

JCM-7000 NeoScope 卓上走査電子顕微鏡

お問い合わせください

光学像からSEM観察・EDS分析まで
高い操作の壁を破る卓上SEM

特徴

- 「誰でもSEM/EDSを操作できる」がコンセプトの卓上走査電子顕微鏡
- 光学像を拡大すればSEM像が観察できる「Zeromag」
- 分析装置を立ち上げなくても観察中の視野の元素が分かる「LiveAnalysis」
- SEM観察中に三次元観察が可能な「Live3D」等の機能を搭載

外寸(W×D×H)	324×586×566mm
重量	67kg
電源	単相AC100V 50/60Hz

透過電子顕微鏡 JEM-120i

お問い合わせください



コンパクト＆簡単操作で身近なTEMに

特徴

- 大幅なサイズダウンにより、フィラメント交換位置や試料ホルダーの挿入位置が従来より低い
- カートリッジ式のフィラメントユニットを開発することで誰でも簡単かつ安全にフィラメント交換が可能
- 試料挿入から観察終了まで、4つのステップで完了
- 試料ホルダー挿入後、スタートボタンをクリックすると自動で観察準備
- 広域画像も撮影するので、目的の視野をクリックするだけでステージ移動が完了

外寸(W×D×H)	840×1,734×1,782mm
重量	別途お問い合わせください
電源	単相AC200V 50/60Hz 5kVA

CNC画像測定システム
NEXIV VMZ-S6555

お問い合わせください



千分台の公差管理を高精度、スピーディー、簡単に

特徴

- 大型サンプルに対応した大ストロークモデル(650×550×200mm)
- 小物部品を多数個並べての自動測定やプリント基板の精密測定に威力を発揮

外寸(W×D×H)	1,200×1,640×1,818mm
重量	740kg
消費電力	AC100V～240V、2A～4A

測定顕微鏡 MM-400N/T

¥1,290,500

適正な倍率で拡大した被検物をテンプレートと
比較する、測定を目的とした顕微鏡

特徴

- 非接触高精度測定が可能
- FA観察部と組み合わせ、高さ測定誤差を抑えることが可能
- AF装置により、高精度な高さ測定が可能
- 測定用途、サンプルに応じ観察部、照明やステージを各種選択可能
- LED反射・落射照明使用等により低消費電力、高輝度、低コストを実現

外寸(W×D×H)	300×567×638mm
重量	約50kg
被検物最大高さ	150mm

寸法・形状測定装置

Nikon

NEXIV VMZ-S3020

NEW

お問い合わせください



千分台の公差管理を高精度・簡単に

特徴

- 測定用途に応じた光学ズームヘッド
- 優れた視野内精度
- 高精度なオートフォーカス
- 難しいエッジも検出可能な可動式リング照明
- 更なる高スループット

外寸 (W×D×H)	700×730×1,793mm
重量	265kg
消費電力	200W

寸法・形状測定装置

ミットヨ

CNC 画像測定機 QV Active シリーズ
QV-L202Z1L-D

¥7,700,000～



提供：株式会社ミットヨ

高精度・高機能 QV シリーズのエントリーモデル

特徴

- 保証精度 (2+3L/1,000) μm ※L:測定長 (mm)
- CNC 対応、自動プログラム実行で効率化
- 接触式プローブ (TP) の増設も可能
- ズームレンズで簡単変倍

外寸 (W×D×H)	570×767×1,468mm
重量	155kg
消費電力	587W

寸法・形状測定装置

ミットヨ

測定顕微鏡 MF シリーズ
MF-A1010D

¥2,200,000～



提供：株式会社ミットヨ

現場から測定室まで、様々な環境で使用可能

特徴

- 保証精度 (2.2+0.02L) μm ※L:測定長 (mm)
- オプション画像ユニットで個人誤差を軽減
- 接眼レンズで観察用途にも◎
- 測定をサポートする多彩なオプション

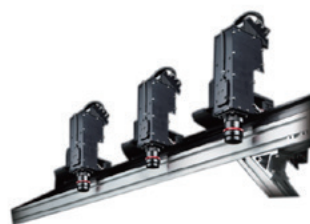
外寸 (W×D×H)	562×730×667mm
重量	約70kg
消費電力	160W

膜厚計

大塚電子

ラインスキャン膜厚計 LS series

お問い合わせください



フィルムの全面検査を実現

特徴

- ラインスキャン方式の採用で「抜け」のない全面フィルム検査を実現
- 高速・高精度に全長・全幅測定が可能
- バタつきに強い光学系を採用
- 幅広のサンプル (TD 方向に最大10m 測定可能)

外寸 (W×D×H)	81×140×343mm
重量	4kg
消費電力	125VA

段差・膜厚計

大塚電子

顕微分光膜厚計 OPTM series

NEW

¥9,200,000~



極薄膜から厚膜まで膜厚を高速・高精度測定

特徴

- 1ポイント1秒以内の高速測定
- 顕微光学系で高精度な絶対反射率測定が可能
- 多層の膜厚を同時に測定可能
- 透明基板でも高精度測定が可能
- 300mm ステージ対応可能

外寸 (W×D×H)	556×566×618mm
重量	66kg
消費電力	500W

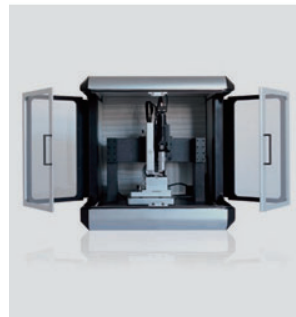
硬さ試験機

オックスフォード・インストゥルメンツ

ナノインデントアー i04& iX05

NEW

¥31,400,000~



MEMS ベースの多機能ナノインデントアー スクラッチ、摩耗/摩擦試験も可能

特徴

- 繰り返し精度に優れた高解像度ナノインデントアー
- 高速な弾性変形/破壊現象を直接記録可能
- 引張/圧縮で500pNから2Nまでの測定が可能
- 広範囲な測定温度域:-150~800°C (iX05)
- 最大30インデンテーション/秒の超高速測定 (iX05)

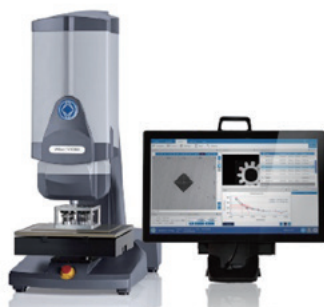
外寸 (W×D×H)	550×550×550mm (i04本体)
重量	約70kg
消費電力	約900W

硬さ試験機

Buehler

ウィルソン VH3100 ビッカース・ヌーブ硬さ試験機

お問い合わせください



ASTM 規格にも対応のフルオートメーション

特徴

- 衝突防止機能により圧子衝突を防ぐ
- スナップグリップで圧子交換に工具は不要
- 1回に6種類の試料の試験が可能 (埋込試料の場合)
- 試験結果レポートのカスタマイズや各種形式でのエクスポート可能

外寸 (W×D×H)	340×600×742mm
重量	37.5kg

引張試験機

エー・アンド・デイ

MCT シリーズ

¥375,000~



『強さ』が見える簡単操作で高性能

特徴

- カラータッチパネルで視認性良く簡単操作
- 試験速度がデジタルで簡単設定可能
- 変位表示を標準装備
- パソコン取込みソフトウェア標準付属
- 今までフォースゲージやプッシュプルゲージで使用されている治具も使用可能 (M6ネジ仕様のもの
で M6オネジアダプタ使用時)

外寸 (W×D×H)	250×405×711mm
重量	約17kg
消費電力	90W

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

合成・精製・濃縮

その他分析

理化学機器

自動化

実験室設備