

株式会社阿部機械製作所

企業概要

商号 株式会社 阿部機械製作所
所在地 神奈川県川崎市宮前区土橋5-4-1
電話番号 044-977-3637(代表)
創立 1978年(昭和53年)
資本金 1000万円
代表取締役 阿部義和
業務内容 精密部品加工

営業品目 医療機器(レーザメス, 超音波治療器, 超音波骨メス)部品加工
工業用レーザ部品加工
各種超音波装置部品加工
光関連精密部品加工
シールドケース関連部品加工
半導体検査装置部品加工

土地建物
敷地 396㎡ (自社所有)
事務所工場 528㎡ (自社所有)
従業員 11名
メールアドレス abekikai-cc@abekikai.co.jp
ホームページ <http://www.abekikai.co.jp>



沿革

昭和45年 阿部製作所を神奈川県川崎市中原区宮内に設立
昭和50年 阿部製作所を神奈川県川崎市宮前区野川に移転
昭和53年 株式会社 阿部機械製作所設立 資本金100万円
昭和58年 資本金300万円
昭和59年 資本金500万円
昭和61年 現在地に移転
平成 8年 資本金1000万円
平成23年 品質マネジメントシステム ISO9001:2008 取得
平成26年 東京都信用金庫協会 優良企業表彰
平成29年 平成28年度神奈川県優良小規模企業者表彰
平成30年 川崎市労働災害防止功労団体表彰

特長

設立当初から精密部品の切削金属加工を手掛けており、医療機器部品や光学関連精密部品等の高精度精密加工や高度な外観要求への対応、また指定材質変化によりパーマロイ・チタン合金などの難切削材料や、スーパーンプラ等の特殊樹脂も同様の精度での加工を提供しております。主な製品として電子顕微鏡や超音波メス等の医療機器などがあり、長年にわたる技術の蓄積により、高品質な製品の供給、年々高度化するユーザーニーズに対応する為に最新鋭の5軸加工機や3Dプリンターの導入、材料手配・加工・表面処理まで一貫したサービスを提供できる体制が当社の強みです。

主な機械設備

5軸加工機

メーカー	型式	仕様/能力	台数
ヤマザキマザック	INTEGREX i100	φ545×753(サブスピンドル付)	1
ヤマザキマザック	INTEGREX i150	φ340×385(テール仕様)	1
ヤマザキマザック	INTEGREX i100	φ545×753(サブスピンドル付)	1

マシニングセンター

メーカー	型式	仕様/能力	台数
ヤマザキマザック	430A	560×430×510 ツール本数30本	1
ヤマザキマザック	530C	1050×530×510 ツール本数30本	1
ヤマザキマザック	V-655N	1500×650×650 ツール本数30本	1

NC旋盤

メーカー	型式	仕様/能力	台数
ヤマザキマザック	QUICKTURN SMART 100	Φ280×310(6インチ)	1
ヤマザキマザック	QUICKTURN SMART 200M	φ300×514(8インチ)(ミル機能付)	1
ヤマザキマザック	NEXUS200	φ350×514(8インチ)	1
ヤマザキマザック	NEXUS300	φ420×662(10インチ)	1

汎用旋盤

メーカー	型式	仕様/能力	台数
ワシノ	6尺	φ300×800L(SONYマグネスケール付)	2
エグロ	3尺	φ200×500L(SONYマグネスケール付)	1
長谷川	2.5尺	φ100×400L(SONYマグネスケール付)	1

汎用フライス

メーカー	型式	仕様/能力	台数
静岡鉄工	タレット型立フライス	1000×820×280(SONYマグネスケール付)	1

その他

メーカー	型式	仕様/能力	台数
アマダ	切断機	自動送り機能付	1

3DCAD CAM

メーカー	型式	仕様/能力	台数
ジェービーエム	Mastercam X9	Lathe&Mill 3D&Multi-Axis	1
SPACE CLAIM	SPACE CLAIM	3次元CAD	1

3Dプリンタ

メーカー	型式	仕様/能力	台数
キーエンス	AGILISTA-3100	積層ピッチ15μm	1

測定機

メーカー	型式	仕様/能力	台数
ヴァイジョン・エンジニアリング	ファルコン画像測定システム FB/S/1	高性能 3軸非接触画像測定顕微鏡システム	1
ミットヨ	CRYSTA—APEXC574	CNC3次元測定機 スキャニングプローブシステム(SP25M)仕様	1