

「想い」を「形」に。

シンセメック株式会社

<http://www.synthemec.co.jp>Company
Messageオーダーメイド設備を自社一貫
生産体制でワンストップ対応

装置の構想、設計、部品の製作から組立、電気制御、立ち上げ、据付、アフターフォローまで、すべてを自社スタッフが一貫生産体制でワンストップ対応、納期・コストには自信があります。加工機、組立機、計測検査機、搬送機などの専用機をこれまで4,500台送り出してきました。近年は画像処理やAI技術を取り込んだ装置製作にも積極的に取り組んでいます。また、創業より70年磨き続ける機械加工分野では、多品種小ロット製作にてオーダー1個より対応いたします。少しでもお困りのことがございましたら、お気軽にお問合せください。



独自の技術

▲カボチャ乱切り機

カボチャを煮物の形状にカットする自動機。2013年のものづくり日本大賞にて「優秀賞」をいただきました。1台で作業員10名分の作業を担う処理スピードが特長です。



当社の強み

▲組立工場

装置の構想からアフターサービスまでの全てをワンストップで対応。何社にもわたる費用をひとつにまとめることができる他、一貫生産による納期・コストにも自信があります。



今後の展望

▲画像処理技術

画像処理やAI技術などを研究する「LAB」を立ち上げ、働き手が減っていく社会のニーズに応えるため、より高度な自動化の実現を目指しています。

Company Information

☎0133-75-6600 (FAX0133-75-6611)

担当/取締役 松本 周平

✉ matsumoto-s@synthemec.co.jp

《所在地》〒061-3241 石狩市新港西2丁目788-7

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
門形5面加工機	オークマ	MCR-A5C II 30 3000×6500×1800	2
5軸制御立形マシニングセンター	オークマ	MU-5000V AC軸付 他	3
インテリジェント複合加工機(タ-ニングセンタ)	オークマ	MULTUS B300 II 他	3
ワイヤーカット放電加工機	ファナック	ROBOCUT a-C600iA 400×600×310	4
三次元測定機	東京精密	ザイザックス SVA NEX 他	2

【代表者】代表取締役 松本 英二

【設立年】1981年2月

【資本金】3,000万円

【売上高】11億70万9,679円 (2021[令和3]年1月期)

【従業員数】55名(うち正社員51名)

【主要取引先】トヨタ自動車北海道(株)、日産自動車(株)、日本発条(株) 他

【認証・資格等】2013(平成25)年 ものづくり日本大賞優秀賞、2017(平成29)年 地域未来牽引企業選定

自動車の生産工場における物流・搬送システムを一気通貫で製作

新明工業株式会社 北海道工場



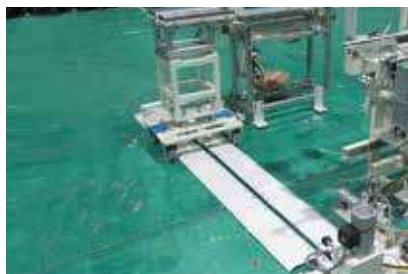
<https://www.shinmei.co.jp/>

Company
Message

工場における物流・搬送及び各種生産用機械を一気通貫で製作



新明工業は、トヨタ自動車様とのパートナーシップにより、最先端の生産設備を開発・設計・製作している企業です。北海道工場では、軽量物から重量物の搬送まで多様なコンベアシステムを設計・製作しモノづくり工程の課題を解決します。また、搬送スピードの緩急も自在に調整可能です。各種運搬に必要な台車等も製作可能です。



独自の技術

▲低推力な搬送装置

当社は、モノづくりがさかんな愛知県に本社を置き、主に自動車製造工程の設備づくりで技術を蓄積して参りました。道内においても同様の技術・サービスを提供致します。



当社の強み

▲北海道工場オリジナルの省スペースリフタ

当工場においても、技術スタッフがお客様のニーズを吸上げ、最適な提案を行います。また、独自の商品開発も行っております。



今後の展望

▲各種専用装置

搬送装置のみならず各種専用装置等にも取り組んでいます。御相談頂ければ課題解決に向け、専任スタッフがご提案致します。

Company Information

☎0144-57-3763 (FAX 0144-57-3764)

担当/北海道工場 工場長 河瀬 達朗

✉ kawaset@shinmei.co.jp

《所在地》〒053-0052 苫小牧市新開町2丁目4番地3

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
汎用フライス	山崎	YZ-8	1
汎用旋盤	TAKIZAWA	TSL-800	1
シャーリング	相澤	6.5t2015mm	1
プレスブレーキ	相澤	80t150×2000×410	1
ロータリーバンドソー	日立工機	CB32FB	1

【代表者】工場長 河瀬 達朗
 【設立年】1992年2月北海道工場完成
 【資本金】9,810万円
 【売上高】280億円(2020年1月期/全社)
 【従業員数】1,000名/全社(うち正社員930名/全社)

【関連企業等】長興寺工場/愛知県長興寺8丁目20番地
 田原工場/愛知県田原市緑が浜2-2-3
 九州工場/福岡県古賀市薬王寺1745番地
 新明東北マシナリ(株)/宮城県名取市愛島台1丁目4-9
 本社/愛知県豊田市衣ヶ原3丁目20番地

【主要取引先】トヨタ自動車北海道(株)、
 アイシン北海道(株)、(株)シーヴィテック北海道、
 いすゞエンジン製造北海道(株)、(株)三五北海道

すべてのお客様に「あんしんと感動」をお届けする

中山機械株式会社



<http://www.nakayamakikai.co.jp>

Company Message

重量物搬送設備の設計から製造及び据付まで一貫生産!



当社は、創業100年を越え長年に渡って培ってきた厚板溶接技術、大型機械加工技術、精密組立技術をベースに天井クレーン、橋形クレーン等各種クレーン、重量物搬送台車及び市場のニーズに対応した一般産業機械等多種多様の製品を設計から製造、試運転・検査及び据付まで一貫生産可能な会社です。

製品を納入した後も主に天井クレーンの点検、修理等お客様のご要望に合わせてメンテナンスも行っています。

また、地震発生によって起きる可能性のある工場の二次災害防止の為に天井クレーンの脱輪及び落下リスクを低減する天井クレーン脱輪防止装置「レールトレーサー」を開発して販売及び取付を行なっています。



独自の技術

▲レールトレーサー外観、動作図

地震から工場の人命、設備を守る為天井クレーンの脱輪及び落下リスクを低減する天井クレーン脱輪防止装置「レールトレーサー」を開発して販売及び取付を行なっています。



当社の強み

▲溶接作業、NC横中ぐり盤、五面加工機

100mm程度の厚板を溶接欠陥が生じないように溶接することができます。また、大型機械加工設備があり長尺及び大型な部品の機械加工を行うことができます。



今後の展望

▲「あんしんと感動」をお届けします。

地域社会に貢献し、倫理・遵法を始めとする企業の社会的責任を果たしながら「あんしんと感動」をお届けし、お客様に満足していただける企業を目指します。

Company Information

☎011-373-3522 (FAX 011-372-2408)

担当/営業部次長 木全 清一

✉ k.kimata@nakayamakikai.co.jp

《所在地》〒061-1112 北広島市共栄54-13

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
NC横中ぐり盤	三菱重工	X軸St11m、Y軸St4m、Z軸St2.25m	1
NC横中ぐり盤	三菱重工	X軸St9m、Y軸St3m、Z軸St0.7m	1
NC横中ぐり盤	三菱重工	X軸St4m、Y軸St2.5m、Z軸St0.65m	1
五面加工機	三菱重工	X軸St7.2m、Y軸St4m、Z軸St0.7m	1
五面加工機	三菱重工	X軸St5m、Y軸St5.05m、Z軸St1m	1

【代表者】代表取締役 西村 隆朗
 【設立年】1912年(明治45年)
 【資本金】2億円
 【売上高】20億円(2020年3月期)
 【従業員数】110名(うち正社員104名)

【関連企業等】三菱電機(株)
 本社/東京都千代田区丸の内二丁目7番3号
 【主要取引先】アイダエンジニアリング(株)、
 (株)H1フォイトペーパーテクノロジー、(株)神戸製鋼所、
 三菱電機(株)、北海道電力(株)

【認証・資格等】ISO9001、ISO14001

オンリーワンテクノロジーで次代を拓く

株式会社ニッコー



<https://www.k-nikko.com>

Company
Message

食産業に特化したロボットシステムや 省人省力化機械設備の開発



本社工場

食品加工、食肉加工、農産加工、水産加工の各分野での省人省力化機械設備の開発、製造、販売をおこなう食品機械メーカー。

1993年からロボットシステム事業を立ち上げ、食産業向け専門ロボットメーカーとして歴史を持った会社です。

食産業で必要な基礎加工技術を有し、その技術をロボットと融合する事でお客様の課題を解決し新たな価値を見いだします。

この様なロボットだけに偏らず、幅広い技術とロボット技術を融合した価値提案が弊社の強みです。



独自の技術

幅広い食品加工技術とロボット・モーション制御・画像認識技術などの先進技術を融合した新しい価値提案が特徴です。



当社の強み

長年にわたり蓄積してきた食品加工の基礎技術と、食産業に特化したロボットシステムインテグレーターとしての豊富な実績と経験を生かし、お客様のニーズに多方面の技術によりアプローチできます。



今後の展望

今後も、これまで培ってきた技術にAI・IoT等の先端技術を取り入れ、価値ある機械設備、生産ラインを提供していきます。

Company Information

☎0154-52-7101 (FAX 0154-53-0878)

担当/常務取締役 及川 寿恵男

✉ oikawa@k-nikko.com

《所在地》〒084-0924 釧路市鶴野110番地1

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
3Dレーザー加工機	MAZAK		1
レーザー加工機	日立工機(株)		2
4軸複合加工機	MAZAK		1
NCフライス	MAZAK		2
NC旋盤	MAZAK		2

【代表者】代表取締役 佐藤 一雄
 【設立年】1977年12月
 【資本金】3,000万円
 【売上高】17億円(2019年12月期)
 【従業員数】96名(うち正社員 82名)

【関連企業等】(株)ニッコーテクノ
 【主要取引先】国内の食品メーカー、食肉加工・農産加工・水産加工の各メーカー、機械販売商社(敬称略)

【認証・資格等】
 ・第7回ものづくり日本大賞内閣総理大臣賞
 ・第8回ロボット大賞中小企業庁長官賞
 ・平成30年:地域未来牽引企業選定
 ・平成26年:ネクストグローバルニッチトップ企業選定 他

鋳造・ダイカスト

鍛造・プレス・板金

樹脂成形

表面処理

機械加工

金型・治工具

生産設備・自動機

電子・電気部品

組込ソフトウェア

AI・IoT

その他

100Tonを超える化学機械から小型実験装置までスピーディーに対応します

北興化工機株式会社



<https://www.hokkoweb.com>

Company Message

当社はあらゆる分野の機械を
スピーディーに設計し製品化します



私どもは1955年の創業以来、化学、食品、医薬、バイオ、環境並びに自動車関連など幅広いお客様に製品を納入してまいりました。それらの経験を生かして当社の営業、設計、製造が協力し、最短でお客様のご要望を製品化致します。製造においても本社・札幌工場は機械加工並びに仕上げ組立、苫小牧は海上輸送を必要とする大型製品の製缶並びに機械加工そして石狩工場はステンレスからチタンまで対応可能なステンレス専用工場として3工場で様々な製品の製造を可能としております。化学機械の基本アイテムである圧力容器は第一種圧力容器から高压ガスまで対応しており、さらには自動車関連の自動搬送装置などにも挑戦して取り組んでおります。



▲ロータリーキルンφ4,260×8,000

独自の技術

当社は大型で高い精度を要求されるロータリーキルンなどの製作を得意としております。溶接に関してはステンレスからチタンまで難易度の高い材料にも対応しております。



▲苫小牧第二工場8月30日完成

当社の強み

当社は製糖工場で培って来た技術を基本に様々な分野でロータリーキルン、乾燥機や濃縮装置などを納入しています。納入先の約半分は道外で据付工事にも対応しております。



▲バイオマス発電プラント乾燥設備

今後の展望

当社では木材を燃料とするバイオマス発電に関する乾燥機、貯留設備や定量供給機などを納入させて頂いております。これからは水素関連の設備導入も目指してまいります。

Company Information

☎011-661-5271 (FAX 011-665-1641)

担当/代表取締役社長 近藤 英毅

✉ h.kondo@hokkoweb.com

《所在地》〒063-0832 札幌市西区発寒12条12丁目1番20号

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
五面加工機	新日本工機	3,500W×8,000L×2.750	1
正面盤	POREBA	φ4,000×20,000	1
フロアー型中ぐり盤	東芝機械	φ130×22kW 3,500×9,0000	1
N C立旋盤	OM製作所	φ6,000×3,000	1
油圧プレス	KOTAKI	1,000Ton	1

【代表者】代表取締役社長 近藤 英毅

【設立年】1955年7月

【資本金】9,000万円

【売上高】28億6,700万円(2021年1月31日付)

【従業員数】115名(うち正社員115名)

【関連企業等】伊藤製缶工業(株)

【主要取引先】日本甜菜製糖(株)、ホクレン、北海道糖業(株)、月島機械(株)、トヨタ自動車北海道(株)

【認証・資格等】ISO9001、2008年度元気なモノ作り

中小企業300社受賞

自動車に搭載されるハイブリッドユニットなどの組付専用機を設計・製作・メンテナンスする会社です

明和工業株式会社 苫小牧工場



<http://www.meiwacorp.co.jp>

Company
Message

ハイブリッドや足回り組付専用機を開発から 設計・製作まで一貫して対応させていただきます



明和工業では自動組付機や油圧シリンダーの設計・製作、各種工作機械の改造・メンテナンスを通じ、生産ラインの支援メーカーとして69年の歴史を重ねてきました。

その間に生産したオリジナルマシンは5,000台、その納入先は日本だけではなく世界18カ国に及び、現在では生産台数の半分以上が海外向けとなっています。

明和工業は環境保護のためのハイブリッド化や省エネ対応、人にやさしい生産ラインづくりなど時代が求めるものを、求める形で提供し続けます。



独自の技術

主力商品である「ハイブリッドユニット組立ライン」では低価格・短納期・高品質を目指し、モジュール化の検討・開発を続けています。



当社の強み

▲【自動化ライン開発】(左)
【設備・ライン改造】(右)

【自動化ライン開発】生産効率の向上、コスト削減のための自動化ラインを提案します。
【設備・ライン改造】一つの生産ラインで最大の利益を上げるラインの「進化」を請け負います。



当社の強み

▲【シリンダー設計・製作】(左)
【試作(粉末造形・光造形)】(右)

【シリンダー設計・製作】要求仕様に正確に 대응する油圧シリンダー設計・製作をおこないます。
【試作(粉末造形・光造形)】世界でたった一つだけの、試作品(プロトタイプ)を作り上げます。

Company Information

☎0144-57-5588 (FAX 0144-57-5566)

担当/営業部・リーダー 尾毛川 修

✉ osamu-omokawa@meiwacorp.co.jp

《所在地》〒059-1362 苫小牧市字柏原6番235

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
マシニングセンター	大隈豊和	MILLAC-80V (2,000×800mm) 他	3
汎用旋盤	昌運	ST5×2000 (φ575×2,000mm) 他	2
各種(平面・円筒)研削盤	岡本	PSG-125 (1,200×500) 他	4
ワイヤーカット	FANUC	ROBOCUT α1iC	1
三次元測定機	ミツトヨ	Bright-A710 (X:750/Y:1005/Z:605)	1

【代表者】取締役社長 永田 千春
【設立年】1960年10月
【資本金】5,000万円
【売上高】非上場のため未公開
【従業員数】26名(うち正社員26名)

【関連企業等】本社・工場/愛知県高浜市新田町一丁目3番地1
グループ会社/株)ワイメックス
グループ会社/PT.トコトン メイワ インドネシア

【主要取引先】トヨタ自動車北海道(株)、アイシン北海道(株)、石屋製菓(株) 他
【認証・資格等】ISO14001(本社・工場)、トヨタ自動車(株)より技術開発賞・原価改善優秀賞・品質管理優秀賞などを受賞、技能検定資格者1級/10名

北海道を代表する技術集団を目指しています

株式会社メデック グループ



<http://www.medec-ltd.co.jp/>

Company Message

人で成り立つ、 複合エンジニアリング企業です



- ◆自動機的设计・製作において、高速高精度搬送技術、画像処理技術をベースとし、機械設計～装置組立まで社内一貫体制で行っています。
- ◆精密機械加工において、マシニングセンタ、NC旋盤、ワイヤー放電等の工作機械を有し、多種多様な精密加工を行っています。
- ◆ロボットシステム開発に力を入れており、今まで培った自動機製造技術を生かし、お客様のニーズにお応えできる提案型のシステム構築を行っています。
- ◆各種機器販売においては、「よりの確に」「よりの迅速に」お客様の求める商品をお届けします。



独自の技術

▲国内最速半導体搭載技術

国内最高搭載速度を有する半導体製造用挿抜機「Vmaxシリーズ」をはじめ、あらゆるニーズに対する装置設計が可能です。



当社の強み

▲半導体製造装置

一貫体制により、高水準でQCDCをご満足いただける、ものづくりが可能です。技術だけでなくお客様と共にベストパートナーとしてのエンジニアリングを目指しています。



今後の展望

▲加工機自動化ロボット

ロボットシステム開発に力を入れ、工作機械の自動化、食品機械の自動化を実現します。

Company Information

☎0138-52-9775 (FAX 0138-52-9637)

担当/第2営業部長 漆崙 壘大

✉ takahiro-urushizaki@medec-ltd.co.jp

《所在地》〒042-0958 函館市鈴蘭丘町3番地133

主要設備名	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			26
NC旋盤			9
5軸マシニングセンタ			1
ワイヤーカット、放電加工			8
平面研削盤			5

【代表者】代表取締役 漆崙 照政
 【設立年】1989年1月
 【資本金】2,310万円
 【売上高】48億円
 【従業員数】224名(うち正社員224名)

【主要取引先】(株)デンソー、(株)ディスコ、セイコーエプソン(株)、(株)ダイナックス、(株)アドバンテスト 他

【認証・資格等】ISO14001、ISO9001、地域未来牽引企業(H29)、はばたく中小企業300社(H30)、特許庁長官賞(R2)