| 【ブースNo】 | 【企業名】 | 【提案区分】 |
|---|---|---|
| 47 | 有限会社　ザ型屋ドットコム | 金型 |

提案技術・提案製品

# プレス部品やプラスチック部品のリバースエンジニアリング

**今までは・・・**

NO GOOD

1. STLデーターで直接金型を加工する方法 ⇒ 不具合が多く、精度が悪い
   精度を上げるとデーター量が大きすぎる
2. STLデーターを変換ソフトで面にする方法 ⇒ 面に不具合が多く、精度も悪い
   面の修正に時間がかかる

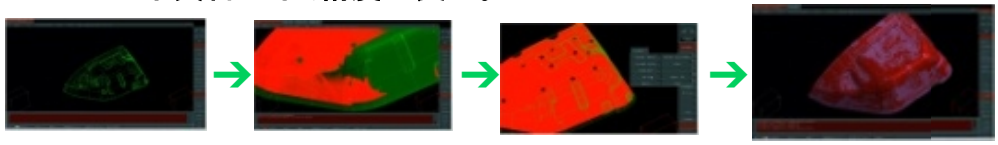
**新技術**

OmniCADで変形させて、CADデーターを点群にぴったり合わせます。

**【メリット】**

1. **必要なデーターがたった2つで済む。**
   - ・STLデーター（位置合わせの完了したもの）
   - ・元の製品CADデーター
2. **処理スピードが速い。**
3. **不具合がなく精度が良い。**

未来の“カタチ”



①データーを入れる　②STLデーターを入れる　③モーフィングする　④3分で完成

【開発進度】H26年9月現在　☐ アイデア段階　☐ 試作/実験段階　☐ 開発完了段階　■ 製品化完了段階

| メリット | 項目 | コスト | 質量 | 生産性/作業性 | 品質/性能 | 環境配慮 | その他（　） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 数値 | 30% 低減 | ― | 50% 向上 | 面品質100%OK | 50% 向上 | ― |

＜企業情報＞

| | |
|---|---|
| 所在地 | **群馬県太田市新島町269-7** |
| 本社所在地 | 同上 |
| 海外生産拠点 | – |
| 資本金 | 300万円 |
| 従業員数 | 9名 |
| 認証取得 | – |
| 主な事業内容 | 自動車用プレス金型販売・仲介 |
| | OmniCAD日本代理店、NITROGAS日本代理店 |
| 主要取引先 | ThyssenKrupp、Magna/Cosma、Allgaier、CIE Group、 |
| | 韓国型メーカー　他 |
| 担当部署・者 | 営業　高城 祐二 |
| 電話 | 0276-46-8400 |
| E-mail | yuji.takagi@thekataya.com |
| URL | http://www.thekataya.com |
| 検索ワード | OmniCAD、WLS |

| 主な生産設備 | | |
|---|---|---|
| （名称） | （能力） | （台） |
| OmniCAD | Full Spec | 10 |
| NITROGASサービス設備 | 一式 | 1 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |