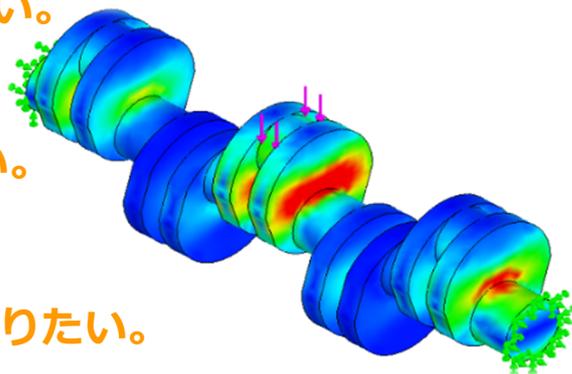


3Dスキャナメーカーによる 3D計測サービス

◆この様な課題を解決いたします！

- 3Dデータは欲しいが、人手や機材がない。
- 実物から3DCAD化したい。
- 実物と3DCADの寸法差異を確認したい。
- 実物の体積や表面積を知りたい。
- 実物から3Dプリンター用データをつくりたい。



◆目的に適した3Dスキャナで計測ニーズにお応えします！

エリアタイプ

◎計測精度 ≒ ±0.1~10mm

◆推奨用途：

- ・ミリ単位の精度が許容される検査。
- ・0.1~2.5メートル角の対象物。



アーム搭載タイプ

◎計測精度 ≒ ±0.08mm
(アーム搭載時)

◆推奨用途：

- ・0.1ミリ単位の精度が要求される検査。
- ・1.5メートル角までの対象物。



CMM搭載タイプ

◎計測精度 ≒ ±0.02mm
(CMM搭載時)

◆推奨用途：

- ・0.02ミリ単位の精度が要求される検査。
- ・手のひらサイズ~400ミリ角の対象物。



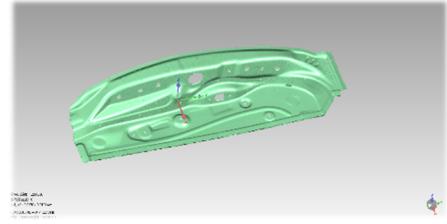
◆お客様の目的に適した3Dデータを提供します！

点群

データ

◎計測した物体表面の3次元座標データ。
ファイル形式：.txt .asc .obj

■用途：3DCAD 設計での参考値、
解析用など。

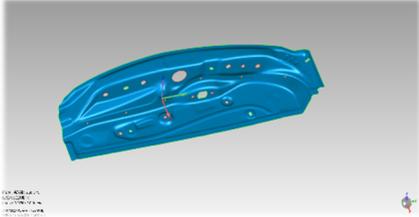


ポリゴン

データ

◎三角形や四角形の組み合わせで物体を表現したデータ。
ファイル形式：STL

■用途：3Dプリンター用データ、
シミュレーション解析用など。

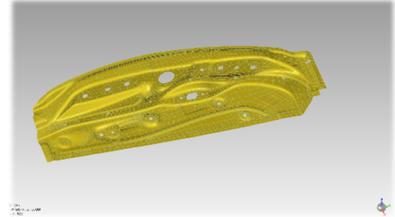


3DCAD

データ

◎自由曲面による3DCADデータ。
ファイル形式：IGES、STEP

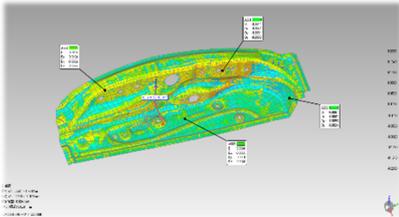
■用途：3DCAD 設計、
干渉チェックなど解析用。



3D 解析

レポート

◎3DCADデータと計測データを比較して
偏差をカラーマップやXYZ偏差量表示などで可視化。
ファイル形式：PDF



◆3D計測サービスの種類と流れ

3D計測サービスの種類

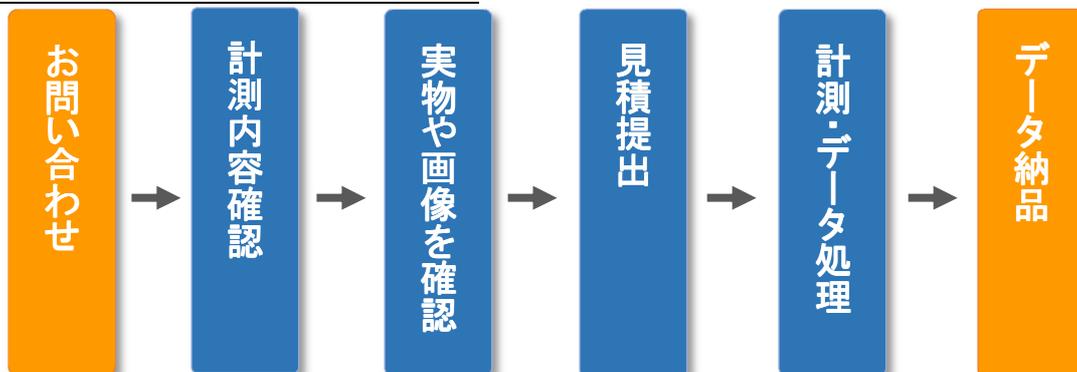
出張計測サービス

ご指定の場所に機材を持ち込み、弊社の技術者がお客様に代わり計測いたします。

お預り計測サービス

お客様の測定物を弊社にお送りいただき、弊社の技術者が社内で計測いたします。

お問い合わせからデータ納品までの流れ



お問い合わせ 

メールでのお問い合わせ： sales@pulstec.co.jp

電話でのお問い合わせ： (053)522-3611 (代表：本社)

(03)5434-5000 (代表：東京営業所)