

明和工業株式会社 苫小牧工場

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



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：株式会社ワイメックス
 グループ会社：PT.トコトン メイウ インドネシア

主要取引先 (納品先・販売先)

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・受賞・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

事業内容

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68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にはとどまらず世界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】

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。



【シリンダー設計・製作】

要求仕様に正確に応え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)】

世界でたった一つの、試作品 (プロトタイプ) を作り上げます。



	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	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 a1iC	1
	三次元測定機	ミットヨ	Bright-A710(X:750/Y:1005/Z:605)	1

Company info

明和工業株式会社 苫小牧工場

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)

TEL 0144-57-5588

FAX 0144-57-5566

所在地／〒059-1362

苫小牧市字柏原6番235

URL／<http://www.meiwacorp.co.jp>

連絡担当者／営業部・リーダー 尾毛川 修

E-Mail／osamu-omokawa@meiwacorp.co.jp



株式会社ニッコー

オンリーワンテクノロジーで次代を拓く



【本社工場】

事業内容

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

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SIerとして歴史を持った会社です。食産業に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。

関連企業等

(株)ニッコーテクノ

認証・受賞・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 他

主要取引先（納品先・販売先）

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）

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。

	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	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

Company info

株式会社ニッコー

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）

TEL 0154-52-7101

FAX 0154-53-0878

所在地／〒084-0924

釧路市鶴野110番地1

URL／<https://www.k-nikko.com>

連絡担当者／常務取締役 及川 寿恵男

E-Mail／oikawa@k-nikko.com

シンセメック株式会社

「思い」を「形」に。



【社屋全景】

主要取引先（納品先・販売先）

アイシン・エイ・ダブリュ(株)、アイシン北海道(株)、アルバック東北(株)、(株)アレフ石屋製菓、(株)いすゞエンジン製造北海道(株)、(株)ウロコマシナリー、京浜精密工業(株)、(株)デンソー北海道、トヨタ自動車北海道(株)、日産自動車(株)、日本発条(株)、パナソニックスイッチングテクノロジーズ(株)、平田機工(株)、北海道住電精密(株)、(株)北海道LIXIL製作所、(株)ヤマザキ、(株)ヨロズ

認証・受賞・資格等

・平成25年：ものづくり日本人賞優秀賞 ・平成29年：地域未来牽引企業選定

事業内容

オーダーメイドの加工機、組立機、計測検査機、搬送機などの自動省力化装置の製作 食品業界向け専用機・専用ラインの製作 精密機械部品の受託加工

お客様の「思い」を「形」に」をモットーに、シンプルで最良なビジネスパートナーとしての装置を作り続け、これまでに約4,000台を世に送り出してきました。当社が手がける装置は1台1台すべてが、「世界に1台だけ」の機械です。「メカニズムを統合し、フレキシブルに発想する」。精密加工・機械・電気・コンピュータ、各分野のスペシャリストが集まる当社ならではの強みです。お客様の「困ったな」「こんなの、あつたらいいな」を形にさせていただくことで、当社は「専用機械メーカー」として歩んで参りました。今日の当社の技術と知恵は、お客様の思いの積み重ねに他なりません。装置製作の経験とアイデア、日々磨き続ける機械加工技術をフル稼働させ、お客様の思いを必ず形にいたします。

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を製作し、平成25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台で作業者10名分の作業を担う圧倒的な処理スピードで、売上が好調に伸びています。

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します。設計から加工、組み立てさらには制御まで、一貫して自社で行うことで何社にもわたる費用をひとつにまとめることが出来、納期短縮とコスト削減を可能にします。製造過程で発生するトラブルについては、お客様に指摘されたその場で直せることも、自社一貫生産体制を整えている強みです。

今後の展望



【ジャガイモ自動芽取り機】

カボチャ乱切り加工ラインの他、自社開発の「ジャガイモ自動芽取り機」も首都圏の展示会等でも注目をされており、主要である自動車業界の他、食品業界向けの装置作りについても知名度を上げています。現在は売上の大半を本州顧客が占めるため、今後も引き続き営業活動を強化していきます。

	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	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	オークマ	MULTUS B300 II	1
	ワイヤーカット放電加工機、研削盤	ファナック 他		7
	三次元測定機	東京精密	ザイザックス SVA NEX 他	2

Company info

シンセメック株式会社

代表者／代表取締役 松本 英二
 設立年／1950年 11月
 資本金／3,000万円
 売上高／14億1,314万円（2020年1月期）
 従業員数／51名（うち正社員44名）

TEL 0133-75-6600

FAX 0133-75-6611

所在地／〒061-3241
 石狩市新港西2丁目788-7

URL／<http://www.synthemec.co.jp/>
 連絡担当者／取締役 設計部マネージャー 栗林 宏光
 E-Mail／info@synthemec.co.jp

