



# 明伸工機 ダイジェストカタログ

## MEISHIN-KOKI COLLECTION



掲載している価格は概算（税抜）です。

詳細につきましては、弊社営業担当までお問合せください。



## 赤外線サーモグラフィカメラ

InfReC H9000  
日本アビオニクス(株)

- 冷却型赤外線検出素子「InSb」搭載
- 顕微鏡レンズで微細な温度変化を測定
- 高速現象測定が可能なフレームレート
- 高温レンジを標準搭載で高温計測可能
- ガラス越しにチャンバー内の温度計測



お問合せください。

## 表面粗さ・輪郭形状測定機

SURFCOM NEX 200 DX2/SD2  
(株)東京精密

- 超低振動駆動
- クラス最速の駆動速度  
X軸（左右）：100mm/sec  
C軸（上下）：50mm/sec



720万円～(SD2モデル)

## テンション万能材料試験機

RTHシリーズ  
(株)エー・アンド・ディ

- 最大荷重容量：2.5kN～300kN
- 速度範囲：0.0001～1500mm/min
- リターン速度：1650mm/min
- 高速サンプリング：0.2msec



315万円～

## 排熱回収ヒートポンプ（水熱源）

DHP24A-W  
オリオン機械(株)

- 電気ヒーターやボイラーの置き換えに！
- 排水の「熱」を有効利用し、ランニングコストとCO<sub>2</sub>排出量の削減に貢献！



500万円～

## 熱伝導率測定装置

TCM1001  
(株)レスカ

- 導電性接着剤、放熱用導電ペースト、放熱フィルムシートの品質管理が可能
- 試験片の前処理や物性情報が不要
- 積層デバイス/積層基盤の測定に最適



お問合せください。

## 画像測定機

QV APEX Pro  
(株)ミツトヨ

- 本体の駆動と、測定カメラのストロボ同期による高速測定
- 測定物の形状に応じて焦点が自動追従
- 急角度でも測定可能



お問合せください。

## 油中粒子計測器

PI-1000  
(株)東陽テクニカ

- レーザー遮光方式の採用で高精度な測定が可能
- 脱泡部内蔵により気泡の影響を受けず測定が可能
- 任意の数値（μm単位）で測定範囲の指定が可能



390万円～

## FFF式3Dプリンター

G-ZERO  
(株)グーテンベルク

- 500mm/sの高速で高精度を実現する国産機
- PPS, PAなど高機能樹脂に対応
- 安心の国内サポート



お問合せください。

## コンパクトデータロガー

SIRIUSシリーズ  
デュージャパン(株)

- 入力：8～128ch
- サンプリング：DC～200k/1M/15MHz
- アナログ/画像/CAN/GPS同時収録



180万円～

## ICP発光分光分析装置

Avio 550 Max  
パーキンエルマー(同)

- Arガス消費量が他システムの半分
- 光量や感度低下なしに全波長域を測定



1500万円～

## 小型ラマン分光光度計

PR-1s  
日本分光(株)

- 手のひらサイズのコンパクト
- 手間なく簡単に測定が可能
- 様々な組み合わせで、オンライン測定  
やIn-situ測定を実現可能



298万円～

## X線CT装置

ZEISS METROTOM 1  
(株)東京精密

- X線源：160kV
- デテクタ：2.5k
- 撮像範囲：165 × 140mm
- 尺寸精度保証値：SD<5μm
- ボクセルサイズ：65μm



5000万円～

## TMA 湿度制御測定専用装置

Discovery TMA450 RH  
ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン(株)

- 温度範囲：5～120 °C
- 湿度範囲：5～95%
- 荷重範囲：0.001～2 N
- 感度：15 nm



1125万円～

## SEM(走査電子顕微鏡)

JSM-IT710HR/LA  
日本電子(株)

- FE電子銃搭載の汎用SEM
- 1台のPCでSEM・EDSを一括操作
- 分解能：1nm (20kV) 3nm (1kV)
- 結晶方位解析も可能※オプション



3000万円～

## 赤外線サーモグラフィカメラ

InfReC Thermo FLEX F50  
日本アビオニクス(株)

- カメラヘッド脱着型サーモグラフィ
- 固定も手持ちも遠隔もOKなフリースタイル  
電子部品測定から設備点検にも使える！
- 恒温槽内の計測が可能
- タッチパネルで直感的な操作が可能



55万円～

## 超低露点型ドライバース

TCL-203AUAL D08  
日本スピンドル製造(株)

- 露点-80°C
- 全面ダウンフロー方式
- 省エネ運転
- 省スペース



お問合せください。

## 蛍光X線分析装置

S1 TITAN (800,500S,500)  
ブルカージャパン(株)

- 優れたコストパフォーマンス
- 高感度+測定時間が短い
- 豊富な検量線群



300万円~

## 全反射蛍光X線分析装置

S2 PICOFOX 200  
ブルカージャパン(株)

- 検出限界 サブppb
- 多元素同時微量分析
- ガス、冷却媒体不要



695万円~

## フル電動顕微鏡システム

DM6M+Navigatorシステム  
ライカマイクロシステムズ(株)

- 広視野を張り合わせ撮影し、地図アプリのような使用感で観察可能
- フル電動化により、作業効率が大幅に向



650万円~

## 裏面照射型ハイスピードカメラ

Pharsighted E9・100S/E9・80S  
(株)フォトロン

- 裏面照射型CMOSイメージセンサー
- 外付けSSD標準装備
- 撮影可能時間  
E9・100S 4.6秒  
E9・80S 5.5秒



お問合せください。

## 水電解水素発生装置

PGH05A  
オリオン機械(株)

- 高純度水素を供給 (≥99.999%)
- 露点-50℃以下の低露点水素を供給
- 燃料電池や水素の研究用途に

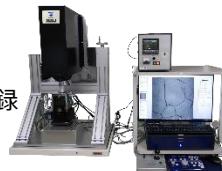


185万円~

## 超高温観察レーザー顕微鏡システム

VL3000DX-SVF18SP  
(株)米倉製作所・レーザーテック(株)

- 超高温下の高分解能画像を取得
- 最高1800℃の急速昇温・急速冷却
- 温度と正確にリンクしたデータを記録



お問合せください。

## 自動運転テストソリューション

VBOX4 ADAS  
VBOX JAPAN(株)

- ADASアプリケーション評価に最適
- 主要な国際テスト基準に準拠
- 被験車両、ターゲット車両の両方に設置可能



560万円~

## EV急速充電器

Terra DC シリーズ  
ABB(株)

- 1台充電時、最大157.5kW
- 2台同時充電可能
- CHAdeMO, CCS1, CCS2 対応可能
- 業界最小の設置面積



お問合せください



# 取扱商品

## Product Range



### 形状寸法

三次元座標測定機  
真円度測定機  
表面粗さ測定機  
輪郭形状測定機  
画像測定機  
測定顕微鏡  
レーザー測長器  
歯車試験機



### 環境試験

恒温恒湿器  
ヒートショック試験機  
HAST試験装置  
塩水噴霧試験機  
ガス腐食試験機  
耐候試験機  
オゾン劣化試験機  
電波暗室



### 自動車関連

各種ベンチシステム  
衝突試験システム  
ハイスピードカメラ  
動力計  
電池評価システム  
HILS  
特注試験機  
急速充電器



### 電子計測

デジタルマルチメーター  
データロガー  
オシロスコープ  
プロトコルアナライザ  
任意波形発生器  
電源機器  
EMC試験器  
EMC可視化装置



### 材料試験

材料試験機  
硬さ試験機  
疲労試験機  
平面曲げ試験機  
摩擦摩耗試験機  
表面性試験機  
衝撃試験機  
バネ試験機



### 電池開発

充放電試験システム  
グローブボックス  
ドライルーム  
熱マネジメント評価システム  
安全性評価システム  
粉碎機  
コーナー  
攪拌機



### 観察・試料作成

光学顕微鏡  
電子顕微鏡 (SEM・TEM)  
デジタルマイクロスコープ  
コンフォーカル顕微鏡  
プローブ顕微鏡  
X線CT装置  
切断機・研磨機  
ミクロトーム・イオンミリング



### 分析

分光光度計  
クロマトグラフ  
発光分光分析装置  
質量分析装置  
核磁気共鳴装置  
熱分析装置  
X線分析装置  
粒度分布測定装置



### ソフトウェア

試験・検査システム開発  
ソフトウェア受託開発  
Excelマクロ開発  
通信・制御  
動作解析  
画像処理  
ディープラーニング  
CAD



### 音・振動

振動試験装置  
各種振動計  
加速度計  
騒音計  
音源探査システム  
FFTアナライザ  
無響室  
バランサ



### 理化学

マニピュレータ  
粘弹性測定装置  
精密天秤  
接触角計  
色差計  
水分計  
インバータチラー  
ドラフトチャンバー



### その他

精密空調機器  
修理・校正  
受託試験  
測定工具  
設備移設サービス  
サーモグラフィー



## 明伸工機株式会社

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



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

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