

Corporate Profile

B A N D O C H E M I C A L I N D U S T R I E S , L T D .

BANDO



社長挨拶

Message from Bando's President

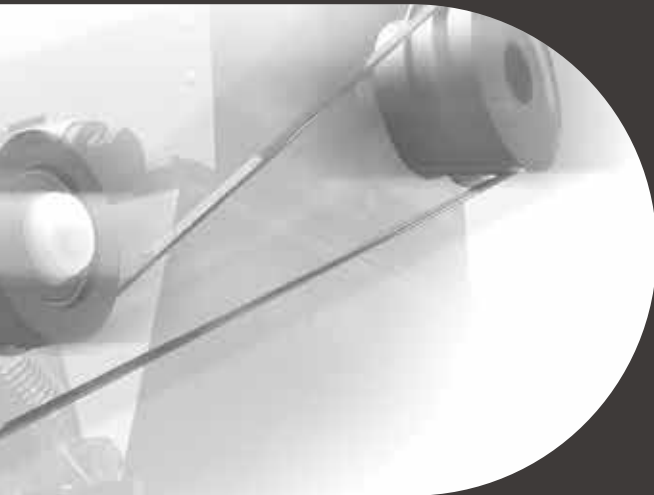
バンドーは、1906年の創業以来、ゴム・プラスチック製品メーカーのパイオニアとして、お客様のニーズに応えるべく、新技術や新製品の開発を行ってまいりました。

長年にわたりコア事業の拡大に努め、時代のニーズに沿った新製品の開発を推進してきた現在、アジア、アメリカ、ヨーロッパの十数カ国に拠点を置いて、グローバルで顧客対応を行っています。

そして今、私たちは創業時の精神を再び思い起こし、企業文化の革新と新規事業に積極的に挑戦し、プロ意識の確立と若い社員が大いにその力を発揮する社風へと変革をすすめています。また、当社の社会的責任として、地球環境保全活動や資源の有効活用などに取り組み、人と環境に優しい「ものづくり」を実施しております。

バンドーはこれからも、未来を開拓する気概を持って走り続けます。

Bando has been a pioneer in the rubber and plastics industry since our founding in 1906, responding to our customer needs with new technology and product introductions. Over the years we have expanded upon our core business to meet the ever-changing needs of society, and we now serve our customers worldwide from facilities in over 10 countries in Asia, the Americas and Europe. Our goal is to maintain a corporate culture in which all employees have the opportunity to use their unique abilities to maximum effect. We are serious about our corporate social responsibility and consider energy conservation, the environment and effective resource utilization in our production processes. As we proceed in our second century of business, we will continue to adapt and change at Bando in response to developments in the world around us, even as we look back fondly to the days of our founding.



人と環境に優しい「ものづくり」

Environmentally- and user-friendly products



BANDO

バンドーの姿

The Shape of Bando

日本におけるベルトメーカーのパイオニアとして創業したバンドーは、現在では、世界中に製造・販売拠点を持つグローバル企業に成長しました。バンドーは、常に高機能で高品質な製品を安定して供給することを追求し、高いニーズに応える人と環境に優しい「ものづくり」を実施してきたことで、世界中から高い評価をいただいております。これからも、これまでに蓄積した技術をさらに進化、融合し、ニーズにマッチした新製品の開発を進め、世界中のユーザーに信頼される企業を目指して努力してまいります。

From our start as a belt manufacturing pioneer in Japan, Bando has grown to include manufacturing and sales bases globally. Through our constant pursuit to provide high capability, high quality, environmentally- and user-friendly products in response to customer requirements, we have built a worldwide reputation for value. We will continue to expand on our technological prowess and introduce new products to match the needs of the current era, and reinforce our image as a company trusted by customers worldwide.

バンドーの技術力

Bando Technology

高いユーザーニーズに応えるバンドーの技術開発力を支えているのは、「基盤技術研究所」と「伝動技術研究所」の2つの研究所です。

「基盤技術研究所」の取り組みは、既存事業におけるお客様のより高い要求に応えるための研究開発と製品開発につながる技術開発です。また、「伝動技術研究所」は、伝動ベルトおよび伝動システム製品に関する研究を行い、無段変速（CVT）用乾式複合ベルト（AVANCE）を開発したほか、エンジン補機駆動システム、平ベルト駆動システム（HFDシステム）の確立など、画期的な技術開発を実現しています。これらの研究所で開発された技術は、製品に新たな機能を付加し、より高性能な製品となって、皆様の快適で安全な生活を支えています。

The prowess of Bando's technological development is demonstrated at our Research Laboratories for Core Technologies and Research Laboratories for Power Transmission Technologies, for technology development connected to research development and product development in order to respond to the high demands of existing customers. Our Research Laboratories for Power Transmission Technologies conducts research on innovative power transmission belts and systems, and successfully developed AVANCE, the world's first dry hybrid CVT belt, and routinely works toward advances in auxiliary drive system technology. The enhanced capabilities of the products developed at these Centers contribute to comfort and safety in our daily life.



バンドーの品質

Bando Quality

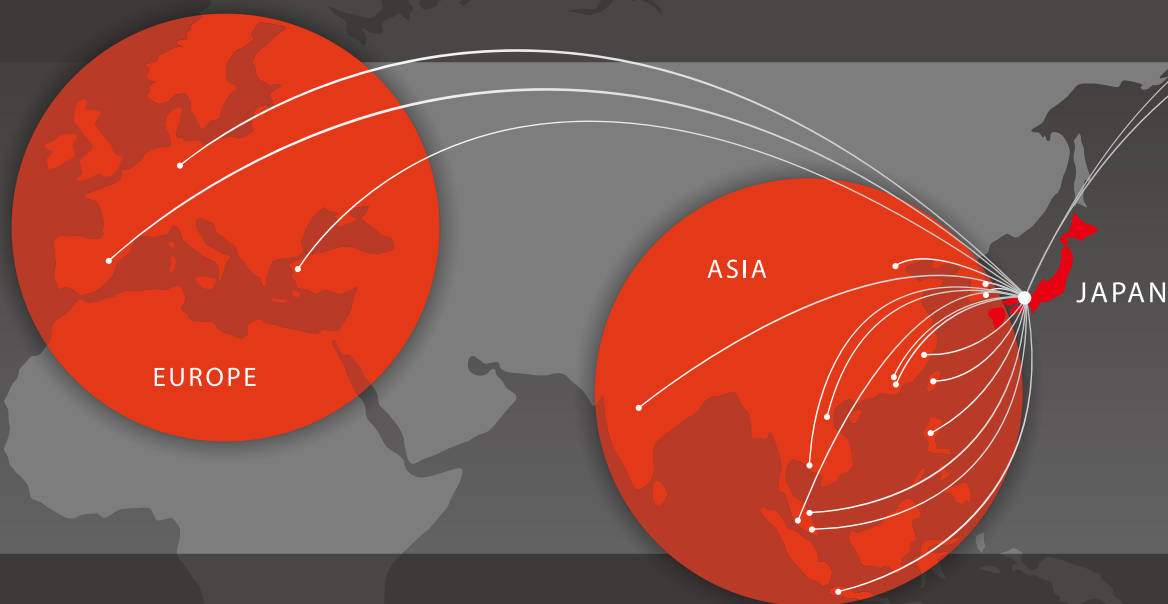
バンドーはお客様に満足していただける品質の製品をお届けするために、人の注意力に頼らない革新的な製法の開発などを進めています。

また、全社的にISO9001をはじめ、特に自動車用部品ではIATF16949を認証取得して、質の高い品質マネジメントシステムを構築すると共に、現場第一線の責任者を対象として「ものづくり塾」を開講し、改善力と管理能力の向上をはかり、顧客満足度の向上を目指して、継続的な品質改善活動を展開しています。

Bando has developed innovative and automated production methods, with less chance of human error, to deliver quality products to satisfy our customers. In building a high quality management system, we have adopted ISO9001 standards companywide, and received IATF16949 certification for our automotive parts production. We also opened a "Manufacturing School" for our frontline manufacturing managers to improve manufacturing and management capabilities. Our goal is continuous quality improvement activity to further improve customer satisfaction.

グローバルネットワーク

Global Network



バンドーは、1969年に、アメリカとヨーロッパに海外駐在員事務所を設立しました。1980年代には、本格的な海外進出を開始し、アジアを中心に多くの生産、販売拠点を設立しました。そして今では、世界十数カ国に生産・販売拠点を持つに至りました。これらの拠点が連携してグローバルネットワークを形成することで、現地需要や自動車・OA機器メーカーの海外展開に対応しています。

また、バンドーは、海外拠点を設立するだけでなく、海外で活躍できる人材の育成や地域社会への貢献などにも注力しています。

Bando established overseas liaison offices in America and Europe in 1969. We began an earnest expansion of our overseas manufacturing facilities in the 1980s, at first focused on our established sales base in Asia, and we now have production and sales facilities in more than 10 countries. The formation of this global network not only enables us to respond to the overseas demands of our automotive and OA customers, but also contributes to local employment and human resource development.

事業概要

Outline of business

AMERICA

運搬ベルト／運搬システム製品

Conveyor Belts and System Components



伝動ベルト／伝動システム製品

Power Transmission Belts
and System Components



精密機能部品

(精密機器用ベルト、ウレタン・樹脂製品)

Precision Parts

(Precision Equipment Belts,
Urethane and Resin Products)



機能フィルム (樹脂フィルム・シート)

Film Products

(Resin Films and Sheets)



ハイブリッドゴム製品

Hybrid Rubber Products



バンコラン製品 (FA関連製品)

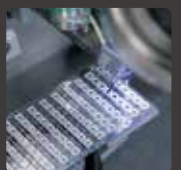
Bancollan Products

(Factory Automation Components)



電子資材

Optoelectronics Products





運搬ベルト／運搬システム製品

Conveyor Belts and System Components

Conveyance

国と国、企業と企業、人と人を 信頼で結ぶ運搬技術

Reliable conveyor technology, uniting countries, businesses and people

バンドーは、1921年に日本初のコンベヤベルトを生産して以来、日本だけでなく世界中の土砂、鉄鉱石、セメントなどを運んできました。バンドーの各種運搬ベルトは、世界の「搬送」を支え、資源開発や産業振興に貢献していきます。

Bando produced Japan's first conveyor belt in 1921. Since then Bando conveyor belts and systems have been used around the world to transport materials such as soil, iron ore and cement, contributing to natural resource development and the advancement of industry.

コンベヤベルト

Heavy Duty Conveyor Belts

コンベヤベルトは、土砂・鉄鉱石・セメントなどを搬送する場合に使用される運搬ベルトで、代表的な例では、一本のコンベヤベルトで十数キロメートルも搬送することができます。また、耐熱仕様、耐油仕様などの多様な搬送物への対応に加え、「省エネと環境」へのニーズに応える低走行抵抗や密閉・傾斜・曲送搬送を可能にする技術を提供しています。

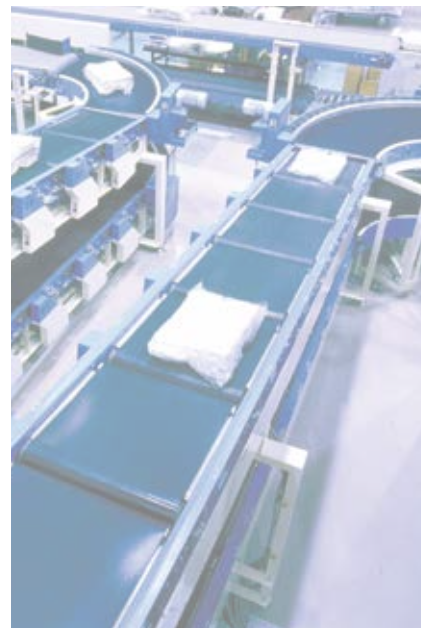
Bando conveyor belts are used in a variety of heavy duty applications. For example, we can make continuous belts to carry materials for distances of tens of kilometers. We make belts to heat-resistant and oil-resistant specifications. Our technology enables us to produce belts for sealed-state, inclining/declining and curved system conveyance in response to environmental concerns or energy conservation requirements.

軽搬送用ベルト

Light Duty Conveyor Belts

バンドーの軽搬送用ベルト「サンラインベルト」は、皆様の生活に身近な食品業界の工場や物流業界で活躍している樹脂製のベルトです。食品業界向けでは、抗菌・防カビ・HACCP対応耳ほつれ防止ベルト、物流業界向けでは、ノンスリップベルトや静電防止ベルトなど、お客様のニーズにきめ細かく応える高機能製品を提供しています。

Bando's light duty Sunline Belts, made of resin, are used in manufacturing processes, as well as in the food and distribution industries. Responding to our customer needs, we offer Sunline Belts such as fray-resistant HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point)-approved belts for the food industry, and non-slip and anti-electrostatic belts for use in the distribution industry.





伝動ベルト / 伝動システム製品

Power Transmission Belts and System Components

Transmission

新時代のニーズに応える

Power transmission technology for the needs of a new era

動力伝達技術

1906年、日本初の木綿製伝動ベルトを生産して以来、長年培った技術を基に、さまざまな動力伝動システムに対応できる伝動ベルトや伝動システム製品を開発してきました。現在、それらの技術は、自動車や産業機械、農機、家電、情報端末機器などの幅広い分野で活躍しています。

Bando produced Japan's first cotton power transmission belt in 1906. With power transmission system technology and expertise accumulated over the years, Bando products are now being successfully utilized in a wide range of applications in the automotive, industrial, agricultural, home appliance and IT device industries.

自動車用伝動ベルトおよび伝動システム製品

Automotive Power Transmission Products

スクーターの変速システムに使われる「無段変速（CVT）ベルト」をはじめ、自動車補機を駆動する「リブエース」といった伝動ベルトにとどまらず、常に一定の張力をベルトに与えることができる「オートテンショナ」、一方向にしか回転しない「一方向クラッチ内蔵プーリ」などのデバイス技術とエンジニアリング技術で、エンジン補機駆動システム製品のトータルサプライヤーとして、環境にやさしく、安全性と信頼性の高い車づくりに貢献しています。

Using our engineering and device technology, Bando is a total supplier to the automotive industry, contributing an array of safe, reliable and eco-friendly products. Among our many products are variable speed transmission belts used in scooter gear systems, Rib Ace automotive accessory drive transmission belts, auto-tensioners which constantly adjust belt tension, and unidirectional clutch pulleys.

産業機械用、農機用、家電用、情報端末機器用ベルト製品

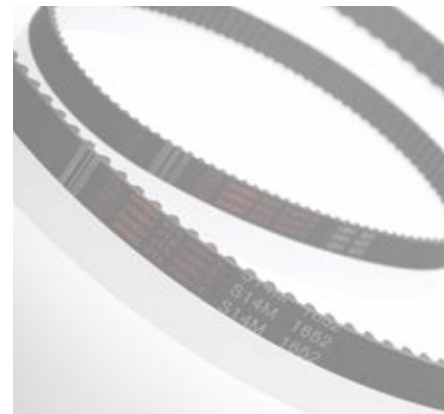
Power Transmission Belts for industrial equipment, agricultural machinery, home appliances and information technology devices

産業機械用のベルトは、工場内の産業設備、ビル内の空調設備、射出成型機など、さまざまな用途・条件で使用され、その性能は高い評価をいただいています。また、農機用、家電用、情報端末機器用の伝動ベルトは、私たちの生活を支えています。

Bando's industrial belts are highly-regarded for their efficiency in factories, HVAC (heating, ventilation and air conditioning) units, injection molding equipment and in many other fields. Bando power transmission belts also work in support of our daily lives with applications in the agricultural, home appliance and information technology industries.

バンドーは、「環境・省エネ・高機能」をキーワードに環境にやさしい動力伝達システムを目指したさまざまな技術開発を進めています。

“Environment, energy conservation and high performance” are keywords in our power transmission system technological development.





精密機能部品（精密機器用ベルト、ウレタン・樹脂製品）

Precision Parts (Precision Equipment Belts, Urethane and Resin Products)

Precision

高い機能設計・加工技術で、

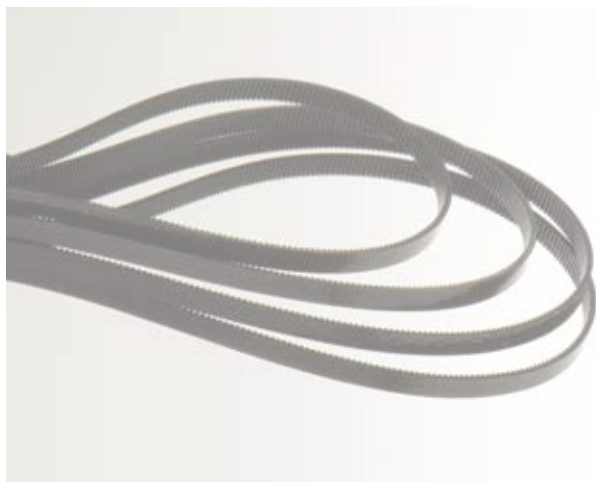
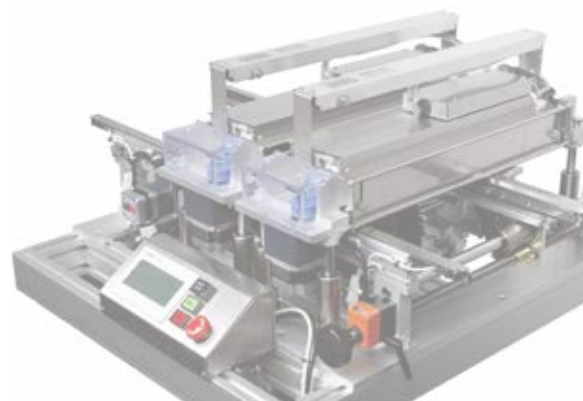
限界への挑戦

Challenging the limits of high-function design and processing technology

ゴムやポリウレタン製の「歯付きベルト」やプリンターなどの出力画像を形成するための機能部品である「クリーニングブレード」、「導電性ローラー」、「エンジニアリングプラスチック製品」など、家庭やオフィスで使用されるOA機器には、バンドーの製品が数多く使用されています。蓄積してきた接触帯電制御技術を応用したマイクロダストを除去する新方式のクリーニングシステムや光学用透明粘着剤シートを開発するなど、バンドーは、ゴム・ポリウレタン・エンジニアリングプラスチックなどの素材が持つ特長を最大限に引き出し、最適な機能を付加する材料設計技術や構造設計技術、高精度かつ高品質を作り込む精密加工技術で、お客様のニーズに応えています。

バンドーは、市場のトレンドを読み、一步先行く技術に挑戦し続けることにより、お客様のニーズに応える製品を創造していきます。

Many Bando products are integral components of home and office automation equipment. We make rubber / polyurethane Synchronous Belts, Cleaning Blades for imaging devices such as printers, Conductive Rollers and Engineering Plastics Products. We apply our accumulated technology to create products in new fields, such as a new micro dust cleaning system used in static-conductive electronics manufacturing processes and optical clear adhesive sheet. We draw on the optimum material traits of rubber, polyurethane and engineering plastics, and add Bando's material design, structural design and precision process technologies to build accuracy and quality into each product. We strive to read market trends to create products that are a step ahead of our customers' needs and expectations.





機能フィルム（樹脂フィルム・シート）

Film Products (Resin Films and Sheets)

Decoration

Applying creative functional design and process technology in the field of decoration

「飾る」を創造する機能設計と

加工技術で新しい分野へ挑戦

バンドーの化成品は、「飾る」をテーマとして、「住宅資材化粧板用フィルム」、「広告看板用インクジェットメディア」、「衣料用熱接着型マーキングシート」を販売しています。また、印刷用や医療用などの各種の基材フィルムをさまざまな分野に提供しています。バンドーは、ポリオレフィン、ポリ塩化ビニル、ポリエステル、ポリウレタンなどのプラスチック素材が持つ特長を引き出し、さらに機能を付加する材料と複合したり、複層化することなどにより、お客様の多様なニーズに応えています。バンドーは、環境に配慮しながら、新しい素材の開発やお客様の将来ニーズに応える製品を創造していきます。

In the field of decoration Bando offers products such as Residential Decorative Film, Billboard Ink Jet Media and Heat adhesion cloth Marking Sheet. We also supply backing material films for various applications, such as in the print and medical use fields. Product function is added by compounding or multi-layering the plastics-component features of materials such as polyolefin, polyvinyl chloride, polyester and polyurethane. Consideration for the environment is integral to our development as we create sophisticated products to satisfy the future needs of our customers.





ハイブリッドゴム製品

Hybrid Rubber Products

Fusion

Promoting new functional capability through the fusion of materials

異素材のコラボレーションで

新しい機能を提案

バンドーのハイブリッドゴム製品は、ゴムだけで作られた製品にとどまらず、ゴムと金属やプラスチックなどの異なる素材を複合し、産業機械などで使用される機能部品を総合的に開発しています。ゴムとナイロンの接着技術により高い気密性を実現し、河川を堰き止めることができる「河川堰用エアバッグ」、国際規格に対応した鉄道車両用難燃性床材「バンドーバンライト」などは、この事業の理念を形にかえたものです。これからも、ゴム配合・加工技術と金属やプラスチックなどをハイブリッド化し、新しい機能を付加した製品を提供していきます。

Bando's Hybrid Industrial Products are made of rubber, or rubber compounded with other materials, such as metal or plastic, and are functional components in the industrial segment of our business. Bando's rubber and nylon adhesion technology is used to produce airtight River-Damming Airbags, which are able to control the flow of water in river and irrigation channels. Combining Bando's rubber compound processing technology with materials such as metal and plastic, we will continue to offer new functions to our line of hybrid rubber products.





バンコラン製品 (FA関連製品)

Bancollan Products (Factory Automation Related Products)

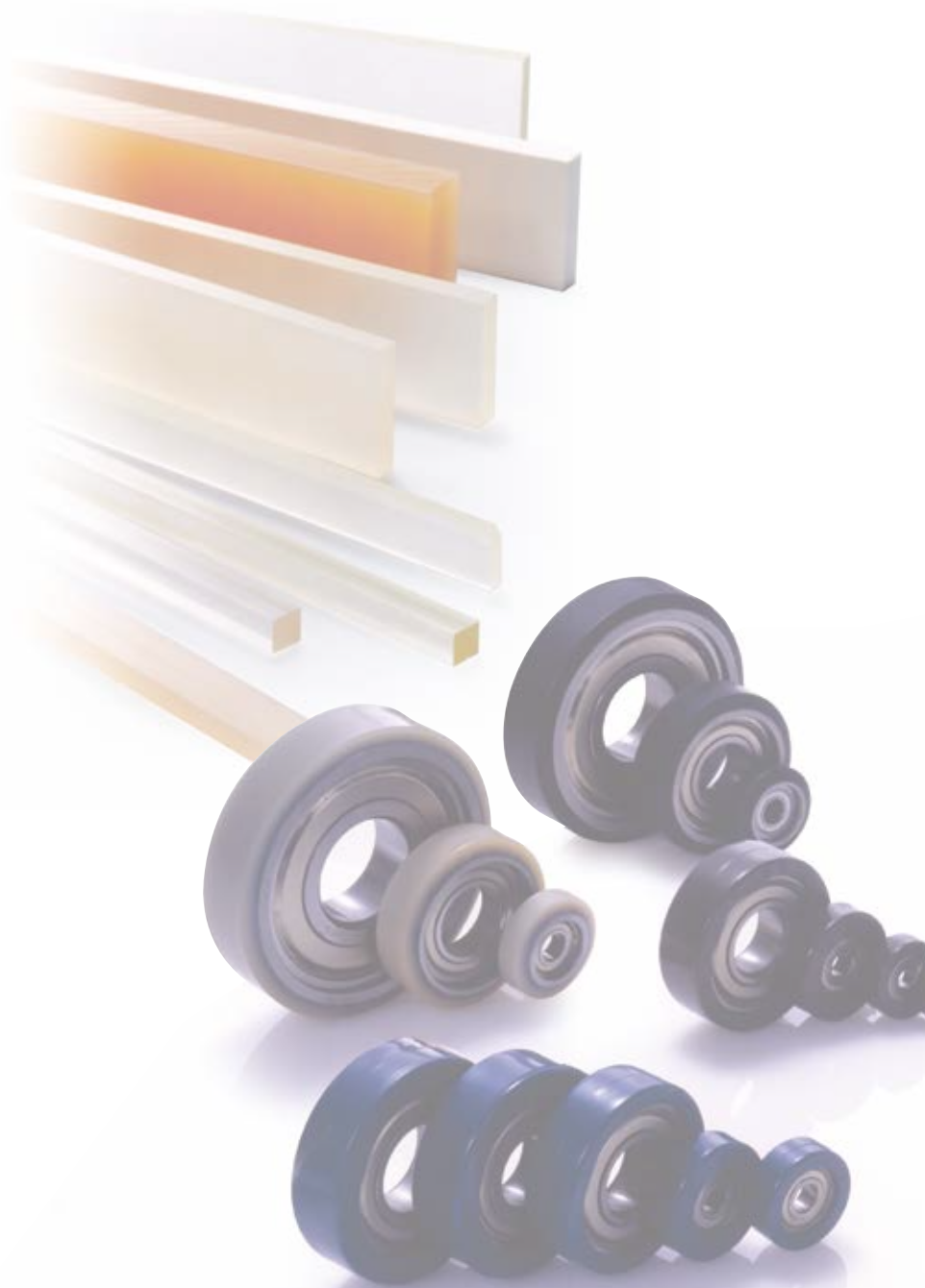
Originality

特長技術と製品で、 さまざまなフィールドで活躍

Succeeding in a variety of fields with distinctive technology and products

バンドー独自の特殊配合を施したポリウレタン材料である「バンコラン」は、その特長を生かし、さまざまな機能部品に応用されています。商業印刷業界やIT、FPD業界の基板印刷の分野で使用される「バンコランスクイジー」やFA分野で使用される「バンコランベアリング」など、さまざまな機能を持った製品をラインアップしており、多種多様な分野で活躍しています。バンドーのバンコラン製品は、これからも、その技術力と発想力で新たな製品を開発していきます。

Bancollan products utilize the characteristics of Bando's uniquely compounded polyurethanes in various functional component applications, and successfully compete in a wide variety of fields. Bancollan Squeegees are used for baseplate printing in the commercial printing, information technology and flat panel display industries, while Bancollan Bearings and Bancollan Rollers have applications in fields such as factory automation. We will combine our technological strengths and innovation to develop and introduce new Bancollan products in the future.





電子資材

Optoelectronics Products

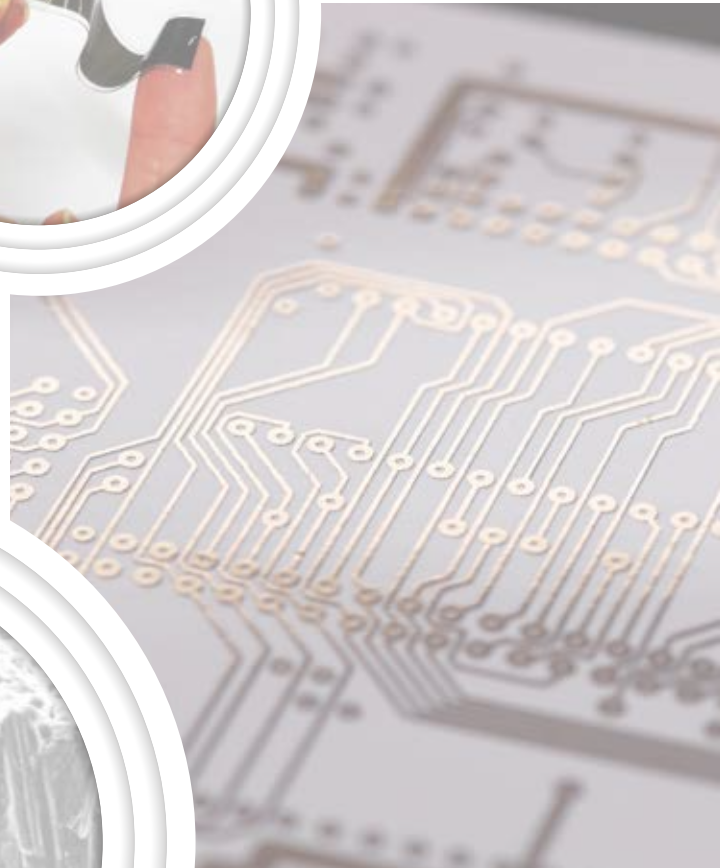
Creation

新しいコンセプトの 電子資材・部材が未来を支える

New concepts in support of the future

界面制御を中心とする分散技術をもとに発展させたゴム、エラストマー、樹脂の加工技術でさまざまな製品を創り出してきました。これに新たな技術を融合させて「医療機器・ヘルスケア機器」「電子資材」などの新分野に向けた新製品開発を行っています。その結果、ナノ単位の表面制御ができる精密研磨材、低温焼成で微細配線描画ができプリントドエレクトロニクスに最適な「金属ナノ粒子インク」などの製品の開発に成功しています。未知なる分野への果敢なる挑戦。これこそがバンドーの歴史であり、未来へとつなぐ架け橋となるよう挑戦し続けます。

With rubber and elastomer processing technologies developed from dispersion techniques centering around interface control, Bando has been producing a wide variety of products. Fuse them with new technologies, develop new products for Medical and Health Care Equipment, Electronic Materials and other new fields. As a result, we have successfully developed products such as Precision Polishing Film with nanometer scale surface control and low temperature sintering Metal Nanoparticle Ink used for printed electronics. As in the past, Bando will continue to make advances in its technology and build bridges to the future.





環境保全への 取り組み

Environmental Preservation Activities

バンドーは、地球環境保全の取り組みを経営の重要課題に位置づけ、省エネルギーや環境負荷の低減に貢献する製品の開発だけでなく、事業活動におけるCO₂排出量の削減や廃棄物発生量の抑制に努めています。

グループ一丸となってエコに取り組む姿勢を示すシンボル“eco moving”をつくり、製品開発や技術、ものづくりを通して、環境にやさしい事業を推進していることをアピールするとともに、独自に策定した自主基準を満たす環境配慮製品に表示して、お客様に分かりやすくお伝えするためのマークとしています。

バンドーは、“eco moving”とともに、地球環境保全活動にさらに積極的に取り組み、地球環境にやさしい製品とサービスを提供していきます。

Working to preserve the global environment is an important management issue at Bando. We not only develop products contributing to energy conservation and reducing environmental load, but work at the reduction of CO₂ emissions and waste generation in our business activities. We have introduced the new “eco moving” label to symbolize the Bando Group’s efforts at environmental protection. We use the label on products that meet independently-developed and voluntary standards to show our customers the work we are doing to develop and manufacture environmentally-friendly products. In addition to “eco moving” we are actively working to further global environmental preservation activities, and will continue to provide environmentally-friendly products and services.



当社のホームページも是非ご覧ください。
Please visit our website for more information.

www.bandogrp.com

Click

バンドー化学株式会社

検索



バンドー化学株式会社

www.bandogrp.com

※内容は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

※内容の全部または一部を当社に無断で転載、複製することはお断りします。

2019Z0760266

バンドーグループは
環境にやさしい事業を
推進しています

