

# 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<br/>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><b>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）</b></p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>メーカー名:Steinbichler<br/>型式:COMET5</p> <p><b>【機器の概要】</b><br/>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<br/>Y方向500mm以上<br/>Z方向400mm以上<br/>測定精度:繰り返し精度10 μm以下</p> </div> </div> |
| <p>手数料<br/>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<br/>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。