

## 中小・ベンチャー企業シーズ

企業名：(株)クライムワークス		
連絡窓口：取締役人事総務部長 滑川佳秀		
住所：〒143-0033 東京都大田区東糞谷 6-4-17 OTA テクノ CORE 107		
TEL：03-3742-0691	FAX：03-3742-0692	資本金：3800万円
従業員数：52名	URL： <a href="http://www.climbworks.co.jp">http://www.climbworks.co.jp</a>	Eメール： <a href="mailto:y-namekawa@climbworks.co.jp">y-namekawa@climbworks.co.jp</a>



材質 SUS630  
インペラ部品 産業機械用



NAK ベベルギア



樹脂成形品：ビデオカメラ鏡筒

### 【コーディネーター所見（何故この企業を選んだか？理由）】

金型による樹脂成形品と金属切削の両方の試作や小ロット製作が可能であること。樹脂成型についてはCAEによる成形シミュレーションにて成形性の向上を行い、金属加工は加工から仕上げまで一貫して行え、試作が容易に行えること。

### 【大企業ニーズから見た選択項目】

分析・評価 試作 アウトソーシング ナノテク・微細加工技術活用 新技術導入 その他  
注釈：短納期で高精度の金属、樹脂等の試作が行えることが大企業受けが良いと思われます。

### 【ワンポイントアピール・得意とする技術】

- 新製品の試作品、小ロット部品をより早く最高のパフォーマンスで提供する3次元試作メーカー。
- ・DMG製同時5軸加工機による3次元加工を初めとして、加工から仕上げまでを一貫して行うワンストップ製作や、3次元情報技術を活用したデジタル試作設計・解析業務に対応します。
  - ・CAE(成形シミュレーション)と成形機の連動等、時代ニーズに応える最新鋭技術を駆使し、NAK材使用の独自の精密金型で、成形品提供の短納期を実現します。
  - ・特殊素材の切削加工により、成形品と同等の精度を保証します。お客様の製品に合わせてデザイン、ワーキングモデルの試作品を提供します。

### 【主要事業・主要製品】

- ・光学精密部品の様な複雑形状で要求精度の高い製品や、チタン、マグネシウムといった難削材加工対応（製品：4, 2輪の開発及びレース部品、光学精密部品、歩行ロボット部品、食品金型部品等）
- ・光学関連で培った高い技術力にて、樹脂射出成型では限界とされる平行度 $5\mu$ 、同軸度 $10\mu$ 、真円度 $20\mu$ を可能にしている。（製品：デジカメ、ビデオ、携帯電話、業務用カメラ、光ファイバーコネクタ部品）
- ・汎用樹脂からスーパーエンブラ、ガラス入り樹脂やカーボン樹脂等の特殊素材の切削加工及び塗装仕上げまで対応（製品：デジカメ、ビデオ、遊戯機器、電子コネクタ等デザイン、ワーキングモデル）

### 【主要顧客市場】

自動車・鉄道 航空・宇宙 エネルギー・環境 医療・福祉 エレクトロニクス  
家電 情報通信 建築・建設 食品・農業 バイオ その他

### 【国際規格等の取得状況/主な表彰履歴等】

平成23年度戦略的基盤技術高度化支援事業 H24年3月完了 他多数

### 【主要取引先】

大手電子機器メーカー、大手光学機器メーカー、自動車メーカー・同部品メーカー、その他

### 【備考】