



Search site for manufacturers in Higashiosaka (for searching suppliers)

市内企業検索サイト
(発注などをお探しの方に)

Data of about 1,100 enterprises are available
Selling and/or Buying enquiry is supported
by the business co-ordinators

登録企業数約1,100社の中から検索が可能。
コーディネーターが発注等のお問い合わせに対応します。
TEL +81-6-4309-2306
FAX +81-6-4309-2303

E-mail
plaza@techplaza.city.higashiosaka.osaka.jp
HPアドレス
<http://www.techplaza.city.higashiosaka.osaka.jp>

Official website of Higashiosaka City
<http://www.city.higashiosaka.lg.jp>

東大阪市ホームページ
<http://www.city.higashiosaka.lg.jp>

Manufacturing Support Office,
Economic Department of Higashiosaka City
1-1-1, Aramoto-kita, Higashiosaka City, Osaka,
577-8521, JAPAN

東大阪市経済部モノづくり支援室
〒577-8521 東大阪市荒本北一丁目1番1号
E-mail: monodukuri@city.higashiosaka.lg.jp



HIGASHI ● OSAKA



Manufacturing city
Unlimited Potential

モノづくりのまち 東大阪
その可能性は無限大

JAPAN



A world leader in technologies and spirits Great manufacturing power, Japan

技と心で世界をリードする
モノづくり大国、日本

Japanese spirits, such as love the four seasons, respect the old and caring about others always live with its culture and tradition in the manufacturing in Japan.

Commitment to manufacturing and enthusiasm to develop technology of Japanese workers made them to be called as the great masters "TAKUMI" who always give special consideration for the comfortable usability and security, safety for users and environment-friendly. All of the products answering the needs of the times from 1960's and 1980's such as automobile, electronics products, high-speed railway system in recent years, energy-saving products like eco-friendly cars were created by the technology innovation and high motivation of TAKUMI and their manufacturing capability in assembling them into the products.

Japanese manufacturing, loved and trusted in the world, has been supported by a great number of small and medium enterprises (SMEs) with their world standard products that contribute to the Japanese economic growth.

四季を愛し、古きを重んじ、人を思いやる心の国、ニッポン。その風土や伝統が古くから続くモノづくりの世界に生きている。日本人はしばしば「勤勉」といわれる。モノづくりへのこだわりや、技を磨こうとする向上心は、職人としての域を超え、いつしか職人は「匠」と呼ばれるようになった。使い手にとっていかに快適か、安心・安全か、そして環境に配慮しているか。1960年代から80年代を支えた自動車やエレクトロニクス製品、近年の高速鉄道システム、エコカーをはじめとする省エネ製品など、時代のニーズに即した製品は、匠の技術と心配り、そしてそれらを製品に組み上げていくモノづくり力がもたらしてきた。世界に愛され、信頼されている日本のモノづくり。その背景にあるのが、世界基準の製品づくりを支える層の厚い中小企業であり、それらの存在が経済成長を導く原動力そのものになっているのである。



World top class technology in Higashiosaka

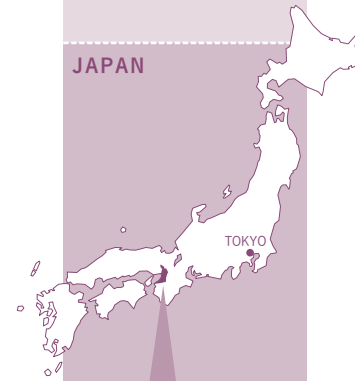
世界に誇る技術は東大阪にある

“MAIDO OOKINI” Energetic greeting voice, thanking for the business patronage, and the sound of machine working everywhere at the crowded factory town Higashiosaka where about 6,000 factories cluster around. Higashiosaka, manufacturing city since 1700's, have been manufacturing world top share products such as toothbrush to space satellite and is now recognized as “Higashiosaka where any products are available”

The continued passion of the factories for producing of “superior products” “whatever needed in the world” motivated them to overcome adversity and prolonged business recession with deepening the cooperation between other factories. “Advanced manufacturing city, Higashiosaka” where the factories support at times and sometimes compete each other, is always filled with pleasant voices of “MAIDO” and rhythmical sound of machine working.



「まいど、おおきに!」。行く手の右から左からマシンの音が響き合う東大阪の町工場で、威勢のいい挨拶の声が聞こえてくる。約6,000の町工場がひしめく東大阪は、1700年代から続くモノづくりのまち。「歯ブラシから人工衛星まで」、もはやつくれるものはないと言われ、世界のトップシェアを誇る製品を生み出し続けてきた。「いいモノをつくる」「世の中に必要なモノをつくる」といった、今も昔も変わらない情熱は、長引く不況や逆境を乗り越える原動力そのものであり、企業同士の連携を深めている。時には支え合い、時には競い合う「モノづくりの先進都市東大阪」。今日も聞こえる「まいど!」の声に、共鳴するマシンのリズムはより軽快に聞こえてくる。



JAPAN

TOKYO

OSAKA

Osaka International Airport

30min
by car

Kansai International Airport

40min
by car

HIGASHIOSAKA

Population: 503,198

Area: 61.81 km²

Location: 135° 36' 3" east
34° 40' 45" north

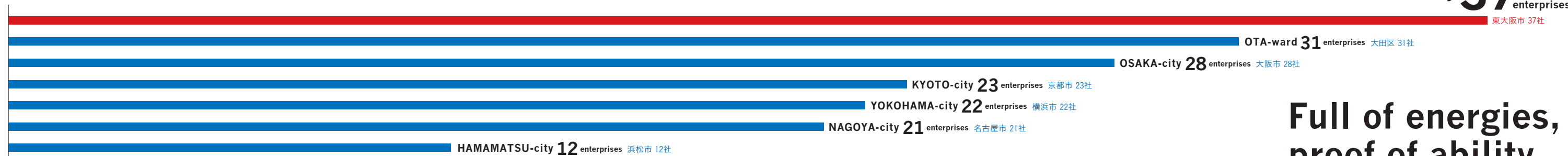
人口: 503,198人

面積: 61.81 km²

位置: 東経135度 36' 3"
北緯34度 40' 45"

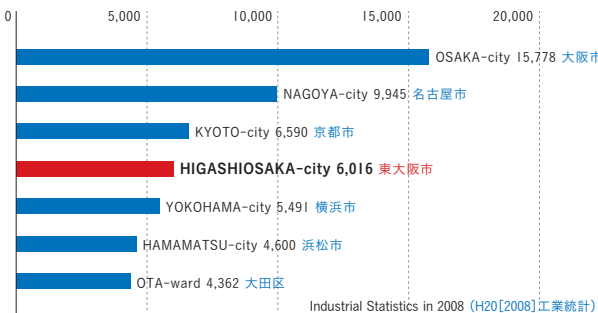
As of January 1, 2012

東大阪市 37社



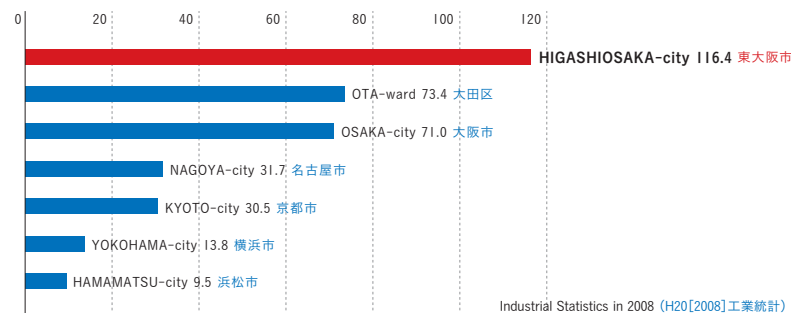
“Introducing 300 of Japan’s Dynamic Manufacturing SMEs” selected by Japanese SME Agency, (Number of enterprises by city)

中小企業庁が選定している「明日の日本を支える 元気なモノ作り中小企業300社」の都市別選定数(2006～2009年の累計)



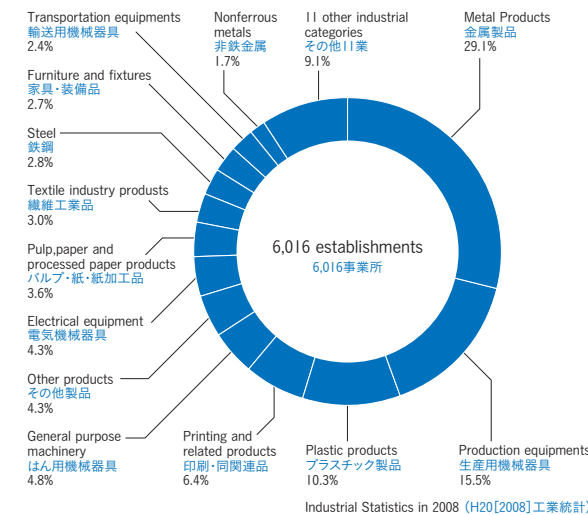
Number of plants in major cities in Japan (Over than 4,000 plants)

全国主要都市別工場数(工場数4,000以上)



Plant density in major cities in Japan (Over than 4,000 plants)

全国主要都市別工場密度(工場数4,000以上)



Number of establishments by Industries

業種別事業所数

Full of energies, proof of ability

溢れ出す元気が実力の証

There are many dynamic SMEs in Higashiosaka, number of which stand first place among all of the cities across Japan in the total number of the enterprises in “Introducing 300 of Japan’s Dynamic Manufacturing SMEs” selected by SME Agency out of more than 4 million Japanese enterprises during 2006 to 2009 year.

These manufacturers have high technologies for producing metal products, production equipment and plastic products that made Higashiosaka city stand the first place in Japan in terms of plant density and 4th place in terms of number of plants. Those statistics in a various areas prove Higashiosaka city as “The city of dynamic SMEs”. They supply many products to large enterprises and overseas as well and their power create the vitality to the regional economy and moreover act key role to the Japanese economic growth.

東大阪には元気な中小企業が多い。中小企業庁が全国400万社を超える企業の中から選定している「元気なモノ作り中小企業300社」の選出数では、東大阪市が2006年から2009年までの累計で全国の都市の中で1位となっている。金属製品、生産用機械器具、プラスチック製品をはじめとする高い技術力を誇る中小企業が集まり、可住地面積における工場の密度は全国1位、工場の数も全国4位と、さまざまな分野での統計が「元気な中小企業のまち東大阪」を証明している。大企業や海外にも多くの製品を供給する中小企業。その実力こそ、地域経済に活力を与えていることはもちろん、日本の経済成長のカギを握っているのである。

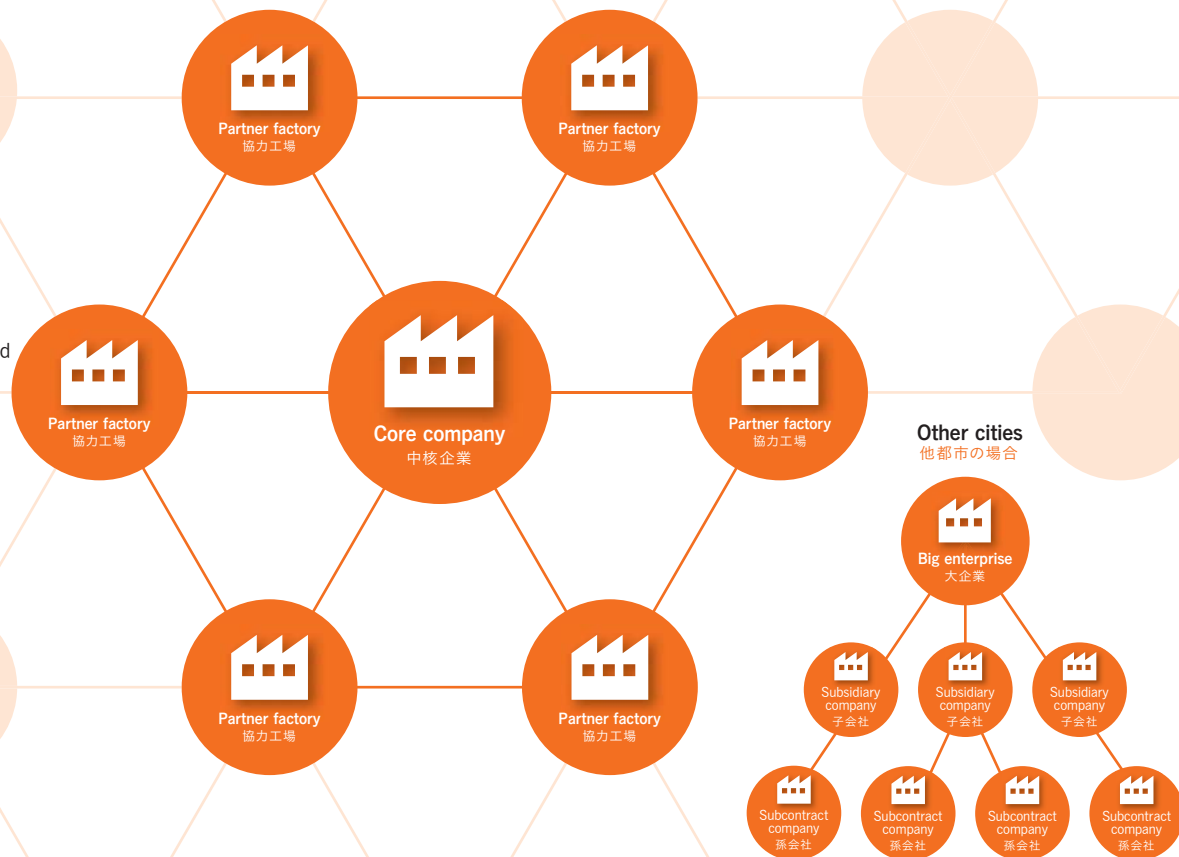
NETWORK

Higashiosaka City

Developed network between many of the core companies and their nearby partner factories

東大阪の場合

多くの中核企業と近隣の協力工場との縦横ネットワーク



Relationship between factories in the regions for support at times and sometimes for competition nurtured the progressive atmosphere and built up Higashiosaka city full of entrepreneurial spirits. Compared with the relationship between a few large companies and their subsidiaries in other cities, Higashiosaka city established the efficient labor division manufacturing system between many of core companies and nearby partner factories by the network in the area and division of labor that has been nurtured through the age. Companies in Higashiosaka city boast wide variety of products, small lot production and quick delivery of metal processing and production equipments through labor division system by making the best use of the accumulated advantage of fundamental technology industries. Such regional manufacturing characteristic of Higashiosaka contribute to the world and support their international competitiveness.

支え合う仲間であり、高め合うライバルでもある。地域内でのそんな関係が進取の気風に富み、起業家精神に溢れるまちをつくりあげてきた。少数の大企業と系列会社で構成される他都市の場合に比べ、東大阪市では古くから育まれてきた分業体制とエリア内ネットワークによって、有機的な分業システムを構築している。多くの中核企業と、近隣の協力工場との縦と横のネットワークが発達。金属加工や生産用機械器具製造などの基盤的技術産業の集積メリットを活かした分業体制から、多品種・小ロット生産・短納期を得意としている。地域特性により培われたアイデンティティにこそ、モノづくりで世界に貢献する東大阪の本質があり、それは今、国際競争力を支える礎となっているのだ。

Labor division system and efficient network among enterprises is revitalizing the international competitiveness

分業体制と有機的なネットワークが国際競争力に生きる

UNIQUE TECHNOLOGY

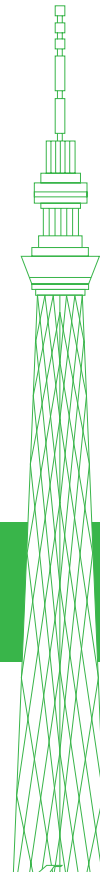


Airplane
航空機

“Made in Higashiosaka!” “Even in a place like this!”

「えっ、こんなところにも!?」
メイドイン 東大阪

TOKYO
SKY TREE
東京スカイツリー

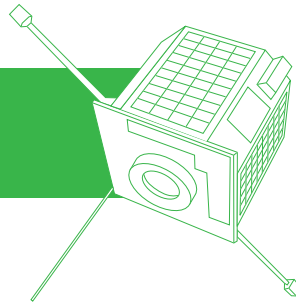


“Flying in the sky, Running throughout the ground, Sky scrapers in the city and Going to the space beyond the atmosphere” - Higashiosaka manufacturing support technologically whatever needed for our everyday life and for development of science and technology as well. Technology, sense of delicacy, and belief, pride to the manufacturing, that have been cultivated in the long history, create whatever needed in the world and supply them from Higashiosaka in Japan. Higashiosaka products and parts for assembling also their technologies are playing important role worldwide in such various fields as Airplane promising safe flight day and night, a few Olympic gold-medalist favorite sunglasses, SHINKANSEN-Japanese bullet train technology trusted all over the world, the world tallest free-standing broadcast structure “TOKYO SKY TREE” and also Space Satellite which is the crystallization of various manufacturing technologies. Manufacturing city Higashiosaka is now the best-known Japanese brands.

SHINKANSEN
新幹線



Space Satellite
人工衛星



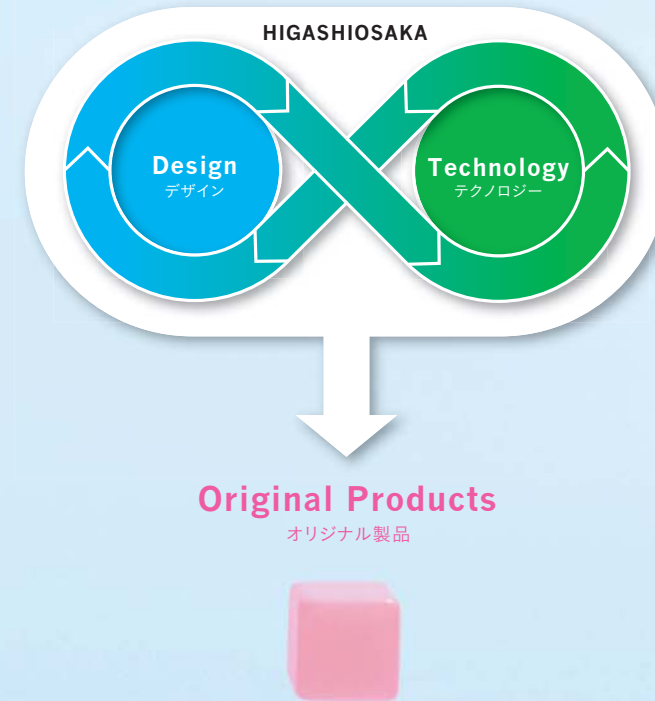
大空を羽ばたき、大地を駆けめぐり、悠然と都市の天空を貫く。そして時には大気圏を越え、宇宙空間にまで——。私たちの日常や科学技術の発展に欠かせないもの。それを支える技術に東大阪のモノづくりが生きている。長い歴史の中で培われてきた技術や美意識、モノづくりへの信念やプライドが世の中に必要とされるモノを生み出し、それらは日本の東大阪から世界へと供給されているのだ。日夜安全なフライトを約束する航空機や、オリンピック金メダリストを生み出したサングラス、海外でも信頼の証となっている高速鉄道技術、世界で最も高い自立式電波塔の東京スカイツリー、そして、町工場の技術の結晶である人工衛星など、さまざまなシーンで東大阪製の製品や技術が活躍している。モノづくりのまち東大阪。それは今や日本を代表するブランドなのだ。

Passion for the manufacturing evolve into design

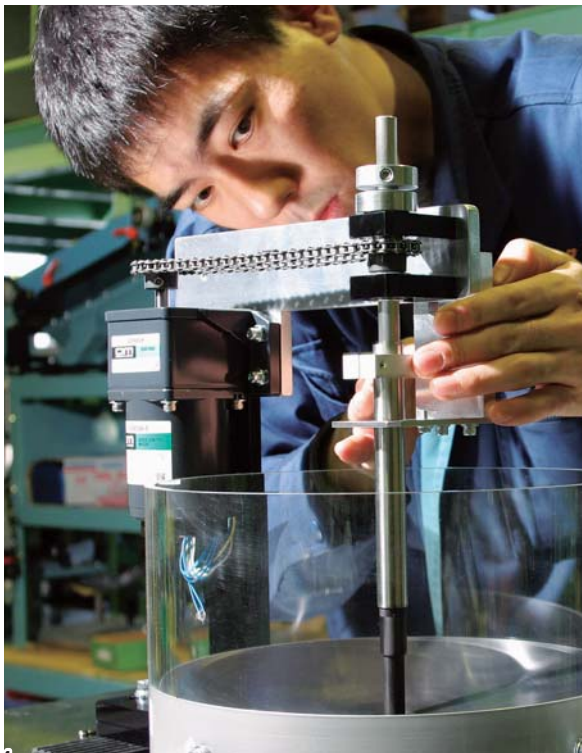
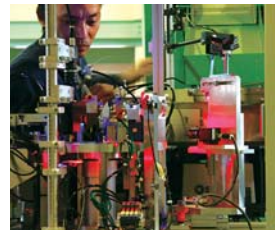
モノづくりへの情熱がデザインになる

Industrial design seeking harmony with people is becoming more important in industry. Added value of design is achieved by preparing the following factors in integrated manner, such as needs, materials, quality, function, price, safety, ecology and distribution etc. Managements who have been engaged in manufacturing products with passion, are now aggressively working to create the original products well balanced with design and technology. Their challenging spirits to create the differentiated products from the others will be enhanced furthermore in the design strategy.

In order to bring the new products fast to the market that is never worked yet by anyone, Higashiosaka is now beginning to make steady forward-stepping.



人と調和することを求めたインダストリアルデザインが産業界を活気づける。デザインという付加価値は、ニーズ・素材・品質・機能・価格・安全・エコロジー・流通などを総合的に整えていくことで実現される。これまでモノづくりに熱い想いを込めてきた経営者が、デザインという資源をテクノロジーとバランスよく融合させて、より多くの人との調和をめざして世界で通用するオリジナル製品づくりに取り組んでいる。他社との差別化を図ってきたモノづくりに対するチャレンジ精神は、デザイン戦略でさらに強化される。まだ誰も取り組んだことのない製品をいち早く市場に送り出していくため、東大阪は今、一歩ずつ着実に歩み始めている。



Manufacturing city
HIGASHIOSAKA



モノづくりのまち
東大阪



Higashiosaka City products selection

東大阪市モノづくり製品選

Design
デザイン 15 items

Superb functionality and formative beauty. Great design skill is absolutely essential in the global competition and that creates further possibility by combination with technology.

優れた機能性と造形美。卓越したデザイン力は、グローバル競争の中でも必要不可欠な技であり、技術との融合によって新たな可能性を導き出している。

Technology
技術 13 items

Worldwide recognized high technology. Crystallization of own technologies record the top market share and grow into the brand which never be followed by others.

海外でも通用する高い技術力。独自技術の結晶はトップシェアを記録し、他には真似のできないブランドとなる。

Passion for the manufacturing refine the design
Technology innovation create originality

Now we introduce the following 28 products which were selected by review committee from such a viewpoint and represent the manufacturing city Higashiosaka

モノづくりへの情熱がデザインに磨きをかける。技術の革新がオリジナリティを生む。

ここに紹介するのは、そのような視点により審査委員会で選ばれたモノづくりのまち東大阪を代表する28の製品である。



DAIICHI KOGYO COMPANY

大一工業株式会社

Clip Markey

クリップマーキー

The product with the clip's function which enables to easily pick out the key from the bag or pocket inside of which is confused, and to be easier to put it in order. The concept of the product is easy and safe use for everybody and is to help safekeeping an important key and preventing the loss. By rounding the tip of G ring, the nails and the clothings are prevented from being damaged. In addition, the inner paper to write the name etc. is made of a stone-paper and is waterproof and hard to be torn.



鞆やポケットの中で見失いがちなカギを、整理しやすく手に取れるようクリップ機能を付けた製品。誰もが安全に使いやすく、大切なカギの保管や紛失防止に役立つことが商品コンセプトで、Gリングの先端を丸めたことにより、爪や衣類を傷つけない。さらに、名前などが書き込める中紙は、ストーンペーパーでできており、水に強く破れにくいのが特徴。

Company Profile

All employees always understand individually what the consumers need, obtain their support by producing a long-running product with developing it standing on living people's point of view. Based on the development of the product bearing closely on the needs of ordinary people, we are making products to fill up their life's niche.

TEL +81-6-6723-0788 URL <http://www.markey.co.jp>

企業概要

「消費者が何を求めているのか」を社員一人ひとりが常に把握し、「生活者の視点」に立った製品開発でロングラン製品を生み出して消費者の支持を得ている。生活者密着型の製品開発で、暮らしのすきまを埋める商品づくりを行っている。

EASTONE Co.,Ltd

株式会社イーストン

ESeCO SCREEN Sound Screen certified by THX

ESeCOスクリーン THX認定サウンドスクリーン

The screen qualification test by THX does request the faithful image reproducibility and sound transmission property equivalent to high quality theater. The surface of our screen can faithfully duplicate the original sources from all angles until the details by patented technique knit out of original material. The light can be evenly diffused by blended special pigment. The feature of the sharp and eye-friendly images is also our commitment. Easton has succeeded to employ the recycled non-PVC materials as the screen surface certified with flameproof marks and has been firstly approved and authorized to use ECO-MARK by Japan Environment Association as screen manufacturer in Japan.



高品位な映画館と同レベルの忠実な映像再現性と優れた音響透過性能が求められるTHXの認定スクリーン。独自の素材を持つ技術で編み上げて、どの角度から観てもソース映像のディテールまでを再現。特殊顔料の配合により、光を均一に拡散し、シャープな目に優しい映像を映し出す。リサイクル可能な非塩ビ素材で画面を製造し、防火の認定を受けている。スクリーン製品としては日本で初めて財団法人日本環境協会のエコ認定を取得。

Company Profile

A lot of original functionality has been materialized by EASTONE who has collaborated with the leading audio sets manufacturer in Japan. In addition to the top level image quality which has been proved and certified by THX, EASTONE has also paid special attention to the environment by employing actively the recycled materials.

TEL +81-6-6783-6372 URL <http://eastone.gr.jp>

企業概要

日本有数の音響機器メーカーとも共同設計を行い、数々の独創的な機能性を実現。THX認定など最高峰の画質を追求しながらもリサイクル素材を積極的に取り入れ、環境への配慮も両立している。

Fujiya Co.,Ltd

フジヤ株式会社

PRO-TECH Nipper for Plastic

プロテックニッパー プラスチック用

Our PRO-TECH nipper used by the professional at the factory for the precision parts can cut the plastic resin easily, as its main feature is mirror like finished surface, sharp blade, and stability. The reason we can do owes to our Original Developed Technology and one of the most advanced polish technology. Our elastomer resin grip which is developed in accordance with ergonomics can fit your palm very gently, and contribute to the efficiency of operations and the reduction of fatigue, as it has a very special and the most suitable coil spring.

精密作業の現場で用いられるプロテックニッパーは、刃部を鏡面に仕上げることによって抜群の切れ味、安定性を実現し、樹脂をより手軽に切断できる。これを可能にしているのは、当社独自開発の最先端研磨技術である。また、人間工学に基づいて設計、開発されたエラストマー樹脂グリップは、手にやさしくフィットし、さらに、連続作業に最適なコイルバネが付いていることで、使用者の疲労軽減や作業性アップに貢献する。



Company Profile

We are a long-established traditional company since 1923 with our special knowhow, such as planning, manufacturing, and selling the pliers and nippers. We have already managed our company for more than 90 years since establishment with our most advanced skill by our workman, craft-man, and own technology, which makes our customers satisfied by our complete and secure quality control.

TEL +81-72-963-0851 URL <http://www.fujiya-kk.com>

企業概要

1923年の創業以来、ペンチ類の製造を中心に作業工具を企画・製造・販売する老舗企業。約90年にわたる歴史の中で、最先端技術や職人による匠の技を培い、徹底した品質管理で顧客を満足させている。

GEO PRINCE TAKESHITA Co.,Ltd.

ジョー・プリンス竹下株式会社

Touch-lock flat handle

タッチロック平面ハンドル

This is a handle lock we developed for Maintenance Locker in which gas water heater is equipped. In case a general lock, we need the "open the lock" operation, and "open the door" by ourselves twice. But through our Touch-lock handle, we can do it at the same time for two operations, "open the lock & open the door". We also devise an elaborate plan for saving the space on the surface, and this can contribute to the improvement of the construction. Before this is developed, we need a few progress of the work, but now we can do it by one progress.

集合住宅のガス給湯器が収納されているガスチャンバー向けに開発された錠。従来の錠の場合、1.開錠 2.扉を開くといった2段階の操作が必要だったが、タッチロック平面ハンドルは、特許取得ラッチ機構により施錠も開錠もひとつの操作で実現。また、表面には錠本体の突出を感じさせない意匠を開発。複数必要だった取り付け工事も1工程で完了するという施工性の向上にも寄与している。



Company Profile

We established our firm in 1950 as of the manufacturer and sales company for the products of fittings and hardware for construction materials. It takes five decades more since establishment as of the "Independent company", and we intend to establish our factories overseas with our policy aiming to be a global company.

TEL +81-6-6747-2591 URL <http://www.geoprince.co.jp>

企業概要

1950年、大阪市内で建築金物を製造販売する小さな商店として創業。以来、半世紀以上にわたり、強固な「独立企業」として活動を展開している。海外にも工場を設立し、国際化を進めている。

THE KINKI SHARYO CO., LTD.

近畿車輛株式会社

"ameriTRAM" The Hyper Light Rail Vehicle

—Li-ion Battery Powered and 100% Low Floor—
次世代LRV "ameriTRAM" (100%低床式リチウムイオン蓄電池駆動LRV)

"ameriTRAM" is propelled by on-board Li-ion batteries, not only the overhead catenary, and has achieved a wireless operation. "ameriTRAM" has also high acceleration and deceleration performances. The whole floor is one level (360mm height above the rail) to allow all passengers (including wheelchairs, baby strollers, disabled, senior citizens and children) the ability to move easily within the vehicle.

ameriTRAMはパンタグラフ集電による走行に加え、車両に搭載されたリチウムイオン蓄電池による架線レス走行が可能な次世代の車両であり、高い加減速性能と高速走行性能を兼ね備えている。また客室はレール面から360mmの低床式を実現し、インテリアはユニバーサルデザインに配慮したレイアウトとなっており、乗客は無理なく車内を移動することが可能である。



Company Profile

Kinki Sharyo has supplied various rail cars to many countries. Especially, we have delivered over 600 low-floor light rail vehicles to North America. To satisfy our customer's needs and propose customized specification are Kinki Sharyo's policy.

TEL +81-6-6746-5240 URL <http://www.kinkisharyo.co.jp>

企業概要

鉄道車両の輸出で数多くの実績を誇る総合車両メーカー。なかでも低床式LRVについては北米主要都市に600両を超える車両を納入。顧客毎に異なるニーズにきめ細かく応え、個別仕様を実現している。

MORIMURA METAL Co.,Ltd.

森村金属株式会社

UB System

UBシステム

System of ceiling of "UB System" is products made by snap-in method which sets panels in inlay different from previous method which fixes panels by screws piece by piece. The characteristic of this method is stable and strong and also detachable easily, which contributes to reduction of cost and improvement in maintenance. This design enables to flatten boundary lines between ceilings and facilities of lighting and air-conditioner which are uneven. Wind pressure-proof and earthquake-proof products are also produced and adopted at public places such as the station and the pathway of subway in all parts of Japan which asked for safety.



システム天井「UBシステム」は、パネルを1枚ずつねじで固定しながら施工していた従来の工法と違い、はめ込み方式による取り付けのスナップイン工法の製品。安定した強度かつ、脱着のしやすさが特徴で、コストダウンやメンテナンス性の向上に寄与する。照明や空調といった設備との項目にできる凹凸をフラットにする意匠設計が可能。耐風圧や耐震仕様製品も製造しており、公共性の高い全国駅舎や地下鉄道路等の安全性が求められる場所でも採用が進んでいる。



Company Profile

We have specialized in metal building materials for 60 years and with their own mold designs we have used roll forming method as advantage enable to make complicated shape keeping strength of a sheet of steel. We fully support to create comfortable space of architecture based on the concept of from "produce" to "create" and manufacture and sell the creative building materials combining function with beauty from high quality materials.

TEL +81-72-962-7321 URL <http://www.morimura.co.jp>

企業概要

金属建材一筋60年、自社による金型設計技術を駆使して1枚の鉄板の強度を保ったまま複雑な形状に加工していくロールフォーミングを強みとして、「作る」から「創る」をコンセプトに快適建築空間をトータルサポート。高品質マテリアルから、機能と美を両立する建築創材を設計・製造・販売している。

NIMBARI Industries

株式会社仁張工作所

Design Furniture and N-model Line Square Apart Slim

デザイン家具 N-model ラインスクエア・アパートスリム

We design and manufacture storage safes and cabinets primarily which has a special and unique point for the steel personnel boxes as follows;

1) Curvaceousness as of a wooden furniture, although materials are steel.

2) Image for soft and tender like a lady

3) Durability

As our technology is based on the welding process, we produce the steel furniture which is much more durable than that of wooden furniture. Especially our door has unique shape and is easy to open when you push it, and our products are used by so many customers as of their interior locker.

バッグや手荷物を保管するスチール製のパーソナルロッカーに木製家具のような曲線美を表現して女性向けのやわらかいイメージに仕上げた製品。木製家具にはない耐久性を実現し、スチール家具にはない溶接工法へのこだわりにより、蓄積した技術力を駆使して製造している。ユニークな形状とプッシュルで操作性のよい扉が特徴で、インテリアロッカーとして採用が進んでいる。



Company Profile

We produce the office furniture and the steel furniture which is not only convenient but also original and special design in which the big manufacturers do not have a line up in their catalogues. We develop our own product by and through our original technology and continuous production organization, in the other words we can say that we do from planning and design to production, for realizing the IMAGE to the SHAPE of the Future.

TEL +81-72-962-2888 URL <http://www.nimbari.co.jp>

企業概要

大手スチール家具メーカーのカタログには掲載されないオリジナリティやデザイン性、便利さを追求したオフィス家具・スチール家具を製作している。独自技術と一貫生産体制で、イメージを「カタチ」に小回りを利かせた商品展開を行っている。

OGK KABUTO CO.,LTD.

株式会社オージーケーカブト

CHABBY

チャビー

The child helmet series protecting the child's head securely. In response to various needs and in order to build the safety awareness, we offer variety of textures and colors in full size range. Against impacts to the helmet, the outer shell spreads the impact and its liner absorbs those impacts by crushing itself. These helmets have one-touch buckle for easy attachment and removal. Also adjuster dial at the rear enables easy fitting, just by turning the dial.

幼児の頭をしっかりと守るチャイルドメットシリーズ。充実のサイズ展開に加え、安全意識啓蒙のため、テクスチャーやカラーリングは多様なニーズに応えられるよう取り揃えている。ヘルメットの衝撃は外側のシェルが分散し、ライナーがつぶれることで吸収緩和する機能を有する。ワンタッチバックルで着脱が簡単なほか、後頭部にはアジャスターダイヤルを採用。ダイヤルを回すだけで簡単にサイズ調整が可能である。



Company Profile

Helmet being our leading product, "safety" is the all-time subject to refine. At the same time, creative ideas make our products interesting and unique. The feedbacks and opinions from our sponsored riders are also taken into our consideration to develop the next-level products.

TEL +81-6-6748-7837 URL <http://www.ogkhelmet.com>

企業概要

ヘルメットを主力商品に、常に「安全」という基本性能を磨きつつ、独創的な発想でオリジナリティ溢れる商品を開発。契約ライダーからの意見や要望を高次元の製品開発へフィードバックしている。

OGK KABUTO CO.,LTD.

株式会社オージーケーカブト

FF-5V

FF-5V

"FF-5V", the safe and comfortable full-face helmet has been developed to race in MOTO-GP, the highest and most prestigious motorcycle racing. The combination of hyper glass fiber and high-strength fiber used for the shell makes the helmet very light, but increasing strength and conforming to the safety standards, "SNELL M2010." The "Wake Stabilizer" (PAT. No. 4311691), controls airflow and increases stability, resulting in decrease of noise and wobbling.

高速走行でも安全快適なヘルメットFF-5Vは、オートバイ競技の最高峰である「MOTO-GP」での使用を前提に開発。帽体はハイパーガラス繊維と高強度・有機繊維との組み合わせで軽量化と強度アップを実現。

米国の安全規格「SNELL M2010」もクリアしている。高速走行時のヘルメットの騒音やブレは、独自の突起「ウェイクスタビライザー」<PAT.No.4311691>の開発で安定性を向上させている。



Company Profile

Helmet being our leading product, "safety" is the all-time subject to refine. At the same time, creative ideas make our products interesting and unique. The feedbacks and opinions from our sponsored riders are also taken into our consideration to develop the next-level products.

TEL +81-6-6748-7837 URL <http://www.ogkhelmet.com>

企業概要

ヘルメットを主力商品に、常に「安全」という基本性能を磨きつつ、独創的な発想でオリジナリティ溢れる商品を開発。契約ライダーからの意見や要望を高次元の製品開発へフィードバックしている。

OGK KABUTO CO.,LTD.

株式会社オージーケーカブト

REDIMOS

レジモス

"REDIMOS", the safe and comfortable helmet developed for professional cycling races. Designed to protect rider's head from the foreseeable crash impacts at high speeds which can exceed 100km/h. By using carbon role cage throughout the helmet, we achieved high strength and weight saving. Calculated ventilation holes promise smooth airflow.

プロ自転車ロードレースでの使用を前提に開発した、安全で快適なヘルメット。時速100kmにも達する高速域からの衝撃でも頭部を守り、アスリートの負担を軽減する。ヘルメット全体をカーボン素材のロールケージで囲い、高強度と軽量化を実現。ベンチレーションホールの位置関係を配置することで、スムーズなエア流動ルートを確保。



Company Profile

Helmet being our leading product, "safety" is the all-time subject to refine. At the same time, creative ideas make our products interesting and unique. The feedbacks and opinions from our sponsored riders are also taken into our consideration to develop the next-level products.

TEL +81-6-6748-7837 URL <http://www.ogkhelmet.com>

企業概要

ヘルメットを主力商品に、常に「安全」という基本性能を磨きつつ、独創的な発想でオリジナリティ溢れる商品を開発。契約ライダーからの意見や要望を高次元の製品開発へフィードバックしている。

OHSIN Co.,Ltd.

株式会社オーシン

Cookpot

クックポット

Cookpot has been developed with quite a new idea that carbon material was used as heat source while maintaining the cooking features of earthenware pot which was excellent in both durability and warmth. Using induction heating hot carbon-bottomed plate, this pot can be used on induction heating cookers and also enables us to do cooking without water such as toban-yaki etc, which was difficult to do for current induction heating earthenware pot. This pot is the design that can be held wherever we like, which enables us to wash easily and have both function and beauty as tableware and also enables us to "steam", "boil", "heat" and "burn" for various Japanese and western dishes all year round.



耐久性と保温性に優れた土鍋の特性を活かし、さらにカーボン素材を発熱体とした全く新しい発想で開発。IHホットカーボンプレートを使用することでIH対応となり、従来のIH土鍋では困難であった陶板焼などの無水料理も可能。どこからでも持てる持ち手は洗いやすく、機能性とテールウェアとしての美しさを兼ね備え、「蒸す」「煮る」「炊く」「焼く」など、和洋さまざまな料理に一年中使える。



Company Profile

Ohsin Co.,Ltd. manufactures and sells "Magical Donabe" which is Japan's first patented earthenware pot product can be used on both induction heating cookers and direct-flame gas cookers, kitchen utensils such as lightweight steak plates, aluminum fabricated products, kitchen work shoes, etc.

TEL +81-72-964-0066 URL <http://www.cookpot.jp>

企業概要

IHクッキングヒーターやガス直火にも使える土鍋として日本初となる特許を取得した製品「マジカルどなべ」をはじめ、軽量ステーキ皿などの厨房機器、アルミニウム加工製品、厨房用ワークシューズなどを製造・販売。

REX INDUSTRIES CO.,LTD

レックス工業株式会社

MANTIS XB180WA/WS

マンティス XB180WA/WS

The MANTIS XB180WA/WS is a portable band saw for use at construction sites. Designed as two machines in one, the MANTIS XB180WA/WS allows you to switch from chain to flat vices with ease, and can therefore be used for cutting bundles or making angled cuts. With a simple change of blades, the machine can make accurate cuts through a variety of pipes, beams and bars. Operation is quiet and no sparks are produced as with conventional grinders and the like. Once set up, the saw moves under its own weight, stopping safely and automatically when the job is done. The MANTIS XB180WA/WS is light enough for anyone to use and has great operability, with an attractive design that allows a wide variety of users to use the machine with confidence.

建設現場で使える可搬式バンドソー。1台で2種のバイス(平/チェーン)交換により、角度切断から束ね切りまで対応。鋸刃交換が簡単で、様々なパイプ、軟鋼材が正確に切断できる。音も静かで、火花も発生しない。セットした後は自重で切断、自動停止する安全設計。軽量でシンプルな操作性から女性でも扱いやすく、電動切断機の持つ恐怖感や危険性を払拭するソフトなデザインとなっている。

Company Profile

We are a pioneering manufacturer of industry-leading machines and tools ranging from pipe machines to environmental equipment and tools for installing air-conditioners, etc. Our corporate philosophy is aimed at benefiting three parties - our Customers, our employees and society as a whole, using our most advanced, original technology.

TEL +81-72-961-9820 URL <http://www.rexind.co.jp>



企業概要

配管工具・空調工具・環境機器のバイオニアとして業界をリードする機械工具の総合メーカー。「三利の向上(お客様・社員・社会の三者の利)」を創業理念に、独自の最先端技術で挑戦を続ける。

Settsu Kinzoku Co.,Ltd.

株式会社摂津金属工業所

POWERACK

パワーラック

Home used System Rack, which is made with steel and designed with domestic cypress tree, achieves heavy load capacity and open feeling atmosphere. That provides enough space to place such as wide TV, heavy books and small goods etc. With proper and simple combination between wooden parts and steel parts, it's shelf board position is adjustable. Enjoy excellent cypress scents.

スチール製の骨材を内部構造として機能させることによって高い耐荷重強度と空間の開放感を実現し、外観は国産ヒノキ材でデザインした家庭用システムラック。大型液晶テレビから重い書籍、小さなグッズまですっきりとまとまり、独自の空間を演出する。木製部品とスチール部品の勘合方法や組立ての簡素化に工夫を凝らし、棚板の高さは自由に調整できる。ヒノキが薫る「和」のテイストを強く感じることができる。



Company Profile

Concentrating in design development and manufacturing of pipe products, display parts and store fixture with any shape of pipe work and responding to various needs with advanced integrated equipment from making pipe, pressing, welding and coating.

TEL +81-72-963-2606 URL <http://www.settsukinzoku.co.jp>

企業概要

あらゆる形状のパイプ加工を可能とし、パイプ製品や陳列パーツ、店舗用什器などの製造、設計開発に取り組む。先進の設備ラインで、造管、プレス、溶接、塗装までを一貫生産で多様なニーズに対応している。

TRAD MANUFACTURING LTD.

有限会社トラッド

Audio

オーディオ

The audio speaker with the concept of the natural sound as is sounds like same sound for all surrounding people without making special listening points with no directivity. This catches only sound coming out straight from the speaker to the front and seeks for the pure sound by excluding all the vibrations coming from the back frame or the baffle board. This can remove the noise and reproduce the small sound like mosquito's flying sound, both of which could not be done by conventional speakers.

「自然音をそのまま」をコンセプトに、指向性のない音でリスニングポイントを作らず、周囲の人すべてが同じ音を聞くことができるオーディオ。スピーカーユニットの前へ出る音だけを「音」と捉え、スピーカーユニットの後ろや、バツフル板に伝わる振動すべてを排除し、純粋な「音」を追及。従来品のスピーカーでは除くことができなかった雑音を排除し、従来機では音圧に押し消されて聞こえなかった蚊の飛びような音源までも再現する。



Company Profile

We started our business in the products for automobile and have accumulated high technique and the results meeting with high requirements from auto-manufacturers. We can undertake to materialize your image and manufacture in trial basis by our technique and idea.

TEL +81-6-6787-0027 URL <http://www.trad-group.com>

企業概要

自動車用品製造販売として創業、車メーカーのニーズに応えてきた高い技術と実績がある。イメージを具現化する技術と発想で製品化へ向けた試作も請け負う。

YAMAMOTO KOGAKU CO.,LTD

山本光学株式会社

SWANS SOU - SUN GLASSES

SWANS SOU サングラス

SUNGLASS which succeeded to reduce its weight in order to withstand a long period use by top athlete and runners of all ages provide delicate fitting. With specialized coating on the surface of the water repellent and antifouling property lenses, it secures the clear sight in the rain and protect the runners' eyes from UV-Rays, wind, dust and glare. Silicone non-slip clip on the side works for your pleasant running.



トップアスリートをはじめ、幅広い年齢層のランナーが長時間使用することに耐えるための軽量化や微妙なフィット感を実現したサングラス。撥水性や防汚性を備えたレンズ表面に特殊コーティングを施し、降水環境でもクリアな視界を確保するとともに、紫外線や風、ホコリやまぶしさなどからランナーの眼を守る。側頭部にはシリコン素材の滑り止めでクリップ方を向上させ、ランニングを楽しめるよう設計している。

Company Profile

Established 1911. Engaging in development of Industrial safety protective devices such as dust prevention and laser protection glasses under the theme "Contribute to health and safety of users". In the sports business field, we lead the world sports eye-wear business with high quality and excellent design lineup together with high technology to control wavelength of light.

TEL +81-6-6783-1106 URL <http://www.yamamoto-kogaku.co.jp>

企業概要

1911年の創業。防じんメガネやレーザー用遮光メガネ等の産業安全保護具では「人々の健康と安全」をテーマに製品開発に取り組み。さらにスポーツ事業では光をコントロールする高技術に加え、高品質、デザインが三位一体となった製品づくりで世界のスポーツアイウェア界をリードする。

DG TAKANO Co.,Ltd

株式会社 DG TAKANO

Bubble 90

バブル90

Bubble 90 is the super water saving nozzle that enable to wash well just using about 10% of water, which means that maximum rate of water saving is over 90%. This is the only product that enables the user to wash well and feel enough volume although the user uses small amount of water by controlling the volume of bubble water vibrated by pressure of water. Furthermore, this product can be used for soft and hard water, high and low water pressure's area and for bad quality of well water. This is also evaluated as "the product which contributes to the problem of lack of water of the world" because this can be used in any circumstances.



最大節水率が90%を超え約10分の1の水で洗浄できる超節水ノズル。一般的な水道の水圧を利用して泡沫水を振動、脈動流を吐出し、少量の水でも高い洗浄力と使用感を実現している唯一の製品である。さらに、軟水や硬水、水圧の高い地域や低い地域、水質の悪い井戸水でも詰まらずに性能を発揮。使用環境を選ばないため、「世界の水不足の問題に貢献できる製品」として評価されている。



Company Profile

We have experienced in cutting processing, metal processing, complicated processing and hard processing using NC lathe processing machine and machining center. We have been the recipient of award sponsored by the newspaper company on our own products.

TEL +81-6-7492-3466 URL <http://designers-g.jp>

企業概要

NC施盤加工機とマシニングセンターを使用した切削加工・金属加工・複雑加工・難加工を手掛ける。自社製品として生み出した本製品で新聞社主催の受賞歴がある。

Fujikin Incorporated

株式会社フジキン

Highly Functional Soft Diaphragm Sanitary Valve

高機能サニタリー用ソフトダイヤフラムバルブ

This is a soft diaphragm valve that is used for processing in the food, medical and pharmaceutical industries. External seal performance has been substantially improved, with the result that sealing retention is now 10 times longer than before. Furthermore, flow fluctuation has been reduced to one-thirtieth by controlling the flow changes that are caused by opening/closing operations and aging variation. Moreover, we have minimized dead space, the main cause of contamination in drug and food manufacturing processes, and improved cleaning performance against the inside pipe surfaces. As a result, the risk of contamination can be substantially reduced.



医薬・食品向けのプロセスラインに使用されるダイヤフラムバルブ。外部シール性能の脆弱性を解消し、従来品に比べ、外部シール性能の保持期間は10倍以上、気密の信頼性が大幅に向上。また、バルブ開閉や経時変化による流量変化を抑え、流量変動率は30分の1。配管内の液溜まりが薬品や食品の汚染原因となっていたが、液溜まりを最小限にしたことにより配管内部の洗浄性が上がり、汚染リスクが低減される。



Company Profile

We are a global leader in the manufacture of specific-purpose valves, as well as precision valves and flow control systems. Fujikin's products are used throughout the semiconductor, aerospace, chemical, electric power generation, shipbuilding, and biotechnology industries.

TEL +81-6-6787-2201 URL <http://www.fujikin.co.jp>

企業概要

超精密ながれ(流体)制御機器の分野で、高い世界シェアを誇り、国産ロケットや半導体製造装置関連運用など最先端分野に欠かせないバルブを提供している。

HARDLOCK INDUSTRY CO., LTD.

ハードロック工業株式会社

HARDLOCK Nut

ハードロックナット

HARDLOCK Nut which applied the principle of the Ancient Japanese wedge has been widely adopted as THE MOST POWERFUL ANTI-LOOSENING LOCK NUTS IN THE WORLD at the fields such as Shinkansen (Japanese bullet train), Tokyo Sky-Tree Tower and also other various area all over the world. Anti-Loosening effect of mechanically-locked specific concave and convex nuts set have been demonstrated and proven by the academic conference. That also work with wide variety of material and shape and are applicable for repeated usage. Our technology with unique knowhow has been satisfying customers' demands since corporate establishment and no-accident record for more than 35years is our pride.

日本古来の工法である楔(くさび)の原理を応用したハードロックナットは、世界で唯一のゆるまないナットとして新幹線や東京スカイツリーをはじめ、世界中の様々な分野で採用されている。特殊な凹凸2種類のナットの組合わせで機械的にロックさせる構造で、その効果は学会でも証明されている。さらに、多彩な材質や形状に対応でき、再使用も可能である。創業以来、顧客のニーズに応えてきた技術は、唯一無二のノウハウで、35年以上無事故の実績を誇る。



Company Profile

"SAFETY IS POWER" With this catchphrase, manufacturing and selling prevent loosening nut. Have sales bases in 6 countries and contributing to the safety in Railroad facilities, Nuclear plant, Expressway, Bridge construction and High-rise buildings construction etc.

TEL +81-6-6784-1131 URL <http://www.hardlock.co.jp/index.php>

企業概要

「安全は威力」をキャッチフレーズに、緩み止めねじ等を製造販売。海外6か所に代理店を設けて展開している。鉄道関係や原子力プラント、道路、橋梁、高層建築など、多方面で実績を誇る。

HIGASHIDA Machinery Co., Ltd.

東田機工株式会社

HR-CW (High Precision Horizontal Form Rolling Machine with Flat Thread Dies)

高精度水平型M6級平ダイス式転造盤 HR-CW

This machine is to make high-precision screw rolling for diameter up to 6mm which loads vibratory linear feeder rail chute. It is applied for both of mass-production with high speed, and small quantity production for variety of products. It can minimize the percentage of defect, as it is able to reduce the working stress thanks to its strength being horizontal style, therefore it is said that this is the most suitable and highest rank machine for Form Rolling with which the screws and pins are used for four wheel automobile, two wheel motor bike, and the electronics devices and more.



a special sample for the product through our machine HR-CW
特殊転造「フォームローリング」の一例

直造フィーダー式シュートレールを搭載した高精度・水平型の平ダイス式ねじ転造盤のM6級マシン。高速大量生産と多品種少量生産の両方に対応可能。水平型のメリットを活かし、作業員の視線と姿勢を最少にでき作業ストレスが低減、不良率の低下にもつながっている。電子機器や自動車・バイクなどの特殊ねじや特殊パーツ用フォームローリングに最適な高精度マシン。

Company Profile

We are very proud of the reputation in Japan that we are one of the best manufacturing company in the field of flat die-type rolling machines to produce screws and pins from 1952, and we are manufacturing its machine from the design work to assembling and wiring, so called "the continuous production" by our own and original sources, as we have a very good skillful craftsmanship named "KISAGE (scrapping)".

TEL +81-6-6783-3001 URL <http://www.netapple.ne.jp/higashida>

企業概要

1952年以来、材料選択、力学的設計から「きさげ」に代表される職人的な技能までを駆使し、多種多様な用途とスタイルの転造盤の設計・製作・機内配線までを社内一貫体制で行い、高い総合力を誇る。

HONJO METAL Co.,Ltd.

本城金属株式会社

Lithium Foil

リチウムフォイル

Lithium foil is mainly used for negative electrode of primary lithium batteries. Lithium foil which is produced by Honjo Metal, due to its high stability and electrode performance, enables us to achieve the goal to be the top of global market share in this field. Recently it is also widely noticed as a predeop material for lithium ion capacitors. Honjo Metal proposes the uses of lithium foil as a negative electrode material for lithium rechargeable batteries and lithium air batteries in the future.

主にリチウム一次電池の負極として使用されているリチウムフォイル。当社で製造されるリチウムフォイルは、安定した保持特性と優れた電池負極性能で、今では数量ベース世界トップシェアである。最近では、リチウムイオンキャパシタのブリード材としても注目されている。また、将来的にリチウム二次電池やリチウム空気電池などの負極としても使用が検討されている。



Company Profile

Honjo Metal established the world's only method of "Full process of lithium metal performed in a glove box". We maintain a stable supply of high quality Lithium Foil to battery manufacturers domestically and overseas.

TEL +81-72-966-1800 URL <http://www.honjometal.co.jp>

企業概要

世界で唯一「リチウム金属の加工を一貫してグローブボックス内で実施」。国内・海外多くのバッテリーメーカーに高品質リチウムフォイルの安定供給を実現している。

HYODA INSTRUMENTS CORPORATON

兵田計器工業株式会社

Protective Equipment for Traction Transformer

車両変圧器用保護機器

Adoption of Japanese protective equipment for traction transformer have been spread throughout Shinkansen (Japanese bullet train), overseas rapid train and subway etc. Our company's protective equipment is a device which protects a transformer, if there is wrong, facilitates inspection and maintenance by giving the alarm. In addition to conventional analog indicator, our equipment can also send a temperature signal to the driver's room with a combination of a temperature sensor and a converter. Our equipment also copes with the stringent requirements from railway makers and gets to be strength to sustain Japanese railway technology.

新幹線をはじめ海外の高速鉄道や地下鉄などで日本製車両用変圧器の採用が広がっているが、当社の保護機器は変圧器を保護し、異常がある場合は警報を発生して点検やメンテナンスを促すデバイスである。従来のアナログ温度指示計に加えて温度センサと変換器の組み合わせにより温度信号を運転席まで送ることもできる。鉄道車両メーカーからの厳しい条件にも対応し、日本の鉄道技術を支える力となっている。



Company Profile

We have supplied thermometers of various kinds of industries/environments such as steel, chemistry, shipbuilding, engine, power generation, power transformation etc since 1917 established. We have expanded our business with an increasingly high-speed rail in the United States, England, China, Taiwan etc.

TEL +81-72-982-1121 URL <http://www.hyoda.co.jp>

企業概要

1917年の創業以来、鉄鋼、化学、造船、エンジン、発電、変電などあらゆる業種・環境の温度計を主力として提供。現在は、アメリカ、イギリス、中国、台湾など、高速鉄道化が進むにつれて取引を拡大している。

OSAKA BANE INC.

大阪バネ工業株式会社

COIL SPRING

コイルスプリング

The quality and development of coil spring for vehicle suspensions is highly supported mainly by the customers driving at rough road condition around the world. Osaka Bane has won the main position as spring supplier for motor sports and customize in domestic market. Osaka Bane has focused on the development of designs to propose the specification with some helpful suggestions against customer's requests and the recent development of high-performance spring has commanded overwhelming support among customers and our development for new vehicles has been highly evaluated.



道路事情の悪い地域を中心に世界各国での品質と開発力が支持されている自動車サスペンション用コイルスプリング。国内ではモータースポーツ、カスタマイズ用供給元として大きな位置を占める。メーカーの要望にプラスアルファで仕様提案する設計開発に力を入れており、最近の高性能スプリング開発でも圧倒的に他をリード、新車種向けの開発力に定評がある。



Company Profile

Since its establishment in 1933, Osaka Bane has made continuing efforts to develop coil springs mainly for domestic industries and after market. Recently with the increase of the number of Japanese vehicle around the world OBK's coil springs for vehicle suspensions are selling well.

TEL +81-6-6782-8181 URL <http://www.osakabane.ecnet.jp>

企業概要

1933年に創業し、国内産業用・アフターマーケット用を軸として発展。近年は世界における日本車の増加に伴い、OBKブランド自動車サスペンション用コイルスプリングが多く販売されている。

OSAKA SEIMITSU KIKAI Co., Ltd.

大阪精密機械株式会社

MODEL:CLP-35S (Gear Measuring Instruments)

CLP-35S型(歯車測定機)

Full automatic gear measuring instrument, CLP-35 is indispensable for the quality control of transmission gears, which are key products of automotive drive train and required high accuracy. And it has the record of more than 1,000 units of delivery and widely used many transmission plants of the domestic/overseas automobile companies. CLP-35S is developed as the general purpose model of the CLP series, and the lower cost is realized by the efforts to reduce manufacturing process, but "the scraping work", which is vanished from manufacturing process in most of the makers since much time and experience of artisan is needed, is still applied to achieve the required high accuracy ($\pm 0.001\text{mm}$) of the sliding surface.

トランスミッションなど駆動系の要として高い精度が要求される歯車の品質管理において欠かせない全自動測定機。CLP-35型は、1,000台以上の納入実績をもち、国内外の自動車業界の変速機工場等に広く採用されている。CLP-35Sは、このシリーズの普及版であり、製作工数を削減することで、コスト低減を実現しているが、職人の手間と経験が必要とされるためほとんどのメーカーが今ではやめてしまった「きざり加工」により摺動面での高い精度($\pm 0.001\text{mm}$)を誇っている。



Company Profile

For 60 years we have been dedicating manufacturing and sales of gear measuring instruments which is indispensable to the precision machining and the quality control of gears. We achieved advanced gear assessment system which is integrated with traditional technology on precision machining and assembly and advanced technology like computer programming, optical instruments, etc.

TEL +81-6-6782-0646 URL <http://www.osk-corp.co.jp>

企業概要

歯車の精密加工と品質管理に不可欠な測定機の製造販売一筋に60年。基本となる伝統的な精密加工・組立技術と、コンピュータや光学機器などの先端技術を融合した高度な歯車精度評価システムを実現。

REX INDUSTRIES CO.,LTD

レックス工業株式会社

Light Groove 150DX RG150A

ライトグループ150DX RG150A

The Light Groove 150DX is a machine designed to produce precise grooves that minimise the problem of flares and difficult connections in processed pipes. With its unique automatic self-centring head, job completion indicator and automatic pump, the 150DX is packed with advanced features that make work more enjoyable, provide improved efficiency, and is second to none in the industry both in Japan and overseas.

加工後の管端が接合に致命的な「ラッパ」形状になりにくく、精度の高い溝加工を実現したグルービングマシン。開発面で「ラッパ」形状の低減をはじめとした加工不良の改善を追求し、他社にはない三大特徴である「ヘッド自動調芯機能」「作業終了ランプ」「自動ポンプ」で、加工が楽に正確に行え、作業効率を格段に向上させることから、国内外でオンリーワン商品として浸透している。



Company Profile

We are a pioneering manufacturer of industry-leading machines and tools ranging from pipe machines to environmental equipment and tools for installing air-conditioners, etc. Our corporate philosophy is aimed at benefiting three parties - our Customers, our employees and society as a whole, using our most advanced, original technology.

TEL +81-72-961-9820 URL <http://www.rexind.co.jp>

企業概要

配管工具・空調工具・環境機器のバイオニアとして業界をリードする機械工具の総合メーカー。「三利の向上(お客様・社員・社会の三者の利)」を創業理念に、独自の最先端技術で挑戦を続ける。

TACHII CABLE CORPORATION

立井電線株式会社

Mobile use Coaxial Cable for 3G/HD-SDI TCX-5CFWS

可動用3G/HD-SDI対応同軸ケーブル TCX-5CFWS

Cable with excellent maneuverability which is specified for relay of a broadcasting television corresponding to HD-SDI signal's specifications toward the switch to the terrestrial digital television of Japan in 2011. We realize the flexibility and the durability which no other companies cannot attain (The 50-100 double of the conventional single wire conductor products) by adopting our company's original composite assembly conductor to central conductor. This has been adopted in the domestic broadcasting stations and Chinese broadcasting as well, where has been worked actively as cable for relay of Beijing Olympic Games.

2011年の日本国内の地上波デジタルテレビ放送移行に向けてHD-SDI信号の規格に対応した放送局の中継用に特化した取り回しに優れたケーブルである。中心導体に当社独自の「複合撚線導体」を採用し、他社製品にない柔軟性と耐久性を実現している(従来の単線導体製品の50~100倍の耐久性)。国内の放送局はもとより、中国の放送局でも採用され、北京五輪の中継用ケーブルとして活躍した。



Company Profile

We design/manufacture/sell cable for broadcast equipments, cable for complex instrumentation, cable for information and communication equipments, high frequency coaxial cable, harness processed goods etc. Our mobile use coaxial cable with excellent maneuverability meets a lot of needs.

TEL +81-72-962-0321 URL <http://www.tachii.co.jp>

企業概要

放送設備機器用ケーブル、計装複合ケーブル、情報通信機器用ケーブル、高周波同軸ケーブル、ハーネス加工品などを設計・製造・販売。取り回しに優れた可動用同軸ケーブルは、多くのニーズに応えている。

TAKENAKA SEISAKUSHO Co.,LTD

株式会社竹中製作所

NANOTECT

ナノテクト

"NANOTECT" is a completely new surface treatment using Carbon NANOTUBES (hereinafter called CNT). We succeeded in developing in NANOTECT, a ultra high-performance treatment material using CNT. This technology maintains super-high hardness owe to the Nanotechnology which blocks the conductivity typically found in CNT. With this successful and technological development and advance strength product, we intend to advance a global expansion of coatings for further domination to the business area, such as aircraft, digging petroleum and hi-speed railway.



新素材「カーボンナノチューブ」を使用した高性能表面処理材料。それがナノテクトである。「超高硬度を有しながら延性を有する被膜」という全く新しい超高性能表面処理材料で、金属に半永久的な長期使用や力学的・化学的に過酷な使用環境に耐える性能を与える。航空機や石油掘削、高速鉄道などを始め世界で必要とする市場は大きい。



Company Profile

We manufacture the special precision nut & bolt for the purpose of supplying to the ship builders with our technology for the precision process and rust prevention, corrosion protection since 1935. This model is used and equipped in so many industrial fields, such as the ocean and digging petroleum, and we have a large market share in the world market.

TEL +81-6-6789-1555 URL <http://www.takenaka-mfg.co.jp>

1935年に艦船用のねじ製造を目的に創業以来、防錆技術と精密加工技術で特殊ねじを製造。防錆防食表面処理ボルトは、海洋・石油掘削などの分野で使用されており、高い世界シェアを誇っている。

Yamabun Electronics Co., Ltd.

株式会社山文電気

Desk-top type Film-Sheet Thickness Measuring System

卓上型フィルム・シート厚み計測装置

Our Thickness Measuring Systems are equipment which measures automatically the thickness of the web (plastic films and sheets) for liquid crystal, lithium ion batteries, solar batteries and food packages. Those systems realized digitization of the thickness data by automatic transportation mechanism. The systems can measure the thickness from 20 μ m to 3 mm. Measurement speed is more than 100 times faster than manual measurement and the digitized measurement data is easily processed with a personal computer.

液晶関連、リチウム・ソーラー電池、食品容器用包装材料などに用いられるフィルム・シートの厚さを自動で高速に測定する品質管理用の計測装置。移送機構、測定機構をデジタル信号で関連づけることでデータのデジタル化を実現。20 μ m～3mmまでの広範囲の厚さ計測が可能である。また、計測速度は手計測の100倍以上で、デジタル化された計測データは市販のPCで容易に処理できる。



Company Profile

Since we started development of Thickness Measuring System in 1986, we have developed a wide variety of systems. With combining these systems, measurement of any porous, composite material became available.

TEL +81-6-6745-3048 URL <http://www.yamabun-ele.co.jp>

企業概要

1986年に厚み計測装置開発着手以来、ニーズに対応した様々な厚さ測定方法の機種を開発・保有。あらゆる測定技術の複合によって、多孔質・複合材質のフィルム・シートに対しても計測が可能となった。

YUTAKA CO., LTD

株式会社ユタカ

YS-QX and Glass Disk Total Inspection Series

YS-QX・ガラス円盤シリーズ(全数検査装置)

The QX series features total inspection and sorting for rivets, screws, bolts, and nuts. The use of one single camera along with prisms, proper lighting, and mirrors minimizes the cost and size of the machine. This new series features CCD cameras that can now photograph the back and sides of each object, deeming it a "total inspection" machine. The turntable feature provides accurate measurement and counting, as our first priority is to provide high quality, reliable products to the global market. We are proud to say that our products are well known and used in factories in Asia and the United States in order to achieve the highest quality control possible.

画像選別による釘、ねじ、ボルト、ナットの全数検査装置。被写体全体を1台のカメラとプリズム、照明、鏡の組み合わせにより撮像が可能で、コストとスペースを低減。CCDカメラでの撮像検査において、被写体の側面や裏面が撮像できないという問題を克服した。テーブル方式の搬送技術によって正確な計測と計数機能を併せ持っている。安心、安全が最優先事項となる中で、アジア、北米の品質管理工程の現場で活用されている。

Company Profile

We are the industry pioneer for developing and manufacturing inspection sorting machines for measuring the outer diameter of micro spheres. We are the only company in the world that manufactures inspection equipment for 40 micron solder balls and provide the highest level of quality inspection for fasteners, such as screws, nuts, bolts, washers, rivets, and electronic and metal parts.

TEL +81-72-984-6246 URL <http://www.tech-yutaka.co.jp>



企業概要

極小の球体を判定できる外径検査機を開発・製造する業界のハイオニア。40ミクロンの極小球状ハンダを選別できるマイクロ球体用外径検査装置を製造するのは世界中で当社のみである。従ってねじ、ナット、ボルト、ワッシャー、釘などの電子・金属部品の品質検査も高いレベルで行うことができる。

TOSHIYUKI KITA

喜多俊之

Many companies in Higashiosaka city are challenging to the technological development and innovation.

It has become a hot topic that many of the SMEs of this city have the know-how of making significant advance in business in the international community.

They are now seriously involved in manufacturing with focusing more energy on design with high technology.

My sincere wishes for their further progress with creating original products by taking the balance between technology and design.

Toshiyuki Kita, Products Designer

Started design activities in Japan and Italy since 1969.

Produced a lot of hit designs ranging from furniture, home electronics, robots to house hold goods for Japanese, Italian and German manufacturers.

Most of them are on display as the collection of the world famous museum such as The Museum of Modern Art in New York (MoMA) and the Centre Pompidou (Paris).

In addition, he has been acting in many fields for activating Japanesetraditional craft, local industries in various regions and also as creative director.

Osaka University of Arts Professor.

Received Compasso d'Oro Carriera Internazionale Award July 2011.

YOSHIKAZU NODA

Mayor of Higashiosaka City

東大阪市長 野田義和

Higashiosaka City is one of the leading manufacturing city in manufacturing super-power Japan. SMEs with high technology are clustered in a various fields of industries around the fundamental technology industry and are receiving very high confidence in domestically and overseas.

Also focusing on the design as a new core element of high-value-added manufacturing, factories of this city are guided by industrial designer Toshiyuki Kita for manufacturing of worldwide acceptable products combining design with technology since 2010 year which has been successful.

Products, we introduce here, have been selected by the review committee (chaired by Toshiyuki Kita) and are the leading products of Higashiosaka. These are just showing the parts of the potentiality of the city factories and other factories also have a high technology and are working aggressively to make products full of originality in responding to the difficult enquiries.

Taking this opportunity, I sincerely hope that you have an interest in Higashiosaka and lead us to business deal.

東大阪市の多くの企業は、技術開発やそれに伴うイノベーションにチャレンジしています。これからの国際社会の中で、中小企業が大きく飛躍出来る、この町のノウハウを多くのメーカーが持っている事は、これまでに話題になってきました。モノづくりに対して心を入れること、高い技術力と共にデザインにも力を注ぐという姿勢を、今、取り組み始めています。技術力とデザインの両輪のバランスを取る事で、オリジナル製品を生み、さらに進んで行く事を願っています。

喜多 俊之/プロダクトデザイナー

1969年よりイタリアと日本でデザインの制作活動始める。イタリアやドイツ、日本のメーカーから家具、家電、ロボット、家庭日用品に至るまでのデザインで、多くのヒット製品を生む。作品の多くがニューヨーク近代美術館、パリのポンピドゥーセンターなど世界のミュージアムにコレクションされている。また、日本各地の伝統工芸・地場産業の活性化、およびクリエイティブディレクターとして多方面で活躍する。大阪芸術大学教授。2011年7月イタリア コンパッソ・ドーロ carriera internazionale 賞 受賞。

東大阪はモノづくり大国ニッポンの中でも有数のモノづくり都市です。基盤的技術産業を中心にさまざまな業種において技術力の高い中小企業が集積しており、国内外で大変高い信頼を得ています。また、高付加価値なモノづくりの新たな機軸としてデザインに焦点を当て、2010年から世界的工業デザイナーである喜多俊之氏に、技術にデザインを融合させた世界に通じる製品づくりに向け本市企業に対してご指導をいただき、成果を上げております。

今回、ここに掲載いたしましたものは、審査委員会(喜多俊之委員長)で選定された、東大阪を代表する製品です。これらは本市企業のポテンシャルの一例で、他の企業につきましても、高い技術力を持ち、難易度の高い発注にも応え、オリジナリティ溢れるモノづくりに取り組んでいます。この機会に東大阪に関心を持っていただき、取引につながることを願っております。