

X線回折装置

スペクトリス

Aeris (エアリス)

¥9,000,000～



簡単操作、卓上型にハイエンドモデルの光学系を継承

特徴

- 大型装置と同じ機構を持つゴニオメータ (DOPS) と検出器を搭載
- 透過測定・薄膜測定に対応
- 高精度リートベルト分析に対応可能
- 試料水平方式の採用で粉末試料脱落の心配なし
- 指先もX線管理区域に入ることのない徹底した安全設計

外寸 (W×D×H)	770×786×690mm
重量	180kg
消費電力	1.1kW

小角広角X線散乱装置

アントンパール・ジャパン

SAXSpoint 5.0

お問い合わせください



1台で超小角～広角まで測定できる最上位の多目的X線散乱装置

特徴

- ラボ機最高の小角分解能0.01nm⁻¹
- 直径1～300nmのナノ粒子のサイズや形状を分析
- ボタン1つでSAXS⇔WAXSを簡単切り替え
- 溶液、ペースト、フィルム等を測定可能
- 150℃～最高600℃の幅広い温度制御範囲
- GISAXSステージ、RheoSAXSステージ、USAXSステージなどオプションであらゆる測定環境を実現

外寸 (W×D×H)	3,600×900×1,400mm
重量	900kg
消費電力	>3kW

蛍光X線分析装置

ブルカージャパン

M4 TORNADO シリーズ

お問い合わせください



大きい試料を高感度で高解像度、そして高速に元素マッピング

特徴

- NaからUまで (PLUSシリーズはCからAmまで) 全元素の分析が可能
- 定量、定性、ライン、マッピング分析に応用
- 集光型ポリキャピラリーにより微小領域の分析や高繊細なマッピングデータを取得
- 最大2本の管球と検出器により高感度・高速分析

試料室サイズ (W×D×H)	600×350×260mm
サンプルタイプ	固体、粒子、液体
測定時雰囲気	大気、真空 (オイルフリーポンプ)、Heパージシステム (オプション)
スポット径	ポリキャピラリー 20μm以下
コリメーター	0.5～4.5mm

錠剤成型用小型油圧プレス

エス・ティ・ジャパン

Pixieミニ油圧プレス

¥304,000～



KBr錠剤成型用ポータブル油圧プレス

特徴

- KBr錠剤成型用ポータブル油圧プレス
- 高品質の錠剤が簡単かつ容易に作成可能
- 2.5tまで加圧可能
- 一体型で見やすい圧力ゲージ
- 省設置スペース
- ダイセット、ホルダー、KBrなど成型に必要な物品が一緒になったパッケージも

外寸 (W×D×H)	127.0×192.1×200.7mm
重量	4.5kg
最大荷重	2.5t
ダイセット許容高さ	22.1～40.0mm
使用可能ダイセット直径	79.5mm

LC-CollectIR

¥4,850,000～



HPLC/GPCとFT-IR、熱分解GCとのインターフェースです

特徴

- HPLC及びGPCからの移動相を取り込み、ゲルマニウム (Ge) ディスクへサンプルを付着させ、FT-IRまたはラマンでの測定が容易にできるインターフェース
- 既存のFT-IRとGPC・HPLCに取り付け可能
- オンライン測定と同じようなケミグラムが得られる
- FT-IRにより試料の分子の官能基の情報が得られる
- 分取法と比べ、時間の短縮とコストの削減が可能

試料採取モジュールサイズ	410×380×330mm/18kg
スプレーノズル流量	50～1,000μL/min
シースガス	窒素または乾燥空気 5～15L/min、30psi
消費電力	100-240V、5.4Amp、60-50Hz：24V DC
排気ポート	3インチ (ファン付き)
光学モジュール	FTIR用マウント付き

Agilent 4300 ハンドヘルド FTIR

¥6,836,000～



アウトラインでの非破壊分析が可能

特徴

- 幅広い分析対象の中赤外分析が可能
- サンプルの切り取りが不要
- 大きな対象物の表面や、複数ポイントを迅速に測定
- その場で同定、品質、真正、摩耗状態の分析が可能
- リチウムイオンバッテリーは稼働中でも簡単に交換可
- 5種類のインターフェースであらゆるメソッドに対応
- 制御ソフトウェア付属

外寸 (W×D×H)	100×190×350mm
重量	2.22kg (バッテリー込み)
測定波数範囲	4,500～650cm ⁻¹
分解能	4～16cm ⁻¹
検出器	DTGS
インターフェース	ダイヤモンドATR (その他オプション有)

Agilent Cary 630 FTIR

¥3,100,000～



コンパクトなデザインで、迅速かつ正確な分析を実現

特徴

- アタッチメント交換が数秒で可能
- 日本語のソフトウェアにより、分析手順をナビゲーション
- 多数の交換可能なアタッチメントが揃っておりあらゆる分析ニーズに対応
- 21 CFR Part11およびGLP/GMPに対応
- 最高の機能を備えた世界最小で最軽量のFT-IR

外寸 (W×D×H)	160×220×130mm
重量	3.8kg

Nicolet Summit FT-IR

¥3,320,000～



コンパクトFT-IRの頂点へ

特徴

- 新開発光学系 LightDrive 採用
- 高い信頼性、長期安定性向上を実現
- 新開発 OMNIC Paradigmソフトウェア搭載
- 革新的なスマート・バックグラウンド機能搭載
- 干渉計・レーザー・赤外光源は安心の10年保証

外寸 (W×D×H)	340×320×240mm
重量	10.9kg
消費電力	300W

観察

物性測定

形状測定・
微生物検査粒子・無機・
有機分析赤外・ラマン
分光分析分離・
質量分析

前処理

合成・濃縮

その他分析

理化学機器
試験装置

実験室設備

FT-IR

サーモフィッシャーサイエンティフィック

Nicolet iS50

¥ 8,190,000～



シンプルかつフレキシブル、信頼できるデータを
素早く、簡単に導き出します

特徴

- 新設計の赤外光源 Polaris™で長寿命、高安定
- 高効率ゴールドコーティング光学系
- ビームスプリッターチェンジャー (ABX)、偏光子、
ページシャッターなど多彩な電動制御オプション
- 干渉計、光源を5年保証
- S/N比 55,000 : 1の高感度
- 95スペクトル/秒の高速スキャン性能

外寸 (W×D×H)	626×698×276mm
重量	60kg

FT-IR

ブルカー・ジャパン

INVENIO シリーズ

¥ 7,860,000～



ルーチン分析からハイエンドリサーチまで

特徴

- 要求の厳しい分析や研究開発の現場で活躍
- 測定チャンネルの簡単切り替えなどのシンプルで
明快な操作性が、あらゆる分析タスクの生産性を向上
- 遠赤外から紫外まで広いスペクトル領域をカバーしつつ、
高度な構成にも対応できる高い柔軟性を実現

外寸 (W×D×H)	680×760×320mm
重量	約65Kg
消費電力	100W

FT-IR

ブルカー・ジャパン

ALPHA II

¥ 4,600,000～



A4サイズコンパクトFT-IR

特徴

- A4サイズのコンパクトボディに日常の赤外スペクトル
分析に求められる機能のほぼすべてを掲載
- プラグ & プレー機能など操作性の高いソフトウェア
- 簡単確実な着脱を実現した、QuickSnap™サンプル
モジュール
- 使いやすさと高い性能を追求した、ブルカーならではの
FT-IRシステム

外寸 (W×D×H) / 重量	220×310×140mm / 7Kg～
干渉計	RockSolid型
波数範囲	8,000～375cm ⁻¹
最高分解能	2cm ⁻¹ (オプション0.75cm ⁻¹)
保証	干渉計、参照用レーザ：10年 / 赤外光源：5年

FT-IR

ブルカー・ジャパン

OMEGA 5

¥ 11,410,000



多目的ガスFT-IRアナライザー

特徴

- ガス濃度の自動リアルタイムモニタリング
- 操作性と柔軟性に優れるソフトウェアパッケージOPUS GA
- 温度制御5mガスセル (191℃まで)
- ページ可能な密閉光学系
- 24時間連続測定に対応する電子冷却式検出器
- 信頼と実績のRockSolid™干渉計

外寸 (W×D×H)	740×490×230mm
測定波数範囲	4,500～800cm ⁻¹
最高波数分解能	2cm ⁻¹ (オプション 1cm ⁻¹)
ガスセル最高温度	191℃

Nicolet iN5

¥ 13,230,000～

※APEX FT-IRと組み合わせた価格



Nicolet iS20

Nicolet iN5
顕微FT-IR

簡単、迅速に問題解決

特徴

- 高スループットで微小異物分析に最適
- 誰もが使える簡単操作を徹底追求
- 故障のリスクを排除したシンプルなデザイン
- MCTまたは室温DTGS検出器どちらかを選択
- Nicolet iS20または iS50に装着可能
- お求めやすい価格

外寸 (W×D×H)	350×660×560mm
重量	29kg

Nicolet iN10/iN10 MX

¥ 14,500,000～/ ¥ 19,540,000～



直観的で革新的、ノウハウを搭載した顕微FT-IRシステム

【Nicolet iN10】

- 光源と干渉計を内蔵した顕微専用FT-IRシステム
- 液体窒素の不要な検出器で50μmまでの分析可能
- MCT-A検出器でさらに微小な領域を分析
- TruView機能により測定中も常時観察、同時にスペクトル検索の実行が可能
- OMNIC™ Picta™ソフトウェアが優れた操作性を実現

特徴

【Nicolet iN10 MX】

- イメージングを含む最大3種類の検出器の同時搭載が可能
- ハイスループット光学系による高S/N比 25,000:1
- ウルトラファーストスキャン技術による驚異的な分析スピード

LUMOS II

¥ 19,470,000～



オールインワンフルオート顕微鏡FT-IR

特徴

- 世界初、液体窒素不要MCT検出器標準搭載
- 高精細赤外イメージング対応
- 電動圧力センサー内蔵ATRプリズム
- 設置場所を選ばない省スペース設計

外寸 (W×D×H)	300×520×670mm イメージングモデル H790mm
重量	60kg、イメージングモデル 66kg
最高分解能	2cm ⁻¹ (オプション0.8cm ⁻¹)

MATRIX-F II

¥ 16,385,000



プロセス用光ファイバー式近赤外分光計

特徴

- 過酷な現場環境に耐える新世代のフーリエ変換近赤外分析計 (FT-NIR)
- コンパクトな筐体の中に高精度かつ堅牢性に優れた分光器を内蔵
- プロセスをコントロールする際に必要な工業用通信プロトコルをフルサポート

外寸 (W×D×H)	310×340×240mm (1ポート) 310×390×240mm (6ポート)
測定波数範囲	11,500～4,000cm ⁻¹
最高波数分解能	2cm ⁻¹
オプション	各種光ファイバープローブ

分光光度計（ハンドヘルド型）

ジャパンマシナリー

アスベストアナライザー

お問い合わせください



マイクロフェイザー ASは現場で非破壊で
アスベスト分析が可能なスクリーニング装置です

特徴

- 特定アスベスト鉱物6種「Clysofile, Amosite, Crocidolite, Actinolite, Tremolite, Anthophyllite」の1~2%から検出可能
- 厚生労働省「アスベスト分析マニュアル」【1.20版】収録製品
- 試料に当ててトリガーを引くだけ
- 約10秒で結果表示
- リチウムイオン電池で5時間以上測定可能
- USBインターフェースでPCにデータ転送可能

外寸 (W×D×H)	230×240×110mm
------------	---------------

ラマン分光装置

エス・ティ・ジャパン

インライン・ファイバースコープ Raman

お問い合わせください



世界最高性能ファイバースコープ型
in situ Ramanシステム

特徴

- 従来システム比で10倍以上のスループット向上
- 最大8本のプロープでの連続測定
- ATEX Zone 0の危険域にも対応防爆可能
- 価格は以前とそのままで性能アップ
- DSCなど他の分析装置とのOperand分析も可能
- オートクレーブ可能なバイオ向けプロープもご用意
- サイトグラス越しの測定など選択可能

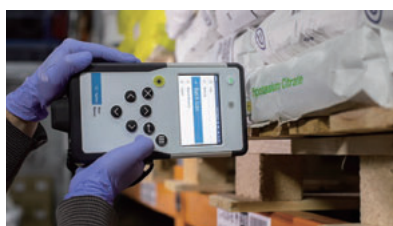
外寸 (W×D×H)	467×216×137mm
重量	9.9kg
消費電力	100~240VAC

ハンドヘルドラマン

ジャパンマシナリー

Vaya ラマン原材料同定検証システム

お問い合わせください



空間オフセットラマン分光により各容器を開封せずに
内容物を同定できます

特徴

- 褐色瓶越しでの測定が可能
- 不透明な容器越しでの測定が可能
- 830nmの波長で蛍光の影響を軽減
- 小型ハンディタイプで持ち運び容易

外寸 (W×D×H)	257×127×60mm
重量	1.86kg
消費電力	10A

ハンドヘルドラマン

メトロームジャパン

MiraP ハンドヘルドラマン分析計

¥ 6,160,000~



原料受入れに検査に最適なラマン分光計

特徴

- MiraPは、最もコンパクトなハンドヘルドラマン
- わずか705gの重さでスマートフォンより少しだけ大きいサイズにもかかわらず、片手で携帯しながら高精度な原料確認試験、受け入れ検査が可能
- 各種アクセサリを用いることにより、袋越しの測定ロープでの接触測定、非接触測定が可能
- 製薬業界の各種規制 (part11、DI等) に準拠

外寸 (W×D×H)	88.4×44.8×126mm (本体)
重量	705g
消費電力	A3型充電電池 (エネルギー)
防塵防水等級	IP67

Progeny™ / Progeny LT™

お問い合わせください



原料受入れ検査や文化財調査の現場分析に最適

特徴

- 製薬業界で豊富な採用実績
- 世界的な法令準拠 (JP、USP、EP)
- 幅広い種類の原料判定が可能
- 日本語対応、タッチスクリーンによる操作性の良さ
- 充実の国内サポート体制

外寸 (W×D×H)	81×299×74mm
重量	1.6kg
バッテリー保持時間	5時間/Progeny、8時間/Progeny LT

DXR3xi

¥ 36,250,000～



比類なきイメージング能力、直感的かつスマートな操作性

特徴

- リニアモーターステージとEMCCDの独自の組合せで、高速・高品質イメージングを実現
- 1×1cmを最速2分でイメージングが可能
- 新開発OMNIT™ Xiソフトウェアを搭載
- 先進の偏光測定オプション
- レーザーは455、532、633、785nmなど複数から選択が可能
- 測定中の自動波数校正機能を搭載
- 新機能トレインマッピング (表面形状の可視化、3Dラマンイメージング) 搭載

外寸 (W×D×H)	940×680×610mm
重量	86kg

セレミオン小型電気透析装置 DW-Lab

¥ 1,100,000



有効成分と中和塩が分離・精製できます

特徴

- イオン交換膜『セレミオン®』利用のDW-Labはイオン交換樹脂のような再生処理が不要
- AGCが開発・製造した『セレミオン®』は、電気の働きで溶解中のイオン性物質を脱塩、濃縮、分離、精製、回収

外寸 (W×D×H)	300×200×400mm (本体)
重量	7kg (本体)
消費電力	30W
電源	AC100V コンセント使用

※整流器は別置きです

PA800 Plus

お問い合わせください



生物製剤解析キャピラリー電気泳動システム

特徴

- 同一プラットフォームで様々なアプリケーションに対応
- 検出器: UV、PDA、レーザー蛍光検出器
- 様々なキットを提供
- IgGアッセイ、CE-SDS、糖鎖解析、電荷不均一性
- プラスミド/核酸解析 50-9,000bases

外寸 (W×D×H)	635×721×742mm
重量	85.3kg
消費電力	100V15A