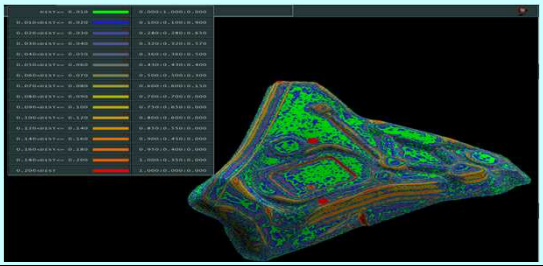
【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
97	有限会社 ザ型屋ドットコム	金型

提案技術・提案製品

OmniCADによるリバースエンジニアリングの改善

提案内容

今までは…	新技術・新システム・新製品
◎ STLベースに面をモーフィングする （精度不良） 1 思い通りに位置合わせができない 2 アウター面に対応できない 3 計算処理が遅い 4 面データの精度が悪い為、オペレータの手修正が多い （能力差が生じる） （工数の増加） 5 形状Rの再現性がない	◎ STLベースに面をモーフィングする （精度良好） 1 5段階のフィッティング精度を備えているため思い通りの位置合わせができる 2 アウター面に対応できる 3 計算処理が速い 4 面精度が良い為、オペレータの手修正が非常に少ない （能力の差異解消） （工数の削減） 5 オリジナルの面データを変形しているので形状Rの再現性がある 

【開発進度】H27.8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	―	―	―

＜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	代理店：スペイン、メキシコ
資本金	300万円
従業員数	17名
認証取得	―
主な事業内容	自動車用板金金型販売・仲介 金型技術者・専門家派遣
主要取引先	コズマ・マグナ・ジャパン㈱ ㈱オギハラ、トヨタ自動車㈱
担当部署・者	高城 祐二
電話	0276-46-8400
E-mail	yuji.takagi@thekataya.com
URL	http://www.thekataya.com

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