



株式会社日本技術センター  
NIPPON GIJUTSU CENTER CO., LTD.  
[www.nichigicenter.co.jp](http://www.nichigicenter.co.jp)

2023-06

*We realize your idea.*

NIPPON GIJUTSU CENTER  
**Nichigi**

会社案内版

経営ビジョン

# VISION

三方よしの精神で技術サービスを通じて

生産・生産技術に

コミットできる会社を目指します！



## 会社概要

## Company profile

会社名	株式会社日本技術センター	Name	NIPPON GIJUTSU CENTER Co., Ltd.
創立	1967年5月	Established	May, 1967
資本金	5,500万円	Paid-in Capital	¥ 55 million
事業内容	産業機械・検査・計測装置の開発、製造、販売 機械・電気・電子の設計 システム開発・技術支援、保守 システム導入や改善に関するコンサルティング 技術者の派遣 一般派遣およびアウトソーシング	Business	Development, manufacturing, sales of industrial/inspection/monitoring equipment Design of machinery, electric/electronic equipment Technical support and maintenance of systems Consultation for introduction/maintenance of systems Dispatch of engineers, workers/outsourcing
従業員	519名(2023年4月現在)	Number of Employee	519 people (As of April, 2023)
役員	代表取締役会長 伊井田 栄吉 代表取締役社長 平岡 哲也 取締役会長 竹中 隆 取締役 栗山 勝宏 取締役 塩見 政明 取締役 永井 宏樹 取締役 山根 健嗣 監査役 岡本 一郎	Board members	Chairman Eikichi Iida President Tetsuya Hiraoka Chairman of the Board Takashi Takenaka Director Katsuhiko Kuriyama Director Masaaki Shiomi Director Hiroki Nagai Director Kenji Yamane Auditor Ichiro Okamoto
本社	〒670-0965 兵庫県姫路市東延末4-73 TEL 079-225-3355 FAX 079-225-3379	Head Office	4-73 Higashinobusue, Himeji, Hyogo, 670-0965, Japan Phone:+81-79-225-3355 Fax:+81-79-225-3379
事業所	高砂事業所 光都事業所 滋賀事業所 東大阪事業所	Branch	Takasago Branch Koto Branch Shiga Branch Higashi-osaka Branch
子会社	株式会社テクノリンク	Subsidiary	Techno Link Co., Ltd.
沿革	1967年 資本金100万円にて、姫路市本町68に 於て『株式会社日本技術センター』創立 1985年 現所在地に新社屋・本社ビルを建設 1991年 人材派遣事業部門新設 2002年 資本金を6,400万円に増資 2009年 『フェニックス電機株式会社』と経営統合 親会社『ヘリオステクノホールディング株式会社』 のグループ会社となる 2013年 『株式会社関西技研』を吸収合併 2015年 『株式会社テクノ・プロバイダー』を吸収合併 2016年 『KES・環境マネジメントシステム・ スタンダード・ステップ2』認証取得 2020年 MEBOにより親会社『NTホールディング株式会社』 のグループ会社となる 2020年 親会社『NTホールディング株式会社』と合併 2023年 株式会社ワールドホールディングスのグループ会社となる	Company history	1967 NIPPON GIJUTSU CENTER Co.Ltd. launched at Himeji (67, Hon-machi, Himeji) with paid-in capital 1 million JPY 1985 Constructed the new headquarters building at the current location 1991 Set up the worker dispatch business 2002 Increase the paid-in capital to 64 million JPY 2009 Management integration with PHOENIX Electric Co.,Ltd. being affiliated with Helios techno holding Co.,Ltd. 2013 Merged Kansai Giken Co.,Ltd. by absorption 2015 Merged Techno Provider Co.,Ltd. by absorption 2016 Acquire 'KES, environmental management system standard step 2' certification 2020 Being affiliated with NT holding Co.,Ltd by MEBO. 2020 Merged with NT holding Co.,Ltd. 2023 Being affiliated with WORLD HOLDINGS CO., LTD.

## 環境への取り組み

当社では、環境に配慮した企業活動を推進しています。  
地球環境に配慮した「ものづくり」を心がけ、環境負荷低  
減活動を積極的に取り入れた計画（Plan）実行（Do）検証  
（Check）行動（Action）のPDCAサイクルを構築して  
います。また、企業としての環境改善活動にも、積極的に  
参加しています。

## Environmental Effort

We promote eco-conscious corporate activities. We develop  
and manufacture eco-friendly products intentionally and  
build PDCA cycle (Plan/Do/Check/Action) adopting  
environmental load-reducing activities. We actively  
participate in various environment improvement programs.



# 産業機器システム事業

## Industrial equipment System Dept.

### 【日技のコア技術】

産業用装置の構想・提案型エンジニアリング

産業用装置の設計技術

高速精密位置決め技術

画像処理応用技術

光学機器設計・シミュレーション技術

アナログ回路設計技術

電子回路設計技術

電気特性計測装置技術

装置 PC ソフトウェア開発技術

### 【Core technologies of Nichigi】

Plan and proposal engineering for industrial equipment

Design technology of industrial equipment

Quick and precise position control technology

Image processing application technology

Optical equipment design and simulation technology

Analogue circuit design technology

Electronic circuit design technology

Electric properties measurement technology

Software development for equipment-controlling  
personal computer

### 【車載機器・自動車部品製造】

車載部品・ユニットの組立・検査ライン / 車載部品の組立・  
検査装置 / 車載部品の圧入・カシメ・溶接装置 等

### 【Vehicle equipment/automobile parts manufacturing】

Assembly and test line of vehicle equipment/in-vehicle unit  
Assembly and test equipment of vehicle equipment  
Press fit, swage, weld line of vehicle equipment...

### 【電子機器・半導体・電子部品】

フレキシブル基板の枚葉搬送・実装組立製造ライン  
ロール to ロール搬送・加工・組立・検査装置 等

### 【Electronic device, semiconductor, electronic component】

Single-wafer conveyor, mounting, and assembly line of  
flexible substrate/Conveyor, processing, assembly, and test  
equipment of R2R processing...

### 【産業用製造装置】

カム機構連続加工装置 / レーザマーキング装置 / イン  
クジェット印刷装置 / 大型 LCD 基板用搬送装置 / ロード  
アンローダ / プロキシシティ露光機用光源装置 等

### 【Industrial manufacturing equipment】

Continuous processing of cam mechanism/Laser-marking  
equipment/ink-jet printer/Conveyor, loader, unloader for large  
LCD substrate/Light source unit for proximity exposure...

### 【鉄鋼・非鉄金属】

連続鋳造用引抜・定尺切断ライン / 各種鋼材の矯正・検査・  
搬送装置 / 各種鋼材のガス切断・研削装置 等

### 【Steel, non-ferrous metal】

Withdrawal and cutting line of continuous casting machine  
Straightening, test, conveyor machine for various steel  
materials...

### 【産業用検査装置】

パワーデバイス用特性テスター / モジュール用ファンクションテスター / 鉄道車両用オイルダンパ試験装置 / X線応用の部品検査ライン  
鋼板製造ライン自動検査装置 / 各種外観検査装置 / LCD 光学特性測定装置（色彩輝度・視野角等）等

### 【Industrial testing device】

Characteristics tester for power device/Functional tester for modules/Test equipment of oil damper for railcar/Test equipment of X-ray-applied  
part/Automatic test equipment of manufacturing steel plate line/Various appearance tester/Optical property tester for LCD (color luminance,  
view angle, etc.)...

## 先進メカトロニクスで、ニーズに合った産業機器を開発します。

産業の高度化・細分化により、製造メーカーの生産ラインはより一層の緻密さが求められています。半導体から液晶、自動車、鉄鋼まで。小規模から大規模まで。あらゆる業界からの多様なニーズに対して柔軟に対応し、最も効率よく生産が行えるようお客様と協議を重ねた上で、既存装置のカスタマイズもしくは独自カスタム装置を提案しています。装置の納品後も、保守・メンテナンスに限らず、更なる改善に努力を惜しみません。日頃から、当社のコア技術を最大限に用いて、産業界の未来を全力でサポートします。

また、光学技術をベースとする検査用特殊照明装置「S-Light」等の自社製品を開発しています。デジタル社会を支える精密機器メーカーの検査・計測工程においては、フィルムやガラスなど透明体内部の欠陥検査、塗装面の表面検査で、肉眼では見えなかった欠陥の検出を、誰にでも容易に行えるようにするとともに、検査のスピードと信頼性を飛躍的に高めることを可能にしました。現在、その他の分野においてもお客様のニーズを満たす製品を日々研究しています。当社とお客様のアイデアを融合し、50年の経験と確かな技術力により、製品として世に送り出すための活動をこれからも継続します。

## Customized equipment for specific needs with advanced mechatronics.

As the industries have become more sophisticated and segmentalized, much higher elaborateness is required in production lines of manufacturers, from semiconductors to liquid crystal displays, automobiles, steel, from all scales large to small. After a series of attentive discussions with customers, we offer customized equipment that match the customer's requirements or originally customized equipment to realize the most efficient production. We do not spare any efforts for daily maintenance to keep the equipment in good condition or even to improve them after the installation of them. We support the future of the industries at full power using our core technology at maximum.

We have also been developing originally designed equipment like the "S-Light", a special lighting device for visual inspection. The S-light has drastically enabled easy foolproof inspections for defects in the transparent films/glass parts or on the surface of coated films, and thus enhanced the speed and reliability of the inspection and measurement process of precision equipment manufacturers which sustain the digital society. We continue research and development of products matching the customer's demands also in other fields. We continue corporate activities to create products fusing customers' ideas with ours based on 50 years of experience and reliable technologies.



# 技術サービス事業

## Technical Services Dept.



## お客様の最高のパートナーとして信頼されています。

半世紀の経験と技術を活かし、あらゆる業界における大手製造メーカーの自動省力化機械、ロボット搬送、制御装置、電子回路、ソフト開発ならびに基板・機構等、生産ライン工程において重要な設備の設計を請け負い、モノづくりの最高のパートナーとしてお客様を日々サポートしています。また、大規模な発電プラントの蒸気・ガスタービン部門に当社のエンジニアを集結させ、高能率化及び安定稼働のために構造、配管、治工具、監視機器等の設計業務に携わっています。

一方で、次世代X線光源を用いた世界随一の放射光研究施設では、光学、真空、電気、計測、設計ならびにソフトウェア開発等、当社の技術力を結集させ、実験運用サポートをしています。また実験に関わる装置開発のみならず、実験設備の建設・整備も含めた総合的なサポートをしており、非常に高い評価を得ています。当社は、機械・プラント製図をはじめ、機械設計、電気設計、情報処理、プログラミング等の分野において有資格者を多数有しており、専門的かつ高品質なサービスを提供しています。



### 主要実績

#### 【産業用製造設備】

自動車部品 製造設備・鉄鋼関連設備の設計

#### 【産業用ロボット】

機構設計、ハーネス設計、制御盤設計

#### 【半導体製造装置】

ロボット搬送・ウェハ処理装置の設計

#### 【発電プラント】

タービンの回転体・静止部・翼等の本体周り及び周辺配管・機器類の新規設計や各種サービス関係の対応

#### 【実験研究施設】

X線放射光施設における実験支援、装置開発、施設建設・保守、データ収集および制御ソフトウェアの開発・運用

### Our Works

#### 【Industrial manufacturing facilities】

Design of manufacturing facilities of automobile parts/steel products

#### 【Industrial Robots】

Mechanism design, Harness design, Control panel design

#### 【Semiconductor manufacturing facilities】

Design of robotic conveyance/wafer processing

#### 【Power-generating plant】

Design of and various technical services for such parts as rotating systems, motionless systems, rotor blades in the turbine main unit, and peripheral pipes and equipment

#### 【Experimental research facilities】

In the synchrotron radiation facility, technical supports to the experimental works, development of tools, construction and maintenance of facilities, and development and operation of controlling software.

## We are your best and most reliable partner in designing and manufacturing.

Using 50 years of experience and technology, we have been the best partner for the leading manufacturing companies in all the industrial fields. We do this by supporting them by contract designing important equipment in such production lines as; automated labor-saving machines, robotic conveyance, controlling units, electronic circuitry, software development, substrate, and mechanisms. Many of our engineers work by contract at gas/steam turbine sections in large scale power-generating plants. They design structure, piping, tooling, and monitoring instruments for the stable operation and improvement of efficiency.

In the world's largest synchrotron radiation facility, we support their experimental works with our highest technologies in optics, vacuum, electricity, measurement, design, and software development and so on. Besides the development of tools for the experiments, we also provide a comprehensive highly-evaluated support network that includes construction and conditioning of the experimental facilities. Our specialized high-quality services are provided by experts who have qualified licenses in such fields as machine/plant drawing, machine design, electric drawing, information processing, and programming.