



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口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/>

未来を支える 技術

Create Solutions, Better life

Nidec
【企業理念】

社是 (Policy)

我社は科学・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。

使命 (Mission)

世界一高性能なモーターで地球に貢献する

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ー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)

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。

ニデックCEOご挨拶

ニデック株式会社
代表取締役社長執行役員 (CEO)
岸田 光哉



Nidecグループは、創業以来培った「回るもの、動くもの」の技術を核に、熱マネジメント、発電・蓄電・充電・変電を含む3つの技術軸を進化させてきました。これらの技術を基盤に、AI社会を支える冷却技術や電力変換技術、再生可能エネルギーを活用した電力供給システム、産業効率化を促進するロボット用減速機や工作機械、生活の質を向上させるスマート家電や空調機器、電動化・自動化を進める次世代モビリティといった5つの事業柱を展開しています。私たちの生産拠点は「メイド・イン・マーケット」としてグローバルに展開し、お客様にご満足いただける品質、リードタイムを追及するとともに、お客様のニーズに合わせたトータルソリューションを提供してまいります。サステナブルな社会の実現のためにより一層の努力と革新を重ね、OneNidecで力を合わせてチャレンジを継続してまいります。引き続き皆様のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

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「リードエレクトロニクス」として創業して以来、「電子を読む、時代を読む」をコンセプトに電子デバイスの計測・検査技術を磨き、ものづくりの現場を支えてまいりました。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11カ国18拠点で事業を展開しております。これも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。私たちを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モビリティ、AI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続ける企業集団でありたいと願っております。私たちはデファクトスタンダード（業界標準）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。



私たちはデファクト・スタンダードとなる
計測・検査技術を通じて、世界に安心を届けています。

De-facto

OUR MISSION

Standard

日々目まぐるしい進化を遂げるテクノロジー、豊かになっていく社会。

そんな社会で当たり前に使われている電子デバイスの数々。

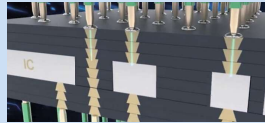
ニデックアドバンステクノロジーの使命は

計測・検査技術を通して暮らしにあふれる電子部品が正しく機能しているかを検査し
その性能を保証すること。

私たちは計測・検査技術を通して人々の暮らしを支えています。

電気検査

GATSシリーズ



半導体パッケージ基板の電気検査装置です。OPEN/SHORT/LEAK以外にLCRやEmbedded ICなど、あらゆるパッケージ基板に対して豊富な経験を持った業界スタンダードの装置です。

導通絶縁検査

バンプ検査

光学式検査

RSHシリーズ

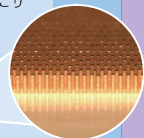


Laser Triangulation 技術で基板上のバンプを検査する外観検査装置です。高速・高精度に3D/2Dの同時測定が可能です。反り検査にも対応可能です。

治具

最小径15ミクロンのプローブが使用可能な、業界No.1の高精度検査治具です。ファインピッチ化するプリント基板&半導体パッケージのOPEN / SHORT検査を強力にサポートします。

プローブピン
外径20ミクロン



電気検査

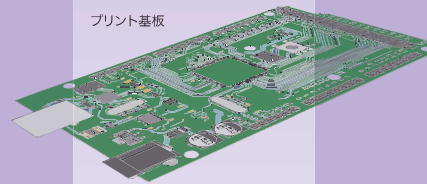
STAR REC シリーズ



AIサーバー、衛星通信、車載等の多様な用途として使用されるプリント基板やフレキシブル基板を検査する装置です。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。

導通絶縁検査

プリント基板

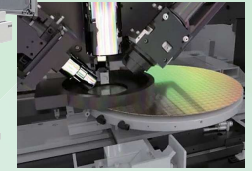
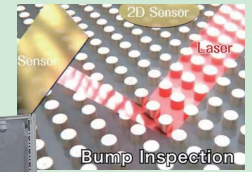


光学式検査

RWiシリーズ



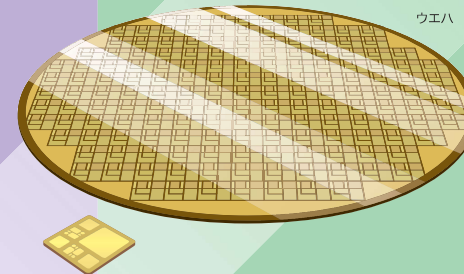
Laser Triangulation 技術でウエハ上のバンプを検査する外観検査装置です。高速・高精度に3D/2D/5Dの同時測定が可能です。



バンプ検査

ファンクション検査

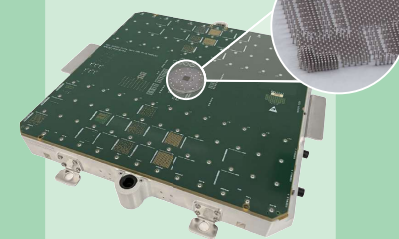
ウエハ



プローブカード

ウエハ上に形成されたICを取り出す前に電氣的検査を行うのに用いられる治具です。ウエハチップの高精密化、信号の高周波化にも対応しています。高電圧・大電流・高温下でも正確な検査が可能なパワー半導体対応のプローブカードも取り扱っています。

ヘッド部分拡大図



MEMS スプリングプローブ

独自の特許技術により世界最小クラスのスプリング製作を実現。極小プランジャと組み合わせて垂直型MEMSスプリングプローブを開発しました。



KGD Test

AC DC Test

DBC Test

AC DC Test

Final Test

ISO AC DC Rth Test

System Level Test

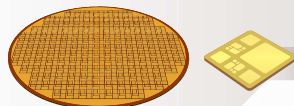
Reference Inverter & Simulator

最終製品

EV・eVTOL・バイク・電車・船舶

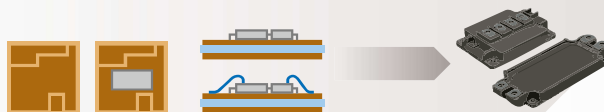
Frontend

Wafer/Die



Backend

Attach Sinter/Solder Wire/Clip Mold



System

Integrate



NATSシリーズ

IGBT/SiC/GaNパワーモジュール用の検査装置です。
KGD、DBCテストなどあらゆる検査に
対応可能です。

NATS-1000

常温絶縁、高温静特、高温動特、
常温静特の4つを並列検査でき
る自動機です。昇温槽、常温冷却
槽を備えており、最大175℃の高
温下でも検査速度を維持します。



NATS-1720/1730

手動機として研究開発段階で
ご使用いただけます。量産時には
他の検査と組み合わせ、一貫した
ラインとしてご利用可能です。

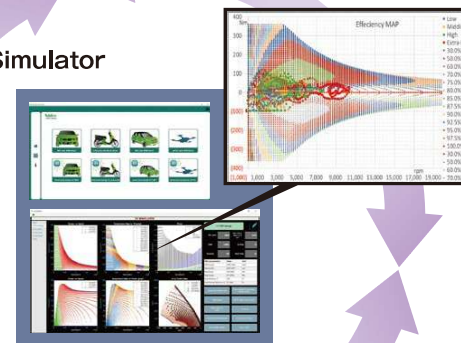
Motor Test Bench

HEV、EV向けトラクションモータ及び
E-Axle用の性能評価用試験ベンチです。
電流・電圧・回転数などさまざまなパ
ラメータを選択し高性能な評価試験が可
能です。またオート実行機能により試験環
境の省人化、電力の回生機能により消費電
力の削減などコスト削減にも寄与します。



E-Transport Simulator

電動車両の設計解析をシ
ミュレーションするソフ
トウェアです。車体の条
件や走行環境に適合する
モータやコンポーネント
を提案し、試験時間の短
縮・実測との差異分析の
効率化を実現します。

Reference Inverter /
Motor Emulator

xEVや工業用モーター等、さまざまなモ
ーターを駆動できるシステムです。電流・トル
ク・速度等、多彩な制御機能が搭載されて
おり、モーター試験を効率的に実施できま
す。モーター受託試験やモーター試験装置
の設計・製作のご要望にもお応えします。



デバイステスト

- タッチパネル
- OLED
- ジャイロセンサー
- 加速度センサー
- MEMSマイク
- セラコン等

AC/DC MULTI TESTER
R-700シリーズ

超高温絶縁

高速・高精度

微小容量検査
高分解能4W低抵抗測定
0.1mΩ～最大検査ポイント
512ピン

コンパクト設計

世界中の開発・生産・販売拠点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。



ニデックアドバンステクノロジー(ベトナム)株式会社



NIDE SV PROBE VIETNAM CO., LTD.



ニデックアドバンステクノロジー(台湾)股份有限公司



ニデックアドバンステクノロジー(上海)有限公司



ニデックアドバンステクノロジー株式会社(本社・工場)



ニデックアドバンステクノロジー(台湾)股份有限公司



ニデックアドバンステクノロジー(タイ)株式会社

16

13

11

12

15

10

9

8

7

6

4

1

3

2

5

CORPORATE DIRECTORY

概要

設立

1991年11月25日

事業内容

1. 半導体パッケージ検査装置
2. プリント基板検査装置
3. 検査用治具
4. 光学式外観検査装置
5. FPD関連検査装置
6. その他各種自動計測機器、特殊検査装置
上記に関わるハード・ソフトの開発・設計
製造、販売

資本金

9億3千8百万円(2025年3月31日現在)

株主

ニデック株式会社(100%)

沿革

1991年	11月	リードエレクトロニクスとして創業
1997年	3月	シンボ工業株式会社(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	株式会社ルース・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 NIDE 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に商号変更
2024年	6月	ニデックアドバンステクノロジー(インド)株式会社を設立

NETWORK

■ 日本

- 1 ニデックアドバンステクノロジー株式会社(本社・工場)
- ニデックアドバンスプローブ株式会社(本社)
- 2 東京営業所
- 3 名古屋営業所
- 4 ニデックアドバンスプローブ株式会社(九州工場)
- 5 ニデックSVプローブ株式会社(東京)
- 6 ニデックSVプローブ電子株式会社(北海道)

■ 台湾

- 7 ニデックアドバンステクノロジー(台湾)股份有限公司
台湾/桃園市

■ 韓国

- 8 ニデックアドバンステクノロジー(コリア)株式会社
韓国/ソウル・清州

■ 中国

- 9 ニデックアドバンステクノロジー(浙江)有限公司
中国/浙江省平湖市
- 10 NIDE SV PROBE SUZHOU CO., LTD.
中国/江蘇省蘇州市

■ タイ

- 11 ニデックアドバンステクノロジー(タイ)株式会社
タイ/チャチュンサイ県

■ マレーシア

- 12 ニデックアドバンステクノロジー(マレーシア)株式会社
マレーシア/ケダ州クリム

■ ベトナム

- 13 ニデックアドバンステクノロジー(ベトナム)株式会社
ベトナム/ヴィンフック省ビンセン
- 14 NIDE SV PROBE VIETNAM CO., LTD.
ベトナム/ビンズオン省トゥアンアン

■ シンガポール

- 15 NIDE SV PROBE PTE. LTD.
シンガポール

■ インド

- 16 ニデックアドバンステクノロジー(インド)株式会社
インド/バンガロール

■ カナダ

- 17 ニデックアドバンステクノロジー(カナダ)株式会社
カナダ/ケベック州サン・ローラン

■ アメリカ

- 18 NIDE SV PROBE INC.
アメリカ/アリゾナ州テンピ

- ニデックアドバンステクノロジー
- ニデックSVプローブ