主な試作機器

モデリングマシーン
（ローランドディージー株式会社）

3次元CADデータから立体モデルの作成が可能なマシニングセンター

基本料金
製作加工1時間当たり　　4,930円
設計費・冶具製作費等は別途

※モデリングマシーンによる製作加工を承っております。三次元CAD図面データを頂ければ、製作加工いたします。

当社開発品

スチームサウナ・24時間風呂と滅菌構造・マイナスイオン発生装置・ペルチェ式冷却装置・ペルチェ式除湿装置・熱制御式除菌清掃具・サーマルコンテナ（熱移送素子）・各種センサー回路・ELディスプレイ装置・液体の定量充填機・蚊取り線香皿・二段式ペルチェモジュール等

自社研究テーマ

高効率熱電変換素子（ゼーベック素子）・熱起電力発電装置（ロータリー熱エンジン）・マグネチックヒートポンプ（磁性対流式熱移送素子）・熱電池式空調機・熱伝達回路　他

主要開発品納入先

松下電器産業株式会社・東芝燃料電池システム株式会社・株式会社デンソー・ノーリツ鋼機株式会社・アップリカ葛西株式会社・大日本除虫菊株式会社・ニッタ株式会社・関西電力株式会社・株式会社セラコーポレーション・アズワン株式会社他

主な計測機器

微風速計用センサー

W1.5m × D1.5m × H2.0m

恒温恒湿実験室	室内を恒温・恒湿に保持して各種の実験が可能です。
微風速計(トーニック)	風速を0.1m/sから30m/sまで計測可能です。
微差圧計(テストー)	差圧を0～2000hPaまで計測可能
温湿度計測器（VAISALA）	相対湿度を±0.1%の精度で計測できます。温度±0.05度の精度で計測できます。
振動式粘度計（CBC）	粘度0.4mpa・sから1000mpa・sまでを計測可能です。
光電式回転数検出器（小野測器）	可視光光電反射方式の回転数検出器です。
データロガー（グラフテック）	最大40個の温度・湿度データを取り込むことができます。
オシロスコープ（岩通計測）	同時に4種類の入力波形の確認と解析が可能です。FFT解析（周波数分析）機能を有しています。
サーモグラフィー(NEC三栄)	最新の工業検査用小型赤外線カメラです。 赤外線画像の表示だけでなく、画像データのチャート、可視画像、平均温度、ライン解析、エリア解析などが可能です。

※上記以外の計測機器として、デジタルマルチメータ、定電圧/定電流DC電源装置、電流測定プローブ、スライダック変圧器等を有していますので、電子回路の計測も可能です。

※当社では特殊な計測機器を種々有しておりますので、これらの計測機器による計測依頼も承っております。
高価な計測機器を購入されることなく、特殊な計測が可能となりますので是非ご利用ください。
計測料金はその都度お見積もり致しますので、お問い合わせ下さい。