：W250mm×H840mm×D380mm
その他、耐熱性溶媒保管庫を装備できる5溶媒用の有機溶媒精製装置も用意されております。

株式会社 ブライト
〒351-0114　埼玉県和光市本町6-32 吉川ビル3F　TEL.048-450-5770　FAX.048-450-5771
〒573-0032　大阪府枚方市岡東町4-8 ムッシュビル5F　TEL.072-861-0881　FAX.072-861-0882
URL: https://www.bright-jp.com

2026 科研費選定関連 ～製品ガイド～

光源



CL-1501

・フォトクロミズム
・光触媒
・フォトレドックス触媒

光反応用LED光源　CLシリーズ

価格は税抜表示

豊富な波長ラインナップから選択できるハイパワーなLED光源シリーズです。

例）コントローラー CL-1501＋LEDヘッド 365nm＋集光レンズ 197,000円

《コントローラー》
CL-1501（1chタイプ）　130,000円

《LEDヘッドユニット》 32,000 ～ 42,000円
365,385,395,405,430,450,470,505,525,568,590,615,625,660,730,830,850,860,940nm

《ヘッドトップ》 3,000～25,000円
広角レンズ、集光レンズ、カバーガラス、キャップ

【オプション】 タイマー CL-TCN1　125,000円
通信ユニット CL-COM-USB　120,000円



PVL-5000

・CMOS/CCDセンサ
・太陽電池
・カメラのキャリブレーション

定エネルギー分光光源　PVL-5000

価格は税抜表示

単色光を一定の放射照度で照射できる光源装置です。
分光感度測定、単色光I-V測定、蛍光測定用励起光源として応用可能。

PVL-5000 定エネルギー分光光源　3,980,000円



MAX-351

・有機合成/光異性化/光触媒
・励起用光源
・材料評価

光化学研究用光源（フィルター式分光光源）シリーズ

価格は税抜表示

光学フィルター（別売）をセットして、任意の波長の光だけを照射できる光源シリーズです。波長を切り換えての照射実験が必要な研究開発用途に最適です。

① LAX-C100本体（キセノンランプ 100W）　885,000円
② MAX-351本体（キセノンランプ 300W）　1,500,000円

【オプション】 石英ライトガイド 1m　190,000円
ロッドレンズ 1 倍　157,000 円

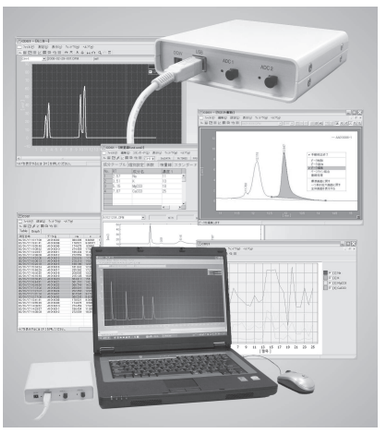
カタログをご用意しております。ご希望の方はお近くの営業所までお問い合わせください。

朝日分光株式会社 国内営業部　https://www.asahi-spectra.co.jp/
本社　TEL: 03-3909-1151　E-mail: info@asahi-spectra.co.jp
栃木　TEL: 0287-37-4763　E-mail: info_tochigi@asahi-spectra.co.jp

2026 科研費選定関連 ～製品ガイド～

データ処理装置・システム

［11］



クロマトデータ処理装置　CDS- plus ver 5.0

価格：お問合せください。

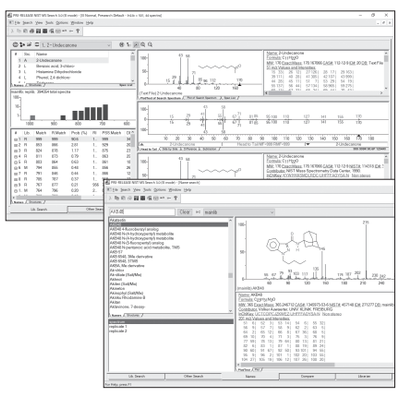
パソコンを使用してクロマトの測定から分析まで統合的に行う新世代のクロマトデータシステムです。お手持ちのクロマト機器に接続でき、低予算でクロマトデータをデジタル化します。自社開発のA/Dコンバータは高分解能と高精度、低ノイズを誇り、1秒以下のピークにも対応。USB接続でパソコンを選ばず簡単設置。エクセルへもあらゆるデータをクリック1つで簡単に転送可能。デモ機無料貸出中、ぜひお試しください！（対応OS：Win7～Win11まで）

- **コンパクトで携帯可能な小型USB接続A／Dコンバーター（2ch）**
- **最大8システムまでの非同期・独立並行処理が可能**
- **視覚的で親しみやすいシンプルな操作性の日本語ソフトウエア（英語版切替可）**
- **GPC処理機能搭載、エクセルへのデータ転送、マーカー出力可能**

有限会社エル･エイソフト
〒270-0176　千葉県流山市加2丁目18-4
TEL.04-7159-2949　FAX.04-7158-8122
URL: https://www.lasoft.co.jp/　E-mail: webmaster@lasoft.co.jp

コンピュータ・データ処理

［12］



NIST/EPA/NIH Mass Spectral Library (NIST 2026)

価格（税込）：新規948,200円
（NIST 2023/2017/2014.... からのアップグレード605,000円）

■NIST EI Mass Spectral Library（EI-MS）
431,277スペクトル（382,180化合物）
■NIST Tandem Mass Spectral Library（MS/MS and MS/MS/MS）
3,200,000以上のMS/MSスペクトル（68,635化合物の567,000以上のプリカーサイオン）
■NIST Retention Index Database
527,000以上のRIデータ
■Agilent（MassHunter/ChemStation）、Shimadzu（GC/MSolution）用フォーマット（EI-MSのみ）
＊追加料金が必要

株式会社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
TEL.03-5641-1771　FAX.03-5641-1772
URL: http://www.ddmcorp.com　E-mail: tech@ddmcorp.com

■次回予定

来年2月号には2027年度科学研究費補助金最終選定のための製品ガイドを掲載予定にしております。

2027年度 科研費最終選定関連製品ガイド

企画・製作　**株式会社 明報社**

〒104-0061 東京都中央区銀座7丁目12番4号（友野本社ビル）
TEL 03（3546）1337㈹　FAX 03（3546）6306
URL http://www.meihosha.co.jp　E-mail: goto@meihosha.co.jp
担当／後藤