モトイ精機株式会社

〒966-0092 福島県喜多方市清水台 2-85
TEL：0241-23-5980　FAX：0241-23-5985
E-mail：mskk@grace.ocn.ne.jp　URL：－

代表者▶江井　誠　**創業年▶**1968 年（昭和 43 年）
資本金▶1,000 万円　**従業員数▶**5 名

●私たちモトイ精機は、主にカメラ等に使用される部品に関わるアルミ加工を主事業としております。
●創業以来培ってきたアルミ切削加工技術を駆使し、精度を重視し、安心して仕事を任せていただける企業を目指し日々邁進してまいります。
●医療関連部品も好評をいただいています。

業務内容・営業品目

- 光学機器
  - ・量産対応　カメラ関連フレーム / レンズ回り
- 医療機器関連
- 車載関連部品

主要な取引先

○ 大手レンズメーカー
○ カメラ関連製造メーカー
○ 医療機器メーカー
○ 車載関連メーカー

最終製品・業界

○ カメラ業界各社
○ 医療関連
○ 車載関連

【主要設備と諸元】

名称	メーカー・型式	能力(mm)	台数
NC 旋盤	北村		12
ファナックロボドリル	ファナック	(5 軸制御)	3
マシニングセンター	松浦	(4 軸制御)	1
三次元測定器	東京精密		1
サーフテスト			1
顕微鏡測定器			1
汎用旋盤	大熊		1
小型汎用旋盤			1
汎用フライス	松浦		1
CAD/CAM	Gibbs	(4 軸)	1

自社の強み

- 複合旋盤加工、マシニング加工（MC 加工）、NC 旋盤加工を中心とした、カメラ鏡筒部品等、複雑形状・異形状製品への加工に、信頼を頂いております。
- 特に、アルミ切削加工、アルミダイキャスト製品への切削加工を得意としています。
- カメラ関連企業に多数の量産納入実績があります。

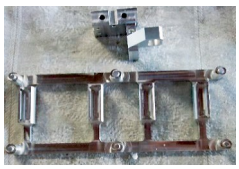
技術・加工などの特徴

【量産対応】
・主にアルミ切削加工をメインに事業を展開。
～Φ 120　ロット数は数個から対応可能。
真鍮・プラスティックも対応可能角物も対応可能です。

今後取り組みたい事業

① 現行事業の拡充
② ロボット関連部品
③ 車載関連部品

ヤトイ


角物製品サンプル例

作業風景

開発、技術、加工などの対応範囲
（■：自社　**太字**：連携先）

全体仕様開発	ロボット	開発・設計
機構系		
電気・制御系		
運転・保守		
全体仕様開発	生産設備	
機構系設計		
電気・制御系設計		
運転・保守		
開発	ソフト	
設計		
運転・保守		
一般プレス	金型	
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		
5 軸 3 次元	切削	部品製作・加工
3 次元		
NC2.5 次元		
歯切り		
汎用・6 面加工		
成形研磨	研磨仕上	
平面研磨		
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	放電	
ワイヤー放電		
細穴加工		
縦型 CNC 複合旋盤	旋削	
CNC 複合旋盤		
NC 旋盤		
汎用旋盤		
熱処理	処理塗装	
電解研磨・ブラスト		
表面処理		
塗装		
ターレットパンチ加工	板金パイプ溶接	
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	成形	
金属射出成形		
鋳物		
プラスチック成形・材料		
FRP 成形		
ゴム成形		
チクソモールド		
転造加工		
レンズ加工・研磨	その他	
カーボン・特殊材製造		
耐火煉瓦・耐火物		
基板製造	PT 基板	
SMT 実装		
実装組立		
寸法検査	検　査	
硬さ・粗さ検査		
X 線検査		
機構組立・配管	組　立	
配線・ハーネス		
デバック・試験		
設置・立上げ		
保守サービス		
巻き線	巻　線	
電気試験・検査	試　験	
保守サービス		
	その他	