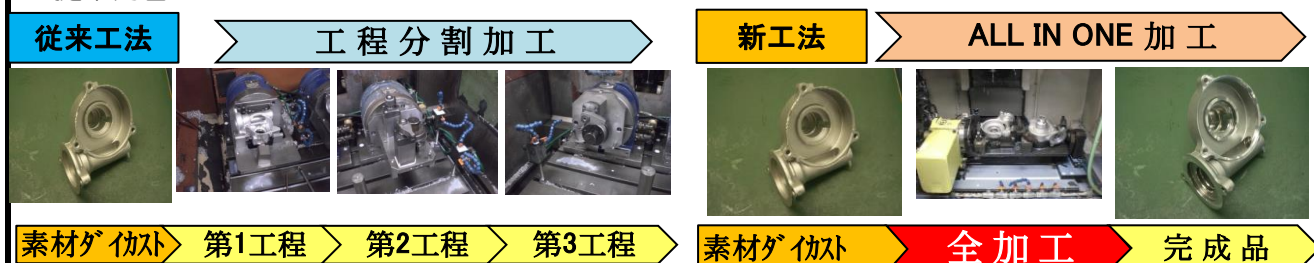


【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
18	株式会社 浦和製作所	切削

提案技術・提案製品

「ALL IN ONE」加工と試作から量産までの一貫加工

提案内容



従来工法 素材投入から仕上げまで、複数工程による分割加工をしていた。このため、製造コストが高くなっていた。

新工法「ALL IN ONE 加工」 当社独自設計による専用刃物（複数刃）を使用し、一工程で仕上げることが可能となった。

専用刃物（複数刃）で、マシン1台による全加工

専用刃物により工程を集約
加工時間・コストの20%短縮
刃物交換削減で品質向上

試作から量産までの一貫加工

<p>砂型</p>	<p>シリコン型</p>	<p>金型品</p>	<p>砂型品</p>
------------------	---------------------	-------------------	-------------------

試作は、型を製作し鋳造に対応、量産は、金型品を切削加工する。

試作～量産の一貫生産による、多品種少量生産・納期短縮を図る。

【開発進度】 H30.5現在		<input type="checkbox"/> アイデア段階	<input type="checkbox"/> 試作/実験段階	<input type="checkbox"/> 開発完了段階	<input checked="" type="checkbox"/> 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()
メリット 数値	20% 低減	—	20% 向上	20% 向上	—	—

<企業情報>

所在地 群馬県前橋市鳥羽町118

本社所在地 埼玉県さいたま市浦和区本太2-9-24口

海外生産拠点 中国(江蘇省丹陽)

資本金 8,750万円

従業員数 162名 (2018年8月時点)

認証取得 ISO9001、ISO14001認証取得

主な事業内容 ・自動車部品切削加工・工作機械部品切削加工
・精密機械部品切削加工

主要取引先 ・NSKステアリングシステムズ(株)・日本精工(株)
・KYB(株)・山田製作所(株)

担当部署・者 管理部 営業課 加藤 貴久

電話 027-251-2634

E-mail t.kato@urawa-seisakusho.co.jp

URL <http://www.urawa-seisakusho.co.jp>

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
マシニングセンター	ファナック・森精機・OKK・遠周・浦和製作所	135
ワイヤーカット	牧野フライス	1
NC旋盤	大隈・山崎マザック・森精機	13
複合旋盤	中村留	6
円筒研磨機		3
表面粗さ測定機	東京精密	1
真円度測定機	東京精密	2
3次元測定機	東京精密・ミツトヨ	4
着脱ロボット		23
他		