

Nidec
All for dreams

Nidec
All for dreams

日本電産株式会社
NIDEC CORPORATION

<http://www.nidec.com/>



このパンフレットは、地球環境への負荷を低減させるために
FSC®認証紙と植物油インキを使用しています。
This brochure is printed on FSC® certified paper with
vegetable oil ink to reduce environmental impact.

2015.6.16,000

グローバルモニュメント
日本電産株式会社 本社エントランス
Global Monument
Nidec Headquarters Entrance Lobby

日本電産株式会社
NIDEC CORPORATION



INDEX

2	ごあいさつ Message from the President Challenging on the Global Standards
3	企業ポリシー Corporate Policy 創業以来変わらぬ三つの精神 Challenging with Our Policy
5	社会を支える駆動技術 Drive Technology—A Silent Force Behind the Scenes 「回るもの、動くもの」のすべてに For Everything That Spins and Moves
主要製品のご紹介 Major Products	
9	For HDD HDD用モータ、ベースプレート HDD motors and base plates
10	Fan ファンモータ Fan motors
11	Small Brushless DC 小型ブラシレスDCモータ Small brushless DC motors
12	Medium and Large 車載及び家電・商業・産業用モータ Automotive, home appliance, commercial, and industrial motors
15	研究開発 Research & Development 世界最高レベルの研究開発体制 The World's Highest Level of Research and Development
19	生産・品質管理 Production and Quality Management 高品質・低コスト・短納期を実現 Higher Quality, Lower Cost, Faster Delivery
21	生産ネットワーク Production Network グローバルな「メイドインマーケット」を目指して Aiming to Manufacture Close to Customers Worldwide
23	販売ネットワーク Sales Network スピードを最優先し、常にお客さまの近くに Closeness to Customer Makes Speedy Service Possible
25	グループネットワーク Nidec Group Network
43	会社概要 Corporate Data

1973

Chairman of the Board, President & CEO Shigenobu Nagamori established Nidec in Kyoto and begins the quest to be No. 1.

代表取締役会長兼社長 永守重信が、京都で日本電産を創業。「世界一」への挑戦を開始。



2001

Nidec is listed on the New York Stock Exchange, a major step in the company's continuing efforts to have its name and its products known worldwide.

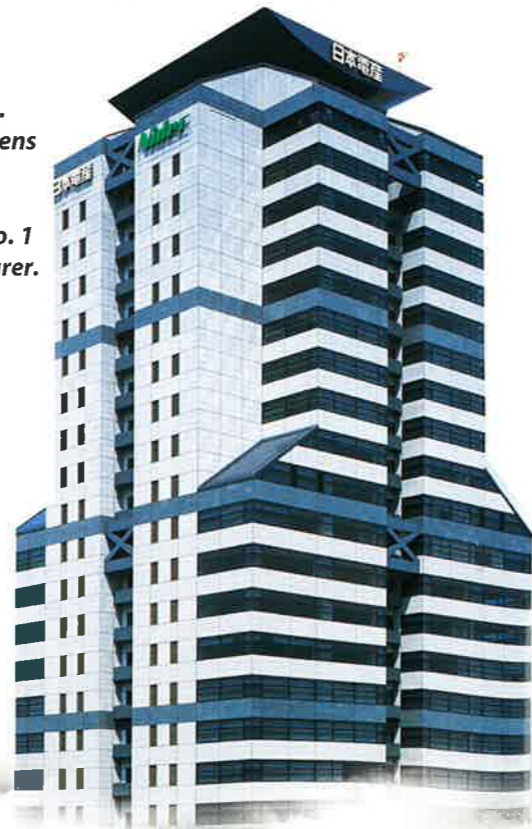
ニューヨーク証券取引所へ上場。名実ともに世界で活躍する成長企業としての一歩を踏み出す。

Challenging on the Global Standards

2003

New headquarters is completed. Central Technical Laboratory opens as a gathering place for Nidec's engineers and technicians. Nidec becomes the world's No. 1 comprehensive motor manufacturer.

本社新社屋完成。技術者が集結する「中央開発技術研究所」を開設。「世界No.1の総合モーターメーカー」へ。



2015

In March 2015, Nidec reaches one trillion yen in sales during a single fiscal year for the first time.

2015年3月期売上高1兆円を達成。

今までも、これからも、他社には真似のできない製品を創る

「世界一になる!」——こんな目標を掲げて、私が仲間3人と日本電産を設立したのが1973年のことで、事業の中心に据えたのは、学生時代から研究し続けてきた精密小型モータでした。こうして、4人しかいない日本電産が誕生したのです。

しかし、資金は全くなく、自前の工場すらもつことができずに、私たちが持っていたものは、「世界一」に挑戦する気概と気迫、独自の発想と技術力だけでした。物質的には「無」からの出発でしたが、世にない技術や性能をもった製品を創ることができれば必ず道は拓ける、と信じていました。

1979年、当社が世界に先駆けて実用化したブラシレスDCモータによるハードディスクの直接駆動方式は、この技術がなければ、その後のコンピュータの小型化は実現しなかったと言われています。

以降も、「世界初」、「世界最小」といった他社には真似のできない製品を次々と世に送り出し続け、今日では、精密小型から超大型までのあらゆるモータとその周辺機器へと製品領域を拡大し、IT関連のみならず家電製品や自動車、OA機器、商業・産業機器、環境エネルギーなどあらゆる分野に貢献を続けています。

「世界No.1の総合モーターメーカー」としてグループ一丸となって世界各地からのご期待にお応えし、世の中になくなくてはならないソリューションを提供する「総合電装メーカー」を目指して参ります。

今後とも、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

Making Products That Can Never Be Imitated

It was back in 1973 that I established Nidec with the goal of becoming number 1 in the world together with my three colleagues. I had been researching precision motors ever since my school days and I made this the focus of the company. This was the start of Nidec; a company of just 4 engineers, including myself.

At first, we had no capital, not even our own plant. Our only assets were our determination to be the world's number 1, and our proprietary, original technology. We were literally starting with no material assets, but we firmly believed that we could lead the industry if we could make products that had features and performance unlike those of our competitors. Then, in 1979, we became the first company in the world to successfully commercialize a direct drive spindle motor for HDDs that used a brushless DC motor. Many said that had it not been for this product, computers could not have gotten as small as they did.

This was followed by a series of inimitable products that were either the first of their kind, or the smallest of their kind, in the world. Today, we make small precision to large-size motors of all kinds as well as their peripheral components. These key components are widely used not only in IT products but also in a wide range of fields including home appliances, automobiles, office equipment, commercial and industrial machinery, and environmental energy.

As the world's number 1 comprehensive motor manufacturer, the entire Nidec group will join forces to meet the needs and expectations of our worldwide customers with our sights set on eventually becoming a comprehensive electrical equipment manufacturer, providing indispensable solutions to the world. We ask for your continued cooperation and good faith in a quest that is sure to benefit us all.



代表取締役会長兼社長 (CEO) 永守 重信

S. Nagamori

Chairman of the Board, President & Chief Executive Officer Shigenobu Nagamori



**「世界一」を追求する——
これが当社のアイデンティティ**

当社は、世界トップシェアのHDD用モータをはじめとする「精密小型モーターの世界No.1メーカー」として技術力、競争力を高めるとともに、関連領域で高い技術を持つ企業のM&Aにも積極的に取り組み、世界にグループ企業約230社を擁し、精密小型から超大型まで全て手がける「世界No.1の総合モーターメーカー」となりました。

当社が42年という短い期間で今日の地位を築くことができたのは、創業以来一貫して「世界一」を追求し続けたからです。「世界一」の実現に向けた「情熱、熱意、執念」「知的ハードワーキング」「すぐやる、必ずやる、出来るまでやる」という三つの精神。この精神こそが、当社のアイデンティティであり、当社の強みなのです。

創業以来変わらぬ三つの精神

「情熱、熱意、執念」

「知的ハードワーキング」

「すぐやる、必ずやる、出来るまでやる」

Challenging

With “Passion, Enthusiasm and Tenacity”

“Intelligent Hard Working”

“Do it now, Do it without fail, Do it until it's completed”

Nidec—Defined by Our Quest to Be No. 1

Starting as the world's number 1 manufacturer of small precision motors such as our HDD motors that occupy a top share of the global market we have grown to encompass approximately 230 subsidiaries and affiliates throughout the world and become the world's number 1 comprehensive motor manufacturer by strengthening our level of technology and competitiveness as well as actively integrating high-level technology companies from related fields into the Nidec group.

The reason why we have gotten to where we are today in just 42 years is because we have never stopped striving to be number 1. The spirit of our drive towards being number 1 can be summed up in the following three company philosophies: “Passion, Enthusiasm, and Tenacity;” “Intelligent Hard Working;” and “Do it now, Do it without fail, Do it until it's completed.” This spirit is what defines us; it is our strength.

「世界No.1の総合電装メーカー」を目指して

世界トップレベルの技術力、開発力、生産力…、こうした面において当社は他社にはない強みを持っています。

しかし、それ以上に大切なのは、どのような困難をも乗り越えて「無」から「有」を生み出していこうとする強固な信念なのです。当社と当社グループの真の強み、それは「世界一」を誇りとする社員一人ひとりのスピリットなのです。

今後も私たちはグループ企業相互の密接な連携によるシナジー効果を発揮して、モータとその周辺機器、応用機器による世界一の製品・ソリューションを創造し、お客様に新たな価値を提供することで100年後も成長を続ける企業を目指します。「世界No.1の総合モーターメーカー」から「世界No.1の総合電装メーカー」へ——日本電産の飽くなき闘いは続きます。

Moving Forward Toward Becoming the World's No. 1 Comprehensive Electrical Equipment Manufacturer

Nidec has a clear edge over its competitors in possessing the world's highest level of technology, development capabilities, and productivity.

But what's even more important than these things is a firm conviction to overcome all hardships and create something out of nothing. The true strength of Nidec and its group of companies is the pride of striving to be the world's number 1 company.

We aim to keep growing into the next century by creating further synergy among our group companies based on their close and firm business ties, making better-quality products and solutions centered on motors, peripherals and applied equipment, and providing our customers with new value.

With our sights set on becoming the world's number 1 comprehensive electrical equipment manufacturer, our mission knows no bounds.

コーポレート・スローガン
Corporate slogan



日本電産グループは、コーポレート・スローガン「All for dreams」及び日本電産グループのアイデンティティとステークホルダーの皆様にご提供する価値を明文化したコーポレート・ステートメントを定めています。

Nidec Corporation has established a new corporate statement codifying the core values Nidec adheres to and seeks to share with its stakeholders. The new statement, “All for dreams”, has been implemented across the entire Nidec group.

コーポレート・ステートメント

夢は、私たちの原点。
夢は、私たちのすすむ原動力。
夢は、私たちのつくる未来。

世界の夢、人々の夢、そして私たちの夢。
夢を抱くことから、
新しい何かを創る情熱や発想が生まれ、
世にない技術や性能を持った製品が実現できるのです。

All for dreams — すべては夢のために

時代に夢があるかぎり、
日本電産グループは挑戦します。

世界と人々の（今日と）明日のために、
「世界初」「世界一」を追求する技術と製品で
快適な社会づくりに貢献をつげます。

Corporate statement

We begin with dreams.
Dreams drive our motivation.
Dreams are our future.

The world's dreams, people's dreams, our dreams.
Our passion creates ideas that make dreams come alive.
Technology and products that were only dreams become reality.

All for dreams

Dreams challenge and the Nidec-Group
will continue to meet the challenge.

For the world's and people's tomorrows,
The world's first, the world's best technologies and products,
We will continue our part in creating a better society.





For Everything That Spins and Moves

「回るもの、動くもの」のすべてに

精密小型から超大型まで、 駆動技術の先駆者を目指して

当社はHDD用モータで世界No.1の地位を築き上げてきました。そして、同時に製品ラインアップも精密小型から超大型までの各種モータへと徐々に拡大してきました。現在では、当社製品の活躍するフィールドはIT、OA機器分野にとどまらず、家電製品、自動車、商業・産業機器、環境エネルギーなど幅広い分野に広がっています。すべての「回るもの、動くもの」をキーワードに、当社は社会のニーズに応える次代の駆動技術を創造しています。

Aiming to be a Pioneer of Drive Technology motors of All Sizes – from Small to Ultra-large

Nidec has worked to become the world's top manufacturer of motors for HDDs. In the process, we have gradually expanded our product line-up to include a variety of small precision to ultra-large motors. Currently, our products are at work in a wide range of fields including IT and office equipment, home appliances, automobiles, commercial and industrial machinery, and environmental energy. For "Everything that Spins and Moves," we are creating the next generation of driving technology to meet the needs of society.

Automotive 自動車分野に

自動車から排出される二酸化炭素 (CO₂) の削減要請が強まるとともに、パワーステアリングや、エンジン、トランスミッションに使われるオイルポンプ、ウォーターポンプなどの補機部品の動力源を電気に切り替える傾向が強まっています。この省エネ、エコのトレンドを背景に、当社のモータが数多く採用されています。

As the demand for reducing car-generated CO₂ grows, more and more conventional engine-driven power steering systems and power sources of oil and water pumps and other auxiliary components used for engines and transmission systems are being replaced by electric functions. Supported by this energy-saving and eco-friendly trend, many of Nidec Corporation's motors are used for automobiles.



Home Appliances 家電分野に

洗濯機、乾燥機やエアコンなどに使われる中型モータ、冷蔵庫やオーブンレンジなどに使われるファンモータなど、家電製品にも当社の様々なモータが使われています。

Nidec's various motors are used in home appliances, including mid-sized motors for washers, dryers and air conditioners. Fan motors are used in refrigerators and microwave ovens.



Commercial & Industrial Equipment 商業・産業分野に

風力発電などの環境エネルギー向けや、ポンプ、クレーン等の産業機器にモータを提供する当社は、50Wから45MWまでの広い領域をカバーする多彩な製品をラインアップしています。環境負荷の大きい産業分野で、当社の高効率モータは省エネ促進を求めるお客様のニーズに貢献しています。

Nidec supplies motors for products in the field of renewable energy such as wind-power generators, as well as motors for pumps, cranes, and other industrial equipment. We have a wide-ranging product lineup, covering 50W to 45MW. For industrial applications, which place heavy footprints on the environment, Nidec's efficient motors are contributing to the needs of our customers who increasingly require energysaving measures.



Office Equipment OA機器分野に

コピー機、複合機、レーザープリンタ、プロジェクター——省エネ、低騒音、安定性などが求められるOA機器の多くに当社の小型・中型のDCモータ、ファンモータが使われ、快適なオフィス環境づくりに貢献しています。

We contribute to a quiet, smooth running, and energy-efficient office with small- and mid-size DC motors and fan motors for office equipment like copiers, facsimiles, laser printers, and projectors.

Information Technology IT分野に

IT分野には、HDD用モータやファンモータ、光ディスクドライブ用モータなど、様々なモータが使われています。当社のモータは、情報化社会の発展に貢献しています。

Nidec motors contribute to the advancement of the information society by operating in a range of IT applications, including hard disk drives, optical disk drives and cooling.



Audio & Visual AV機器分野に

BD/DVDレコーダーや薄型テレビなどに代表されるAV機器。これらの製品にも、高信頼性とハイコストパフォーマンスを誇る当社の小型DCモータやファンモータが多く使用されています。

Nidec's highly reliable and extremely cost-effective small-sized DC motors, fan motors, and other components are widely used in major audio-visual products such as BD/DVD recorders and flat screen TVs.

IT Products

IT分野で



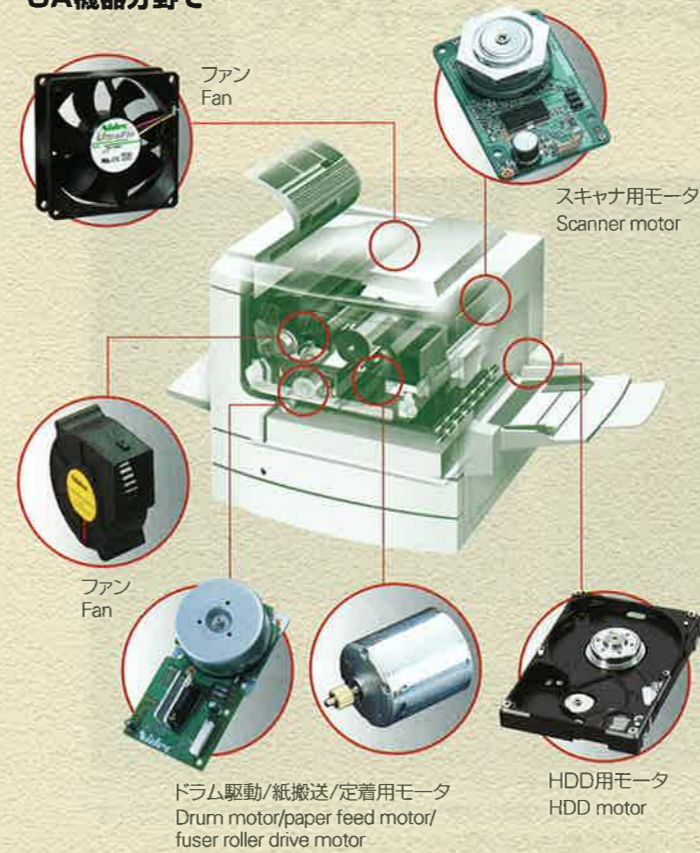
Audio & Visual

AV機器分野で



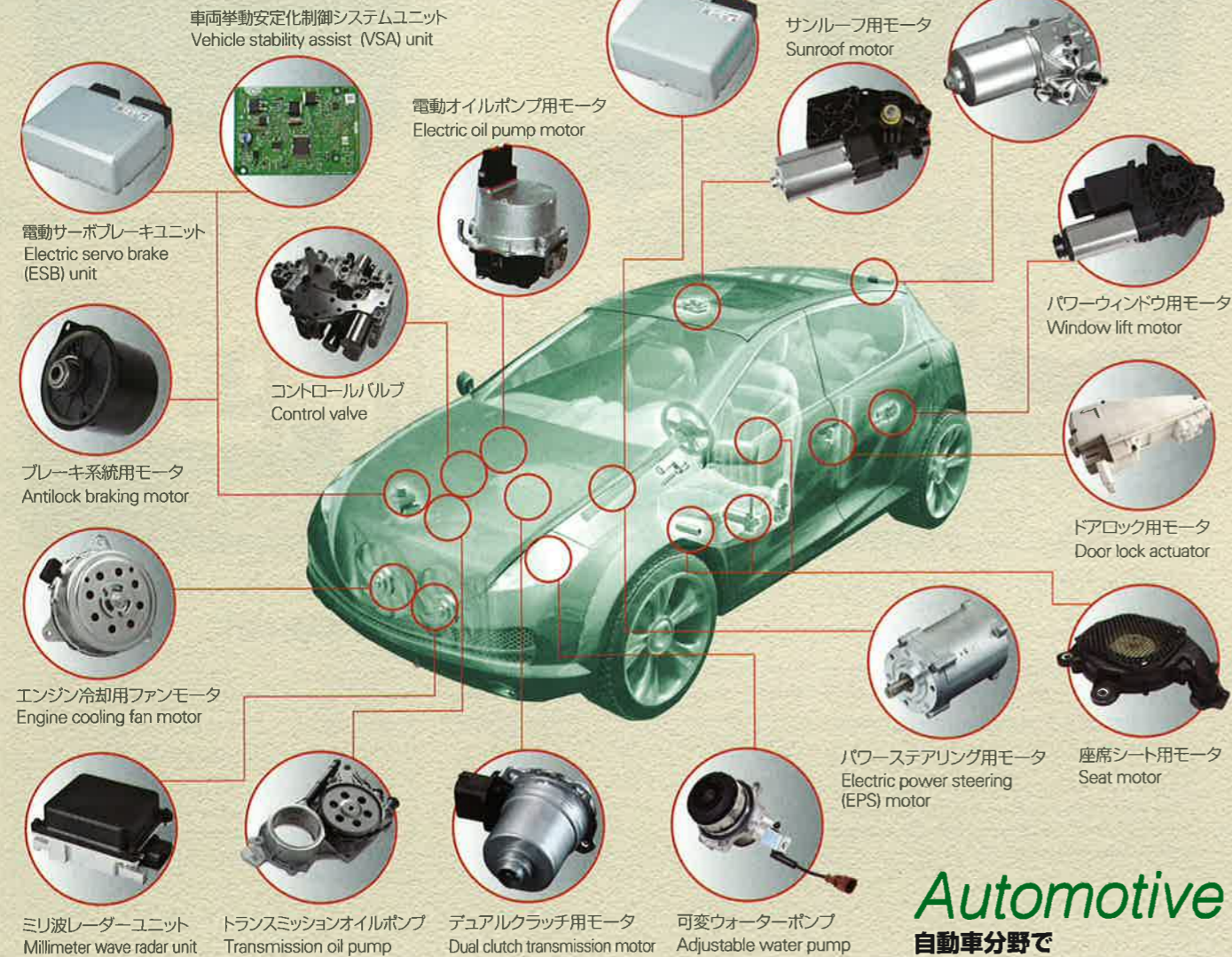
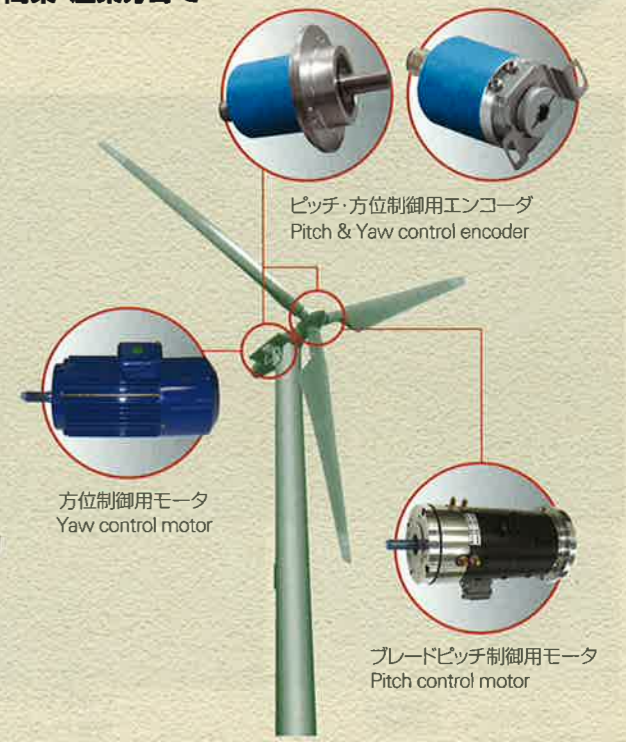
Office Equipment

OA機器分野で



Commercial & Industrial Equipment

商業・産業分野で

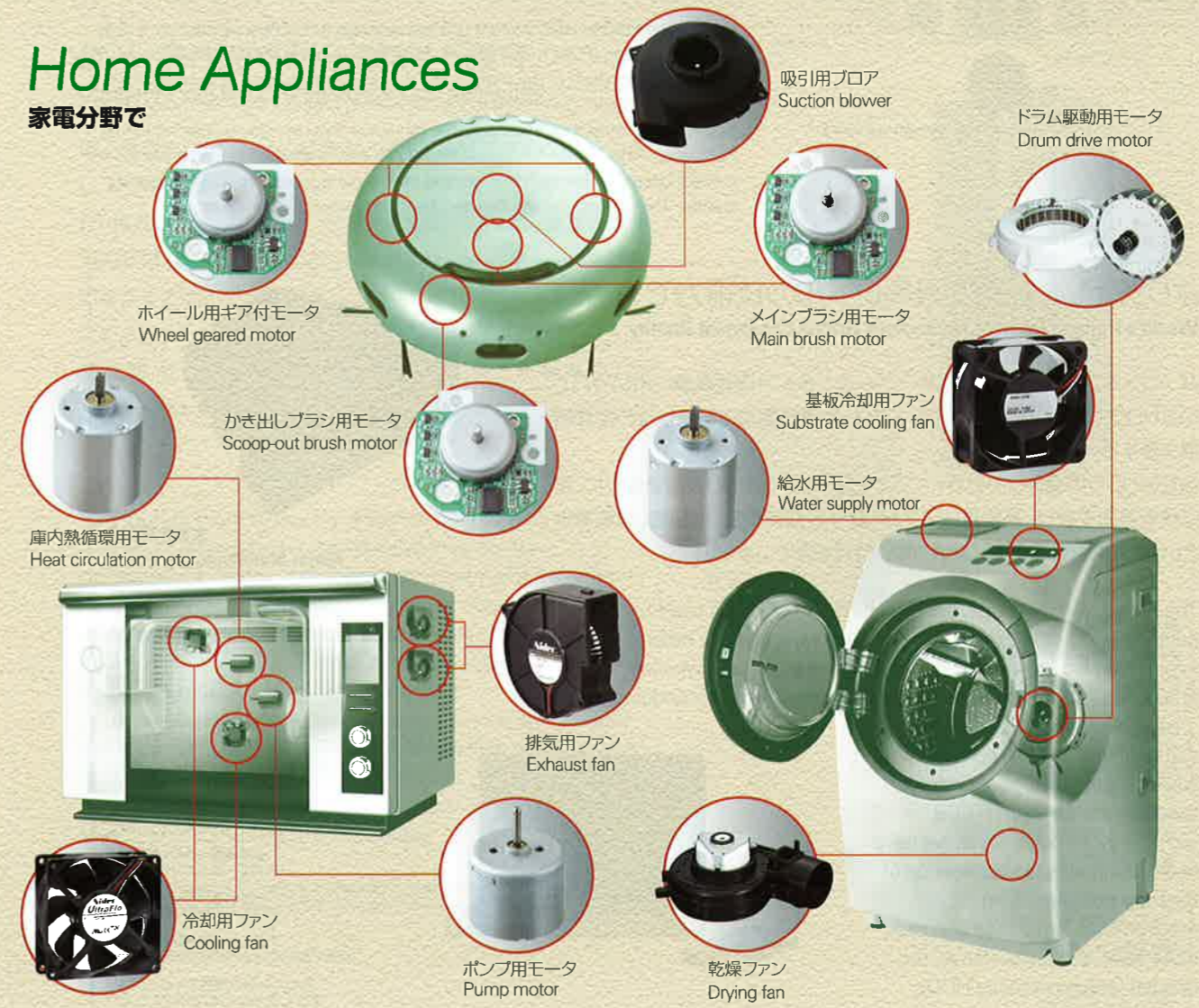


Automotive

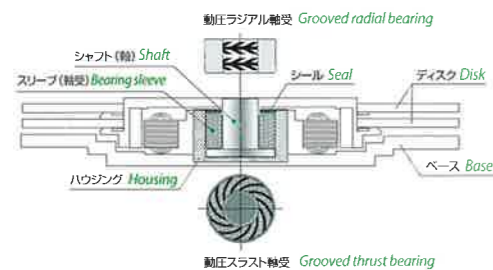
自動車分野で

Home Appliances

家電分野で



For HDD **HDD用モータ、ベースプレート**
HDD motors and base plates



従来のHDD用モータが軸受部分にボールベアリングを使用していたのに対してFDB (流体動圧軸受) モータは軸と軸受との隙間に流体(オイル)を満たし、回転の際に流体に生じる圧力(動圧)を利用して軸の回転を支えています。この機構はボールベアリング式に比べて高い耐衝撃性をもつだけでなく、軸の振れを最小限に抑えられるため回転精度が高く、HDDの容量アップを可能にします。また軸が軸受と接触せずに回転するため静音性も高く、さらに軸受部分のさらなる小型化も可能になるなど数々のメリットがあります。

While conventional HDD motors use ball bearings in the bearing section, a fluid dynamic bearing (FDB) motor uses fluid oil between the shaft and bearing sleeve. During rotation, the motor uses the pressure (dynamics) from the fluid to support rotation. Compared to the ball bearing method, the FDB motor offers better shock resistance and increased rotational accuracy due to less rotational fluctuation. This makes for higher capacity HDDs. In addition because there's no contact between the shaft and bearing sleeve during rotation, FDB motors are quieter. The bearing section can also be made increasingly smaller.

より安定した品質を最高レベルの技術力で
World's Highest Level of Technology Brings Consistent Quality

パソコンやデータセンターのサーバーなど多くの情報機器に用いられているHDD。その心臓部を担うモータは、半導体製造と同レベルの生産設備を要するハイテク製品です。

当社はHDD用モータの世界トップメーカーとして、FDB技術を強みに、常に技術革新を続け、高容量HDDに必要な高回転精度、低騒音、耐衝撃性といった市場からの要望に応え、高い信頼を得ています。

The hard disk drive motor, which is the heart of HDDs used for personal computers, servers in data centers, and many other information technology devices, is a high-tech product whose production facilities must be on par with those for semiconductors.

As the world's top HDD motor manufacturer, we are constantly advancing technological innovation based on our strength in FDB technology, through which we have been able to win the confidence of the market by satisfying its requirements for rotation accuracy, noise level, shock resistance, etc., needed for high-capacity HDDs.



主要生産拠点
Major Manufacturing Bases

- タイ日本電産(株)
NIDEC ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.
- タイ日本電産精密(株)
NIDEC PRECISION (THAILAND) CO., LTD.
- エス・シー・ワド(株)
SC WADO CO., LTD.
- エス・シー・ワド・コンポーネント(カンボジア)(株)
SC WADO COMPONENT (CAMBODIA) CO., LTD.
- 日本電産プレジジョン・マレーシア(株)
NIDEC PRECISION MALAYSIA SDN. BHD.
- 日本電産コンポーネントテクノロジー(株)
NIDEC COMPONENT TECHNOLOGY CO., LTD.
- 日本電産(浙江)有限公司
NIDEC (ZHEJIANG) CORP.
- フィリピン日本電産(株)
NIDEC PHILIPPINES CORP.
- フィリピン日本電産精密(株)
NIDEC PRECISION PHILIPPINES CORP.
- フィリピン日本電産スービック(株)
NIDEC SUBIC PHILIPPINES CORP.

Fan **ファンモータ**
Fan motors



静音・高性能で高い信頼性を獲得
Quietness and High Performance Earn Reliability

電子機器の稼働によって機器内に発生する熱を素早く放出・冷却し、機器の性能を向上させるファンモータ。近年ではパソコンやOA機器に加え、高機能化し発熱量が増加傾向にある家電製品や増設が進む通信基地局などにも搭載され、ファンモータの活躍分野はますます広がっています。

このような市場動向から、高風量・高静圧・高効率であるとともに低騒音・低振動を実現、地球環境にも配慮した標準ファン「UltraFlo」シリーズを開発、順次機種を充実させています。

Fan motors work to quickly disperse heat to cool the insides of electronic equipment and improve its performance. Today, this electronic equipment includes not only personal computers and office equipment, but also increasingly functional and heat-generating home appliances as well as mobile communication base stations, more and more of which are being built.

This market trend triggered us to develop and steadily enhance our standard fans in the **UltraFlo** series, which, in addition to excellent airflow and static pressure control capabilities and efficiency, possess low-noise, low-vibration and eco-friendly quality.

UltraFloロゴは、日本電産(株)の日本国における登録商標または米国およびその他の国における商標です。
UltraFlo logo is a registered trademark of Nidec Corporation in Japan, and a trademark in the United States and/or certain other countries.



主要生産拠点
Major Manufacturing Bases

- 日本電産(浙江)有限公司
NIDEC (ZHEJIANG) CORP.
- 日本電産(大連)有限公司
NIDEC (DALIAN) LIMITED
- 日本電産(東莞)有限公司
NIDEC (DONGGUAN) LIMITED
- 日本電産(韶関)有限公司
NIDEC (SHAOGUAN) LIMITED
- インド日本電産(株)
NIDEC INDIA PRIVATE LIMITED
- フィリピン日本電産(株)
NIDEC PHILIPPINES CORP.
- ベトナム日本電産会社
NIDEC VIETNAM CORP.
- 日本電産サーボ(株)
NIDEC SERVO CORP.

Small
Brushless
DC

小型ブラシレスDCモータ

Small brushless DC motors



幅広い分野でさまざまなユーザーニーズにソリューションを提供
Nidec provides solutions in various areas of business to satisfy customer needs

パソコンやゲーム機、BDレコーダーといった光ディスクドライブを用いたIT・AV機器だけでなく、プリンタや複合機などのOA機器にも数多く活用されてきた当社の小型ブラシレスDCモータ。これまで培ってきた「軽く、薄く、小さく、省エネ」を実現する精密小型モータの技術で、お掃除ロボットやDC扇風機、ヘアドライヤー、ミキサーといった生活家電の分野においても、小型軽量化、静音・低振動化、コードレス化といった様々なユーザーニーズにお応えしています。

Nidec's small brushless DC motors are used not only in IT and audio & visual devices such as personal computers, gaming machines, and blu-ray disc recorders, but also in many OA products such as printers and multifunction machines. We utilize our long-cultivated technology to develop light, thin, short, and energy-efficient small precision motors to answer various user needs to develop small, light, quiet, low-vibration, and cordless home appliances such as cleaning robots, DC electric fans, hair dryers, and blenders.



主要生産拠点 Major Manufacturing Bases

- 日本電産(大連)有限公司
NIDEC (DALIAN) LIMITED
- 日本電産(東莞)有限公司
NIDEC (DONGGUAN) LIMITED
- 日本電産(韶關)有限公司
NIDEC (SHAOGUAN) LIMITED
- インド日本電産(株)
NIDEC INDIA PRIVATE LIMITED
- ベトナム日本電産会社
NIDEC VIETNAM CORP.

Medium
and
Large

車載及び家電・商業・産業用モータ

Automotive, home appliance, commercial, and industrial motors



自動車用

Automotive

高性能な省エネモータで自動車の電動化に貢献
High-Efficiency Motors Driving Automobile Electrification

現在、自動車産業では世界的な環境規制の動きを受けて、二酸化炭素(CO₂)の排出量が少なく環境にやさしい動力源を採用したハイブリッド車や電気自動車の普及が急速に進んでいます。当社はこのトレンドを背景に、高エネルギー効率、長寿命、ハイパワー、高応答性、静音などの優れた特性を備えたモータを各種車載装置向けに多数供給し、着実に市場シェアを伸ばしています。当社は車載用モータ事業を重要成長分野と位置づけており、グループシナジーを追求しながら、さらなる開発・供給体制の強化を目指していきます。

Amid the worldwide tightening of environmental regulations, conventional vehicles are being rapidly replaced by hybrid electric vehicles (HEVs) and electric vehicles (EVs), which use eco-friendly power sources that generate less CO₂ than the conventional engine.

Based on this trend, Nidec provides a large volume of energy-efficient, durable, high-power, highly responsive, and quiet motors for various automotive equipment, steadily increasing its market shares.

Regarding the automotive motor business as an important area of growth, we will seek inter-group synergy and aim to further enhance our R&D- and supply capabilities.



主要生産拠点 Major Manufacturing Bases

- 日本電産(大連)有限公司
NIDEC (DALIAN) LIMITED
- 日本電産自動車モータ(浙江)有限公司
NIDEC AUTOMOBILE MOTOR (ZHEJIANG) CORP.
- 日本電産凱宇汽車電器(江蘇)有限公司
NIDEC KAIYU AUTO ELECTRIC (JIANGSU) CO., LTD.
- インド日本電産(株)
NIDEC INDIA PRIVATE LIMITED
- 日本電産モーターズ アンド アクチュエーターズグループ
NIDEC MOTORS & ACTUATORS GROUP
- 日本電産GPM(有)
NIDEC GPM GmbH
- 日本電産自動車モータ・メキシコ(株)
NIDEC AUTOMOTIVE MOTOR MEXICANA S.A. de C.V.
- 日本電産エレスシス(株)
NIDEC ELESYS CORP.

Medium
and
Large

車載及び家電・商業・産業用モータ

Automotive, home appliance, commercial, and industrial motors



家電・商業用

Home Appliances, HVAC and Home Equipment

省エネ・長寿命に貢献

Contributing to Energy Efficiency and Long Product Life

エアコン、洗濯機、食洗機などの家電製品をはじめ、床下暖房、給湯器などの住宅設備機器にも、各種モータが多数使われています。

家電製品、住宅設備分野でも省電力化が進んでいます。そのため、高効率、静音、長寿命といった特性を持つ当社グループのモータは、欧米や新興国での需要が急速に高まっています。

Many motors of various kinds are used in air conditioners, washing machines, dish washers, and other home appliances, as well as in under-floor heating systems, water heaters, and other housing equipment.

Increasingly more home appliance and housing products are required to be energy-efficient.

Reflecting this trend, the demand for the Nidec group's highly efficient, quiet, and durable motors is rapidly increasing in Europe, the United States, emerging countries, and other places in the world.



主要生産拠点 Major Manufacturing Bases

- 日本電産テクノモータ (株)
NIDEC TECHNO MOTOR CORP.
- 日本電産シバウラ (浙江) 有限公司
NIDEC SHIBAURA (ZHEJIANG) CO., LTD.
- 日本電産シバウラエレクトロニクス・タイランド (株)
NIDEC SHIBAURA ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.
- 日本電産ソーレモータ (有)
NIDEC SOLE MOTOR CORP. S.R.L.
- 日本電産モータグループ
NIDEC MOTOR GROUP
- 日本電産キネテック (株)
NIDEC KINETEK CORP.
- インド日本電産 (株)
NIDEC INDIA PRIVATE LIMITED



産業用

Industrial Equipment

多様化するニーズに即応

Responding to Ever-Expanding Market Needs

ポンプや自動ドア、クレーンといった産業機器の駆動部に幅広く使用されるモータです。

当社グループは、50W ~ 45MWの広い領域をカバーする多彩な製品をラインアップしています。

産業用モータをめぐるのは、アメリカをはじめとして各国で省エネ規制の導入が進んでおり、EUや中国等に続き日本でも2015年4月より高効率規制(トップランナー規制)が施行されました。こうした社会の要請に応えるため、当社は高い省エネ技術でユーザーニーズに即した高効率モータを世界に提供していきます。

Motors are used in various driving components of industrial equipment such as pumps, automatic doors, and cranes.

The Nidec group has a lineup of products for a wide range of electric power, from 50W- 45MW.

Following the United States, many countries and regions, including the EU, China, and Japan, adopted high efficiency regulations (the Top Runner Regulations) for industrial motors in April 2015. To answer such social requirements, Nidec will continue to utilize its high energy-saving technologies and provide the world with high-efficiency motors that meet the needs of the users.



主要生産拠点 Major Manufacturing Bases

- 日本電産テクノモータ (株)
NIDEC TECHNO MOTOR CORP.
- 日本電産シバウラ (浙江) 有限公司
NIDEC SHIBAURA (ZHEJIANG) CO., LTD.
- 日本電産ASI (株)
NIDEC ASI S.p.A.
- 日本電産モータグループ
NIDEC MOTOR GROUP
- 日本電産アプトロンオートメーション (株)
NIDEC AVTRON AUTOMATION CORP.
- 日本電産キネテック (株)
NIDEC KINETEK CORP.

日本電産モーター基礎技術研究所 Nidec Research and Development Centers

日本、シンガポール、台湾に拠点を構え、グローバルな研究体制のもと、基礎研究のさらなる高度化、ならびに先端応用研究を推進します。

Located in Japan, Singapore and Taiwan, and operating under a global research system, the Centers promote the further enhancement of basic research as well as advanced and applied research.



日本電産中央モーター基礎技術研究所
Nidec Research and Development Center, Japan



日本電産中央モーター基礎技術研究所 ショールーム
Nidec Research and Development Center, Japan Showroom



日本電産シンガポールモーター基礎技術研究所
Nidec Research and Development Center, Singapore



日本電産台湾モーター基礎技術研究所
Nidec Research and Development Center, Taiwan



滋賀技術開発センター
Shiga Technical Center



日本電産(大連)有限公司 技術開発センター
Nidec (Dalian) Limited Technical Center



長野技術開発センター
Nagano Technical Center



日本電産(東莞)有限公司 開発分室
Nidec (Dongguan) Limited R&D Branch Office

中央開発技術研究所
Central Technical Laboratory



生産技術センター
Production Engineering Center



ベトナム日本電産会社 技術開発センター
Nidec Vietnam Corporation Technical Center

Research & Development

The World's Highest Level of Research and Development

世界最高レベルの研究開発体制



5~10万倍の表面観察/元素分析・定量分析
Surface observation (50,000-100,000 times magnification) / elemental analysis and quantitative analysis



レーザードップラー速度計システム
Laser doppler velocimeter system



電磁界制御シミュレーション
Simultaneous simulation of control algorithm and magnetic field



衝撃試験
Shock test



シミュレーション用スーパーコンピュータ
Supercomputer used for simulations.



ラマン分光分析装置
Raman spectroscopy

未来を創る研究開発

研究開発(R&D)における私たちの基本理念は“企業の成長エンジンを次々と生み出すこと”です。企業が100年を超えて持続的に成長するためには、未来のマーケットを見通し、世界No.1の技術が入った製品を絶え間なく創出していくことが必須です。このため、R&DのR(研究)については、創業40周年の記念すべき年である2013年、日本電産中央モーター基礎技術研究所の新棟を竣工し、2012年に立ち上げたシンガポール、台湾の研究所と連携して基礎研究と新しい応用研究を推進しています。一方、D(開発)は、

当社及びグループ会社の京都、滋賀、長野等の国内開発拠点やグローバルに展開する海外工場の開発拠点で、顧客に密着した開発を研究所と連携して推進しています。

今、時代は第4次産業革命とも言われるIoT(Internet of Things)を活用したものづくりに向けて大きな変革期に突入しています。この変革をいち早く捉え、まだ見ぬ新しい社会を形成する基本的コンポーネントとしてのモータ及びモータ関連技術を顧客へ提案するため、日本電産グループ一丸となって融合研究を進めていきます。

Research and Development for the Future

Nidec's basic philosophy in research and development (R&D) is to "rapidly create the company's driving forces of growth one after another." In order for Nidec to persistently grow beyond 100 years of business, it is crucial for us to continuously create products containing the world's No.1 technology. To this end, on the research (the "R" of "R&D") front, we finished the construction of a new building for a Nidec Research and Development Center in 2013 (the year that commemorates the company's 40th anniversary), to promote basic and applied research in collaboration with our R&D centers in Singapore and Taiwan, both of which were established in 2012. On the other hand, we will promote product development in

close association with our customers by cooperating with our R&D facilities at Nidec's and its group companies' domestic development sites in Kyoto, Shiga, Nagano, and other places as well as at the facilities of our globally operating overseas sites.

This is the time of large-scale change involving a shift in manufacturing toward the concept of IoT (Internet of Things), which some may refer to as a fourth industrial revolution. To capture this change ahead of others, and propose to our customers motor and motor-related technologies as basic components to form the future society we are yet to see, the Nidec group will be united and engage in collaborative research.



Research & Development

Keeping Our Ears Tuned to the Market

マーケットの声に耳を澄ませて

Nidec のソリューション ～お客様の課題を技術で解決～

小型軽量化、低騒音化、省エネ性能改善から新機能の追加まで。当社のお客様である家電メーカーの抱える課題はさまざまです。Nidecはモーターだけでなくファン（ブローア）やギア、ポンプなど周辺部品を組み合わせてモジュール化。しかも、モジュールと筐体など家電メーカー側の部品とも設計を最適化し、顧客課題を解決しています。

Nidec's solutions ~Combining technologies to provide solutions to our customers~

Making smaller and lighter products, reducing noise and energy consumption or adding new features... The needs of our customers in the home appliance field are wide and varied. Our solutions involve not only motors but also fans and blowers, gears, pumps and other peripheral components combined into modules. These modules are designed with the products of our customers in mind, allowing us to provide unique solutions tailored specifically for every customer.

シーリングファン Ceiling fans



シーリングファンは新興国を中心として生活に欠かせない家電製品であり、各家庭で年間を通して長時間使用されていますが、そのほとんどがACモーターで駆動しています。これをNidecのブラシレスDCモーターに置き換えることで消費電力を半分に以下に減らすことができます。

The ceiling fan is a home appliance essential for everyday life, especially in emerging nations. They are used for long time periods all year around, and most of them are driven by AC motors. By replacing these motors with Nidec's brushless DC motors, energy consumption can be slashed by over 50%.

オーブンレンジ Electronic ovens



食材やレシピに合わせて庫内の熱風を最適に攪拌し、焼きムラ無くおいしく焼き上げる高性能なオーブンレンジ。Nidecのファンの正逆回転や細かな速度制御がより豊かな食生活の実現に貢献しています。

By applying the right amount of hot air based on the ingredients and the recipe, high-performance electronic ovens deliver delicious and evenly baked food. The forward and reverse rotation and the high controllability of the rotational speed of Nidec's fan motors contribute to a richer everyday life.

掃除機・お掃除ロボット Vacuum cleaners and cleaning robots



掃除機はコード付き（ACモーター駆動）が一般的ですが、取り回しを考えるとコードレスタイプが便利です。コードレス化にはバッテリーが必要ですが、バッテリーはDC電源であるためDCモーターの出番です。当社のブラシレスDCモーターは小型軽量なうえ、省エネ性能に優れるためバッテリーの小型化も可能となり、掃除機の小型軽量化に大きく貢献しています。また、コードレスでも超高吸力を実現するため、ファンの開発で培った先進の流体設計技術に応用し吸引ブローユニットも開発しています。

自在に動き回るお掃除ロボットはコードレスタイプの進化形と言えますが、高吸力ブローアに加え、モーターに細かな制御が求められるため、当社の製品がたくさん使われています。

Most vacuum cleaners are driven by AC motors and require cords even though cordless models are more convenient and easy to move around while cleaning. Cordless vacuum cleaners require batteries that produce direct current (DC), which is where DC motors come into play. In addition to being small and light weight, Nidec's DC motors excel in energy efficiency making smaller batteries possible, allowing for vacuum cleaners to become smaller and lighter.

Furthermore, we also apply the advanced fluid design technology of our fan products to develop powerful blower units. Cleaning robots that move around by themselves can be said to be the next step in evolution after cordless vacuum cleaners. In addition to powerful blowers, they also require motors with high controllability leading to many opportunities for our motors to shine.

自動車への搭載が加速するモーター

地球環境への配慮から自動車の電動化が急速に進み、1台の自動車に搭載されるモーターの数は今や100個以上。エンジン周り、シャーシから車内空間までさまざまな箇所に多くのモーターが使われています。

また近年、「走る」、「曲がる」、「止まる」という車の基本機能をより安心・安全・快適なものにするために、自動緊急ブレーキに代表されるADAS（先進運転支援システム）の搭載がトレンド化し、これを実現するための電装モジュールが注目を集めています。

このように電動化と自動化のニーズから急速に拡大する車載用モーター市場において、当社は高性能で高エネルギー効率のブラシレスDCモーターや、価格と性能のバランスの良いブラシ付モーターなど既にさまざまな製品を供給していますが、モーターとカメラ・センサ・電子制御ユニット（ECU）等グループ内の技術シナジーを追求し、製品の更なる小型・軽量化、電装化開発を進めていきます。

More Motors Used in Automobiles

The electrification of automobiles is rapidly advancing due to concerns for the global environment and more than 100 motors are now used in a single car. Many motors are used in various places, including it's the area around the engine, chassis, and the interior of the automobile.

In addition, a new trend has emerged in recent years to utilize Autonomous Emergency Braking and other ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) systems to make automobiles' basic functions of "driving," "turning," and "stopping" more secure, safer, and more comfortable. As a result of this, electric modules used to realize such systems are attracting much attention.

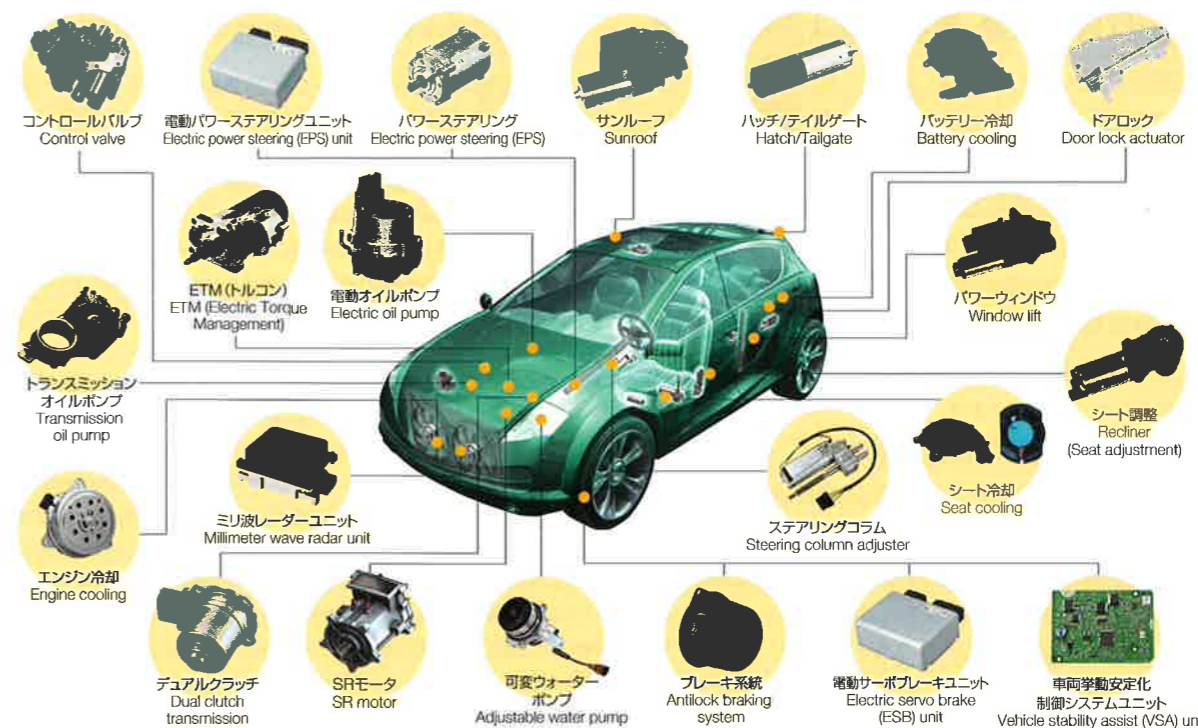
In this automotive motor market, where the needs for electric and automatic systems are rapidly expanding, Nidec provides high-performance, energy-efficient brushless DC motors as well as reasonably priced, quality brushed motors and many other products. We will continue to seek technological synergies between motors and our group's other products such as cameras, sensors, and electronic control units (ECUs) to develop more compact and lighter electric products.

M&Aによる技術強化

2015年2月に欧州市場においてトップクラスのシェアを有する車載用ポンプメーカー、Geräte- und Pumpenbau GmbH Dr. Eugen Schmidt (現-NIDEC GPM GmbH)を当社グループに迎えました。自動車の電動化が進むなか、モーターを動力とする電動ウォーターポンプ（EWP）や電動オイルポンプ（EOP）の飛躍的な需要拡大が見込まれます。当社はモーターとNGPMのポンプ、2014年3月にグループ入りした日本電産エレスのECUを一体化した電動ポンプのパワーパックで自動車メーカーのモジュール化・システム化ニーズにお応えしてまいります。

Technological Enhancement via M&A

In February 2015, we welcomed the pump maker Geräte- und Pumpenbau GmbH Dr. Eugen Schmidt (now NIDEC GPM), holding a top share in the European market, into the Nidec group. As the electrification of automobiles continues to advance, the demand for electrical water pumps (EWP) and electrical oil pumps (EOP) driven by motors is expected to soar. Nidec will respond to the needs of the market by integrating the pumps of NGPM and the ECU's of Nidec Elesys, which joined the Nidec group in March 2014, with our motors to create electric pump powerpacks.





外観検査
Visual inspection



走査電子顕微鏡/X線分析装置 (FE-SEM/EDX)
Field emission scanning electron microscopy/Energy dispersive x-ray analyzer (FE-SEM/EDX)



信頼性試験
Reliability test



高精度真円・円筒測定機/軸受評価・解析
High-precision Circularity Measuring/bearing components evaluation・Analysis



EMC試験
Electro-magnetic compatibility test



クリーンルーム
Clean room



半無響室
Hemi-anechoic chamber



マイクロマニピュレーターによる微小物(μm order)の採取・解析
Sampling and analysing the micro object(μm order) by using the micromanipulator



飛行時間型二次イオン質量分析装置 (TOF-SIMS)
Time-of-flight secondary ion mass spectrometer (TOF-SIMS)

Production and Quality Management Higher Quality, Lower Cost, Faster Delivery

高品質・低コスト・短納期を実現

生産ラインは自社開発、重要部品は内製化推進

ユーザー企業の開発スピードに確実に対応し、高品質の製品を迅速に提供していくために、当社では生産ラインをすべて自社で設計・開発しています。また、仕様変更にも素早く対応できる柔軟な生産ラインを確立しています。高付加価値製品を追求するため、国内事業所は研究開発機能中心の活動を行い、各製品分野別の「技術開発センター」では新製品の設計・開発のために量産ラインを想定した生産ラインを構築し、試作評価を行っています。さらに、「技術開発センター」は海外事業所のマザー工場として、綿密な情報交換を図り海外生産をサポートしています。

各事業所には、品質保証部門を設置し、品質マネジメントシステム (ISO9001、ISO/TS16949) にもとづく徹底した品質保証体制の構築、環境マネジメントシステム (ISO14001) による地球環境に配慮した生産活動を行い、さらに、従業員の安全衛生リスクの最小化を図るため、労働安全衛生マネジメントシステム (OHSAS18001) の構築を進めています。

In-House Development of Production Lines and Key components

A prompt and constant supply of high quality products is an issue of first priority—and is only attainable by staying closely attuned to the customers' product development cycle. In this context, we have all of our production lines developed in-house ensuring high adaptability to abrupt specification changes.

Nidec's R&D-oriented domestic bases include "technical centers" engaging in the development and trial mass-production of prototypes of new products in their respective fields of R&D. These technical centers function as the mother factories of our offshore production bases and strongly support Nidec's broad-ranging overseas production activities.

Nidec's business bases, in Japan and elsewhere, have quality assurance departments, each of which manages a solid Quality Assurance System in faithful accordance with the international quality management systems known as ISO9001 and ISO/TS16949. In addition, we regulate our business activities to conform to the ISO14001 Environment Management System to reduce effects on the environment through eco-friendly production. Also in order to minimize employees' job-related safety and health risks, we have introduced the Occupational Health and Safety Management System (OHSAS18001) at a number of our overseas locations.



当社は1994年、国内生産事業所でのISO 9000シリーズの認証取得を皮切りに、現在までに、国内事業所4拠点、海外生産事業所18拠点が同認証を取得するとともに、車載用モータの生産事業所・技術開発センターではISO/TS16949を取得しています。また、国内事業所5拠点、海外生産事業所14拠点がISO 14001の認証を取得しています。さらに、海外生産事業所13拠点が労働安全衛生マネジメントシステム(OHSAS 18001)の認証を取得しています。中央開発技術研究所 品質保証部 部品品質グループ 化学分析チームでは、2009年に化学試験分野の試験所として国際規格「ISO/IEC 17025」の認定を取得し、分析依頼を受託しています。

In 1994, we acquired our first ISO9000's certificate for operations at our domestic manufacturing sites. Since then, four domestic sites and 18 overseas production sites have joined the list of our certified facilities. In the meantime, our automotive motor manufacturing/R&D sites have acquired the ISO/TS16949 certificate.

In addition, five domestic sites and 14 overseas production sites have obtained the ISO14001 certificate, and 13 overseas production sites are now certified according to OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Assessment Series).

In 2009, the Chemical Analysis Team of the Quality Assurance Department's Components Quality Assurance Group of Nidec's Central Technical Laboratory obtained the ISO/IEC 17025 certificate, which is the main standard applied to testing and calibration laboratories, and the Team is now receiving analysis requests.

Aiming to Manufacture Close to Customers Worldwide

グローバルな「メイド イン マーケット」を目指して

各拠点における主要生産品

- HDD用モータ、ベースプレート
HDD motors and base plates
- ファンモータ
Fan motors
- 小型ブラシレスDCモータ
Small brushless DC motors
- 小型ブラシレスDCモータ (標準型)
Small brushless DC motors (Standard type)
- 車載及び家電・商業・産業用モータ
Automotive, home appliance, commercial, and industrial motors



In Asia



タイ日本電産 (株) NIDEC ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.
タイ日本電産精密 (株) NIDEC PRECISION (THAILAND) CO., LTD.



日本電産凱宇汽車電器 (江蘇) 有限公司 NIDEC KAIYU AUTO ELECTRIC (JIANGSU) CO., LTD.
日本電産プレジジョン・マレーシア (株) NIDEC PRECISION MALAYSIA SDN. BHD.
エス・シー・ワドー (株) SC WADO CO., LTD.



日本電産 (大連) 有限公司 第2工場 NIDEC (DALIAN) LIMITED
日本電産 (東莞) 有限公司 NIDEC (DONGGUAN) LIMITED
フィリピン日本電産 (株) NIDEC PHILIPPINES CORP.
日本電産コンポーネントテクノロジー (株) NIDEC COMPONENT TECHNOLOGY CO., LTD.
エス・シー・ワドー・コンポーネント (カンボジア) (株) SC WADO COMPONENT (CAMBODIA) CO., LTD.
日本電産 (大連) 有限公司 第3工場 NIDEC (DALIAN) LIMITED
日本電産 (韶関) 有限公司 NIDEC (SHAOGUAN) LIMITED
フィリピン日本電産精密 (株) NIDEC PRECISION PHILIPPINES CORP.
フィリピン日本電産スービック (株) NIDEC SUBIC PHILIPPINES CORP.
インド日本電産 (株) NIDEC INDIA PRIVATE LIMITED

日本電産サイゴンハイテクパーク NIDEC GROUP SAIGON HI-TECH PARK

ベトナム・サイゴン近郊に33万m²の日本電産サイゴンハイテクパークを建設し、グループ5社が順次進出しています。今後、日本電産グループ一大工業園を展開していきます。

On the outskirts of Saigon, Vietnam, a government-led construction of a vast manufacturing complex is underway. The Nidec group, as part of this project, has secured a 330,000m² block in the area to turn into the group's future production foothold, namely NIDEC SAIGON HI-TECH PARK (SHTP). SHTP is set to be a global production site to accommodate various Nidec group companies.



ベトナム日本電産会社 NIDEC VIETNAM CORP.
ベトナム日本電産サンキョー会社 NIDEC SANKYO VIETNAM CORP.

日本電産コパル精密 (ベトナム) 会社 NIDEC COPAL PRECISION (VIETNAM) CORP.
ベトナム日本電産サーボ会社 NIDEC SERVO VIETNAM CORP.
ベトナム日本電産セイミツ会社 NIDEC SEIMITSU VIETNAM CORP.

日本電産平湖市工業園 NIDEC GROUP INDUSTRIAL ZONE IN PINGHU

中国・上海近郊に100万m²の日本電産平湖市工業園を建設し、グループ14社が進出し、需要増が見込まれる中国市場での競争力強化を図っています。

On the outskirts of Shanghai, we are constructing the one million m² Nidec group industrial zone in Pinghu, with fourteen group companies scheduled to move in. Nidec is poised to boost its competitiveness in the burgeoning Chinese market.



日本電産 (浙江) 有限公司 NIDEC (ZHEJIANG) CORP.
日本電産シバウラ (浙江) 有限公司 NIDEC SHIBAURA (ZHEJIANG) CO., LTD.
日本電産東洲 (浙江) 有限公司 NIDEC TOSOK (ZHEJIANG) CORP.
日本電産自動車モータ (浙江) 有限公司 NIDEC AUTOMOBILE MOTOR (ZHEJIANG) CORP.
日本電産科宝 (浙江) 有限公司 NIDEC COPAL (ZHEJIANG) CO., LTD.
日本電産科宝電子 (浙江) 有限公司 NIDEC COPAL ELECTRONICS (ZHEJIANG) CO., LTD.
日本電産三協 (浙江) 有限公司 NIDEC SANKYO (ZHEJIANG) CORP.
日本電産魚岸東洲 (平湖) 有限公司 NIDEC TOSOK UOIGISHI (PINGHU) CORP.
日本電産理徳機器装置 (浙江) 有限公司 NIDEC-READ (ZHEJIANG) CORP.
日本電産新宝 (浙江) 有限公司 NIDEC-SHIMPO (ZHEJIANG) CORP.
日本電産京利機械 (浙江) 有限公司 NIDEC-KYORI MACHINERY (ZHEJIANG) CORP.
日産電機 (平湖) 有限公司 NIDEC LOGISTICS (PINGHU) CORP.
日本電産増成機器装置 (浙江) 有限公司 NIDEC MACHINERY (ZHEJIANG) CORP.
日本電産総合服務 (浙江) 有限公司 NIDEC TOTAL SERVICE (ZHEJIANG) CORP.

In Europe



ドイツ日本電産 モーターズ アンド アクチュエーターズ (有) NIDEC MOTORS & ACTUATORS (GERMANY) GmbH
日本電産ASI (株) (イタリア) NIDEC ASI S.p.A.
日本電産ソレモータ (有) (イタリア) NIDEC SOLE MOTOR CORPORATION S.R.L.
日本電産モータグループ NIDEC MOTOR GROUP
日本電産ソレモータ (有) NIDEC SOLE MOTOR CORPORATION S.R.L.
ドイツ日本電産モーターズ アンド アクチュエーターズ (有) NIDEC MOTORS & ACTUATORS (GERMANY) GmbH
日本電産GPM (有) NIDEC GPM GmbH
スペイン日本電産モーターズ アンド アクチュエーターズ (株) NIDEC MOTORS & ACTUATORS (SPAIN) S.A.
ポーランド日本電産モーターズ アンド アクチュエーターズ (有) NIDEC MOTORS & ACTUATORS (POLAND) SP. Z.O.O.
日本電産ASIグループ NIDEC ASI GROUP
日本電産キネテックグループ NIDEC KINETEK GROUP



日本電産モータ (株) (米因) NIDEC MOTOR CORP.
日本電産キネテック (株) (米因) NIDEC KINETEK CORP.



日本電産自動車モータ・メキシコ (株) NIDEC AUTOMOTIVE MOTOR MEXICANA S. A. de C.V.

日本電産モータグループ NIDEC MOTOR GROUP
日本電産ASIグループ NIDEC ASI GROUP
日本電産アプトロンオートメーション (株) NIDEC AVTRON AUTOMATION CORP.
日本電産キネテックグループ NIDEC KINETEK GROUP
日本電産自動車モータ・メキシコ (株) NIDEC AUTOMOTIVE MOTOR MEXICANA S. A. de C.V.

In America



Closeness to Customer Makes Speedy Service Possible

スピードを最優先し、常にお客さまの近くに

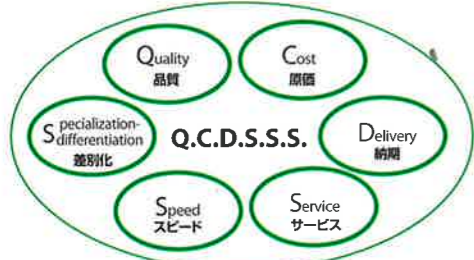
グローバルな販売・マーケティング網を確立 A Worldwide Sales and Marketing Network

スピーディかつ的確な顧客対応が最大のサービスと考える当社では、国内の販売網はもとより、アジア、アメリカ、ヨーロッパの各地域に販売・マーケティング拠点を設置。それぞれのエリアで市場・ユーザー企業に密着した、きめ細かい営業体制を敷いています。最前線の営業担当者は、常に市場に鋭敏なアンテナを張り巡らせるとともに、豊富な製品・技術知識をベースにした的確な提案によって潜在する顧客ニーズを掘り起こし、新たな市場開拓に取り組んでいます。さらに営業現場で得られた情報は、開発・生産部門にすばやくフィードバックされ、営業・開発・生産の三者が一体となり、製品開発を推進。どこよりも速く、お客様の要望に即した製品を提供しています。

At Nidec, we believe that customers deserve the fastest and most exacting service. Besides Japan, our comprehensive sales and marketing network has bases throughout Asia, the US, and Europe. In each of these regions we have in place a thorough and responsive business system tailored to the precise needs of our customers and the market. Our front-line sales people constantly have their ears tuned to the changing market. They are paving the way into new markets by anticipating customer needs and offering them solutions based on Nidec's vast wealth of products and technological know-how. They also relay information from customers to our development and manufacturing divisions to ensure market oriented product development. This makes Nidec the leader in giving customers the products they want in the shortest time possible.

「Q.C.D.S.S.S.」は当社グループの業務指針。お客さまに密着し、これら6つすべてを実践することで顧客満足の上を目指すとしています。

"Q.C.D.S.S.S." is an index for measuring the Nidec Group's operations. Meeting all 6 of these conditions will help create a close relationship with customers in which we can offer them service that continues to satisfy their growing needs.



In America



米国日本電産 (株) 本社
NIDEC AMERICA CORP.
BRAINTREE HEAD OFFICE



ミネソタ支店
MINNESOTA OFFICE



北カリフォルニア支店
NORTH CALIFORNIA OFFICE



日本電産自動車モーター・アメリカ (株)
NIDEC AUTOMOTIVE MOTOR AMERICAS CORP.

- セントルイス支店
SAINT LOUIS OFFICE
- コネチカット支店
CONNECTICUT OFFICE
- ロングモント支店
LONGMONT OFFICE
- ヒューストン支店
HOUSTON OFFICE
- オースティン支店
AUSTIN OFFICE
- ダラス支店
DALLAS OFFICE
- ノースカロライナ州RTP支店
RTP OFFICE
- ワシントン支店
WASHINGTON OFFICE



In Europe



欧州日本電産
NIDEC ELECTRONICS GmbH



日本電産ヨーロッパ (株)
NIDEC EUROPE B.V.



●トルコ駐在員事務所
TURKEY LIAISON OFFICE

In Asia



台湾日電産股份有限公司
NIDEC TAIWAN CORP.



シンガポール日本電産 (株)
NIDEC SINGAPORE PTE. LTD.



インド日本電産 (株)
NIDEC INDIA PTE. LTD.



日本電産 (香港) 有限公司
NIDEC (H.K.) CO., LTD.



日電産 (上海) 国際貿易有限公司
NIDEC (SHANGHAI)
INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
●大連保税区分公司
DALIAN F.T.Z. BRANCH
●武漢分公司
WUHAN BRANCH



日電産貿易 (深セン) 有限公司
NIDEC (SHENZHEN) CO., LTD.
●広州分公司 GUANGZHOU BRANCH
●重慶分公司 CHONGQING BRANCH



日電産貿易 (北京) 有限公司
NIDEC (BEIJING) CO., LTD.
●青島分公司 QINGDAO BRANCH



韓国日本電産 (株)
NIDEC KOREA CORP.

In Japan

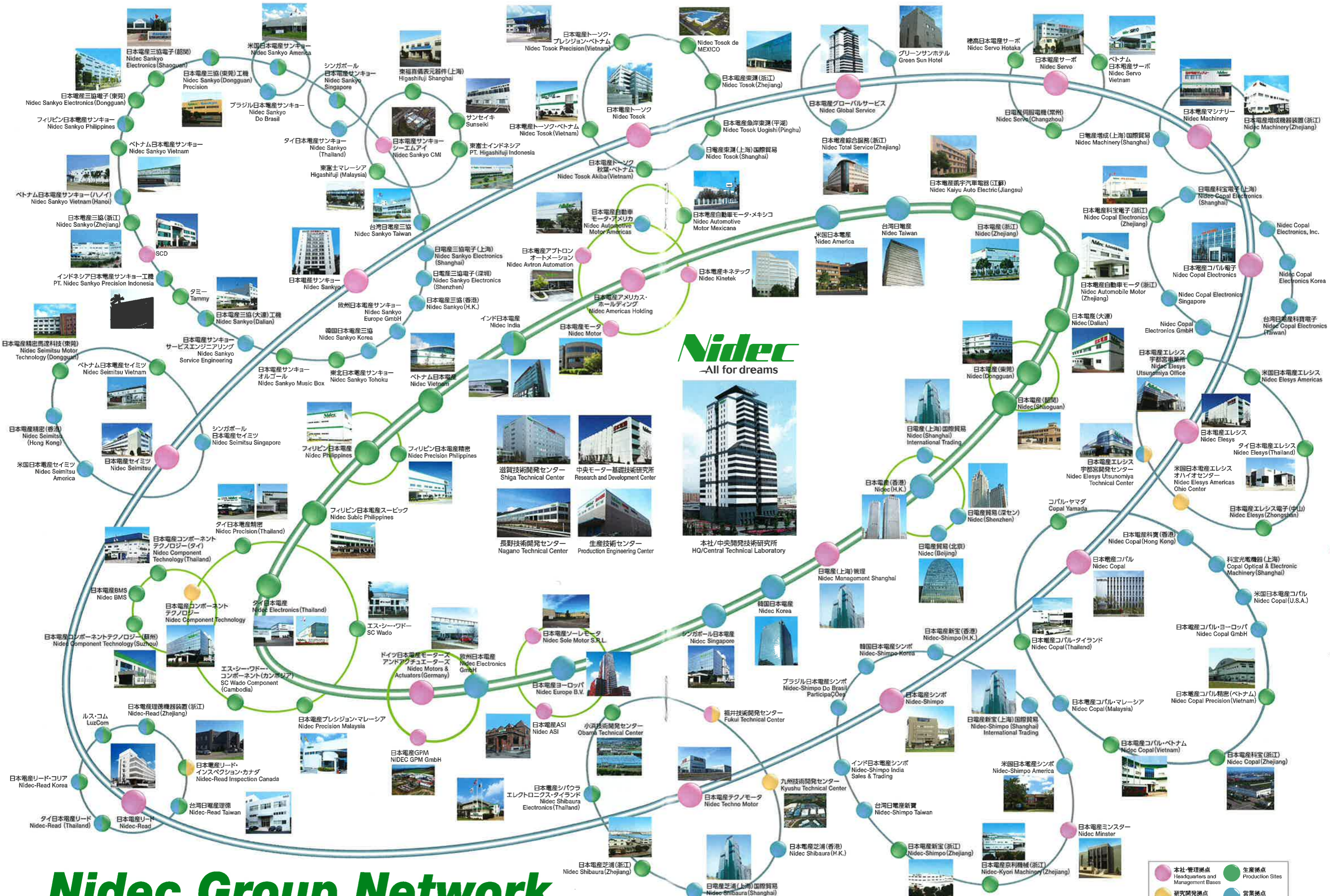


京都オフィス
KYOTO OFFICE



東京オフィス
TOKYO OFFICE
●日本電産グループ営業所
NIDEC GROUP SALES OFFICE

Nidec Group Network



グローバルネットワーク
Nidec Group Network

Sankyo 日本電産サンキョー(株) NIDEC SANKYO CORPORATION

国内拠点
Domestic Locations



本社・長野開発技術研究所
Headquarters and Nagano Technical Laboratory



伊那事業所
Ina Facility



茅野事業所
Chino Facility

海外拠点
Overseas Locations



米国日本電産サンキョー(株)
Nidec Sankyo America Corp.



日本電産三協(大連)工機有限公司
Nidec Sankyo (Dalian) Corp.



日本電産三協(浙江)有限公司
Nidec Sankyo (Zhejiang) Corp.



日本電産三協電子(韶関)有限公司
Nidec Sankyo Electronics (Shaoguan) Co., Ltd.



日本電産三協電子(東莞)有限公司
Nidec Sankyo Electronics (Dongguan) Corp.



日本電産三協(東莞)工機有限公司
Nidec Sankyo (Dongguan) Precision Corp.



台湾日電産三協股份有限公司
Nidec Sankyo Taiwan Corp.



ベトナム日本電産サンキョー(ハノイ)会社
Nidec Sankyo Vietnam (Hanoi) Corp.



ベトナム日本電産サンキョー会社
Nidec Sankyo Vietnam Corp.

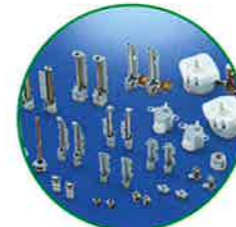


インドネシア日本電産サンキョー工機会社
PT. Nidec Sankyo Precision Indonesia



SCD株式会社
SCD Co., Ltd.

主要製品
Major Products



ステッピングモータ
Stepping motors



モータ駆動ユニット
Motor drive units



カードリーダー
Card readers



産業用ロボット
Industrial robot



プラスチック成形品
Plastic molds



オルゴール
Musical movement

スポーツ Sport



スケート部
Speed Skating Team

従業員数(グループ): 12,985名
売上高: 1,233億25百万円
事業内容: ステッピングモータ、モータ駆動ユニット、産業用ロボット、カードリーダー、精密プラスチック成形品、オルゴール等の開発、製造、販売

Employees(Group): 12,985
Sales(¥ million): 123,325
Business: R&D, manufacturing and sales of stepping motors, motor drive units, industrial robots, card readers, precision plastic molds, music box products

Sankyo 日本電産サンキョーシーエムアイ(株) NIDEC SANKYO CMI CORPORATION

国内拠点
Domestic Locations



本社・工場
Head Office and Factory

海外拠点
Overseas Locations



東富士儀表元器(上海)有限公司
Higashifuji Shanghai Co., Ltd.



東富士マレーシア社
Higashifuji (Malaysia) Sdn. Bhd.



東富士インドネシア社
PT. Higashifuji Indonesia

主要製品
Major Products



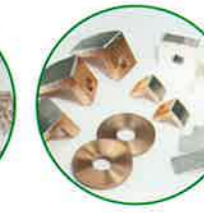
車載用ステッピングモータ
Stepping motors (Automotive)



シンクロナスモータ
Synchronous motors



溶解接点
Silveralloy contacts



焼結接点
Sintered contacts

従業員数(グループ): 1,375名
売上高: 129億73百万円
事業内容: 電気接点、タンクステン合金、ステッピングモータ、シンクロナスモータ、その他の開発・製造・販売

Employees(Group): 1,375
Sales(¥ million): 12,973
Business: R&D, manufacturing and sales of electric contacts, tungsten alloy, stepping motors, synchronous motors, etc.

COPAL

日本電産コパル(株)
NIDEC COPAL CORPORATION

国内拠点
Domestic Locations



本社・東京技術開発センター
Headquarters and Tokyo Technical Center



郡山事業所
Koriyama Factory



一関工場
Ichinoseki Plant



塩尻事業所
Shiojiri Factory



新潟事業所
Niigata Factory

海外拠点
Overseas Locations



日本電産コパル・タイランド(株)
Nidec Copal (Thailand) Co., Ltd.



日本電産科宝(浙江)有限公司
Nidec Copal (Zhejiang) Co., Ltd.



日本電産コパル・ベトナム会社
Nidec Copal (Vietnam) Co., Ltd.



日本電産コパル精密(ベトナム)会社
Nidec Copal Precision (Vietnam) Corp.

主要製品
Major Products



デジタルカメラ用シャッター
Shutters for digital cameras



モバイル用手振れ補正ユニット
OIS module for mobile equipment
(※OIS: Optical Image Stabilizer)



車載用カメラモジュール
Automotive camera module



小型振動モータ
Miniature vibration motors



コアレスモータ、
サイレントギヤードモータ
Coreless motors,
Silent geared motors



電動アシスト自転車用パワー系モータ
High-power motor for electric
power-assisted bicycles



切削加工品
Machined products



レーザーマーカ
Laser markers

従業員数(グループ): 8,979名
売上高: 410億80百万円
事業内容: 光学機器、電子機器、精密部品、金型、画像機器、
FA・産業機器の開発、製造、販売

Employees(Group): 8,979
Sales(¥ million): 41,080
Business: R&D, manufacturing and sales of optical, electronic
and information equipment, photo equipment and
factory automation equipment.

COPAL ELECTRONICS

日本電産コパル電子(株)
NIDEC COPAL ELECTRONICS CORPORATION

国内拠点
Domestic Locations



本社
Headquarters



入間事業所
Iruma Facility



田尻事業所
Tajiri Facility



佐野事業所
Sano Facility

従業員数(グループ): 1,682名
売上高: 329億55百万円
事業内容: 電子回路部品、圧力センサ、アクチュエータ、
ポテンシオメータ、エンコーダの開発、製造、販売

Employees(Group): 1,682
Sales(¥ million): 32,955
Business: R&D, manufacturing and sales of electronic circuit
components, pressure sensors, actuators,
potentiometers, and rotary encoders.

海外拠点
Overseas Locations



日本電産科宝電子(浙江)有限公司
Nidec Copal Electronics (Zhejiang) Co., Ltd.

主要製品
Major Products



トリマ
Trimmer potentiometers



スイッチ
Switches



センサ
Sensors



ポリゴンレーザスキャナ
Polygon laser scanner



エンコーダ
Rotary encoder

TOSOK 日本電産トーソク(株) NIDEC TOSOK CORPORATION

国内拠点
Domestic Locations



本社・開発技術センター
Headquarters and Technical Center

海外拠点
Overseas Locations



日本電産トーソク・ベトナム会社
Nidec Tosok (Vietnam) Co., Ltd.



日本電産トーソク秋葉・ベトナム会社
Nidec Tosok Akiba (Vietnam) Co., Ltd.



日本電産トーソク・プレジジョン・ベトナム会社
Nidec Tosok Precision Vietnam Co., Ltd.



日本電産東測(浙江)有限公司
Nidec Tosok (Zhejiang) Corp.



日本電産トーソク・メキシコ会社
Nidec Tosok de Mexico, S.A. de C.V.



日本電産魚岸東測(平湖)有限公司
Nidec Tosok Uogishi (Pinghu) Corp.

従業員数(グループ) : 5,216名
売上高 : 436億61百万円
事業内容 : 自動車部品、自動計測装置の開発、製造、販売

Employees(Group) : 5,216
Sales(¥ million) : 43,661
Business : R&D, manufacturing and sales of precision automobile parts, automated measuring equipments.

主要製品
Major Products



新型CVT用C/V
C/V for new CVT



軽自動車/小型車用CVT
CVT for mini/small vehicle



コモンレールディーゼルエンジン用
燃料流量制御弁
Fuel flow control valve for
common-rail diesel engine



高速3Dスキャナ
High speed 3D scanner



円筒内面欠陥検査装置
Cylindrical bore internal surface
inspection system

Nidec 日本電産GPM(有) NIDEC GPM GmbH



本社(ドイツ)
Headquarters (Germany)

生産拠点
Production Locations



NIDEC GPM Automotive Pumps (Suzhou) Co. Ltd. (China)



NIDEC GPM do Brasil Automotiva Ltda. (Brasil)



NIDEC GPM North America Corp.

従業員数(グループ) : 1,099名
売上高 : 24,257千EUR
事業内容 : ウォーターポンプ、オイルポンプ、車載用モジュール製品及び発電、排水処理、化学及び石油化学用のメカニカルシール・機材の開発・製造・販売

Employees(Group) : 1,099
Sales(€ thousand) : 24,257
Business : R&D and manufacturing of water pumps, oil pumps and modules for the automotive industry; wide range of OEM customers (passenger cars and commercial vehicles)

※2015年2月 日本電産グループ入り。
*NIDEC GPM GmbH joined the Nidec group in February 2015.

主要製品
Major Products



可変オイルポンプ
Adjustable oil pump



可変ウォーターポンプ
Adjustable water pump



固定式オイルポンプ
Conventional oil pump



固定式ウォーターポンプ
Conventional water pump



モジュール
Module



トランスミッションオイルポンプ
Transmission oil pump

Nidec Motors & Actuators ドイツ日本電産モーターズ アンド アクチュエーターズ (有) NIDEC MOTORS & ACTUATORS (GERMANY) GmbH



本社
ドイツ日本電産モーターズ アンド アクチュエーターズ (有)
Headquarters
Nidec Motors & Actuators (Germany) GmbH

従業員数：781名
売上高：167,011千EUR
事業内容：車載向けモーターの開発・製造・販売（エンジン冷却、ABS、ハンドル調整、シート調整、パワーウィンドー、エアコンプレッサー、サンルーフ、トランク開閉用のモーター）

Employees: 781
Sales(€ thousand): 167,011
Business: R&D, manufacturing and sales of automotive motors (engine cooling, ABS, tilt/telescope, seat adjustment, window lift, air compressor, sunroof and trunk opening/closing.)

生産拠点 Production Locations



ポーランド日本電産モーターズ アンド アクチュエーターズ (有)
Nidec Motors & Actuators (Poland) Sp. z o.o.



スペイン日本電産モーターズ アンド アクチュエーターズ (株)
Nidec Motors & Actuators (Spain) S.A.

主要製品 Major Products



ブレーキ系統 (ABS)
Antilock braking system

シート調整
Seat adjustment

エンジン冷却
Engine cooling

サンルーフ
Sunroof

Nidec 日本電産自動車モーター・アメリカ (株) NIDEC AUTOMOTIVE MOTOR AMERICAS CORPORATION



本社 (米国)
Headquarters (U.S.A.)

従業員数(グループ)：783名
売上高：136,632千USD
事業内容：車載向けモーターの開発・製造・販売（エンジン冷却、EPS、ABS、ハンドル調整、シート調整、パワーウィンドー、エアコンプレッサー、サンルーフ、トランク開閉用のモーター）

Employees(Group): 783
Sales(US\$ thousand): 136,632
Business: R&D, manufacturing and sales of automotive motors (engine cooling, EPS, ABS, tilt/telescope, seat adjustment, window lift, air compressor, sunroof and trunk opening/closing.)

生産・開発拠点 R&D, Production Locations



日本電産自動車モーター・メキシコ (株)
Nidec Automotive Motor Mexicana S.A. de C.V.

主要製品 Major Products



ブレーキ系統 (ABS)
Antilock braking system

シート調整
Seat adjustment

サンルーフ
Sunroof

パワステ用モーター
Electric power steering motor

Nidec 日本電産エレシス (株) NIDEC ELESYS CORPORATION

国内拠点 Domestic Locations



本社
Headquarters



宇都宮事業所
Utsunomiya Office



宇都宮開発センター
Nidec Elesys Utsunomiya Technical Center

海外拠点 Overseas Locations



米国日本電産エレシス (株)
Nidec Elesys Americas Corp.



米国日本電産エレシス (株) オハイオセンター
Nidec Elesys Americas Corp. Ohio Center



日本電産エレシス電子 (中山) 有限公司
Nidec Elesys (Zhongshan) Corp.



タイ日本電産エレシス株式会社
Nidec Elesys (Thailand) Co., Ltd.



欧州駐在員事務所
Europe Representative Office

従業員数(グループ)：406名
売上高：448億59百万円
事業内容：車体系の自動車電子制御ユニットの開発・製造・販売
Employees(Group): 406
Sales(¥ million): 44,859
Business: R&D, manufacture and sales of electronic control devices for automotive bodies

主要製品 Major Products



電動パワーステアリングユニット
Electric power steering (EPS) unit

電動サーボブレーキユニット
Electric servo brake (ESB) unit

車両挙動安定化制御システムユニット
Vehicle stability assist (VSA) unit

ミリ波レーダユニット
Millimeter wave radar unit

車線維持支援システムユニット
Lane keep assist system (LKAS) unit

乗員検知システムユニット
Occupant detection system (ODS) unit



日本電産テクノモータ(株) NIDEC TECHNO MOTOR CORPORATION

国内拠点 Domestic Locations



福井技術開発センター(本社・開発)
Fukui Technical Center (Headquarters and R&D)



九州技術開発センター(開発・生産)
Kyushu Technical Center (R&D and manufacturing)



小浜技術開発センター(生産部)
Obama Technical Center (Manufacturing)



ニデック精工(株)
Nidec Seiko Corp.

海外拠点 Overseas Locations



日本電産シバウラ(浙江)有限公司
Nidec Shibaura (Zhejiang) Co., Ltd.



日本電産シバウラエレクトロニクス・タイランド(株)
Nidec Shibaura Electronics (Thailand) Co., Ltd.

従業員数(グループ) : 3,266名
売上高 : 632億20百万円
事業内容 : 空調用・家電用・産業用各種中・小型モータ、電動工具、モータ応用機器等の開発、製造、販売

Employees(Group) : 3,266
Sales(¥ million) : 63,220
Business : R&D, manufacturing and sales of small and mid-size motors for HVAC, home appliance and industrial machinery, power tools, motor-based equipment and others.

主要製品 Major Products



家庭用エアコンファンモータ
Room air conditioner fan motor



業務用エアコンファンモータ
Commercial air conditioner fan motor



インバータ
Inverter



産業用ブラシレスDCモータ
Brushless DC motor for industrial machinery



高効率IE3モータ(三相誘導モータ)
IE3 premium efficiency motor (Three-phase induction motor)



日本電産モータ(株) NIDEC MOTOR CORPORATION



本社・技術開発拠点(米国)
Headquarters and R&D Center (U.S.A.)

生産・開発拠点 R&D, Production Locations



米国工場
U.S.A. Factory



米国物流拠点
U.S.A. Logistic Center



メキシコ工場(モンテレイ)
Mexico Factory (Monterrey)



メキシコ工場(レイノサ)
Mexico Factory (Reynosa)



中国工場
China Factory



英国技術開発センター
UK Technology Center

主要製品 Major Products



無人搬送車用モータ
Automatic guided vehicle motor



SRモータ
SR motor



産業用ポンプモータ
Industrial pump motor



空調用モータ
HAC motor



電子制御式モータ
Electronically commutated pump motor



ベルトドライブ型
洗濯機用モータ
Belt drive motor for washing machine



ダイレクトドライブ型
洗濯機用モータ
Direct drive washer motor

従業員数(グループ) : 6,104名
売上高 : 872,459千USD
事業内容 : 産業用・商業用・家電用モータ及び制御機器の開発、製造、販売

Employees(Group) : 6,104
Sales(US\$ thousand) : 872,459
Business : R&D, manufacturing and sales of industrial, commercial and home appliance motors and controls.

Nidec 日本電産キネテック(株)
NIDEC KINETEK CORPORATION



生産・開発拠点
R&D, Production Locations



米国技術開発・生産拠点
U.S.A. R&D Center and Factory



中国工場
China Factory



イタリア工場
Italy Factory

本社(米国)
Headquarters (U.S.A.)

従業員数(グループ) : 3,074名

売上高 : 461,542千USD

事業内容 : エレベータ市場、その他主要市場向けのモータ・電器制御・制御システムソリューションのカスタム設計、各種モータ・ギアモータ・ギアの設計・製造・販売

Employees(Group) : 3,074

Sales(US\$ thousand) : 461,542

Business : Custom engineered control, motor, and drive system solutions for elevator and other key markets. Design, manufacturing and sales of various motors, gear motors and gearing.

主要製品
Major Products



エレベータ制御装置
AC elevator control



厨房用ポンプシステム
Centrifugal pump motor system



ギアモータ
DC gear motor



トラクションドライブ
Traction drive

Nidec 日本電産アブトロンオートメーション(株)
NIDEC AVTRON AUTOMATION CORPORATION



生産・開発拠点
R&D, Production Locations



米国工場
U.S.A. Factory

本社(米国)
Headquarters (U.S.A.)

従業員数(グループ) : 159名

売上高 : 33,177千USD

事業内容 : 重工業業界における自動化ソリューション事業およびAC/DC/SRDドライブ、エンコーダ、解析および生産性改善ソフトウェア等の開発・製造・販売

Employees(Group) : 159

Sales(US\$ thousand) : 33,177

Business : Providing automation solutions for the heavy manufacturing industry, development, manufacturing, and sale of AC/DC/SR drives, encoders, analysis and productivity improvement software, etc.

主要製品
Major Products



DCドライブ
DC drives



ACドライブ
AC drives



光学式ライトミル・デューティ向けエンコーダ
Encoder for light mill duty



防爆式エンコーダ
Encoder for hazardous duty

Nidec 日本電産ASI(株)
NIDEC ASI S.p.A.



生産・開発拠点
R&D, Production Locations



モンファルコーネ工場(イタリア)
Monfalcone Factory (Italy)



モンテベッロ工場(イタリア)
Montebello Factory (Italy)

本社(イタリア)
Headquarters (Italy)

従業員数 : 1,186名

売上高 : 245,401千EUR

事業内容 : 産業用中・大型モータ及び発電機の開発・製造・販売、低電圧・中電圧ドライブの開発・製造・販売、金属・発電(再生エネルギー)等の分野での産業システム及びオートメーション開発

Employees : 1,186

Sales(€ thousand) : 245,401

Business : R&D, manufacturing, and sales of mid- and large-size industrial motors and power generators, Development, manufacturing, and sales of low and medium voltage drives, Development of industrial systems and automation solutions for metals, power generation (renewal energy), and other fields

主要製品
Major Products



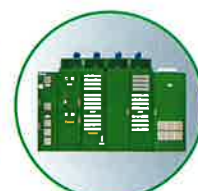
低電圧ドライバー
Low voltage drives



AC誘導モータ/発電機
AC induction machine/Power generator



DCモータ
DC motor



AC/DC電力変換装置
AC/DC power converter

Nidec 日本電産ソーレモータ(有)
NIDEC SOLE MOTOR CORPORATION S.R.L.



生産・開発拠点
R&D, Production Locations



日本電産ソーレモータ・ハンガリー(有)
Nidec Sole Motor Hungary K.F.T.

本社(イタリア)
Headquarters (Italy)

従業員数 : 837名

売上高 : 118,812千EUR

事業内容 : 家庭用モータ(洗濯機/乾燥機/食洗機用)の製造、販売

Employees : 837

Sales(€ thousand) : 118,812

Business : Manufacturing and sales of motors for home appliances (washing machines, drying tumblers and dishwashers)

主要製品
Major Products



洗濯機用モータ
Washing machine motor



乾燥機用モータ
Dryer motor



食洗機用モータ
Dishwasher motor

SHIMPO

日本電産シンポ(株) NIDEC-SHIMPO CORPORATION

国内拠点 Domestic Locations



本社・工場
Headquarters and Factory

海外拠点 Overseas Locations



米国日本電産シンポ(株)
Nidec-Shimpo America Corp.



日本電産京利機械(浙江)有限公司
Nidec-Kyori Machinery (Zhejiang) Corp.



Nidec Minster S.de R.L. de C.V.



日本電産新宝(浙江)有限公司
Nidec-Shimpo (Zhejiang) Corp.



日本電産ミンスター(株)
Nidec Minster Corp.

従業員数(グループ)：2,387名
売上高：407億94百万円
事業内容：各種変速機、プレス機器、計測機器、制御機器、
工芸機器等の開発、製造、販売

Employees(Group)：2,387
Sales(¥ million)：40,794
Business：R&D, manufacturing and sales of power transmission drives,
press machines, control device, measuring, ceramic art
equipment, and others.

主要製品 Major Products



減速機
Power transmission drives



デジタル荷重計
Digital force gauge



空気・電気マイクロメータ
Air/Electric micrometers



陶芸製品
Pottery equipment



超高速リンクプレス
Ultra high speed link press



大型プレス
Heavy stamping press

Nidec READ

日本電産リード(株) NIDEC-READ CORPORATION

国内拠点 Domestic Locations



本社・工場
Headquarters and Factory

従業員数(グループ)：803名
売上高：184億27百万円
事業内容：半導体パッケージ/プリント基板向け検査装置、
光学式外観検査装置、FPD検査装置などの各種自動計測・
制御システム及び検査用治具の開発・製造・販売

Employees(Group)：803
Sales(¥ million)：18,427
Business：R&D, manufacturing and sales of continuity inspection
systems for semiconductor package, PCB and FPD, optical
vision inspection systems and automatic measurement
/control systems, fixtures and others.

海外拠点 Overseas Locations



台湾日電産理徳有限公司
Nidec-Read Taiwan Corp.



日本電産リード・コア(株)
Nidec-Read Korea Corp.

主要製品 Major Products



半導体パッケージ検査装置
Semiconductor package
inspection system



検査用治具
Inspection fixture



光学式外観検査装置
Optical vision
inspection system



タッチパネル検査装置
Touch panel
inspection system

Nidec

日本電産マシナリー(株) NIDEC MACHINERY CORPORATION

国内拠点 Domestic Locations



本社
Headquarters

従業員数：190名
売上高：40億44百万円
事業内容：各種自動機、FA機器、計測・試験
装置等の設計、製造、販売ならび
に技術サポート

Employees：190
Sales(¥ million)：4,044
Business：Design, manufacturing, sales
and technical support of
automatic machines, FA
equipment, measuring and
testing devices.

海外拠点 Overseas Locations



日本電産増成機器装置(浙江)有限公司
Nidec Machinery (Zhejiang) Corp.

主要製品 Major Products



非接触式ディスペンサー、卓上ロボット
No-contact dispenser, Table top robot



ディスペンサー
Dispenser



巻線機
Winding machine

Nidec 日本電産セイミツ (株)
NIDEC SEIMITSU CORPORATION

国内拠点
Domestic Locations



本社
Headquarters

従業員数(グループ) : 5,338名
売上高 : 168億9百万円
事業内容 : 精密小型モータの開発・製造・販売

Employees(Group) : 5,338
Sales(¥ million) : 16,809
Business : R&D, manufacture and sales of small precision motors

海外拠点
Overseas Locations

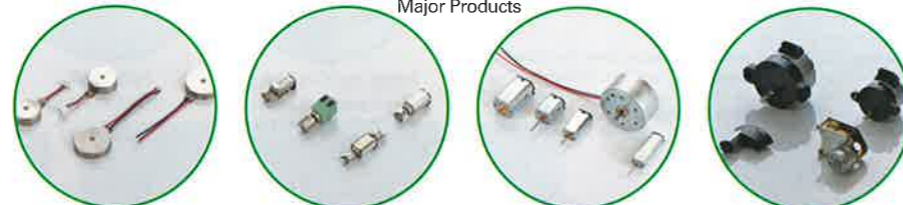


日本電産精密馬達科技(東莞)有限公司
Nidec Seimitsu Motor Technology (Dongguan) Co., Ltd.



ベトナム日本電産セイミツ会社
Nidec Seimitsu Vietnam Corp.

主要製品
Major Products



振動モータ(コイン型) Vibration motors (Coin type) 振動モータ(シリンダー型) Vibration motors (Cylinder type) ブラシ付モータ Brush motors アクチュエータ Actuators

Nidec 日本電産コンポーネントテクノロジー (株)
NIDEC COMPONENT TECHNOLOGY CO., LTD.



本社(シンガポール) / 日本電産BMS(株)
Headquarters (Singapore) / Nidec BMS Pte. Ltd.

従業員数(グループ) : 1,222名
売上高 : 100,698千USD
事業内容 : HDD用部品の開発・製造・販売

Employees(Group) : 1,222
Sales(US\$ thousand) : 100,698
Business : R&D, manufacture and sales of HDD parts.

生産・開発拠点
R&D, Production Locations



日本電産コンポーネントテクノロジー(蘇州)(株)
Nidec Component Technology (Suzhou) Co., Ltd.



日本電産コンポーネントテクノロジー(タイ)(株)
Nidec Component Technology (Thailand) Co., Ltd.

主要製品
Major Products



HDD用ベースプレート
HDD base plates



HDD用トップカバー
HDD top covers

SERVO 日本電産サーボ(株)
NIDEC SERVO CORPORATION

国内拠点
Domestic Locations



本社・桐生技術開発センター
Headquarters and Kiryu Technical Center

従業員数(グループ) : 2,636名
売上高 : 226億円
事業内容 : 民生用・業務用精密小型モータ、ファン・ブローア、センサ、及びモータ応用製品の開発・製造・販売

Employees(Group) : 2,636
Sales(¥ million) : 22,600
Business : R&D, manufacture and sales of consumer and industrial small motors, fans, blowers and sensors, and motor application products.

海外拠点
Overseas Locations



日産電機何服電機(常州)有限公司
Nidec Servo (Changzhou) Corp.



ベトナム日本電産サーボ会社
Nidec Servo Vietnam Corp.

主要製品
Major Products



ステッピングモータ&ドライバ Stepping motors & drivers ファン&ブローア Fans & blowers ブラシレスDCモータ&ドライバ Brushless DC motors & drivers ブラシ付DCモータ Brush DC motors

Nidec 日本電産グローバルサービス(株)
NIDEC GLOBAL SERVICE CORPORATION



本社
Headquarters

海外拠点
Overseas Locations



日本電産総合サービス(浙江)有限公司
緑陽大飯店(ホテル)
Nidec Total Service (Zhejiang) Corp.
Green Sun Hotel

従業員数(グループ) : 204名
売上高 : 41億56百万円
事業内容 : 各種保険代理業務、不動産賃貸・管理業務、各種物品の販売、社内売店の運営、ローン・リース業務、人材にかかわる請負業務、ホテル事業、飲料販売事業他



人材サービス
Human resource services



アネックス緑陽
ANNEX Ryokuyo

従業員数(グループ) : 204
売上高 : 4,156
Business : Insurance agency, real estate, merchandising, building maintenance, leasing, human resource, hotel business, beverage service and others.



PB健康食品企画販売サービス
Planning and sales of private brand healthcare products

国内拠点
Domestic Locations



グリーンサンホテル
Green Sun Hotel



保険代理店サービス
Insurance agent service



自動販売機設置運営
Vending machine installation

- NIDEC AMERICA CORPORATION**
【米国日本電産株式会社】
- BRAINTREE HEAD OFFICE (ブレインツリー本社)**
 50 Braitree Hill Office Park, Suite 110, Braitree, MA 02184 U.S.A.
 TEL 1-781-848-0970 FAX 1-781-380-3634
 URL <http://www.nidec-america.com/>
- NORTH CALIFORNIA OFFICE (北カリフォルニア支店)**
 3945 Freedom Circle, Suite 720, Santa Clara, CA 95054 U.S.A.
 TEL 1-919-405-2157 FAX 1-408-748-9201
- SAINT LOUIS OFFICE (セントルイス支店)**
 8050 West Florissant Avenue St. Louis, MO 63136 U.S.A.
 TEL 1-314-595-8204 FAX 1-314-595-8703
- CONNECTICUT OFFICE (コネチカット支店)**
 16A International Drive, East Granby, CT 06026 U.S.A.
 TEL 1-860-653-8500 FAX 1-860-653-2146
- LONGMONT OFFICE (ロングモント支店)**
 2011 Ken Pratt Blvd., Suite #220, Longmont, CO 80501 U.S.A.
 TEL 1-303-651-3412 FAX 1-303-651-6816
- MINNESOTA OFFICE (ミネソタ支店)**
 4050 Olson Memorial Highway, Suite 215, Minneapolis, MN 55422 U.S.A.
 TEL 1-763-522-6417 FAX 1-763-522-6739
- HOUSTON OFFICE (ヒューストン支店)**
 14550 Torrey Chase Blvd., Suite #250 Houston, TX 77014 U.S.A.
 TEL 1-281-586-9589
- AUSTIN OFFICE (オースティン支店)**
 8240 North Mopac Expressway, Suite 140, Austin, TX 78759 U.S.A.
 TEL 1-512-258-1700 FAX 1-512-850-8019
- DALLAS OFFICE (ダラス支店)**
 17330 Preston Road, Suite 170 A, Dallas, TX 75252 U.S.A.
 TEL 1-468-828-0047
- RTP OFFICE (ノースカロライナ州RTP支店)**
 2402 S. Miami Blvd., Suite 201, Durham, NC 27703-4928 U.S.A.
 TEL 1-919-405-2157 FAX 1-919-361-1021
- WASHINGTON OFFICE (ワシントン支店)**
 318 East Main Street, Suite 202 Battle Ground, WA 98604 U.S.A.
 TEL 1-360-666-2445 FAX 1-360-666-2447
- NIDEC ELECTRONICS GmbH**
【欧州日本電産】
 Seewiesenstrasse 9, 74321, Bietigheim-Bissingen, Germany
 TEL 49-7142-508-3700 FAX 49-7142-508-3799
- NIDEC EUROPE B.V.**
【日本電産ヨーロッパ株式会社】
 P.J. Oudweg 4, 1314 CH ALMERE The Netherlands
 TEL 31-36-548-1100 FAX 31-36-548-1105
- TURKEY LIAISON OFFICE (トルコ駐在員事務所)**
 Buyukdere Street No:195, Telpa Plaza, Office 20, 5th Floor, Levent, 34330, Istanbul, Turkey
 TEL 90-212-703-31-73 FAX 90-212-324-76-18
- NIDEC ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.**
【タイ日本電産株式会社】
- ROJANA FACTORY (ロジャーナ工場)**
 Rojana Industrial Park, 44 Moo 9, Rojana Road, Thanu Sub-district, U-thai District, Ayutthaya Province 13210 Thailand
 TEL 66-35-330-741-745 FAX 66-35-330-739, 740
- RANGSIT FACTORY (ランシット工場)**
 199/12 Moo 3, Thunyaburi-Lumlookka Road, Rangsit Sub-district, Thunyaburi District, Pathumthani Province 12110 Thailand
 TEL 66-2-577-5077 FAX 66-2-577-4570
- ◆ NIDEC PRECISION (THAILAND) CO., LTD.**
【タイ日本電産精密株式会社】
- AYUTTHAYA FACTORY (アユタヤ工場)**
 118 Moo 5, Phaholyothin Road, Lamsai Sub-district, Wangnoi District, Ayutthaya Province 13170 Thailand
 TEL 66-35-215-318, 66-35-272-647 FAX 66-35-215-319, 66-35-271-744
- ROJANA FACTORY (ロジャーナ工場)**
 Rojana Industrial Park 2, 29 Moo 2, U-thai-Pachee Road, Banchang Sub-district, U-thai District, Ayutthaya Province 13210 Thailand
 TEL 66-35-746-683-688 FAX 66-35-746-682

- ◆ SC WADO CO., LTD.**
【エス・シー・ワドー株式会社】
 362-363 Moo 6, Yuthasart 331 Road (at Km 91-92), Borwin Sriracha, Choburi 20230 Thailand
 TEL 66-35-215-318 FAX 66-35-215-319
- ◆ SC WADO COMPONENT (CAMBODIA) CO., LTD.**
【エス・シー・ワドー・コンポーネント(カンボジア)株式会社】
 Psar Kandal Village, Poipet, Poipet City, Banteaymeanchhey Province, Cambodia
 TEL 855-54-6354557 FAX 855-54-6354667
- ◆ NIDEC PRECISION MALAYSIA SDN. BHD.**
【日本電産プレシジョン・マレーシア株式会社】
 Lot 27305, Jalan P/1A, Bangi Industrial Estate, Bandar Baru Bangi, 43650 Kajang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
 TEL 60-3-8929-3122 FAX 60-3-8925-0771
- NIDEC (ZHEJIANG) CORPORATION**
【日本電産(浙江)有限公司】
 The Cross of Huanbei Second Road N. and Pinghu Dadao Highway E., Pinghu Economic Development Zone, Pinghu City, Zhejiang Prov., 314200 The People's Republic of China
 TEL 86-573-8509-0777 FAX 86-573-8509-0518
- NIDEC (DALIAN) LIMITED**
【日本電産(大連)有限公司】
 No.2 Northeast Five Street, Dalian Economic & Technical Development Zone, Dalian City, Liaoning Prov., 116600 The People's Republic of China
 TEL 86-411-8731-0202 FAX 86-411-8731-4979
- NIDEC (DONGGUAN) LIMITED**
【日本電産(東莞)有限公司】
 3rd, Industrial Zone, Gaolong Road, Gaobu Town, Dongguan City, Guangdong Prov., 523273 The People's Republic of China
 TEL 86-769-8887-3011 FAX 86-769-8887-7513
- ◆ NIDEC (SHAOGUAN) LIMITED**
【日本電産(韶関)有限公司】
 HuangHuaYuan Industrial Zone, Shixing County, Shaoguan City, Guangdong Prov., 512500 The People's Republic of China
 TEL 86-751-313-1111 FAX 86-751-313-1888
- NIDEC AUTOMOBILE MOTOR (ZHEJIANG) CORPORATION**
【日本電産自動車モータ(浙江)有限公司】
 No.5 Hall, 1000# Huanbei Second Road, Pinghu Economic Development Zone, Pinghu City, Zhejiang Prov., 314200 The People's Republic of China
 TEL 86-573-8509-1404 FAX 86-573-8509-8548
- NIDEC KAIYU AUTO ELECTRIC (JIANGSU) CO., LTD.**
【日本電産凱宇汽車電器(江蘇)有限公司】
 No. 156 East Road, Qishuyan Economy Development Zone, Changzhou, Jiangsu, 213025 The People's Republic of China
 TEL 86-519-88411621 FAX 86-519-88411276
- NIDEC TAIWAN CORPORATION**
【台湾日本電産股份有限公司】
 Room 1001, F10, No.88, Sec. 2, Jhongsiao E. Road, Zhongjheng District, Taipei City 100, Taiwan
 TEL 886-2-2392-8220 FAX 886-2-2356-9841
- NIDEC SINGAPORE PTE. LTD.**
【シンガポール日本電産株式会社】
 36 Loyalan Way, Singapore 508771
 TEL 65-6546-1111 FAX 65-6540-0758
- NIDEC INDIA PRIVATE LIMITED**
【インド日本電産株式会社】
- NEEMRANA FACTORY (ニムラナ工場)**
 SP2-1 to SP2-4, New Industrial Complex, Majrakah, Neemrana, Rajasthan, 301-705, India
 TEL 91-149-466-0300 FAX 91-149-466-0390
- GURGAON SALES OFFICE (グルガオン支店)**
 501-502, ABW Tower IFFCO Chowk, Gurgaon Haryana-122003, India
 TEL 91-124-421-1771 FAX 91-124-421-1769
- NIDEC (H.K.) CO., LTD.**
【日本電産(香港)有限公司】
 Unit 2607-11, Tower 2, Metroplaza 223 Hing Fong Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong
 TEL 852-2317-5228 FAX 852-2375-1101
- ◆ NIDEC (SHANGHAI) INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.**
【日電産(上海)国際貿易有限公司】
 12/F, Tower B, 100 Zunyi Road, Shanghai 200051, The People's Republic of China
 TEL 86-21-6126-1966 FAX 86-21-6441-0878
- DALIAN F.T.Z. BRANCH (大連保税区分公司)**
 No.2 Northeast Five Street, Dalian Economic & Technical Development Zone, Dalian City, Liaoning Prov., 116600 The People's Republic of China
 TEL 86-411-8753-6693 FAX 86-411-8762-2693

- WUHAN BRANCH (武漢分公司)**
 Unit 503, B Building, Donghe Center, 1 Dongfeng San Road, Wuhan Economic Technical Development Area, Wuhan City, Hubei Prov., 430056 The People's Republic of China
 TEL 86-27-8495-1322 FAX 86-27-8495-1325
- ◆ NIDEC (SHENZHEN) CO., LTD.**
【日電産貿易(深セン)有限公司】
 Flat B-1A, 43/F, Block A, World Finance Centre, Shennan E. Road, Luohu District, Shenzhen City, Guangdong Prov., 518001 The People's Republic of China
 TEL 86-755-2598-1929 FAX 86-755-2598-1989
- GUANGZHOU BRANCH (広州分公司)**
 Room 2506, B Tower, China Shine Plaza, NO.9, Lin He Xi Road, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong Prov., 561000 The People's Republic of China
 TEL 86-20-2205-7800 FAX 86-20-2205-7805
- CHONGQING BRANCH (重慶分公司)**
 1202A, Metropolitan Tower, NO. 68 Zourong Road, Central District, Chongqing, Prov., 400010 The People's Republic of China
 TEL 86-23-8903-6970 FAX 86-23-8903-6823
- ◆ NIDEC (BEIJING) CO., LTD.**
【日電産貿易(北京)有限公司】
 B2-3 F21, T3 Xihuan Plaza, No.1 Xizhimenwai Street, Xicheng District, Beijing, 100044 The People's Republic of China
 TEL 86-10-8241-8321 FAX 86-10-5830-1149
- QINGDAO BRANCH (青島分公司)**
 Room1703, 17F, Caifu Building, No. 182-6 Haier Road, Laoshan District, Qingdao, Shandong Province, 266061 The People's Republic of China
 TEL 86-532-6872-1530 FAX 86-532-6872-1536
- NIDEC PHILIPPINES CORPORATION**
【フィリピン日本電産株式会社】
 136 North Science Avenue Extension, Laguna Technopark Special Economic Zone, Binan, Laguna 4024, The Philippines
 TEL 63-49-541-1111 FAX 63-49-541-1671,1672
- ◆ NIDEC PRECISION PHILIPPINES CORPORATION**
【フィリピン日本電産精密株式会社】
 119 East Main Avenue, Laguna Technopark Special Economic Zone, Binan, Laguna 4024, The Philippines
 TEL 63-49-541-1126 FAX 63-49-541-2926
- NIDEC SUBIC PHILIPPINES CORPORATION**
【フィリピン日本電産スービック株式会社】
 Block B Subic Techno Park, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone 2222 The Philippines
 TEL 63-47-252-5828 FAX 63-47-252-5829
- NIDEC VIETNAM CORPORATION**
【ベトナム日本電産会社】
 Lot No H1-N2 SAIGON HI-TECH PARK, District 9, Ho Chi Minh City, Vietnam
 TEL 84-8-3736-0075 FAX 84-8-3736-0073
- NIDEC KOREA CORPORATION**
【韓国日本電産株式会社】
 #1602 [Keungil Tower 16th Fl., Yeoksam-dong], 223 Teheran-ro, Kangnam-ku, Seoul 135-914 Korea
 TEL 82-2-527-8760 FAX 82-2-527-8755
- NIDEC MANAGEMENT SHANGHAI CORPORATION**
【日電産(上海)管理有限公司】
 12/F, Tower B, 100 Zunyi Road, Shanghai 200051 The People's Republic of China
 TEL 86-21-6074-5571 FAX 86-21-6074-5570
- NIDEC RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER, TAIWAN**
【日本電産台湾モーター基礎技術研究所】
 Rm.504, Building R-2, No.31, Gongye 2nd Rd., Annan District, Tainan City 70955 Taiwan
 TEL 886-6-384-1500 FAX 886-6-384-1501
- NIDEC RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER, SINGAPORE**
【日本電産シンガポールモーター基礎技術研究所】
 #01-07, 89 Science Park Drive, The Rutherford, Singapore Science Park I, Singapore 118261
 TEL 65-6872-3885 FAX 65-6872-3880
- NIDEC COMPONENT TECHNOLOGY CO., LTD.**
【日本電産コンポーネントテクノロジー株式会社】
 36 Loyalan Way Singapore 508771
 TEL 65-6542-2111 FAX 65-6542-6562
 URL <http://nidec-brilliant.com.sg/>
- NIDEC SOLE MOTOR CORPORATION S.R.L.**
【日本電産ソーレモータ有限公司】
 Via Consorziale, 13-Località Comina, 33170 Pordenone, Italy
 TEL 39-0434-3931 FAX 39-0434-393226

- NIDEC MOTORS & ACTUATORS (GERMANY) GmbH**
【ドイツ日本電産モーターズ アンド アクチュエーターズ有限公司】
 Seewiesenstrasse 9, 74321, Bietigheim-Bissingen, Germany
 TEL 49-7142-508-3200 FAX 49-7142-508-2750
 URL <http://www.nidec-ma.com/>
- ◆ NIDEC GPM GmbH**
【日本電産GPM有限公司】
 Schwarzbacher Straße 28, 98673 Merbelsrod, Germany
 TEL 49-36-878-640 FAX 49-36-878-64240
- NIDEC AUTOMOTIVE MOTOR AMERICAS CORPORATION**
【日本電産自動車モータ・アメリカ株式会社】
 1800 Opdyke Court, Auburn Hills, Michigan 48326 U.S.A.
 TEL 1-248-340-9977 FAX 1-248-340-7501
- NIDEC AUTOMOTIVE MOTOR MEXICANA S.A. de C.V.**
【日本電産自動車モータ・メキシコ株式会社】
 Avenue Antonio J. Bermúdez No.1335, Parque Industrial Bermúdez, Cd. JUAREZ Chihuahua, 34270 Mexico
 TEL 52-656-629-3800 FAX 52-656-629-5903
- NIDEC ASI S.p.A.**
【日本電産ASI株式会社】
 Viale Sarca, 336, I - 20126 Milano, Italy
 TEL 39-02-64451 FAX 39-02-64454401
 URL <http://www.nidec-asi.com/english/index.php>
- NIDEC MOTOR CORPORATION**
【日本電産モータ株式会社】
 8050 West Florissant Avenue St. Louis, MO 63136 U.S.A.
 TEL 1-314-595-8000 FAX 1-314-595-8045
 URL <http://www.nidec-motor.com/>
- NIDEC KINETEK CORPORATION**
【日本電産キネテック株式会社】
 25 Northwest Point Blvd., Suite 900, Elk Grove Village, IL 60007 U.S.A.
 TEL 1-847-439-3760 FAX 1-847-439-3963
 URL <http://www.kinetekinc.com/>
- NIDEC AVTRON AUTOMATION CORPORATION**
【日本電産アプトロンオートメーション株式会社】
 7555 East Pleasant Valley Road, Building 100, Independence, OH 44131 U.S.A.
 TEL 216-642-1230 FAX 216-642-6037
 URL <http://www.avtron-ia.com/>
- NIDEC COPAL (VIETNAM) CO., LTD.**
【日本電産コパル・ベトナム会社】
 Tan Thuan Export Processing Zone, Street No.18 District 7, Ho Chi Minh City, Vietnam
 TEL 84-8-3770-0210 FAX 84-8-3770-0214
- NIDEC SANKYO VIETNAM (HANOI) CORPORATION**
【ベトナム日本電産サンキョー(ハノイ)会社】
 Lot 37, Quang Minh Industrial Zone, Me Linh District, Hanoi, Vietnam
 TEL 84-4-3525-0044 FAX 84-4-3525-0045
- NIDEC TOSOK (VIETNAM) CO., LTD.**
【日本電産トソク・ベトナム会社】
 Road 16, Tan Thuan Export Processing Zone, Tan Thuan Dong Ward, District 7, Ho Chi Minh City, Vietnam
 TEL 84-8-3770-0027 FAX 84-8-3770-0024
- NIDEC SHIBAURA (ZHEJIANG) CO., LTD.**
【日本電産シバウラ(浙江)有限公司】
 1000 Huanbei 2nd Rd, Pinghu Economic Development Zone, Pinghu City, Zhejiang, The People's Republic of China
 TEL 86-573-8516-9666 FAX 86-573-8509-2512
- NIDEC TOTAL SERVICE (ZHEJIANG) CORPORATION**
【日本電産総合サービス(浙江)有限公司】
 288 Changsheng Road Pinghu, Economic Development Zone, Pinghu City, Zhejiang, The People's Republic of China
 TEL 86-573-8507-1999 FAX 86-573-8507-1803
- NIDEC MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.**
【タイ日本電産マシナリー株式会社】
 117/82 Moo 18 (C03) T.Klong Nueng A.Klong Luang Pathumthani 12120 Thailand
 TEL 66-02-529-5574 FAX 66-02-529-5575
- NIDEC COPAL (MALAYSIA) SDN. BHD.**
【日本電産コパル・マレーシア株式会社】
 11.08, Amcorp Tower 18, Persiaran Barat 46050 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
 TEL 60-3-7957-7171 FAX 60-3-7957-5655
- KUALA LUMPUR OFFICE (クアラルンプール事務所)**
 11.08, Amcorp Office 18, Persiaran Barat, Off Jalan Timur, 46200 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
 TEL 60-3-7957-7171 FAX 60-3-7957-5655

- NIDEC MINSTER CORPORATION**
【日本電産ミンスター株式会社】
 240 West Fifth Street, Minster, Ohio, U.S.A.
 TEL 1-419-628-2331 FAX 1-419-628-3517
 URL <http://www.minster.com/>
- SCD CO., LTD.**
【SCD 株式会社】
 31-6 Buk-ri, Namsa-myeon, Cheoin-gu, Youngin, Gyeonggi, Korea
 TEL 82-31-333-3371 FAX 82-31-333-3374
- NIDEC IR OFFICE**
- IR NEW YORK OFFICE**
【IR部ニューヨーク駐在員事務所】
 1180 Avenue of the Americas, Suite 852 New York, New York 10036 U.S.A.
 TEL 1-212-703-7988
- IR LONDON OFFICE**
【IR部ロンドン駐在員事務所】
 90 Long Acre, Covent Garden, London WC2E 9RZ, UK
 TEL 44(0)-870-351-7388

会社沿革

1973年 (昭和48)	7月	京都市西京区に現 代表取締役会長兼社長 永守重信が資本金2,000万円を日本電産株式会社を設立
	8月	精密小型ACモータの製造・販売を開始
1974年 (昭和49)	10月	米国に代理店を設置
	11月	京都市中京区大宮に本社事務所を移転
1975年 (昭和50)	1月	アジア、欧州各国にも代理店を拡大
	2月	京都府亀岡市に亀岡工場を新設
	4月	ブラシレスDCモータの本格生産開始
	4月	東京営業所を開設
1976年 (昭和51)	1月	健康医療器用精密小型ACモータの生産を開始
	4月	現地法人・米国日本電産(株)を設立
1978年 (昭和53)	9月	8インチフロッピーディスク用精密小型ACモータの生産を開始
	11月	米国のファンメーカー・トリン社と日本電産トリン(株)を設立し、ファンブロー分野へ本格的進出を図る
1979年 (昭和54)	1月	健康医療器用マッサージャーの電子制御器(モータコントロール)を開発
	10月	8インチ型ハードディスク装置用スピンドルモータの本格生産を開始
1981年 (昭和56)	5月	ベルト駆動型8インチフロッピーディスク装置駆動用モータを開発
	11月	5.25インチ型ハードディスク装置用スピンドルモータの本格生産を開始
1982年 (昭和57)	1月	OA機器用精密小型ACモータの生産を開始
	6月	京都府中郡峰山町(現 京丹後市)に峰山工場を新設(平成17年8月に閉鎖後、平成20年3月より京都府事業に貸与)
	10月	軸流型ブラシレスDCファンの本格的生産を開始
1983年 (昭和58)	11月	本社事務所を京都市中京区烏丸御池に移転
1984年 (昭和59)	2月	米国トリン社の軸流ファン部門を買収し、米国に現地法人・ニデックトリンコーポレーションを設立(現 米国日本電産(株))
	2月	3.5インチ型ハードディスク装置用スピンドルモータの本格生産を開始
	10月	滋賀工場を新設(現 滋賀技術開発センター)
	11月	シンガポール駐在員事務所を開設
1986年 (昭和61)	10月	鳥取電産(株)を設立(旧 鳥取日本電産(株))
	12月	プラスチック型低コストファンの生産を開始
1988年 (昭和63)	6月	岡山日本電産(株)を設立
	11月	株式を大阪証券取引所市場第2部、ならびに京都証券取引所に上場
1989年 (平成元年)	1月	(株)デーシーパックに資本参加、茨城日本電産(株)とし電源装置分野へ進出
	3月	現地法人・シンガポール日本電産(株)を設立
	3月	信濃特機(株)に資本参加(旧 長野日本電産(株))
	9月	鳥取県に日本電産エレクトロニクス(株)を設立
	12月	モータ開発の技術的中枢部門として、研究開発センターを新設
1990年 (平成2)	8月	現地法人・タイ日本電産(株)を設立
1991年 (平成3)	4月	大阪支店を開設
	4月	台湾駐在員事務所、マレーシア駐在員事務所を開設
	5月	米国日本電産(株)が電源装置メーカー 「パワーゼネラル」を買収
1992年 (平成4)	2月	中国に現地法人・日本電産(大連)有限公司を設立
	4月	京都市右京区に中央研究所・FA開発センターを新設
	4月	名古屋営業所を開設
	10月	現地法人・台湾日電産股份有限公司を設立
1993年 (平成5)	4月	ドイツに現地法人・欧州日本電産を設立
	9月	本社事務所を京都市右京区西京極の自社ビルに移転
	10月	真坂電子(株)を買収。茨城日本電産(株)と真坂電子(株)を合併し、新たに日本電産パワーゼネラル(株)を発足
	10月	IPO拠点として現地法人・日本電産(香港)有限公司を設立
1994年 (平成6)	1月	滋賀事業所を技術開発センターに改組
	5月	光洋精工(株)と合併で光洋日電産(大連)精密軸承有限公司を設立
1995年 (平成7)	2月	共立マシナリ(株)の第三者割当増資を引き受け、資本参加(現 日本電産マシナリ(株))
	2月	無段変速機のトップメーカー、シンボ工業(株)の第三者割当増資を引き受け、資本参加(現 日本電産シンボ(株))
	12月	現地法人・フィリピン日本電産(株)を設立

1996年 (平成8)	4月	京都南工場を開設
1997年 (平成9)	3月	トーンク(株)に資本参加(現 日本電産トーンク(株))
	4月	技術開発センターを滋賀技術開発センターに名称変更
	4月	長野日本電産(株)を吸収合併し、長野技術開発センターとする
	4月	岡山日本電産(株)は営業権を譲渡し、日本電産エレクトロニクス(株)の岡山工場となる
	4月	(株)リードエレクトロニクスに資本参加(現 日本電産リード(株))
	5月	京利工業(株)に資本参加(旧 日本電産キョーリ(株))
	10月	日本電産パワーゼネラル(株)がポトランスジャパン(株)等の出資を受け、日本電産ポトランス(株)として新発足
	12月	トーンク(株)と共同出資で日本電産トーンクベトナム会社を設立
1998年 (平成10)	2月	現地法人・インドネシア日本電産(株)を設立
	2月	(株)コパル並びにコパル電子(株)に資本参加(現 日本電産コパル(株)、日本電産コパル電子(株))
	5月	日本電産東京ビルを設置し、当社東京支店および関係会社の各営業拠点を集約
	9月	株式を東京証券取引所市場第1部に上場並びに大阪証券取引所市場第1部に昇格
	10月	芝浦メカトロニクス(株)、(株)東芝との3社合併で芝浦電産(株)を設立
	10月	福岡市に九州営業所を開設
	10月	(株)コパルのマレーシア現地法人にシンガポール日本電産(株)が資本参加、日本電産コパルマレーシア(株)に社名変更
	10月	(株)コパルのフィリピン現地法人に資本参加、日本電産コパルフィリピン(株)に社名変更
	10月	日本電産トーンクベトナムとトーンクプレジジョンベトナムが合併(社名は日本電産トーンクベトナム会社)
	11月	タイ日本電産(株)がタイ芝浦電気(株)と共同出資で日本電産芝浦(タイ)を設立
1999年 (平成11)	1月	(株)コパルと共同出資で日本電産コパルベトナム会社を設立
	3月	現地法人・タイ日本電産精密(株)を設立
	4月	日本電産シンボ(株)、トーンク(株)、(株)コパル、芝浦電産(株)、日本電産キョーリ(株)、日本電産リード(株)との共同出資で日本電産総合サービス(株)を設立(現 日本電産グローバルサービス(株))
	4月	芝浦電産(株)と共同出資で日本電産芝浦(浙江)有限公司を設立
	10月	トーンク(株)、(株)コパル、コパル電子(株)を日本電産トーンク(株)、日本電産コパル(株)、日本電産コパル電子(株)に社名変更
	10月	ネミコン(株)に資本参加(旧 日本電産ネミコン(株))
	12月	現地法人・韓国日本電産(株)を設立
2000年 (平成12)	3月	(株)ワイイードライブに資本参加(旧 日本電産パワーモータ(株))
	4月	鳥取日本電産(株)と日本電産エレクトロニクス(株)が合併(社名は日本電産エレクトロニクス(株))
	4月	日本電産芝浦(タイ) (株)と日本電産芝浦エレクトロニクス・タイランド(株)(旧 タイ芝浦電気(株))が合併(社名は日本電産芝浦エレクトロニクス・タイランド(株))
	7月	ジョンソンエレクトリック社と合併で日本電産ジョンソンエレクトリック(株)並びに日本電産徳昌電機(香港)有限公司を設立
	10月	米国シーゲート社のタイのHDD用モータ工場を買収し現地法人・タイ日本電産ハイテックモータ(株)を設立
2001年 (平成13)	1月	現地法人・フィリピン日本電産精密(株)を設立
	4月	芝浦電産(株)、日本電産芝浦(浙江)有限公司、日本電産芝浦エレクトロニクス・タイランド(株)を日本電産シバウラ(株)、日本電産シバウラ(浙江)有限公司、日本電産シバウラエレクトロニクス・タイランド(株)に社名変更
	7月	上海駐在員事務所を開設
	9月	ニューヨーク証券取引所へ上場
	9月	電源部門である日本電産ポトランス(株)を営業譲渡
	10月	台湾開発センターを開設
2002年 (平成14)	3月	日本電産コパル(株)、日本電産トーンク(株)、日本電産リード(株)、日本電産キョーリ(株)、日本電産マシナリ(株)との共同出資で中国に日本電産機器装置(浙江)有限公司を設立
	4月	日本電産エレクトロニクス(株)を吸収合併し、鳥取技術開発センターとして新発足

	4月	中国に現地法人・日本電産(浙江)有限公司を設立
	6月	中国に現地法人・日本電産(東莞)有限公司を設立
	8月	NTN(株)と共同出資で中国に恩梯恩日本電産(浙江)有限公司を設立
2003年 (平成15)	3月	[本社・中央開発技術研究所]ビルが京都市南区に完成
	4月	中国に現地法人・日電産(上海)国際貿易有限公司を設立
	4月	中国に現地法人・日本電産総合サービス(浙江)有限公司を設立
	5月	本社事務所を移転し、中央開発技術研究所を開設
	10月	株式交換により日本電産シンボ(株)を完全子会社化
	10月	(株)三協精機製作所に資本参加(現 日本電産サンキョー(株))
	12月	IR部ニューヨーク駐在員事務所を開設
2004年 (平成16)	2月	サンキョウセイキ・フィリピン(株)の全株式を譲受け、現地法人・フィリピン日本電産スービック(株)を設立
	3月	ジョンソンエレクトリック社との合併会社の持分を売却
	4月	三協流通興業(株)を日本電産ロジステック(株)に社名変更
	10月	株式交換により日本電産キョーリ(株)を完全子会社化
2005年 (平成17)	4月	東京営業部の既存ビル南側に新ビルを増築
	4月	モーター基礎研究所を東京都品川区に新設
	4月	英国ウェールズ支店を開設
	6月	京都府長岡京市に日本電産グループ精密加工センター完成
	10月	(株)三協精機製作所グループ、社名変更
	10月	IR部ロンドン駐在員事務所を開設
	10月	日本電産(香港)有限公司が深圳駐在員事務所を開設
	10月	ベトナムに現地法人・ベトナム日本電産会社を設立
	11月	NTN(株)と共同出資でタイにNTN日本電産(タイ) (株)を設立
	12月	日本電産マシナリ(株)との共同出資でタイにタイ日本電産マシナリ(株)を設立
2006年 (平成18)	2月	中国に現地法人・日本電産自動車モータ(浙江)有限公司を設立
	6月	日電産(上海)国際貿易有限公司が大連保税区域営業所を開設
	12月	仏ヴァレオ社のモータ&アクチュエータ事業を買収し、日本電産モータース・アンド・アクチュエーターズ(株)を設立
2007年 (平成19)	2月	シンガポールのプリリアントマニュファクチャリング社を買収(現 日本電産コンポーネントテクノロジー(株))
	4月	グループコーポレート・スローガン「All for dreams」を制定
	4月	日本サーボ(株)に資本参加(現 日本電産サーボ(株))
	9月	日電産(上海)国際貿易有限公司が北京営業所を開設(現 日電産貿易(北京)有限公司)
2008年 (平成20)	4月	プリリアントマニュファクチャリング(株)を日本電産プリリアント(株)に社名変更
	4月	CSR推進室を新設
	6月	執行役員制度を導入
	6月	日本電産(大連)有限公司が仏ヴァレオ社と上海の現地法人との合併会社を買収
	10月	日本電産百馬達(浙江)有限公司を、日本電産電鍍加工(浙江)有限公司とともに、日本電産シバウラ(浙江)有限公司へ統合
	10月	日本サーボ(株)を日本電産サーボ(株)に社名変更
2009年 (平成21)	4月	日本電産機器装置(浙江)有限公司が関連会社により分社化
	5月	長野技術開発センターを駒ヶ根市に移転、新社屋開所
	8月	NTN(株)と流体動圧軸受の合併事業を解消し、タイ日本電産ベアリング(株)、日本電産軸承(浙江)有限公司を設立
	9月	日本電産テクノモータホールディングス(株)を設立し、日本電産シバウラ(株)、日本電産パワーモータ(株)が傘下となる(現 日本電産テクノモータ(株))
	10月	日本電産(香港)有限公司が現地法人・日電産貿易(深セン)有限公司を設立
	11月	滋賀技術開発センター新本館棟がオープン
2010年 (平成22)	1月	日電産貿易(深セン)有限公司が広州分公司を開設
	1月	日本電産テクノモータホールディングス(株)が、伊Appliances Components社の家電用モータ事業(Sole Motors)を買収し、日本電産ソーレモータ(株)を設立
	2月	タイ日本電産(株)がタイのSalee社が所有するベースプレートメーカーであるSC WADO社を買収
	7月	日本電産プリリアント(株)を日本電産コンポーネントテクノロジー(株)に社名変更

	8月	中国の武漢に販売拠点として支店(分公司)を設立
	9月	中国の重慶・成都・長春・鄭州の4都市に販売拠点として支店(分公司)を設立
	10月	米国のEmerson Electric Co.のMotor & Controls事業を買収し、日本電産モータ(株)を設立
	10月	株式交換により日本電産サーボ(株)を完全子会社化
	10月	中国の韶関に生産子会社として日本電産(韶関)有限公司を設立
	12月	インドに販売子会社としてインド日本電産(株)を設立
	12月	日電産(上海)国際貿易有限公司の営業支店であった北京諮詢分公司を法人化し日電産貿易(北京)有限公司を設立
2011年 (平成23)	4月	日電産貿易(北京)有限公司の営業支店として青島分公司を設立
	4月	日本電産テクノモータホールディングス(株)の子会社の日本電産ソーレモータ(株)を会社分割により日本電産モータホールディングス(株)に承継
	4月	日本電産テクノモータホールディングス(株)が子会社の日本電産シバウラ(株)及び日本電産パワーモータ(株)を吸収合併
	7月	三洋精密(株)に資本参加(現 日本電産セイミツ(株))
	7月	日本電産キョーリ(株)を会社分割により日本電産シンボ(株)に承継
	11月	中国の上海に中国国内グループ会社の管理統括子会社として、日電産(上海)管理有限公司を設立
	12月	タイ日本電産(株)がマレーシアに日本電産プレジジョンマレーシア(株)を設立
2012年 (平成24)	3月	カンボジアに初の拠点となるエス・シー・ワード・コンポーネント(カンボジア) (株)を設立
	4月	日本電産テクノモータホールディングス(株)が日本電産テクノモータ(株)に社名変更
	4月	日本電産シンボ(株)が日本電産キョーリ(株)を吸収合併
	4月	日本電産シンボ(株)が米国最大手プレス機器メーカー The Minster Machine Company を買収(現 日本電産ミンスター(株))
	4月	シンガポールに日本電産シンガポールモーター基礎技術研究所を開設
	5月	イタリアのAnsaldo Sistemi Industriali S.p.A.を買収(現 日本電産ASI(株))
	6月	日本電産総合サービス(株)を日本電産グローバルサービス(株)に社名変更
	6月	日本電産中央モーター基礎技術研究所を開設
	9月	日本電産台湾モーター基礎技術研究所を開設
	9月	米国のAvtron Industrial Automation, Inc. を買収(現 日本電産アプトロンオートメーション(株))
	10月	株式交換により日本電産サンキョー(株)を完全子会社化
	10月	日本電産サンキョー(株)が、韓国のSCD Co., Ltd.を買収
	11月	米国のKinetek Inc.を買収(現 日本電産キネテック(株))
	12月	中国の江蘇凱宇汽車電器有限公司に資本参加(現 日本電産凱宇汽車電器(江蘇)有限公司)
2013年 (平成25)	4月	米国に車載用モータ事業のアメリカ市場での統括拠点として、日本電産自動車モータ・アメリカ(株)を設立
	9月	株式交換により日本電産セイミツ(株)を完全子会社化
	10月	株式交換により日本電産トーンク(株)、日本電産コパル(株)を完全子会社化
2014年 (平成26)	1月	日本電産サンキョー(株)が三菱マテリアルCMI(株)を買収(現 日本電産サンキョーシーエムアイ(株))
	1月	精密加工センターを生産技術センターに改組
	1月	日本電産中央モーター基礎技術研究所新棟が川崎市にオープン
	3月	(株)ホンダエリクスを買収(現 日本電産エリクス(株))
	10月	日本電産コパル電子(株)、日本電産リード(株)を完全子会社化
2015年 (平成27)	2月	ドイツGeräte- und Pumpenbau GmbH Dr. Eugen Schmidt (現 日本電産GPM (株))を買収
	5月	イタリアMotortecnica s.r.l.を買収

History

1973 Jul Nippon Densan Corporation (now Nidec Corporation) is established with a capital of ¥20 million by the current chairman of the board, President & CEO Shigenobu Nagamori in Nishikyoku, Kyoto.

Aug Manufacture and sales of small high-precision AC motors begin.

1974 Oct Sales Agent opens in the U.S.A.

Nov Corporate Office moves to Omiya, Nakagyo-ku, Kyoto.

1975 Jan Sales branches open throughout Asia and Europe.

Feb Kameoka Factory is established in Kameoka City, Kyoto.

Apr Full-scale production of brushless DC motors begins.

Apr Tokyo Sales Office opens.

1976 Jan Production of small high-precision AC motors for medical equipment begins.

Apr Nidec America Corp. is established.

1978 Sep Production of small high-precision AC motors for 8-inch floppy disk drives begins.

Nov Nidec Torin Corp. is established as a joint venture with a U.S.A. fan manufacturer, Torin Corp. to develop axial fans for electronic cooling.

1979 Jan Electronic controllers (motor controllers) for massagers are developed.

Oct Full-scale production of spindle motors for 8-inch hard disk drives begins.

1981 May Development of drive motor for belt-drive 8-inch floppy disk drives begins.

Nov Full-scale production of spindle motors for 5.25-inch hard disk drives begins.

1982 Jan Production of small high-precision AC motors for office automation equipment begins.

Jun Mineyama Plant is established in Mineyama-cho, Naka-gun, Kyoto. (The plant, which was shut down in August 2005, has been leased for businesses/projects in Kyoto since March 2008).

Oct Full-scale production of brushless DC axial fans begins.

1983 Nov Corporate Office is transferred to Karasuma-Oike, Nakagyo-ku, Kyoto.

1984 Feb Axial flow fan division of Torin Corp. is purchased, establishing Nidec Torin Corporation, in U.S.A. (now Nidec America Corp.)

Feb Full-scale production of spindle motors for 3.5-inch hard disk drives begins.

Oct Shiga Factory is established. (now Shiga Technical Center)

Nov Representative office is opened in Singapore.

1986 Oct Tottori Densan Corp. is established. (formerly Tottori Nidec Corp.)

Dec Production of low-cost brushless DC fans begins.

1988 Jun Okayama Nidec Corp. is established.

Nov Nidec Corporation is listed on the Second Section of the Osaka Securities Exchange, and the Kyoto Stock Exchange.

1989 Jan DC Pack Co., Ltd. is purchased, establishing Ibaragi Nidec Corp. leading to entry into the power supply market.

Mar Nidec Singapore Pte. Ltd. is established.

Mar Shinano Tokki Co., Ltd. becomes a subsidiary of Nidec through share purchase (formerly Nagano Nidec Corp.).

Sep Nidec Electronics Corp. is established in Tottori for axial fan production.

Dec New R&D Technical Center is established for development of core technologies for drive motors.

1990 Aug Nidec Electronics (Thailand) Co., Ltd. is established.

1991 Apr Osaka Office is opened.

Apr Representative office is opened in Taiwan and Malaysia.

May Nidec America Corp. purchases Power General, a power supply manufacturer in Canton, Massachusetts, U.S.A.

1992 Feb Nidec (Dalian) Ltd. is established in China.

Apr Central Laboratory and FA Development Center are established in Ukyo-ku, Kyoto.

Apr Nagoya Sales Office opens.

Oct Nidec Taiwan Corp. is established.

1993 Apr Nidec Electronics GmbH is established in Germany.

Sep Corporate Office is transferred to company-owned building in Nishikyogoku Ukyo-ku, Kyoto.

Oct Masaka Electronics Co., Ltd. is purchased and merged with Ibaragi Nidec Corp., to form Nidec Power General Corp.

Oct Nidec (H.K.) Co., Ltd. is established as IPO base in Hong Kong.

1994 Jan Shiga Factory is reorganized into the Technical Center.

May Koyo Nidec (Dalian) Precision Bearings Co., Ltd. is established as a joint venture with Koyo Seiko Co., Ltd.

1995 Feb Kyoritsu Machinery Co., Ltd. becomes a Nidec's affiliate through share purchase. (now Nidec Machinery Corp.)

Feb Shimpo Industries Co., Ltd., the leading manufacturer of variable transmissions becomes Nidec's affiliate through share purchase. (now Nidec-Shimpo Corp.)

Dec Nidec Philippines Corp. is established.

1996 Apr Kyoto South Factory is established.

1997 Mar Tosok Corp. becomes a Nidec's affiliate through purchase of shares. (now Nidec Tosok Corp.)

Apr Technical Center is renamed Shiga Technical Center.

Apr Nagano Nidec Corp. is merged with Nidec Corp. and is renamed Nagano Technical Center.

Apr Okayama Nidec Corp. is merged and becomes Okayama Factory of Nidec Electronics Corp.

Apr Read Electronics Corp. becomes Nidec's affiliate through purchase of shares. (now Nidec-Read Corp.)

May Kyori Kogyo Co., Ltd. becomes Nidec's subsidiary. (formerly Nidec-Kyori Corp.)

Oct Nidec Power General Corp. receives investment from Potrans Japan Co., Ltd. and others, becoming Nidec Potrans Corp.

Dec Nidec Tosok (Vietnam) Co., Ltd. is established as a joint venture with Tosok Corp.

1998 Feb PT. Nidec Indonesia is established.

Feb Copal Co., Ltd. and Copal Electronics Co., Ltd. become Nidec affiliates through share purchase. (now Nidec Copal Corp., Nidec Copal Electronics Corp.)

May Nidec Tokyo Bldg., a combination of Nidec Tokyo Office and the sales offices of affiliated companies, is constructed.

Sep Nidec goes public on the First Section of the Tokyo Stock Exchange and Osaka Securities Exchange.

Oct Shibaura Nidec Corp. is established as a joint venture with Shibaura Mechatronics Corp. and Toshiba Corp.

Oct Kyushu Sales Office opens in Fukuoka.

Oct Nidec Copal (Malaysia) Sdn. Bhd. is established as a joint venture between Nidec Singapore Pte. Ltd. and Copal Co., Ltd.

Oct Nidec Copal Philippines Corp. is established as a joint venture with Copal Co., Ltd.

Oct Nidec Tosok (Vietnam) Co., Ltd. and Tosok Precision (Vietnam) Co., Ltd. merge. (named Nidec Tosok (Vietnam) Co., Ltd.)

Nov Nidec Shibaura (Thailand) Co., Ltd. is established as a joint venture with Nidec Electronics (Thailand) Co., Ltd. and Thai Shibaura Electric Co., Ltd.

1999 Jan Nidec Copal (Vietnam) Co., Ltd. is established as a joint venture with Copal Co., Ltd.

Mar Nidec Precision (Thailand) Co., Ltd. is established.

Apr Nidec Total Service Corp. is established as a joint venture with Nidec-Shimpo Corp., Tosok Corp., Copal Co., Ltd., Shibaura Nidec Corp., Nidec-Kyori Corp. and Nidec-Read Corp. (now Nidec Global Service Corp.)

Apr Nidec Shibaura (Zhejiang) Co., Ltd. is established as a joint venture with Shibaura Nidec Corp.

Oct Tosok Corp., Copal Co., Ltd. and Copal Electronics Corp. are named Nidec Tosok Corp., Nidec Copal Co., Ltd. and Nidec Copal Electronics Corp.

Oct Nemicon Corp. becomes Nidec's subsidiary. (formerly Nidec Nemicon Corp.)

Dec Nidec Korea Corp. is established.

2000 Mar YE Drive Corp. becomes Nidec's subsidiary. (formerly Nidec Power Motor Corp.)

Apr Tottori Nidec Corp. and Nidec Electronics Corp. merge. (Nidec Electronics Corp.)

Apr Nidec Shibaura (Thailand) Co., Ltd. and Nidec Shibaura Electronics (Thailand) Co., Ltd. (formerly Thai Shibaura Electric Co., Ltd.) merge. (named Nidec Shibaura Electronics (Thailand) Co., Ltd.)

Jul Nidec Johnson Electric Corp. and Nidec Johnson Electric (Hong Kong) Ltd. are established as a joint venture with Johnson Electric.

Oct Nidec purchases a Thailand factory of Seagate Technology, Inc., producing HDDs, and names it Nidec Hi-Tech Motor (Thailand) Co., Ltd.

2001 Jan Nidec Precision Philippines Corp. is established.

Apr Shibaura Nidec Corp. is renamed Nidec Shibaura Corp.

Jul A sales office opens in Shanghai.

Sep Nidec Corporation is listed on the New York Stock Exchange.

Sep Nidec Corporation transfers the good will of Nidec Potrans Corp. to Nipuron Corp.

Oct Taiwan Technical Center opens.

2002 Mar Nidec System Engineering (Zhejiang) Corp. is established as a joint venture with Nidec Copal Corp., Nidec Tosok Corp., Nidec-Read Corp., Nidec-Kyori Corp. and Nidec Machinery Corp. in China.

Apr Nidec incorporates Nidec Electronics Corp. renaming it Tottori Technical Center.

Apr Nidec (Zhejiang) Corp. is established in China.

Jun Nidec (Dongguan) Ltd. is established in China.

Aug NTN-Nidec (Zhejiang) Corp. is established as a joint venture with NTN Corp. in China.

2003 Mar "Headquarters/Central Technical Laboratory" is completed in Minami-ku, Kyoto.

Apr Nidec (Shanghai) International Trading Co., Ltd. is established in China.

Apr Nidec Total Service (Zhejiang) Corp. is established in China.

May Nidec's Headquarters and Central Technical Laboratory move to Minami-ku, Kyoto and commence operation.

Oct Nidec-Shimpo Corp. is merged into Nidec as its wholly-owned subsidiary through share exchange.

Oct Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd. becomes Nidec's affiliate through share purchase. (now Nidec Sankyo Corp.)

Dec Nidec's first office engaging in investor-relation activity opens in New York.

2004 Feb Nidec Philippines Corp. wholly gains ownership of Sankyo Seiki (Philippines) Mfg. Corp. through share transfer establishing Nidec Subic Philippines Corp.

Mar Nidec Corporation sells its stakes in the joint venture with Johnson Electric.

Apr Sankyo Logistics is renamed Nidec Logistics Corporation.

Oct Nidec-Kyori Corp. is merged into Nidec as its wholly-owned subsidiary through share exchange.

2005 Apr New building is built south of Sales Department Tokyo.

Apr Motor Engineering Research Laboratory is established in Shinagawa-ku, Tokyo.

Apr Nidec Electronics Wales opens.

Jun Nidec Precision Machining Center is established in Nagaokakyo-city, Kyoto.

Oct Sankyo Seiki Mfg. Ltd. is renamed Nidec Sankyo Corporation.

Oct Nidec's office engaging in investor-relation activity opens in London.

Oct Nidec (H.K.) Co., Ltd., Shenzhen Representative Office opens.

Oct Nidec Vietnam Corp. is established in Vietnam.

Nov NTN-Nidec (Thailand) Co., Ltd. is established as a joint venture with NTN Corp. in Thailand.

Dec Nidec Machinery (Thailand) Co., Ltd. is established as a joint venture with Nidec Machinery Corp. in Thailand.

2006 Feb Nidec Automobile Motor (Zhejiang) Corp. is established in China.

Jun Nidec (Shanghai) International Trading Co., Ltd., Branch Office opens in Dalian Free Trade Zone.

Dec Nidec purchases the Motors & Actuators business of Valeo S.A., and names it Nidec Motors & Actuators.

2007 Feb Nidec purchases Brilliant Manufacturing Ltd. (now Nidec Component Technology Co., Ltd.)

Apr Nidec Group launches the new corporate statement "All for dreams."

Apr Japan Servo Co., Ltd. becomes Nidec's affiliate through share purchase. (now Nidec Servo Corp.)

Sep Nidec (Shanghai) International Trading Co., Ltd., Branch Office opens in Beijing. (now Nidec (Beijing) Co., Ltd.)

2008 Apr Brilliant Manufacturing Limited is renamed Nidec Brilliant Co., Ltd.

Apr CSR Promotion Office is established.

Jun Executive Officer System is introduced.

Jun Nidec (Dalian) Limited acquires a joint venture company established by Valeo S.A. of France and its overseas subsidiary company in Shanghai.

Oct Nidec Power Motor (Zhejiang) Corp. and Nidec Steel Products (Zhejiang) Corp. are incorporated into Nidec Shibaura (Zhejiang) Co., Ltd.

Oct Japan Servo Co., Ltd. is renamed Nidec Servo Corp.

2009 Apr Nidec System Engineering (Zhejiang) Corp. is spun off by an affiliated company.

May Nagano Technical Center launches operations at new headquarters laboratory in Komagane, Nagano.

Aug Nidec Corporation unwinds the joint venture with NTN Corporation for manufacturing fluid bearing dynamic units, and establishes Nidec Bearing (Thailand) Co., Ltd. and Nidec Bearing (Zhejiang) Corp.

Sep Nidec Corporation establishes Nidec Techno Motor Holdings Corp., and places Nidec Shibaura Corp. and Nidec Power Motor Corp. under it. (now Nidec Techno Motor Corp.)

Oct Nidec (H.K.) Co., Ltd. establishes its local office, Nidec (Shenzhen) Co., Ltd.

Nov Shiga Technical Center's new main building opens.

2010 Jan Nidec (Shenzhen) Co., Ltd. opens its branch office, Guangzhou Branch.

Jan Nidec Techno Motor Holdings Corp. acquires the home appliance business (Sole Motors) of Appliances Components Companies S.p.A. in Italy, and establishes Nidec Sole Motor Corporation S.R.L.

Feb Nidec Electronics (Thailand) Co., Ltd. acquires SC WADO Co., Ltd., a base plate manufacturer owned by Salee Industry Public Company Limited in Thailand.

Jul Nidec Brilliant Co., Ltd. is renamed Nidec Component Technology Co., Ltd.

Aug A sales branch is established in Wuhan, China.

Sep Sales branches are established in Chongqing, Chengdu, Changchun, and Zhengzhou, China.

Oct Nidec Corporation acquires the Motors & Controls business (now Nidec Motor Corporation) of Emerson Electric Co. (US), and establishes a holding company, Nidec Motor Holdings Corporation.

Oct Nidec Servo Corp. is merged into Nidec Corporation as its wholly-owned subsidiary through share exchange.

Oct Nidec (Shaoguan) Limited is established as a production subsidiary.

Dec Nidec India Private Limited is established as a sales subsidiary in India.

Dec Nidec (Shanghai) International Trading Co., Ltd. Beijing Branch is incorporated, and established as Nidec (Beijing) Co., Ltd.

2011 Apr Nidec (Beijing) Co., Ltd. Qingdao Branch is established as a sales branch.

Apr The business of Nidec Sole Motor Corporation S.R.L., Nidec Techno Motor Holding's subsidiary, is succeeded to Nidec Motor Holdings Corporation through a corporate split transaction.

Apr Nidec Shibaura and Nidec Power Motor Corp. are merged with Nidec Techno Motor Holdings Corporation.

Jul Sanyo Seimitsu Co., Ltd. becomes Nidec's affiliate through share purchase. (now Nidec Seimitsu Corp.)

Jul The business of Nidec-Kyori Corporation is succeeded to Nidec-Shimpo Corporation through a corporate split transaction.

Nov Nidec Management Shanghai Corp. is established to supervise, control and coordinate the financial activities of Nidec Group companies in China.

Dec Nidec Electronics (Thailand) establishes Nidec Precision Malaysia Sdn. Bhd. in Malaysia.

2012 Mar SC Wado Component (Cambodia) Co., Ltd., Nidec's first business site in Cambodia, is established.

Apr Nidec Techno Motor Holdings Corp. is renamed Nidec Techno Motor Corp.

Apr Nidec-Kyori Corp. is merged with Nidec-Shimpo Corp.

Apr Nidec-Shimpo Corp. acquires The Minster Machine Company, a leading U.S. manufacturer of press machines (now Nidec Minster Corp.).

Apr Nidec Research and Development Center, Singapore is established.

May Nidec Corporation purchases the Italian company Ansaldo Sistemi Industriali S.p.A. (now Nidec ASI S.p.A.).

Jun Nidec Total Service Corp. is renamed Nidec Global Service Corp.

Jun Nidec Research and Development Center opens.

Sep Nidec Research and Development Center, Taiwan opens.

Sep The American Company Avtron Industrial Automation, Inc. (now Nidec Avtron Automation Corp.) is purchased.

Oct Nidec Sankyo Corporation becomes Nidec Corporation's wholly owned subsidiary through a share exchange.

Oct Nidec Sankyo Corporation purchases South Korea's SCD Co., Ltd.

Nov The American Company Kinetek Inc. (now Nidec Kinetek Corp.) is purchased.

Dec Nidec Corporation acquires capital in China's Jiangsu Kaiyu Auto Appliance Co., Ltd. (now Nidec Kaiyu Auto Electric (Jiangsu) Co., Ltd.).

2013 Apr Nidec Corporation establishes Nidec Automotive Motors Americas Corporation in the US to integrate its automotive motor business in the country's market.

Sep Nidec Seimitsu Corporation is made a wholly-owned subsidiary through share exchange.

Oct Nidec Tosok Corporation and Nidec Copal Corporation are made wholly-owned subsidiaries through share exchange.

2014 Jan Nidec Sankyo Corporation purchases Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation (current Nidec Sankyo CMI Corporation).

Jan Nidec Precision Machining Center becomes part of Production Engineering Center.

Jan The new building of Nidec Research and Development Center, Japan opens in Kawasaki, Kanagawa, Japan.

Mar Nidec Corporation purchases Honda Elesys Co., Ltd. (current Nidec Elesys Corporation).

Oct Nidec Copal Electronics Corporation and Nidec Read Corporation are made wholly-owned subsidiaries through share exchange.

2015 Feb The German Company Geräte- und Pumpenbau GmbH Dr. Eugen Schmidt (now NIDEK GPM GmbH) is purchased.

May The Italian Company Motortecnica s.r.l. is purchased.