

酪農と共に歩み続けて94年!モノづくりの創意工夫がここに

# 株式会社土谷製作所



<http://www.sapporo-tsuchiya.co.jp>

Company Message

## 酪農機器の設計・開発から製造、販売、石油暖房機の一貫製造、他



●農業機器の設計、製作、販売●石油暖房機一貫製造(プレス、部品溶接・アッセンブリー、塗装、組立)●金属プレス成型、各種溶接(TIG、アーク溶接、抵抗溶接等)

昭和2年に牛乳缶の製作から始まり、時代のニーズに合わせた製品開発を進め、現在では瞬時に冷却する大容量バルククーラーに通信技術を融合した遠距離監視システムも製品化しております。ステンレス溶接は、常時大型タンクの製作を行っており、溶接技術が強みです。プレス機7台、ハンドリングロボット8台によるプレス自動搬送ラインや、各種溶接のほか、粉体・溶剤焼付塗装も備え、様々な部品アッセンブリーが可能です。



### 独自の技術

▲コミュニティサイクル駐輪場

固有の金属加工技術と電気・通信技術の融合(乳温遠距離監視記録システム、コミュニティサイクル駐輪場等)。



### 当社の強み

▲SUS大型タンク製作

SUS溶接は常時大型タンク製作を行っており溶接技術が強みです。また、抵抗溶接機も多く備えており様々な部品アッセンブリーが可能です。



### 今後の展望

▲AI映像解析

AIを用いた映像解析による乳用牛個体管理システムの開発を進めています。

### Company Information

☎011-781-5883 (FAX 011-783-7107)

担当/取締役工場長 山本 一晴

✉ [k.yamamoto@sapporo-tsuchiya.co.jp](mailto:k.yamamoto@sapporo-tsuchiya.co.jp)

《所在地》〒065-0042 札幌市東区本町2条10丁目2番35号

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
油圧プレス	川崎油工	500ton	1
サーボプレス	アイダ	150ton	1
クランクプレス	アイダ	80~300ton	16
連続焼付塗装設備	旭サナック	粉体塗装・溶剤塗装ライン	1
各種溶接機	ダイヘン・パナソニック他	アーク・TIG・プラズマ・スポット・シーム他	40

【代表者】代表取締役社長 土谷 敏行  
 【設立年】創業1927年7月 設立1961年1月  
 【資本金】3,000万円  
 【売上高】12億円(2021年3月期)  
 【従業員数】96名(うち正社員69名)

【主要取引先】各農協、ホクレン、サツラク、雪印乳業、サンボット㈱、ナカ工業㈱、トヨタ自動車北海道㈱ 他

【認証・資格等】ISO9001、ISO14001、建築施工管理技士2級1名、土木施工管理技士2級2名、金属プレス加工技能士1級8名・2級12名、金型製作技能士1級2名・2級2名、金属塗装作業技能士2級2名 他

Think globally Act locally 『世界の技術を地域で実践』

# 株式会社土谷特殊農機具製作所



<http://www.tsuchiyanoki.com>

Company Message

酪農家のニーズに応える  
All in one 企業です!



創業 昭和8年の開業以来、酪農家のニーズに応える製品とサービスを提供しております。長年の経験とノウハウを生かしたミルクングパーラーや糞尿処理システム、畜産管理システムは北海道内大規模酪農家の多くの導入実績があります。また近年では再生可能エネルギーのバイオガスプラントや自然冷熱エネルギー利用のアイスシェルターも開発・提供しております。



独自の技術

▲カールブックスおびひろカーリングホール

当社は昭和8年、帯広で牛乳輸送缶や搾乳バケツなどの牛乳容器を製造販売したことから始まります。以来農業機械の中でも酪農分野に特化し、時代の変化に対応した商品を良質・低廉をモットーに商品化してまいりました。



当社の強み

▲バイオガス発電プラント

現在、弊社では環境事業にも取り組んでおり、自然冷熱利用のアイスシェルターの開発・製造や家畜糞尿を利用したバイオガス発電プラントの設計・施工・メンテナンスまで一貫して行っています。その他に、スポーツ関連事業として、アイスシェルターの技術を活かしたカーリング場の設計・施工・運営まで行っております。



今後の展望

▲アイスシェルター

産業のグローバル化が進む今日、当社は積極的に海外の先進企業と技術・販売の提携を行っており、実績ある世界の技術と最新機器を導入しております。

Company Information

☎0155-37-2161 (FAX 0155-37-2751)

担当/ 総務係長 佐藤 文哉

✉ [f-sato@tsuchiyanoki.com](mailto:f-sato@tsuchiyanoki.com)

《所在地》〒080-2461 帯広市西21条北1丁目3番2号

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
油圧プレス	アサイ産業(株)	H35-500	1
パワープレス	アイダエンジニアリング(株)	CI-20トランスファー	1
折り曲げ 油圧ベンダー	(株)太洋	FBD-15504	1
NC旋盤	森精機(株)	SL-25	1
溶接ロボット	パナソニック	TM1800MG3	1

【代表者】代表取締役 土谷 紀明  
 【設立年】1946年11月  
 【資本金】6,000万円  
 【売上高】62億1,000万円 (2021年3月期)  
 【従業員数】153名 (うち正社員145名)

【関連企業等】土谷デームス(株)、(株)2Gステーション  
 【主要取引先】ホクレン農業協同組合、北海道各農業協同組合、本州各酪農協同組合、2G社、ネダップ社、山田機械工業(株)、向野商事(株)  
 【認証・資格等】平成25年度新エネ大賞 新エネルギー

財団会長賞『家畜糞尿によるバイオガスプラント』  
 ・平成29年度 新エネ大賞 新エネルギー財団会長賞  
 『アイスシェルターは氷を貯蔵した千年氷室』  
 ・平成30年度 地球温暖化防止活動環境大臣表彰 『氷を利用したアイスシェルター(氷室)普及で地球温暖化防止』

ものづくり、ひとづくり、明日づくりに技脳(技術・頭脳)で対応

# 株式会社道央メタル



<https://www.douou-metal.co.jp>

Company Message

## お客様のご要望に 技(技術)・脳(知恵)でこたえる、解決型企业



道央メタルの目指す「ものづくり」は、機械の力だけではなく、人の力によって理想に向かって切り開いていく企業。

製造は一貫加工(設計、プレス、精密板金、機械加工、溶接、塗装、納品)での、ワンストップ化で生産コストと時間を削減。

大小受注ロットや物件単位案件、試作品などに対応いたします。

「空知しんきん産業文化振興基金 産業技術賞」を受賞しました、多孔穴開け加工「Non Warp Punching」での鋼板の[反り]の出ない加工技術を有しており、お客様のニーズと状況変化に柔軟・迅速に対応した提案と製品製造を目指し、より良い方法でお客様のお手伝いをさせていただきます。



### 独自の技術

▲Non Warp Punching

反ることが常識と思われていた鋼板の穴あけ加工を縦・横歪みを抑制。穴形状及び穴レイアウトに対応した加工が可能で、フィルターやデザインカバーに採用されております。



### 当社の強み

▲アルミ製フードダクト(黒塗装)

近年多方面において軽量化が進められており、鉄に比べて約1/3の軽さのアルミ合金での「レーザー切出し」「ベンディング加工」「溶接組立」の実績を多く有しております。



### 今後の展望

▲本社工場

変化著しい環境状況や現代生活により適した製品の開発、製造、販売や各地域の特産物を用いた製品に携わり、多くの地域・企業・ユーザーと共に成長してまいります。

### Company Information

☎0126-62-6921 (FAX 0126-62-6870)

担当/営業部長 大野 浩義

✉ [info@douou-metal.co.jp](mailto:info@douou-metal.co.jp)

《所在地》〒072-0016 美唄市東5条南6丁目7番28号

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
レーザータンクンチー複合機ACIES2512T	(株)アマダ	レーザー出力2kW・上下バーリング・タップ加工(SS材・SUS材~3.2mm)	1
レーザー加工機SUOERTURBO-XS10MKⅢ	ヤマザキマザック(株)	レーザー出力4kW・切断能力SS材~22mm,SUS材~12mm	1
プレスブレーキHG-1303	(株)アマダ	加工能力:130 <sup>1)</sup> ・曲げ長さ:3110mm	1
CNC旋盤QUICKTURN200MA	ヤマザキマザック(株)	棒材作業能力:65mm・加工可能長さ:535mm	1
粉体焼付塗装設備Optiflex®ProBSpray	Gema,一部自社制作	最大塗装品サイズ:900x2100x1300	1

【代表者】代表取締役社長 海老原 達郎  
 【設立年】2005年8月  
 【資本金】2,250万円  
 【売上高】約5億7,000万円(2021年3月期)  
 【従業員数】55名(うち正社員50名)

【主要取引先】  
 農業機械製造業・自動車車体付随製造業・  
 電気機器製造業・建設業・産業用機械製造業

【受賞歴・技術資格等】  
 空知しんきん産業文化振興基金  
 産業技術賞 受賞(2012年)

設備力・対応力・提案力・技術力でお客様のご要望にお応えいたします

# 株式会社トリパス



<https://tripath.co.jp/>

Company  
Message

## 最先端設備を取り揃え、切断～塗装までの一貫生産!



お客様の多種多様なオーダーに応じて、データの作成から加工、塗装まで一貫して受託加工できるのが当社の強み。  
創業してから70年以上の歴史と経験が培った確かな技術力を最大限に引き出し生産性を上げるために、最新鋭の機械を積極的に導入するなど設備投資にも注力しています。  
また、培った技術・経験を多方面にと新事業立ち上げに注力しております。



### 独自の技術

▲ガントチャート

分単位の生産管理体制で納期遅延ゼロをお約束致します。  
またオリジナルのチャレンジ制度を導入し、技術力の向上を図っております。



### 当社の強み

▲TRIPATH PRODUCTS

アウトドア製品の開発を行う新事業を開始、北海道発のアウトドアメーカーとして自社ブランドを立ち上げ、金属加工技術を生かしたデザイン性の高いギアの開発を行っています。



### 今後の展望

▲3D CADによる板金展開

開発をサービスとして提供するOEM事業にも力をいれており、お客様からBtoB向けの金属製品の開発案件を受注しています。

### Company Information

☎0133-73-8585 (FAX 0133-73-8587)

担当/石狩営業所所長 塩田 敏也

✉ [shioda@tripath.co.jp](mailto:shioda@tripath.co.jp)

《所在地》〒061-3241 札幌市清田区北野2条3丁目11-1

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
YAGレーザー加工機及び複合機	トルンプ	TruLaser5030fiber等 3~7kW・5×10	4
YAGレーザー溶接システム	トルンプ	5kW/3kW 溶接/切断 ポジショナー・3m走行台車	1
NCプレスブレーキ	トルンプ・アマダ	TruBend5230他・HDS-2204他	8
各種溶接機	パナソニック	半自動・TIG・スポット・ロボット	21
粉体・溶剤塗装設備	ツカサ産業	焼乾燥炉 3m×3m×3m	1

【代表者】代表取締役 杉本 光崇  
【設立年】1961年12月  
【資本金】1,800万円  
【売上高】12億3,000万円  
【従業員数】81名(うち正社員76名)

【主要取引先】車輛メーカー、半導体装置メーカー、食品機械メーカー、農業機械メーカー、電力会社・電力系エンジニア会社

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

北のものづくり拠点の価値を可能な限り高める

# 日軽北海道株式会社



<https://group.nikkeikin.co.jp/nhk/>

Company Message

## 金属製品の設計・加工・表面処理まで、 一貫工程によるものづくり



アルミニウム加工については、道内でも唯一軽金属溶接構造物の認定を取得しております。アルミニウムの溶接については、日本軽金属(株)との長年にわたる技術交流により高度な技能を習得し様々な製品に活用されております。アルミニウムのアルマイト(陽極酸化被膜)処理を行う道内で唯一のアルミニウム表面処理会社。



▲表面処理設備

### 独自の技術

アルミニウム加工品(長さ6mまで)のアルマイト(陽極酸化被膜)処理を行っております。板材から型材まで加工できる設備を導入しています。



▲工場でのものづくり

### 当社の強み

金属加工品(板曲げ、型材)の切断、曲げ、溶接、表面処理、塗装まで工場内で一貫対応しています。



▲福利厚生施設 体育館

### 今後の展望

世の中の軽量化ニーズに応える為に、アルミニウムの用途開発を進めていきます。又、工場設備も省電力、省力化を進めて働き方改革を行っていきます。

### Company Information

☎0144-55-1348 (FAX 0144-55-4105)

担当/加工製品部 部長 菊地 正樹

✉ masaki-kikuchi@nikkeikin.co.jp

《所在地》〒053-0002 苫小牧市晴海町43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
レーザー・パンチ複合加工機	アマダ(株)	EML3610NT 3050x1525	1
レーザー加工機	三菱電機(株)	ML2512HVP 3050x1525	1
アルミMIG・TIG溶接機	パナソニック電業(株)		9
NCアルミ部品加工機	森精機(株)	i30v	1
プレーキプレス	アマダ(株)	170tx4000、220tx4000、50tx2000	3

【代表者】代表取締役 栗田 勤  
 【設立年】2000年(平成12年)  
 【資本金】1億円  
 【売上高】15億円  
 【従業員数】188名(うち正社員81名)

【関連企業等】日本軽金属(株)  
 【主要取引先】日本軽金属(株)、フルハーフ北海道(株)、日軽エンジニアリング(株)、YKK AP(株)、北海道不二サッシ(株)

【認証・資格等】ISO14001、軽金属溶接構造物製造工場R級、アルミニウム建築構造物製作工場認定、1級建築士事務所、建設業許可(電気、板金、鋼構造物、内装仕上、とび・土木、管)

ステンレスをはじめとする板金加工のパイオニア

## 樋口ステンレス工業株式会社

<http://higuchistainless.co.jp/index.html>Company  
Messageステンレスを始め、  
あらゆる金属製品の加工製造に対応!

1930年、弊社の前身「樋口鉄工所」は、200年以上前より伝わる「槌起銅起」と呼ばれる特殊加工技術を身に付けた数少ない職人の工房として始まりました。以来弊社は、時代と時流に適応した改革と変革を常に重ね、今日では鉄、ステンレス、アルミ、真鍮等金属板金加工全般、及び建築金物、水産加工設備機械、搬送機等、各種機械設計製作も手掛けております。



## 独自の技術

▲手作りによる特注シンク

ステンレス流し台製作によって培われた板厚0.5mmという薄いステンレス板のTIG溶接をはじめとする薄板板金加工他。



## 当社の強み

▲ジャガイモの皮むきマシン

チタンなど今まで取り組んだことのない素材の加工に始まり、食品機械等の設計製作など、日々新しいことにチャレンジする姿勢が当社の強みです。



## 今後の展望

今後も現状に満足せず、時代の変化に合わせて柔軟にその時々ニーズに応えられる企業を目指します。

## Company Information

☎011-661-1940 (FAX 011-661-4224)

担当/開発部部长 柴田 康

✉ [hassamu@higuchistainless.co.jp](mailto:hassamu@higuchistainless.co.jp)

《所在地》〒063-0834 工場/札幌市西区発寒14条12丁目1-8

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
レーザー加工機	マザック	DDL (4K) 1台 CO2 (3K) 2台	3
油圧プレス各種	アサイ、三起精工	1000t、600t、400t	3
クランクプレス各種	篠原、小松	300t、200t、110t、45t	7
プレーキプレス	コマツ、アマダ	2~6m	10
溶接機各種 (TIG, CO2)	ダイヘン、パナソニック	350KVA	20

【代表者】代表取締役社長 佐藤 寧洋  
 【設立年】1978年6月  
 【資本金】2,500万円  
 【従業員数】39名  
 【関連企業等】(株)樋口、(株)創ファンチャー

【主要取引先】(株)IHIアグリテック、北海道車体(株)、栄和鋼業(株)、(株)ホリモトモールド、(株)ワタナベガラス、(株)福本商店、新日鋼ワーク(株)、エア・ウォーター・サッポロマニファクトリー(株)

金属加工技術と一貫生産体制を生かして信頼と魅力ある製品を提供します

# 株式会社ホクエイ



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

Company Message

## 設計開発から加工、塗装、組立まで一貫体制



ホームタンク、LPガス容器収納庫等の住宅設備関連、防雪柵、各種受注品の製造販売を行ってまいりました。

- ①特に住宅設備関連は長年全国に販売してきたノウハウがあります。
- ②板金加工を得意としており、設計から加工、塗装、組立、出荷まで一貫した体制を整えています。単に加工するだけでなく、設計から納品まで最適な提案をさせていただきます。
- ③コイル切断ライン、パネルベンダーシステム、パンチ・レーザー複合機など他社にはない最新の設備でお客様の多様な要求に対応致します。
- ④多色のライン塗装設備を保有しています。バッチ処理に比べて大幅な塗装コストの削減が可能です。



### 独自の技術

▲静電焼付塗装ライン

ニーズを具現化できる設計開発力と、他社にはない生産設備による加工・塗装・梱包技術には長年の実績があります。



### 当社の強み

▲効率的なロジスティクス

LPガス容器収納庫など住宅設備機器を長年全国に販売してきた品質、対応力、輸送のノウハウでお客様により良い提案をいたします。



### 今後の展望

▲パンチ・ファイバーレーザー複合機

お取引先様と共存共栄により進化を続け、信頼と魅力ある製品を提供していきます。

### Company Information

☎011-781-1299 (FAX 011-804-3900)

担当/製造部部長代理 小原 浩二

✉ [seizou@hokuei.co.jp](mailto:seizou@hokuei.co.jp)

《所在地》〒007-0882 札幌市東区北丘珠2条3丁目2番30号

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
3DCAD	SolidWorks	SolidWorks (simulation2台/flow1台)	8
コイルシャー		t0.4t~t2.3、最大1265mm幅、最大コイル重量6トン	1
1500t油圧プレス		ホルスター面積2,000mm×3,000mm	1
パンチ・ファイバーレーザー複合機	アマダ	パンチ20t、レーザー3kW、最大1219mm幅、自動搬入出装置付	1
静電焼付塗装ライン		幅950mm×高さ2,500mm、150kg/ハンガー、ライン長230m	3

【代表者】代表取締役社長 佐々木 隆二  
 【設立年】1957年5月  
 【資本金】1億円  
 【売上高】42億6,000万円(2019年12月期)  
 【従業員数】137名(うち正社員113名)

【グループ会社】大栄工業(株)、(株)ノースプラン、(株)イシカリ、(株)ヒルコ  
 【主要取引先】渡辺パイプ(株)、北海道エア・ウォーター(株)、(株)シバタ、岩谷産業(株)、(株)エネサンス北海道、(株)コロナ、フクビ化学工業(株)、マルハ産業(株)、

北海道エナジティック(株)、(株)ホクレン油機サービス、全農各支所、各石油特約店  
 【認証・資格等】ISO9001、ISO14001(当別工場)  
 【受賞歴・技術資格等】日本SME格付け「aa」(2021年5月)

100年先、200年先、その先の未来を創造する「ものづくり」

## 株式会社ワールド山内

<https://www.world-yamauchi.co.jp/>Company  
Message複合技術による応用力と  
設計から検査まで多様した高効率生産

長年培ってきた独自の生産技術、高い加工技術力と最新鋭の加工機械を繋ぐコネクテッドファクトリー。

試作(1個)から量産まで金属、非鉄金属の板金加工技術、機械加工技術、溶接・表面処理といった後加工技術を組み合わせた複合技術による一貫生産体制及び自工程完結による品質向上を実現しております。

また、弊社の技術の集大成として

「World Craft Design」ブランドを立ち上げ、今までにない打感と球の転がりを追求した究極のパターを開発及び製作をいたしました。

プロ選手が弊社のパターで優勝し、高い技術力を認められております。



▲ファイバーレーザー溶接機

## 独自の技術

ステンレス鋼のファイバーレーザー溶接ロボットによる低ひずみ・高強度技術の研究開発を室蘭工業大学、苫小牧テクノセンターと共同で行っております。



▲弊社加工風景

## 当社の強み

最新鋭設備と最高のスタッフによる板金加工技術、機械加工技術、溶接・表面処理といった後加工技術を組み合わせた複合技術による一貫生産にあります。



▲将来を見据えたものづくり

## 今後の展望

更なる技術の向上と高品質を追求していき、今後の社会の将来を見据え、高度な技術、品質が要求される「航空事業」や「宇宙事業」への事業拡大を予定。

## Company Information

☎011-377-5766 (FAX 011-377-5779)

担当/企画開発システム部部长 祖父江 信一

✉ [s\\_sofue@world-yamauchi.co.jp](mailto:s_sofue@world-yamauchi.co.jp)

《所在地》〒061-1274 北広島市大曲工業団地4丁目3-33

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
バンチレーザー複合機	アマダ	ACIES-15BAJ	1
ロボットベンダー	アマダ	HG-1003ARs	1
模型複合加工機	マザック	I-300S他	2
ロボットファイバー溶接機	アマダ	FLW6000EN他	2
レーザー加工機	アマダ	FO-MII3015NT他	6

【代表者】代表取締役社長 山内 雄矢  
 【設立年】1983年6月  
 【資本金】7,000万円  
 【売上高】16億1,837万円(2021年3月期)  
 【従業員数】120名(うち正社員100名)

【主要取引先】愛知製鋼(株)、(株)GSユアサ、(株)二木ゴルフ、アルバック東北(株)、(株)中セキ北海道、(株)総合車両製作所、東洋電機製造(株)、トヨタ自動車東日本(株)、日本ビソー(株)、富士電機(株)千葉工場、三菱電機(株)伊丹製作所、(株)明電舎、(株)メテック、東レエンジニアリング(株)

【認証・資格等】JIS Q 9100及びISO9001 取得予定(2022年取得予定)  
 2019年:日刊工業新聞社主催「スマートファクトリーAWARD2019」にて受賞  
 2020年:一般社団法人企業価値協会「2020年上期 企業価値認定」にて、弊社が新規認定職業訓練法人アマダスクール主催「第32回優秀板金製品技能フェア」にて技能賞受賞  
 経済産業省北海道経済産業局「第30回ものづくり日本大賞」にて、ものづくり地域貢献賞2名ものづくり名人選