

www.shinkou-denki.co.jp

SHINKO DENKI

COMPANY PROFILE

Telecommunication
materials

Materials
and
Components
for Vehicles

Environment &
energy
New business

Function
material

Production
facility system

お客様からの信頼をさらに積み重ねて、百年商社へ。 Accumulating trust from customers to become a century-old company.

当社は、1928年に創業以来、情報通信、カーエレクトロニクスを中心に市場競争力の高い電子部品、電子材料をお届けしてまいりました。

2020年代にはいり、AIをはじめとしたデジタル分野でのイノベーション、半導体パッケージにおける技術革新、また、カーエレクトロニクスではCASEへの需要の高まりを背景としたパラダイムシフトなど急速に大変革の時代を迎えています。

当社は電子材料・電子部品・製造装置を幅広く取り扱う技術専門商社として、「提案と協創を通じて未来を切り拓いていきます」を事業ドメインとしています。国内外のグループ各社と連携しつつ、お客さまのさまざまなニーズを先取りして最新の技術と情報に裏打ちされた製品をお届けいたします。そして、持続可能な未来を実現してまいります。

代表取締役会長執行役員 金屋 栄
代表取締役社長執行役員 家寿 雄樹

Since our founding in 1928, we have delivered highly competitive electronic components and materials, focusing on the fields of information and communication technology as well as car electronics.

Now in the 2020s, we are entering an era of rapid transformation—driven by digital innovation such as AI, groundbreaking advances in semiconductor packaging, and a paradigm shift in car electronics in response to growing demand for CASE* technologies.

As a technology-focused trading company handling a wide range of electronic materials, components, and manufacturing equipment, our mission is to "pioneer the future through proposals and co-creation." Working in close cooperation with our domestic and international group companies, we aim to anticipate our customers' evolving needs and provide cutting-edge products backed by the latest technologies and information. Through these efforts, we are committed to realizing a sustainable future.

*CASE: Connected, Autonomous, Shared, and Electric

Chairman and Executive Officer Sakae Kanaya
President and Executive Officer Yuki Yazu



国内・海外からの調達とEMSにより お客様のニーズに的確なレスポンスを。

【新興電気の事業領域】

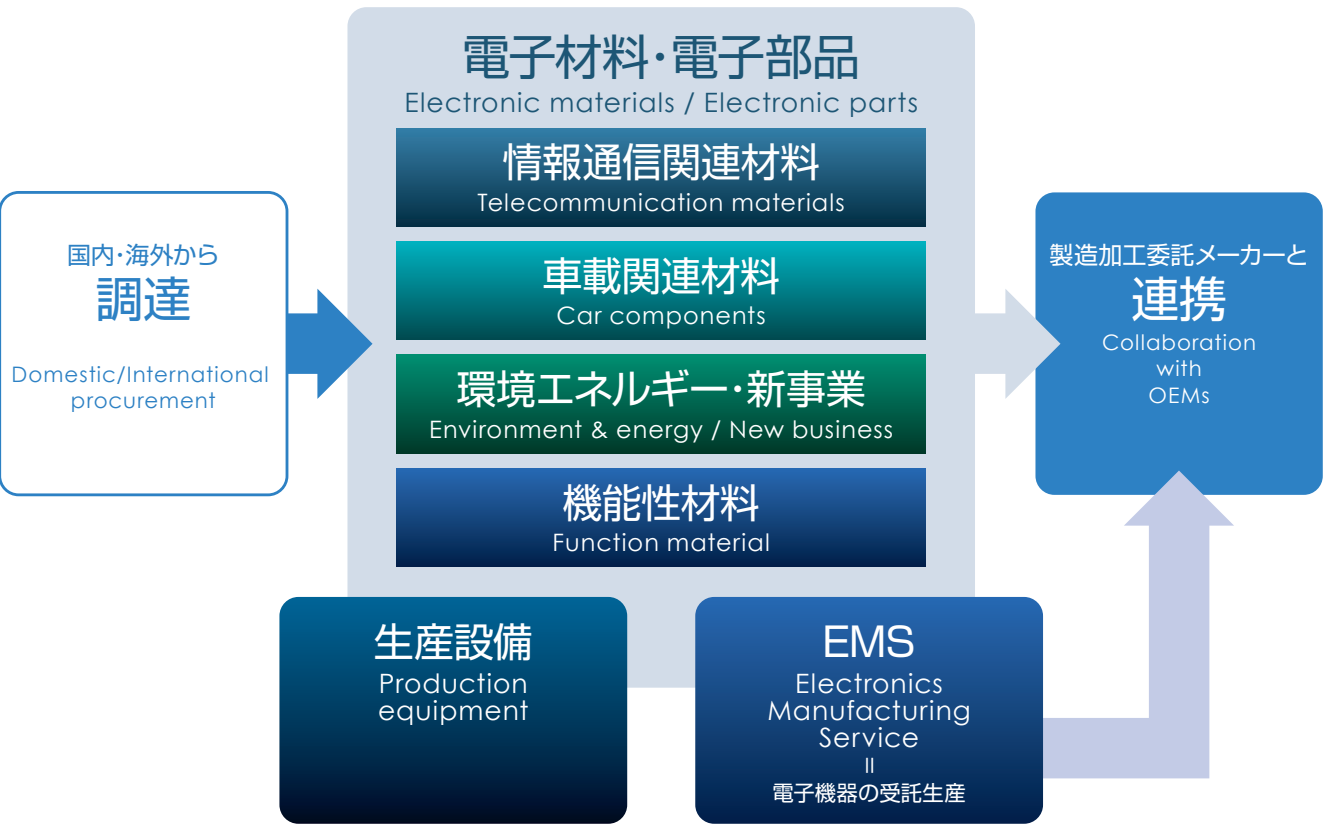
国内・海外からの調達とEMSにより お客様のニーズに的確なレスポンスを。

情報通信、カーエレクトロニクス、再生可能エネルギー分野に関わる電子部品・電子材料、生産設備を国内外から調達し、お客様にお届けしています。さらに、既存製品で対応できない場合は、外部のメーカー様と連携して新たな製品を生み出し、ご要望にお応え致します。

【Business fields of Shinko】

Accurate response to customer's needs through domestic/overseas procurement and EMS

We supply our customers with electronic parts, electronic materials, and production equipment procured both domestically and internationally in the fields of telecommunication, car electronics, and renewable energy. Furthermore, we can make new products in cooperation with OEMs to respond to your request, if our existing products cannot meet your requirements.



【新興電気がお役に立てること】

幅広いネットワークと情報収集力を駆使して お客様と仕入先様を有機的に橋渡し。

専門性の高い製品を幅広く取り扱う商社として、
お客様のご要望に的確に応えられる体制を構築。
新たな仕入先の開拓から新製品の開発サポート、アフターフォローまで含め、
お客様のビジネスを総合的にサポート致します。

【What we can do for you】

Organically connecting the customers with the suppliers with a wide range of networks and information gathering.

As a trading company dealing with a wide range of highly specialized products,
we have established a system that can accurately respond to customer requests.
We will support your business comprehensively from acquisition of new suppliers,
development support of new products to after-sales follow-up.



情報通信関連材料

車載関連材料

環境エネルギー・新事業

機能性材料

生産設備

Telecommunication materials

Car components

Environment & Energy / New business

Function material

Production equipment

情報通信関連材料

Telecommunication Materials

情報通信産業を支える 各種材料を、きれめなく供給

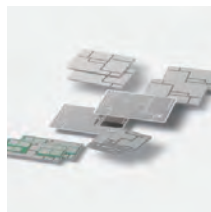
半導体材料、プリント配線板、配線板材料など、情報通信機器の製造に欠かせない材料を供給しています。幅広い取引先の中からお客様がまだご存知ない新しい材料を探し出してご提案するなど、新規のビジネスマッチングも行っております。

Seamlessly providing various materials for the telecommunication industry

We provide essential materials for the production of telecommunication equipment, such as semiconductor material, printed wiring board, and wiring board material. Besides, we also carry out new business matching, such as finding and proposing new materials yet unknown to the customers among a wide range of suppliers.



プリント配線板
Printed wiring board

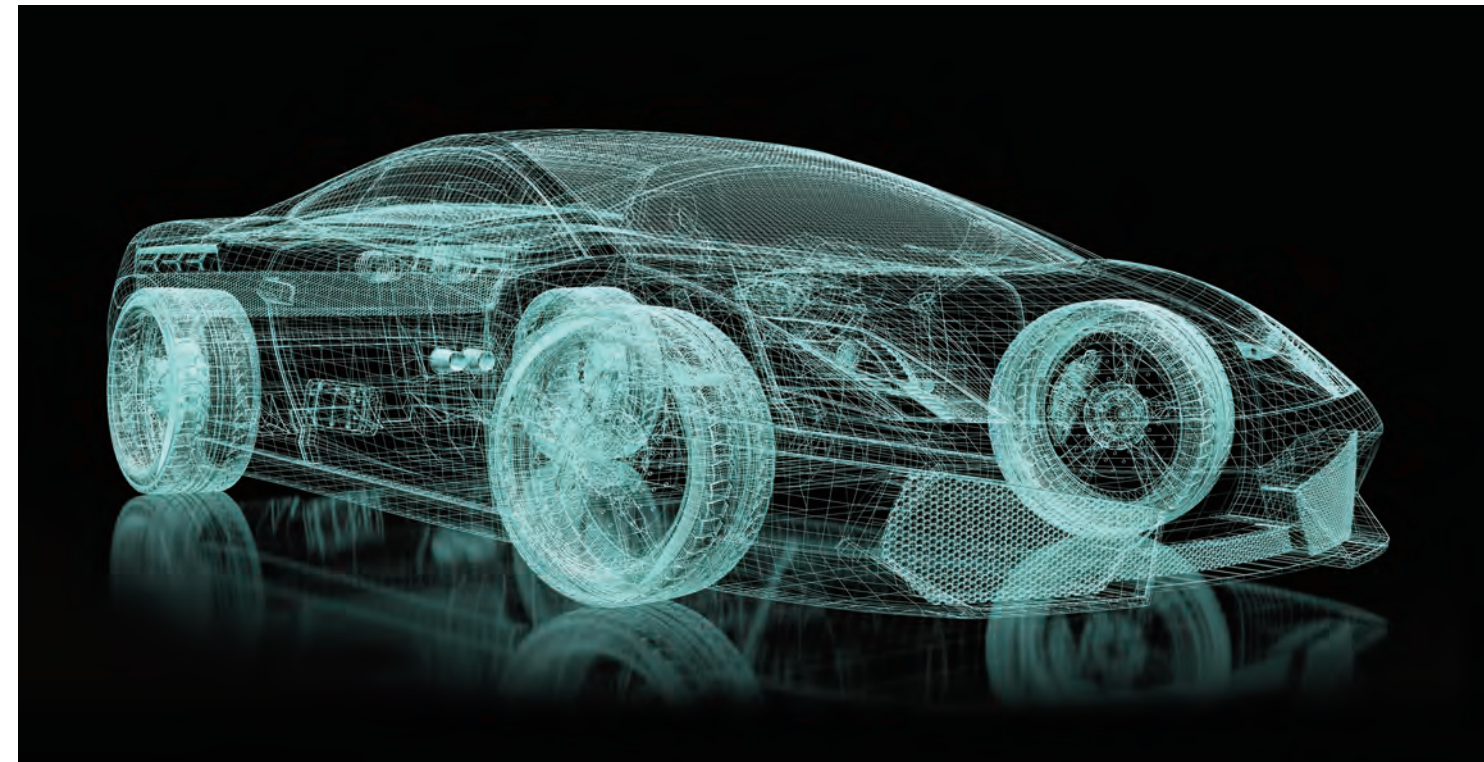


セラミック基板
Ceramic substrates

- | | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------------|
| ■ 銀ペースト
Silver paste | ■ ダイボンドテープ
Die bond tape | ■ 絶縁ワニス
Insulating varnish | ■ 異方導電フィルム(ACF)
Anisotropic conductive film (ACF) | ■ ケーブルアッセンブリ
Cable assembly |
| ■ ダイシングテープ
Dicing tape | ■ 液状ポリイミド
Liquid polyimide | ■ ケーブル
Cable | ■ 各種金属加工品
Various metal processed goods | ■ 基板実装
Board mounting |
| ■ 封止材
Sealing material | ■ 銅張積層板材料
Copper clad laminate material | ■ 負極材
Negative electrode material | ■ 樹脂成形加工品
Resin molded products | |
| ■ スラリー
Slurry | ■ 銅箔
Copper foil | ■ カーボン製品
Carbon products | ■ ノイズ対策部品
Noise suppression components | |
| ■ クリーニングシート
Cleaning seat | ■ ドライフィルム
Dry film | ■ セラミック加工品
Ceramic processed goods | ■ 各種ケーブル
Various cables | |

車載関連(材料・部品)

Materials and Components for Vehicles



クルマの未来を見据えた、 材料の調達と研究開発

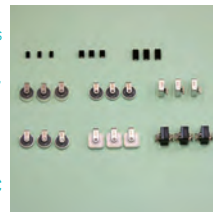
焼結材料、ダイオード、無機材料、プラスチックマグネットなど、自動車部品の製造に欠かせない材料を供給しています。常に5年、10年先を視野に入れ、これから必要とされる部品の研究開発をメーカーと共に進めております。

Material procurement and research / development aimed at the future of automobiles

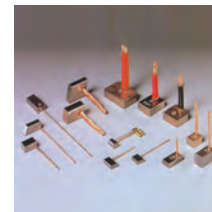
We supply materials essential for the manufacture of automotive parts such as sintered materials, diodes, inorganic materials and plastic magnets. We are always conducting research and development of the essential parts in the future in cooperation with manufacturers, based on our vision of the next 5 or 10 years.



焼結部品
Sintered parts
バルブタイミング
コントロールユニット
Valve timing
control unit
スプロケット
Sprocket
バルブガイド
Valve guide



パワー
ダイオード
Power diode



自動車電装用
ブラシMH
Brush MH for
automotive
equipment



抵抗
Resistor
バリスタ
Varistor
温度センサー
Thermal
sensor

- | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|---|
| ■ コンデンサー
Condenser | ■ プラマグ
Plastic magnet | ■ ソルダーペースト
Solder paste | ■ カーボンセラミック
Carbon ceramic | ■ ロータ
Rotor | ■ デバイス分析・解析サービス
Device analysis and analysis service |
| ■ 磁性材
Magnetic material | ■ スピーカー
Speaker | ■ コネクター
Connector | ■ アルミダイキャスト
Aluminum die-cast | ■ ベーク材
Bake material | |
| ■ コイル
Coil | ■ ブザー
Buzzer | ■ ターミナル
Terminal | ■ SSD
SSD | ■ マグネシウム成形品
Magnesium molded product | |
| ■ トランス
Transformer | ■ シースヒーター
Sheathed heater | ■ コンミテータ
Commutator | ■ FPC
FPC | ■ 電流センサー
Current sensor | |
| ■ 電波吸収帯
Radio wave absorption band | ■ 電池
Battery | ■ 半田ペースト
Solder paste | ■ スプロケット
Sprocket | ■ 光学系コンサルタント
Optical consultant | |

環境エネルギー・新事業

Environment & energy/new business

発電・蓄電・接合材事業で、 環境問題にアプローチ

太陽光発電に必要な部材の供給、蓄電池の受託生産、さらには発電と蓄電をマッチングさせる新事業を通じて、エネルギー問題に取り組んでおります。Pbフリー接合材など、環境に悪影響を与えない材料の開発も積極的に行っています。

Approach to environmental issues through power generation/storage, and bonding material business

We are addressing energy issues through supply of necessary materials for solar power generation, contract manufacturing of accumulator batteries, and new business that matches power generation with power storage. We are actively developing materials that do not adversely affect the environment, such as Pb-free bonding materials.



**パワー
コンディショナー**
Power conditioner



無停電電源装置
Uninterruptible
power supply

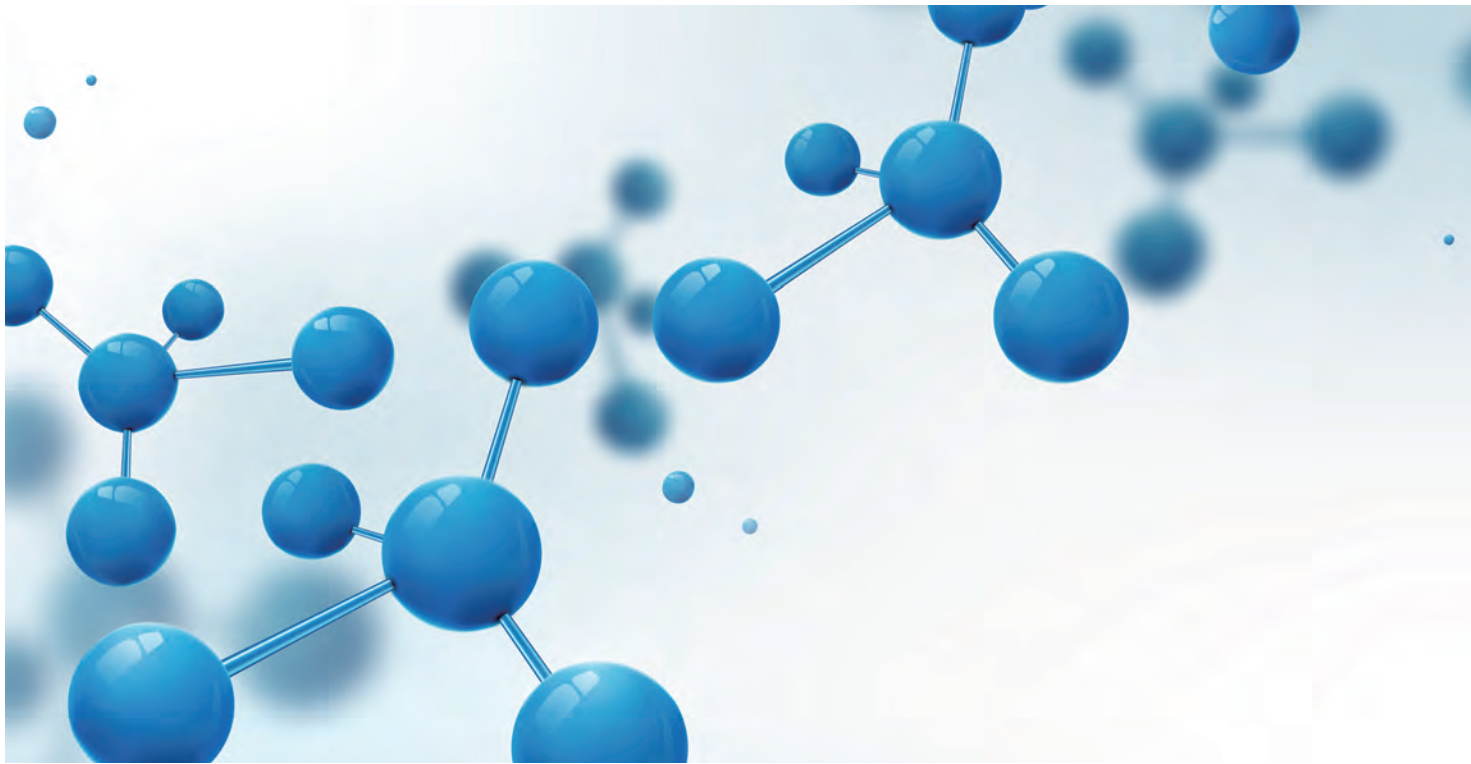


メガソーラー
Mega solar

- | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 高温半田
High temperature solder ■ Pbフリー
Pb free ■ ガラス用半田
Solder for glass ■ フラックス
Flux ■ アルミ押出品
Aluminum extruded product ■ 樹脂成型品
Resin molded product | <ul style="list-style-type: none"> ■ 親水性コーティング材/フィルム
Hydrophilic coating material/film ■ 半導体ヒーター
Semiconductor heater ■ ディスプレイ用保護フィルム
Protective film for display ■ 振動防止材
Anti-vibration material ■ ヒートシンク
Heat sink ■ 放熱塗料
Heat dissipation paint | <ul style="list-style-type: none"> ■ シリコングリース
Silicone grease ■ UV硬化樹脂
UV curable resin ■ ベアリング
Bearing ■ ソーラーパネル
Solar panel ■ 架台
Cradle ■ フェンス
Fence | <ul style="list-style-type: none"> ■ 接続箱/集電箱
Junction box/Current collecting box ■ 大型パソコン
Large-size personal computer ■ キュービクル
Cubicle ■ ソーラー用ケーブル
Solar cable ■ ソーラー遠隔監視システム
Solar remote monitoring system ■ リチウムイオン蓄電池
Lithium-ion battery | <ul style="list-style-type: none"> ■ 鉛蓄電池
Lead battery ■ DC ACインバーター
DC AC inverter ■ バッテリー充電器
Battery charger ■ スイッチング電源
Switching power supply ■ 家庭用蓄電池
Household battery ■ 各種UPS
Various UPSs | <ul style="list-style-type: none"> ■ 大型蓄電システム
Large power storage system ■ 産業用コントローラー
Industrial controller ■ バイオマスチップ
Biomass chip ■ ICカード用両面テープ
Double-sided tape for IC card ■ Agナノパウダー
Ag nanopowder ■ ナノファイバークロス
Nanofiber cloth | <ul style="list-style-type: none"> ■ 加飾フィルム
Decorative film |
|--|--|--|--|--|---|--|

機能性材料

Function material



新しいニーズに応える、 グローバル調達と受託生産

お客様の事業に必要な部品や材料を、日本国内はもちろん海外からも探し出して調達致します。既存品で対応できない場合は、ご要望を細かくお伺いし、協力工場に必要な加工・組立を行い、オリジナルの部品をお届けします。

Global procurement and contract manufacturing in response to new needs

We will procure parts and materials necessary for your business both from overseas and from Japan. We will hear your request in detail and conduct necessary processing and assembly at our cooperating factory to produce and deliver the original parts to you, if our existing products cannot meet your requirements.



不飽和ポリエステル樹脂
Unsaturated Polyester Resin



FRP パンタカバー
FRP Pantographcover for SHINKANSEN Series N700

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ ITO・混合物ターゲット材
ITO / Mixture target material ■ バックিংプレート
Backing plate ■ プラスチック成型品
Plastic molded product | <ul style="list-style-type: none"> ■ フラットケーブル
Flat cable ■ カバーガラス
Cover glass ■ カバー樹脂パネル
Cover resin panel | <ul style="list-style-type: none"> ■ 活性炭フィルター
Activated carbon filter ■ 抵抗膜
Resistance membrane ■ 静電容量式タッチパネル
Capacitive touch panel | <ul style="list-style-type: none"> ■ 金属加工品
Metal processed product ■ FPR形成品
FPR molding ■ 焼結部品
Sintered parts |
|--|---|---|--|

生産設備システムⅠ

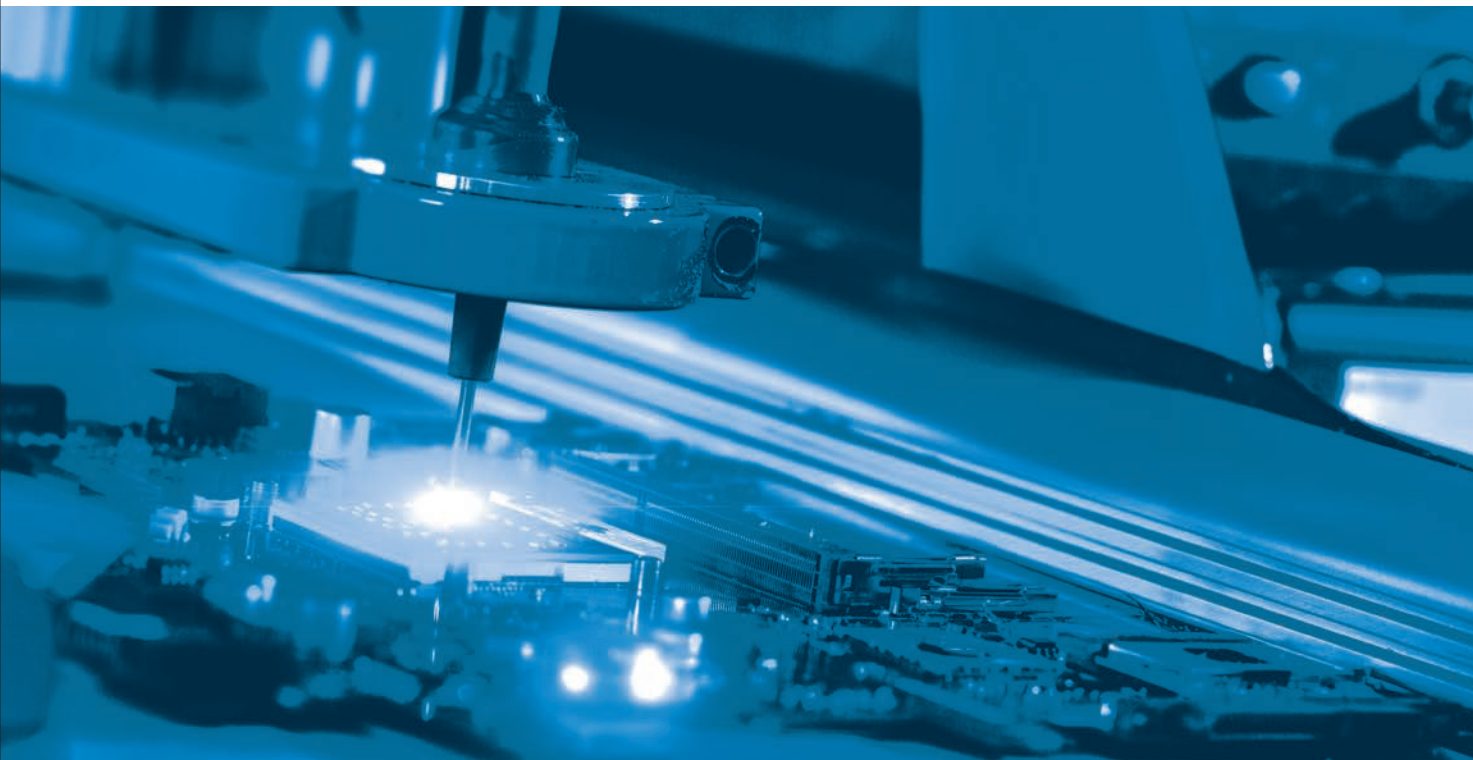
Production facility system I

ハードとソフトの両面から、 生産設備構築をサポート

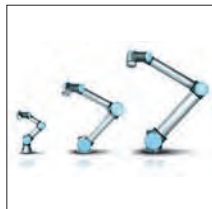
材料・部品の分野で長年蓄積してきた知識とネットワークを使い生産設備構築をお手伝いします。情報通信・自動車部品をはじめとした各種生産ラインの設備、ソフトウェア、現場で使用するロボット等の調達をテラーメイドでサポート致します。

Supports the construction of production facilities from both the hardware and software sides

We will help you build production facilities using our knowledge and networks accumulated over the years in the fields of materials and parts. We will support on a customized basis your procurement of equipment for various production lines, including telecommunication and automobile parts, and software, as well as robots used on site.



リフロー装置
Reflow device



ユニバーサル
ロボット
Universal robot



卓上ロボット
Desktop robot

■ クリーンブース
Clean booth

■ 成型機
Molding machine

■ 変圧器
Transformer

■ コンプレッサ
Compressor

■ ホイストクレーン
Hoist crane

■ 真空技術機器
Vacuum technology equipment

■ 小型リフロー装置
Small reflow equipment

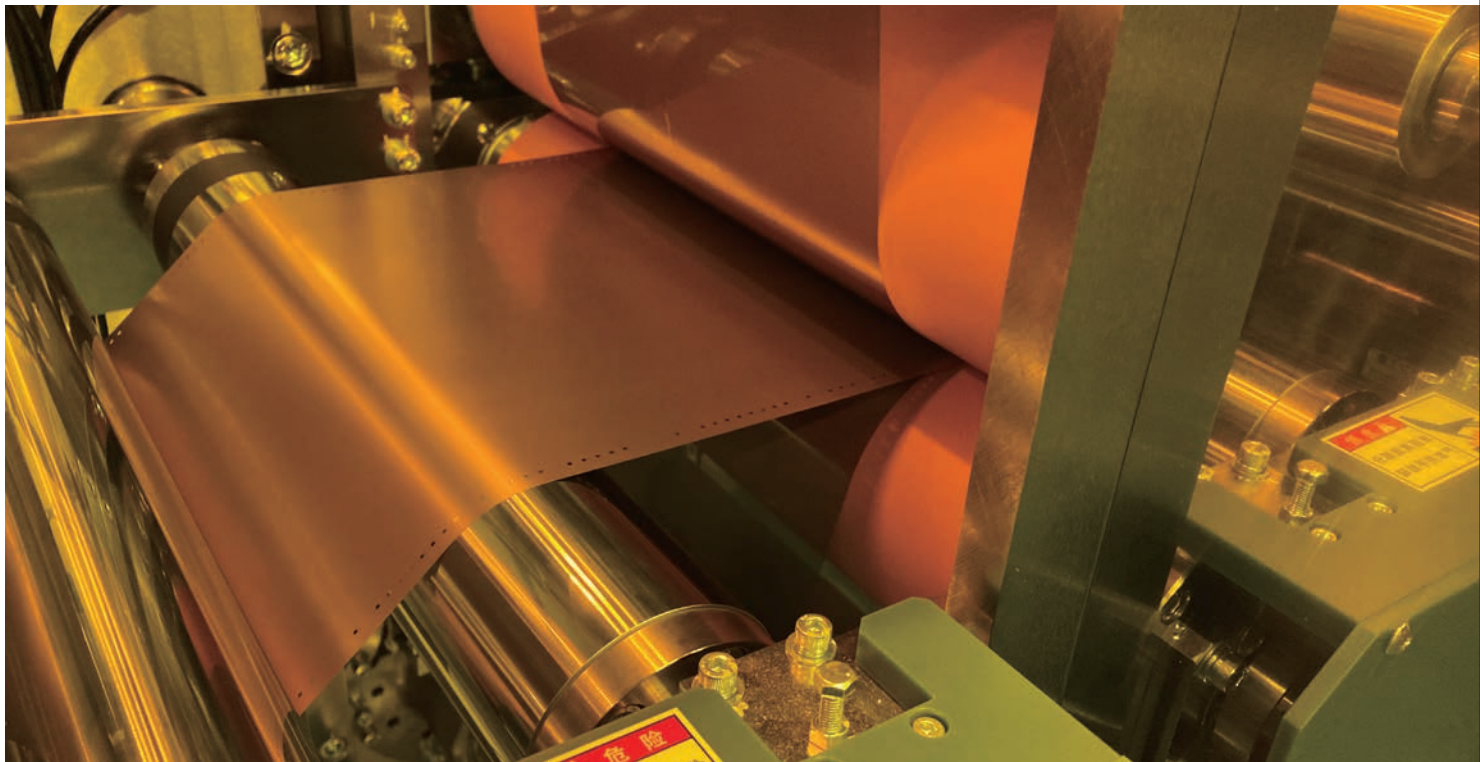
■ 小型加熱装置
Small heating device

■ 各種治工具
Various tools

■ システム設計
System design
● ソフトウェア開発
Software Development
● ハードウェア開発
Hardware development
● メカ開発
Mechanical development

生産設備システムⅡ

Production facility system II



豊富な生産設備ラインナップ による最適ソリューション提案

PWB分野において国内外問わず長年生産設備を導入してきた実績とノウハウを持ち、単体設備から一貫生産ライン構築までの提案、サポートを致します。また幅広い取引先（装置メーカー）との連携により、最新・最適な情報をお届けしお客様の課題解決に向けてお手伝いを致します。

Optimal solution proposal through extensive production facility lineup

In the PWB industry, we have extensive knowledge and knowhow through installations of production facilities over many years, both national and international. We propose and support from single unit facility up to integrated manufacture line. Maximizing collaboration with our partner manufacturers, we are committed to delivering latest and ideal information and providing support for task resolution.



化成処理液自動管理装置
Automatic Control
Equipment for Chemicals



オートカットラミネータ
Auto Cut Laminator



ウェット装置
Wet Device

■ PWB生産設備
PWB Production Equipment
● 露光機
Exposure Machine
● プレス機
Press Machine

● マテハン
Material Handling
● めっき装置
Copper Plating Device

● 穴明機
NC/Laser Drilling Machine
● 印刷機
Printing Machine

● 外形加工機
Routing Machine
● 反り修正機
Warp Reform Machine

● クリーンローラー
Clean Roller
● その他機械
Others Machine

● ピーラー機
Peeler Machine

品質 ISO9001 の取り組み

Efforts in ISO9001 quality management

■ 基本方針

創業時より変わらない原点、それは「お客様の立場で行動する」ことです。
これからも、時代を洞察する目とチャレンジ精神で多様化、高度化、複雑化する
お客様のニーズにお答えすべく努力を重ねていきます。

■ Basic policy

“Act from the customer's perspective”, this idea has never
changed ever since our establishment. In the future, we will
continue to make efforts to respond to more diversified,
sophisticated and complex needs of customers with the insight
into the times and our challenging spirit.



品質方針

Quality policy

1. 品質第一として顧客満足度 100%を目指します。
2. 品質は創りこむものを大前提とし、ZD(ZERO DEFECT)活動を推進致します。
3. プロダクション・パートナーと一体で品質の向上に努め、安定的品質を提供致します。
4. 活動の推進にあたっては品質マネジメントシステムを継続、維持、改善することを約束致します。

1. We always put quality in the first place and aim for 100% customer satisfaction.
2. We promote the ZD (ZERO DEFECT) activities on the premise that the quality has to be established.
3. We work together with the production partners to improve quality and provide stable quality.
4. We promise to continue, maintain and improve the quality management system in the promoting activities.

認証登録範囲 Scope of certification registration

バックライトを主体とした電子部品的设计・製造・販売 (OPDグループ)
Design, manufacture and sales of backlight-based electronic components (OPD group)

登録日 Registration dates

2005年7月27日
July 27, 2005

登録証 Registration certificate

ISO9001:2015

審査機関 Reviewing agency

インターテック・サーティフィケーション株式会社
Intertek Certification Japan LTD

環境 ISO14001 の取り組み

Efforts in ISO14001 environmental management

■ 基本方針

新興電気株式会社は、環境法規の遵守はもとより、すべての企業活動において
積極的に行動し、環境への負荷の少ない持続可能で豊かな循環型社会の実現に
貢献致します。

■ Basic policy

In addition to complying with the environmental laws and
regulations, Shinko Electric Co., Ltd. will take actions in all
corporate activities in order to contribute to realization of a
sustainable and affluent recycling-oriented society with less
burden on the environment.



環境方針

Environmental policy

1. 自らの責任で環境目的・目標を定め、環境の保全維持につとめ、汚染の予防を行います。
2. 環境に与える影響を低減させるため、資源の節約及び省エネルギーの推進を行います。
3. 活動の推進にあたっては、環境マネジメントプログラムを実行し、定期的な見直しを実施して、継続的改善を行います。
4. 全社員に環境教育を実施し、環境に対する意識の向上及び環境方針の周知徹底を図ります。
5. 関連する環境の法律、及び組織が同意するその他の要求事項を遵守致します。
6. この方針はホームページ等を通して社内外に公表致します。

1. We set our environmental objectives and goals at our own responsibility and strive to attain environmental conservation and prevent pollution.
2. We conserve resources and promote energy conservation in order to reduce impact on the environment.
3. We carry out our environmental management program and review periodically for continuous improvement in promoting our activities.
4. We carry out environmental education for all employees and aim to raise environmental awareness and make the environmental policy known to all.
5. We comply with relevant environmental laws and other requirements agreed by the organization.
6. This policy shall be announced both inside and outside the company via homepage, etc.

認証登録範囲 Scope of certification registration

電子部品・電子材料・装置の販売
Sales of electronic components / electronic materials / equipment

登録証 Registration certificate

ISO14001:2015

登録日 Registration date

2003年12月5日
December 5, 2003

審査機関 Reviewing agency

インターテック・サーティフィケーション株式会社
Intertek Certification Japan LTD

【CSRの取り組み】

新興電気株式会社は自然を大切にし、 社会と共生する会社を目指しております。

■環境負荷物質対応方針

環境負荷物質管理体制の構築と実践にあたり製品中の環境負荷物質をできるだけ削減することを目的とし製品を構成する原材料、部品に含有する化学物質を把握しながら法規制や管理基準を遵守できない製品の流出防止に努めております。

【CSR Efforts】

Shinko Denki Co., Ltd. cherishes the nature and is aiming at symbiosis with the society

■Policy on environmentally hazardous substances

In constructing and practicing the management system for environmentally hazardous substances, we aim to reduce environmentally hazardous substances in our products as much as possible. We are keeping track of chemical substances contained in the raw materials and parts that make up the products, while making efforts to prevent leakage of products that fail to comply with the regulations and management standards.

■紛争鉱物対応方針

人道的な観点から武力紛争が継続しているコンゴ民主共和国及び近隣諸国で産出されたことが明らかである錫、タンタル、タングステン、金などの原材料（以下紛争鉱物）の使用禁止を推進していきます。また、このような紛争鉱物の使用が判明した場合、それらを含有する材料・部品の調達をすみやかに停止致します。

弊社の取引先につきましては、紛争鉱物に関する国際的な状況をよくご理解いただき、紛争鉱物の使用禁止にご賛同いただくとともに、弊社が実施する調査や監査にご協力いただくなど、弊社とともに責任ある紛争鉱物調査に取り組むことをお願い致します。

■Conflict minerals policy

From a humanitarian standpoint, we are striving to prohibit use of raw materials such as tin, tantalum, tungsten and gold (hereinafter, the conflict minerals), which apparently have been produced in the Democratic Republic of Congo and its neighboring countries, where armed conflicts continue to take place. Also, in the event that we find out any use of such conflict minerals, we will promptly stop procurement of materials and parts containing them. We request our business partners to thoroughly understand the international situation concerning conflict minerals, agree to ban use of conflict minerals, and take responsible actions to investigate into the conflict minerals, such as cooperating in investigation and audit carried out by our company.

当社の行動指針「新興バリュー」 "SHINKO Value", the action guideline for our company

新興電気株式会社では、全社員がこの指針に基づいて行動し、最新の技術と情報に裏打ちされた製品をお届けすることを使命として、社会に貢献して参ります。

All the members of Shinko Electric Co., Ltd. will act in accordance with this guideline and contribute to the society with the mission of providing products backed by the latest technology and information.

戦 略 Strategy

私たちは、お客さまの視点を大切にし、
お客さまのお役のたてるよう広い見地・高い視野で取り組みます。
We value our customer's standpoints. We will endeavor to serve our customers with a broad perspective and a clear vision.

信 頼 Trust

私たちは、市場競争力のある専門性の高い商材を取り扱う専門商社として、
お客さまとの信頼を大切に行動致します。
As a dedicated trading company dealing with highly competitive and specialized products, we take great pride in the trust of our customers.

情 熱 Passion

私たちは、いかなる困難をも乗り越え未来を切り拓く情熱をもつ会社であり続けます。
We will always be a company with the passion to overcome any difficulties and open up the future.

迅 速 Swiftness

私たちは、お客さまのさまざまなニーズに対し幅広いネットワークを活用して、
速やかに行動し最適な商材・サービスを提供致します。
We will utilize a wide range of networks to meet the various needs of our customers, act promptly and provide optimum products and services.

変 革 Innovation

私たちは、変化の激しい現在において、
過去にとらわれない柔軟な発想をもち、積極果敢に挑戦致します。
With a flexible mindset, we will never be caught up in the past, and will keep taking on brave challenges in the ever-changing modern world.

