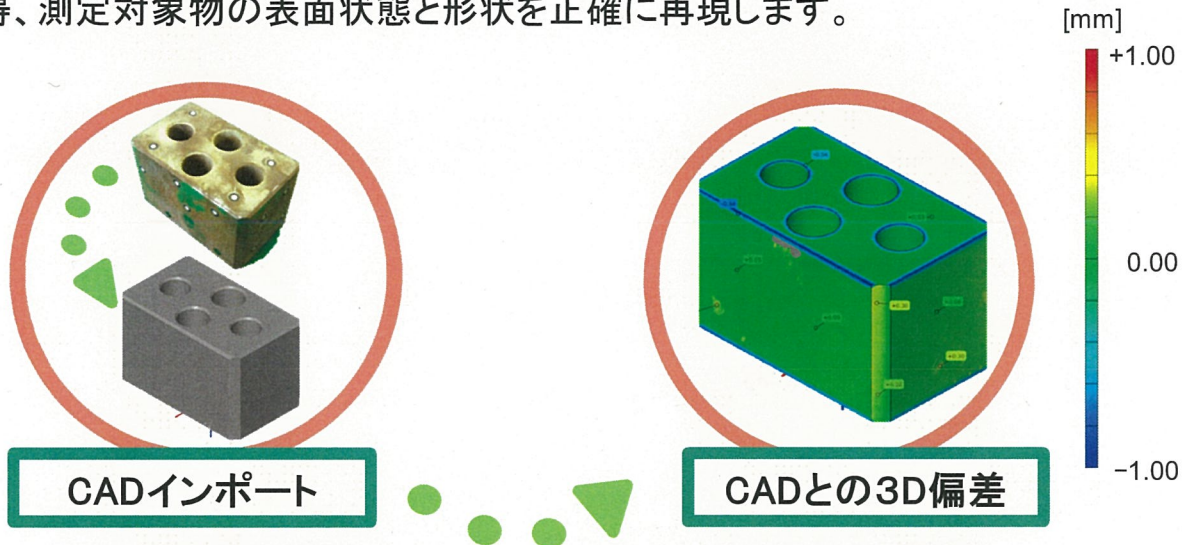


# ATOSによる高精度3D形状計測(D)

高精細な非接触スキャンによる表面形状状態が短時間で把握できます。

## サービス概要

従来の接触式測定器やアーム式測定機のように各計測点を1点ずつ計測する手法とは大きく異なり、部品の全体形状を高密度の点群データやポリゴンメッシュデータとして取得、測定対象物の表面状態と形状を正確に再現します。



- ・ 高解像度、精密なスキャンで表面形状を正確に再現
- ・ 従来測定手法より素早く検査、確認が可能
- ・ 金型モデル複製、改修をCADデータへ反映
- ・ 図面と完成品の比較、寸法管理
- ・ CADデータから構造解析用モデルの作成可能

## 計測装置: ATOS ScanBox 5120



測定対象物 :  $\Phi 2,000\text{mm}$ 、高さ $1,500\text{mm}$ 、重量 $500\text{kg}$ 以下、搬入口 $1,400\text{mm}$

測定精度 :  $0.01\sim 0.1\text{mm}$  (対象物の表面状態によって異なります)