

樹脂加工

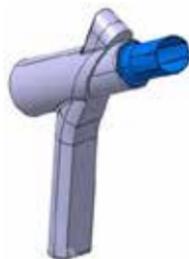
株式会社ホクシンエレクトロニクス

□高品質・高性能・低コストで社会に貢献します

技術・製品名称 ・超音波式スパイロメーター(肺活量計)・歯根模型(成形技術)

株ホクシンエレクトロニクスは、製作する製品群を限定しない経営をしており、産業用装置、回路基板、通信アンテナなどの広い分野の技術蓄積があり、特に精密成形については他社の追従を許さない技術水準となっております。

また、国内で唯一、超音式スパイロメーターの製品化に成功しており、使用される「メッシュ式の使い捨てマウスピース」は株ホクシンエレクトロニクスが有する高度なインサート成形技術と、高分子材料技術を有する秋田県産業技術センターとの共同研究で開発された世界初の独自技術です。



超音波式スパイロメーター (肺活量計)



歯根模型

所在地 〒010-0062 秋田県秋田市牛島東1丁目11-8

TEL 018-837-0811 FAX 018-837-0812 担当者 開発部 高橋

URL <http://www.hokushin-elec.co.jp/> E-mail contact@hokushin-elec.co.jp

取得認証規格等 ・ISO9001 ・医療機器製造許可 ・エコアクション21

樹脂加工

株式会社ジュンコーポレイション

□ガスインジェクションでヒケ・ソリ・寸法精度の問題解消します。(部品)

技術・製品名称 ■ガスインジェクション ■高外観のウェルドレス成形(ヒート&クール技術) ■曲管パイプの樹脂化

◆ ガスインジェクション

①ガスアシスト成形(中空成形)による樹脂パイプ。
※曲管・分岐パイプに対応可能。

②寸法精度・ソリ改善による勤合性の向上。

①



②



◆ ヒート&クール技術

プラスチック射出成形における外観不良を、
金型温度を樹脂の融解温度まで加熱して樹脂充填、
急冷却することにより解消出来ます。

所在地 〒379-0211 群馬県安中市松井田町上増田53番地1

TEL 027-393-1375 FAX 027-384-8900 担当者 品質管理課 青木 駿

URL <http://www.jun-corporation.com/> E-mail aoki@jun-corporation.com

取得認証規格等 医療機器製造業 第3種医療機器製造販売業 ISO9001 エコアクション21

機械装置

フィンガルリンク株式会社

炭酸泉が血管年齢を若く保ち、健康と美肌を促進します

技術・製品名称 高濃度炭酸水素イオン泉 BICARBONATED

医療環境設備機器



● コアマイスター

光触媒と紫外線殺菌灯により
菌・ウイルスを不活性化



● コアクリーン

除菌・殺菌できる水を作る



● 高濃度炭酸水素イオン泉製造装置

電源を使用しない炭酸イオン泉
生成装置

所在地 〒025-0051 岩手県花巻市南新田335-1

TEL 0198-24-1318 FAX 0198-22-2864 担当者 花巻工場 小林 義哉

URL <http://www.finggal-link.com> E-mail kobayashi_yoshiya@finggal-link.com

取得認証規格等 特許取得 公的機関による計測(鉱泉分析法指針に基づく)により、1300ppmという高い値を実証

機械装置

秋田未来株式会社

□ 一般産業機械設計のノウハウを活かし、医療リハビリ機器開発をしています

技術・製品名称 機械設計（製作、据付、立会試運転調整まで対応）各種産業機械、鉄鋼構造物、 他一般産業機械

展示品のご紹介

座位バランス装置

- 下肢の筋力が影響されない正確な座位バランスの計測が可能
- 座った状態での計測のため、極めて安全な状態で使用できる



秋田未来は、医理工連携の取り組みに参加しています。



所在地 〒018-0411 秋田県にかほ市院内字カナヤ16番地2

TEL 0184-74-3090 FAX 0184-74-3091 担当者 代表取締役 六平澄人

URL <http://a-mri.jp/> E-mail a-mirai@a-mri.jp

金属加工

株式会社協和工業

☐ 医療機器分野へ"清潔板金"を提供致します。

技術・製品名称 高精度・高品質な精密板金の量産対応が可能

板金+機械加工品の複合技術



所属団体ロゴ(モニュメント)

ツライチはめ込み!

独自の採算管理システムで、
進捗管理・品質管理体制も
万全です!



当社は、長年にわたる医療・福祉業界との取引から、高品質な板金製品の量産対応を可能にしました。ステンレス材の加工を得意としており、ISO9001の効果的な運用のなかで、日々品質の向上に努めています。また、弊社は板金屋ではありますが、マシニングセンターでの切削加工品と板金加工の複合加工品を、社内で一貫製造しています。これにより、高品質で短いリードタイム・低コストを実現できます。



鉗子受け



ステンレスカバー

所在地 〒018-0145 秋田県にかほ市象潟町字源蔵潟1-16

TEL 0184-43-2211 FAX 0184-43-4564 担当者 営業担当 須藤雄飛

URL <http://www.kyowa-i.co.jp> E-mail y-sutou@kyowa-i.co.jp

取得認証規格等 ISO9001 2015年度版 あきた環境優良認定書

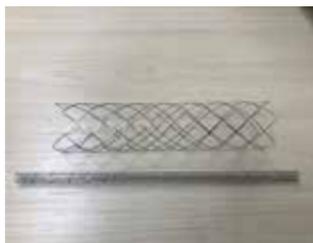
金属加工

株式会社青海製作所

□ 様々な医療機器部品の加工実績があります。お気軽にご相談下さい!!

技術・製品名称 ニッケルチタン、タンタル、コバルトクロム合金、各種チタン等の医療向け材料の加工に豊富な実績。

- ・ニッケルチタン、タンタル、コバルトクロム合金、各種チタン材料等の医療向け材料及び特殊材の加工に幅広い実績が御座います。
- ・小ロットの試作から量産まで対応できる生産体制を取っており、加工後の熱処理・研磨・メッキ等一貫対応しております。
- ・また、頂いた製品を現物から測定、図面化し、同様またはより高精度に加工することも可能になります。
- ・ISO13485、医療機器製造業許可を取得しておりますので、製品の安全供給を保証致します。



★ニッケルチタン製ステントサンプル

レーザー・ウォータージェット複合加工機にて

レーザー加工

ウォータージェット効果でバリレスを実現

材質：Ni-Ti(ニッケルチタン)



★各種医療系製品サンプル

所在地 〒950-1301 新潟県新潟市南区下曲通字中江下787番地

TEL 025-371-1510 FAX 025-371-1520 担当者 営業部 高桑 龍紀

URL <http://www.aomi-ss.jp/> E-mail info@aomi-ss.jp

取得認証規格等 医療機器製造業許可 ISO 9001 ISO 14001 ISO 13485

金属加工

株式会社マツダ

□ 薄板溶接・微細溶接はお任せください、小ロットに特化した「超」多能工集団！

技術・製品名称 当社独自の薄板溶接技術とファイバー溶接機で極限板厚0.05mmから溶接可能



所在地 〒416-0946 静岡県富士市五貫島1148-1

TEL 0545-61-3252 FAX 0545-61-3408 担当者 統括マネージャー 中村義人

URL www.k-matuda.co.jp E-mail youichi@k-matuda.co.jp

金属加工

株式会社フジネット

□線材加工の技術を基盤に、線材の用途開発を進めて新付加価値を創造しています。

技術・製品名称 線材加工による医療関連品(雑品)の試作開発・受託製造 / 医療機関との共同開発の実績多数

医療機関さんと共同開発、
看護学会でも発表されました。



長時間のカテーテル手術時に
有用な **ペイシェントガード**

お客様のニーズに合った独自の製品を開発・製造
しています。サイズはオーダーメイド対応可能です。



PPE 収納グッズ
ボックスホルダー



点滴台にメラサキウムを
セットできる**メラサのお散歩**



キューインワン保持具
ホールQ インワン



車椅子による
移動時に安心
尿パック掛けるだけ

所在地 〒410-0007 静岡県沼津市西沢田501

TEL 055-927-3100 FAX 055-925-6122 担当者 本社 河合 隆徳

URL <http://www.medical-appliance.com> E-mail info@fujinet-jp.com

金属加工

群馬合金株式会社

日本から世界へ！クルマ+医療で社会に貢献！

技術・製品名称 人工透析患者様の負担を軽減できる【止血用具】の研究開発中。

1. 止血用具【参考出品】

研究開発中の“止血用具”については、人工透析等を行なっている患者様の体力的負担を軽減するため、押えやすく、ずれにくい特性を持つ製品を目指しています。量産時期が目前になっています。

2. 自動車関連部品

自動車業界では軽量化が求められており、軽量化が絶対条件となっております。自動車業界で培った確かな技術と品質で生産された軽量化部品を、医療機器開発の現場に提供し、軽量・高機能な機器開発のお手伝いをいたします。



所在地 〒370-0101 群馬県伊勢崎市境東新井1048-19

TEL 0270-76-3501 FAX 0270-76-2582 担当者 業務部 栗原稔

URL <http://www.gkg-gr.com> E-mail m-kurihara.gkg@gkg-gr.com

取得認証規格等 ISO9001 エコアクション21 医療機器製造業 医療機器製造販売業

金属加工

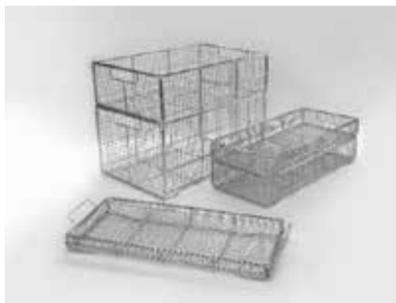
株式会社シンドー

☐ ステンレスワイヤー加工のことならお任せください

技術・製品名称 クリーンバスケット、ファインバスケットを展示いたします。現場の声をお聞かせください。

☆ 病院内の中央材料室の洗浄カゴ、滅菌カゴは壊れていませんか？

現場では壊れたカゴがまだ使用されています。時間の追われカゴの見直しもできず仕方なく使用しているのが現状のようです。ぜひ一度弊社のクリーンバスケットをご覧いただき感染対策の安全性の一步としてご検討ください。また、微細器材の洗浄にお困りの方は弊社のファインバスケットで問題解決をいたしませんか。大事な部品を排水口に流してしまっただ経験はないでしょうか。弊社のファインバスケットが助けいたします。



医療機器関連の取り組み

医療機器メーカー様とは特注のカゴを製作し提案をさせて頂いております。弊社から設計提案の実績もございます。

医療機器メーカーとの取引実績 有

所在地 〒959-1288 新潟県燕市燕5525-1

TEL 0256-63-2566 FAX 0256-64-2812 担当者 営業本部 二宮 雄一郎

E-mail sales@shindo1947.com

取得認証規格等 医療機器製造業 15BZ200046

金属加工

株式会社カミテ

□ 金型の設計・製作から精密プレス量産まで一貫生産いたします。

技術・製品名称 少量生産品に対し弊社独自の「簡易順送型」を用い、安価で高品質な製品を提供可能です。

超微粒子を用いた精密プレス加工技術と作製した高密度高強度小型部品

・自社でナノサイズの超微粒子を作製し、これまで培ってきた精密プレス加工技術で成形することで寸法精度に優れ高強度な部品の製作を実現。

・MIM(ミム)の金属粉(数 μm ~数十 μm)に対し、ナノサイズ(μm 1/1000)金属粉の製作を自社で作製します。

・医療業界のニーズに応える為に、超微細なプレス加工に成功。

※製品サイズ: 板厚 $t=0.25$ の金属に外径 $\phi 0.38$ 、内径 $\phi 0.22$ の穴。



高密度高強度小型部品



超微細プレス部品

医療機器関連の取り組み

多品種少量生産に対し弊社独自の「簡易順送型」を用い、安価で高品質な製品を提供してきました。板金加工、切削加工、エッチング加工部品を「簡易順送型」でプレス化した実績もあります。

医療機器メーカーとの取引実績

有

所在地 〒018-5201 秋田県鹿角郡小坂町荒谷字三ツ森62-1

TEL 0186-29-2611 FAX 0186-29-2612 担当者 業務課 兎沢康之

URL <http://www.kamite.co.jp/> E-mail tozawa.yasuyuki@kamite.co.jp

取得認証規格等 ISO9001:2015 ISO14001:2015

金属加工

ミツワ金属株式会社

☐ 燕三条での一貫したものづくり

技術・製品名称 レーザー、プレス、ベンダー、機械加工、溶接の社内一貫生産体制。



ミツワ金属株式会社
MITSUWA METAL CO., LTD.

社内一貫生産体制

レーザー切断・プレス・ベンダー・シャーリング・溶接・スポット溶接・旋盤加工・研削加工・組立て 他



生産性の向上・品質の安定・寸法精度の向上。

そしてお客様の要望に応えるためにも設備への投資・メンテナンスを大切にしています。

燕三条地域の 30 社を超える協力企業のタイアップにより、幅広い範囲の加工技術でお客様の要望に対応できます。

所在地 〒959-1102 新潟県三条市福島新田乙1227

TEL 0256-45-5021 FAX 0256-45-5022 担当者 生産技術課 山岸 悟

URL www.mitsuwametal.jp E-mail s-yamagishi@mitsuwametal.jp

金属加工

株式会社親和製作所

☐ 一貫生産技術にて良いものづくりを手伝います

技術・製品名称 金属切削加工・精密板金加工・装置組立・装置設計の自社対応

装置の開発／設計・金属切削加工・精密板金加工・装置組立の一貫生産自社対応

産業用装置、医療機器、介護用装置、その他様々な分野のお手伝いしております。

部品単品のご注文から、完成装置のご注文まで承っております。

多品種少量のリピート生産がメインです。

■ 開発／設計

自社商品にて培った知恵と技術力にて対応いたします。

■ 金属切削加工

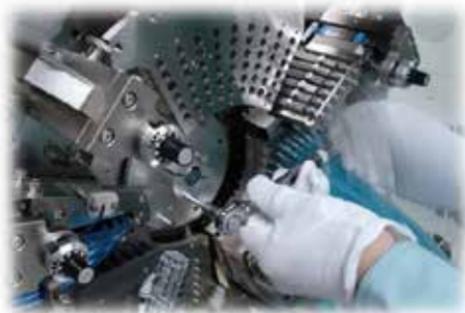
アルミ、ステンレスをメインとし、難削材の加工も行います。

■ 精密板金加工

外観重視の化粧パネル、精度重視の機能部品を生産しております。

■ 装置組立 (医療機器製造業許可あり)

メカ組立、電気配線など、装置組立に必要な技術を有しております。



所在地 〒431-0441 静岡県湖西市吉美2098-1

TEL 053-576-1011 FAX 053-576-1890 担当者 第一事業部 業務課 野村 祐介

URL <http://www.ss-shinwa.co.jp/> E-mail nomura_u@ss-shinwa.co.jp

取得認証規格等 ISO9001, ISO14001 医療機器製造業(組立部署)

ソフトウェア開発

マルマンコンピュータサービス株式会社

常に新しいシステムを提供し、医療安全に寄与します

技術・製品名称 MediRound EDIS (救急外来情報システム)、DM9 (血糖インスリン管理システム)

救急外来情報システム

 MediRound EDIS



- 「主訴からのデータを基にとるべき身体所見を赤く表示」して診察時間を短縮
- 「見落としにはいけない鑑別疾患表示」でより効率的に安全性を向上

血糖インスリン管理システム

 MediRound DM9



- 糖尿病治療に関する医師と看護師の業務同線をシステム化
- スライディングスケールを自動計算
- 業務効率及び医療安全面で最大限の効果

所在地 〒110-0016 東京都台東区台東2-9-4 10F (東京支店)

TEL 03-3839-3395 FAX 03-3839-3396 担当者 一般・医療ヘルスケア担当 藤田秀雄

URL <http://www.mcs-kk.co.jp/> E-mail h-fujita@mcs-kk.co.jp

取得認証規格等 ISO9001、ISO/IEC 27001、ISMS、JAPiCOマーク

表面処理

株式会社コーア

□技術・信頼・創造 ~世界に通用するONLY ONE企業~

技術・製品名称 抗菌めっき受託・製品製造、高精度のOA機器部品・医療機器部品等

ココがすごい！ 抗菌めっき「KENIFINE」！

抗菌めっきの特徴

※「KENIFINE」は神戸製鋼所の登録商標です。

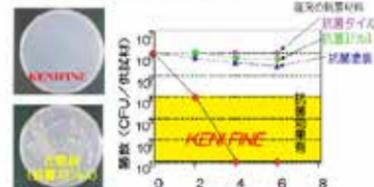
- ①従来の抗菌材に比べ、**10倍以上の抗菌性**と**50倍以上の防かび性**
- ②防藻性、**抗ウイルス性**にも優れ、水周りのぬめりを抑制
- ③**暗所**でも効果を発揮し、**長期間(数年以上)**効果が持続
- ④急性経口毒性やパッチテストなどで安全性確認済み

※弊社は神戸製鋼所よりライセンス供与を受けております。

弊社では抗菌性試験を自社内で行える設備も完備しております。

試作のご依頼など、お気軽にご相談ください！

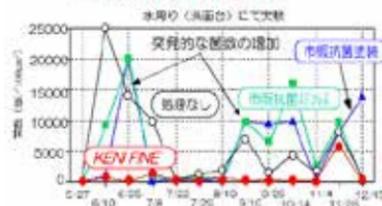
1. 抗菌効果の即効性！



短時間での写真撮影

神戸製鋼所試験データ(大腸菌)、試験方法(フィルム密着法)

2. 抗菌効果の持続性！



神戸製鋼所試験データ、試験方法(ふき取り法)

所在地 〒036-8061 青森県弘前市神田1-4-2

TEL 0172-36-3170 FAX 0172-36-3171 担当者 営業課 古舘 和也

URL <http://www.ko-ametal.co.jp/> E-mail k-kodate@ko-ametal.co.jp

取得認証規格等 ISO9001:2015 ISO14001:2015

表面処理

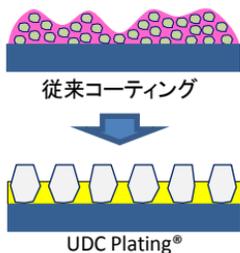
ジャスト株式会社

□UDC Plating® より少ない力で確実な把持力を実現！

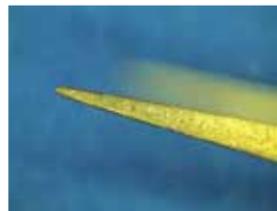
技術・製品名称 マイクロサージャリー、内視鏡関連パーツ、鉗子、鑷子、持針器の把持部にダイヤを強固に固着します

UDC Plating®ダイヤモンド電着技術によって「究極な滑り止め」を可能にします！

ダイヤモンド粒子を手術器具の把持部に均一に固着（電着）する事で、把持力の向上・滑り止めを実現します。把持力は10倍以上の効果があり、微細部でも十分なグリップ力が得られます。また耐摩耗・耐久性向上にも効果があり、剥離再処理が可能です。マイクロサージャリーなどの微細形状に最適で、高精度で信頼の高い性能が可能となります。微細なドリルやダイヤモンド工具としても最適です。素材はSUS、ハイス、超硬など様々が可能です。



各種マイクロサージャリーに最適

φ0.1mmの微細な先端
にも応用できる

所在地 〒999-3103 山形県上市市金谷字下河原1360

TEL 023-673-5125 FAX 023-673-5189 担当者 開発部 今野高志

URL <http://www.yamagata-just.co.jp> E-mail t.konno@yamagata-just.co.jp

取得認証規格等 ISO14001 ISO9001

センサー・計測器

ユニオンツール株式会社

□バイタルシグナルのIoTを実現！

技術・製品名称 超小型生体センサ開発、自律神経解析ソフト開発、他myBeatセンサシリーズ



いつでもどこでも、一家に1台 携帯型心電計
myBeat ホームECG

管理医療機器、特定保守管理医療機器
228A0BZX00010000

- 両手に持つだけ、30秒からの簡単測定
- ご家庭でも外出先でも測定できる
- 測定した心電データはスマホやタブレットに表示してクラウドに保存
- 測定時の自覚症状も記録できる
- 1つのアカウントで最大10名の利用者登録が可能で、家族で共有できる



所在地 〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目17番1号

TEL 03-5493-1020 FAX 03-5493-1014 担当者 開発部 長岡開発課 浅野朋子

URL <http://www.uniontool.co.jp> E-mail asanot@uniontool.co.jp

取得認証規格等 第二種医療機器製造販売業 医療機器製造業 高度管理医療機器等販売業貸与業 ISO13485認証

センサー・計測器

桐生電子開発合同会社

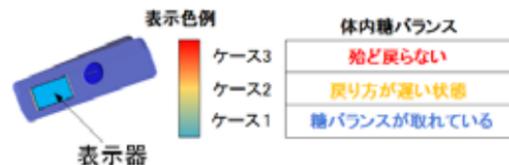
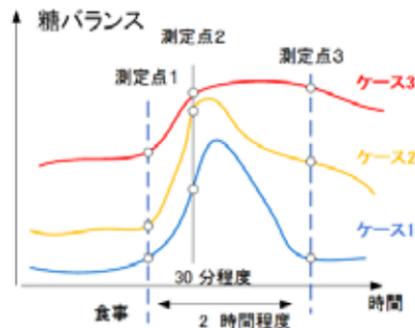
「体内糖バランス計」で生活習慣の改善を応援します。

技術・製品名称 光で血糖値の変化量を「体内糖バランス」非侵襲で測定する全く新しいコンセプトの健康家電です。

今回の提案は、血糖値を採血なしで誰でも手軽に管理できる健康家電「体内糖バランス計」です。血糖値を測定する場合採血を行う必要がありますが、今回の装置では採血を必要としないため使用者を痛みから解放することができます。



また、消耗品も発生しない事から経済的にも負担が軽減され資源の節減にも貢献します。今回の製品で食事のとり方、運動効果など生活習慣の改善効果の確認も可能な製品となります。



所在地 〒376-0013 群馬県桐生市広沢町2丁目3330-1

TEL 0277-47-6333 FAX 0277-47-6383 担当者 代表 木暮一也

URL <http://www.krydk.co.jp> E-mail k.kogure@krydk.co.jp

受託開発

株式会社タカシン

☐医療従事者のイメージを具現化～製品化までを積極的に行っています。

技術・製品名称 【IPCD Tester】 【VOLT BANK】 【Infusion Tower】



所在地 〒036-0163 青森県平川市苗生松川崎83-8

TEL 0172-44-1566 FAX 0172-43-1260 担当者 事業開発部 藤田政樹

URL www.takasin.jp E-mail fujita-m@takasin.jp

取得認証規格等 医療機器製造業許可 EN ISO13485 ISO9001

受託開発

有限会社東奥電気

手術器具レーザーマーキング技術確立へのあくなきチャレンジ

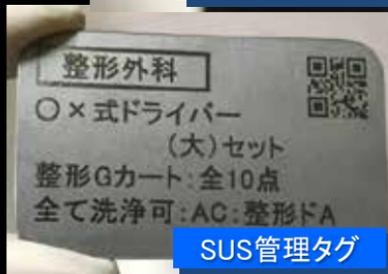
技術・製品名称 ブースで試験マーキングを実施します、この機会にサンプル器械をご持参ください

パナソニックデバイスSUNX(株)

レーザーマーカ
LP-Z130



曲面マーキング



SUS管理タグ

ログアウト メニュー 中野渡



トレース・スキャン



履歴追跡/器械諸元



滅菌器械検索



修理器械検索



マスター新規登録



マスター修正/コピー

オリジナルデータベース

所在地 〒034-0001 青森県十和田市大字三本木字西小稲156-2

TEL 0176-23-5244 FAX 0176-22-7716 担当者 代表取締役 中野渡寛之

URL <http://tououdenki.com/> E-mail ezhiro@amber.plala.or.jp

取得認証規格等 特許第5924608号 器械管理システム、器械管理方法、およびコード付き器材

受託開発

協同組合SPメディカルクラスター

医療機器連携で ものづくりのプロが集結

技術・製品名称 ・精密機械加工・精密板金加工・溶接加工・樹脂成型・金型製造・樹脂金型製造 他

医療機器メーカーの製造面のサポートを行うことを目的に、宇宙・航空・ロボット・自動車など各産業で活躍している、静岡県中部を中心としたものづくりのプロ企業が集結して「協同組合 SP メディカルクラスター」を設立しました。

命を守る医療機器製造に必要な職人技術の継承が危ぶまれている昨今、Made in Japan 品質を守っていくため、ぶれない品質と熱い情熱で地域産業の発展のために挑戦していきます。



医療機器メーカーとの取引実績 有

所在地 〒427-0414 静岡県静岡市清水区土25番地

TEL 054-395-2306 FAX 054-395-2307 担当者 (株)平垣製作所 平林孝章

URL <http://www.ric-shizuoka.or.jp/spmedical/> E-mail eigyo@hiragaki-s.co.jp

受託開発

JUKI 株式会社

□開発から素材・加工・組立まで JUKI OneStopSolution

技術・製品名称 設計・開発、板金・塗装・鋳物・MIM・組立など、JUKIの開発・製造技術をご紹介します。

工業用マシン



家庭用マシン



チップマウンター



「人」のものづくり

技能者

開発・製造
ノウハウ

「もの」のものづくり

資材調達

開発・製造
設備設計開発
開発支援

一貫生産

ユニット
生産部品
生産

受託開発・製造

	JUKI 広島	JUKI 松江	JUKI 金沢	群馬 機械 工業所	大田原 工場	JUKI 金平	JUKI 高崎 エレクトロニクス	JUKI ベトナム
設計・開発		●			●		●	●
金型設計・製造	●			●			●	●
鋳物 (F.C.F.C.D)			●					
ロストワックス						●		●
MIM						●		
鋳造組立							●	
熱間鍛造				●				
機械加工	●	●		●		●	●	●
プレス加工	●			●			●	●
板金加工・塗装	●					●	●	●
表面処理		●						●
ドットコーティング								●
熱処理		●		●		●		●
塗装		●					●	●
組立		●				●	●	●

開発から製造まで一貫体制で幅広くものづくりに対応します。

グループ各社がマシン・産業装置を開発・製造する中で培ってきた技術を活用し、ワンストップソリューションをご提案いたします。

所在地 〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1

TEL 042-357-2279 FAX 042-357-2380 担当 グループ事業統括部事業企画室 山下 寛

URL <http://www.juki.co.jp/monodzukuri/index.html> E-mail satoru94@juki.co.jp

取得認証規格等 ISO13485 ISO14001 ISO9001

プレス加工

株式会社JKB

課題解決型の超微細精密プレス加工技術

技術・製品名称 精密順送プレス金型の設計製作及び高精度プレス加工。研究開発試作～量産まで対応。

その金属加工の難題、JKBのプレス加工技術で解決します



極限の精度と提案型ものづくり

- 研究開発用試作から量産までの一貫対応により、量産立ち上げ時の問題を事前に解決
- プレス加工で生産実現するための部品形状等を提案
- 量産コスト、精度バラツキなどの他工法での問題点をJKBの精度1ミクロンからのプレス加工で解決
- 他工法(エッチング加工・切削加工・研削加工等)からプレス加工への工法転換により、高精度化・低コスト化を実現

所在地 〒213-0033 神奈川県川崎市高津区下作延2-34-21

TEL 044-888-1121 担当者 代表取締役社長 平井 圭一郎

URL <http://www.jkb-net.co.jp> E-mail info-554exh@jkb-net.co.jp

取得認証規格等 ISO9001・14001認証、経済産業省「元気なモノ作り中小企業300社」「IT経営実践企業」選定

プレス加工

株式会社野口製作所

□当社は深絞りプレス加工のスペシャリストです！

技術・製品名称 切削やパイプ加工等の方法では製造が難しい薄肉のテーパー、多段形状の製品を弊社の技術で実現

切削加工やパイプ加工等の加工方法では製造が困難とされている薄肉のテーパー、多段形状の製品を、弊社の深絞り加工技術により実現。自社にて金型製作、試作から量産まで対応致します。



加工例1 材料:SUS304 t0.3
長さ:35 mm 先端外径 φ9 mm



加工例2 材料:SUS304 t0.1
先端外径:左 φ1.1 mm 右: φ0.52 mm



加工例3 材料:SPC 2.0t
フランジ外径 φ27 mm 高さ 16 mm

所在地 〒370-2462 群馬県富岡市下丹生1494-3

TEL 0274-63-7131 担当者 営業グループ 小林

URL E-mail h-kobayashi@noguchi-ss.co.jp

取得認証規格等 ISO9001、医療機器製造業登録証(群馬県)

その他

キヤノンプレジジョン株式会社

お客様のニーズに合わせたカスタマイズ提案・対応を致します。

技術・製品名称 DCモータ(ブラシモータ、ブラシレスモータ、コアレスモータ、)の豊富なラインナップ

1962年に製造販売を開始以来、当社の小型DCモータはカメラ、映像、情報周辺機器、AV機器、産業機器、家電、住宅機器など、様々なハイテク製品に採用され、世界のトップメーカーのひとつとしての地位を獲得。豊富な製品群と、顧客ニーズに答えるカスタム仕様の製品づくりはキヤノングループ以外の有力メーカーからも高い評価を得ています。そして現在では精密マイクロモータからドライバやコントローラ機能を統合したモーションコントロールへと発展し、様々な高性能製品に採用が進んでいます。

所在地 〒036-8072 青森県弘前市清野袋5-4-1

TEL 044-388-9100 担当者 営業部 外崎 孝庸

URL <http://www.canon-prec.co.jp/index.html>

E-mail tonosaki.takanori@prec.canon.co.jp

その他

公益財団法人いわて産業振興センター

□ いわて医療機器事業化研究会会員企業のキラリと光る製品・要素技術

技術・製品名称 いわて医療機器事業化研究会(会員企業約130)の保有する製品・要素技術をご紹介します。

設立

平成20年8月

高い技術を有する地場企業の医療機器産業分野への展開を推進するためのプラットフォーム組織として、地域の産学官連携のもとで本研究会を設立いたしました。

狙い

- ① 医療機器関連産学官機関の相互認知・連携交流の促進と視野の拡大
- ② 地域一体での関連産業振興に向けた意識醸成と目的・戦略の共有化
- ③ 連携による地場企業の技術力向上、新技術開発
- ④ 一体的な情報発信による域外取引の拡大及び関連企業の立地促進

会員

■医療機器関連企業、医療機器関連産業に関心を持つ企業、その他会の目的に賛同する法人・行政機関等(県外含む)

■会員数：158 ※H30年1月末現在

(企業132、大学等4、行政・支援機関等22)

活動

- ① 医療機器関連講演会、情報交流会の開催
- ② 医療機器学会併設展示会等への出展PR等
- ③ 会員企業がIP作成、PR・セミナー・会員マーケティングによる情報発信

共同代表・顧問

- 共同代表：3社 ●共立医科器械㈱ ●鋼東光舎 ●谷村電気精機㈱
- 顧問：2名 ●岩手医科大学 学長 祖父江 憲治 氏
- 社団法人岩手県工業クラブ 会長理事 谷村 久興 氏

所在地 〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-26

TEL 019-6310-3822 FAX 019-6310-3830

担当者 ものづくり振興部 高舘 睦

URL <http://www.joho-iwate.or.jp/iwate-iryu/>

E-mail a_takadate@joho-iwate.or.jp

その他

公益財団法人山形県産業技術振興機構

□次世代照明の有機EL照明は、薄型面発光で質の高い医療環境を創造しています。

技術・製品名称 休息効果・片頭痛発作の減少等だけでなく、看護師作業のヒヤリハットの低減に期待されています。

- ・東京女子医科大学先端生命科学研究所スマート治療室SCOT(国立研究開発法人日本医療研
開発機構支援)の空間演出照明に有機EL照明が採用になり、グッドデザイン賞2016を受賞。
有機EL照明は光のバランスが良く、色温度、RGB調色可能のため、患者・スタッフへの快適性
や色調によるスタッフとの情報共有等、次世代型のネットワーク機器にも組み込まれています。
- ・有機EL照明ナースライト(看護師向け夜間巡回用ライト)は、患者の睡眠を確保しながら容態確
認等、多忙な現場看護師への「ヒヤリ・ハット」の低減に期待されています。

スマート治療室SCOT

有機EL照明ナースライト



手術室



低リスク時(緑)



高リスク時(赤)



サイズ72×61×15mm

所在地 〒990-2473 山形県山形市松栄2-2-1

TEL 023-647-3165 担当者 コーディネート室 島田新一

URL <http://www.ypoint.jp> E-mail s-shimada@ypoint.jp

その他

燕市医療機器研究会

金属加工のまち 燕から医療の世界へ！！

技術・製品名称 設計から加工屋と打ち合わせをしコスト目標を達成する。そんな開発をしてみませんか？

国内屈指の金属加工集積地である新潟県燕市では、医療機器産業への進出・創出を目指し各種の取り組みを実施してきました。

その中から、地域の金属加工のスペシャリスト達が集まり『燕市医療機器研究会』を立ち上げ、医療器具の加工研究や課題への新提案を含め積極的に活動しています。



医療機器メーカー様へ

営業主導でターゲットプライスを決定し、品質と機能を充実した形で設計段階から加工屋と綿密な打ち合わせを行い、コスト目標を達成していく。**そんな開発をしてみませんか？**

研究会企業のネットワークも活かして、あらゆる加工ニーズにご対応します。

まずは一度、当研究会へご相談ください。

様々な加工屋で、積極的に活動しています!!

所在地 〒959-0295 新潟県燕市吉田西太田1934番地

TEL 0256-77-8232 担当者 産業振興部 商工振興課 高橋裕貴

E-mail hiroki_takahashi@city.tsubame.lg.jp

その他

株式会社IMUZAK

曇らない腹腔鏡内視鏡レンズカバーの研究開発

技術・製品名称 フラクタル構造加工技術及び新たな親水機能樹脂開発による超親水性医療用光学樹脂部品の研究開発

超親水性光学樹脂部品（曇らないレンズ・カバー） *平成29年度サポイン採択

IMUZAK Inc

反射防止構造 (蚊の目) + 親水構造 (かたつむりの殻) + 材料開発 = 曇らないレンズ・カバー

手術用内視鏡
レンズカバーの
曇り防止

200nm

反射防止構造エリア
(映りこみ防止)

親水構造
エリア

64° 平面

78° 親水構造付与

反射防止構造

反射防止構造

平面

Mixed light

Nano-composite material

1

所在地 〒990-2473 山形県松栄2-2-1山形県高度技術センター内研究者居室103西

TEL 023-665-5131 FAX 023-665-5131 担当者 代表取締役 澤村 一実

URL <http://imuzak.co.jp> E-mail K_sawa@imuzak.co.jp