

# リバースモデリングシステム

Tokushima Prefectural Industrial Technology Center

## 概要

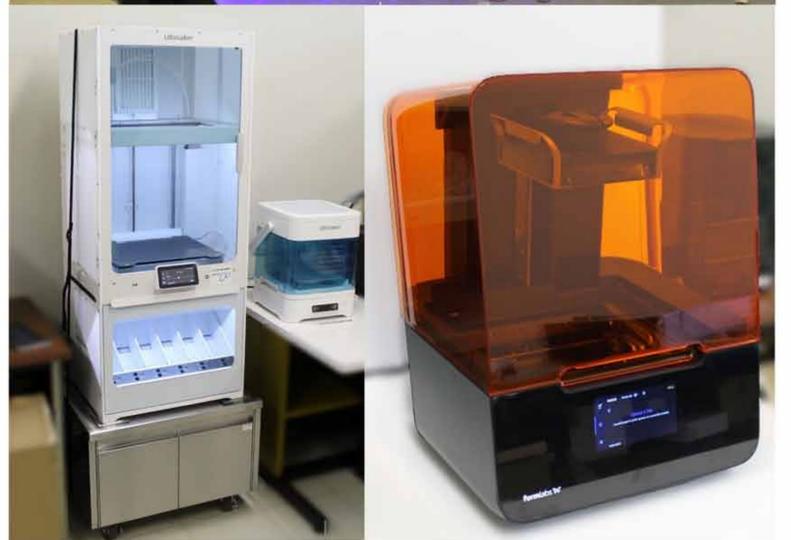
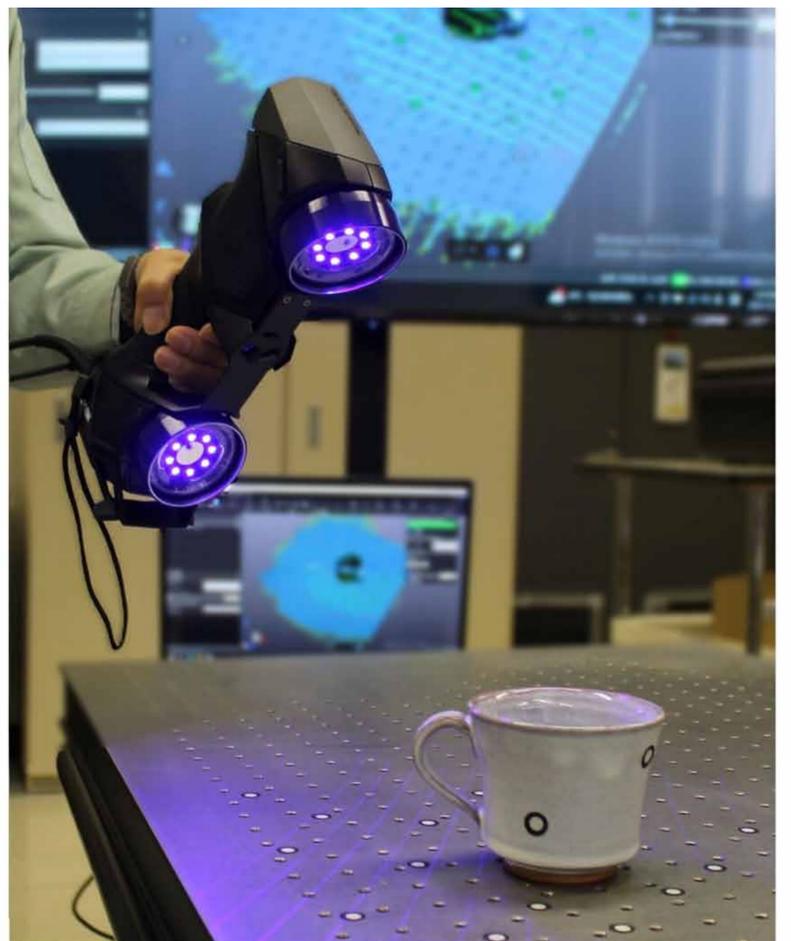
ハンディタイプの3Dスキャナで形状データを取り込み、得られた3Dデータを修正・変換し、CADデータを作成できます。取り込んだデータから寸法測定やCADの設計データと比較することで品質管理にも利用できます。また、FFF式やSLA式の3Dプリンタで出力し、デザインや形状確認のほか、射出成形用の樹脂型も作成できます。

## 仕様

精度	: 0.012 mm
容積精度	: 0.012 mm + 0.020mm/m
測定解像度	: 0.025 mm
測定速度	: 1,300,000 測定値/秒
光源	: レーザークロス11本(青) (または、ライン1本)

## 用途

- リバースモデリング  
3Dモデリング
- 寸法測定  
自由曲面等の形状測定
- 3Dプリンタ用データ作成  
および3Dプリント
- 成形用樹脂型作成



上 : Creaform・HandySCAN 3D Black Elite Limited Edition  
左下 : UltiMaker・Ultimaker S7 Pro Bundle  
右下 : Formlabs・Form3+