

当社では、試作から量産加工までお客様にご協力させていただいております。

試作ステップでは、量産を見据えた工法提案を行ないながらお客様とご一緒に量産に向けての開発を進めてまいります。また、量産を自社で行ないたいお客様には、試作開発のご協力と最適な設備提案のご提案をいたします。

《社内設備》

社内には、50kN から 10000kN までの自社製直動サーボプレス を 10 ライン以上設置しております。試作には常に 3 ライン程度の使用が可能になっております。

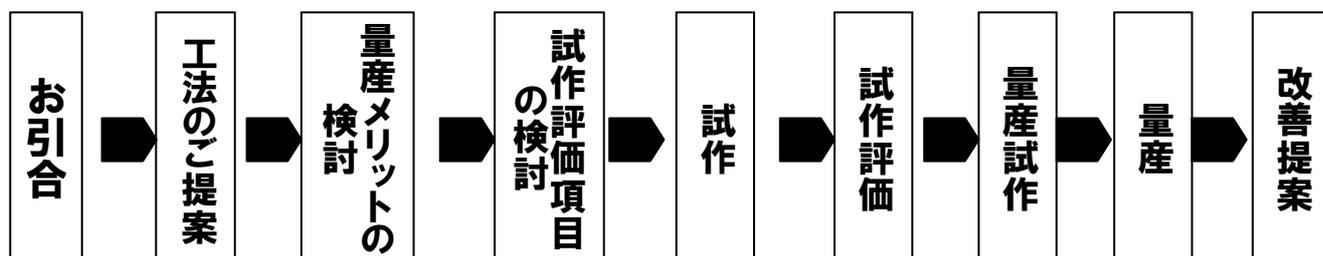


小型サーボプレス Divo ライン



大型サーボプレス ZEN Former ライン

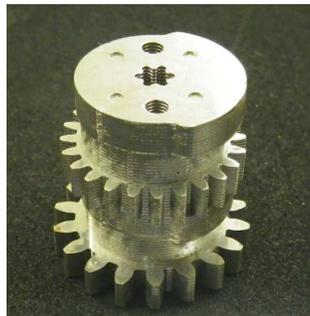
《お引合の流れ》



《当社の特異技術》

● 異形状・異材質積層加工

薄板を積層し三次元立体部品にする技術は当社独自の技術です。すでに自動車部品などで多く実用化しており、部品のコストダウン、軽量化に大きな効果を出している技術であります。



● 精密冷間鍛造

高精度サーボプレスを有しており、従来は冷間加工後に切削で仕上げていたものをプレス鍛造で仕上げるなど高精度加工を得意とした試作から量産までを行っております。



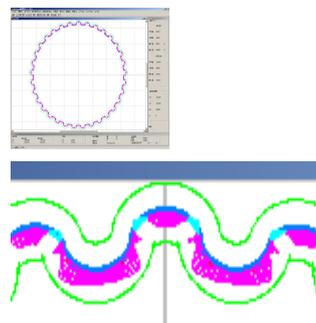
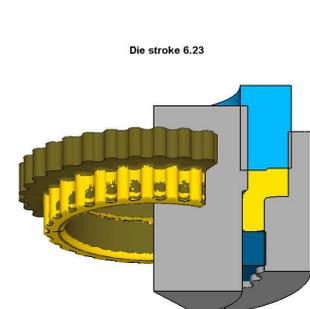
● 複合材の試作開発

当社では急加熱、急冷却のできる温間加工システムを試作用として設備している。炭素繊維材やエンブラ、特殊フィルムなどの試作に対応しております。



● 金型設計及びシュミレーション技術

当社では2次元、3次元の金型設計設備を有すると共に CAE を設備しており、特に冷間鍛造の試作に威力を発揮させております。



【お問合せ先】 弊社HPまで御連絡下さい。URL : [http:// www.hsk.co.jp](http://www.hsk.co.jp)
株式会社 放電精密加工研究所 開発事業部 (担当) 高橋、津山、原 まで!!
〒252-0002 神奈川県座間市小松原1丁目3-9番地32号
Tel : 046-240-1922 Fax : 046-240-1925