



ニデックアドバンステクノロジー株式会社
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY CORPORATION

■本社 〒617-0003 京都府向日市森本町東ノロ1-1ニデックパークC棟
TEL 075-280-8100 FAX 075-280-8105
<https://www.nidec.com/jp/nidec-advancetechnology/> HEADQUARTERS

Nidec PARK Bldg. C, 1-1 Higashinokuchi, Morimoto-cho, Muko-shi, Kyoto, 617-0003, Japan
TEL +81-75-280-8100 FAX +81-75-280-8105
<https://www.nidec.com/jp/nidec-advancetechnology/>

ニデック株式会社
NIDEC CORPORATION

■本社 〒601-8205 京都市南区久世城町338番地
TEL 075-922-1111 FAX 075-935-6101
<https://www.nidec.com/> HEADQUARTERS

338 Tonoshiro-cho, Kuze Minami-ku, Kyoto 601-8205, Japan
TEL +81-75-922-1111 FAX +81-75-935-6101
<https://www.nidec.com/>

ニデックグループ

- | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------|
| ■ニデックインストルメンツ株式会社 | ■ニデックパワートレインシステムズ株式会社 | ■ニデックアドバンスドモータ株式会社 | ■ニデックオーケー株式会社 |
| ■ニデックドライブテクノロジー株式会社 | ■ニデックコンポーネンツ株式会社 | ■ニデックマシンツール株式会社 | |
| ■ニデックテクノモータ株式会社 | ■ニデックプレジジョン株式会社 | ■ニデックグローバルサービス株式会社 | |
| ■ニデックモビリティ株式会社 | ■ニデックエレシス株式会社 | ■ニデックマシナリー株式会社 | を含む339社 |

- | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------|
| ■NIDEC INSTRUMENTS CORPORATION | ■NIDEC POWER TRAIN SYSTEMS CORPORATION | ■NIDEC ADVANCED MOTOR CORPORATION | ■NIDEC OKK CORPORATION |
| ■NIDEC DRIVE TECHNOLOGY CORPORATION | ■NIDEC COMPONENTS CORPORATION | ■NIDEC MACHINETOOL CORPORATION | |
| ■NIDEC TECHNO MOTOR CORPORATION | ■NIDEC PRECISION CORPORATION | ■NIDEC GLOBAL SERVICE CORPORATION | |
| ■NIDEC MOBILITY CORPORATION | ■NIDEC ELESYS CORPORATION | ■NIDEC MACHINERY CORPORATION | 339 companies |



グループ代表ご挨拶



創業50周年を迎える2023年、日本電産グループはブランドと社名を統一しました。グループ各社は従前の社名から、「ニデック」を冠して各社の事業を表す社名に大きく変更し、次の節目である100周年に向けてスタートいたします。

モータから始まった事業は駆動技術を中心に応用分野を広げ、世界中に販路を拡大して、総合的なグローバルソリューションカンパニーとしてあらゆる技術革新を支えています。全世界45カ国にある拠点は今後100カ国以上に展開し、NIDECという太い幹の上に、世界各国のグループ企業の花が咲き誇るように。世界中から様々な人がNIDECに集まり、社員一人ひとりが誇りを持って働ける、そんな格調高い真のグローバル企業を目指して、更にNIDECの挑戦は続きます。

今後とも皆様には、ご愛顧、ご支援賜りますようお願い申し上げます。

ニデック株式会社
代表取締役会長 永守 重信

当社ご挨拶



会長執行役員
戒田 理夫



代表取締役社長執行役員
最高経営責任者
山崎 秀和

当社は創業以来、電子デバイスの計測・検査技術を磨きながら、ものづくりの現場を支えて参りました。1997年に日本電産（現・ニデック）グループ入りしてから、生産拠点の拡充やM&Aも駆使して新しい計測技術や検査ソリューションの開発に努め、現在、世界10カ国16拠点で事業を展開しております。これはひとえにお客様や取引先の皆様のご厚誼の賜物であると存じ、厚く御礼申し上げます。

私たちが取り巻く社会の技術水準は年々高度化しており、身近にある電子機器や自動車などに使用される電子デバイスの機能や性能、搭載数量は増加するばかりです。それらの電子デバイスにひとたび品質問題が生じれば社会的損失は大きなものとなるため、最先端の技術開発には品質を判断するための「ものさし」が欠かせません。当社は新しい技術や製品を生み出す現場を支えるための計測・検査ソリューションを提供する会社として、この「ものさし」となる技術を磨き皆様に寄り添いながらチャレンジし続ける企業集団でありたいと願っております。

2023年、当社は社名を「日本電産リード株式会社」から「ニデックアドバンステクノロジー株式会社」に変更します。「電子を読む、時代を読む」という旧社名に込めた想いに加えて、グローバルな視点で新しい技術と発想をもって業界の先駆けとなりデファクトスタンダードとなるソリューションを提供すべく、日々努力を続けてまいります。

今後ともご愛顧、ご支援賜りますようお願い申し上げます。

One Nidec

コーポレート・スローガン

All for dreams

ニデックグループは、コーポレート・スローガン「All for dreams」及びニデック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。

社是

当社は科学・技術・技能の一体化と誠実な心をもって全世界に通じる製品を生産し社会に貢献すると同時に会社および全従業員の繁栄を推進することをむねとする。



グループ：新企業理念 私たちの使命、そして目指す姿。

Nidec
【企業理念】

社是
(Policy)

当社は科学・技術・技能の一本化と誠実な心をもって全世界に通じる製品を生産し 社会に貢献すると同時に 会社および全従業員の繁栄を推進することをむねとする。

使命
(Mission)

世界一高性能なモータで地球に貢献する
全社員の弛まざる努力により、当社が世に送り出すモータを中心とした製品を通じて、地球環境の保全を始めとする様々な課題を解決すると共に世界の人々のより良い生活の実現に貢献する。

目指す姿
(Vision)

- 100年を超えて成長し続けるグローバル企業
- 人類が抱える多くの課題を解決する世界No.1のソリューション企業集団

価値観
(Value)

“Nidec Way” 「挑戦への道」
・三大精神「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」
・「創造性／敬意／協働／王道／決断力／チームスピリット／人材育成」

行動規範
(Discipline)
行動指針
(Code)

- 3Q6S
- 社員心得7ヶ条／3P (proactive, professional, productive) の徹底／6悪の排除
- 経営3原則 ■3つの経営基本理念
- 三大経営手法 三大経営姿勢 圧勝の3条件
- CSR憲章 (社会的責任・多様性の尊重等)

Policy

The aim of Nidec Corporation is to contribute to the development of society and the welfare of the general public around the world. Nidec aims to do so by supplying the highest quality products. Our company is sincerely and enthusiastically dedicated to the trinity of technology, skillfulness, and modern science. Thereby, Nidec strives to promote the prosperity of our society, our company, and all our employees.

Mission

We contribute to the Earth by producing the highest quality motors in the world. All Nidec employees work to the very best of their ability to send motors into the world. It is with these motors and other products we make that we solve various issues such as the conservation of the global environment, and contribute to making better lives for people all over the world.

Vision

Nidec is a global company that grows sustainably for the next 100 years and beyond. Nidec is the world's leading solution-providing business group that solves numerous problems for the people in the world.

Value

“Nidec Way” “The Challenging Road”
・ Three Corporate Policies: “Passion, Enthusiasm, and Tenacity,” “Work smart,” and “Do your work now; do it without hesitation; do it until completed.”
・ “Creativity,” “Respect,” “Collaboration,” “Integrity,” “Decision Making,” “Team Building,” and “Grow Talent.”

Discipline
&
Code

- ・ 3Q6S
- ・ Seven Articles of Nidec Employees,
- ・ 3Ps (Be proactive, productive, and professional), and eliminating six bad habits
- ・ Three Management Principles Three Basic Management Philosophies
- ・ Three Management Methods Three Management Attitudes Three Conditions for Success
- ・ CSR Charter (social responsibility, respect for diversity, etc.)

日々進化するものづくり
私たちの生み出す技術は、
最先端の電子部品の品質を支えています。

計測・検査技術で ものづくりに貢献する。 それがニデックアドバンス テクノロジーの使命です。

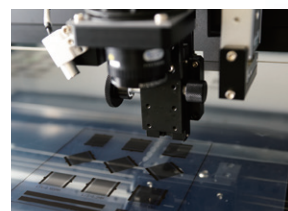
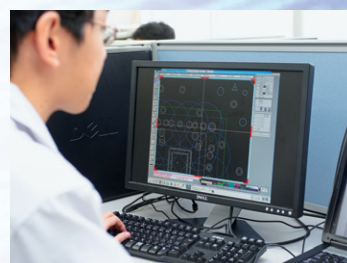
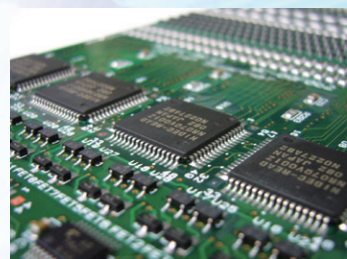
今、社会は最先端技術によって支えられています。
物や情報が世界中を駆け巡り、人々の生活は豊かになる。
そんなことは当たり前だと誰もが感じているかも知れません。
それはまさに最先端の電子機器の品質に対する信頼感に他なりません。

全ての電子部品が正しく機能し、その性能が保証されていること。
私たちは、性能を保証するための「ものさし」、デファクト・スタンダード(業界標準)となる
計測・検査技術を世界中に提供したいと考えています。

High technology applications underpin just about every feature of modern society.
Sophisticated goods and information crisscross the world as never before, enriching our
experiences and opportunities in life as well as business.

You may take technological advances for granted and willingly relate to and pay for
them because you believe good quality is the norm, rather than the exception, in today's
market.

As a manufacturer of precision measuring and inspection equipment, we are dedicated to
assuring the performance quality of customers' electronic components, and thereby meeting
the growing quality expectations of the global market. We seek a de-facto standards solution in
the field of quality assurance.



企業理念 | とにかくやってみよう Yes, we can do it.

成功へ！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

電子・電気・半導体・情報通信という
最先端のエレクトロニクス分野では、
毎日のように新しい技術や革新的な製品が生み出され、
それらは世界のあらゆる地域でグローバルに生産されています。
このマーケットでは常に新しい要求が
私たちに投げかけられています。

これまで蓄積してきた技術力と柔軟な発想で、
独自性のある製品、お客様の役に立つ製品を
提供することが私たちの存在価値であり、
その想いの根底には、「とにかくやってみよう」という
前向きな思考とチャレンジ精神が息づいているのです。

In the market for cutting-edge electronics applications ranging from
semiconductors to information and communication devices, hardly
a day goes by without seeing yet another technical innovation and
new product rollout. We are constantly required to develop new
solutions for the evolving wants and needs of our customers.

Leveraging our technological progress underpinned by inspiring
ideas, we will continue to provide creative products fine-tuned to
match customer requirements. Underneath it all lies our proactive
thinking and spirit for challenge.

企業風土 | 技術へのこだわりが原動力
Strong Commitment to Technical Excellence

成長へ！ こだわりとチャレンジ精神が存在価値を高める

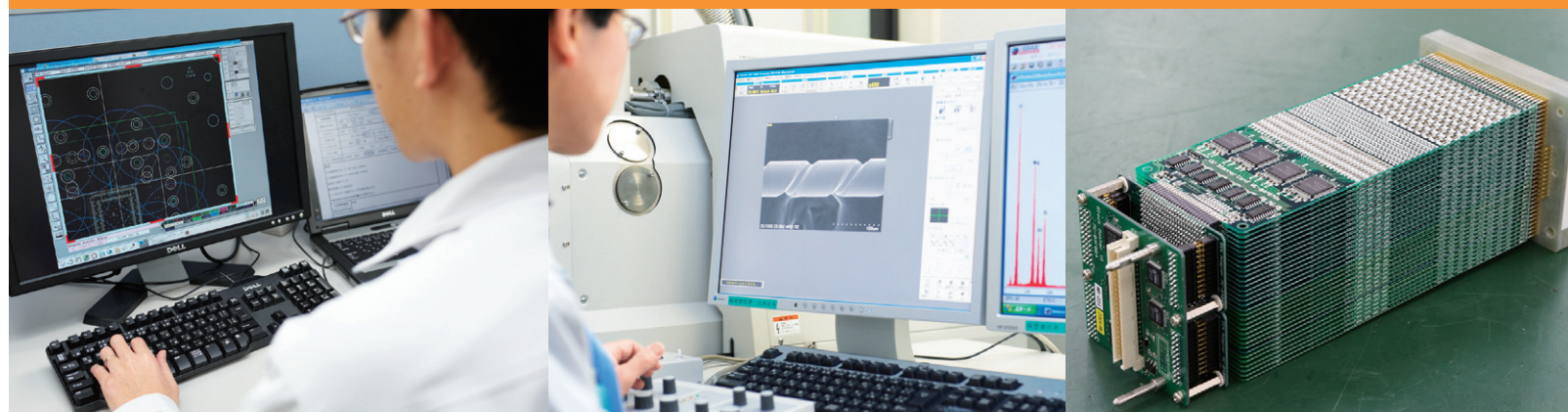
やる気と若さが技術の可能性をひらく
 クリエイティブなエンジニア集団

私たちが目指す企業風土は、やる気と若さに満ち溢れ、
 オリジナリティあふれる製品を生み出す
 エンジニア集団であること。
 お客様の立場でこだわりぬいた計測・検査技術が
 世界中のものづくりの現場で
 生かされているのを見た瞬間、
 その充実感と誇りは代えがたいものです。

お客様の課題やニーズに真摯に向かい合い、
 解決に向けたソリューションを提供する、
 エンジニア集団としての存在価値を高めることが、
 私たちの成長の原動力です。

We are committed to fostering a corporate culture shaped by youthful aspirations, which gives full scope to an engineer's creativity. Successfully producing truly customer-focused products and actually seeing them work on the global manufacturing scene gives us an irreplaceable sense of accomplishment and pride.

We drive our growth engine by working closely with the customers, meeting their challenges head-on, and thereby providing them with unmatched quality solutions.



「業界標準」を自らの手で生み出していく充実感と誇り。
 それがオリジナリティあふれる製品を生み出す原動力になる。

Our contentment and pride formed through the pursuit of a de facto standard gives birth to creative products.



各部門の創造力と技術力、そして責任感を結集し、業界標準の検査を実現しています

Our technology, along with our commitment and creativity, sets the industry standard in precision measurement and inspection.



社会貢献 | 技術を通じて環境に優しい便利な暮らしを

Green and Comfortable Living

人と社会と先端機器に信頼の絆を

品質から生まれる信頼が
人と環境に優しい社会を支えます

もし私たちの計測・検査機器が正しく機能しなかったら…
品質に対する信頼は失われ、
社会活動に大きな影響がでるかもしれません。

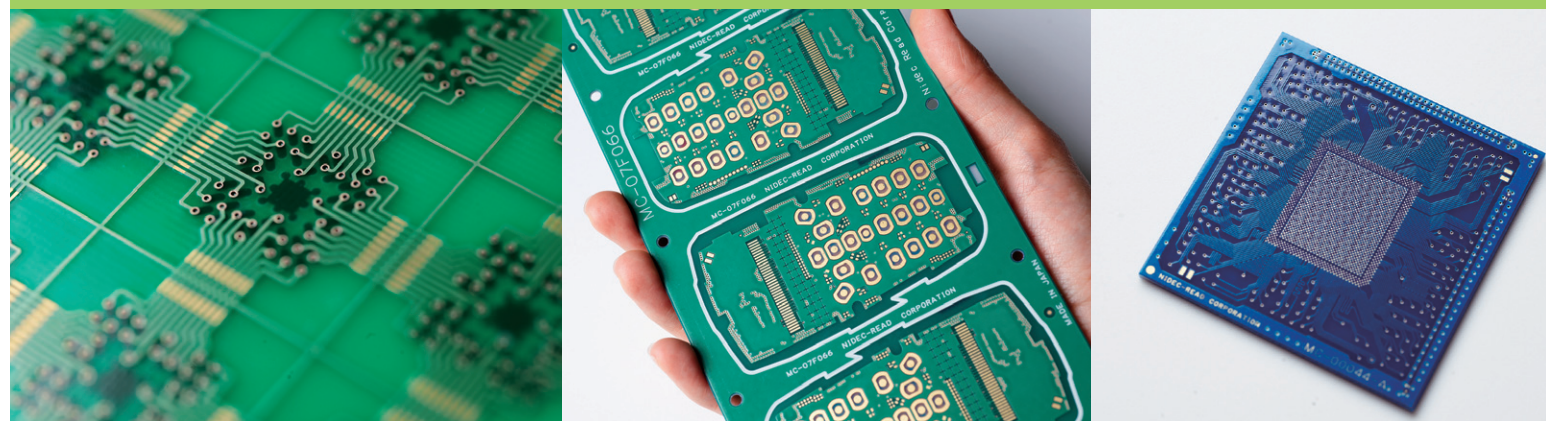
通信データの確実なやりとり
航空機や電車の安全かつ定時性の高い運行
ハイブリッド・電気自動車の効率的な電子制御
スマートフォンの多機能性
変換効率の高い太陽光発電パネル

もっと便利で、安全に。
私たちの製品に課せられた使命であると考えています。

Even a minor flaw in the measuring/testing process could give rise to immeasurable damage. What if the problem stemmed from our products? We would lose our customers' trust and, at worst, could potentially affect people's normal daily living activities.

Extremely high quality assurance is required to enable next-generation applications for:
-reliable data transfer
-safe and punctual railway/airline services
-effective hybrid/electric vehicle electronic control
-highly diverse smartphone functionality, and
-high solar cell conversion efficiency

Eyeing these market areas for new growth opportunities, we will continue to provide fresh solutions that make possible new heights of convenience and safety.



いつでもどこでも、暮らしのまわりには、
ニデックアドバンステクノロジーで「検査済み」の製品があふれています。

Pick any electronic goods around you. Chances are good it has been through Nidec Advance Technology's quality inspection system.



家庭や身の回りへ

デジタル機器や家電製品の心臓部に使用される半導体パッケージ基板や高密度プリント基板の電気検査はニデックアドバンステクノロジーの得意分野です。

電車やハイブリッド・電気自動車、太陽電池パネルなど、環境負荷の小さい製品に搭載される電子デバイスにも当社の計測・検査技術が活用されています。

暮らしにあふれる電子・電気機器の信頼性をチェックし保証しているのが、私たちの計測・検査機器です。

ニデックアドバンステクノロジーが保有する3次元加工技術で作られた超微細MEMS製品は、電子・電気分野のみならずバイオ・メディカル分野にも広く応用されています。

LEDやタッチパネルなどのディスプレイデバイスも当社の接触式・非接触式・光学式の多彩な検査手法で検査しています。

社会、そして世界へ



ハイブリッドカー (セラミック基板)
Hybrid car (Ceramic substrate)

ハイブリッド・電気自動車 (パワー半導体)
Hybrid/electric vehicle (Power semiconductor)

スマートフォン (プリント基板) (タッチパネル)
Smart phone (Printed circuit board) (Touch panel)

電車 (ワイヤーハーネス)
Electrical Train (Wire harness)

技術分野 | 積み重ねてきた信頼の技術

Credibility Built on Market-proven Technology

最先端の技術が高い次元で融合しています

市場ニーズに応えるために培った技術は
世界中の生産ラインで活躍しています

私たちの製品は、日々進化する最先端の電子部品を
高速・高精度で計測・検査するニーズから
生み出され、さまざまな要素技術を積み重ねて具現化してきました。

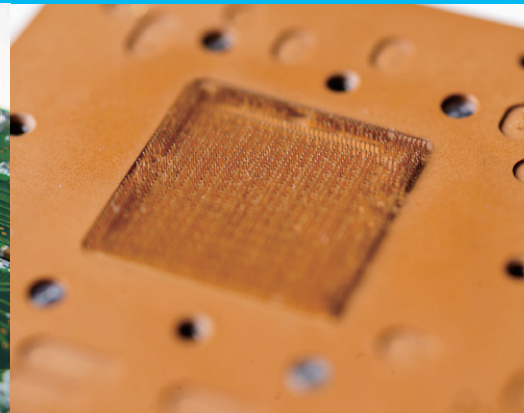
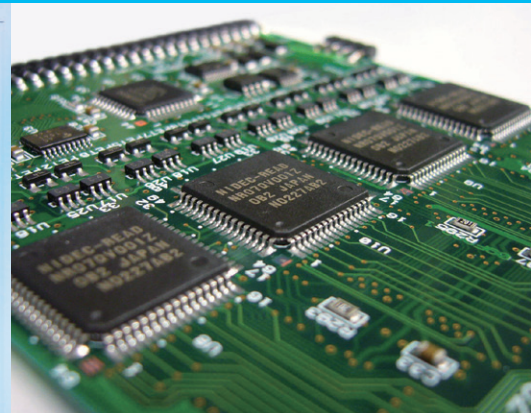
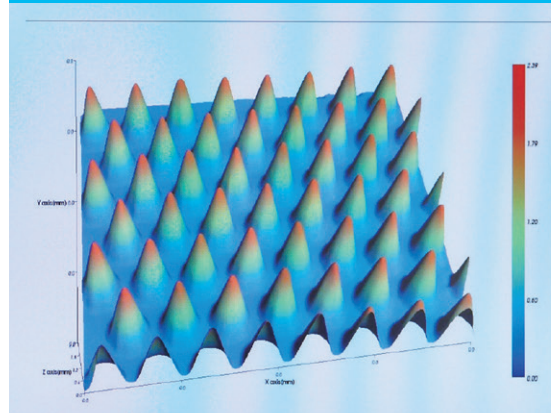
検査機器の心臓部を担う高性能ICとソフトウェア、
サブミクロン単位での加工・組立を行う
装置ハードウェアとフィクチャー製品、
2次元3次元の光学・画像処理技術や3次元加工技術

これらの技術が高い次元で融合させること、
幅広い分野のエキスパート集団であることが
私たちニデックアドバンステクノロジーの強みです。

Born out of the need for high-speed, high-accuracy measurement / inspection of fast-evolving electronic components, NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY products reflect the culmination of our longstanding experiences in a variety of elemental technologies. Our technical portfolio today realizes extensive application in:

- mission-critical, high-performance integrated circuits and associated software
- hardware design enabling submicron control
- component fixture operation for processing and assembling multi-pin and narrow-pitch chips, and
- two- and three-dimensional optical imaging and three-dimensional process technology

NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY's main strength derives from the ability to blend a wide range of elemental technologies to the industry's highest level of performance

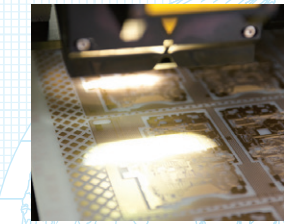


計測と検査のあらゆる場面に、私たちは「業界標準」の技術を提供します。

We bring industry-leading technology to a broad area of measurement and inspection operations.

半導体パッケージ基板やプリント回路基板に対する高密度化や多ピン化狭ピッチ化の市場ニーズに対して、ニデックアドバンステクノロジーでは、従来の検査条件では計測できない様々な不良モードの検出や分析に対応する最新の計測・検査テクノロジーを市場に提供しています。

Responding to increasingly multi-pin, fine pitch semiconductor packages and printed circuit boards, NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY brings to the market breakthrough measuring/testing solutions that spot and analyze previously undetectable types of continuity errors.

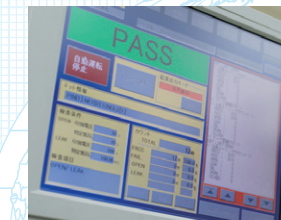


画像処理技術

Vision inspection technology

電氣的に計測できない不良や欠陥の検査には、非接触で良否判定を行う画像処理技術が欠かせません。各種光源と光学系技術、検査アルゴリズムを駆使して目視検査ではカバーできない微細な不良を高い分解能で高速に検出します。

Non-contact imaging can spot various defect types that are undetectable by electrical means. NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY's technical portfolio in optical measurement, light source optimization, and associated algorithm design enables high-speed, high-resolution detection of very subtle defects that slip through human vision screening.

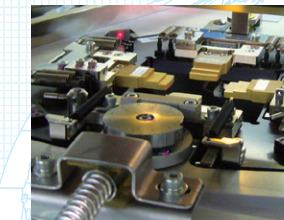


計測技術

Measurement technology

回路の導通絶縁 (Open/Leak) 検査にはmΩレベルの微小抵抗を測定する技術、数千もの検査ポイントを高速で全数検査する技術が求められています。ニデックアドバンステクノロジーでは高性能半導体スイッチを自社設計し、高速高精度のテスターを実現しています。

Testing equipment for open/leak circuit tests is required to be able to measure resistance down into the milliohm range and check thousands of test points at a time. NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY has developed high-speed, high-precision testers using high-performance switches of its own design.

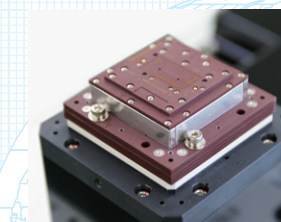


メカトロ技術

Mechatronics technology

計測部であるテスターの性能だけでなく、ハード面における高精度な位置決め技術や高速搬送技術、セーフティかつコンパクトな機械設計、前後の検査工程とのインライン化設計など量産部品検査に必要なメカトロ技術を高い次元で融合させています。

Through a sophisticated fusion of multiple mechatronics elements, NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY has extended inspection possibilities into mass production processes, including: high-precision positioning; high-speed feeding; safe and compact machinery design, and in-line process engineering.



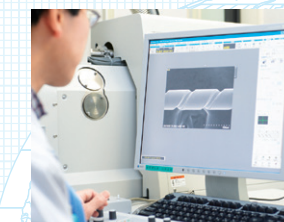
フィクチャー技術

Fixture technology

微細な回路パターンの検査ポイントに正確にコンタクトするには高精度な検査治具が欠かせません。超ファインピッチの回路パターンに対応するCAD/CAM技術やプロービング技術、精密加工技術をワールドワイドで提供しています。

High-precision jigs allow a testing device to ensure pinpoint accuracy in making contact with a number of test points on an intricately printed circuit board.

NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY offers broad-ranging expertise in CAD/CAM, probing, and precision machining, which is tailored to ultra fine-pitch component applications.



超微細MEMS加工技術

MEMS process technology

半導体製造プロセスの微細化は、検査技術の進化も要求します。ニデックアドバンステクノロジーでは超微細MEMS加工技術を確立し、電気鋳造から露光・現像・エッチングにいたる3次元加工技術で先進的かつ革新的な検査ソリューションを市場に提供していきます。

As semiconductor manufacturing process becomes increasingly geared toward finer nanostructure design, the need for innovative inspection methods has never been greater. By leveraging its MEMS-oriented, three-dimensional process technology in areas ranging from electroforming to exposure, image development, and fine pattern etching, NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY opens a new horizon for precision inspection.

World-classの計測検査ソリューションを皆様に提供いたします。
Bringing World-class Testing Solution to You

PRODUCT LINE UP

通電検査装置 (接触 / 非接触) Continuity Inspection System (contact / non-contact)

半導体パッケージ基板
Semiconductor Package

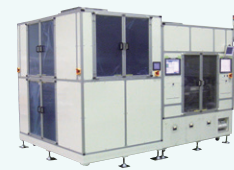
装置 System

MCM, CSP, BGA等の半導体パッケージの導通絶縁 (OPEN/LEAK) 検査を行う検査装置 "GATS: Grid Array Testing System" シリーズです。Embedded IC, Chiplet, 3次元積層、大型から中小型までの各種基板を検査するラインナップを幅広く揃えています。

NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY's GATS (Grid Array Testing System) series carry out open/leak circuit tests on semiconductor package (MCM/CSP/BGA) and is available for a wide spectrum of middle to large-sized circuit substrates.



GATS-3000 Series
フライング検査対応
for Flying Inspection



GATS-7800/8600 Series
BGAシート基板対応
for BGA Sheet Board



GATS-7700/7500 Series
CSPシート基板対応
for CSP Sheet Board



GATS-6300 Series
CSPシート基板(量産試作)対応
for CSP Sheet Board
in Mass Production Trial



GATS-2000 Series
個片基板対応
for Single-image Board

テスター Tester

検査装置の心臓部であるテスターは、低電圧から高電圧、低抵抗から高抵抗までのワイドレンジな導通絶縁検査を実現します。

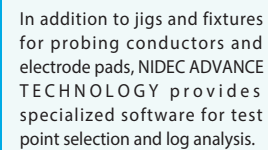
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY testers undertake various types of continuity tests at broad voltage and resistance levels.



**導通・絶縁テスター
部品内蔵検査対応モデル
R-5920**
Open/Leak Tester
for Embedded Device Inspection

治具・ソフトウェア Fixture / Software

検査対象の導体や電極パッドを高精度でプロービングする検査治具に加え、検査ポイントの抽出や検査ログを解析するソフトウェアを提供しています。



In addition to jigs and fixtures for probing conductors and electrode pads, NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY provides specialized software for test point selection and log analysis.

プリント基板 / フレキシブル基板 / MLC / LED基板
Rigid PCB / Flexible PCB / Mini LED PCB

マザーボード等の各種プリント基板の導通絶縁 (OPEN/LEAK) を検査する装置を豊富にラインナップ。検査ワークの種類やサイズ、検査ピン数に柔軟に対応します。

NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY offers an array of testing equipment used to conduct open/leak tests on motherboards, as well as many other printed circuit boards. They can be flexibly configured according to applications in terms of size, type, and the number of test pins required.



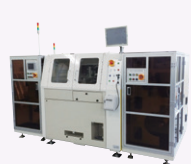
STAR REC M6 II SW
HDIシート基板対応
for HDI Sheet Board



STAR REC M6 II UW
大型車載基板対応
for Automotive PCB



NRFEIS-3045A/5060
FPCシート基板対応
for Sheet type FPC Board



NRFEIS-3045R
FPCロールtoロール基板対応
for Roll to Roll type FPC Board

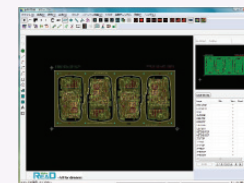


R-580
コンパクトテスター
Compact Tester



R-680e/6100
FPC基板用テスター
Tester for FPC Board

4端子検査対応
ワイヤープローブ治具
MEMSプローブ治具
Ninja治具
for 4-wire Inspection
Wire Probe JIG
MEMS Probe JIG
Ninja JIG



IG-Station
検査データ編集・
ログ解析ツール
Inspection Data Editing/
Log Analyzing Tool

光学式検査装置 Optical Vision Inspection System

フォトマスクや内層板、外層板で発生する導体パターンの導通絶縁、ビア穴・半田バンプの形状や傷、汚れを光学技術で検査・測定する外観検査装置を多彩にラインナップしています。

NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY's inspection systems serve to locate open/leak circuits on printed substrates forming different conductor patterns within photomasks and inner/outer layers. These vision inspection systems are also used to measure the shape of via holes and solder bumps and to find scratches and stains on them.



RSH Series
2次元 / 3次元バンプ検査装置
2D/3D Bump Vision
Inspection System



NVR-E2000
3次元形状測定装置
3D Surface Profiling,
Measuring System



NVM-6060GCP
3次元形状測定装置
3D Surface Profiling,
Measuring System

車載部品検査装置 / 特殊機器 Automotive Device Inspection / Specific Application System

自動車の電装化に伴い需要の高まっている車載部品のファンクション検査装置や、通電検査の前後ライン、部品実装ラインで活躍する特殊検査装置は、お客様の生産性向上をトータルでサポートします。

NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY's automotive device inspection systems and specific application systems collectively support the customers' productivity improvement by working in their process lines around open/leak the current test and post-packaging.



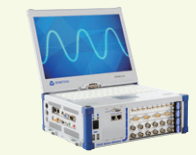
LSR-3230
レーザーパッシブトリミング装置
Laser Passive Trimming System



REC-92FT
レーザーアクティブトリミング装置
Laser Active Trimming System



REC-71
ECUファンクションテスター
ECU Function Tester



DEWE2-A4
車載用データロガー
Data logger for Automobiles



太陽電池セル特性テスター
Solar Cell IV Tester

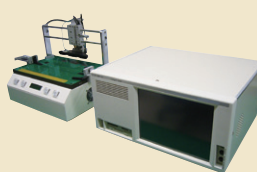


LTPS/OLED用DC特性検査装置
DC Characteristic Inspection System
for LTPS/OLED
*LTPS: Low Temperature Poly-silicon
*OLED: Organic Light-Emitting Diode

TSP、表示 / 入力デバイス
TSP / Display & Input Devices

タッチパネルやガラス基板などの表示/入力デバイスの導通絶縁 (OPEN/LEAK) を接触・非接触技術を使用して良品判定する検査装置やテスターをラインナップしています。

NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY inspection system and testers detect open and leak defects of display input devices including touch screen panels and glass boards, using contact/non-contact test technologies.



NRTES-1000 Series
個片タッチパネル対応
for Single-image
Touch Screen Panel



NRTES-6000 Series
G3.5-6サイズシート
タッチパネル対応
for G3.5-6 size
Touch Screen Panel



NRFEIS-8060
ロールtoロール
タッチパネル対応
for Roll to Roll type
Touch Screen Panel

半導体関連
Semiconductor Relation

半導体プロセスの微細化による検査ニーズの多様化に対応するウェハーバンプ検査装置や超微細MEMSスプリングプローブ、プローブカードなど半導体関連製品を多数製品化しています。

NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY offerings include many semiconductor-oriented products, such as wafer bump inspection systems, super micro MEMS spring probe, probe card, due to miniaturization of semiconductor process and diversification of inspection needs.



RWi Series
ウェハーバンプ検査装置
Wafer Bump Inspection System



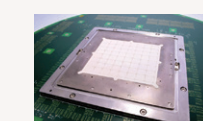
超微細MEMSスプリング
Super Micro MEMS Spring



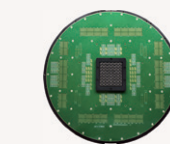
NATS series
パワー半導体モジュール検査装置
IGBT/SiC module inspection system



半導体プローブ用バレル
Barrel for Semiconductor Probe



高性能垂直型プローブカード
Trio™ Advanced Vertical Probe
Card Large Area Array,
High Parallel - 64 Devices Under
Test (DUTs), 60µm Pitch



CMOSイメージセンサ用プローブカード
Multiplexer™ Probe Card for CMOS
Image Sensors 48 Devices Under
Test (DUTs), Designed for High
Frequency - up to 10Gbps

*GATS、STAR REC および NRFEIS はニデックアドバンステクノロジー株式会社の日本国又はその他の国における商標です。
GATS, STAR REC and NRFEIS are trademarks of NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY CORPORATION in Japan and/or other countries.

グローバルネットワーク Global network

世界中に拠点を置く開発・生産・販売が常に高いレベルで連携し、各マーケットのニーズにきめ細かく対応しています。

NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY's global R&D, manufacturing and marketing teams work in close tandem to meet market-specific requirements.



ニデックアドバンステクノロジー株式会社
【本社・工場】
〒617-0003
京都府向日市森本町東ノロ1-1ニデックパークC棟
TEL 075-280-8100 FAX 075-280-8105
◎検査装置の開発・製造・販売・メンテナンス

NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY CORPORATION
【Head Office / Factory】
Nidec PARK Bldg. C, 1-1 Higashinokuchi,
Morimoto-cho, Muko-shi, Kyoto, 617-0003, Japan
◎Development, manufacturing,
sales and maintenance of inspection systems

東京営業所
〒141-0032
東京都品川区大崎1-20-13 ニデック東京ビル
TEL 03-3494-7970 FAX 03-3494-0793
Tokyo Sales Office
Nidec Tokyo Bldg., 1-20-13 Osaki,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, Japan

名古屋営業所
〒503-0974
岐阜県大垣市久瀬川町1-3
TEL 0584-83-7680 FAX 0584-83-7685
Nagoya Sales Office
1-3, Kuzegawa-cho, Ogaki-shi,
Gifu 503-0974, Japan

ニデックアドバンスプローブ株式会社
〒617-0003
京都府向日市森本町東ノロ1-1ニデックパークC棟
TEL 075-280-8100 FAX 075-280-8105
NIDEC ADVANCE PROBE CORPORATION
Nidec PARK Bldg. C, 1-1 Higashinokuchi,
Morimoto-cho, Muko-shi, Kyoto, 617-0003, Japan

【九州工場】
〒833-0055
福岡県筑後市大字熊野1124
TEL 0942-53-2260 FAX 0942-53-2245
【Factory】
1124 Kumano, Chikugo-shi,
Fukuoka 833-0055, Japan

ニデックアドバンステクノロジー(台湾)股份有限公司
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY TAIWAN CORPORATION
4F., No.38, Ln. 305, Sec. 1, Xinnan Rd.,
Luzhu Township, Taoyuan County, R.O.C.
TEL +886-3-321-6889 FAX +886-3-312-1968

ニデックアドバンステクノロジー(コリア)株式会社
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.
10, Songjeol-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si,
Chungcheongbuk-do, 28437 Korea
TEL +82-43-276-2840 FAX +82-43-276-2844

ニデックアドバンステクノロジー(浙江)有限公司
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY ZHEJIANG CORPORATION
West side of Building 1, No.550 Fanrong Road,
Pinghu City, Zhejiang, P.R.China
TEL +86-573-85825708 FAX +86-573-85825727

ニデックアドバンステクノロジー(タイ)株式会社
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
Ticon-Logistic Park, M1, 1/4, 84/4, Moo 9,
Tambol, Bangwua, Amphur, Bangpakong,
Chachoengsao, 24180, Thailand
TEL +66-38-989-231-3 FAX +66-38-989-235

ニデックアドバンステクノロジー(マレーシア)株式会社
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.
NO. 629, Jalan Seraya 3/7 Pusat Perniagaan
Seraya, 09000 Kulim Kedah, MALAYSIA.
TEL +60-4-490-2797

ニデックアドバンステクノロジー(ベトナム)株式会社
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD.
Binh Xuyen District, Vinh Phuc Province, Vietnam.

ニデックアドバンステクノロジー(カナダ)株式会社
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY CANADA CORPORATION
3700 Rue Griffith, Suite 200 Saint-Laurent,
QC H4T 2B3, Canada
TEL +1-514-457-1188 FAX +1-514-457-1180

NIDEC SV PROBE PTE. LTD.
19A Serangoon North Ave 5, #03-00 Singapore
554859
TEL +65-6769-8233 FAX +65-6765-8183
◎プローブカードの開発・製造・販売・メンテナンス、修理
◎Development, manufacturing, sales,
maintenance and repair of probe cards

NIDEC SV PROBE INC.
7810 S. Hardy Dr. Suite 109 Tempe, Arizona
85284 USA
TEL +1-480-635-4700 FAX +1-480-558-7440

ニデックSVプローブ株式会社
〒171-0014
東京都豊島区池袋4-32-8 サンボウ池袋ビル2階
TEL 03-6915-2820 FAX 03-6915-2474
[NIDEC SV PROBE CORPORATION]
Sanpo Ikebukuro Bldg 2F, 4-32-8,
Ikebukuro, Toshima-ku Tokyo 171-0014
Japan

ニデックSVプローブ電子株式会社
〒071-0502
北海道空知郡上高良野町1973-32
TEL 0167-45-5113 FAX 0167-45-5149
[NIDEC SV PROBE ELECTRONICS CORPORATION]
1973-32 Kamifurano-cho, Sorachi-gun,
Hokkaido 071-0502 Japan

NIDEC SV PROBE TAIWAN CO., LTD.
3F, No. 35, Xintai Road Zhubei City Hsinchu
County 302 Taiwan R.O.C.
TEL +886-3-6565188 FAX +886-3-5544150

NIDEC SV PROBE SUZHOU CO., LTD.
Unit 3 First Floor, Building A Xinhaiyi II, No. 58
HeShun Road Suzhou Industrial Park Jiangsu,
China 215122
TEL +86-512-6275-2330 FAX +86-512-6275-2275

NIDEC SV PROBE VIETNAM CO., LTD.
37A, Street 6, Vietnam - Singapore Industrial Park
Thuan An Dist. Binh Duong Province, Vietnam
TEL +84-274-3784301 FAX +84-274-3784304

会社概要 Corporate Directory

設立 Established	1991年11月25日 November 25, 1991																																																																		
事業内容 Business	<table border="0"> <tr> <td>1. 半導体パッケージ検査装置</td> <td>1. Semiconductor Package Inspection Systems</td> </tr> <tr> <td>2. プリント基板検査装置</td> <td>2. Printed Circuit Board Inspection Systems</td> </tr> <tr> <td>3. 検査用治具</td> <td>3. Inspection Fixtures</td> </tr> <tr> <td>4. 光学式外観検査装置</td> <td>4. Optical Vision Inspection Systems</td> </tr> <tr> <td>5. FPD関連検査装置</td> <td>5. Flat Panel Display Inspection Systems</td> </tr> <tr> <td>6. その他各種自動計測機器、 特殊検査装置</td> <td>6. Automatic Measurement Equipment, Specific Application Machines</td> </tr> </table> <p>上記に関わるハード・ソフトの 開発・設計・製造・販売</p> <p>Development / design, manufacturing, and sales of software / hardware relating to the products above</p>	1. 半導体パッケージ検査装置	1. Semiconductor Package Inspection Systems	2. プリント基板検査装置	2. Printed Circuit Board Inspection Systems	3. 検査用治具	3. Inspection Fixtures	4. 光学式外観検査装置	4. Optical Vision Inspection Systems	5. FPD関連検査装置	5. Flat Panel Display Inspection Systems	6. その他各種自動計測機器、 特殊検査装置	6. Automatic Measurement Equipment, Specific Application Machines																																																						
1. 半導体パッケージ検査装置	1. Semiconductor Package Inspection Systems																																																																		
2. プリント基板検査装置	2. Printed Circuit Board Inspection Systems																																																																		
3. 検査用治具	3. Inspection Fixtures																																																																		
4. 光学式外観検査装置	4. Optical Vision Inspection Systems																																																																		
5. FPD関連検査装置	5. Flat Panel Display Inspection Systems																																																																		
6. その他各種自動計測機器、 特殊検査装置	6. Automatic Measurement Equipment, Specific Application Machines																																																																		
資本金 Paid in Capital	9億3千8百万円(2023年3月31日現在) 938 Million Yen (March 31, 2023)																																																																		
沿革 Corporate History	<table border="0"> <tr> <td>1991年</td> <td>11月</td> <td>リードエレクトロニクスとして創業</td> </tr> <tr> <td>1997年</td> <td>3月</td> <td>シンポ工業株式会社(現 ニデックドライブテクノロジー株式会社)が資本参加</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4月</td> <td>日本電産株式会社(現 ニデック株式会社)が資本参加</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10月</td> <td>日本電産リード株式会社に商号変更</td> </tr> <tr> <td>2000年</td> <td>7月</td> <td>台湾日電産理徳股份有限公司(現 ニデックアドバンステクノロジー(台湾)股份有限公司)を設立</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8月</td> <td>大阪証券取引所市場第二部に上場</td> </tr> <tr> <td>2002年</td> <td>3月</td> <td>日本電産グループ5社と合併で、中国平湖市に「日本電産機器装置(浙江)有限公司」を設立</td> </tr> <tr> <td>2003年</td> <td>8月</td> <td>京都市右京区西京極に本社および工場を移転</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9月</td> <td>「アドバンス・コリア株式会社」(現 ニデックアドバンステクノロジー(コリア)株式会社)に資本参加</td> </tr> <tr> <td>2004年</td> <td>3月</td> <td>「日電産理徳(上海)国際貿易有限公司」を設立</td> </tr> <tr> <td>2009年</td> <td>2月</td> <td>「株式会社ルス・コム」(現 ニデックアドバンスプローブ株式会社)に資本参加</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4月</td> <td>「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司」を分社化し、「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司」(現 ニデックアドバンステクノロジー(浙江)有限公司)を設立</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9月</td> <td>「タイ日本電産リード株式会社」(現 ニデックアドバンステクノロジー(タイ)株式会社)を設立</td> </tr> <tr> <td>2011年</td> <td>7月</td> <td>「日電産理徳(上海)国際貿易有限公司」を分社化し、「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司」に合併し、「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司 上海分公司」を発足</td> </tr> <tr> <td>2012年</td> <td>7月</td> <td>「日本電産リード・インスペクション・カナダ株式会社」(現 ニデックアドバンステクノロジー(カナダ)株式会社)を設立</td> </tr> <tr> <td>2013年</td> <td>7月</td> <td>東京証券取引所と大阪証券取引所の現物市場の統合に伴い、東京証券取引所市場第二部に上場</td> </tr> <tr> <td>2014年</td> <td>10月</td> <td>株式交換により日本電産株式会社の完全子会社となる</td> </tr> <tr> <td>2017年</td> <td>10月</td> <td>「SV Probe Pte. Ltd.」(現 NIDEC SV PROBE PTE. LTD.)に資本参加</td> </tr> <tr> <td>2022年</td> <td>8月</td> <td>京都府向日市に本社および工場を移転</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>「ニデックアドバンステクノロジー(マレーシア)株式会社」を設立</td> </tr> <tr> <td>2023年</td> <td>3月</td> <td>「ニデックアドバンステクノロジー(ベトナム)株式会社」を設立</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4月</td> <td>ニデックアドバンステクノロジー株式会社へ商号変更</td> </tr> </table>	1991年	11月	リードエレクトロニクスとして創業	1997年	3月	シンポ工業株式会社(現 ニデックドライブテクノロジー株式会社)が資本参加		4月	日本電産株式会社(現 ニデック株式会社)が資本参加		10月	日本電産リード株式会社に商号変更	2000年	7月	台湾日電産理徳股份有限公司(現 ニデックアドバンステクノロジー(台湾)股份有限公司)を設立		8月	大阪証券取引所市場第二部に上場	2002年	3月	日本電産グループ5社と合併で、中国平湖市に「日本電産機器装置(浙江)有限公司」を設立	2003年	8月	京都市右京区西京極に本社および工場を移転		9月	「アドバンス・コリア株式会社」(現 ニデックアドバンステクノロジー(コリア)株式会社)に資本参加	2004年	3月	「日電産理徳(上海)国際貿易有限公司」を設立	2009年	2月	「株式会社ルス・コム」(現 ニデックアドバンスプローブ株式会社)に資本参加		4月	「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司」を分社化し、「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司」(現 ニデックアドバンステクノロジー(浙江)有限公司)を設立		9月	「タイ日本電産リード株式会社」(現 ニデックアドバンステクノロジー(タイ)株式会社)を設立	2011年	7月	「日電産理徳(上海)国際貿易有限公司」を分社化し、「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司」に合併し、「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司 上海分公司」を発足	2012年	7月	「日本電産リード・インスペクション・カナダ株式会社」(現 ニデックアドバンステクノロジー(カナダ)株式会社)を設立	2013年	7月	東京証券取引所と大阪証券取引所の現物市場の統合に伴い、東京証券取引所市場第二部に上場	2014年	10月	株式交換により日本電産株式会社の完全子会社となる	2017年	10月	「SV Probe Pte. Ltd.」(現 NIDEC SV PROBE PTE. LTD.)に資本参加	2022年	8月	京都府向日市に本社および工場を移転			「ニデックアドバンステクノロジー(マレーシア)株式会社」を設立	2023年	3月	「ニデックアドバンステクノロジー(ベトナム)株式会社」を設立		4月	ニデックアドバンステクノロジー株式会社へ商号変更
1991年	11月	リードエレクトロニクスとして創業																																																																	
1997年	3月	シンポ工業株式会社(現 ニデックドライブテクノロジー株式会社)が資本参加																																																																	
	4月	日本電産株式会社(現 ニデック株式会社)が資本参加																																																																	
	10月	日本電産リード株式会社に商号変更																																																																	
2000年	7月	台湾日電産理徳股份有限公司(現 ニデックアドバンステクノロジー(台湾)股份有限公司)を設立																																																																	
	8月	大阪証券取引所市場第二部に上場																																																																	
2002年	3月	日本電産グループ5社と合併で、中国平湖市に「日本電産機器装置(浙江)有限公司」を設立																																																																	
2003年	8月	京都市右京区西京極に本社および工場を移転																																																																	
	9月	「アドバンス・コリア株式会社」(現 ニデックアドバンステクノロジー(コリア)株式会社)に資本参加																																																																	
2004年	3月	「日電産理徳(上海)国際貿易有限公司」を設立																																																																	
2009年	2月	「株式会社ルス・コム」(現 ニデックアドバンスプローブ株式会社)に資本参加																																																																	
	4月	「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司」を分社化し、「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司」(現 ニデックアドバンステクノロジー(浙江)有限公司)を設立																																																																	
	9月	「タイ日本電産リード株式会社」(現 ニデックアドバンステクノロジー(タイ)株式会社)を設立																																																																	
2011年	7月	「日電産理徳(上海)国際貿易有限公司」を分社化し、「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司」に合併し、「日本電産理徳機器装置(浙江)有限公司 上海分公司」を発足																																																																	
2012年	7月	「日本電産リード・インスペクション・カナダ株式会社」(現 ニデックアドバンステクノロジー(カナダ)株式会社)を設立																																																																	
2013年	7月	東京証券取引所と大阪証券取引所の現物市場の統合に伴い、東京証券取引所市場第二部に上場																																																																	
2014年	10月	株式交換により日本電産株式会社の完全子会社となる																																																																	
2017年	10月	「SV Probe Pte. Ltd.」(現 NIDEC SV PROBE PTE. LTD.)に資本参加																																																																	
2022年	8月	京都府向日市に本社および工場を移転																																																																	
		「ニデックアドバンステクノロジー(マレーシア)株式会社」を設立																																																																	
2023年	3月	「ニデックアドバンステクノロジー(ベトナム)株式会社」を設立																																																																	
	4月	ニデックアドバンステクノロジー株式会社へ商号変更																																																																	