

図面がなくても、部品を製作できる!

三次元測定サービス

当社は最新鋭の三次元測定機を用いて、製品や部品の形状を高精度に 3D データ化したします。ノギスなど一般的な測定器では困難な複雑形状や大型設備にも対応可能です。

さらに持ち運びができるため、移動できない装置や部品でもお客様の現場にて測定を行うことができます。



サービス紹介

三次元測定・寸法検査サービス

- 加工後の製品を三次元スキャンして「寸法の正確性」を確認します。
- 既存の CAD データと比較し、OK/NG 判定をします。
- 初品検査・量産立ち上げ時の検証にお使いいただけます。

変形・摩耗の可視化サービス

- 経年使用による摩耗状況や変形を定量化します。
- 新品と使用後のスキャン結果を突き合わせ、劣化パターンを可視化します。
- 保全終期の見直しや材質選定のエビデンスとして活用することができます。

リバースエンジニアリングサービス

- 既存の製品・部品などの形状を 3D スキャンして、モデリングいたします。

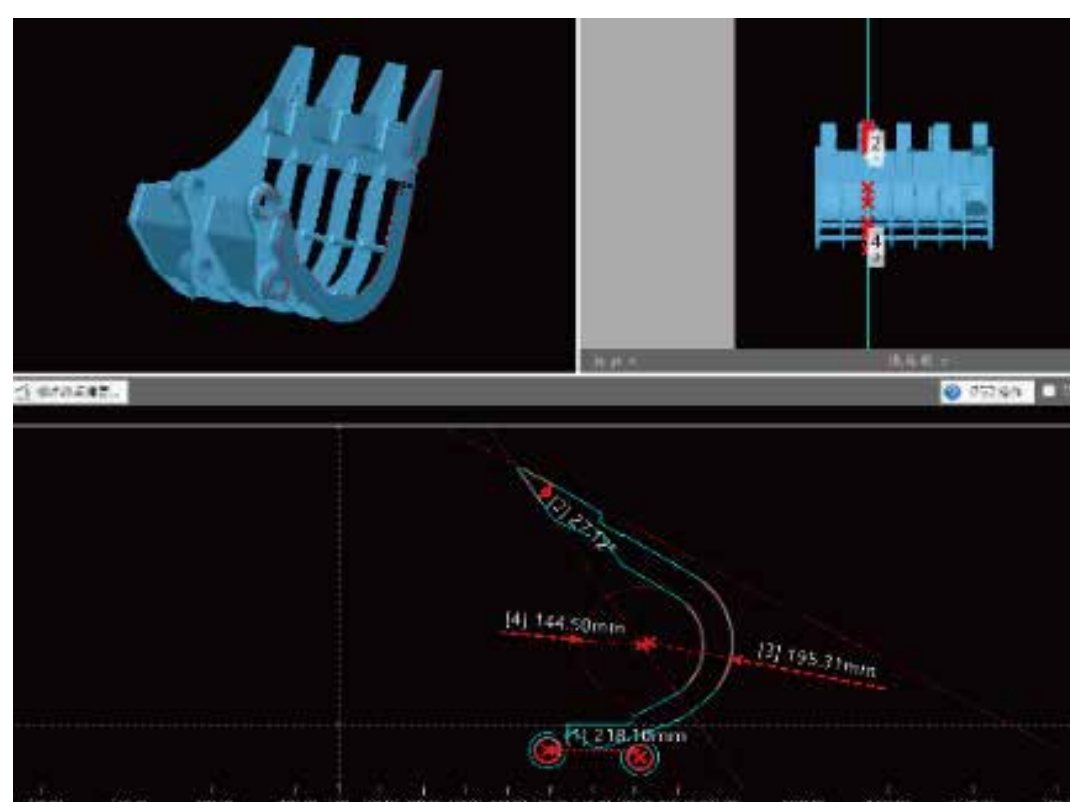
現地出張測定サービス

- 現地工事における現合合わせの手戻りリスクを大幅に軽減します。
- ※対応エリアについてはご相談ください。

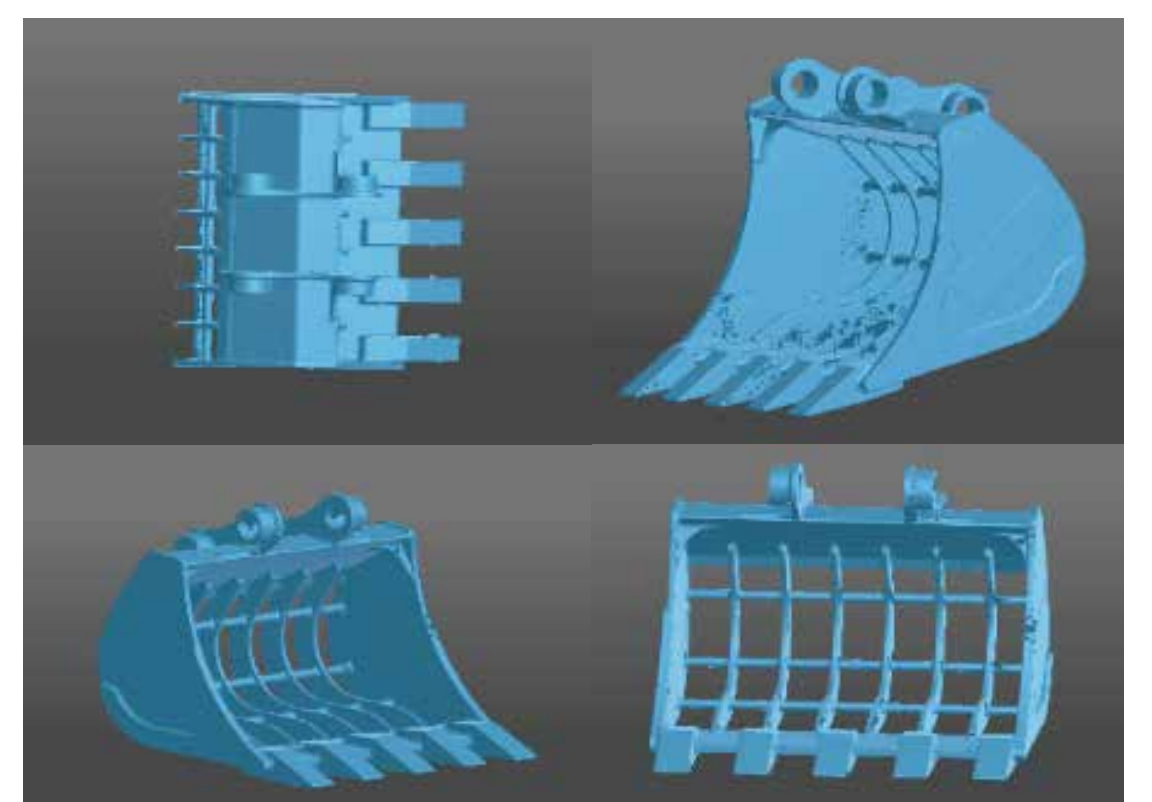
当社だからできるリバースエンジニアリング



製品測定



データ解析



3Dモデリング



リバースエンジニアリング



耐摩耗性UP

長年培ってきた耐摩耗鋼板の加工ノウハウを組み合わせることで単なるリバースエンジニアリングにとどまらず、従来以上の耐久性と信頼性を備えた部品製作をご提供します。



これまでの経験と知識を活かし、測定から製作まで一貫対応



株式
会社

共和工業所

HARDOX®
WEARPARTS