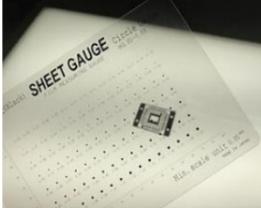
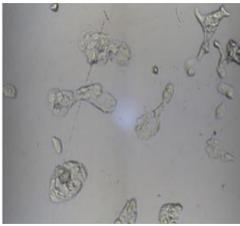
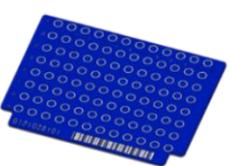


医療系実績 医療機器・部材取引実績有  
 製販業登録 医療機器製造販売業登録有  
 クリーンルーム クリーンルーム保有

ISO13485 ISO 1 3 4 8 5 保有  
 製造業登録 医療機器製造業登録有  
 ソフトウェア ソフトウェア開発

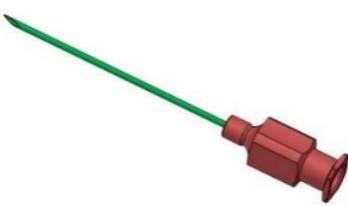
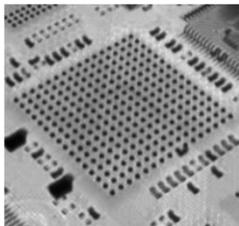
共同研究 大学等との共同研究実績有  
 試作対応 1個からの対応試作可能

企業名	特徴	製品・部品・技術の紹介			
(株)ナディック 医療系実績 試作対応 精密プレス金型の設計を主としておりますが特許取得済の独自技術、自社商品にも力を入れ、電子電機、自動車、医療分野等で評価を頂いています。 【須坂市】	「シートゲージ」においては縫い針メーカー光学機器メーカー、各種検査部門、開発部門、大学等あらゆる業界に納入実績があります。	 パイプ内面にバリの出ない穴あけ工法「NIPPS」技術 ※医療具 試作品	 「シートゲージ」検査、測定用精密フィルムゲージ。(カスタマイズ可)	 精密プレス金型設計を基盤とし独自工法の開発、データ作成技術を応用	 NIPPS技術 自動車重要保安部品に採用  シートゲージ×マイクロスコブ
(有)日本光器製作所 医療系実績 試作対応 現場対応型各種顕微鏡の開発・製造・販売 【青木村】	地元歯医者様や医療従事者様からのご意見やご要望、ご協力をいただきながら開発に取り組んでいます。	 小型位相差顕微鏡	 口腔内上皮細胞	 プレパラート用メカニカルステージ	 ディッシュ用メカニカルステージ
シチズンファインデバイス(株) 医療系実績 共同研究 クリーンルーム 「金属からセラミックへ」 【御代田町】	50年以上の生産・開発の中で培われた技術と技能。耐摩耗性・耐熱性に優れたセラミック部品はその特性を活かし、新たな付加価値を製品に与えます。	 各種形状セラミック製品	 時計用穴石	 多孔質セラミックプレート	 細菌分析用プレート <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">             当社独自の原材料配合のセラミックスは高強度で軽く、熱変形が少ないので高温高湿環境下で使え、可動部品のコンタクトがあっても削れ難く、様々なシチュエーションで利用できます。           </div>
(株)アルカディア 試作対応 精密板金、電子機器等の設計製造 試作、小ロットの一貫生産に対応 ISO9001認証取得 【上田市】	各種ニーズに迅速に対応し、案件の早期開発、早期製品化を実現します。	 各種ケーシング 設計・製造・配線	 ステンレス製品 板金加工	 ステンレス製品 板金加工	 ステンレス製品 板金加工
(株)バイタル 医療系実績 共同研究 試作対応 感染対策の重要アイテム、センサー式手洗い用自動水栓の開発、製造及び販売 【佐久市】	感染対策用の自動水栓ラインナップの他、医療機関のニーズに応じた感染対策用の関連製品の開発及び製品化のお手伝いをいたします。	 GS-8 しっかり肘まで洗えます	 HS-72 既設の自在水栓に簡単設置！	 VF-5SP 次亜塩素酸水専用自動水栓	 VF-5OF 水が途切れずに手洗いです
(有)中澤鋳造所 医療系実績 試作対応 自動車部品試作の経験から精密木型による医療機器製品(眼科・人工透析機・医薬品・光学関連・滅菌他)の製作、試作 【須坂市】	アルミ砂型鋳造製品で豊富な経験を持ち、少量試作、短納期を得意としています。精密木型の製作協力により加工工程を削減。短納期対応(最短7日)が可能となり、結果的にトータルコストを下げることができます。医療機器部品製造中。	 医療分野関連製品(眼科用、歯科用、人工透析機器部品)	 設計図のない現物からの製作例(諏訪太鼓製作用万力型)	 三次元曲線3ウェイスピーカー用筐体	 精密木型製作協力による加工工程削減(コスト低減)

医療系実績 医療機器・部材取引実績有  
 製販業登録 医療機器製造販売業登録有  
 クリーンルーム クリーンルーム保有

ISO13485 ISO 1 3 4 8 5 保有  
 製造業登録 医療機器製造業登録有  
 ソフトウェア ソフトウェア開発

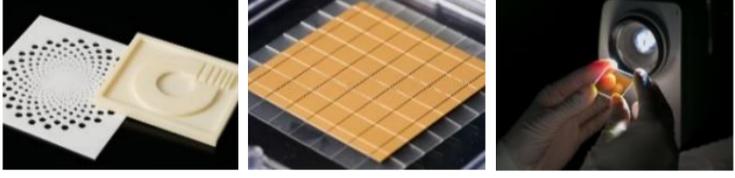
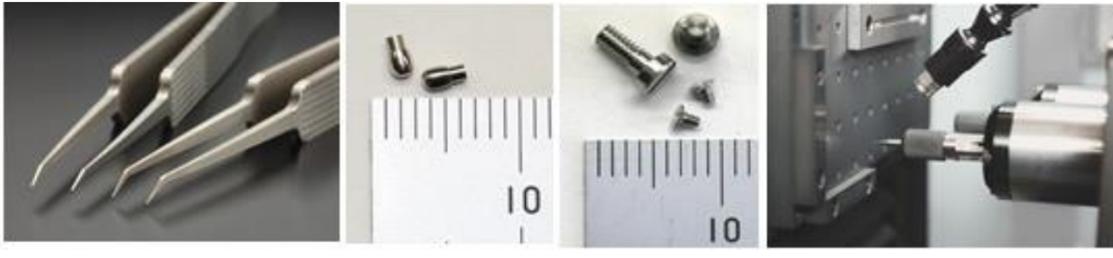
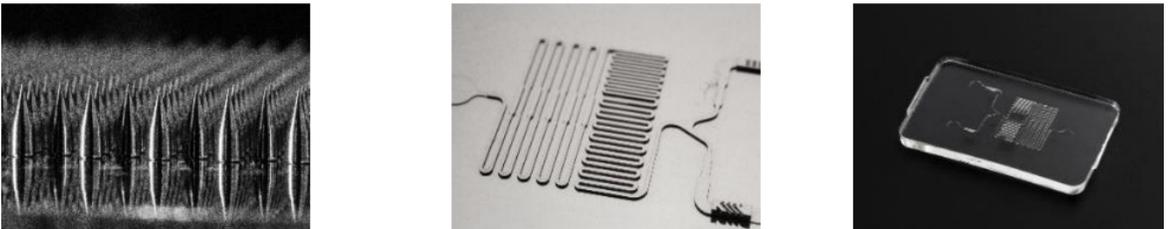
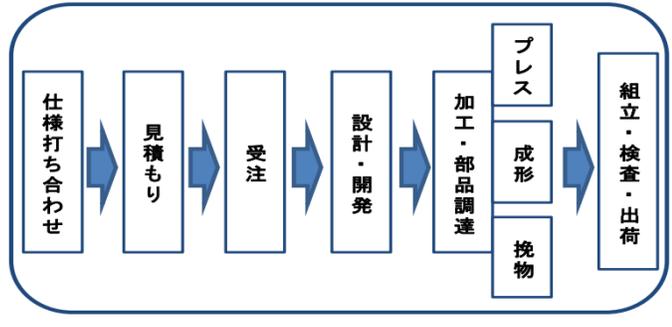
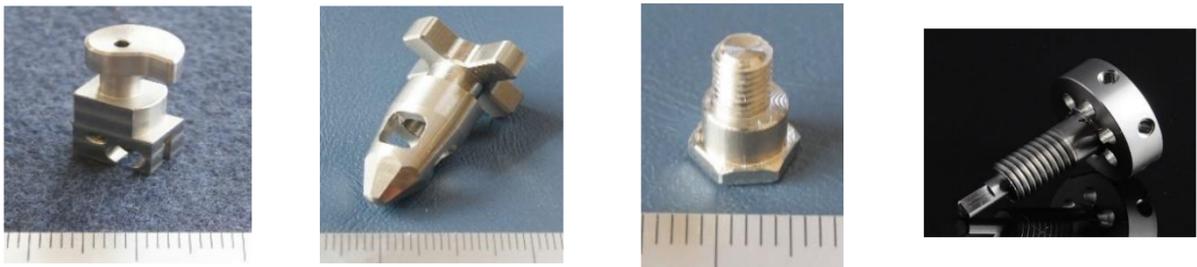
共同研究 大学等との共同研究実績有  
 試作対応 1個からの対応試作可能

企業名	特徴	製品・部品・技術の紹介			
<b>シェルハメディカル(株)</b> 医療系実績 共同研究 製販業登録 製造業登録 試作対応 クリーンルーム 整形外科手術器械の開発設計・製造販売【茅野市】	第一種医療機器製造販売業、医療機器製造業を取得し、顧客ニーズに対応した製品を試作段階から量産まで対応しています。医療機器メーカーへの納入実績が多数あります。	 各種手術器械	 チタン材特殊表面処理	 5軸マシニングセンタ	 ワイヤーカット
<b>ASPINA シナノケンシ(株)</b> 医療系実績 ISO13485 共同研究 試作対応 クリーンルーム 変革を起こすパートナーとして紡ぎだされた発想に息吹を与え、世界中の人びとの希望と快適をカタチに。【上田市】	呼吸器系医療機器に使われるブロウ・コンプレッサを中心に、様々な医療関連検査機器や設備の駆動部分でソリューションになり得るモータをご提案致します。また、各種OEM・ODM・受託開発をお受けしております。	<b>医療系製品例</b>  呼吸器系医療機器用4気筒コンプレッサ	 呼吸器系医療機器用ブロウ(現在開発中)	<b>非医療系製品例</b>  高速カメラ  ビジュアルデータロガー	 視覚障害者向け録音図書読書機
<b>(株)共進</b> 医療系実績 製造業登録 試作対応 切削加工・研削・カシメ接合の3つの技術を柱とした部品加工メーカー【諏訪市】	医療機器メーカー向けには切削はもとより、独自技術の「かしめ接合」を、従来第3部材を使用している接合の代替案としてご提案しています。	 かしめ接合を用いたカヌラとハブの接合	 自動カシメ設備	 CNC自動旋盤を160台所有	
<b>(株)ケーエムケー</b> 医療系実績 試作対応 プラスチック金型の製造から立ち上げたプラスチック部品の総合エンジニアリングメーカーそのノウハウを生かしプラスチック部品をサポート【坂城町】	主要製品は、映像機器、医療機器、自動車部品、事務機器であり、医療機器部品の取り扱い実績は多数あります。	 (医療機器部品の実績)	 インラインの画像検査装置により半田状態の異常を検出し品質の向上		
<b>(株)協和</b> クリーンルーム プリント配線板の設計・部品調達・実装及び検査を通じた品質保証は、多様な実装技術を基に高品質な商品を提供 ISO9001取得、高品質スルーホール実装機保有【佐久市】	当社が長年培った電力・インフラに求められる品質保証体制と技術をベースに、医療分野の電子制御機器事業に参入し、医療機器の高度な機器制御を、トータルソリューションへつなげるネットワークを通じた各機器の情報の共有化にお役に立ちたいと考えております。	 Q402サイズの極小チップから異形部品迄実装(SMD、THD)高品質な実装が行えます。	 X線検査装置によりBGA等の実装検証で高い品質保証体制	 実装点数の多い製品にも対応可能な高精度実装装置ライン	 インラインの画像検査装置により半田状態の異常を検出し品質の向上を図っています。
<b>(株)西軽精機</b> 医療系実績 共同研究 製造業登録 試作対応 Φ0.5からΦ35までのチタン等の難削材加工が得意 試作1ヶから量産まで対応【佐久市】	信州大学先鋭領域融合研究群バイオメディカル研究所と連携し、高機能・高耐久型人工関節・脊椎椎体スペーサーの開発を行っています。	 6条ネジの様な多糸ネジからボーンスクリューの様な特殊形状のネジ加工ができます。	 内径六角加工、キーミソ加工を旋盤内にて同時加工できます。	 機内同時加工にて偏芯加工をする事で高精度な加工ができます。	 測定器も充実。品質に力を入れています。

医療系実績 医療機器・部材取引実績有  
 製販業登録 医療機器製造販売業登録有  
 クリーンルーム クリーンルーム保有

ISO13485 ISO 1 3 4 8 5 保有  
 製造業登録 医療機器製造業登録有  
 ソフトウェア ソフトウェア開発

共同研究 大学等との共同研究実績有  
 試作対応 1個からの対応試作可能

企業名	特徴	製品・部品・技術の紹介			
<p>セラテックジャパン(株)</p> <p>共同研究 試作対応 クリーンルーム</p> <p>進化するファインセラミックス材料の精密一貫加工</p> <p>【長野市】</p>	<p>セラミックス、ガラス、結晶物など加工が困難な脆性材料をお客様指定の形状に加工。独自のノウハウと多彩な加工レパートリーで市場ニーズにお応えし広範囲の業種と企業へ当社技術を提供しています。</p>	  <p>【前後の工程も含めトータルで加工が可能】        切断・研削・研磨・蒸着までトータルで加工ができるため、品質や納期の一貫管理が可能です。また、鉛など特定化学物質が含まれる素材も対応しており、小ロット加工から量産に向けた計画の立案や工程設計なども行います。</p> <p>【進化する材料に、進化するプロセッシングで応える】        当社技術は医療機器の基幹部品に採用されるなど多岐にわたり医療分野で活用されています。また研究開発段階から携わる事で、進化する材料や市場ニーズに応えるべく、加工技術向上に常に挑戦しています。</p>			
<p>(株)ダイヤ精機製作所</p> <p>ISO13485 共同研究 試作対応</p> <p>今年度内に医療機器製造業登録予定。東北大、東洋大と共同研究の実績あり。67年間の培った技術で試作開発から一貫受付</p>	<p>あらゆる金属の超精密切削加工が可能</p> <p>医療機器分野でも試作・開発から「ダイヤのように輝く技術でサポート」致します</p>	 <p>形状オーダーメイド対応ピンセット      カテーテル部品      精密ネジ      微細穴加工技術</p>			
<p>(有)米山金型製作所</p> <p>試作対応</p> <p>微細加工技術で明日の医療に貢献!</p> <p>【下伊那郡松川町】</p>	<p>美しさを追求する微細加工技術を武器に、パーツ加工～金型製作～試作成形まで付加価値の高い製品をお届けします。</p>	 <p>【マイクロニードルマスター】        ロケット形状針タイプ        材質：SUS420J2</p> <p>【マイクロ流路金型】        複合流路タイプ        材質：SUS420J2 (HRC52)</p> <p>【マイクロ流路成形品】        複合流路タイプ        材質：COP</p>			
<p>(株)ワカ製作所 松本工場</p> <p>共同研究 試作対応</p> <p>多様設備で設計から組立まで一貫生産を実現</p> <p>【東京都新宿区】        (安曇野市明科)</p>	<p>当工場はプレス・射出成型・挽物といった加工機械を揃えており、設計開発から部品・製品を組立まで”一貫生産”できるを売りとしています。</p>	 <p>メリット：        1. 顧客の管理コスト削減        2. 物流コストの削減        3. 納期短縮、その他</p>			
<p>エトー株式会社</p> <p>医療系実績 試作対応</p> <p>テクニカルパーツ技術提案型総合商社で国内取引先協力工場は800社程幅広い分野との取引実績 ISO 9001取得 本社圏 ISO14001取得 本社 横浜</p>	<p>商社機能を生かして幅広い製造メーカーとの取引が有り様々な加工方法での提案また3～4工程の加工を請負いASSY完成品にて納品も可能(コスト減) 顧客要望の製品レベルに合わせクリーンルーム(真空)作業加工先有りお困りごとの製品が御座いましたらご相談ください。</p>	 <p>【医療機器取付金具】        ・材質: アルミ A5052        ・サイズ 100×50×40        板金加工でアルミという歪みやすい材質に対して3箇所の溶接が要求されています。</p> <p>【医療部品試作】        ・材質: 樹脂、鉄カシメ        1ヶ所の工場では樹脂～カシメまでの工程を行い最終的に袋詰めで納品すべて1ヶ所でコスト軽減を実現となりました。</p> <p>【樹脂ネジ】        患者さんの金属アレルギーを解消するために生体適合性を求めることから金属からプラスチックへの流れが急速に進んでいます。</p> <p>【表面シート】        医療機械のタッチパネルに使用されており、防水、抗菌機能が保たれており各メーカーに納入されており、様々な形状、用途にも対応中です。</p>			
<p>(有)オノガワ精機</p> <p>医療系実績 試作対応</p> <p>CAMと複合自動盤の相乗効果による部品一体加工を提案!</p> <p>【下伊那郡阿智村】</p>	<p>1.医療分野での活用用途と考えられる「偏芯部品」「一体形状」「長尺シャフト」に対応。2.電子データ提供によりプログラム作成を短縮し、試作立ち上げに迅速対応。3.医療機器部品に多く使用される材質に対応(SUS316,Ti,純Ni)</p>	 <p>偏芯カム+偏四角      8フライ+斜め穴      偏芯ネジ      特殊シャフト(端面座グリ付貫通穴+クロスネジ)</p>			

医療系実績 医療機器・部材取引実績有  
 製薬業登録 医療機器製造販売業登録有  
 クリーンルーム クリーンルーム保有

ISO13485 ISO 1 3 4 8 5 保有  
 製造業登録 医療機器製造業登録有  
 ソフトウェア ソフトウェア開発

共同研究 大学等との共同研究実績有  
 試作対応 1個からの対応試作可能

企業名	特徴	製品・部品・技術の紹介		
<p>(株)ズー</p> <p>ソフトウェア</p> <p>独立したソフトウェアメーカーとして自社からシステムサービスを提供！ 【上田市】</p>	<p>医療事業では主に調剤薬局の業務支援ソフトウェア(レセコン・電子薬歴・POS等)および医療用・OTC医薬品データベースの開発・販売を行っております。またクラウドシステムでの情報提供や服薬チェック等の開発も行います。</p>	 <p>調剤薬局業務(処方入力・服薬指導・ピッキング等)支援ソフトを開発しています。</p>	 <p>医薬品データベースは情報提供や飲み合わせチェックに利用されています。</p>	 <p>クラウドを利用した薬局間服用チェックをモデル事業として行っています。</p>
<p>上田日本無線株式会社</p> <p>医療系実績 ISO13485 共同研究 製薬業登録 製造業登録 クリーンルーム</p> <p>無線通信から医用・超音波の分野まで一貫生産のものづくりによって信頼の実績を築いています。 【上田市】</p>	<p>超音波技術など当社独自のコアテクノロジーを基盤とし、無線通信分野、医用分野、さらにはこれらがコラボレーションする新分野において付加価値の高い商品を世の中に送り出しています。</p>	<p>スマホ・タブレット</p>  <p>【トランスデューサー】 超音波診断に使われる超音波振動子や探触子などの製品化をしています。</p>	 <p>(参考)</p> <p>【超音波応用機器】 ワイヤレス化、小型軽量化により可搬性に優れた超音波診断装置です。</p>	<p>画像診断装置</p>  <p>心電計 フットスイッチ サブモニター</p> <p>【医用ワイヤレスソリューション】 モダリティ周辺機器のワイヤレスソリューションを提供。ケーブルマネジメント不要、絶縁不要、機動性向上により現場環境のスリム化が図れます。</p>
<p>L&amp;T Technology Services Limited</p> <p>医療系実績 ISO13485 試作対応</p> <p>メディカル製品の設計開発技術支援企業 【東京都千代田区】</p>	<p>インドに本社を置くメディカル製品の設計開発テクノロジーサービスを提供する企業。 インド本社の1,700名に及ぶエキスパートエンジニアによる製品実現が可能。 新製品開発、製品及び製造コスト削減支援、FDA/MDR認証取得支援、医療ソフトウェア開発支援、翻訳業務受託等</p>	<p>弊社はあらゆる医療製品の設計開発にエンジニアリングテクノロジーを提供して医療機器メーカーの課題解決に取り組みます。</p>  <p>MEDICAL LAB</p>  <p>L&amp;TTSの医療機器開発の実施例...</p>		
<p>【 掲 載 企 業 随 時 募 集 】</p> <p>お問合せ：(公財)長野県テクノ財団        信州医療機器事業化開発センター        TEL：026-226-8101        URL：https://www.tech-smdc.org/        E-mail：me-techno@tech.or.jp</p>				