



リバースエンジニアリングサービス

Reverse Engineering + AM & Machining(機械加工)

3Dスキャンで作成した3Dデータをもとに、AM(3Dプリンター)による造形、機械加工による製作で、総合的な**リバースエンジニアリングサービス**をご提供。

あらゆる立体形状を、高精度に測定可能
3Dスキャナ「VL-500(キーエンス製)」を導入しています。

- (1) 1600万点測定、**従来比で4倍高精細**にスキャン可能
- (2) あらゆるものをスキャン可能(反射によるスキャン不可軽減)
- (3) 繰り返し精度2μm **国家基準のトレーサビリティ**に対応



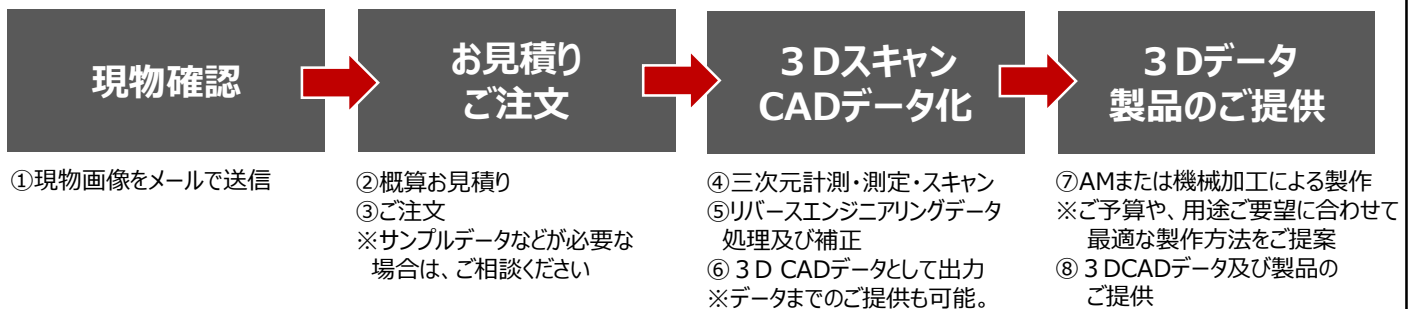
高精度な、総合リバースエンジニアリングサービスを提供

金型の保管が大変な
部品の3Dデータ化


現物しか残っていない
製品や部品

手加工や手修正した
部品の増産

Flow (製作までの流れ)



Facility (リバースエンジニアリング設備のご案内)

3Dスキャン	AM(3Dプリンター)造形	機械加工(加工設備例)
 <p>VL-500(キーエンス)</p>	 <p>LPM325S (sodick)</p>  <p>Form3L(Fromlabs)</p>  <p>ProX200 (3DSYSTEMS)</p>	
<p>● 高精細(1600万点)スキャン計測可能な3Dスキャン設備。</p> <p>● 従来機ではとらえきれない複雑形状も正確に3Dスキャンが可能な設備です。</p>	<p>● 3Dスキャンを行ったデータは、社内のCADソフトウェアでCADデータ化。</p> <p>● CADデータ化を行った後、ProXDMP200、LPM325Sをはじめとする3Dプリンターや機械加工設備を使用し、金属素材、樹脂素材での製品提供を行うことが可能です。</p>	

お問合せは、株式会社ODEC AM事業部 (TEL:0737-82-3335)
<http://3d.kinzoku-kakou-odec.com/>