

| | | |
|------------|-----------|-------------------|
| ブースNo. | 出展分野 | 企業名 |
| A-9 | 切削 | 加藤金属工業株式会社 |

展示内容

5軸旋盤加工で、複雑な形状を切削します

- 当社はこんな会社①： 高級筆記具で培った複雑な外観加工が得意な会社です。
 当社はこんな会社②： マシニング加工では難しい深孔加工が得意な会社です。
 当社はこんな会社③： 設計変更やカスタマイズ品への対応も得意な会社です。
 当社はこんな会社④： 筆記具以外に、機械部品や電気部品も得意な会社です。

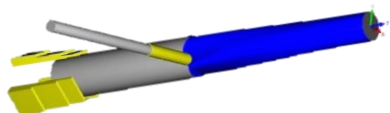
■ 業務内容(ボールペンの場合)

① CAD設計



お客様のご要望に応じ、外観設計と機構設計を行います。

② CAM設計



CADで制作した3DデータをCAMで機械データへ変更し、旋盤加工で切削を行います。

③ 完成品組立



出来上がった部品は組立を行い、お客様へ納品いたします。

今回はボールペンを代表事例として出品いたしますが、様々な業種からのご相談・ご依頼をお待ちしております。

その他、部品のみのご依頼にも対応いたします。

KATO METAL INDUSTRY



■ 企業情報

| | |
|--------|---|
| 本社 | 群馬県富岡市南蛇井61 |
| 県内拠点 | 同上 |
| 海外拠点 | |
| 資本金 | 4,100万円 |
| 従業員数 | 45名 |
| 主な資格 | |
| 主な取引先 | シヤチハタ(株)、(株)サクラクレパス |
| 事業内容 | 筆記具製造 金属旋盤加工 |
| 対応ロット | 試作・単品 ~ 小ロット |
| 加工サイズ | φ3~35 |
| 担当者 | 専務取締役 加藤 |
| TEL | 0274-67-2311 |
| E-mail | kato@katomet.co.jp |
| 会社HP | http://www.katomet.co.jp/ |

■ 主要設備

| 名称 | 型式・能力 | 台数 |
|-------|-------------------|----|
| NC旋盤 | スターSR-20 φ20 5軸加工 | 3台 |
| NC旋盤 | スターSR-38 φ38 5軸加工 | 1台 |
| NC旋盤 | スターSR-32 φ32 | 1台 |
| NC旋盤 | スターSR-10 φ10 | 4台 |
| NC旋盤 | スターSB-16 φ16 | 3台 |
| NC旋盤 | スターSB-20 φ20 | 2台 |
| NC旋盤 | シチズン L20 φ20 | 2台 |
| 油圧プレス | | 4台 |
| CAD | SOLIDWORKS | 2台 |
| CAM | SOLIDCAM | 1台 |

■ 主要素材

| 加工可能な素材や材料 | | |
|------------|-----|---|
| 真鍮 | アルミ | 鉄 |
| ステンレス | | |
| | | |
| | | |