

プレス成形品のリバースエンジニアリング

<p>事例</p>	<p>プレス成形品を三次元スキャンしてCADモデルを作成しました。</p>
<p>試験内容 と結果</p>	<p>プレス成形品の断面厚計測およびCADモデリングデータ作成のため、デジタイジングシステムを用いて、非接触三次元スキャンを行いました。</p> <p>下に示した図は、スキャンングにより取得した三次元点群データと、その点群データを元に作成した三次元CADデータならびに断面プロファイルデータです。</p> <div style="text-align: center;"> </div>
<p>使用装置</p>	<p>非接触三次元デジタイジングシステム（平成 24 年度電源立地地域対策交付金）</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>メーカー名: Steinbichler 型式: COMET5</p> <p>【機器の概要】 立体物(部品・模型等)を非接触スキャンし、高精度な3次元データに変換する装置です。</p> <p>測定範囲: X方向600mm以上 Y方向500mm以上 Z方向400mm以上</p> <p>測定精度: 繰り返し精度10 μm以下</p> </div> </div>
<p>手数料 使用料</p>	<p>手数料: 非接触三次元デジタイジングシステムによる測定 6, 200円/時間</p> <p>使用料: 非接触三次元デジタイジングシステム 4, 200円/時間</p>

※測定物のサイズや材質により測定できない場合があります。