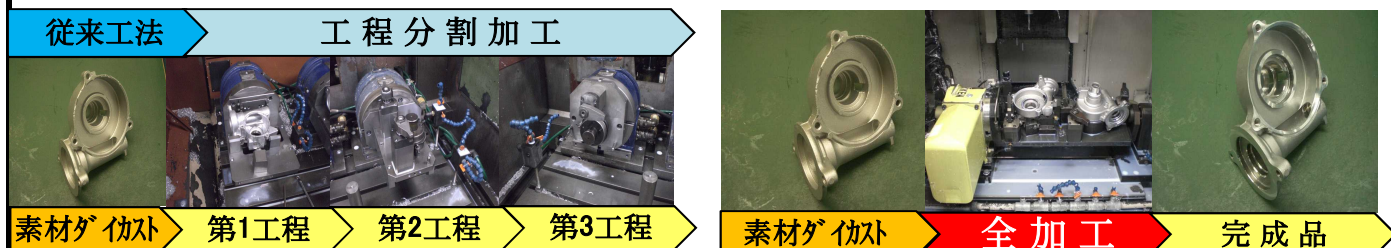


| | | |
|---------|------------|------|
| 【ブースNo】 | 【企業名】 | 【分野】 |
| | 株式会社 浦和製作所 | 切削 |

試作から量産までの一貫加工と「ALL IN ONE」加工

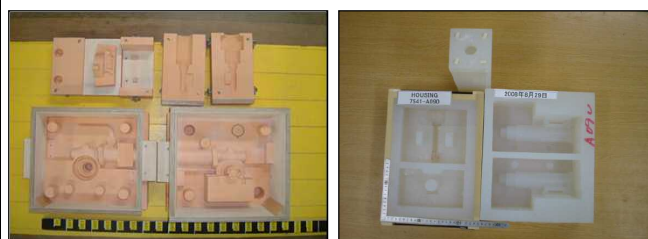
コア技術・商品の内容



従来の工法では、素材を投入した後、内径加工を設備3台（1ライン）にて加工し、1個の完成品を仕上げていたことから、1個の完成品に対するコストが高くなっていた。

従来の刃物にて内径加工するより社内にて専用刃物を設計製作

専用刃物により工程を集約、加工時間の20%短縮が実現、品質向上



試作に関しても全ての型の製作、鑄造に対応し一貫生産を行うことにより納期短縮を図る。



【開発進捗】 H23.9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 | | 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 |
| 海外生産拠点 | 中国（江蘇省 2011年） |
| 資本金 | 6,250万円 |
| 従業員数 | 194名（2011年9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)・NSKプレジジョン(株) ・KYB(株)・山田製作所(株) |
| 担当部署・者 | 管理部 営業課 大山優 |
| 電話 | 027-251-2634 |
| E-mail | ooyama@urawa-seisakusho.co.jp |
| URL | http://www.urawa-seisakusho.co.jp |

| 主な生産設備 | | |
|-----------|------------------------|-----|
| (名称) | (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 | | 1 |
| NC旋盤 | 大隈・山崎マザック・森精機 | 13 |
| 複合旋盤 | | 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 |