開発、技術、加工などの対応範囲 (<mark>-</mark>:自社 **太字**:連携先)

口ボ

機備糸	ロボ	
機構系電気・制御系	ット	
運転・保守 全体仕様開発		
	生産	
機構系設計 電気・制御系設計	設備	開発
運転・保守		
開発		· 設 計
設計	ソフト	計
運転・保守 一般プレス		
絞りプレス		
鍛造プレス	金型	
プラスチック成形		
ダイキャスト成形		
5 軸 3 次元		
3 次元 NC2.5 次元	切削	
歯切り	נטנפ	
汎用・6 面加工		
成形研磨		
平面研磨		
ホーニング研磨 治具研磨	研磨	
円筒研磨	仕上	
センタレス研磨		
ラップ		
型彫放電		
ワイヤー放電 細穴加工	放電	
縦型 CNC 複合旋盤		
CNC 複合旋盤	±6 Mai	
NC 旋盤	旋削	÷17
汎用旋盤		船
熱処理	処理	製作
電解研磨・ブラスト 表面処理	塗装	11/=
永	坐衣	加型
ターレットパンチ加工		_
レーザーカット加工	+5-4	
NC ベンダー曲げ	板金	
バイノベンター	パイプ	
ビーム溶接 スポット溶接	溶接	
その他溶接(レーザー等)		
プレス加工		
金属射出成形		
まって、4は形、井料		
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		
レンズ加工・研磨	7 - //	
カーボン・特殊材製造	その他	
耐火煉瓦·耐火物 其板製造		
基板製造 SMT 実装	PT 基	板
実装組立		
寸法検査	, .	
硬さ・粗さ検査	検	1
X 線検査 機構組立・配管		
機構組立・配管 配線・ハーネス		
配線・ハーネス デバック・試験 設置・立上げ	組ュ	<u></u>
設置・立上げ		
保守サービス	111	_
M/ No Juda	巻糸	泉
巻き線		
巻き線 電気試験・検査 保守サービス	試馬	倹
巻き線 電気試験・検査 保守サービス	試馬	検 ——
巻き線 電気試験・検査 保守サービス	試 駅 その(

07 | 精密部品機械加工業

阿部製作所



代表者▶阿部 利幸 **創業年**▶ 1999 年(平成 11 年) **資本金**▶ - **従業員数**▶ 4 名

小さな会社ですが、お客様の ニーズをはじめ、信頼と高品質を 掲げ取組んできました。

NC 旋盤による小物丸物薄物の 切削加工を得意としています。

光学製品や自動車部品等の精密 切削加工品を少量から対応が可能 です。

女性が働きやすい環境を取り入 れ社会に貢献し努めてまいります。

業務内容・営業品目

●丸物切削加工(鋳物・アルミ・真鍮が主)

主要な取引先

- ○㈱福島ネオメタル製作所
- ○㈱須藤製作所

最終製品・業界

- ○自動車・小型エンジン
- ○光学機器

【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 KNC-20	φ 60 × 80	2
NC 旋盤	北村 KNC-50FS	φ 100 × 100	2
NC 旋盤	北村 KNC-50G	φ 100 × 100	4
NC 旋盤	長谷川 H30	φ 120 × 100	1

自社の強み

- ■丸物加工(薄物・精度物)に強み
- ●切削工具・治具(ヤトイ)の最適化による高品質加工
- □コンパックス工具(耐摩耗性)による 非鉄金属加工
- ●量産品への対応

技術・加工などの特徴

●薄物加工に最適なヤトイ・刃物の製作加工

今後取り組みたい事業

ロボット関連ビジネス



各種ヤトイ



加工物 (光学部品)



加工物(自動車部品)