

次代を拓く 伝統と革新

東大阪支局 開設60周年

歴史が育んだ産業集積

1960年9月、日本を代表するモノづくりのまちである東大阪の地に、日刊工業新聞社東大阪支局は誕生した。以来60年間、中小製造業が集積する東大阪や八尾市、大東市、柏原市などの東大阪地域に加え、奈良県のモノづくり企業の情報を発信してきた。高度経済成長期の日本経済を底支えし、バブル崩壊やリーマン・ショックにも立ち向かってきた中小企業は現在、コロナ禍という新たな苦境に立たされている。しかしこのような状況下でも、自社技術を生かして新型コロナウイルス感染症対策品を開発したり、売り上げの落ち込みをカバーするために新分野へ挑戦するなど、企業は力強い動きを見せている。中小企業の底力は、どのように培われてきたのか。東大阪支局開設60周年を機に、東大阪地域と奈良県の産業の歩みと、今後を見つめる。

多様なモノづくり根付く

東大阪市や八尾市、大内木綿の生産は次第に衰えた。柏原市などの東部 退いていく。それに代わった大阪エリアには、多種多様なモノづくり産業が根付く。時代に合わせて変化する。現在までつなげてきた。1704年の大和川の 目を。農家が手作業の植毛付け替え工事により、旧を担うようになった。第2次世界大戦後は植毛が飛躍的に増加。現在も、歯ブラシ生産は八尾が日本一。現在でも「河内木綿は多くの人に愛され、昔の道具を使った機織りと、より広い土地を求めた。河内木綿の再興を図る動きが見られる。明治に入ると、外国から近代的な紡績機が導入されるようになり、河



下請け体質脱却を目指す
一方で大阪経済の発展 年には、成長が見込める医療分野への進出を促す。療分野への進出を促す。療分野への進出を促す。療分野への進出を促す。

東部大阪地域

モノづくり人材育成

人材採用も東部大阪地域 期間に合わせ「東大阪地域の中小企業を悩ませる業フェア2019」を実施。市内の商店街を打破しよう、子ども連携し、複数会場でイベントを開催した。W杯は全国の会場で、モノづくりのファンを増やす取り組みや、地域企業と連携し、複数会場でイベントを開催した。W杯は全国の会場で、モノづくりのファンを増やす取り組みや、地域企業と連携し、複数会場でイベントを開催した。W杯は全国の会場で、モノづくりのファンを増やす取り組みや、地域企業と連携し、複数会場でイベントを開催した。



辺の複数会場で、19年の 9月21、22の両日に開催 した。市内製造業による ワークショップのほか、東大阪各店のグルメやラ グビーグッズの販売など、も実施。W杯で東大阪に 訪れた国内外からの訪問 客に対し、ラグビーだけ でなく市内製造業の魅力 20年度は授業の一環 として、訪問企業の良さを レス部品を手がけてい る。ダイハツ工業が指導 探しプロジェクト」を 実施している。企業は学 習。その内容を踏まえ、 うに見られるかを知ること 9月末に改善提案をとり まで、今後の人材採用や 若手の育成などに役立 ている。同プロジェクトに 参加している。効果を生 業は学生の改善案を現 場 で実行し、効果を生 業は学生の改善案を現 場 で実行し、効果を生 業は学生の改善案を現 場 で実行し、効果を生

いにしへの都、機械・電機産業集積

奈良

かつて平城京が栄えた 古都の奈良県は、商業や 手工業の伝統を受け継 ぎ、高度経済成長期こ ろから一般機械や電気機 械の産業が集積してき た。1733億円と、小幅の 増減を繰り返しながらも 過去10年で最高となっ た。全国順位は36位だ が、景気とともに生産も 緩やかに回復してきた。 奈良県が重点的に取り組んでいる 高速道路網や工業団地を整 備してきたため、企業 の工場進出も順調に推 移している。経済産業省の工場立地動向調査によ ると、奈良県に 企業立地と観光、再成長の長期戦略に



平城宮跡に98年に復原された朱雀門

企業立地と観光、再成長の長期戦略に

の立地件数は16年から増 加を続け、19年は32件。 前年速報値で6件減少し たが、全国では8位(前 年速報11位)、福井県を 含む近畿7府県でも2位 (同2位)と、上位や先 頭グループに位置する。 奈良は大阪や京都の都 市部に近く、地価と人件 費が安い。そこへ高速道 路が整備された工場団 地の受け皿も増えてきた ため、県外の大手企業も 含め進出先として人気が増 している。奈良県は高 速道のネットワークに沿 った新たな産業集積地や工 業団地の開発も進めて おり、経済と雇用の拡大 を図っている。観光産 業も新型コロナウイルス までの減少は回復して いる。観光客数は「平城 遷都1300年祭」が繰 り広げられた10年に、過 去最高の4464万人を 達成。11年は反動減で落 ち込んだものの、インバ

株式会社 河島製作所
http://kawashimass.com/

富士電子工業株式会社
http://www.fujidenshi.co.jp/

日本ニューロン株式会社
https://www.neuron.ne.jp/

フジキン
https://www.fujikin.co.jp/

株式会社 木田バルブ・ボール株式会社
http://www.kvb.jp/

リサイクルグループ
http://recyclegroup.co.jp/

ハンマーキャスター
https://www.hammer-caster.co.jp

株式会社 ニシムラ
NISHIMURA CO., LTD.
https://www.nishimura-arch.co.jp/

岡島興業株式会社
http://www.taira-k.co.jp/

平金物株式会社
http://www.taira-k.co.jp/

サンファスター部品株式会社
http://www.ajastsun.co.jp/

光洋化学株式会社
http://www.koyo-chem.co.jp/

セントラル工業株式会社
http://www.central-kogyo.com

KIDA 木田精工株式会社
http://www.kidaseiko.co.jp/

株式会社 REX
http://www.rexind.co.jp/

株式会社 YSK
http://www.shaft.co.jp

地域産業、求められる新たな創造

奈良経済産業協会会長 林田 壽昭氏



「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

生産性の向上策が不可欠に

強い奈良の復活を目指す

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」



「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

「奈良経済産業協会 長や発展・変化などの設立からの振り返り 特記に記憶に残る出来事と、活動の重点は。」

「奈良経済産業協会 は12年に社団法人奈良工業会と奈良県経営者協会が統合し、総合経済団体『社団法人奈良経済産業協会』(13年)に一般社団法人化として発足した。『モノづくり・人材育成』と『経営・労務問題』という二本柱を大切に、事業継続している。」

東大阪商工会議所会頭 嶋田 亘氏

「戦後の高度経済成長期は低成長や不況の時代長期に、東大阪の商工業はどのように基礎を築きましたか。」

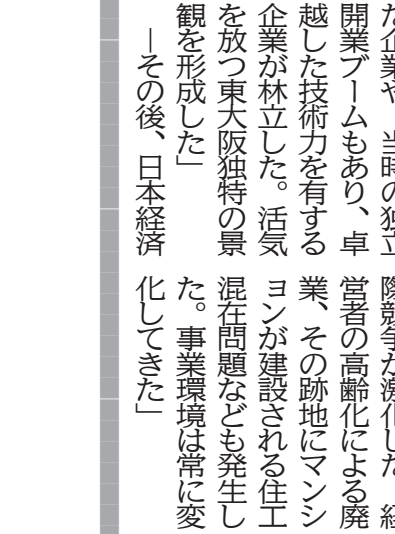
「高度経済成長期には流通団地の造成による産業基盤の整備が進んだ。より広い事業用地を求めて移転してきた企業や、当時の独立開業ブームもあり、卓越した技術力を有する企業が林立した。活気ある景観を形成した。」

「その後、日本経済は停滞化してきた。」

「戦後の高度経済成長期は低成長や不況の時代長期に、東大阪の商工業はどのように基礎を築きましたか。」

「高度経済成長期には流通団地の造成による産業基盤の整備が進んだ。より広い事業用地を求めて移転してきた企業や、当時の独立開業ブームもあり、卓越した技術力を有する企業が林立した。活気ある景観を形成した。」

「その後、日本経済は停滞化してきた。」



「戦後の高度経済成長期は低成長や不況の時代長期に、東大阪の商工業はどのように基礎を築きましたか。」

「高度経済成長期には流通団地の造成による産業基盤の整備が進んだ。より広い事業用地を求めて移転してきた企業や、当時の独立開業ブームもあり、卓越した技術力を有する企業が林立した。活気ある景観を形成した。」

「その後、日本経済は停滞化してきた。」

「戦後の高度経済成長期は低成長や不況の時代長期に、東大阪の商工業はどのように基礎を築きましたか。」

「高度経済成長期には流通団地の造成による産業基盤の整備が進んだ。より広い事業用地を求めて移転してきた企業や、当時の独立開業ブームもあり、卓越した技術力を有する企業が林立した。活気ある景観を形成した。」

「その後、日本経済は停滞化してきた。」

高度成長期 独特の景観形成

モノづくりの多様さ強み



「戦後の高度経済成長期は低成長や不況の時代長期に、東大阪の商工業はどのように基礎を築きましたか。」

「高度経済成長期には流通団地の造成による産業基盤の整備が進んだ。より広い事業用地を求めて移転してきた企業や、当時の独立開業ブームもあり、卓越した技術力を有する企業が林立した。活気ある景観を形成した。」

「その後、日本経済は停滞化してきた。」

「戦後の高度経済成長期は低成長や不況の時代長期に、東大阪の商工業はどのように基礎を築きましたか。」

「高度経済成長期には流通団地の造成による産業基盤の整備が進んだ。より広い事業用地を求めて移転してきた企業や、当時の独立開業ブームもあり、卓越した技術力を有する企業が林立した。活気ある景観を形成した。」

「その後、日本経済は停滞化してきた。」

「戦後の高度経済成長期は低成長や不況の時代長期に、東大阪の商工業はどのように基礎を築きましたか。」

「高度経済成長期には流通団地の造成による産業基盤の整備が進んだ。より広い事業用地を求めて移転してきた企業や、当時の独立開業ブームもあり、卓越した技術力を有する企業が林立した。活気ある景観を形成した。」

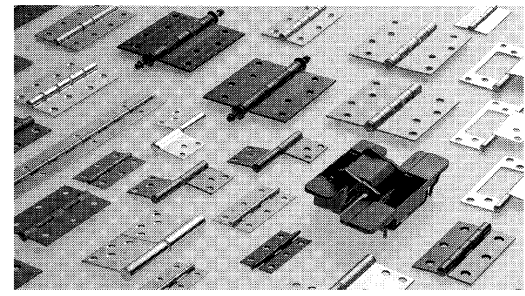
「その後、日本経済は停滞化してきた。」

インタビュー

<p>株式会社 フセラシ</p> <p>https://www.fuserashi.com/</p>	<p>株式会社 稲田歯ブラシ</p> <p>http://www.inada-brush.jp/</p>	<p>品川工業所</p> <p>http://qqqshinagawa.co.jp/</p>	<p>株式会社 王手組 製作所</p> <p>http://oujigom.co.jp/</p>
<p>株式会社 ナンノ</p> <p>http://www.nanno.jp/</p>	<p>株式会社 ホーライ</p> <p>https://horai-web.com/</p>	<p>株式会社 菱井工業株式会社</p> <p>http://www.hishiikougyou.co.jp/</p>	<p>株式会社 ハードロック工業株式会社</p> <p>https://www.hardlock.co.jp/</p>
<p>株式会社 TAK 多々製作所</p> <p>http://www.tak-ss.co.jp/</p>	<p>高品位合衆国 大昭和精機株式会社</p> <p>https://www.big-daishowa.co.jp/</p>	<p>株式会社 トクピ製作所</p> <p>http://www.tokupi.co.jp/</p>	<p>株式会社 YUEI</p> <p>https://www.yuei-group.com/</p>
<p>株式会社 アメリカンテント</p> <p>http://www.ameten.com/</p>	<p>アイセル株式会社</p> <p>http://isel.jp/</p>	<p>豊国製油株式会社 HOKOKU CORPORATION</p> <p>https://www.hokoku-corp.co.jp/</p>	<p>株式会社 ロブテックス</p> <p>https://www.lobtex.co.jp/</p>

ニシムラ

当社は住宅用ドアの開閉に必要な「丁番」のトップメーカーで国内シェアは70%を誇ります。3000品種を揃え、年間1200万個を生産しています。

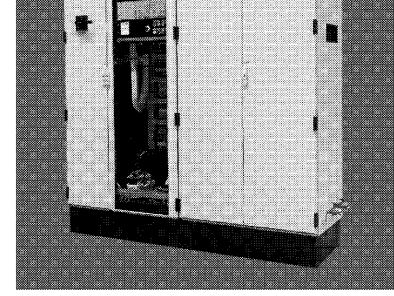


国内シェア70%を誇る同社の丁番群

主力製品「3次元調整丁番」は、ドライバー本で上下・左右・前後の3方向にドアの位置を調整することができ、ハウスメーカーや建材メーカーに広くお使いいただいています。さらにはデザインの一部としてドアに組み込むフラットヒンジを開発し、意匠性の高さからグッドデザイン賞を受賞しました。

富士電子工業

当社はIH(高周波誘導加熱)装置の設計・製造・販売と、それらの装置を使用した焼入の受託加工を行っています。東大阪支局様と同じく私たちも今年創業60周年の節目を迎えました。



今年4月に発表した「FOCUSⅢ」

創業以来、「試作、受託加工、装置製造」を一貫して行い、進化してきた独自のIH技術で自動車の軽量化、燃費向上、生産設備の小型化などに貢献してきました。2020年4月には独自開発のトランジスタインバーター「FOCUS」の展開や、IoT(モノ)のインターネットを活用した「FD-IOT」の提案も進めています。

日刊工業新聞社東大阪支局の主な取材エリアとしては、東大阪市や八尾市などの東部大阪地区、奈良県となる。これらの地域には業種・規模を問わず多くの企業が集結しており、日々新たな製品や技術が誕生している。一方で技術革新への取り組み以外にも、国連の持続可能な開発目標(SDGs)を意識した経営ビジョンを定めるなど、社会と共存しながら自社のさらなる成長を図る企業も増えてきた。今回、当企画特集にあたり東大阪支局が取材を行っている企業から自社の企業紹介や将来に向けての抱負・取り組みなどを記したメッセージを寄せてもらった。

《順不同》

豊国製油

当社は1951年創立で今期は記念すべき70期を迎えました。本社は大阪府八尾市にあり、津市に三重工場、東京・日本橋に東京営業所を構えています。植物由来のまじし油の製造・販売を行っています。ラインアップも豊富で各産業でご利用頂いております。お客さまからのニーズに合った製品の開発も可能です。



ヒマシ油の原材料となるヒマの実

ひまし油は石油化学品と組み合わせることで無限の可能性を秘めております。電子材料や医療機器の原料としても使用され、今後も期待できるクリーンケミカルです。一方で、ひまし油はインド1国にしかなく、安定した原料調達も私たちの使命です。現在は、チャレンジ15

フセラシ

当社は約6800種類の自動車部品製造を手がけており、長年、合成ゴムとフッ素樹脂の両製品を手がけている強みを生かし、独自の成形や接着技術を駆使しながら、ゴム、樹脂、

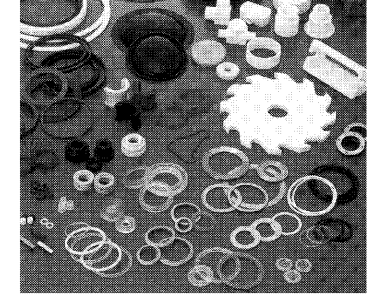


電気自動車(EV)部品及びハイブリッド自動車(HEV)部品

品や、環境にやさしい製品の開発段階から参画してきました。時代の変化をチャンスにし、これから電気自動車や自動運転など激動の時代を迎える中で、技術力と提案力をもって新たな「モノづくり」に挑戦していきます。(大阪府東大阪市)

光洋化学

当社はパッキンやガスケットなど、流体の漏れを防ぐシール製品の専門メーカーです。1954年の創業で工業用ゴムパッキンの製造・販売から始め、61年には当時は知られていなかったフッ素樹脂を使用した製品展開に乗り出しました。その後90年代には半導体業界進出のためにゴム業界では珍しくシリコンルームを導入し、注目を集めた経緯もあります。

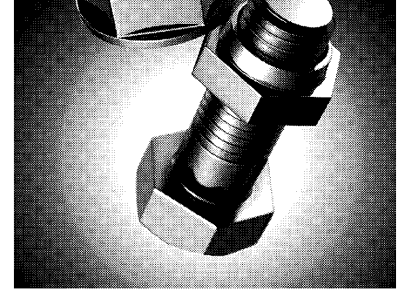


合成ゴムとフッ素樹脂の両方を手掛ける

金属などを組み合わせた複合材や異形の特種製品の開発と製造にも対応。工業用シール製品はこれまで国内外数百社への納入実績があり、建設機械、バルブ・ポンプ、食品、半導体など分野も幅広いです。今後は製造現場の合理化や自動化を進め企業体質の強化に加え、製品開発にも注力していきます。(大阪府八尾市)

ハードロック工業

当社は「緩まないネジ」「ハードロックナット」を46年間提供し続けています。脱着はスパナ1丁で簡単に行うことができ、締め付けると緩まないのですが、何度でも脱着・装着が可能なのが大きな特徴です。安全性を高く評価頂いております。これまで鉄道や新幹線、橋梁、東京スカイツリーなど振動が多い過酷な使用環境や安全を怠ると人命に直結しかねない産業シーンで多く活躍しています。また海外では英国鉄道のレール継ぎ目固定用で採用頂くなど海外での引き合いも増えてきました。

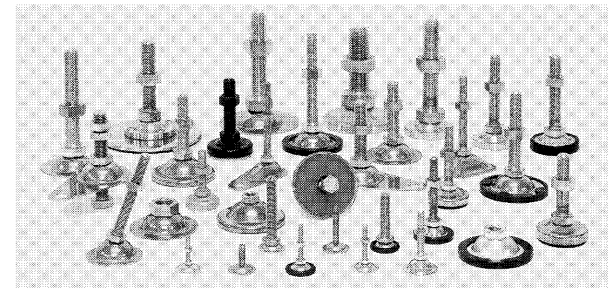


同社の「ハードロックナット」

今後さらなる安心・安全の貢献のため社の使命であります「アイデアの開発を通じて、ゆるまないネジをもって安全・安心を提供し社会に貢献する」の実現を目指し、これからも「緩まない」このオンリーワン技術を生かした製品開発を推進し社会に役立つ存在を目指していきます。(大阪府東大阪市)

サン・ファスナー部品

当社は機械設備の設置時にレベル調整を行う「アジャストボルト」を純国産品として製造・販売しています。部品・部材を合わせ約800アイテム在庫化し、即納体制を整えています。主力製品には高い耐震性を持つ地震対策向けの「サンアジャストボルトSPシリーズ」や市販の六角ボルトと組み合わせられる「サンアジャストボルト」、その他のアジャストボルトには重量物用、木工用、精密機械、半導体設備向けなど豊富なラインアップを揃えています。

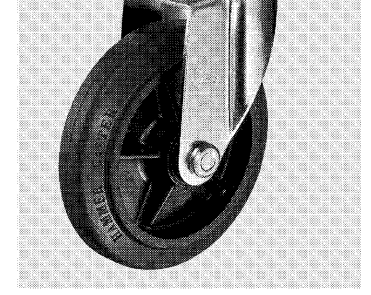


ラインアップが豊富な同社の製品群

また環境規制に対する取り組みとして六価クロムの標準品を廃止し三価クロム品に統一し企業責任の強化にも力を入れております。「備えあれば憂いなし」をテーマに、「大切な生命・大事な設備・安いコストで守りたさじ」をコンセプトにモノづくりに励んでいます。(大阪府東大阪市)

ハンマーキャスター

当社は設立から半世紀以上にわたり確かな精度と品質を備えたキャスターを提供し続けてきました。日本でもまだキャスターが普及していないころに自社生産に踏み切った当社は、キャスター製造のバイオニアとしての責任感と、他社の追随を許さない製品づくりを自負しています。加えて、たゆまぬ製品開発や新しい素材開発へのチャレンジ、先進的な加工技術の独自研究など、自らが進化し続けることが、メーカーとしての存在意義であると考えてきました。



軽量キャスター 420 2S

「キャスターといえは、ハンマーキャスター」という信頼と期待にこたえることが私たちの信念であり、大きな誇りでもあります。(大阪府東大阪市)

ナミテイ株式会社
https://www.namitei.co.jp/

あなたの夢をパッケージ
株式会社 ミューパック・オザキ
https://www.mupack.co.jp/

DENTALPRO
デンタルプロ株式会社
https://www.dentalpro.co.jp/

YAMAMOTO SWANS
山本光学株式会社
https://www.yamamoto-kogaku.co.jp/

紀州ファスナー
https://www.kishuf.co.jp/

破砕機・粉砕機 一筋70年
株式会社 前川工業所
http://www.maekawa-kogyosho.com/

ラバーマテリアル株式会社
https://www.rubber-material.co.jp/

株式会社 南野産業
http://nan-no.co.jp/

関西金属工業株式会社
http://kankin.com/

株式会社 菱屋
https://hishiya-corp.jp/

株式会社 関西クラウン工業社
http://www.kankura.co.jp/

SOMAC 株式会社 ソマックシール
http://www.somacseal.co.jp/

三央工業株式会社
http://www1.odn.ne.jp/~sanoh/

株式会社 駒林鉄工所
https://www.komabayashi.com/

AMISEN 株式会社 網専
https://amisen.jp/

帝国チャック株式会社
http://www.teikoku-chuck.com



東大阪支局 開設
60周年
記念

今後も産業界の発展のため
地域の皆さまと共に歩んでまいります。

ナンノ

当社は冷間、熱間圧造や粉末成形の金型を設計・製作しています。一般的に固形削製のステンレス材には、錆の発生防止に杆全体に硬質クロムを施す習慣があります。現在、硬質クロムは六価クロムに浸透させ金属クロムを析出する方法が大半です。含まれる六価の量は微量ですが、環境汚染の面から、六価クロムの使用は推奨されていません。

そんな中、当社の打錠用金型「ムラマサクリーンタイプ」は「イブ」独自開発した錆と強度に強いステンレス系新素材を使用した杆で、六価クロムによるメッキ処理なくとも高い防錆性と強度を実現しました。洗浄後の錆

MURAMASAクリーンタイプ打錠金型

発生が大幅に改善するので杆の保管・品質管理が容易になりコスト削減にもつながります。これからの時代、寿命の高い杆を安心して使うことでユーザーの製造コスト削減に貢献していくことが私たちの役目と考えております。（大阪府東大阪市）

河島製作所

当社はプラスチック製品の企画・製造・販売を行っています。創業は1960年で今年35周年を迎えます。小さな工場を孫請けのような仕事からスタートし、現在の拡大移動を繰り返して、現在はスマートフォンカバーを筆頭に多くの自社製品を展開し売り上げの約30%を占めるまで成長しました。

長年培ってきた開発力と迅速に対応できる営業体制のもと、買付したサービスを提供できる体制を整えています。仕様の検討から3Dプリンターでの試作、製品の自社製造とメンテナンス、製品の二次加工、加飾までをトータルに対応が可能です。最近では新型コロナウイルス対策用に樹脂製マスク、フェースシールド、マウスシールドを短期間で開発・商品化し展開しています。こうした時代の流れにマッチした旬の商品も素早く対応しユーザーの要望に応じていく所存です。（大阪府東大阪市）

日本一のフック屋さんを目指して！
KAWSHIELD
従来の3800種
オーバー

オリジナル樹脂製フック(右)とオリジナルフェイスシールド「カウシールドAg+」

日本ニューロン

当社は創業以来、プリント向けベローズ&フレキシブルホースの設計製作に専従して参りましたが、近年タンパー（大口径）バタフライ流量調節器とマイクローベローズ（真空・バルブ・計器用）事業を承継する御縁があり、配管ソリューション企業として一層の拡充に励んでおります。

これまでの環境・エネルギー分野を中心としたお客様に加え、防災に資するファイブイン分野からのニーズにこたえる製品、とりわけ水道老朽管更新時に対応できる耐震継手&フレキが高評価を得ています。

2023年には50周年を迎えますが、今後はよりSDGsを強く意識した企業の将来像を描いていきます。（京都府相楽郡）

[SUPER HULK]による
"性能評価試験"風景

岡島興業

当社は大阪府東大阪市を拠点にオフィスビル、賃貸マンション、駐車場の各種不動産事業を営んでおります。1930年に映画劇場の経営で創業し、41年に不動産事業を始めて以来、地域とともに歩んでまいりました。

66年には近鉄布施駅の南側に、布施駅前最大規模のオフィスビル「岡島ビル」を完成しました。東大阪の都市部の一角をなす布施駅前に立地する好条件を備え、当初から金融機関などが数多く入居しています。

マンション事業にも力を入れており、布施駅西側の土地では、2023年の完成を予定し、自社ブランド「ハイラインⅢ」を建設中です。14階建てでファミリー用とワンルーム用の物件を用意し、1階には店舗も入居する計画です。

今後も不動産事業を通して、地域の発展に貢献する所存です。（大阪府東大阪市）

布施駅前に立地し好条件の岡島ビル

ホーライ

当社は創立70年を越える老舗のリサイクル関連機器メーカーで、主に粉砕・破砕機を手がけています。

「もったいない」の言葉を経営ポリシーに、トータルサイクルを提唱。1馬力から300馬力まで多彩な機種をそろえ、幅広い業界で活躍しています。最近注力しているのが樹脂破砕用の粉砕機「DB形粉砕機」です。当製品は成形を行う上で必ず発生する樹脂破砕機を破砕する前処理を施さず粉砕可能な他社にはない粉砕機です。

樹脂破砕機を下方から刻みながら

DB-3048型

当社は創業70年を越える老舗のリサイクル関連機器メーカーで、主に粉砕・破砕機を手がけています。「もったいない」の言葉を経営ポリシーに、トータルサイクルを提唱。1馬力から300馬力まで多彩な機種をそろえ、幅広い業界で活躍しています。最近注力しているのが樹脂破砕用の粉砕機「DB形粉砕機」です。当製品は成形を行う上で必ず発生する樹脂破砕機を破砕する前処理を施さず粉砕可能な他社にはない粉砕機です。樹脂破砕機を下方から刻みながら

ユーエイ

当社は約600種類のキャスターを開発・製造しています。国内シェアNo.1のキャスターメーカーを目指し新たな技術開発を積極的に進めております。

他のメーカーに比べ、オーダーメイド品が約7割と多数を占める当社ではこれまで、顧客の声にこたわった製品づくりを進め技術を磨いてきました。完成品の95%以上は国内で製造しているこだわりの持ちこたえます。

年間2000万個の生産が可能な関東工場を整備し、納期短縮で効率化を図ることで、より迅速に顧客の要望に応えられる体制も構築しています。

「メイドインジャパン」のキャスターの認知度向上のため、海外での展開にも注力し、自動車関係の企業など少しずつ取引先が増えています。産業用キャスターのカスタマイズで培った技術力を強みに、新たな市場開拓をさらに強化に努めていきます。（大阪府東大阪市）

重荷重向けPMSタイプ

品川工業所

当社は食品工場で惣菜を作る加工機械や医薬・理化学用混合攪拌機・造粒機などを製造・販売しております。創業当初のちつき機の販売から始まり今年110周年の節目を迎えます。

中でも食品分野では多くの信頼を得ており「全自動たまご焼成機」は国内で60%以上のシェアを誇ります。そのほか炒め調理に特化した「フラット型炒め機」はコンビニエンスストア向けの食品工場などで採用頂いております。機械の導入にあたってはトータルで生産ラインの提案やロボットと組み合わせた生産システムの構築も可能です。

また社内では材料を持ち込めば品川製品の機能を検証できるテスト室を設けております。食品製造における課題を共有し具体的な解決策を導きます。今後も弊社ロゴに秘めた三つのQ、「感謝・研究・前進」の精神のもと食品業界を支えていきます。（奈良県磯城郡）

さまざまな調理法に対応したテスト室

鎌田信号機株式会社
http://www.hallo-signal.co.jp

株式会社電業

GS 江商螺子株式会社
http://www.gosho-screw.jp/

株式会社レザック
https://www.laserck.com/

作業工具と物流機器
オーエッチ工業株式会社
http://www.ohnet.co.jp/

株式会社富士製作所
http://www.fujiseisakusho.com/

YUTANI 株式会社ユタニ
http://www.yutanico.co.jp/

産業用熱交換器専門メーカー
勝川熱工株式会社
http://www.katsukawa.co.jp/

株式会社ウチタ
http://www.uchida-web.jp/

FUJIYA WISE フジ矢株式会社
http://www.fujiya-kk.com/

NSK ブラシの110番
株式会社鳴門屋
https://www.brush110.com/

ネジってナットく！
株式会社吉則螺子製作所
http://www.yoshinori.co.jp/

カツミ工作所
http://katsumi-gear.com/

NB ファスナー工業株式会社
http://www.nb-fastener.co.jp/

Kyoritsuka 株式会社協立化学工業
http://www.kyoritsuka.co.jp

Nanotech 株式会社ナノテック
http://nano-tech.co.jp/