



自動車部品を対象としたリバースエンジニアリング

リバースエンジニアリングによりCADデータを作成いたします

特徴・サービス概要

- リバースエンジニアリングにより計測データからCADデータを作成します。
現品からCADデータの作成や数値解析モデルの作成を行うリバースエンジニアリングのニーズが高まっています。現品を対象とした数値解析モデルを作成したい、現品のCADデータを作成したい等のご要望にお応えいたします。対象物の形状データ(STL)から、CADデータの作成、数値解析用メッシュなど、ご要望に応じて作成いたします。

自動車部品のリバースエンジニアリング例



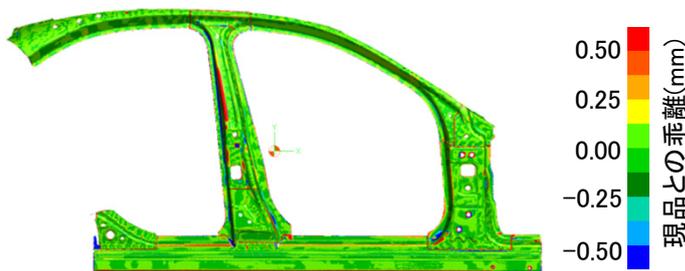
形状データ(STLデータ)



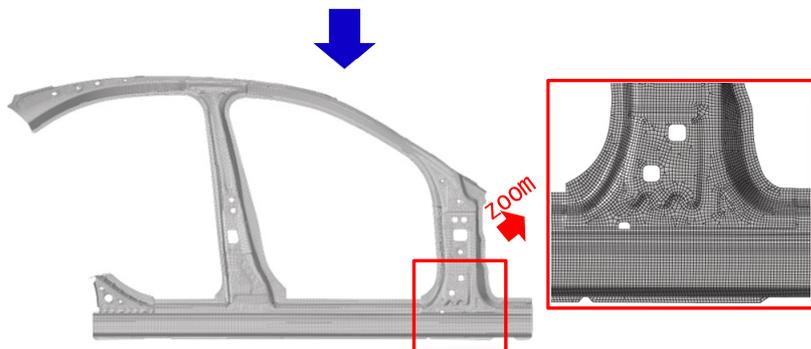
リバースエンジニアリング対象の自動車部品



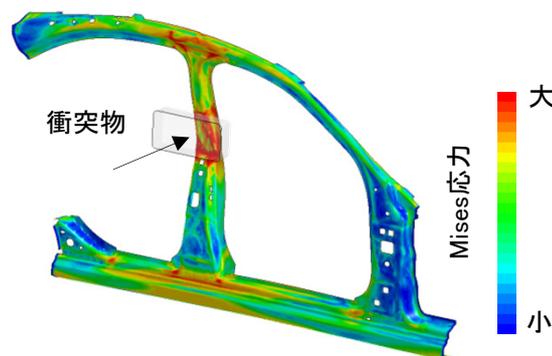
リバースエンジニアリングされたCADデータ



現品とCADデータとの比較



CADデータより有限要素メッシュを作成



現品に対して衝突解析(CAE)を実施した例

- 形状測定からCADデータ作成まで一貫したサービスを提供することができます。
- 自動車部品に限らず、様々な製品のリバースエンジニアリングもお受けいたします。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2018 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。