

安全と努力で造る総合力でお客様に奉仕する。



日本のものづくりを支える
ものづくりの会社

クレーンのことなら菱井工業
(軌条形天井クレーン、橋形クレーン、片脚橋形クレーン、その他)

作業の効率化・低コスト化を推進
高品質な製品とスピーディーな即応力が
私たちのプロフィール。

ユーザー各社様の厚い信頼に支えられながら、先端技術の発展と共に着実に成長、きめ細やかなサービスと卓越した開発力で、クレーン製造技術の未知なる可能性を追求しています。

クレーン製造技術をはじめ、物流搬送システムの幅広い分野でトータルに活躍。(非破壊試験技術者資格を保有)

菱井工業株式会社
URL <http://www.hishiikougyou.co.jp> E-mail: crane@hishiikougyou.co.jp

HARDLOCK®

ハードロック工業株式会社



我々が提供するものは安全・安心です。

弊社の使命は「アイデアの開発を通じ、ゆるまないネジをもって安全・安心を提供する」です。創業以来46年間、ゆるまないネジの研究開発を続けています。

ネジのゆるみが大きな事故につながる重要保安箇所や保守が難しい箇所で使用されています。また産業機械で軸受け用ゆるみ止めナットや金型分野など色々な箇所で使用されています。

新しい発想が安全を形にする
ハードロック工業株式会社 URL <https://www.hardlock.co.jp>
本社 〒577-0063 大阪府市川 1-6-24 TEL06-6784-1131 東京 〒110-0015 東京都台東区東上野 2-5-9 03-3833-1491

河内ものづくりルネサンス

著者に聞く

東部おおさか

成熟した国内産業を活性化するには、地域ごとの個性を生かした再生戦略も求められている。それには地域産業の成り立ちや特色、課題の理解が改めて欠かせない。こうしたなか、東部大阪地域の製造業を源流から詳しく解説する『河内ものづくりルネサンス』が、米アマゾン電子書籍「Kindle(Kindle)」から発刊された。著者で元東大阪商工会議所常務理事事務局長の成瀬俊彦氏に、出版や産業再生に込めた思いなどを聞いた。

元東大阪商工会議所
常務理事事務局長
成瀬 俊彦氏



河内ものづくりルネサンス

東部大阪で興った業が代表する全国有数の河内木綿から誘物やネの工業都市の成立、抱きなどモノづくりの基盤、える課題や提言と内容産業への変遷、中堅企業は多岐にわたります。

地域を知り、次代の産業を創造へ

産業の変遷を丹念に調べたほか、企業の実態調査や現場を見据えた積極的な提言も目立ちます。指導を受けた方からは「企業を何百社と見てきたので、製造業を見ただけで製造の様子を思い描ける。大阪府東大阪市の有力な中堅企業を調べると創業100年以上が50社、近く100年を迎えるのが21社もある。単に記録

「東大阪工場博物館」構想を提唱

「東大阪のある成長企業は毎月曜日」に社員が新製品の評価会議を開き、機能やコスト、時代に合うかどうかを徹底的に話し合ってきた。このため主力製品は毎年、変わっている。中小企業は一般に創業家や役員が強く社員のアイデアが反映されにくい。地域経済は変動の激しいインフレーション(技術革新)で乗り切ってきたもので、これら必要なものを



縦横にタイニミックに交差する東大阪市の高速道路網。関西の交通の要衝に位置する(東大阪市内本庁舎から)

出版の経緯は。「商工会議所に長年勤めた後も、産学連携の機関と大学で地域産業の技術支援や歴史の掘り起こしに携わってきた。会議所の先輩から『何か書いて残せ』と勧められ、民間企業の役員を退き時間が増えてきたのを機会に、執筆を進めてきた。原稿をまとめたのは2017年。それから友人の助けで20年10月に電子書籍としてアップできた。工業都市として発

込めと助言された。主な課題や解決策の提示は。「例えば東大阪は工場と住宅が入り交じる『住工混在』のトラブルが古くからある。工場の隣に空き地ができると、住宅が建たない必要がある。それは難しく、根本的な解決策はないのも現状だ」

うしたインフレーションだと思ふ。企業間、モノづくりの基盤企業、大学、公設試験場との連携も有効になる。「最終的には『東大阪工場モノづくりミュージアム構想』を掲げています。」

「地域産業の歴史と中堅・中小企業を俯瞰でき、今後の望ましい姿も考えられる拠点づくりを提案したい。資料収集や学習、交流の場として情報発信し、モノづくりの教育や観光拠点としても寄与できる。大企業の施設を除き、地域全体の産業を学ぶ博物館はまだ存在しない。展示場の確保や資料収集、運営体制と課題は多いが、関係機関と協力し実現したい」

70 HORAI

だから破砕機はホーライ
by Crushing Technology

粉砕・破碎・選別・洗浄・脱水・造粒...リサイクルに必要な機能を提案します

<p>シャブな切れ味・ワフル破砕 二軸連続剪断式破砕機 ガイナックスクラッシュャー</p> <p>用途 都市ごみ、各種産業廃棄物、アルミ缶再生、PETボトル再生、各種廃プラスチック再生 etc.</p>	<p>大量一括投入・粒度調整 選べるタイプブロッカー プッシャー付き一軸式破砕機 DPクラッシュャー</p> <p>用途 都市ごみ、各種産業廃棄物、フィルム、シート、各種軟質プラスチック etc.</p>	<p>高速回転で細かく粉砕 一軸式粉砕機 Zシリーズ</p> <p>用途 PETボトル、廃プラスチック、フィルム、シート、木材 etc.</p>	<p>大きいブロックでも低馬力で粉砕 ブロッカー専用粉砕機 DBシリーズ</p> <p>用途 PP、PVCホースブロック、PP+PE、硬質PVC、軟質PVC、ABS etc.</p>	<p>コンパクトボディで大粉砕 二段式粉砕機 KR-2060+FG-2060</p> <p>用途 自動車用バンパ、自動車内装材、ビールコンテナ・エアコンパネル、大型プラスチック成形品 etc.</p>
---	--	--	---	--

ホームページアドレス <https://horai-web.com>

株式会社 ホーライ
大阪営業事業所 〒577-0065 東大阪府高井田中2-1-1 TEL(06)6618-6222 FAX(06)6618-6224
東京営業事業所 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-8(上野富士ビル7F) TEL(03)3843-6161 FAX(03)3841-0714
名古屋営業事業所 〒456-0053 名古屋市中区一丁目1-14-27 TEL(052)681-1746 FAX(052)681-4584

At any place ★ In any environment
小型から超大型まで豊富にラインナップ! 便利な移動・開閉・伸縮式のテントなら

AMERICAN TENT

どんな場所でも、どんな環境下でも大切な資産を守ります。

photo:pixabay <https://pixabay.com/>

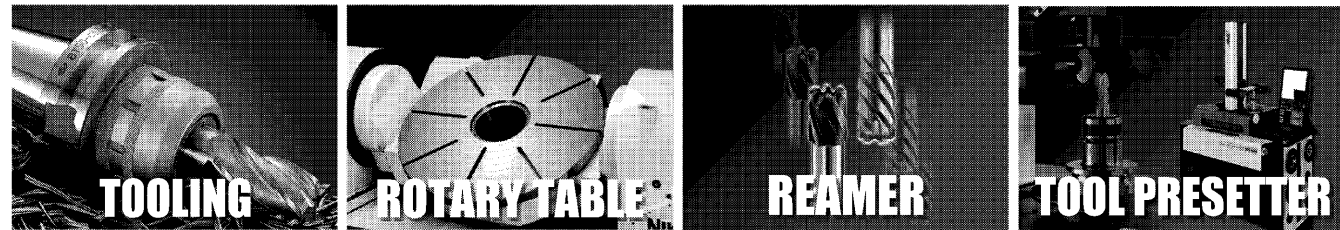
資料の御請求お問合わせは
080-4240-1118 担当: 藤島まで

※ご要望に応じ、カスタマイズを含め様々なご提案を致します。お気軽にお問い合わせください。

AMERICAN TENT (072) 873-1587 FAX:(072)875-3064
info@ameten.com **アメリカンテント** 株式会社
www.ameten.com 〒578-0901 大阪府東大阪市加納 5-17-31



Machining ECO
Energy & Cost saving



日研工作所は日々研究の精神で未来に貢献します

NIKKEN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

株式会社日研工作所は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

株式会社 日研工作所

〒574-0023 大阪府大阪市南新田1丁目5番1号
http://www.nikken-kosakusho.co.jp

カタログ(無料)請求はフリーダイヤルFAX迄

脚もとすっきり!

サンアジャストボルト

豊富な品揃えが自慢です



耐震 重量物 固定 ミニ 防振 傾斜 アジャストナット

製造元 **サンファスナー部品株式会社** サンファスナー 検索 URL: http://www.ajastsun.co.jp
TEL: 06-6745-9095 フリーダイヤルFAX: 0120-08-9095

木田精工

木田精工はメッキ処理設備の製造・販売とともに、メッキ加工処理を手がけている。装置では環境に配慮した無排水メッキ処理システムや亜鉛メッキ装置に加えメッキ処理の前工程・後工程に関する装置も用意。ユーザーごに合った提案でこれまで1300台以上の納入実績を持つ。

メッキ処理については20種類以上のメッキ加工ができる全自動メッキ装置を自社で開発し受託加工を行っている。ニッケル亜鉛合金メッキ、亜鉛メッキのほか、色や機能を付加する多種メッキに対応。自動車部品や家電部品、建設機械部品、建築部品などにメッキ処理を施す。

ホーライ

ホーライは19年4月に創立70周年を迎え、剪断式粉砕技術で環境保護に貢献してきた。あらゆる資源の効率良いリサイクルを推進し循環型社会実現を目指している。

同社の「DBシリーズ」は樹脂成形時に出る不要な樹脂ブロックを低馬力で粉砕する目的で開発。破砕など前処理なしで機械に投入するだけで確実に処理する。

樹脂ブロックは中国の廃プラスチック受け入れ規制で日本でも処理に苦慮する企業が増加。粉砕によって国内の産業廃棄物処理業者も引き取りやすくなる。同機は小型・省スペース、防音パネル取り付けで発生音を大幅軽減できる。

帝国チャック

帝国チャックは1926年に創業。国内でスクロールチャックの国産化に成功したチャックメーカーだ。自動車部品の製造ラインで重要な役割を果たす「デザインチャック」については業界で高いシェアを誇り納入実績は10万台以上に及んでいる。同社の各種チャックは、加工するワークや条件に合わせて全てがオーダーメイドで対応。設計から製造、アフターサービスまでをトータルで提供し部品加工におけるユーザーの課題を解決するブランド名「SOUL」の名のもと、製品一つ一つに魂を込めるモノづくりに精神で産業を支え続けている。

サン・ファスナー部品

サン・ファスナー部品は機械設備の設置時にレベル調整を行う純国産品の「アジャストボルト」を製造・販売している。部品・部材を合わせ約800アイテムを在庫化し、即納体制を持つ。

主力製品には市販の六角ボルトと組み合わせられる脚部付きのナット「サンアジャストナット」革新一や高い耐震性を持つ「耐震アジャストボルトSPシリーズ」などがある。耐震用から傾斜用、重量物向けなど用途も多岐。2019年8月からは600種類以上の標準品を廃止し、三浦クロム品に統一。環境規制に対応する企業責務の強化も進める。

東部おおさか(大阪府・大東市)の優良企業8社(順不同)

日研工作所

日研工作所は、1958年の創業以来、航空機産業、自動車産業から超精密機械工業にいたるあらゆるシーンで活躍している工作機械用アタッチメントおよび切削工具メーカーである。素材加工から超精密仕上げ加工に至るまで、一貫生産体制を誇り、国内はもとより、海外の工業界にも広く貢献。その評価は絶大なものと確信している。ヒューマンウェアあふれる集団として、日々研究を重ねる。姿勢をモットーに、本物のモノづくりに取り組んでいます。

菱井工業

菱井工業は1961年の創業以来、技術の進歩向上に努めながらユーザーに役立つクレーンの設計・施工をトータルに手がける。

現在、西日本地区では有数のクレーン専門メーカーとして30%以上のシェアを誇る。ホイスト式クレーンを中心に、荷重が1トンから最大100トンのモノまで製作。月産平均30~35機、最大月産60機の実績も持つ。

人材の獲得・育成に力を入れると同時に品質を誇る。納期でも競争力を磨き信頼を得ている。クレーン製造ではスピードを追求し差別化。溶接機メーカーと共同開発した従来比2倍超の速さで自動走行する溶接機を駆使した生産体制を築いている。

アメリカンテント

アメリカンテントは開閉式屋根や道路舗装工事用屋根で特許を取得しており、顧客ニーズに最適なテントを提案している。

最大な開閉式テントの「弁慶」をはじめ、農圃用の「武蔵くん」、雨天時の作業や車両の保管用の「小次郎くん」、野球、テニスなどスポーツ向け「野球小僧」、道の駅やレストラン用途に最適な五角形移動式テント「ベンタゴン」など多彩なテントがそろっている。

さらに、防災対策用に開発した緊急避難用テント「安心くん」は、設置場所の条件に合わせて伸縮ができ、移動が簡単で自治体などから好評を得ている。

ハードロック工業

ハードロック工業は「アイデアの開発を通じて、緩まないネジをもって安全・安心を提供し社会に貢献する」をモットーに、緩み止めネジではほかの追随を許さない、あくなき安全性の追求と、新しい発想で顧客ニーズを形にする。創業以来(46年間)同社が技術開発へのこだわりを失うことはない。

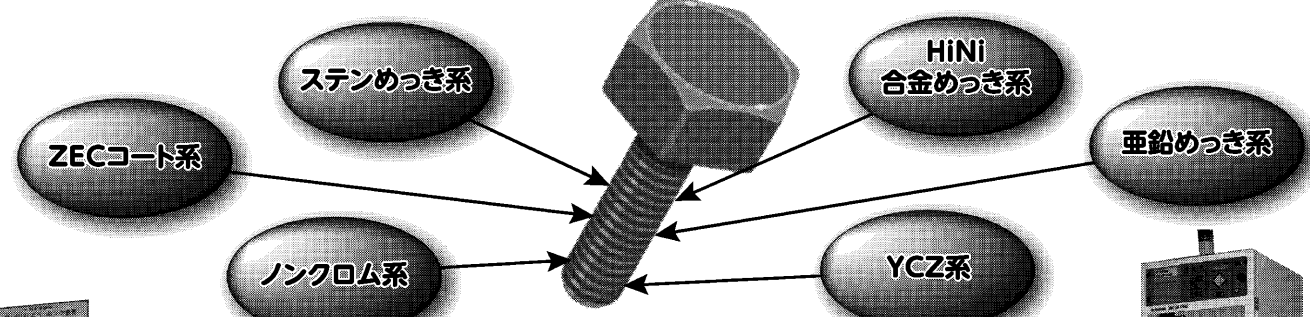
ネジの緩みが大きな事故につながる重要保安箇所や保守が難しい箇所で使用されている。また産業機械で軸受用ゆるみ止めナットや金型分野などいろいろな箇所で使用されている。

掴むにマジメ

ついに実現 次世代全自動めっき装置 完成!

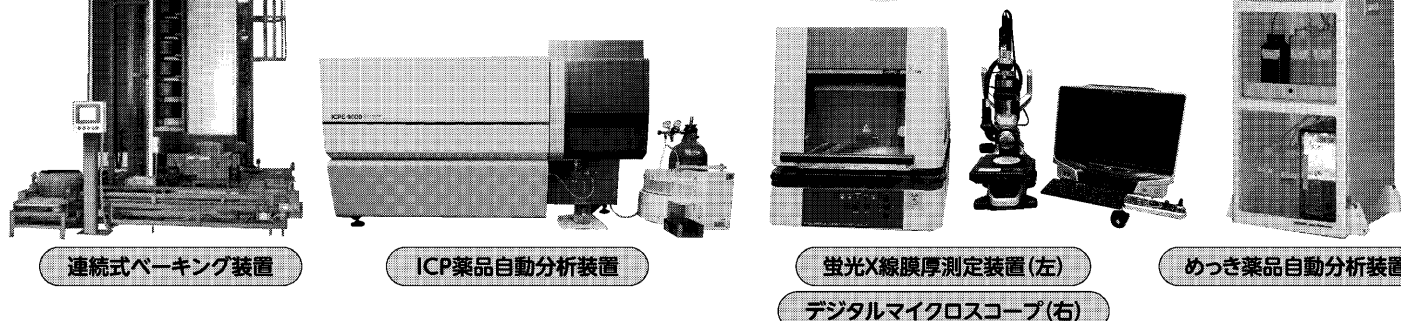
創業よりめっき装置一筋、KIDAの歴史と技術の結晶です。

20種類以上のめっきを1ラインで処理可能



ステンめっき系、ハイニッケル合金めっき系、亜鉛めっき系、ノンクロム系、ZECコート系、YCZ系の各種めっきをロット切り替え有で処理可能です。

KIDAはトータルで考えます。



本社第3工場にモデルラインを設置! 10月より加工業務を開始しています。

KIDA 木田精工株式会社

〒579-8025 大阪府東大阪市宝町13-26 TEL:072-982-4636 FAX:072-982-4637
http://www.kidaseiko.co.jp/ MAIL: info@kidaseiko.co.jp

Chucking Your Heart
帝国チャック株式会社
www.teikoku-chuck.com

本社工場 〒581-0071 大阪府八尾市北久草2-1-50 TEL: 072-923-1821 FAX: 072-992-5457
関東営業所 〒220-0061 神奈川県横浜市西区久保町6-21 TCビル横浜 TEL: 045-260-8681 FAX: 045-260-8680
中部営業所 〒485-0033 愛知県小牧市東中1-181 TCビル小牧 TEL: 0568-75-6151 FAX: 0568-75-7610