



明伸工機株式会社

明伸工機 ダイジェストカタログ

MEISHIN-KOKI COLLECTION 2021.I2



ライカマイクロシステムズ(株)

NEW!

デジタルマイクロスコープ EmSpira3

外観検査で必要な機能にフォーカス
使いやすさを追求し、高い精度の検査をサポート



- ・1200万画素カメラ
- ・4K解像度（最大60fps）
- ・PCレスで操作可能
- ・防水防塵IP21
- ・8:1ズームレンズ



東京精密

表面粗さ・輪郭形状測定機

サーフコムNEXシリーズ

表面粗さも、輪郭形状も、これ1台で測定が完結

築き上げてきた伝統と革新の新技術

高汎用性・高効率・高信頼性を実現

表面粗さも、輪郭形状も、どちらの評価も必要な場合も
自由自在な検出器の組み合わせであらゆるワークピースに対応

クラス最速の高速駆動とワイドレンジハイブリッド検出器で
準備や測定を短時間で完了

超低振動測定と $20\pm5^{\circ}\text{C}$ で運用が可能な
世界唯一のリニアモータ駆動部搭載

新開発

ワイドレンジハイブリッド検出器
Z軸測定範囲：従来機比2.6倍の13mm

ワイドレンジにもかかわらず
Z方向測定範囲すべてで
0.0009μmの高分解能を発揮



追跡可能な顕微鏡デバイス Exalta

電子記録/電子署名対応の顕微鏡ソリューション
検査ワークフローをデジタル化



- ・複数オペレーター間で信頼性を確保
- ・21CFR Part11規則およびGxP準拠
- ・データ信頼性の確保
- ・データ不正（改ざん、捏造）防止



ライカ実体顕微鏡+カメラ, Exaltaデバイス

ORION オリオン機械(株)

小型省スペース設計の恒温恒湿槽

サーマルストリーム APSシリーズ

省スペースで高効率な環境試験が可能

- 電子部品の生産ライン、解析試験、温度特性試験、食品関係の保存確認など、あらゆる試験検査をする装置
- 前面ガラストアで電動スライド式を採用し、ドア開閉による内部の温度変化が少なく、目視しながら操作可能
- 高温/低温下でドアの開閉をしながら内部操作が可能

温度制御範囲

 $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$

温度分布

$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$)
 $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ($+61^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$)
 $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ ($+81^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$)

使用温度範囲

 $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$

外形寸法 (W x D x H)

970mm x 1010mm x 1625mm



残予算有効活用特集

掲載価格は標準価格(税抜)です

測定工具



デジタルノギス

(株)ミツトヨ
ABSクラントブルーフキャリパ
CD-P15S **19,300円**



デプスマイクロメータ

(株)ミツトヨ
替ロッド形デプスマイクロメータ
DMC100-150MX **40,200円**



デジタルマイクロメータ

(株)ミツトヨ
デジマチッククラントブループ
マイクロメータ
MDC-25MX **18,200円**



内径測定器

(株)ミツトヨ
ABSボアマチック
SBM-8CX **81,300円**

デジタルはかり



NEW!

防塵・防水電子天びん

(株)エー・アンド・ディ
GX-203AWP **119,000円**

汎用電子天びん

(株)エー・アンド・ディ
MC-1000 **300,000円**

はかり現地校正サービス

JCSS校正・一般校正・IQOC・最小計量値

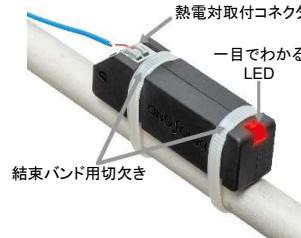


- (株)エー・アンド・ディ
- ・他社製品もまとめて校正可能
- ・校正当日まで使用可能
- ・輸送のリスクなし、手間も不要
- ・現地環境を含め信憑性の高い結果

無線温度計測システム



業界最小クラスのコンパクトサイズ
ワイヤレスで簡単に多チャンネル温度計測を実現



無線温度計測システム

(株)小野測器
WT-1100 温度計測モジュール **42,000円**
WC-1100 アンテナモジュール **40,000円**
ソフトウェアはユーザー登録後、無償ダウンロード可

NEW!



絶縁10チャネルハンディロガー

グラフテック(株)
GL240 **110,000円**



絶縁多チャネルハンディロガー

グラフテック(株)
GL840-M **170,000円**

顕微鏡



実体顕微鏡

ライカマイクロシステムズ(株)
S9E **202,200円~**

残予算有効活用特集

掲載価格は標準価格(税抜)です

サーモグラフィ



サーマルイメージカメラ

(株)エー・アンド・ディ
AD-5636 80,000円

超音波厚さ計



超音波厚さ計

(株)エー・アンド・ディ
AD-3255 125,000円

引張圧縮試験機



フォースステスター

(株)エー・アンド・ディ
MCT-1150 375,000円

サウンドレベルメーター



積分平均形普通騒音計

(株)小野測器
LA-1411 130,000円

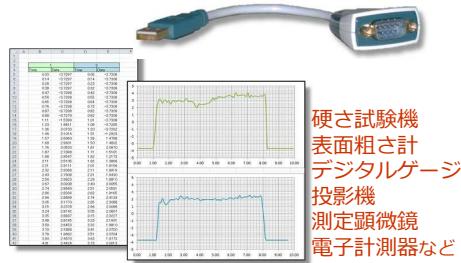
オシロスコープ



デジタル・オシロスコープ

テレディン・レクロイ社
T3DSO1102 100,000円

データ収集ツール



硬さ試験機
表面粗さ計
デジタルゲージ
投影機
測定顕微鏡
電子計測器など

計測機器とPCを接続
Excelへのデータ取込

計測データ収集ツール

明伸工機(株)
EB-MUX RS 75,000円～

分析機器消耗品

パーキンエルマー社

消耗品まとめ買いキャンペーン

「期間」2021年11月15日～2022年3月25日ご発注分まで

期間内にパーキンエルマー消耗品を
定価合計10万円以上まとめてご購入→**10%OFF**
定価合計15万円以上まとめてご購入→**15%OFF**

SPB(Sample Preparation Block)製品 大特価キャンペーン

「期間」2021年11月15日～2022年3月25日ご注文分まで

対象製品：DigiTUBEs / DigiFILTERなどSPB製品

他社の製品をお使いのお客様にもご提供できる各社共通消耗品はこちら

LCカラムSpecial Discount キャンペーン

「期間」2021年11月15日～2022年3月31日ご発注分まで

対象製品：分析カラム、分取カラムを含める全てのES Industries製品



キャンペーン詳細は、
当社HPにてご紹介しております。



表面観察・分析

グリノー実体顕微鏡



Leica
MICROSYSTEMS

ライカマイクロシステムズ(株)

S9シリーズ

最大55xの高倍率と9:1ズーム比
クラス最大12mmの焦点深度
広い作動距離122mm

走査電子顕微鏡



JEOL

日本電子(株)

JSM-IT700HR InTouchScope™

「見える」よりも「楽に見える」を実現
画像とSEM像が連動。快適な視野探し
観察中も常に元素分析結果が表示
試料の分析深さ(目安)を即座にサポート

ハイブリッドレーザーマイクロスコープ



Lasertec

レーザーテック(株)

OPTELICS® HYBRID+

1台であらゆる観察・測定が可能に!

白色コンフォーカル

レーザーコンフォーカル

微分干渉観察

垂直式白色干渉測定

位相シフト干渉測定

反射分光膜厚測定

トリプルイオンミリング装置



Leica

ライカマイクロシステムズ(株)

EM TIC 3X

SEM, EDS分析, AFM測定のための
断面ミリング/平面ミリング装置
高い処理能力と効率

化学分析

熱分析装置

入力補償型DSC



PerkinElmer

For the Better

(株)パーキンエルマージャパン

DSC8500

最高昇降温速度 750°C/min
サンプルに触れることなく
クエンチクーリングが可能

ガス分析装置

多重周回飛行時間質量分析計

JEOL

日本電子(株)

JMS-MT3010HRGA

イオン飛行距離最長約200m
水素分子・水素原子イオンも測定可能
高い質量分解能

試料前処理装置

マイクロマニピュレータ



Micro Support

(株)マイクロサポート

AxisPro SS

アプリケーション例
採取 切削
把持 吸引・吐出
吸着 リフトアウト

自動低負荷試料作製システム



IS

(株)池上精機

IS-POLISHER

○低負荷で試料作製可能
○2μm単位で設定
○研磨条件を数値化自動化
○試料に合ったホルダを選べる

振動試験

振動試験機



IMV CORPORATION

IMV(株)

Aシリーズ

所要電力あたりの加振力向上
最大3.5m/sの衝撃速度試験が可能

音

音源可視化システム



ONOSOKKI

(株)小野測器

4ch ビームフォーミング
BF-3200/MI-5420A/BF-0310

4本という少ないマイクロホンで
音の可視化をリアルタイムに実現

材料試験

硬さ試験機

**Mitutoyo**

(株)ミツトヨ

HM-210D電動ステージによる自動位置決め
オートフォーカスによる焦点合わせ

平面曲げ疲労試験機

**TOKYOKOKI GROUP**

(株)東京衡機試験機

PBF-30X平板試験片の繰返し曲げ試験や
丸棒試験片の繰返しねじり試験に最適
JIS Z 2275に対応

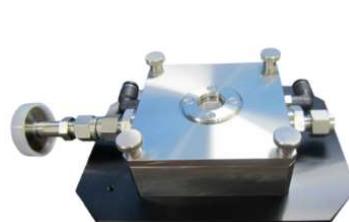
超高温加熱観察装置

**YONEKURA**

(株)米倉製作所

IR-18SPMAX1800°C (特注2000°C)
金属材料、セラミックス等の
高温化での挙動を確認可能

小型加熱・冷却観察ステージ

**YONEKURA**

(株)米倉製作所

MHO300顕微鏡のステージに搭載可能
温度範囲-100°C~100°C間を
シームレスにコントロール可能

形状寸法

3Dスキャニング・画像測定システム

**Mitutoyo**

(株)ミツトヨ

MiSCAN Vision System最小径125μmスタイルスで
微細形状の3Dスキャニングを実現
画像測定との組合せにより
正確な測定位決めが可能

表面粗さ測定機

**ACCRETECH**

東京精密

SURFCOM C5生産現場における表面粗さ管理の
自動化ソリューション
ワーク搬送部や治具作成を含めた
カスタマイズに対応

環境試験

恒温恒湿槽

**NAGANO SCIENCE**

ナガノサイエンス株式会社

ECONAS シリーズ50~70%以上の省エネを達成(当社比)
試験空間へ両サイドからアクセス可能
運転可能外圧条件上限40°C

※性能保証外圧条件は18~28°Cでのご使用を推奨

色

分光測色計

**x-rite**

エックスライト社

Ci6x シリーズベンチトップに匹敵する高精度
物体色のR&Dから品質管理まで
カラー表示で直感的操作が可能

修理・校正

電子機器の修理・延命サービス

修理サポートが終了した電子計測器・産業用電子機器の修理



京西テクノス(株)

- ・電気的な修理に特化
- ・修理箇所90日間保証
- ・部品供給が終了した基板・電子機器の再設計
- ・ISO/IEC17025認定校正サービスも実施

修理サポート

累計**25,000台以上**
99%以上の
高い完遂率

テレディン・レクロイの パワーエレクトロニクス解析ソリューション

テレディン・レクロイは、スイッチング・デバイス単体の評価からモータシステムにいたるまでパワーエレクトロニクス技術をトータルでサポートします。

12bitパワエレ基本構成例

対象：スイッチング電源・パワーデバイス

オシロスコープ本体 12bit 350MHz 4ch 1台
 スイッチング電源解析オプション 1式
 デジタル・フィルタ・オプション 1式
 電流プローブ:30A, 50MHz 1本
 高電圧差動プローブ:1kVrms, 120MHz 1本



HDO6000B
12bit 4ch 高機能モデル

三相パワー解析構成例（3電力計法）

対象：モータ駆動回路・インバータ

オシロスコープ本体 12bit 350MHz 8ch 1台
 三相パワー解析オプション 1式
 電流プローブ:30A, 50MHz 3本
 高電圧差動プローブ:1kVrms, 120MHz 3本

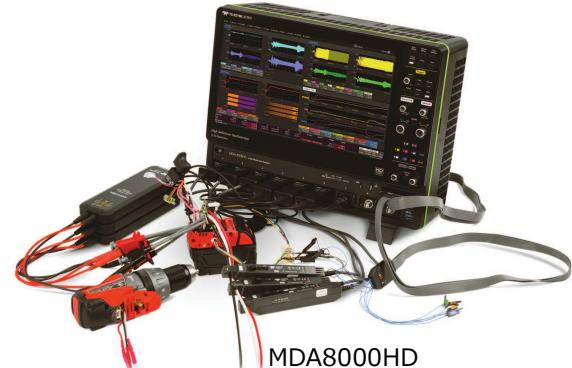


WaveRunner8000HD
12bit 8ch 高機能モデル

モータ・三相パワー解析構成例

対象：三相モータ・モータ駆動回路・インバータ
 スイッチング電源・パワーデバイス

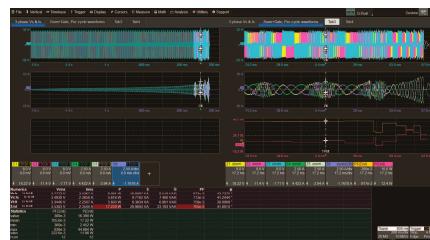
モータ・ドライブ・アナライザ本体 1台
 高調波解析オプション 1式
 ミックストド・シグナル・オプション 1式
 デジタル・フィルタ・オプション 1式
 スイッチング電源解析オプション 1式
 電流プローブ:150A, 10MHz 3本
 高電圧差動プローブ:1kVrms, 120MHz 3本



MDA8000HD
モータ・ドライブ・アナライザ



スイッチング電源解析



三相パワー解析



モータドライブ解析



電流プローブ



高電圧差動プローブ



明伸工機株式会社

東日本営業部 東京営業所 03-3987-6261
 横浜営業所 045-326-6090
 相模営業所 046-228-8611
 土浦営業所 029-824-9361
 宇都宮営業所 028-639-5077
 北関東営業所 0276-46-1092
 甲府営業所 055-222-7868

<http://www.meishin-k.co.jp/>

西日本営業部	名古屋営業所	052-703-1021
	刈谷営業所	0566-70-7744
	鈴鹿営業所	059-378-9733
	大阪営業所	06-6304-2332
	滋賀営業所	077-582-8077
	姫路営業所	079-223-8234