

3D・CADデータと加工後の製品の違いもすぐチェック！

Romer Absolute Arm 特徴

Polyworks, PC-DMIS,
Geomagic等主要ソフト
ウェアにダイレクト接続

アブソリュート・エンコーダー
通電開始と同時に作業開始
リファレンス作業は不要

軽量カーボンチューブ
豊富なアームサイズ
最少1.2m、最大4.5m

レーザースキャナー
SI 一体型
SE 着脱型
(国内生産品)

ゼロGカウンターバランス
疲労度の軽減、手の中で
浮くような感覚

自動プローブ認識
TKJ
(TESA Kinematic Joint)
高い取付再現性

スマートロック
作業性アップ、任意の
位置でアームを固定

インスタント・フィードバック
音、バイブレーションで応答

【販売代理店】



株式会社 **O-KEI 樹脂** **O-KEI Resin Co., Ltd.**

住所: 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1145-4 TEL: 045-540-2886 FAX: 045-540-2887
MAIL: info@o-keijushi.com HP: www.ok-jyushi.co.jp

Address: 1145-4, Nippacho, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa, 223-0057, Japan
Phone: +81-45-540-2886 Facsimile: +81-45-540-2887

どんなところで使われるか？

▼手計測を数値化・高効率化



▲持ち運びが困難な製品

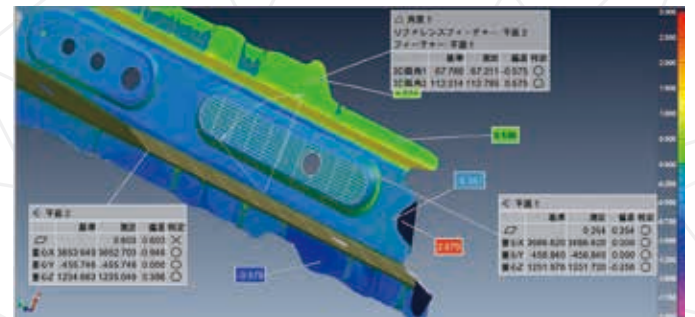
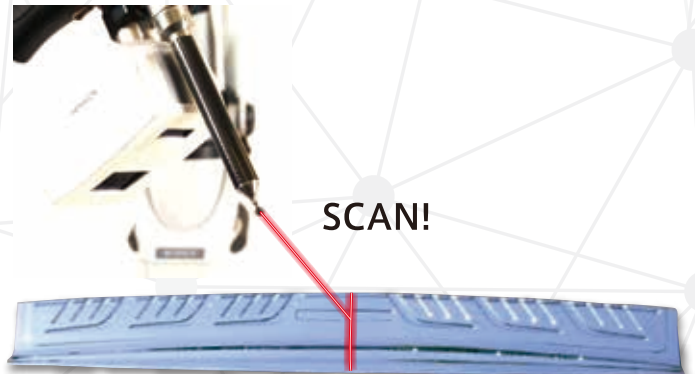


▲考古学、絶版品の
リバースエンジニアリング

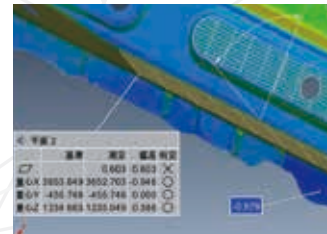


▲柔らかいものの形状取得
(レーザースキャナ)

計測



▲CADデータとの比較：誤差マップ



◀寸法計測

得られた点群データはどう使う？



計測

リバース・
エンジニアリング

形状計測

CADデータ
との比較

CADデータ
への変換

三次元造形

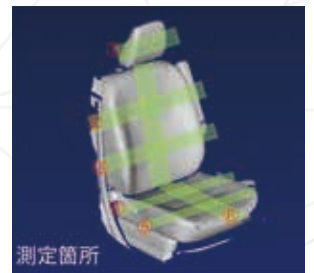
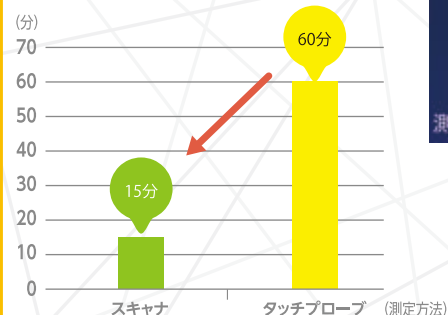
点群、ポリゴン(メッシュ)

サーフェス

STL

断面測定（測定時間の比較）

■測定時間(1脚)
スキャナーを使うことで
測定時間を45分短縮



■年間100脚 7年間使用した場合

・年 間100h→25h
・7年間700h→175h

