

株式会社アルファテック



自動車・鉄道・船舶 | 家電・エレクトロニクス | 医療・介護福祉・健康 | 環境・エネルギー

小径精密部品専門のマイクロサイズのセンタレス加工メーカーです。
最小加工径はストレートピンでφ 0.03mm。段付きピンの先端径の最小はφ 0.006mm (6 μm)の加工実績があります。



社屋写真

得意技術

最小加工径はストレートピンでφ 0.03mm (30 μm) (実験室レベルでは 20 μm)。これはセンタレス加工として確認されている範囲では、世界でも弊社だけの固有の技術です。
段付きピンの先端径の最小加工実績はφ 0.006mm (6 μm)。従来では考えられなかったセンタレス加工を実現しました。

主要事業・主要製品

細穴放電加工用電極・医療器具用部品 (カテーテル用ワイヤー・芯金・内視鏡部品 等)・コンタクトプローブ・金型部品 (プラスチック成形用コアピン 等)・プリンター用印字ピン

得意な顧客・市場分野

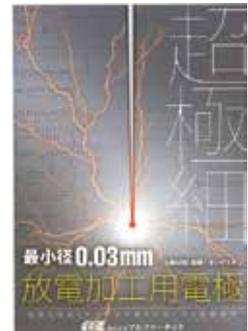
自動車・医療用部品・金型・電子部品・エネルギー 等

今後の展開について

小径精密加工技術を活用し「他社では製作不可と言われた」などのお客様の部材調達に関するお困り事の解決や、ビジネス拡大に貢献できるよう尽力いたします。

受賞実績

- 2002年：横浜市総合保健医療財団
- 2003年：横浜市長
- 2007年：技術優良賞
- 2013年：技術開発賞
- 2016年：技術優良賞



働きやすい・働きがいのある職場づくり

技術の習得では世界的にも稀有な加工技術を身に付け、世の中に貢献していることが実感できる職場です。

主要設備・研究体制

【主な設備】

センタレス研削盤 25 台・平面研削盤 11 台・バレル研磨機・切断機・小型精密フライス旋盤・超音波洗浄機

【主な検査設備】

デジタルパスサメーター・LED 外径測定器・工具顕微鏡・高精度画像寸法測定器・高精度デジタル寸法測定機・レーザーマイクロスコープ・画像処理ユニット・真円度測定機・表面粗さ測定機・硬度計・実体顕微鏡

主要取引先

- ・素材メーカー
- ・電子機器メーカー
- ・金型メーカー
- ・医療機器メーカー
- ・工作機械メーカー 等

取引先金融機関

静岡銀行 城南信用金庫 三菱 UFJ 銀行 横浜銀行

名称	カブシキガイシャアルファテック 株式会社アルファテック	代表者	大野 和実	担当窓口	大野 和基	資本金	1,000万円	従業員数	42名
所在地	〒226-0006 横浜市緑区白山1-11-40			TEL	045-935-0650	FAX	045-935-0654		
HP	http://www.alphatech-yokohama.co.jp			E-mail	toiawase@alphatech-yokohama.co.jp				

加工

金属機械加工

金属板金加工

金属造形

表面処理・熱処理等

樹脂コム成形等

ガラス・セラ加工

製紙・紙製品加工・製版印刷・繊維加工

MEMS技術

3D・CAD等

3Dプリンティング