



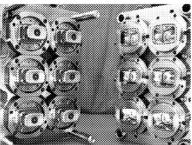
新居浜ものづくりブランド認定企業

愛媛県新居浜市には、産業機械製作や部品加工、プラント製作と保守管理、機械設計、ソフトウェア開発など幅広い分野にわたり、多彩で重層的な産業が集積しています。その中で他市に誇れる優れた工業製品や特徴ある技術を「新居浜ものづくりブランド」として認定して全国に広く情報発信します。

精密機械加工・部品

IML(インモールドラベル)金型、SHIバルブゲートシステム

プラスチック容器の成形とラベルの貼り付けを同時に行う「インモールドラベリング」という射出成形技術に用いられる金型を製作。ラベルの多色化や透光性、コストダウンといった付加価値を提供する。不要な原材料を出さずに樹脂を金型に注入できる「SHIバルブゲートシステム」を搭載する。

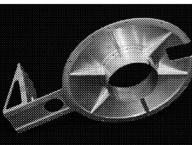


イズミ精機株式会社
〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜6-6-46 TEL:0897-32-6232

精密機械加工・部品

アルミニウムターゲット加工、薄肉加工

アルミニウムをはじめマグネシウムやチタンなどの難削材の精密加工が得意。主力事業はアルミニウムスパッタリングターゲットの製造で、アルミニウムの溶解・鋳造から検査、出荷まで一貫生産体制を構築。精密加工の技術力は小惑星探査機「はやぶさ」にも採用されている。



株式会社コスにじゅういち
〒792-0016 愛媛県新居浜市港町2-25 TEL:0897-33-0888

精密機械加工・部品

鋼製フランジ、長寿命ベルトコンベアローラ

フランジメーカーとして培ってきた技術を活用し、船から木材チップを積おろす際に利用されるベルトコンベアのローラ部分を開発。ローラの軸受部を、プレス成形した金属カバーで密閉した一体構造にすることで、塩害や砂じんによる影響が少ない高い耐久性を実現した。



東和工業株式会社
〒792-0011 愛媛県新居浜市西原町2-7-38 TEL:0897-33-8306

精密機械加工・部品

ドクターブレード用ホルダ、高圧電源用の遮断用気密タンク

高度な機械加工・溶接技術を駆使し、気密性の高いタンクを手がけ、高圧電源用の遮断用気密タンクの製造は全国でもトップクラスを誇る。その技術は、ガン治療などで利用される陽子線治療システムの加速器用部品などの最先端医療や、船舶用のバラスト水処理装置部品にも利用されている。

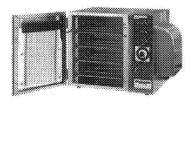


秋尾機械工業株式会社
〒792-0868 愛媛県新居浜市松の木町1-17 TEL:0897-32-2700

機械・自動装置

ふく皮すき機、遠赤外線、低温乾燥機

「機械で職人の技を再現する」という開発コンセプトのもと、水産加工機械の企画・開発を手がける。遠赤外線と低温処理で食材を乾燥・濃縮させる「遠赤・低温乾燥名人」は、食材内部から水分を抜くことでうま味が増加、うま味成分が流れ出す原因となる細胞破壊を抑え、栄養を保った状態で乾燥させる。



有限会社サンテクノ久我
〒792-0812 愛媛県新居浜市坂井町3-14-52 TEL:0897-44-5187

機械・自動装置

遊星歯車減速機および各種部品の設計・製作

主力の建設機械向け減速機は、世界中の建設機械の約30%に採用されている。建設機械に特化した生産設備を揃え、設計から製作、組立までを行う一貫体制を構築し、大量からの発注にも対応。生産ラインのレイアウト改善や最適な生産計画など、コスト削減への意識も高い。

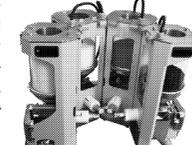


株式会社曾我部鐵工所
〒792-0896 愛媛県新居浜市阿島1-4-25 TEL:0897-67-1700

機械・自動装置

まぜコン、ゲルクリーンシリーズ、ジャイロレタター(GP-1)

まぜコンは最大7種類の樹脂ペレットを一定割合になるように、計測し連続で切出し制御を行いながら、樹脂製品成形機に供給するペレット混合機。GP-1は薄物のロスフィルムを非加熱で圧縮・カットし、再ペレット化するリサイクル装置。ゲルクリーンは浸透・剥離で樹脂コゲ等に効果がある工業用洗浄剤。

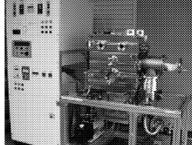


株式会社マルヤス
〒792-0823 愛媛県新居浜市外山町16-32 TEL:0897-47-6010

機械・自動装置

ロールツーロール式小型真空成膜装置

各種生産設備の設計・製作・据え付けから、ソフト開発や電気回路設計・製作までを手広く行い、クリーンルームを備えた研究施設を有する。自社製品の「ロールツーロール式真空成膜装置」は、フィルム基板上に連続して薄膜を形成する装置。フィルムの搬送方法を工夫し、高速で連続成膜が可能。



ユースエンジニアリング株式会社
〒792-0003 愛媛県新居浜市新田町1-6-22 TEL:0897-33-5730

大型製缶・板金・溶接

プラントエンジニアリング・メンテナンス

品質・安全面で高いレベルを求められる化学プラントのメンテナンス業務が得意。プラントの設計から製造、現場施工までを行うことはもとより、日常の点検業務や品質管理、設備診断といったトータル的な保全計画を立案・施工できることが特徴で、安全安心生産に向けた一貫した保守計画を提案する。



株式会社大石工作所
〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜6-2-45 TEL:0897-46-1160

大型製缶・板金・溶接

タイヤマウント式大型多目的クレーン

港湾荷役用クレーンをはじめ、各種大型クレーンを手がけるクレーンメーカー。中でも港湾荷役用の移動式タイヤクレーンは、同社が初めて製品化した。一方、親寛車やジェットコースターなどの大型遊技機械も製作し、国内外を問わず数多くの有名遊技施設に納品している。

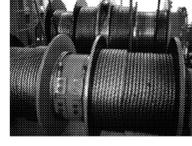


おべ工業株式会社
〒792-0801 愛媛県新居浜市菊本町2-14-1 TEL:0897-33-5141

大型製缶・板金・溶接

クレーン用巻取ドラム一貫生産

各種クレーンに装備されているワイヤーを巻き取るドラムを製造し、国内トップクラスの納入実績を誇る。鉄板の曲げ加工から溶接、熱処理、溝加工、仕上げ加工、組み立て、塗装まで全て社内で行う一貫生産体制がセールスポイント。ベンディングローラーや旋盤などは大型製作物に対応した大型機を揃えている。

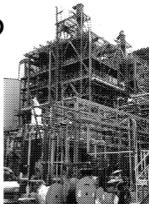


株式会社小野鐵工所
〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜6-6-43 TEL:0897-46-0311

大型製缶・板金・溶接

製造設備(石油・化学プラント)の製造施工

各種プラント設備の工事施工や、関連する配管や実装品など製作、断熱、塗装を行う。部材製作から施工管理までを一括受注できることが同社の強み。中でも得意とするのが、石油・化学プラントなど火気厳禁のプラント工事。現場は溶接作業ができないため、事前の「段取り」に長年の経験が生かされる。

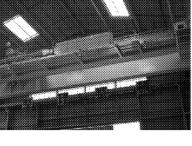


株式会社近文
〒792-0861 愛媛県新居浜市清水町10-35 TEL:0897-33-4800

大型製缶・板金・溶接

天井クレーンを中心とする運搬荷役機械

製缶から機械加工、塗装、仕上げ組み立て、試運転までを一貫して行う。最大48m、重量60t級の大型鉄工構造物に対応できる大型設備と、工程ごとに厳しいチェックを行う品質管理体制のもと、長年の経験に裏付けされた高い技術力により信頼される製品を納めている。



三光機械工業株式会社
〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜6-6-50 TEL:0897-46-0315

大型製缶・板金・溶接

厚物溶接、大型物の機械部品

得意とするのは大型製缶品の製作。中でも、製鉄プラント内の設備や部品の製作に長年従事。厚物金属の高い溶接技術とノウハウが同社の財産で、厚さ300mm以上の鉄板も溶接できる。大型製作物に対応できるように20tクレーンや大型レーザー加工機、プラズマ溶接機などを完備。



有限会社塩崎製作所
〒792-0003 愛媛県新居浜市新田町1-18-20 TEL:0897-33-8623

大型製缶・板金・溶接

フィルター洗浄不要過装置/マイクロバブル発生装置

過装置に続き、マイクロバブル発生装置「Z.Baburor」を開発した。装置内部に発生する旋流により気体が引き切られて微細泡が発生する。吐出口に設けた逆性バブル板により、容器内外部の圧力を自動で調節するが特徴だ。0.01Mpaという低圧力でマイクロバブルを発生できることから、これまでエネルギーコストが課題となっていた各業界からの引き合いも増えている。



有限会社神野工業
〒792-0060 愛媛県新居浜市大生院526番地 TEL:0897-44-5782

大型製缶・板金・溶接

荷役運搬設備用運転室(薄板板金加工 中・大製缶加工)

主力製品のクレーン運転室は、最大12mまで製作が可能。設計から薄板加工、塗装、配線、組み立てまでを一貫して行う。バーコードによる工程管理システムを導入し、納期短縮や品質向上を推進。2014年8月には粉体塗装設備を新設した。

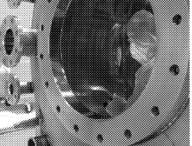


株式会社システム
〒792-0032 愛媛県新居浜市取枝町3-2-1 TEL:0897-37-1111

大型製缶・板金・溶接

NEP 自動隔膜電解研磨

鉄鋼工場で大型製缶品の製作や据え付け、プラントメンテナンスを行い、ツツキで各種研磨事業を手がける。西日本最大規模のバフ研磨設備と、セミクリン対応の電解研磨工場を完備。グループで製缶から表面処理までを一括受注できることが強み。



株式会社続木鉄工所/株式会社ツツキ
〒792-0011 愛媛県新居浜市西原町3-3-37 TEL:0897-33-7141

大型製缶・板金・溶接

LPガス容器からガスプラントまでの設計・製造・据付・メンテナンス技術

家庭用・業務用燃料の2kgから50kgまでの様々なサイズのLPガス容器を成型から、熱処理、検査、塗装まで社内一貫して生産。中でも平らな板材からプレスして立体的な筒形状に成型する深絞り技術には、独自の高度な成型技術が活かされており、四国でのLPガス容器のシェアは約50%を誇る。



萩尾高圧容器株式会社
〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜3-5-50 TEL:0897-46-3111

大型製缶・板金・溶接

長尺高硬度材の精密加工

主力製品は製鉄所向けの大型圧延ローラーで、最大長さ5m、直径80cm、重さ10tにもなる。材料はハイスやアダマイト、ダクタイルなど高硬度材料。設備も大型・長尺物の加工に対応した大型機を揃え、切削工具も長年の経験から加工形状に応じて高硬度材料に対応した専用工具を使い分ける。

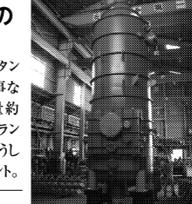


有限会社松川工業
〒792-0802 愛媛県新居浜市新須賀町3-1-49 TEL:0897-46-3155

大型製缶・板金・溶接

タンクの製造技術及び現地でのタンク改修工事技術

製鉄関連設備の排水処理タンクなど各種タンク類の製造・据え付けや、プラントの補修工事などを手がける。直径13.5m、高さ23m、容量約260tにもなる大型タンクの製作実績もある。プラントの補修工事では、図面がない場合も多く、そうした場合の臨機応変の対応力がセールスポイント。

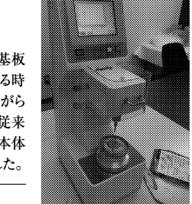


株式会社村上工業所
〒792-0892 愛媛県新居浜市黒島1-5-57 TEL:0897-45-1161

情報サービス

自動化時間測定装置、産業設備・機器のソフト設計及び、電子設計・製作

自動化時間測定装置「まどか」は、プリント基板材料や半導体封止材に用いられる樹脂が固まる時間を計測する装置。粉末の樹脂材を熱しながら混ぜていき、硬化するまでの時間を計測する。従来機に比べて加熱状態になるまでの時間が早く、本体にコントローラーとPCを一体化してコンパクト化した。



株式会社サイバー
〒792-0041 愛媛県新居浜市中村松木1-8-21 TEL:0897-40-6633

情報サービス

実装部品交換ミス防止システム「ボカノン」

「ボカノン」は、バーコード管理により、マウンタ・部品誤装着を未然に防ぐシステム。部品の装着前にハンディターミナルで部品のバーコードを読み取り、その情報と実スコピュに登録されている部品情報と照合することで、より正確な確認を行う。導入実績は全国500社以上で部品ロットレールにも有効。

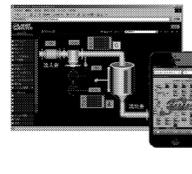


ピーシードレンド株式会社
〒792-0060 愛媛県新居浜市大生院2150-10 公益財団法人えひめ東予産業創造センター内 TEL:0897-43-2212

情報サービス

制御系・監視系システムのソフトウェア開発

食品・化学・製鉄工場向けのプラント監視・制御システムは、日本全国で500件以上の納入実績を誇り、海外の工場でも数多く導入されている。データロガーと呼ばれる各種計測データを集積する装置を解析し、その解析データをリアルタイムで分かりやすくグラフやグラフィック表示する。

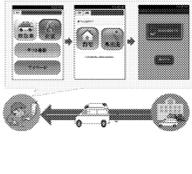


ピクセルソフトウェア株式会社
〒792-0060 愛媛県新居浜市大生院2151-10 えひめ東予産業創造センター内 TEL:0897-40-1172

情報サービス

緊急Web通報システム「ガチャピー」

「ガチャピー」は、聴覚障害や言語障害を抱える方の緊急通報手段として開発。事前登録しておけば、携帯電話やスマートフォンの画面に表示されたボタンを選ぶだけで、消防本部に救急車や消防車の出動要請が届く仕組み。同システムは、2014年末の時点で全国の16の自治体に採用されている。

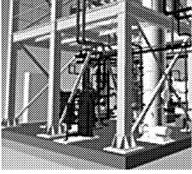


株式会社妻鳥通信工業
〒792-0863 愛媛県新居浜市南小松原町8-66 TEL:0897-37-6637

電気・機械設計

3次元CADによるプラント設備設計、構造物の強度解析

3DCADを駆使して省力化・自動化設備や産業機械、大型輸送機械、化学プラント、リサイクルプラントなどの設計を行う。3種類の3DCADソフトと、配管設計に特化した3Dプラント設計システムを導入。一方で構造物の強度などを計算する構造解析にも対応する。

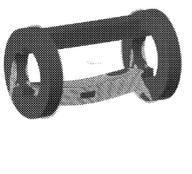


株式会社アイワ技研
〒792-0802 愛媛県新居浜市新須賀町4-2-33 TEL:0897-33-7250

電気・機械設計

ものづくりへの高度な解析技術を活用した提案設計

産業機械や自動機械の基本・詳細設計に加え、構造解析や熱流体解析、振動解析、配管熱応力解析、配管圧力損失解析といった解析業務を手がける。鉄鋼業、重工業、化学プラント、建築など多岐にわたる業界に関わってきた経験を生かして、解析ソフトは約20種類を用意して使い分ける。

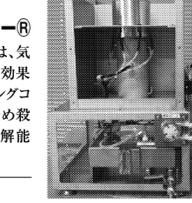


株式会社尾崎設計事務所
〒792-0003 愛媛県新居浜市新田町1-5-32 TEL:0897-32-3301

電気・機械設計

気相式の核分解技術による滅菌ガス発生装置及び装置バイオペクター®

滅菌ガス発生装置「バイオペクター®」は、気化したメタノールを触媒に通すことで滅菌効果のある複合バイオガスを発生させる。ランニングコストが安いメタノールを用い、複合ガスのため殺菌対象物の内部まで浸透し、核分解能99.99%というDNAレベルの除菌が可能。



株式会社シーライブ
〒792-0060 愛媛県新居浜市大生院2151-10 えひめ東予産業創造センター内 TEL:0897-66-1085

電気・機械設計

工作機械のメンテナンス技術

レーザー測定器や石製精密四角マスナー、直定規などの計測機器を用いて、高い精度を求められる工作機械の修理を行う。自社で交換部品を製作する機械加工技術と工作機械の構造を熟知した修理スタッフにより、メーカーも部品在庫を持たない古い機械や、海外メーカーの機械などにも対応する。

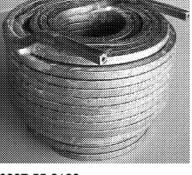


株式会社西原マシンツール
〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜6-5-17 TEL:0897-46-0064

電気装置・部品

角形銅管による多種多様な成形技術

鉄くずなどを吊り上げるリフティングマグネットやクレーンの巻き下げ時に低速させるブレーキマグネットなどの大型コルから、最先端の半導体製造装置や医療関連の検査装置に使われる特殊なコイルまで様々なコイルを手がける。職人が手作業で微妙な曲がり調整しながら一品一品製作する。

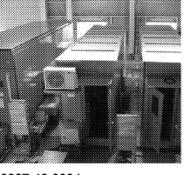


株式会社飯尾電機
〒792-0050 愛媛県新居浜市秋生1554-1 TEL:0897-55-8122

電気装置・部品

屋外クレーン用電気室/低歪の薄板溶接技術

主に大型クレーンの電気室を手がける。西岡鉄工所が制御盤や電気室の筐体を製作し、西機電装が制御部分の製作を行うことで一貫生産体制を構築。設計から加工、塗装、組み立て、配線、検査まで同じ敷地内で行うことができる。またレーザー溶接による低歪溶接にも取り組む。

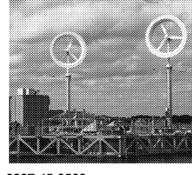


西機電装株式会社/株式会社西岡鉄工所
〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜6-6-35 TEL:0897-46-0394

電気装置・部品

直流ブラシレスモーターの開発製造技術

魚のうろこを取り除く「うろこ取り名人」は、電気制御部分とモーターが独立構造のため、水が流しながら使用できることが特徴。一方、風が強い風車や回りが速い技術を開発した次世代風力発電システムの開発・実用化プロジェクトに参加、モーター技術を活用した高効率発電機の開発を行っている。



株式会社ホクト
〒792-0892 愛媛県新居浜市黒島1-5-34 TEL:0897-45-3568

団体

大型一般産業機械や化学プラントの設計・製作ならびにメンテナンス

別子銅山開坑以来、鉱山設備の機械器具補修から派生した、ものづくりを業とする当組合は住友金属鉱山・住友重機械工業・住友化学の各協賛組合が大同団結し、機械加工や産業機械、各種プラント製作、配管、機器の据え付け、メンテナンスなどユーザー企業の要望に応える多種多様な業態が集積する技術集団組織。



新居浜機械産業協同組合
〒792-0896 愛媛県新居浜市阿島1-5-50 TEL:0897-47-6230

もっと詳細を知りたい方は、**新居浜ものづくりブランドHP (www.niihamabrand.jp) まで。**

①企業の紹介記事 ②インタビュー動画 ③紹介パンフレットを見ることができます。

愛媛県新居浜市へのアクセス

