

令和4年度 ひょうごオンリーワン企業

いのうえ

井上ヒーター株式会社

会社概要

- 高効率なステンレスフィン（0フィン）を使用したフィンチューブ式熱交換器の製造・販売を行う。
- 設立以来、一貫して熱交換器の最も重要な性能指標である熱効率（熱変換効率）の向上を追求している。

独自の技術・製品の内容

- 熱伝導率の低いステンレスフィンに凸状突起物を設けることで熱交換器の熱効率を30%改善し、装置のコンパクト化を図ることに成功。
- 食品・医薬品等の分野でニーズが高く、コンパクトな大きさに収まることから顧客からも高評価を得ている。

基本情報

所在地：西宮市西宮浜4丁目1番43号

設立：1966年 資本金：10百万円 従業員数：34名



ステンレスフィン（0フィン）

おうりょく

応緑株式会社

会社概要

- 独自のノウハウにより業界初のオンリーワンゲートを多数開発・施工してきた国内トップクラスの技術力を保有する総合ゲートメーカー。
- オーダーメイドのため、特殊な条件のゲート製作に強みがある。

独自の技術・製品の内容

- 業界NO.1の軽い操作性、30年以上の耐久性に加え、独自転倒防止機能付きの安全性を誇る非居住用ゲートを開発・施工。
- 高い信頼性が要求される空港等重要インフラにおいて、多くの採用実績を持つ。

基本情報

所在地：姫路市京町1丁目11番地

設立：1973年 資本金：50百万円 従業員数：37名



HI SPEC-GATE

こうなんせつけいこうぎょう
甲南設計工業株式会社

会社概要

- 創業以来、環境改善型プラスチック製品加工設備の設計・製作販売に取り組む。
- 1974年には切り屑の出ないインラインプラスチックパイプ切断機を日本で初めて上市した。

独自の技術・製品の内容

- 切り屑を発生させず、熟練も全く必要としない、世界初の高精度インラインプラスチックシート切断機を製造。
- 切断音も小さく、切断面も非常に綺麗で、最大厚み 10mm まで切断可能であり、幅広い業界から引き合いがある。

基本情報

所在地：三木市吉川町金会 1004-3
設立：1968年 資本金：40百万円 従業員数：23名



SSC-1700-N 切粉レス切断機

さわだめんこう
株式会社澤田棉行

会社概要

- 綿花を中心とした繊維原料の販売、不織布の製造販売を行う。
- 「地球環境を守る」をキーワードに、新たな分野へ挑戦を続ける老舗企業。

独自の技術・製品の内容

- 兵庫県立大学との共同研究でAI技術を活用した画像検査システムの開発を行い不織布製造に導入。
- 難燃、不燃不織布は国内外に展開、高い評価を得ている。

基本情報

所在地：姫路市西今宿 3丁目 9-10
設立：1939年 資本金：10百万円 従業員数：25名



AIによる異物検知の様子

さんようきんぞく
三陽金属株式会社

会社概要

- 自社で設計・開発した独自設備で農林・園芸向けの刈払機刃物・剪定枝用刃物を製造・販売。
- 製品開発において、ユーザーの声を聞き、安全でより便利な製品を開発して自社製作のテスト機や検査設備により、付加価値の高い刃物を増やしている。

独自の技術・製品の内容

- プレス成型から熱処理・刃付け研磨・仕上げ・検査と社内一貫体制で実施。特に刃付け工程に関しては、自社開発した生産設備（自動機）により、均一な刃が量産可能。
- 台金曲げ試験機・超硬チップ接合試験機・耐久試験機等を社内で保有しており、他社にない安全性チェック体制を保持している。

基本情報

所在地：三木市鳥町 301-1

設立：1963年 資本金：30 百万円 従業員数：103 名



農園芸用機械刃物

しんこうせいき
神港精機株式会社

会社概要

- 半導体や精密電子部品などの先端技術を支える「真空技術」を応用した製造装置や真空ポンプなどのコンポーネントを製造・販売する真空装置総合メーカー。

独自の技術・製品の内容

- メンテナンス性に優れ、独自開発の ZEROEDGE スクリューによるハードプロセス対応可能なドライ真空ポンプを製造。
- ボイドレスな真空半田付装置や驚くほど緻密で平滑な硬質膜が得られるアーク放電型マグネトロンスパッタ装置など「真空」「プラズマ」「熱処理」を融合した真空技術を有する。

基本情報

所在地：神戸市西区高塚台 3 丁目 1 番 35 号

設立：1949年 資本金：375 百万円 従業員数：187 名



ドライ真空ポンプ

ないがい
内外ゴム株式会社

会社概要

- 自動車タイヤ用チューブや工業用品、スポーツ用品などゴム製品を製造。自動車、家電、建築、AI 機器等幅広い分野で使用可能。
- ソフトボールの国内シェアは 50%以上。

独自の技術・製品の内容

- 業界最高級の振動・衝撃吸収力を持つ制振ゴム「ハネナイト」を開発。
- 常温域（5～35℃）で優れた制振性能を発揮し、反発弾性は 10%未満。加工性にも優れ、幅広い分野に利用できる。

基本情報

所在地：明石市魚住町西岡 2050 番地
設立：1913 年 資本金：24 百万円 従業員数：190 名



制振ゴム「ハネナイト」

めっきこうぎょう
マルイ鍍金工業株式会社

会社概要

- 電解研磨、化学洗浄、熔融亜鉛めっき、無電解ニッケルめっきによる質の高い表面処理技術を保有。
- 電解研磨設備は国内トップクラスのサイズを保有している。

独自の技術・製品の内容

- 製品の製作から品質管理まで総合的な技術サービスを提供。
- 大型設備の表面処理を得意とし、国内外問わず出張工事も行う。

基本情報

所在地：姫路市白浜町甲 402 番地
設立：1967 年 資本金：58 百万円 従業員数：103 名



タンク内面の電解研磨