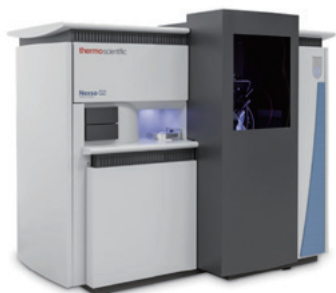


Thermo Scientific™ Nexsa™ G2

¥125,000,000~



スモールスポット分析に対応した最新の自動XPS装置

特徴

- X線スポットサイズ可変: 10μm~400μm
- 業界最高クラスの高感度: 最高感度6.5Mcps以上 (Ag3d5/2の半値幅1.0eV時)
- Arガスクラスターイオン銃オプション
- UPS、ラマン分光等の分析オプション
- サンプル加熱ホルダー、バイアスホルダーオプション

外寸(W×D×H)	1,200×1,820×1,610mm
重量	875kg
消費電力	最大約4.5kW

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精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

Supermini200

NEW

お問い合わせください



波長分散小型蛍光X線分析装置

鉱物資源分析から環境分析まで広範囲なアプリに対応

特徴

- 波長分散型で軽元素の感度と高分解能の測定が可能
- 直感的な操作で高度な分析が行えるソフトウェア
- 高出力200WのX線管を搭載し、高感度な分析が可能
- 冷却水・液体窒素不要で場所を選ばず簡単設置

外寸(W×D×H)	580×680×670mm
重量	100kg
消費電力	1,100W

GPC-CollectIR

¥4,850,000~



GPCから各種分析へ繋ぐ高性能分取システム

特徴

- 熱分解GC-MSやFTIR用の豊富なアタッチメント
- GPC(SEC)からの溶出液から効率的に溶媒を除去
- 高度なポリマー解析ワークフローを迅速化
- Pittcon ゴールドエクセレンスアワード
- コストと時間を大幅に削減

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

FT-IR(ハンドヘルド型)

Agilent

Agilent 4300 ハンドヘルド FTIR

¥7,042,000~



アウトラインでの非破壊分析が可能

- 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)

FT-IR

サーモフィッシャーサイエンティフィック

Nicolet Summit X FT-IR

¥4,000,000



コンパクト FT-IR の頂点へ

- 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

FT-IR

ブルカー

ALPHA II

お問い合わせください



A4サイズコンパクト FT-IR

- 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搭載
- 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

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、参照用レーザー:10年 赤外光源:5年

微小試料サンプリグシステム

マイクロサポート

顕微鏡一体型マイクロマニピュレーター
AxisPro SS

¥8,200,000

顕微 IR を使用した異物分析の微小試料採取に最適
深さ方向分析や構造分析にも威力を発揮します

- 顕微 IR 分析用の試料単離に特化したシステム
- 10μm 以下の試料採取 & 試料台への受渡しが可能
- 顕微鏡、マニピュレーター、電動ステージを遠隔制御
- 表面付着、埋没、粘着、液体のあらゆる性状に対応
- 多彩な先端形状ツールを標準ラインアップ

外寸(W×D×H)	400×400×570mm(本体)
重量	24kg(本体)
消費電力	700W

Nicolet iN10/iN10 MX

¥14,500,000/¥23,000,000



直観的で革新的、ノウハウを搭載した顕微 FT-IR システム

特徴

【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

【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

お問い合わせください



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

お問い合わせください



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	各種光ファイバースプロブ

Visum Palm

NEW

¥5,941,000~

倉庫や現場で直接分析！
ラボへの移動をゼロにするハンドヘルド NIR

特徴

- 受入検査をその場で約 3 秒でスピーディに完結
- 容器を開封することなく直接分析が可能
- CFR21 Part11 や各国の薬局方に準拠
- 固体、粉末、液体など様々な原材料を柔軟に測定
- 外部 PC やスマホとの接続で手軽に現場分析が可能

重量	1.8kg
消費電力	バッテリー駆動

ラマン分光装置

ブルカー

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本のプローブでの連続測定
- 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Operando分析も可能
- オートクレーブ可能なバイオ向けプローブもご用意
- 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

Agilent

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	充電式バッテリー駆動

ハンドヘルドラマン

Metrohm

MIRA P ハンドヘルドラマン分析計

¥6,160,000~



原料受入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、袋越しの測定ローブでの接触測定、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

ハンドヘルドラマン

リガク

Progeny

お問い合わせください



携帯型ラマン分光計

原料受入検査や添加物の迅速検査、文化財の現場分析

特徴

- 小型・軽量(1.6kg)で片手での操作も容易
- ビニールやガラスなどの外側から材料を正確に分析
- 標準ライブラリーに加え独自ライブラリーも簡単構築
- スマートフォンに類似したインターフェースで直感操作
- 医薬品分析のバリデーションを支援

外寸(W×D×H)	299×74×81mm
重量	1.6kg
バッテリー保持時間	約5時間(バッテリー駆動)

witec360

NEW

¥29,100,000~



幅広いオプションに対応可能なハイレードモデル
高分解能、高速イメージング、偏光、SHG測定ほか

特徴

- ラマン分光、微弱光観察に適した分光器
- 光ファイバーを使用し、高感度かつ高分解能を実現
- 横方向分解能: <300nm (532nm 励起時)
- 深さ方向分解能: <900nm (532nm 励起時)
- 凹凸の大きい試料も正確に測定可能

外寸 (W×D×H)	800×800×1,800mm (本体)
重量	約30kg
消費電力	約1,300W

DXR3xi

¥29,000,000



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 OMNIC™ 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
- 新機能テレインマッピング (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

お問い合わせください



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

PA 800 Plus システム

お問い合わせください



3種類の検出器を搭載: UV、PDA、レーザー検出器
キャピラリーの冷却溶媒の温度制御が可能

特徴

- 冷却溶媒によりキャピラリー内の分離温度を正確に制御
- 冷却機能により、安定した再現性を実現
- ニーズに応じてUV検出器とLIF検出器を切り替え
- 各種アプリケーションに応じたキットをご提供

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

観察

形状測定

物性測定

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

濃縮・合成・精製

その他分析

理化学機器

自動化

実験室設備