



明伸工機 ダイジェストカタログ MEISHIN-KOKI COLLECTION



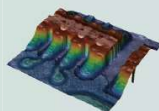
マイクロ/ナノの世界を可視化する顕微鏡ラインナップ

EVIDENT (株) エビデント

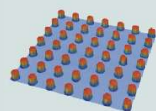
白色干渉計搭載 3D測定レーザー顕微鏡

LEXT OLS5500

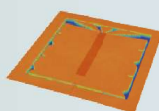
3-in-1 Hybrid system



フォーカス
バリエーション



レーザー顕微鏡



白色干渉計



ACCRETECH

(株) 東京精密

3D白色干渉顕微鏡

Opt-scope

サブナノ粗さからミリ形状まで
この一台で測定の幅がますます広がる

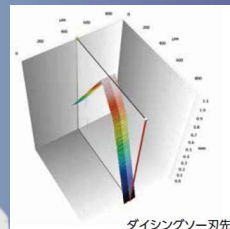
白色干渉

0.01nm高分解能

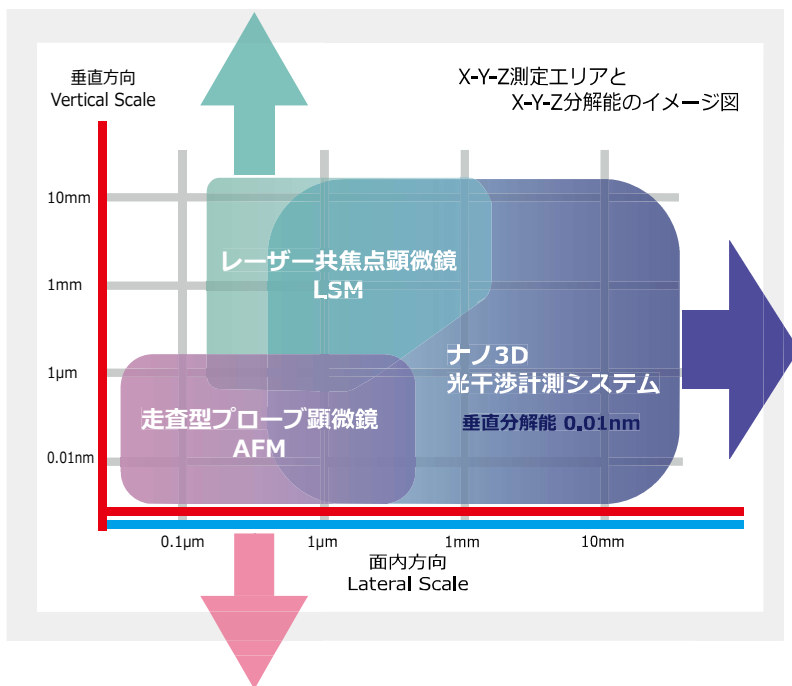


フォーカス バリエーション

急傾斜のあるミリ形状も測定が可能



ダイシングソー刃先



SHIMADZU (株) 島津製作所

走査型プローブ顕微鏡

SPM-9700HT

未知の領域を見える化する

従来機 (SPM-9700) より、
物性マッピングの時間を大幅に短縮
観察条件設定を自動化





受託試験

評価業務にお困り事はございませんか？
JTLは国内最大級の受託専門機関として、各種評価設備を保有しています。

<主要設備>

計測領域

精密寸法測定	非破壊測定	プログラム導入	出張測定
三次元座標測定機	X線CT	各種ソフト	ポータブル三次元測定機
画像測定プローブ	光学式3Dデジタイザ	東京精密製	ハンディスキャン
3D形状測定機	ワイドレンジ光学式3Dスキャナ	ミットヨ製	
レーザー顕微鏡	リバースエンジニアリング	ライツ製	
画像測定機	CAE解析	ヘキサゴン製	
測定顕微鏡			
真円度測定機			
表面粗さ測定機			
測定工具			

試験領域

振動試験	材料試験	環境・電気試験	オーダーメイド試験
振動試験機	引張圧縮試験機	冷熱衝撃試験機	試験方法の提案から
衝撃振動試験機	クリープ試験機	恒温恒湿試験機	装置や治工具の制作・実施
	疲労試験機	耐水試験機	
	疲労耐久性評価システム	耐塵試験機	
	摩擦摩耗試験機	ガス腐食試験機	
	接合強度試験機	塩水噴霧試験機	
	硬さ試験機	複合サイクル試験機	
		キセノンウェザーメーター	
		充放電試験機	
		電氣的試験機	

分析領域

非破壊解析	試料調整	物理分析	化学分析
SAT	FIB	CS-STEM	IC
X線CT	イオンミリング装置	FE-SEM	HPLC
X線透過装置	マイクロトム	SEM	GC GC-MS GC-MS/MS
X線残留応力測定装置	レーザー開封装置	SEM-EBSD	LC-MS LC-MS/MS
	薬液開封装置	FE-EPMA	ICP-MS ICP-AES
	蒸着・コーティング装置	CCD	FT-IR
	ポリッシャー	金属顕微鏡	Raman
	精密切断機	蛍光顕微鏡	カールフィッシャー水分計
		XPS XRF XRD	粒子径分布測定装置
		走査型オージェ電子分光分析装置	
		サーモウェーブアナライザ	

受託照射試験サービス

多様な環境試験装置・耐候性試験装置を1時間から気軽にお試しいただけます。装置導入前のプレ試験など、ご希望の条件で試験を実施いたします。

使用可能製品一覧

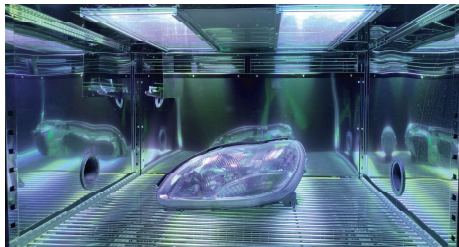
	型式	有効照射範囲	備考
耐候性試験	SUV-W171	幅480mm×奥行200mm	照射面積2割拡大(従来比)
	SUV-W161	幅422mm×奥行190mm	UVテスター/紫外線で100倍促進/可視光も対応
	SUV-W262 (261)	幅800mm×奥行200mm	UVテスター/2倍大面積照射タイプ
	XER-W85	70mm×150mmプレート54枚	キセノンテスター/各種規格試験対応/10倍促進
	XER-W83	70mm×150mmプレートを最大108枚	
	XER-W83-A		キセノンテスター/ASTM D 7869対応機
環境試験	EYE 4D MULTI Chamber (大型)	幅1000mm×奥行1000mm×高さ1000mm [※]	光源選択可能 (UV or 擬似太陽 or IR)
	EYE 4D MULTI Chamber (中型)	幅600mm×奥行600mm×高さ1000mm [※]	製品丸ごと評価が可能
	EYE 4D MULTI Chamber (MIL/DIN)	幅800mm×奥行800mm×高さ300mm [※]	DIN75220/MIL810G対応の光源を搭載

※上記以外の照射面積のサイズをご希望の場合は別途ご相談ください。

新提案

アイ 4D マルチチャンバー + UV ランプ (紫外線) で実現する新しい促進耐候性試験

- 商品を用意すれば準備完了
- 全体機能への劣化状況が分かる
- 対象照射物の弱点が一目で分かる
- 他社製品との比較が一目瞭然



MicroSupport (株) マイクロサポート

IR を使った受託分析

FTIR/ 顕微 IR の受託分析・スペクトルの受託解析をはじめとした FTIR 分析に関わる全てのご依頼を承ります。

受託サービス内容

受託分析 (FTIR 測定)

- ・ 分析依頼
- ・ 立合い測定
- ・ 施設のご利用

受託解析 (スペクトル解析)

- ・ IR スペクトルの解析依頼

技術提供

- ・ 講義 / 講演
- ・ 分析コンサルティングなど
- ・ 装置購入選定の補助

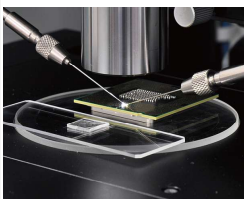
製品開発・製造 特殊加工のご依頼

- ・ FTIR 周辺装置の開発販売
- ・ カスタム品の製作依頼

用途例

電子基板上的異物 (数 um ~ 数百 um) 分析

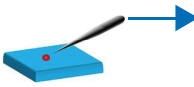
※前処理としてサンプルの単離作業も含んだ場合



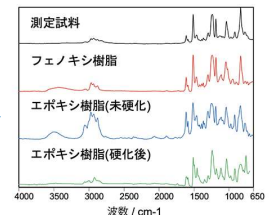
マニピュレーターシステムによる異物のピックアップ



試料台へ異物を設置



顕微 IR による IR スペクトルの取得
* 透過 / 反射 / ATR 法



データベース検索による物質の同定

Equator™ ゲージングシステム

製造工程内の寸法検査を自動化！
中～量産工程の全数検査を可能にする高速比較測定

可動範囲 XY Ø500mm、Z 250mm



▶ 加工機・搬送機と連携し、脱属入化へ



高精度デジタル測長機 ライトマチック

低測定力 **0.01N**

変形しやすいワークや高精度部品の測定に最適



小型表面粗さ測定機 SURFTEST SJ-220

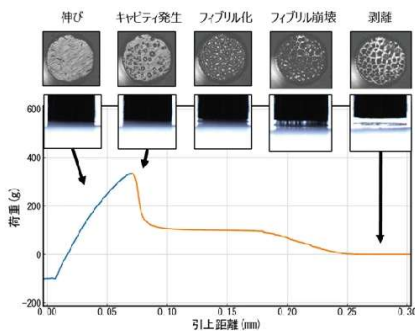
無線通信ユニットプレゼント！
(標準価格 31,000 円)

2026年12月末受注分まで



タッキング試験機 Tackiness Tester TAC2000

映像解析による接触状態の可視化と精密な圧力・加熱制御
を組み合わせ、粘着挙動の基礎解析をサポート



▶ プローブを粘着面に接触
引き剥がす際の抵抗力を測定



HAST試験機 PC-R9シリーズ

試験槽と蒸気発生槽が分離独立！
二槽式構造により広い試験エリア
試験槽寸法 67L 試験層有効寸法 40L

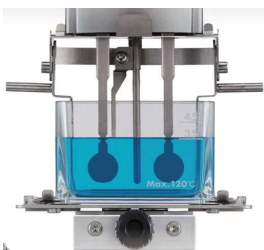


▶ スライドトレイ方式で作業効率◎



音叉振動式レオメータ RV-10000A (RHEO-VISCO)

音叉振動式を採用。
フルレンジで繰り返し性1%の高い測定精度《特許取得済》
粘度範囲 0.3mPa・s～25,000mPa・s 振幅量 0.07mm～1.2mm



▶ 気泡入りの試料も、
気泡を壊さずに測定が可能です



FTIR顕微鏡 Spotlight Aurora

深度合成機能を搭載
凹凸のある試料も美しい可視画像が得られます。

<可視画像の3D深度合成>



▶ 従来機 Spotlight 150i/200i



▶ Spotlight Aurora





デュージャパン (株)

高速サンプリングデータロガー SIRIUSi-XHS

充実のスペックで新時代の試験品質を



チャンネル数	8ch
A/Dタイプ	16bit, 24bit
最大サンプリング速度	15MS/s
アナログ帯域	5MHz

YouTube



TELEDYNE LECROY
Everywhere you look

テレデザイン・レクロイ社

オシロスコープ Wave Master8000HD

1台で低速と高速の両方のデバッグを実現



チャンネル数	4ch
A/Dタイプ	12bit
最大サンプリング速度	320GS/s
アナログ帯域	65GHz

YouTube



SHIMADZU (株) 島津製作所

精密万能試験機 オートグラフAGS-V

充実のスペックで新時代の試験品質を

高速サンプリング機能 0.2ms

試験速度範囲 0.0005~1500mm/min

試験力精度保証範囲 1/1000

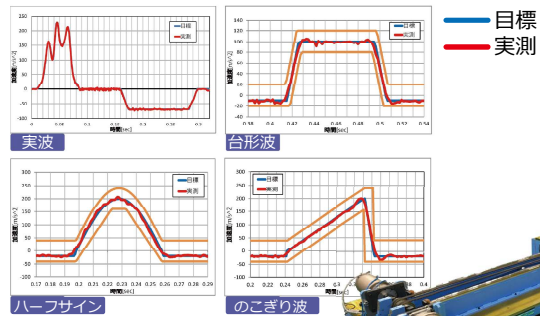
高速クロスヘッドリターン 1650mm/min



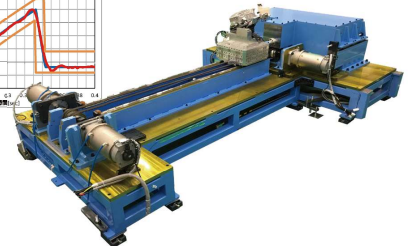
Kokusai 国際計測器 (株)

電器サーボモータ式 スレッド衝撃試験機

スレッド型・減速型ショックを一台で対応



▶ 波形の再現性、
繰り返し精度が高い



ライカマイクロシステムズ (株)

金属顕微鏡 Visoria M

倍率読み取り機能や、最適化された照明設定により
ワークフローを効率化



▶ 接眼レンズなしのモデルにも可能



日本電子 (株)

SEM (走査電子顕微鏡) JSM-IT710HR LA

FE電子銃搭載の汎用SEM
一台のPCでSEM・EDSを一括操作可能
分解能: 1nm (20kV) / 3nm (1kV)



▶ 鋼繊維



LA-7000シリーズ 高機能騒音計

分かりやすい! 持ちやすい! 使いやすい!

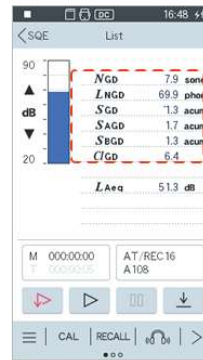
- 4.3インチのカラー液晶
- リスニング機能搭載
- 小型化90 mm(W)×279mm(H)×42mm(D)
- タッチパネル操作



LA-0707
レベルシミュレータ機能



LA-0708A
音質評価機能



LA-0704 に機能追加
オフライン分析機能



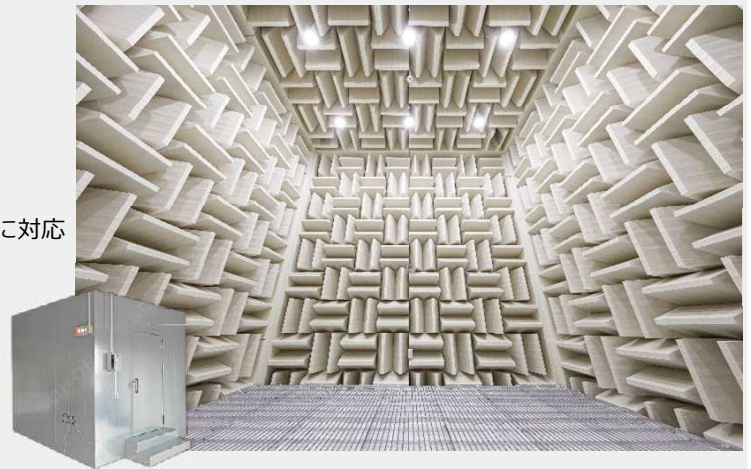
SONORA

ソノラテクノロジー (株)

組立式無響室

国内販売実績シェアNo.1

プレハブ方式による現地短期施工が可能
規格品に加え、測定対象、搬入条件、作業性などに応じた個別設計に対応
移設可能な構造で、設置レイアウトに応じた柔軟な計画が可能
用途に応じた音響性能、寸法、構成の最適化に対応



明伸工機株式会社 <https://www.meishin-k.co.jp/>

主要 取扱商品

形状寸法	電子計測	観察・試料作成	音・振動	環境試験	材料試験	分析
理化学	受託試験サービス	修理・校正	自動車関連	電池開発	ソフトウェア	その他

連絡先

東京営業所	03-3987-6261	名古屋営業所	052-703-1021
横浜営業所	045-326-6090	刈谷営業所	0566-70-7744
相模営業所	046-228-8611	鈴鹿営業所	059-378-9733
土浦営業所	029-824-9361	大阪営業所	06-6304-2332
宇都宮営業所	028-639-5077	滋賀営業所	077-582-8077
北関東営業所	0276-46-1092	姫路営業所	079-223-8234
甲府営業所	055-222-7868		

<https://www.meishin-k.co.jp/contact/>

