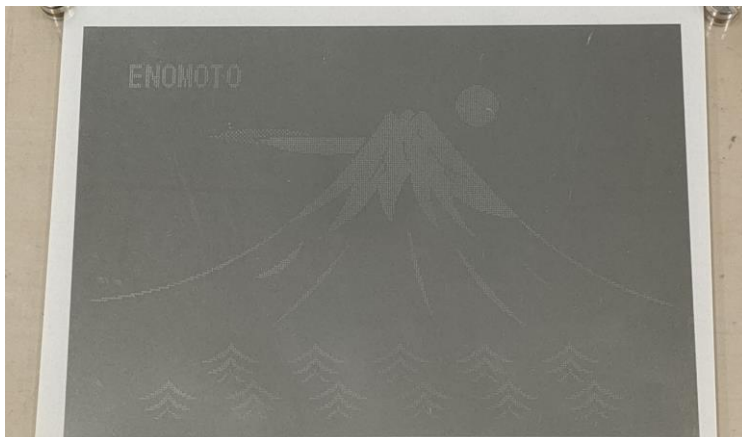
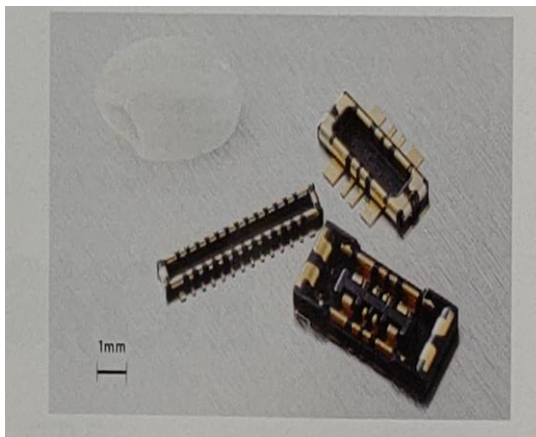
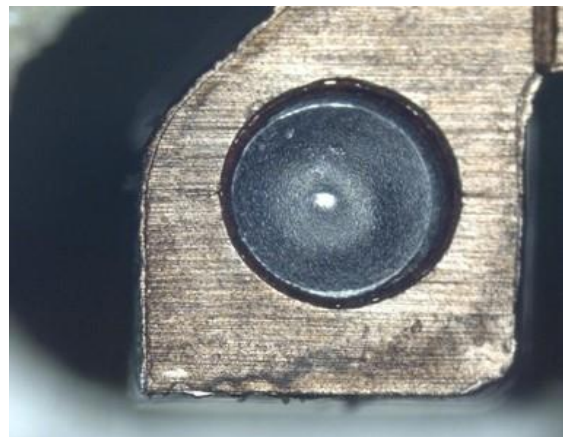
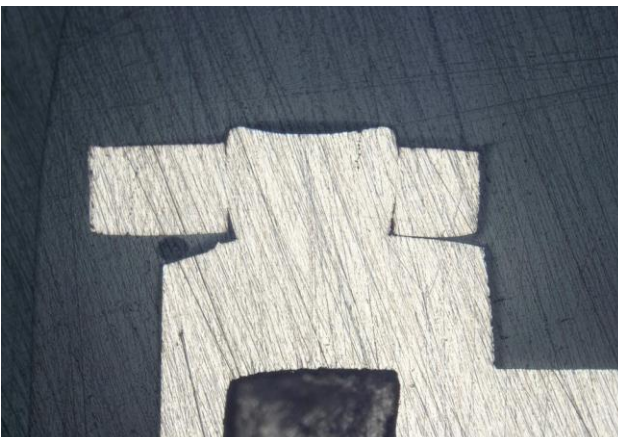
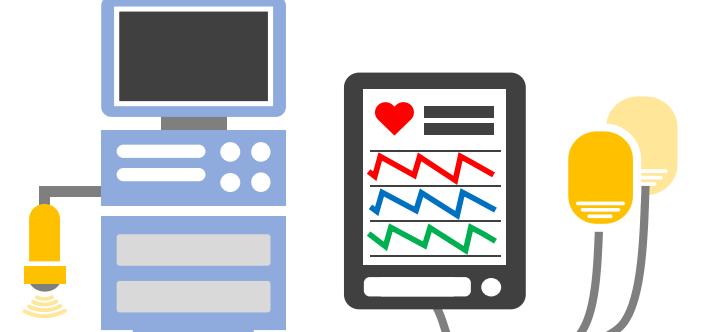
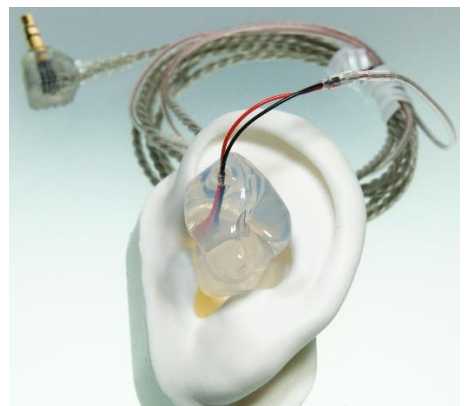
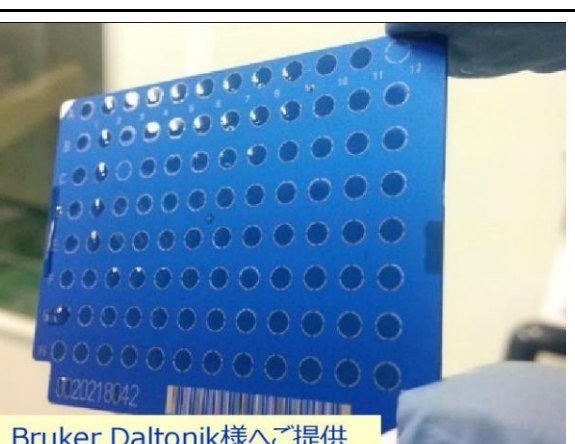
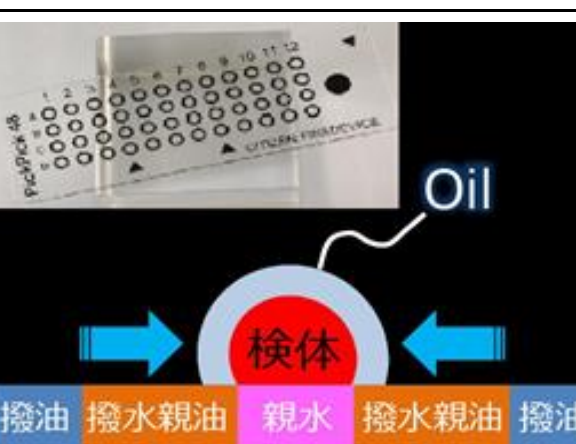
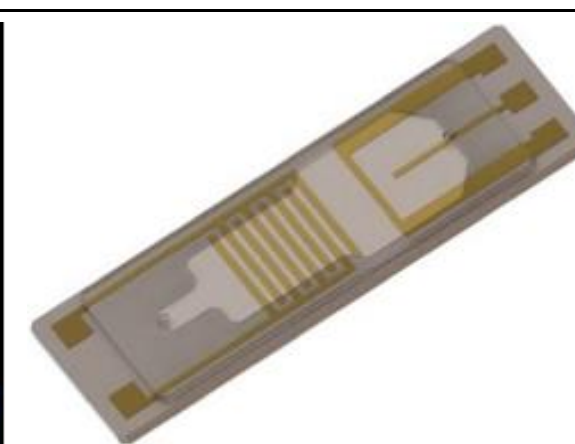
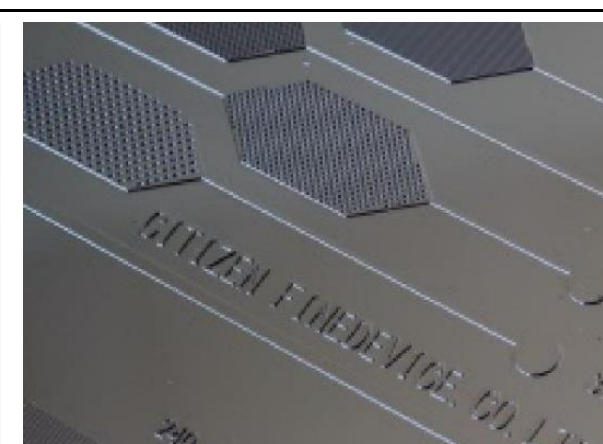
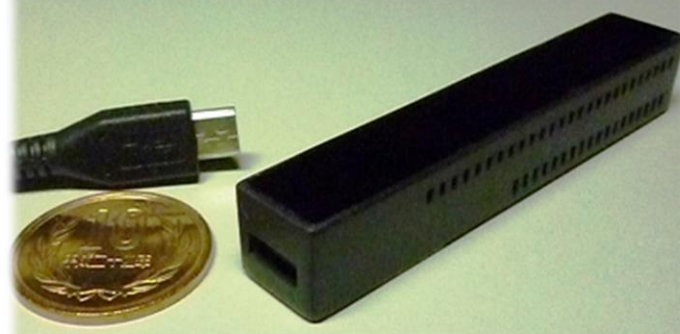
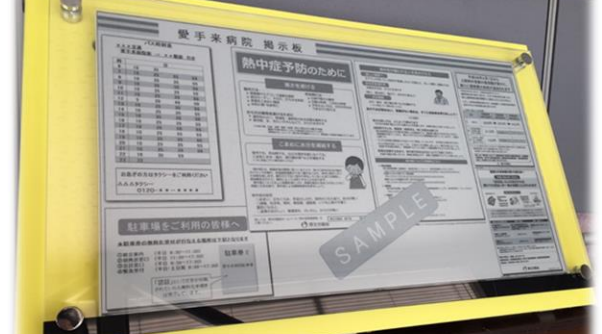
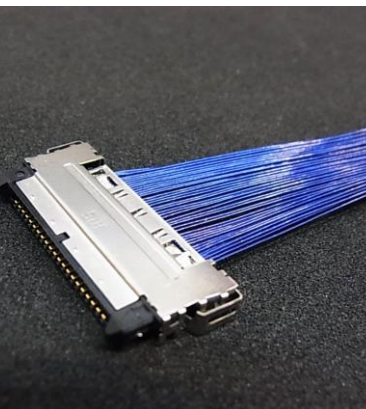
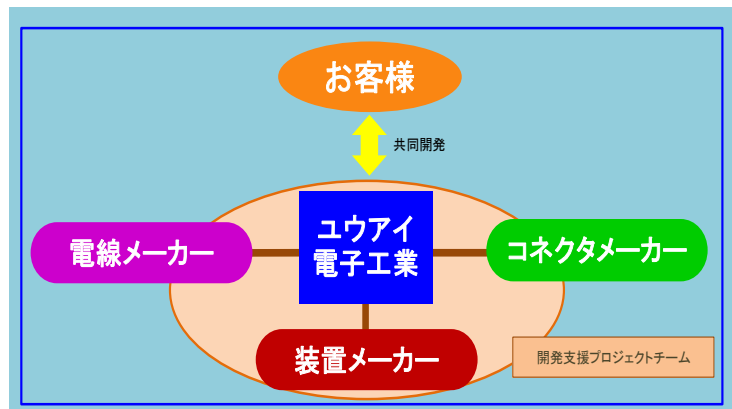


本郷展示商談会～静岡県・山梨県ものづくり企業とのオンライン展示・商談会～

企 業 名		ポ イ ン ト				
1 株式会社エステック 弊社では、35年以上にわたり、航空機やロケットのエンジン部品を中心とした難削材・難形状品を加工しております。難削材の加工を得意としており、チタン(Ti-6Al-4V)・ステンレス(15-5PH・17-4PH・SUS304L・SUS316L・SUS321・SUS347・SUS630等)・インコネルを中心とした難削材の加工経験が豊富にあります。医療機器部品においては、外科用手術機器等の製造実績があります。 ISO13485(予定)	航空機エンジン部品 (Ti-6Al-4V)	医療機器部品 ラグプレート (Ti-6Al-4V)	航空機エンジン部品 (SUS321)	医療機器部品 スイベルジョイント	油圧機器部品 (インコネル)	
2 協同組合SPメディカル 静岡中部地区を中心としたものづくり企業8社で、メイドインJAPANの医療器具を目指し「診断手術」に使用される器具の設計・製造を行っています。200点以上の製品実績あり。 窓口企業:株式会社平垣製作所 ISO9001 ISO14001 製造業	SPメディカル	鋼製器具系	鉗子	消化器外科系	鉗子各種	
3 大場機工株式会社 精密ステンレスパイプの造管から切断・加工まで、自社一貫生産。 とくに細径・薄肉を得意とし、ご要望の仕様で製造致します。 プラスチック光ファイバーの加工・ASSY、樹脂チューブの端末加工にも対応致します。 ISO9001	外径φ0.05 “超極細”パイプ	肉厚0.03t “超薄肉”パイプ	創業技術の “精密切断”	面取り、曲げ、溶接… などの各種加工	POFの加工・ASSY 樹脂チューブ加工	
4 平電機株式会社 今のグローバル化や為替を考えると多品種、短納期、小ロット、試作は当たり前になってきています。当社は大企業と違い小回りが利く中小企業です。また、海外に進出せずに日本に残ってモノづくりをやって行こうと決めたのには多品種、短納期、小ロットに特化した企業故だと思っています。 ISO9001 ISO14001 ISO13485 製造業 第二種医療機器製造販売業	検温器付き消毒ディスペンサー 時代のニーズにあった製品の提供	純チタン1種の切削	MasCool マスク内の湿気除去送風機	SUSの接点に 銅燃線スポット溶接	異種金属接合 精密プレス加工	
5 タマチ工業株式会社 医療部品製造に関しては、微細レーザー加工機を使用して、ステント・ハイポチューブ・カテーテルなど、血管内と消化管内治療器の開発と製造を実施。介護福祉分野では、立ち上げの補助をして歩行追従する電動歩行補助椅子の開発。昨今はウイルス対策器具として、会話時の飛沫や浮遊しているウイルスをキャッチしてクリーンな空気を排出する【ウイルスキャッチャー】の販売も実施しています。 ISO9001 ISO14001 製造業	冠動脈ステント (材質:CoCr,SUS316L)	消化器用ステント (材質:NiTi)	電動歩行補助椅子 Root 1.電動車椅子の機能 2.起立補助の機能 3.歩行追従の機能	デモ機による歩行訓練	ウイルスキャッチャー 会話時の飛沫や浮遊しているウイルス収集器具 安全に笑って家族や仲間と食事ができます	
6 株式会社テクノサイエンス 弊社は1988年3月に沼津市で赤外線を利用したオンライン用計測装置製造会社として創業し、30年間技術を積み重ね、膜厚計、液体成分計などを世に送り出してきました。また、10年前より医療機器分野へ参入をし、自社開発の医療機器を製造してきました。 製造業 第二種医療機器製造販売業	カフ圧を適正レベルに自動調整・維持	カフスカット使用例	核酸分離システム	駆血補助装置(試作)		
7 東海部品工業株式会社 整形外科・脳外科向けインプラントや手術器械を中心に、設計開発、薬事申請に対応すると共に、材料調達から滅菌梱包までの一貫した医療機器製造体制を構築 工業用精密ネジやパーツの製造実績もあり機器・装置への供給も可能 ISO9001 ISO14001 ISO13485 製造業 第一種医療機器製造販売業 高度管理医療機器等販売業	大腿骨髓内釘システム	創部洗浄システム	整形外科用手術器械 頭蓋骨固定システム	工業用精密ネジ 工業用ネジ・冷間鍛造製品		
8 株式会社ハイタック 様々な独自技術(国際特許出願技術含む)を盛り込んだ自社製ガンドリルマシンにより、外科用手術工具(吸引穴、ガイド穴)、インプラント(手術工具含む)、ボーンカッター等に、面粗度が良い高品質な深孔加工を提供します。 ISO9001 製造業	内径Φ1mm×深さ400mm L/D世界最長	世界最小径 Φ0.5mm×深さ60mm	医療工具サンプル (外形加工済製品深孔加工)	医療工具サンプル (外形加工済製品深孔加工)	ガイドピンデバイス サンプル 新型自社製ガンドリルマシン	
9 深澤電工株式会社 プリント基板の設計・試作・量産・表面実装・N2対応(FPC対応)、改造・修理BGA・CSPリワーク・リポーリング・エックス線検査、ユニバーサル基板作成・ケーブル加工・圧縮・圧着、制御盤組立(ユニット組立)、ソフト設計・ハード設計、医療機器の設計、開発、製造、分析装置組立修理、治工具の設計・製作、医療機器の製造受託製造、機械設計・デザイン設計 ISO9001 ISO14001 ISO13485 製造業 第二種医療機器製造販売業	自社開発歯周ポケット 連続測定器 ザ・ピーケン 医療機器クラスⅡ	光触媒機能で、除菌消臭 できるハンドドライヤー SAION(サイオン)	製造受託した製品 イメージ(上図、右図) 医療機器の製造受託 を請け負っております	プリント基板の設計～実装 を請け負っております	制御ユニットASSY組立 を請け負っております	
10 株式会社マクルウ 実用金属最軽量であるマグネシウムの塑性加工や溶接といった、他の金属では一般的だがマグネシウムとしては進められてこなかった加工技術を開発することにより、マグネシウムの特性を活かした様々な製品開発の可能性を拡げております。	生体分解性マグネシウム合金 ステントを想定したマグネシウム 合金細管(φ2mm×t0.2mmなど)	ネジ等の素材を想定したマ グネシウム合金細ワイヤー (φ0.8mm～)	マグネシウム合金ワイヤーパネ 形状加工	医療的ケア児用 ストレッチャー型車いす	マグネシウム合金試作加工 (素材調達、機械加工、曲げ加工、溶接、表面処理)	

本郷展示商談会～静岡県・山梨県ものづくり企業とのオンライン展示・商談会～

企業名	ポイント
11 株式会社エノモト 当社は山梨県上野原市に本社があり金属加工プレス業として創立54年が経過しました。 山梨県甲州市に本社工場・日本国内では青森県・岩手県に工場があります。また海外ではフィリピン・中国に工場を有しております。創業より微細な加工を得意としており現在は半導体リードフレーム・微細コネクタ・金属と樹脂を結合するインサートモールドと3つの柱を基本として国内外のお客様に製品を提供しております。 ISO9001	 SUS材に0.13の穴加工をして富士山を表現しました。  0.13の穴あけ加工拡大図です。  米粒サイズの金属と樹脂の一体成型品です。  銅材で0.5mmのボス形状を金型でカシメできます。  銅材を金型で0.5mmのボス形状が加工できます。
12 株式会社協和富士 株式会社協和富士は、少量、多品種、短納期、低価格と現在のもの造りに求められる様々なニーズに的確にお応えできる体制でハーネス加工、ケーブル加工、制御機器、制御盤の設計から製作までトータルに生産致します。	 半田付け方式ケーブル製作  圧着方式ケーブル製作  手動圧着工具392丁保有  制御盤設計  制御盤外観  制御盤内部 ● 社内の職人が1品から 特殊なケーブル(医療用ケーブル) を製作いたします ● 医用電気機器 で用いられる、複雑な半田付け、圧着、ケーブルの軽量化、細径化等へのご要望をお聞かせください ● お客様のご要望に応じた 制御盤を製作 いたします(設計からのご提案が可能) ● 医療機器の制御盤 に関するご要望をお聞かせください
13 株式会社江北ゴム製作所 関東No.1の「困り事解決集団」江北ゴム製作所にお任せください！創業より60年、ゴムの配合設計をはじめ、各種工業用特殊ゴム製品加工、医療機用ゴム、スポーツ関連製品、施設関連、遊戯施設・機械関連など、幅広い分野に取り組んでおります。少量多品種から大量生産に至るまで、お客様の「こんなもの作って欲しくないかなあ？」というご要望に積極的に取り組み確かな製品としてお届けいたします。 ISO9001	 医療機器に使用されるウレタン枕  ミニ吸引導子  人体に直接触れるパット類  抗菌剤入り医療用ゴム  アイシーエイド等シリコンゴム製品  USP Class VIのシリコンゴムで製作したゴム栓
14 山陽精工株式会社 「医療機器を作る工場がない」 「製販業は持っているが、商品開発は初めて」 「商品を海外展開したい」 弊社に医療機器の開発製造、業機対応はお任せください。お客様の構想を形にします。 ISO13485 ISO14001 製造業 第二種医療機器製造販売業 医療機器修理業特管第二区分	2018年に医療機器製造の専用工場を立ち上げ、スタートアップから設計、製造(試作、量産)、品質保証、各国法規制対応支援まで万全の体制を整えております。  クリーン度はクラス10,000以下を満たしており、700㎡以上のフロア面積があります。FDA(米)、CSA(加)、MFDS(韓)、NMPA(中)など各国の監査・査察を経験しています。  ME機器のOEM受託実績があります。 (例：血流測定装置、無線生体モニター)  自社製品(血圧脈波検査装置)の設計開発を通し、タブレット端末・Bluetoothを活用した商品化実績があります。  自社製品の海外展開に加え、東南アジアなど輸出支援実績があります。
15 ジェイフォニック株式会社 インイヤモニター(IEM:通称イヤモニ)のメーカーで遮音性能は世界最高値を実現。特殊耳栓や通信機器など聴覚関連製品を製造販売。電気絶縁性・低熱伝導率・低毒性・耐化学性など特質のメディカルグレードシリコンに精密部品を埋め込む加工製法(常温成形)は世界で唯一の技術です。 大学・医療機関との共同開発 特許共同出願 試作・開発中 実験装置制作 公的資金活用	 音響部品を内蔵させ医療用シリコンで作製されたIEM  世界のアーティストが利用する音楽用イヤモニを開発  医療機関・大学と共同開発中の体動音センサー実験機  NASAの宇宙飛行士の通信で全てのミッションに参加  IEMを装着しヒューストンの指示を受ける宇宙飛行士  IndyCar全ドライバーも利用(ジャイロメーター内蔵IEM)
16 シチズンファインデバイス株式会社 時計生産技術により培った高精度微細加工技術・機能膜技術にて、医療分析や再生医療用途に幅広く展開しております。半導体プロセスを用いたマイクロ流路チップや樹脂、ガラス成型金型、表面濡れ性をコントロールした換体搭載用のアンカープレート等、試作から量産まで一貫して対応致します。是非ご相談ください。 ISO9001 ISO14001	 細菌分析用アンカープレート アンカースポットの搭載により多くの換体載せる事ができます。  細胞分析用油水分離プレート 機能膜技術により濡れ性を自在に調整し、微小液体を高精度に制御できます。  細胞補足・計測チップ 電極付き流路プレート  細胞カウンター(開発中) 換体を装置にセットするだけで任意の細胞の有無を検出できます。  創薬用流路チップ 創薬用マイクロリアクタの採用実績があります。  高精度微細金型 半導体プロセスを利用し、超微細加工を施したゴム・樹脂・ガラス成形用金型(最小パターン2μm/LS)
17 藤精機株式会社 当社は金属加工製品に関して、設計、加工、組立まで社内一貫体制にて対応致しております。精密板金加工、プレス加工、パイプ加工製品、装置組立を活かして複合加工による製品製作ができ、医療現場での困りごとやニーズをお伺いし、製品開発のご提案が可能となります。 ISO9001	 院内搬送用換体BOX 軽量で丸ごと洗浄可能(アルミ製) 内部仕切りで換体を整理 清潔に換体を運搬  新しい生活様式にデザインを Metal alcohol dispenser アルコールディスペンサー 自社で設計・開発した製品 荷物を置ける台も設置 手をかざすと自動噴射でアルコール除菌 スタイリッシュなデザイン 利便性を兼ね備えた製品  金属の曲げ加工 / パイプバンダー設備 最大径φ60まで3D形状に曲げられる設備保有 外装カバー、内部フレーム、小物製品、配管 曲げ加工、溶接組立加工まで自社で一貫提供 応用例:ハンドルの曲げ、医療用ガスの配管
18 富士通アイ・ネットワークシステムズ株式会社 富士通の電話・ネットワーク機器の製造を永年実施しており、情報機器製品(プリント配線基板、装置)において高品質な製品の製造を行うことが可能です。 加えて医療機器製造工場として事業者登録を行っており、製造におけるQMS対応についてISO13485に基づく社内QMSを実施しています。 ISO9001 ISO27001 製造業	 視線センサー 人の視線位置(見ている場所)を可視化するアイトラッキングシステム 用途に応じた自在な可視化が可能。 様々な形式での可視化を実現。  パルサーガム 固有IDを定期的に電波として発信し、位置情報等の取得を可能とするデバイス。  無給電表示装置 電子ペーパーを利用した、表示装置。 活用例 外来担当医表、館内案内 掲示板、案内板 等  NAVIT® 患者様と病院様を直接繋ぐ情報システム。  レーザアイウェア レーザ網膜走査技術「VISIRIUM(R)テクノロジー」を採用したヘッドマウントディスプレイ 「見えないもの」が見える世界が広がる網膜に直接映像を投影するスマートグラス
19 株式会社フューチャースクラフト 弊社では、CFRP/カーボン製品の成型加工を行っており、国産プリプレグ(カーボン)を使用しているオートクレーブ成形となります。オートクレーブのスペックは、有効内径φ1,300×L2,500、到達温度～200℃、気圧～0.8Mpa、到達真空度-0.1MPaGと高性能な仕様となっております。軽量、高強度のCFRP製品を、試作品1個から少数多品種の製品制作も行っておりますので、お気軽にお問合せください。	 オートクレーブ φ1,300×L2,500  カーボンフレーム (パワースーツ用)  カーボン製品 (ロボット用)  カーボン製品 (二輪車用)  カーボン製品  カーボン外装
20 ユウアイ電子工業株式会社 大手医療機器メーカー様を中心に医療機器用ハーネスを製造しています。AWG40以下の極細同軸ケーブル、光ファイバーケーブル、アルミやステンレス等の特殊電線接合も可能です。多品種少量短納期対応が得意です。ハーネスの開発段階から試作、量産までお手伝いさせていただきます。 ISO9001 製造業	 医療機器用ハーネス  同軸ハーネス  極細同軸 ハーネス  光ファイバー ケーブル  軽量アルミハーネス  開発・試作支援 お客様 共同開発 ユウアイ電子工業 電線メーカー コネクタメーカー 装置メーカー 開発支援プラットフォーム