



株式会社菊池製作所



【本 社】〒192-0152 東京都八王子市美山町 2161-21
 【福島営業所】〒960-1801 福島県相馬郡飯館村草野字向押 25-1
 TEL : 0244-42-0913 FAX : 0244-42-1123 (取締役統括工場長 齋藤 政宏)
 E-mail : m-saito@kikuchiseisakusho.co.jp
 URL : http://www.kikuchiseisakusho.co.jp/

代表者▶代表取締役 菊池 功 創業年▶1970年(昭和45年)
 資本金▶130,300万円(平成29年4月末現在) 従業員数▶362名(令和元年9月末現在、連結)

1. 試作から量産までを様々な技術で背景に一括一貫体制で対応
2. 複合加工による高精度確保および短期間での対応
3. 単品から大量生産までの、内容に応じた加工技術および設備

主要な取引先

○ 多数

最終製品・業界

- カメラ
- 携帯電話
- 事務機器
- 自動車
- 時計
- 医療機器

【主要設備と諸元】

名称	メーカー・型式	能力(mm)	台数
ロボドリル	FANUC T14iA・ブラザー		76
横型射出成型機	住友重機 SE25~75S	モールド、MIM含む	33
Mg合金成形機	JSW		2
ワイヤー放電加工機	アマダ・ファナック		12
レーザー加工機	アマダ		9
ベンダー アマダ	アマダ		21
投影機 ミットヨ	ミットヨ・東京精密	三次元5台含む	28
フライス盤	フマキノフライス	NCフライス含む	15
順送プレス機	アイダ・ドビー		12
プレス機	コマツ・アマダ・自社開発		12
高速マシニングセンター	マキノフライス V33 D300 500 V77 IQ300		50
ワイヤー放電加工機	マキノフライス		20
YAGレーザー溶接機	アマダミヤチ		9
放電加工機	ソディック		4
アルミダイカスト350t	東芝		1
アルミホットチャンパー	サンキ		11
本社・福島工場含む			

今後取り組みたい事業

- ① ロボット関連ビジネスの拡大
- ② サポートビジネスの拡大

技術・加工などの特徴

- 金属及びプラスチック製品の試作並びに量産設計・製作



業務内容・営業品目

- 金属及びプラスチック製品の、試作並びに量産設計・製作・販売
- 各種金属設計・制作・販売
- 工作機械の設計・製作・販売
- ロボット、生産設備開発製造
- マッスルスーツ (装着型作業支援ロボット)
- 災害対応ロボット(ドローン、無人遠隔操作4腕作業車)
- 6軸パイプベンダー
- ホットチャンパー式アルミダイカスト 他

取得ライセンス

- ISO9001 認証取得 (平成15年10月)
- ISO14001 認証取得 (平成17年7月)
- 医療機器製造業許可取得 (平成25年8月)
- ISO13485 認証取得 (平成28年7月)

自社の強み

- 「一括・一貫体制」による支援体制を確立し、その対応力とクオリティに絶対的な自信を持っている私たち菊池製作所。その自信の源と言えるのが、以下に挙げる三つの強みです。

【技術力】

「最先端加工装置」と「匠の技」を融合させ、多様な製品分野において、顧客要望を実現する技術力を保有。部品のみならず、組立・調整・検査を含み、品質を保証したユニット・製品単位で製造にも対応いたします。

【設備力】

開発・設計部門とオンラインでデータを共有する9ヶ所の工場に、約200機種、300台を超える加工機械を整備。短時間で試作加工およびその評価を行える体制を整えています。

【提案力】

営業と現場技術者のチームワークを活かし製品図面が存在する前段階からお客様が抱える課題をさまざまに検証し最適なソリューションを提案いたします。

- 生産設備開発製造



<マッスルスーツ>



<歩行支援機>

開発、技術、加工などの対応範囲 (■: 自社 太字: 連携先)		
開発・設計	ロボット	全体仕様開発 機構系 電気・制御系 運転・保守
	生産設備	全体仕様開発 機構系設計 電気・制御系設計 運転・保守
	ソフト	開発 設計 運転・保守
	金型	一般プレス 絞りプレス 鍛造プレス プラスチック成形 ダイキャスト成形
部品製作・加工	切削	5軸3次元 3次元 NC2.5次元 歯切り 汎用・6面加工
		成形研磨 平面研磨
	研磨仕上	ホーニング研磨 治具研磨 円筒研磨 センタレス研磨 ラップ
		型彫放電 ワイヤー放電 細穴加工
	旋削	縦型CNC複合旋盤 CNC複合旋盤 NC旋盤 汎用旋盤
		熱処理 電解研磨・ブラスト
	処理塗装	表面処理 塗装
	板金パイプ溶接	ターレットパンチ加工 レーザーカット加工 NCベンダー曲げ パイプベンダー ビーム溶接 スポット溶接 その他溶接(レーザー等)
		プレス加工 金属射出成形 鋳物 プラスチック成形・材料 FRP成形
	成形	ゴム成形 チクソモールド 転造加工
		その他 レンズ加工・研磨 カーボン・特殊材製造 耐火煉瓦・耐火物
	PT基板	基板製造 SMT実装 実装組立
	検査	寸法検査 硬さ・粗さ検査 X線検査
	組立	機構組立・配管 配線・ハーネス デバック・試験 設置・立上げ 保守サービス
	巻線	巻き線
	試験	電気試験・検査 保守サービス
	その他	