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

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 ⇒ 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
2. STLデーターを変換ソフトで面にする方 ⇒ 面に不具合が多く、精度も悪い
   面の修正に時間がかかる

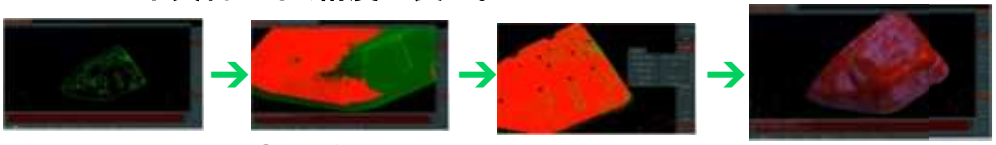
新技術

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データを入れ　②STLデーターを入れ　③モーフィングする　④3分で完成

【開発進度】H25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