

平成18年度 補助金対象新設機器の紹介

日本自転車振興会補助金対象機器

広島市の中小企業が抱えている技術的な課題に対応する試験・検査・指導用の機器の整備を図るため、日本自転車振興会からの補助を受けて下記の機器を導入しました。

三次元測定機

用途 各種製品および部品の形状・寸法測定を精密に行うことが出来ます。

型式 (株)東京精密製 SVA fusion 9/10/6

仕様

最大測定長 X軸：850mm

Y軸：1000mm

Z軸：600mm

最大許容指示誤差：1.9+4L/1000 μm

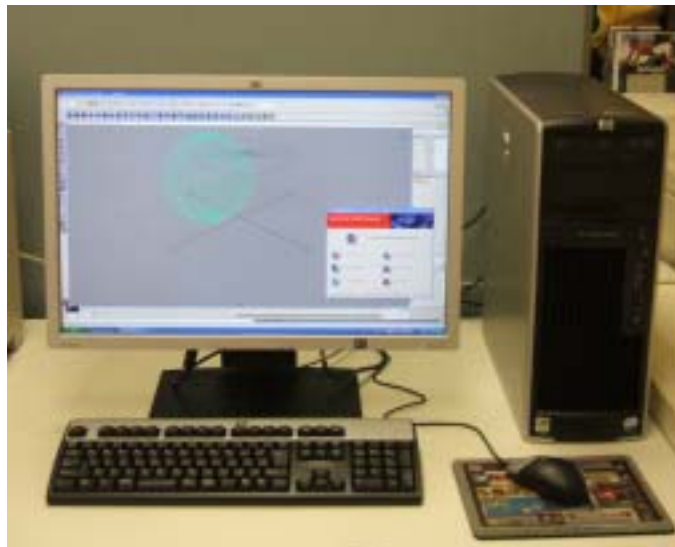
自由曲面評価機能：CADデータ(IGES)を読み込み、測定データと比較照合

測定方式：接触式（俵い測定、ポイント測定）



CAD デジタルモックアップシステム

用途 自動車デザインや工業デザインの作成において、二次元スケッチから最終製品の三次元モデリングまでのデジタルデザインのワークツールで、研究会や研修会のデザイン作成に使用します。



型式 (1) ハードウェア HP xw6400 Workstation (日本 HP(株))

(2) ソフトウェア 三次元画像作成ソフトウェア

ア . Autodesk Alias Studio (オートデスク(株))

イ . Autodesk Maya (オートデスク(株))

二次元画像作成ソフトウェア

ア . Adobe Photoshop (アドビシステムズ(株))

イ . Adobe Illustrator (アドビシステムズ(株))