MAS-NET

Muroran AeroSpace industrial Network

室蘭航空宇宙産業ネットワーク

MAS-NET について

MAS-NET は、将来的な航空機部品や関連部品の共同受注も視野に、ノウハウや情報の共有、人材育成で連携を強化することを目的として、航空宇宙産業への参入に挑戦する北海道室蘭市の中小企業 4 社で 2020 年 3 月に発足しました。

参画企業 ㈱キメラ、㈱永澤機械、㈱今野鉄工所、㈲ミヤタ技研工業

MAS-NET の強み

1. 機械加工を中心とした各企業の技術力と設備能力を最大限に活用し、様々な材料（難削材、耐熱合金、アルミ合金、樹脂系難削材 等）とワークサイズに対応することが可能

2. 参画企業 4 社すべてが航空機部品または地上支援機材、治具の納入実績を有している

3. JIS Q 9100 認証を取得している企業が参画している

株式会社 キメラ

MAS-NET
Muroran AeroSpace industrial Network

代表取締役
藤井　徹也

株式会社キメラは 1998 年の創業以来、一貫して精密金型部品加工を行ってまいりました。

創業 30 年に当たる、2018 年に航空宇宙分野への本格参入を目指すべく、JIS Q 9100 規格の認証取得を宣言し、翌年キックオフ、2020 年 5 月無事に認証を取得いたしました。

航空宇宙産業はまだまだこれから発展していく分野であり、何より夢のある産業です。

北海道室蘭市は、100 年以上の長きにわたり、金属のモノづくりを行ってきた、北海道を代表する「匠の町」です。その歴史に裏打ちされた地域企業の技術に加え、キメラが培ってきた精密加工技術、モノづくりへの情熱を余すところなく発揮し、日本の航空宇宙分野発展に貢献させていただきたいと願っております。

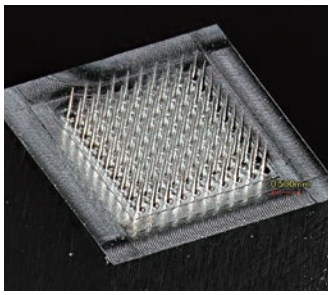
強み・保有技術

・品質マネジメントシステム JIS Q 9100 に基づく品質保証体制
・技能と IT 技術の融合による超精密微細加工

JQA-AS0251

主要製品

モールド金型、プレス金型、各種金型部品加工、
精密金属機械加工、モールド金型設計・製作・試作



主要取引先

住友重機械工業㈱、日本精工㈱、
ミネベアミツミ㈱、
日本航空電子㈱

難削材加工実績

工具鋼各種、チタン、アルミ、
ステンレス、インコネル、超硬、
樹脂

企業情報

所在地：〒050-0052　北海道室蘭市香川町 24 番地 16 号
ホームページ：http://www.chimera.co.jp/
設　立：1988 年 3 月　　**資本金**：2, 800 万円
従業員数：116 人
国内拠点：東京営業所、福島出張所、愛知出張所
海外拠点：マレーシア、アメリカ

ホームページ▼

お問い合わせ先

担当者：製造 2 部 ゼネラルマネージャー　赤塚 良和
ＴＥＬ：0143-55-5293　**ＦＡＸ**：0143-55-5295　**E-mail**：cmr.mas-net@chimera.co.jp

株式会社 永澤機械

代表取締役
永澤　　優

当社は 1956 年に国内屈指の「ものづくりのマチ」室蘭市で創業し、㈱日本製鋼所や日本製鉄㈱、トヨタ自動車北海道㈱などグローバル企業の製品を手掛けるなかで、特に機械加工技術の高度化を図って参りました。

2019 年 1 月には、道内企業では初めてとなる民間航空機向けの航空機用降着装置関係部品を納品した実績があります。今後は、JIS Q 9100（2021 年度取得予定）に基づき品質保証体制を強化し、機体部品のさらなる受注獲得に挑んでいきます。

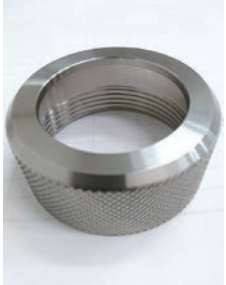
「チャレンジ＆アクション」を理念に掲げ、地域未来牽引企業としてアライアンスを組む MAS-NET メンバーをはじめ、地域のポテンシャルを引き出し、航空機産業を室蘭市の新産業とすべく弛まぬ努力をして参ります。

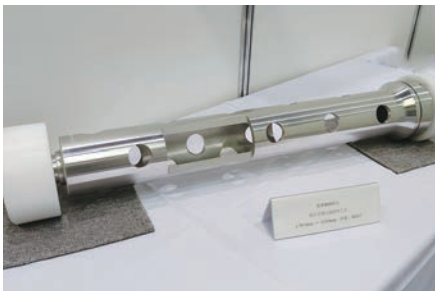
強み・保有技術

・品質マネジメントシステム JIS Q 9100 取得準備中
・機械加工・熱処理・組立まで一貫生産体制による各種精密加工

主要製品

航空機用部品、産業機器部品、ホワイトメタル軸受、金型、鋼材試験片





主要取引先

ジャパンエアロネットワーク、㈱橘機工、日本製鋼所 M＆E ㈱、日本製鉄㈱、三菱マテリアル㈱

難削材加工実績

チタン、インコネル、ハステロイ、CFRP、アルミ合金

企業情報

所在地：〒050-0083　北海道室蘭市東町 3 丁目 1 番 4 号
ホームページ：https://nagasawa-kikai.co.jp/
設　立：1956 年 4 月
資本金：2, 600 万円
従業員数：42 人

ホームページ▶

お問い合わせ先
担当者：生産技術部　大西 猛仁
ＴＥＬ：0143-44-2888　**ＦＡＸ**：0143-46-3841　**E-mail**：nk-aero@nagasawa-kikai.co.jp

株式会社 今野鉄工所

MAS-NET
Muroran AeroSpace industrial Network

代表取締役
今野　香澄

当社は、国が行う航空機産業の川下企業とのビジネスマッチングに応募し、2019 年より航空機支援機材用の部品加工を受注させて頂いております。

航空機産業の特徴である高品質へ挑戦することで、既存製品の品質向上や従業員の意識改革に取り組み付加価値向上に努めております。

「迅速」「正確」「丁寧」そして安全第一で取り組むことを大切に日々精進しております。また、MAS-NET の会員として 4 社それぞれの得意分野を生かし協力し合い邁進して参ります。

強み・保有技術

・機械加工からプレス・製缶加工までワンストップで対応可能
・エンジン整備用機材の受注実績

主要製品

航空機整備用機材、風力発電機用部品、
産業機械用部品、精密機械部品、大型建設機材

主要取引先

堀口エンジニアリング㈱、
三菱重工業㈱、
日本製鋼所 M＆E ㈱、
三菱製鋼室蘭特殊鋼㈱

難削材加工実績

アルミ合金、合金鋼、銅合金、
チタン合金、CFRP、インコネル、
ニッケル合金

企業情報

所在地：〒050-0063　北海道室蘭市港北町 1 丁目 25 番 33 号
ホームページ：https://k-konno.com/
設　立：1969 年 4 月
資本金：1,000 万円
従業員数：26 人

ホームページ▶

お問い合わせ先

担当者：工場グループマネージャー　多賀 忠司
ＴＥＬ：0143-55-7802　**ＦＡＸ**：0143-55-7844　**E-mail**：info@k-konno.com

有限会社 ミヤタ技研工業

代表取締役
宮田　賢治

ものづくりの“最高峰”である航空機産業への参入に対しては、検査体制の整備など負担も大きい挑戦となることから、尻込みしたり最初から無理と決めつけるなど社内には反対意見も多くありましたが、「技術力と信頼性の向上につなげ、将来にわたり雇用を安定させ地域に貢献したい」という強い気持ちとやりきる覚悟で MAS-NET への参画を決断しました。

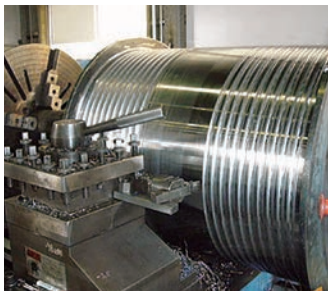
当社は創業以来、防衛関連製品をはじめ管理基準および付加価値が高い仕事にチャレンジする姿勢を貫き、そのために必要な設備投資、人材確保・育成など技術力の高度化を図ってきました。今後は現状に満足せず、目線をより高くして MAS-NET の発展に貢献していきます。

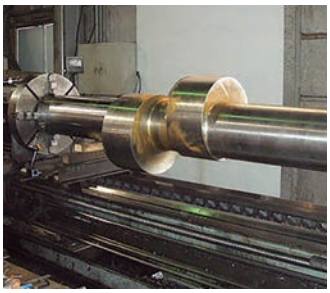
強み・保有技術

・機械加工および製缶加工技術を有し、最終組立を含め一貫生産が可能
・顧客のニーズを実現する技術力

主要製品

防衛整備品、製鋼圧延ライン部品、産業機械部品





主要取引先

日本製鋼所 M＆E ㈱、三菱製鋼㈱、
三菱製鋼室蘭特殊鋼㈱、
日鉄テックスエンジ㈱

難削材加工実績

高マンガン鋼、耐熱鋼鋳鋼、
ニッケル合金、CFRP、
アルミ合金、ステンレス、銅合金

企業情報

所在地：〒050-0061　北海道室蘭市崎守町 387-39
ホームページ：https://miyatagiken.com/
設　立：2004 年 10 月
資本金：300 万円
従業員数：18 人

ホームページ▶

お問い合わせ先
担当者：生産管理部課長　宮田 豪
ＴＥＬ：0143-84-1911　**ＦＡＸ**：0143-84-1955　**E-mail**：miyatagiken.go@aqua.plala.or.jp

MAS-NET
Muroran AeroSpace industrial Network

室蘭航空宇宙産業ネットワーク事務局
公益財団法人室蘭テクノセンター

〒050-0083　室蘭市東町 4 丁目 28 番 1 号
TEL：0143-45-1188　FAX：0143-45-6636
ホームページ：http://masnet.murotech.or.jp/