

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|-----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器 販社 | 医療機器 メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|-----------|-----|

OEM、受注生産 **株式会社新興製作所**

開発から・製造・保守・修理までワンストップ・モノづくりサービス(一貫体制)を提供

技術・製品名称 医療機器OEM・自動通帳記帳機・パーキングチケット発給機・読書おもいで帳記帳機など

特色・ポイント 医療・介護機器事業(OEM/ODM)/アミューズメント事業(遊技業界向け自動化設備機器)/メカトロ機器事業(通帳プリンタ・業務用特殊プリンタ等)、様々なニーズに総合力に対応

【製品紹介】

- ◇医療機器(酸素濃縮器)
- ◇通帳記帳機関連
- ◇パーキングチケット発給機
- ◇遊技業界向け店舗自動化設備(エア式紙幣搬送装置等)
- ◇家畜セリシステム など



図書情報を通帳に記録印字する図書館向けシステムです。

【コア技術】

- ◇ハンドリング技術
 - ・通帳の吸入、位置補正、めくり
 - ・紙幣の搬送(ベルト/エア)、識別、計数、格納
- ◇印字技術
 - ・インパクトドットマトリックス、サーマル、昇華型
- ◇その他
 - ・酸素濃縮、空圧制御、自動製本、自動ラッピングなど

医療機器関連の取得認可

- 医療機器製造業(2010年5月取得)
 - 第二種医療機器製造販売業(2011年8月取得)
 - 動物用医療機器製造業(2012年6月取得)
 - 高度管理医療機器等販売・賃貸業許可(2016年5月取得)
 - 医療機器修理業許可(2018年2月取得)
- 医療機器メーカーとの取引実績 有

所在地 〒025-0354 岩手県花巻市大畑9-92-6(花巻本社工場) TEL 03-5817-4160 FAX 03-3836-1812
 担当者 阿部(東京支社、営業部) E-mail airy@shinko-exc.co.jp URL http://www.shinko-exc.co.jp
 取得認証規格等 ISO9001/14001、第二種医療機器製造販売業・医療機器製造業他

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|-----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器 販社 | 医療機器 メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|-----------|-----|

OEM、受注生産 **タキゲン製造株式会社**

「ないモノは創ればいい」現場の気持ちをカタチにします!

技術・製品名称 点滴ポール電源コンセント、ケーブルキャッチマグネット、ユニバーサルフック、巻きマイマイなど

特色・ポイント 試作品・特注品、ひとつからすぐに創ります。
100年にわたり培われた金属加工、樹脂の成型技術で様々な課題を解決します。

★医工連携製品紹介★

ケーブルキャッチマグネット(C-937)

岩手県臨床工学技士会様と共同開発
マグネットと面ファスナーで、ケーブルを束ねて整理
感染対策・医療安全に役立ちます

ユニバーサルフック(CP-947)

佐賀県臨床工学技士会様と共同開発
点滴スタンド、ベッドなどのパイプにワンタッチで取付可能
簡易フックとして幅広くご使用頂けます



医療機器関連の取り組み

岩手県臨床工学技士会様と共同開発をさせて頂き、病院向け製品として上市致しました。臨床工学技士の方々からご要望頂いた『現場のニーズ』を形にし、今までに無かった製品を開発しています。

あらゆる技術で問題を解決します
お困りのことはタキゲンにご相談ください

医療機器メーカーとの取引実績 有

所在地 〒981-1227 宮城県名取市杜せきのした4-4-12 TEL 022-302-3101 FAX 022-784-1335
 担当者 根本 洋介 E-mail nemoto-y@takigen.co.jp URL https://www.takigen.co.jp
 取得認証規格等 ISO9001、ISO14001

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

OEM、受注生産

株式会社ツガワ

モノづくり・リアルソリューションカンパニー

技術・製品名称 各種電気機械製品の開発、設計、生産、管理、物流、現地調整を高い技術力により実現するEMS企業

特色・ポイント 岩手県に板金2工場(北上市、二戸市)と花巻市に組立と塗装ラインを持ち、低コスト戦略&ソリューションを提案します。中でも塗装ラインは東日本有数の塗装ラインで「環境に優しい塗装」を実現します。

■地球の環境保全とコスト削減に留意したモノづくりを提案します。

地球環境とともに、最新鋭エコ対応の塗装ライン

- 環境配慮**: VOC(揮発性有機化合物)の削減、CO₂の削減、産業廃棄物の削減
- 品質の向上**: 塗膜性能(耐水性)の向上、外観品質の向上、各種塗膜性能試験
- 色相のパリエーション**: 様々なカラーにも同時に対応可能なスピード調色(水性塗装)
- 多様なニーズに応えるために**: 電着+粉体(又は水性)による高耐腐蝕な複合塗膜を実現、生産能力アップ、リードタイム短縮

ecology 地球にやさしい 環境 人にやさしい 安全性 製品に 信頼性 に優れた塗装を実現

電着塗装 (electro deposition coating)



水性 (water coating)



粉体 (powder coating)



所在地 〒 223 - 0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1181 TEL 045-542-3323 FAX 045-542-3228
 担当者 千田 潤 E-mail jun_c@tsugawa.jp URL http://www.tsugawa.com/
 取得認証規格等 ISO 9001 14001 13485

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

OEM、受注生産

谷村電気精機株式会社

医療関係装置の設計~調達/製造/性能試験まで、全ての工程に渡り、ご要求にお答え致します

技術・製品名称 医療分析機器・情報端末・各種省力化機器の製造(受注型OEM)

特色・ポイント FDA他、各種認証に対応適合した、医療関連装置のODM,OEM企業です

3つのポイント

- ①設計~製造、性能試験までの一貫生産
- ②取得認証 ISO9001 14001 13485 FDA GMP
- ③社内加工工場、各種設備導入



医療機器関連の取り組み

血液(生化学)分析 免疫分析装置
 DNA核酸抽出機 薬品管理装置
 医用検査前処理 医療介護機器

医療機器メーカーとの取引実績 15社

所在地 〒 024 - 0021 岩手県北上市村崎野21-26-18 TEL 0197-68-2311 FAX 0197-68-2310
 担当者 営業課 猪田/川村 E-mail inoda@yamura.co.jp URL http://www.yamura.co.jp/
 取得認証規格等 ISO9001 14001 13485 FDA GMP

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|-----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器 販社 | 医療機器 メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|-----------|-----|

受託開発・製造

株式会社アイカムス・ラボ

当社はマイクロ・メカトロ技術を活用した、新たな開発に挑戦し続けることで、「よりよく生きる」をサポートします。

技術・製品名称 ペン型電動ピペット「pipetty」、電動ディスペンサー「Tofutty」、チューブポンプ、マイクロアクチュエーター

特色・ポイント 弊社は小型マイクロアクチュエーターをベースに微量・微細制御が必要な装置の開発・製品展開を行っています。

アイカムス・ラボは、自社の精密機構技術などを生かし、大学の技術活用などを行いながら新しい製品と技術を発信していきます。また、弊社は、自社の技術を活用しお客様のニーズに合ったユニット部品・製品の共同開発に積極的に取り組みます。



医療機器関連の取り組み

いわて医療機器事業化研究会
TOLIC (Tohoku Life science Instruments Cluster)
JST 「救命救急用スタンドレス輸液装置の開発」

医療機器メーカーとの取引実績 有

| | | | | | |
|---------|-----------------------------|--------|--------------------------|-----|---------------------------|
| 所在地 | 〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番23号 | TEL | 019-601-8228 | FAX | 019-601-8227 |
| 担当者 | 小川 裕二 | E-mail | icomes-info@icomes.co.jp | URL | https://www.icomes.co.jp/ |
| 取得認証規格等 | ISO13485、第二種医療機器製造販売業許可取得 | | | | |

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|-----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器 販社 | 医療機器 メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|-----------|-----|

受託開発・製造

株式会社イーアールアイ

「医療機器」「組み込み機器」のプロト開発から量産化までワンストップ対応

技術・製品名称 医療機器(ME機器)のハードウェア/ソフトウェア/メカニズム開発・設計実績で「プロト開発から量産化まで」対応

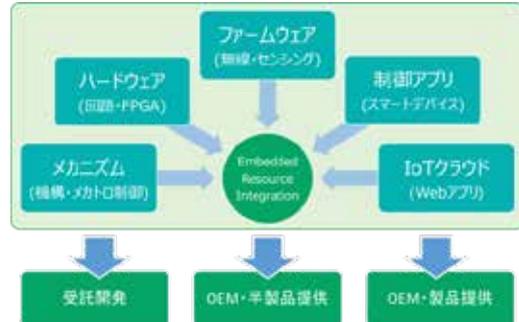
特色・ポイント 医療機器大手メーカー(製販企業)各社と医療機器(ME機器)製品開発の各種プロジェクトの実績あり。その実績を元にお客様のあらゆるご要望へ対応します。

医療機器(ME機器)開発は、当社へお任せください。

- 以下の開発対応にて医療機器(ME機器)製品開発を完了し、製販企業による薬事申請・量産を経て国内外に上市した製品実績があります。
- 「ハードウェア設計」「ソフトウェア設計」「メカニズム設計」「FPGA設計」「アプリ設計」「生産設備設計」対応
 - 「各種製品新規開発」「機器小型化・コストダウン開発」「現行機器EOL対策開発」「各種検査装置・生産治具開発」「量産サポート」「各種評価・品質改善・対策」対応



組み込み技術でお客様の製品開発を一貫サポート



医療機器関連の取り組み

医療機器大手メーカー各社と医療機器製品開発プロジェクト(プロト開発から量産まで)の各種対応実績があり、現在も製品開発の一翼を担っております。

医療機器メーカーとの取引実績 有

| | | | | | |
|---------|--------------------------|--------|------------------|-----|------------------------|
| 所在地 | 〒020-0125 岩手県盛岡市上堂3-8-44 | TEL | 019-648-8566 | FAX | 019-648-8224 |
| 担当者 | 半田 勝 | E-mail | handa@erii.co.jp | URL | http://www.erii.co.jp/ |
| 取得認証規格等 | | | | | |

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

受託開発・製造 **株式会社大武・ルート工業**

先端の技術力で、福祉支援機器開発に力を注ぐ

技術・製品名称 トレッドミルを主力とした医療、リハビリ、健康、スポーツ機器の設計、開発、製造

特色・ポイント リハビリ医療、プロフェッショナルのための業務用トレッドミルの設計・開発・製造を行っています。



株式会社 大武・ルート工業

製作事例(医療用:クラス分類 管理医療機器、特定保守管理医療機器)

大武・ルート工業のトレッドミル

超低床型リハビリ医療用、プロフェッショナル用の業務用トレッドミルの設計・開発・製造を行っています。これまでの製作実績も、医療用トレッドミル、アスリート用トレッドミル、研究用トレッドミルなど多彩。特殊な仕様のもので、50年の経験と高い技術力で応えます。ぜひお気軽にお問い合わせください。



日本光電工業 STM-2000
医療機器承認番号
225ADBZX00065000

リハビリ用左右分離型低床トレッドミル



車椅子用トレッドミル



医療機器関連の取り組み

日本光電工業の医療用トレッドミルを受託製造をしています。

医療機器メーカーとの取引実績 有

所在地 〒021-0902 岩手県一関市萩荘字金ヶ崎27番地 TEL 022-281-8481 FAX 0191-24-3145
 担当者 営業部 竹本 宏之 E-mail sales.t@ohtake-root.co.jp URL https://ohtake-root.co.jp/treadmill/
 取得認証規格等 医療機器製造業許可

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

受託開発・製造 **株式会社オプトル**

光の力を価値に変え、お客様のニーズにカスタマイズさせてその価値を提供するモノづくり企業です。

技術・製品名称 各種光学素子/モジュールの開発・設計・製造

特色・ポイント カメラ、プロジェクタなどで培った光学技術をベースに、カスタムの各種光学素子/モジュールを開発・設計、金型/成形/薄膜/組立/評価までクリーンルーム環境でワンストップの体制で対応します。

【コア技術】



【設計例】

4K対応内視鏡用結像レンズ
※特許出願済(特願2022-47506)

医療機器関連の取り組み

- ・フローサイトメータ、眼底カメラ、視野計などに使われる光学素子/モジュールの設計・製造(医療機器メーカーからの受託設計・製造)
- ・内視鏡用結像レンズの設計/試作(医療機器メーカーからの受託設計)
- ・脳内留置型微細内視鏡の開発(大学との共同開発)

医療機器メーカーとの取引実績 有

設計から加工、組立、評価まで自社内で行うことができるため、品質のフィードバックを迅速に回すことが可能です。

所在地 〒025-0394 岩手県花巻市大畑10-109 TEL 0198-26-4011 FAX 0198-30-2289
 担当者 事業開拓グループ : 村上 龍 E-mail ryuu_murakami@jp.ricoh.com URL https://www.optowl.com/
 取得認証規格等 ISO9001、ISO14001、IATF16949

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

受託開発・製造

株式会社ジェ・スク

健康は自分で管理維持する時代です

技術・製品名称 高濃度炭酸水素イオン泉装置

特色・ポイント 独自の特許技術により、最大濃度を瞬時に作り出す「高濃度炭酸水素イオン泉装置」を開発しました。豊富な製品ラインナップは、様々な使用環境に対応可能です。

■JesCの炭酸泉事業

- JesCの炭酸泉
ウルトラファインバブルの特徴を利用し、ハイパフォーマンスを実現しました。瞬間生成を可能としながら溶解率は95%以上、濃度維持時間が通常の約3倍です。
- 根拠あるデータ
JesCの高濃度炭酸水素イオン泉装置「BICARBONATED」は、医療機関で採用されています。炭酸泉治療において日本有数の医療機関と連携し、データ収集や試験を行い、医学学会において発表されています。
- たしかな技術
独自の特許技術により流体を微細化し、溶解度を最大限高める事で、他の高濃度炭酸泉装置とは違う高い効果を実現します。
- 安全・安心保証
国内自社工場で、厳しい品質管理のもと製造しています。装置は日本水道協会の認証部品で構成されており、飲用基準を満たしています。
- 豊富なラインナップ
使用環境に応じてお選びいただけるよう、豊富な製品ラインナップをご用意しています。



高濃度炭酸水素イオン泉装置 BICARBONATED (ハイカーボネイト)

■開発型OEM事業

JesCの技術が様々な分野へ活用されており、海外からも高い評価をいただいています。新たな製品開発や共同開発、OEM事業などに積極的に取り組んでいます。

| | | | | | |
|---------|-------------------------------|--------|----------------|-----|-------------------|
| 所在地 | 〒028-7113 岩手県八幡平市平笠第24地割1番地78 | TEL | 0195-68-7411 | FAX | 0195-68-7412 |
| 担当者 | 炭酸事業部/瀬川 やよい | E-mail | info@jesc.info | URL | https://jesc.info |
| 取得認証規格等 | | | | | |

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

受託開発・製造

株式会社東北医工

テクノロジーで人と医療の架け橋になる

技術・製品名称 片麻痺患者のリハビリ用医療機器「手用ロボット型運動訓練装置」

特色・ポイント これまで培ったロボティクス技術を活用し、療法士による徒手的なリハビリテーションの一部を代替する、医療機器の開発分野に挑戦しています。

マイコンによるロボット制御技術を利用し、リハビリロボットを開発



医療機器製造販売承認番号: 30700BZX00005000
販売名: 手用ロボット型運動訓練装置ウーベルト



手を入れるだけで装着完了。
ゲーム感覚で楽しくリハビリテーションを行います。



医療機器関連の取り組み

リハビリロボットとして、NEDO 地域に眠る技術シーズやエネルギー・環境分野の技術シーズを活用したスタートアップ事業化促進事業等に採択され、量産試作機までの開発を行った。共同開発者は、岩手大学、東北大学)

2025年1月7日付けで構成労働省より医療機器としての承認を受けた。

医療機器メーカーとの取引実績 有

| | | | | | |
|---------|---|--------|---------------------|-----|------------------------|
| 所在地 | 〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡二丁目4-23 ヘルステック・イノベーション・ハブ101 | TEL | 019-635-1188 | FAX | 019-601-3272 |
| 担当者 | 大関 一陽 | E-mail | soumu@tohoku-ms.com | URL | https://tohoku-ms.com/ |
| 取得認証規格等 | ISO13485 医療機器製造業(03BZ200035) 第二種医療機器製造販売業(03B2X10005) 高度管理医療機器等販売業貸与業(盛保 第705号) | | | | |

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

受託開発・製造 **富士善工業株式会社**

オーダーメイドで、ご希望どおりに製作いたします！医療機関への納入実績有！

技術・製品名称 手術器材展開台、医療テーブル、ストレッチャーラック

特色・ポイント 【展開台】手術場の広さに応じて、1cm単位でご要望通りに、製品をお届けいたし、最適な形状を実現します。
【ストレッチャーラック】パイプ製のストレッチャーに装着できるラックです。

弊社は、鉄鋼業です。
鉄、アルミ、ステンレス製品を、より早く、より安くをモットーに提案型の企業を目指し、お客様のニーズにお応えします。
医療器材の製作に当たって、自社の技術をフル活用し、使用者側のニーズにより近づけるよう設計・製作します。オーダーメイドで、少量からロット生産まで、多品種に対応します。高度な製作技術を是非ご覧いただきたく、自信をもって、ご提供します！



手術器材展開台



メイヨー台

●いわて医療機器事業化研究会の活動を通じて、製作しました。

医療機器メーカーとの取引実績 有



| | | | | | |
|---------|------------------------|--------|--------------------|-----|--------------|
| 所在地 | 〒024-0056 北上市鬼柳町下川原145 | TEL | 0197-67-2311 | FAX | 0197-67-2312 |
| 担当者 | 総務 阿部 | E-mail | fyk@vega.ocn.ne.jp | URL | |
| 取得認証規格等 | | | | | |

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

金属加工 **株式会社阿部製作所**

金属の超精密加工ならお任せください。複雑形状でも、試作など単品1個からでもご相談承ります。

技術・製品名称 樹脂封止金型・プレス金型・各種生産治工具・アルミSUS作業台 などの設計製作。

特色・ポイント 半導体組立技術で培った「金型部品・治工具」など超精密金属加工を創業70年の技術で安定して供給いたします。



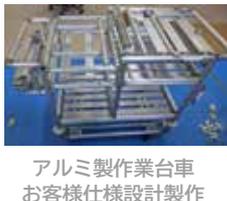
超精密精度 治工具



半導体封止用金型



半導体カット/成型金型



アルミ製作業台車 お客様仕様設計製作

供給
精密安定

| | | | | | |
|---------|---------------------------|--------|------------------|-----|------------------------|
| 所在地 | 〒024-0002 岩手県北上市北工業団地1番9号 | TEL | 0197-66-3121 | FAX | 0197-66-3122 |
| 担当者 | 営業企画課 阿部 星千(アベトシキ) | E-mail | t.abe@abe-jp.com | URL | http://www.abe-jp.com/ |
| 取得認証規格等 | ISO9001,ECO21 | | | | |

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

金属加工

株式会社岩手東京ワイヤー製作所

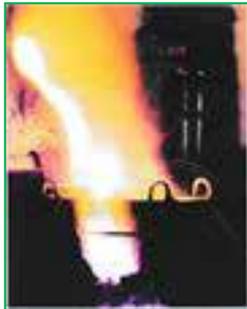
原材料の溶解から線材の最終製品まで一貫生産

技術・製品名称 各種合金線加工、撚線加工、絶縁被覆加工

特色・ポイント 創業1916年の100年以上に渡る伸線、焼鈍、撚線の加工技術の蓄積

1. 自社溶解による各種合金のインゴット製造から、伸線、焼鈍、撚線、被覆加工の線材製品の最終製品まで一貫生産体制
 - (1) 極細線の伸線、撚線の加工技術
φ0.024mm(極細伸線実績)
 - (2) 被覆加工技術
テフロン、ポリエチレン、ポリウレタン、ポリエステル、ポリアミドイミド、ビニル、ガラス繊維、アラミド繊維、他
 - (3) 極細テフロン被覆温度センサー
サーモカップル(芯線径φ0.05mm及φ0.1mm)
先端モールド加工可能

＜原材料の溶解＞



＜抵抗線＞



＜熱電対、補償導線＞



＜ワイヤーソー(パームソー)＞



所在地 〒029-4201 岩手県奥州市前沢古城字高大寺69 TEL 0197-56-3636 FAX 0197-56-2302
 担当者 小野寺 孝行 E-mail itw3636@cocoa.ocn.ne.jp URL http://www.twire.co.jp/
 取得認証規格等 wire saw(PALMSAW) 特許第5201288号 商標登録5741643号

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

金属加工

株式会社ウノーインダストリー

φ0.4mmの極小加工から3mの大型超精度加工

技術・製品名称 超高精度加工を得意とし「多品種小ロット」の多様なニーズに対応しております。

特色・ポイント 微細なものから大物加工まで、お客様の多様なニーズに応えるため、柔軟な思考と手堅い技術で常に「よりよい製品づくり」に挑戦し続けています。

露光装置(ステッパー)部品製造

ウノーインダストリーでは半導体製造装置/FPD・MEMS露光装置の部品を製造しています。半導体露光装置は、シリコンウエハーの基板上に集積回路のパターンを焼き付ける装置で「史上最も精密な機械」と呼ばれており、超高精度加工を得意とする弊社では、基板をステップ状に移動させるステッパー方式の半導体露光装置部品の製造、加工を中心に行っております。

医療器装置部品

超広角走査型レーザー検眼鏡や、細胞培養観察装置、超解像顕微鏡の部品製造を行っています。また、光学技術や超精密技術、エレクトロニクス技術、高密度実装技術、高精度パターン形成技術を必要とする、ロボットや工作機械などの関節部分の回転量や回転角度の検出装置部品の製造も手掛けております。



I smile, You smile
僕が笑うと君も笑う



品質保証

弊社が最も力を入れているのが品質保証です。高精度の加工技術を証明するには一流(高品位)の検査技術が不可欠です。私たちは品質保証も加工技術の延長と捉え、充実の検査設備で専属の検査技師が全数を保証しております。

所在地 〒025-0015 岩手県花巻市東十二丁目19-10-10 TEL 0198-24-0766 FAX 0198-24-0792
 担当者 E-mail ホームページの「お問合せ」より URL https://uknow-industry.com
 取得認証規格等 ISO9001、ISO14001、ISO13485、ニコン環境パートナー

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

金属加工

株式会社神奈川精工

あらゆる材質において、多品種および大ロット生産を可能とします。

技術・製品名称 SUS304及びSUS316などのステンレス精密切削加工

特色・ポイント あらゆる分野で要求される、難削材の複雑形状及び高精度加工を実現します。

～ 当社の強み～

- ◆豊富な設備台数(NC)により、多品種及び大ロットの対応が可能である。
- ◆様々な特徴のある設備から、より複雑なワークにも対応可能である。
- ◆取り揃った測定機により、品質評価体制も万全である。
- ◆24時間稼働により、納期の自由度が広がる。

～ 主要生産品～

- ・自動車関連精密機能部品
- ・半導体製造装置関連用精密部品
- ・食品製造装置関連用精密部品
- ・産業機器関連用精密部品



<企業理念>
 人の質プラス物の質は企業の質
 企業の質の向上は社員の利益
 社員の利益はやがて社会に還元



所在地 〒029-2311 岩手県気仙郡住田町世田米字鉢ヶ森6-6番地外 TEL 0192-46-3666 FAX 0192-46-3159
 担当者 専務取締役 小倉秀雄 E-mail h-ogura@kanasei.jp URL
 取得認証規格等 ISO9001, EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

金属加工

株式会社小林精機

人と金属のインターフェイス

技術・製品名称 非鉄金属の精密切削加工、自動化省力化装置設計製作

特色・ポイント 医療機器、医療分析装置向け精密部品の多品種少量生産を得意としております。ステンレス材やアルミ材などの非鉄金属の他にチタンやコバルト合金など特殊材の切削加工も取り扱っております。

- ◆ 医療用の機器や分析・計測装置などを始め、多岐に渡る業界の金属部品を精密に切削加工しています。
- ◆ 注文1件あたりの数量は、10個から100個が得意とする生産数であり、多品種少量型です。
- ◆ ステンレス材やアルミ材などの非鉄金属の他に、チタンやコバルト合金などの特殊材にも柔軟に対応します。
- ◆ CAD設計から部品加工までの一貫受注も対応可能です。



医療機器関連の取り組み 医療機器関連メーカーのお客様/約10社、医療機器関連の売上/約3割

- ・医療機器部品：麻酔システム部品、人工透析システム部品、内視鏡部品、医療用弁部品など
- ・検査装置部品：免疫分析装置部品、検体検査装置部品、核酸抽出装置部品など
- ・医療分析装置：手術用ガス機器システム（設計請負から部品加工、後処理、SUB-ASSYまで）



加工精度が要求されるステンレス材の精密な医療機器部品も高品質でお届けします！

所在地 〒020-0757 岩手県滝沢市大釜風林3-21 TEL 019-601-5740 FAX 019-691-9131
 担当者 営業本部 本部長 遠藤博幸 E-mail eigyo@kobayashi-seiki.co.jp URL www.kobayashi-seiki.co.jp
 取得認証規格等 ISO9001, ISO14001

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

金属加工

株式会社サトウ精機

みなさまが求める「できたらいいな」をかたちにします

技術・製品名称 コバルト合金80での人工股関節の試験片

特色・ポイント 高精度が求められる人工股関節の製造を、当社が得意とする精密部品加工によって実現しました。

★「いわて発」コバルト80合金での人工股関節の試験片の試作

コバルト80合金材を使用して、切削からパフまでを社内で一貫生産することが実現しました。弊社では特に難削材加工を得意としておりますので、「悩んでいる、できたらいいな」と課題に対してご相談をいただければ、開発・試作段階から量産化へ設計から製作までお応えします。



■加工材質:コバルト80合金

■加工方法:精密部品工
表面処理加工
(全て社内一貫生産)

医療機器関連の取り組み

岩手県の医療機器研究会の一員として地元の医科大学と鉗子の試作や鋼製小物を試作しています。(3D設計、3D加工可能)

医療機器メーカーとの取引実 無

所在地 〒025-0324 岩手県花巻市小瀬川第3地割143番地3 TEL 0198-24-6540 FAX 0198-24-6252
 担当者 代表取締役社長 佐藤智栄 E-mail info@sato-seiki.com URL http://www.sato-seiki.com
 取得認証規格等 エコアクション21

★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨・接合・溶接等 | 電子部品・デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器・販売 | 医療機器メーカー | その他 |
|----------|---------|------|------|------|-------|-----------|-----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|----------|-----|

金属加工

有限会社ジーエフトップ

高精密な製品を最短納期で対応

技術・製品名称 金型部品、精密部品、特注金型パーツ

特色・ポイント 切削～焼入れ～研磨仕上げの社内一貫生産

製品紹介

■超精密金型用各種部品

プラスチック金型を主に、ダイカスト・プレス金型等いろいろな金型部品の中で不可欠な、ミクロン公差の超精密機構部品の製作において、金型ノウハウのエンジニアリングサービスを常に行っています。

- 【自動車機器、ハーネス関係機構部品】
- 【医療機器、針基関係機構部品】
- 【複写機器、OD機器関係機構部品】

■超精密機械用各種部品

ロボット化、自動化の進む最先端産業機械分野に数々の超精密部品を、高い信頼と技術で安定供給しています。

- 【特殊測定機器用精密部品】
- 【工作機械用精密部品】
- 【特殊自動機器用精密部品】



所在地 〒029-4503 岩手県胆沢郡金ヶ崎町西根改断14-3 TEL 0197-44-5193 FAX 0197-44-5194
 担当者 郷右近 修一 E-mail info@gftop.co.jp URL http://www.gftop.co.jp
 取得認証規格等

| ★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|------|------|------|-------|---------|----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|-----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨接合溶接等 | 電子部品デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器 販売 | 医療機器 メーカー | その他 |

樹脂加工 **株式会社WING**

感動を与える製品作り。高度な技術力で、幅広いニーズにお応え致します。

技術・製品名称 半導体、医療、光学、自動車、食品、等の各種装置用樹脂部品製造

特色・ポイント 高速微細加工機を使用した微細加工から大型同時5軸加工機を使用した大型複合加工まで対応可能です。少ロット多品種で試作1個～製造します。樹脂溶接を得意とし小型溶接品から大型溶接品まで製作が可能です。

| | |
|--|---|
| <p>曲げ、接着 材質、形状にあわせたパイプ曲げから耐熱性樹脂、厚み、長さのある大型製品加工も可能。 材料や面積に応じた気泡混入の少ない接着技術。</p>  | <p>切削 5軸加工機による大型製品の同時加工、高速微細加工機による微細加工及びレンズ加工が行えます。 微細加工の測定には画像測定機を完備</p>  |
| <p>樹脂溶接 職人の積み重ねられた豊富な経験と確かな技術力でご要望にあった溶接加工が可能です 日本溶接協会 プラスチック溶接資格認証者 3名</p>  | <p>各種成形 モデル製作 射出、真空注型、光造形、他試作品のご提案をいたします お客様のニーズと商品にあった成形方法をご提案します</p>  |

所在地 〒024-0104 岩手県北上市二子町秋子沢118番地8 TEL 0197-81-6056 FAX 0197-66-7015
 担当者 代表取締役 高橋福巳 E-mail creative-info@wing-cdi.jp URL https://wing-pp.co.jp/
 取得認証規格等 エコアクション21(環境マネジメントシステム)環境省ガイドライン認証取得

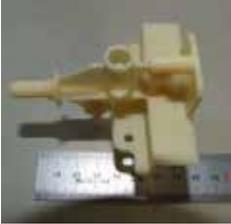
| ★対応可能な技術分野 (対応可能な項目を青色で塗りつぶしています) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|------|------|------|-------|---------|----------------|------|--------------|----|----------|--------|----------|---------|-----------|-----|
| OEM、受注生産 | 受託開発・製造 | 金属加工 | 樹脂加工 | 樹脂成形 | 板金プレス | 研磨接合溶接等 | 電子部品デバイスの実装・組立 | ゴム製品 | 表面処理(めっき、印刷) | 塗装 | ソフトウェア開発 | 金型・治工具 | 生産設備・自動機 | 医療機器 販売 | 医療機器 メーカー | その他 |

樹脂加工 **株式会社エイティーシー**

エイティーシーは、製品開発の頼れるパートナーです

技術・製品名称 試作モデルの製作を柱に小ロット部品・治具などの樹脂切削加工と真空注型による複製品の製作

特色・ポイント 二次元・三次元CADデータから、CAMとマシニングセンタによる高精度の試作モデルや小ロット部品の作成。又、真空注型による複製品(少ロット品)も対応致します。お客様のご要望に合った試作品作りをご提案致します。

| | |
|--|--|
| <p>切削部品 ABS・PC・POM等の切削加工(ブルー・青は塗装仕上げ)</p>  | <p>注型品 透明材料にて注型(着色も可能です)</p>  |
| <p>ABS-NIにて多面加工</p>  | <p>左写真をマスターとしての着色注型</p>  |

医療機器関連の取り組み

樹脂切削加工・真空注型にて試作部品を中心に少量多品種の量産部品も対応しております。又、組み立てや検査等の治具なども製作しております。

| | |
|----------------|---|
| 医療機器メーカーとの取引実績 | 有 |
|----------------|---|

所在地 〒023-1131 岩手県奥州市江刺愛宕字谷地11-1 TEL 0197-31-1322 FAX 0197-31-1323
 担当者 小野寺 健一 E-mail onodera@atc-net.co.jp URL http://www.atc-net.co.jp
 取得認証規格等