

めっき膜密着性評価装置

■概要

特徴

従来、めっき膜の密着性は「剥がれやすい」、「剥がれにくい」という主観的な評価でした。

本装置は、試験結果の可視化、データのデジタル化、サンプルのセットアップの容易さを意識し、誰でもかんたんに密着力の数値データを得られることを目指して開発しました。客観的なデータを示すことができるため、お客様への説得力も増しています。

支援方法

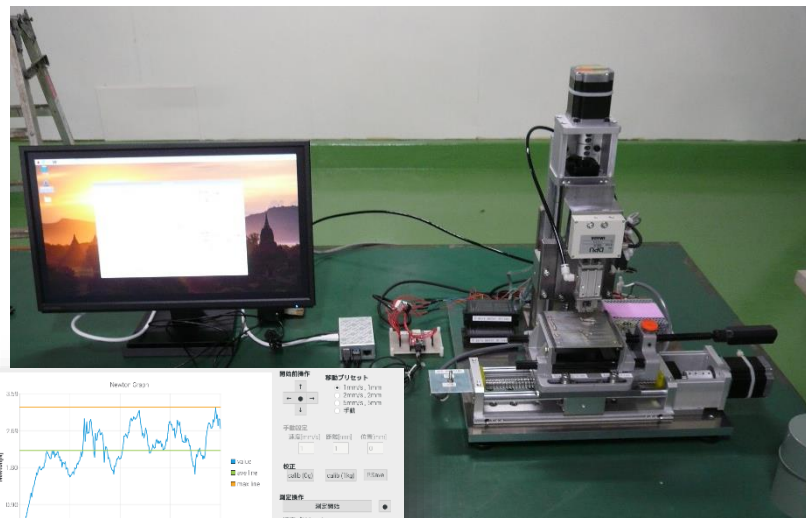
受託研究

開発時期

令和3年3月

担当

電子情報システム部



■企業情報

企業名

スズキハイテック株式会社

所在地

山形市銅町2丁目2-30

TEL

023-631-4703

URL

<https://www.sht-net.co.jp>

事業内容

めっき加工、精密電鍍

■支援技術の概要



市販の試験装置は存在しますが、スズキハイテック様での要求仕様を満たすものではありませんでした。より使いやすく、便利な機能を付加するため、工技セが有するマイコンボード、シングルボードコンピュータの活用技術を応用しています。工技セでは、これらのシーズを活用し、製造現場の見える化、IoT化をお手伝いしています。