

導入設備のご紹介（令和5年度）①

3次元光造形システム

【Stratasys Origin One】



【活用例】

- ・ 航空機・自動車関連部品の試作
- ・ ロボットハンド等の製作など

ナノインデンテーション試験機

【(株)アントンパールジャパン NHT³】



【活用例】

- ・ 硬さ・ヤング率の測定
- ・ クリープ特性評価
- ・ 膜厚測定
- ・ 粘弾性特性評価

複合サイクル腐食試験機

【スガ試験機(株) CYP-90】

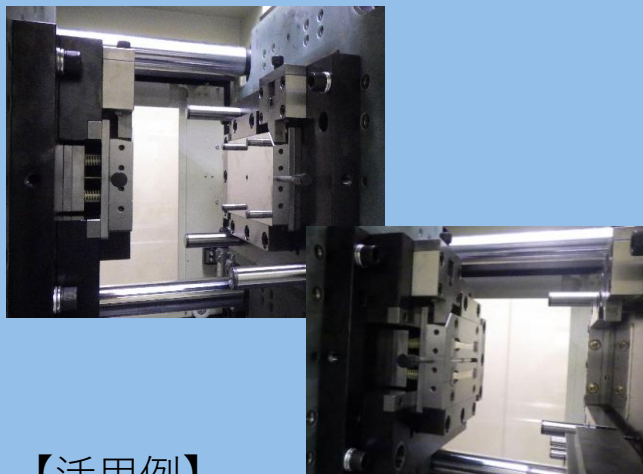


【活用例】

- ・ 金属材料、めっき製品、塗装部品等の耐食性評価
- ～ 輸送機器産業・エレクトロニクス産業など

標準試験片作成金型

【日精樹脂工業(株) FP】



【活用例】

- ・ 熱可塑性樹脂、およびその複合材料の試験片作製、および流動性、カラー評価

導入設備のご紹介（令和5年度）②

化学発光撮影装置

【アトー(株) WSE-6100 LuminoGraph I】



【活用例】

- ・ 生体化合物評価
- ・ 遺伝子・タンパク質発現評価
- ・ 化学物質測定評価

超低温恒温恒湿器

【エスペック(株) PSL-2J】



【活用例】

- ・ 電子製品の製品動作評価試験
- ・ 高温高湿状態での耐久性評価試験

自動接触角計

【協和界面科学(株) NMo-602】



【活用例】

- ・ 材料表面の濡れ／はじき性評価
- ・ コーティング性能評価
- ・ 製品の洗浄性／清浄度評価

インピーダンスアナライザ

【キーサイト・テクノロジー(株) E4991B】



【活用例】

- ・ 受動部品のインピーダンス測定と等価回路解析
- ・ 半導体部品の特性測定
- ・ 樹脂、セラミックスの誘電率、透磁率測定