

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
11	株式会社 サイトウティーエム	プレス/板金

提案技術・提案製品

金型開発から量産プレス加工及び 自動検査装置による製品の『100%品質保証』

提案内容

サーボプレス機による**高精度プレス加工**

工程 → 工程

最大600トンまでの**金型開発実績**

自動検査装置による品質保証

従来の製品検査

画像顕微鏡

検査員による手作業目視検査

外観NG部

自動化

検査装置による自動検査

画像解析による自動検査

【開発進度】 H30.5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

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	品質 向上	—	信頼性向上

<企業情報>

所在地	群馬県高崎市剣崎町1140-18
本社所在地	同上
海外生産拠点	中国 シンセン市
資本金	1,800万円
従業員数	30名
認証取得	ISO9001 / ISO14001
主な事業内容	自動車部品金属プレス加工 金属プレス金型、切削加工
主要取引先	株式会社湯浅製作所 株式会社キーレックス
担当部署・者	代表取締役社長 齊藤 孝則
電話	027-343-0421
E-mail	taka-saito@saito-tm.co.jp
URL	www.saito-tm.co.jp

ものづくり補助金活用事業者

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
プレス機	110トン～25トン	10
サーボプレス機	200トン～60トン	3
レベラーフィーダー	W300×t3.2	3
交流抵抗溶接機	50KVA～35KVA	10
インバーター式溶接機	50KVA	1
アーク溶接ロボット	350A×1400	1
三次元測定機	700×450×500	2
画像測定機	300×170×150	1
自動画像検査装置	専用機	4
自動洗浄機	臭素系溶剤	1