

**ご活用
ください**

山口県産業技術センターでは、現在 230 を超える試験研究機器を開放し、企業の皆様のご利用をお待ちしています。

**平成 26 年度には、新たに以下の機器が
ご利用できるようになりました。**

**ものづくりのパートナー、
もっと迅速に、
もっと地域貢献。**

1. 樹脂積層式造形機 **NEW**

3,310円/時間

用途
高強度の樹脂モデルの作成

仕様
ワークサイズ (355×406×406 mm)
造形精度 (0.1/100 mm < 0.1% >)
積層厚 (0.254 mm)
積層幅 (0.4064~0.9814 mm)

造形材料 (ポリカーボネート)
STLデータ、並びに
ツールパスデータ編集機能付き
メーカー
Stratasys
型式
FORTUS 400 mc



Auto Race (公財) JKA オートレース

2. 三次元デジタイザー (光学縞投影) **NEW**

660円/時間

用途
光学式の縞模様を投影し、対象物の
三次元形状を非接触で測定

仕様
解像度: 800万画素
測定レンズ: 測定物のサイズに応じて
以下の4種を切換可能
75mmレンズ: 80×60×40mm
150mmレンズ: 140×105×80mm
300mmレンズ: 325×240×200mm
600mmレンズ: 565×425×350mm
回転テーブル:
φ800mm (耐荷重: 150kgf)
メーカー
Steinbichler Optotechnik GmbH
型式
COMET L3D-8M



Auto Race (公財) JKA オートレース

3. 高温 G P C **NEW**

3,100円/時間

用途
樹脂などの平均分子量・分子量分布の測定

仕様
測定温度: 40~220℃
検出器: RI
試料: 10mg/10ml
測定時間: 40min/試料
溶離液: ODCB, THF
メーカー
東ソー (株)
型式
HLC-8321GPC/HT



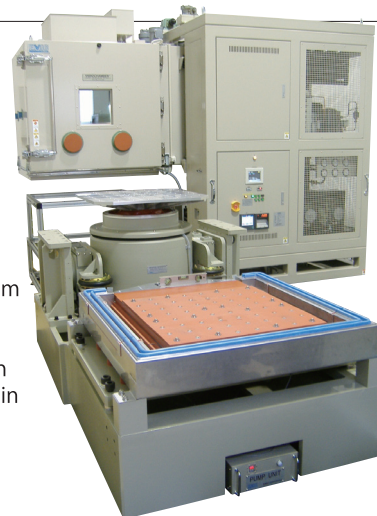
地域新産業創出基盤強化事業 (中国地域)

4. 大型複合環境試験機 **NEW** (振動試験機+恒温槽同時使用)

1,380円/時間

用途
振動及び温湿度サイクルの環境試験

仕様
振動試験
加振力: 22.0kN
振動数: 5~2000Hz
ランダム・サイン・ショック (衝撃)
垂直テーブル (800mm□)
水平テーブル (800mm□)
サイコロ治具 (200mm□)
恒温恒温槽
槽内寸法: W100×H100×D100cm
温度範囲: -70℃~150℃
湿度範囲: 20~98%RH
昇温時間: -40~+150℃ 95min
降温時間: +150~-40℃ 190min
メーカー
エミック
型式
振動試験機: F-22000BDH
恒温槽: VC-102DAMYS



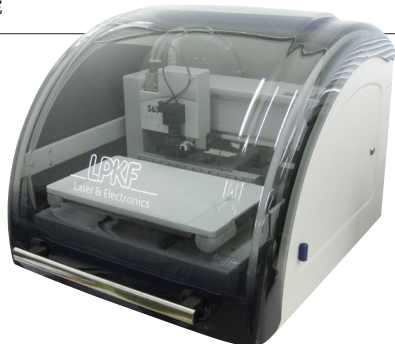
地域新産業創出基盤強化事業 (中国地域)

5. 電子回路基板加工機 **NEW**

600円/時間

用途
ガーバーデータ (基板加工データ) から、電子回路基板を作成する。
ミリング (削りだし) 加工による基板製作に加え、スルーホール加工、
はんだレジスト加工などが可能

仕様
基板加工
加工範囲: 220×300mm
繰返精度: ±0.001mm
工具交換: 自動
スルーホール加工
はんだレジスト加工
メーカー
LPKF Laser & Electronics K. K.
型式
ProtoMat S63A, ProConduct



6. その他の機器

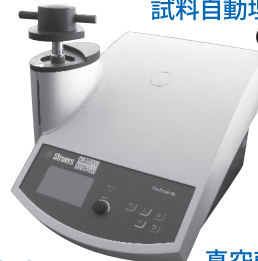
ロックウェル硬度試験機 **NEW**

520円/時間



試料自動埋込機 **NEW**

450円/時間



ヘンシェルミキサ **NEW**

390円/時間



真空乾燥機 **NEW**

1,450円/日



みなさまのご利用を
お待ちしております。