

株式会社永澤機械

実績が証明する確かな技術と顧客満足を提供します



【工場等外景】

事業内容

各種産業機械部品製作・各種金型設計、製作を社内一貫生産が可能

精密切削加工を中心に素材の熱処理から加工、仕上げ組立てまでの一貫生産が可能であり恒温室内に設置されたCNC3次元測定機による精度保証を含め各種産業機械部品や自動車部品用各種金型等を製作しております。技術集団としての自負と誇りもありOJT等による技術の伝承を含め技能士資格者を養成しております。近年、蓄積をした難削材加工技術をもってリージョナルジェット機用降着装置部品を顧客OEM認証にて製作、納品を開始しました。

主要取引先（納品先・販売先）

日本製鋼所M&E(株)及び関連企業、日本製鉄(株)及び関連企業、日本貨物鉄道(株)、(株)昭和測器、三菱マテリアル(株)、ウメトク(株)、佐藤商事(株)、豊通マシナリー(株)等

認証・受賞・資格等

- ・日本製鋼所M&E(株)による原子力部品等製作に関わる格付け認証
- ・航空機部品製作に関わる顧客認証（JISQ9100へ移行予定）
- ・無災害記録 金賞（第5種）受賞（2012）
- ・はばたく中小企業、小規模事業者300社に選定（2018）
- ・地域未来牽引企業に選定（2020）
- ・技能資格者 機械加工技能士（1級:6名 2級:18名）

独自の技術

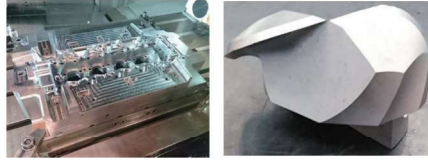


【熱処理炉】

【第3工場】
マシニングセンター群

機械加工技能士等（1級:6名、2級:18名）をもって多種、多様な工作機械及び設備を所有し難削材等の加工実績で蓄積された技術を基に柔軟かつ迅速に顧客の要望に対応が可能。

当社の強み



【ダイキャスト金型】自動車エンジン部品用
【自社製作特殊工具】（先端チップ）

鋼材の熱処理から切削、研削、組立仕上げまで社内にての一貫生産体制が確立されている。加工に必要な専用切削工具・治工具類も自社にて開発、製作が可能。

今後の展望



【航空機ネジ用試作加工品】
会社の指針である新規分野への参入に向け「航空・宇宙・防衛に関する品質マネジメントシステム」「JISQ9100」国際認証を取得し地域・行政と連携を図り航空機産業へ本格的に参入を進めて行きます。

| | 設備名 | メーカー名 | 能力・型式・ワークサイズ等 | 台数 |
|------|---------------------|---------------|----------------------|----|
| 主要設備 | 同時5軸仕様マシニングセンタ | OKK | VM76R（高速回転特別仕様） | 2 |
| | 立型・横型マシニングセンタ | OKK | VM900・VM53R等 | 8 |
| | N/C旋盤 | オークマ・森精機・大日金属 | ワークサイズ最大外径 Φ550×1500 | 8 |
| | 平面・円筒・センターレス等 各種研削盤 | 岡本工作機械・シギヤ | 平面最大外径500×650×1200 | 5 |
| | CNC3次元測定機 | ミツヨ | APEX-C 9106 | 1 |

Company info

株式会社永澤機械

代表者／代表取締役 永澤 優
設立年／1963年（昭和38年）
資本金／2,600万円
売上高／約4億円
従業員数／44名（うち正社員41名）

TEL 0143-44-2888

FAX 0143-46-3841

所在地／〒050-0083
室蘭市東町3丁目1-4

URL／<https://nagasawa-kikai.co.jp/>
連絡担当者／専務取締役 永澤 健次
E-Mail／info@nagasawa-kikai.co.jp



株式会社西野製作所

機械部品のリユースを実現する環境技術カンパニー



【社屋正面】

事業内容

機械部品製作から表面処理加工まで一貫生産が可能です

当社は機械部品の製作・修理会社として、室蘭市を拠点に、全国400社以上のお客様とお取引頂いております。今日まで、お客様の御要望にお応えすべく、様々な工作機械を導入してきました。特に最近では環境への貢献を事業の柱に、設備全体の長寿命化を目的とした機械部品のリユースを提供しています。当社が得意とする、溶射・硬質クロムめっき・特殊溶接といった表面処理技術を活用した部品補修・再生によって、部品交換にかかる様々なコストと廃棄物を同時に削減することが出来るため、多くのお客様からご好評いただいております。

主要取引先（納品先・販売先）

日本製鋼所M&E(株)、月島機械(株)、
アイシン北海道(株)、王子エンジニアリング(株)、
ユテクジャパン(株)

認証・受賞・資格等

・2017年度 はばたく中小企業300社に選定
・機械技能士1級・2級
・溶射技能士 ・水質関係第二種

独自の技術



【溶射チップ】

ダイカストマシンに使用する、プランジャースリーブ・チップを当社が提案する新工法・新技術によって新品同様に再生することが可能です。また、溶射チップも自社工場で一貫生産しています。

当社の強み



【第一工場】

機械部品の製作から表面処理（溶射・硬質クロムめっき・特殊溶接）まで、お客様のニーズに合わせ、すべて自社での一貫生産によってコストダウン、短納期、品質管理が可能です。

今後の展望



【集合写真】

北海道では自動車関連産業へ向けてのものづくりに加え、航空宇宙関連産業へ向けてのものづくりも始まっています。当社も参入の機会を計りつつ技術の研鑽と人材育成を進めていきます。

| | 設備名 | メーカー名 | 能力・型式・ワークサイズ等 | 台数 |
|------|-------------------|------------------|--------------------------|----|
| 主要設備 | 汎用・NC旋盤(複合機) | オークマ・森精機 他 | φ1200×4000L・φ500×2500L 他 | 21 |
| | 五面加工機・立型マシニングセンター | オークマ・森精機 他 | 800×2000×4000 | 4 |
| | CNC円筒研削盤 | ジェイテクト・Okamoto 他 | φ500×2500 他 | 6 |
| | 平面研磨機 | | | |
| | 溶射機 | メテコ・ユテク | 12E型(ワイヤー溶射)・JP5000 他 | 10 |
| | 硬質クロムめっき槽 | | 3000A、2000A、1000A | 3 |

Company info

株式会社西野製作所

代表者／代表取締役社長 西野 義人
設立年／1971年
資本金／1,000万円
売上高／6億1,000万円(2019年8月期)
従業員数／40名（うち正社員39名）

TEL 0143-44-5945

FAX 0143-46-3188

所在地／〒050-0075
室蘭市中島本町1丁目11番16号

URL／<http://nishinoseisakusyo.jp>
連絡担当者／取締役営業部長 中村 正司
E-Mail／nakamura_m@nishinoseisakusyo.jp



有限会社馬場機械製作所

難削材加工に取り組むことで、積み上げた技術と信頼があります



【工場外観】

事業内容

材料試験片加工、難削材機械加工、エア駆動特殊バルブ、風洞実験用シミュレーション航空機モデル、航空宇宙関連部品等の製作

当社は、試験片、検査用治具、試作品製作やタングステン、ハステロイ、ニッケル合金などの超硬質な合金や木材からバイオリンの切削加工など軟らかい素材も含めた難削材の機械加工を得意とし、放電、研磨や精密機械部品等の加工も得意とするところです。さらに画像寸法測定器を導入し精度、短納期、高品質保証が実現できます。

主要取引先（納品先・販売先）

日本製鋼所M&E(株)、室蘭工業大学、
(株)アイオーテクノロジーズ、他

認証・受賞・資格等

・ISO9001:2015
・危険物乙4種 2名 ・マシニングセンター2級 1名
・旋盤技能2級 2名 ・CAD,CAM2級 1名

独自の技術



【材料試験用試験片製作】

・材料の評価を行うための試料の加工
・短納期に対応

当社の強み



【エア駆動ダイヤフラムバルブ】

最新の設備を導入する事で、高速・高精度加工を可能にし、複雑な形状を放電加工等に対応可能

今後の展望



【風洞実験用】

当社の技術力とノウハウで、コストダウンと生産性を向上し、顧客ニーズに応え、より必要な存在になるよう技術を培っていく

| 設備名 | メーカー名 | 能力・型式・ワークサイズ等 | 台数 |
|------------|---------------|---------------|----|
| マシニングセンタ | OKK製 | W560×L1540 | 3 |
| 5軸マシニングセンタ | OKK製 | φ250×1600 | 3 |
| 旋盤 | 三菱電機製 | 600×400×300 | 3 |
| 平面・NC成形研削盤 | 黒田精銅製、岡本工作機械製 | W150×L750 | 3 |
| NC旋盤 | オオクマ製 | φ300×L1200 | 4 |



Company info

有限会社馬場機械製作所

代表者／代表取締役 馬場 義充
設立年／1974年10月
資本金／500万円
売上高／
従業員数／7名（うち正社員7名）



TEL 0143-45-4535



FAX 0143-45-4124

所在地／〒050-0074

室蘭市中島町4丁目17番9号

URL／<http://babakikai.com/>

連絡担当者／代表取締役 馬場 義充

E-Mail／yosimitu@apricot.ocn.ne.jp

