

MATERIAL FOR THE FUTURE

Company profile



- 本 社**
〒812-8538 福岡市博多区美野島1丁目2番8号
TEL (092) 415-5500
FAX (092) 415-5511
- 東京支店**
〒101-0021 東京都千代田区外神田6丁目13番10号
ミクニイーストビル4階
TEL (03) 5812-2481
FAX (03) 5812-2484
- 名古屋支店**
〒460-0003 名古屋市中区錦3丁目2番4号
相互ビル41号
TEL (052) 961-1081
FAX (052) 951-5395
- 大阪支店**
〒530-0012 大阪市北区芝田2丁目8番11号
共栄ビル3階
TEL (06) 6372-5681
FAX (06) 6371-3986
- 九州支店**
〒841-0203 佐賀県三養基郡基山町大字園部3173番地2
TEL (0942) 50-0050
FAX (0942) 50-0055
- 基山工場**
〒841-0203 佐賀県三養基郡基山町大字園部3173番地2
TEL (0942) 81-7700
FAX (0942) 81-7711
- 飯塚工場**
〒820-0053 飯塚市伊岐須後牟田430番地
TEL (0948) 23-0500
FAX (0948) 23-0503
- 宇美工場**
〒811-2101 福岡県糟屋郡宇美町大字宇美字大谷3351
TEL (092) 932-6950
FAX (092) 933-1516

OVERSEAS SALES PROMOTION OFFICE
3173-2, SONOBE, KIYAMA-CHO, MIYAKI-GUN, SAGA,
841-0203, JAPAN
TEL : (0942) 50-0053 FAX : (0942) 50-0054

インターネットホームページ
<http://www.nittan.co.jp/>

MATERIAL FOR THE FUTURE

Company profile



次世代マテリアルの
パイオニア。
未来への跳躍。
Pioneer of next
generation material
Advance to the future

NIPPON TUNGSTEN CO.,LTD.

未来へつなぐ夢、次代を支える マテリアル。

Make the next generation of material for a dream of the future possibility.

古代エジプトで鉄器の製造から始まった粉末冶金技術は、人間社会の歴史とともに進化を続けてきました。そして1909年、W.D.Coolidge博士の手によって、初めてタングステンフィラメントの製造方法が発明されたのです。日本タングステンは、この技術を取り入れ、我が国でいち早く工業化。超硬合金から電気材料、セラミックスにいたるまで、さまざまな高品質の製品を世に送り出してきました。私たちが割り出したいのは、次代を支えるマテリアル。これからも日本タングステンは、マテリアルの開発・製造を通して未来への夢をつないでいきます。

Powder metallurgy, first appearing in the manufacture of ironware in Ancient Egypt, has been evolving with the development of human society. And, in 1909, the method of manufacturing tungsten filament was invented by Dr. W. D. Coolidge for the first time.

Nippon Tungsten was the first in Japan to introduce Dr. Coolidge's methods and put them into industrial production. Since then, we have expanded into the production of various high technology materials such as cemented carbide, electric parts material and ceramics.

At present, what we are intending to produce is the material that will support the next generation of tungsten industry.

Nippon Tungsten would like to be a bridge to the future through the development and production of new materials.

社長挨拶 President's greeting



日本タングステンは1931年創立以来、粉末冶金技術をベースに、タングステンを主体としたレアメタル材料製品やファインセラミックス製品を提供することにより、それぞれの時代の先端産業をサポートしてまいりました。これからも、あらゆる産業のニーズにお応えするため、次世代マテリアルのパイオニアとして粉末冶金技術を基に、独自の材料技術、超精密加工技術にさらなる研鑽を重ね、新素材・新用途の開発に邁進し、未来へ向けて挑戦を続けていく所存でございます。今後とも、より一層のご支援をお願い申し上げます。

Since our foundation in 1931, Nippon Tungsten Co., Ltd. has been supporting advanced industries by offering rare metal products and fine ceramic products mainly composed of tungsten based on powder metallurgical technology. As a pioneer of next generation material, we have resolved to continuously improve and develop and meet our customer's current and future needs by advancing our original material technology and ultra-precise machining technology and making efforts in the development of new material and new application based on our powder metallurgical technology. We would like to ask our customer's continuous patronage. Thank you.

私たちの3つの意(経営理念)

創意
あらゆる変化に対応し
新しい物をつくり出していく
こころ。

誠意
私たちをとりまく
お客様や地域社会に尽くす
こころ。

熱意
今日から明日へと
たえず向上をめざす
熱いこころ。

The Corporate Philosophy of Nippon Tungsten

Innovation
To create the finest possible products to meet our customer's changing needs.

Commitment
To dedicate all of our energy and resources to our customers and to society.

Ambition
To use our imagination and skill to make tomorrow's world a better place.

取締役社長
吉田 省三

Material in the Next Generation

ニーズに応じてひろがるレアメタルの未来形。

Meeting the needs for rare metal in the future.

粉末冶金技術を核に、レアメタルはさまざまな用途に展開しています。


また、セラミックス新材料などにおいても、粉末冶金の高度な技術が生かされています。

時代のニーズに応えながら、

日本タングステンは、新しい用途を生み出す新材料を創りだしているのです。

Rare metals are diversifying to various applications based on powder metallurgical technology. The highly advanced powder metallurgical technology is also utilized for producing new ceramic materials. Answering such needs by the age, Nippon Tungsten has been producing new materials for creating new applications.

MATERIAL
FOR
THE
FUTURE



粉末冶金 Powder metallurgy

金属材料 Metallic material

タングステンは、金属の中で最も高い3,380℃の融点を持っています。また、電気特性にも優れており、当社は世界最高のハロゲンランプ用タングステンワイヤーメーカーとして高い評価を受けています。
Tungsten has the highest melting point(3,380°C) in metals and also shows outstanding electric characteristics. Nippon Tungsten is highly regarded as the world-leading manufacturer of tungsten wire for halogen lamp.

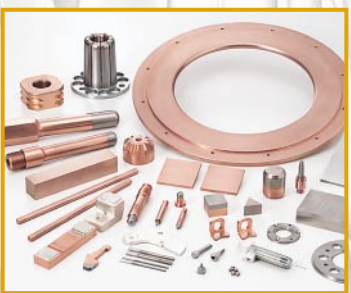
高純度タングステン線・棒
高純度タングステン粉末
SCモリブデン
タングステン線・棒
モリブデン線・棒
タングステン粉末
タングステン化合物



電気・電子材料 Electric and electronic parts material

電流を確実にON/OFFにするスイッチの接点には、電気伝導性に優れた銀や銅と高い耐熱性を持つタングステンを組み合わせた合金が使われています。当社は、電気・電子材料のトップメーカーとして幅広い材料を供給しています。
A composite material of copper or silver having a good electric conductivity and tungsten with little arcing wear is used for the contact of switches that surely turns current on and off. We supplies various kinds of material as a leading manufacturer for electrical contact materials.

W-Fe-Ni
W-Cu-Ni
Cu-W
Ag-W
Ag-WC
Ag-WC-Graphite
Ag-Ni
Ag-Graphite
Ag-Oxide
樹脂タングステンシート
タングステンディスク



超硬合金材料 Cemented carbide material

超硬合金は、金属の強靱さとセラミックスの耐摩耗性を合わせ持っており、さまざまな分野で使用されています。オリジナル耐摩耐食性超硬と精密技術が当社の特徴です。
Cemented carbide has the toughness of metals and the wear resistance of ceramics at the same time, and used in many industrial fields. The special features of our company are the original wear and corrosion-resistant cemented carbide and precision manufacturing technology.

超微粒子超硬合金
Ti-Mo
Ti-Mo-TiC
WC-Co
WC-TiC-TaC-Co
TiC-TaN-Ni-Mo
WC-TaC-TiC
WC-Ni



セラミックス材料 Ceramics material

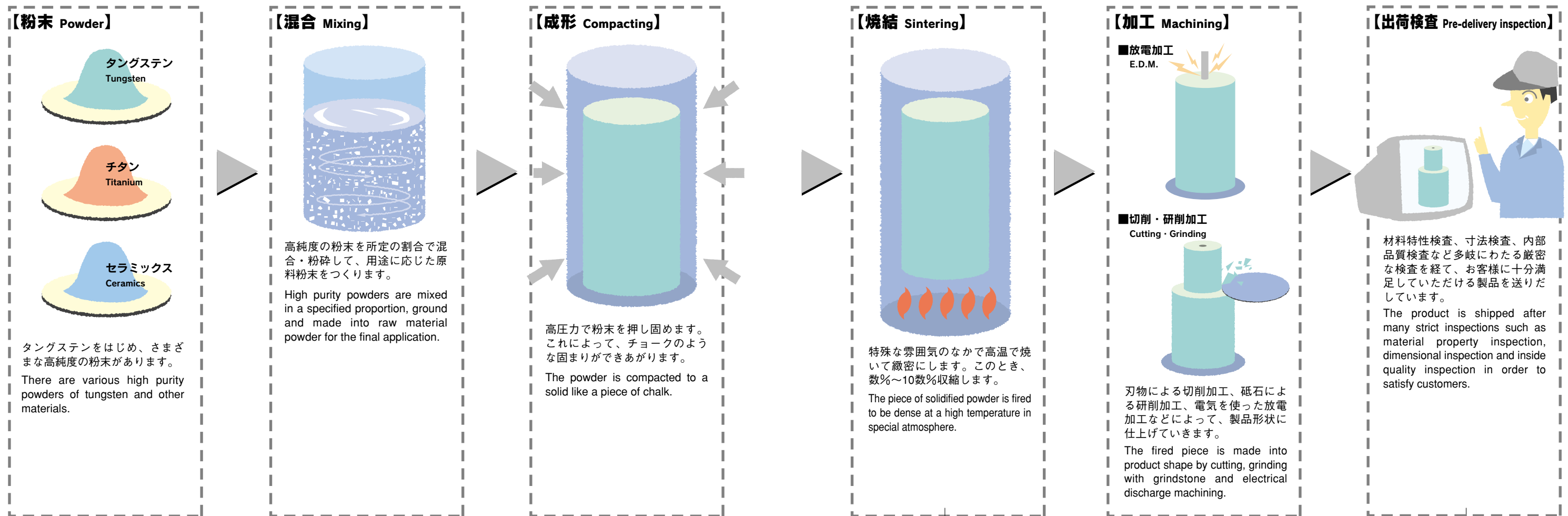
硬くて、熱に強く、軽いセラミックスは、従来の金属材料を超える材料です。高強度、耐食性、耐摩耗性、緻密さ、鏡面性が当社セラミックスの特徴です。
Ceramics, which are hard, heat-resistant and lightweight, are the materials that exceed conventional metallic materials. High strength, corrosion resistance, wear resistance, compactness and mirror surface are the typical characteristics of our ceramics.

チタンアルミニウム合金
金属間化合物
アルミナ
アルミナ炭化チタン
窒化アルミニウム
ジルコニア
ジルコニア炭化ニオブ
ジルコニア炭化タングステン
窒化ケイ素
炭化ケイ素



先進の技術の連携が高品質を支えている。

Our combination of advanced technologies produces the highest quality product.



■超硬合金、セラミックス製品の製造工程例です。Example of production process for cemented carbide, ceramic products.

歴史に裏づけられた高度な粉末冶金技術と最新の製造設備。
 その連携が、洗練された高品質を創りだします。

Advanced powder metallurgical technology based on our long experience and state-of-the-art production facilities: The combination of the two creates sophisticated high-quality products.

MATERIAL
 FOR
 THE
 FUTURE



大型HIP装置

HIP (Hot Isostatic Pressing=熱間静水圧成形)とは、高温・高圧のガスを圧力・温度の伝達媒体として用い、対象となる物質を等方向に圧縮・緻密化する技術です。当社では、1977年に日本で初めて、HIPによる高密度アルミナ切削工具の開発に成功しました。素材本来の特性を最大限に発揮するために、さまざまな製品にHIP技術を応用しています。

Large-sized HIP equipment

HIP is an abbreviation of Hot Isostatic Pressing, which is a technology to press material isometrically and make it dense, using high-temperature and high-pressure gas as a medium to transfer temperature and pressure. In 1977, we succeeded in the development of high-density aluminum cutting tool manufactured by HIP for the first time in Japan. Since then, we have been utilizing HIP technology for the production of many products in order to make full use of special material characteristics.



超音波検査

超音波による水浸検査を行い、被検査材料の内部に存在する欠陥などを検出します。これによって、破壊することなく内部品質を検査・保証することができます。

Ultrasonic inspection

Production material is immersed and detected by means of ultrasonic wave for internal defects. This process makes it possible to inspect and guarantee the quality inside the material without destroying the material.

今日を支え、明日を輝かせる。

Our products help us today and offer us better tomorrow.

日本タングステンは、人々の毎日の生活を支え、明日を輝かせる製品づくりをめざしています。当社の技術は、暮らしを構成する身近な製品のなかに数多く組み込まれており、また、そうした身近な製品をつくるための機械部品・工具にも数多く利用されています。

Nippon Tungsten has been seeking to produce such products that support people's daily life and bring hopeful future. Our technologies are incorporated in many familiar products supporting people's life and also used in machine parts and tools for manufacturing those products.

■照明関連製品

Products relating to lighting



人類の歴史は、“あかり”を創り出し、それを生活の友としたことから始まりました。当社は、さまざまな光源の開発をサポートし、人類にとって重要な技術をマテリアルという形にして提供しています。

Human history began with the creation of light to make it a partner of living. Our company supports the development of various light sources and offers important technologies for human being in the shape of material.

MATERIAL
FOR
THE
FUTURE

■環境 Environment



次の世代に受け継がなければならない大切な自然環境を守るために当社の製品も一役かっています。当社のタングステンシートは、鉛を使わない環境に優しい遮蔽材としてご好評頂いております。

Products of our company are playing a part in preserving natural environment, a valuable heritage we must hand over to next generation. Tungsten sheet of our company enjoys a good reputation as an environmentally-friendly shielding material free from lead.

■インフラ Infrastructure



インフラの整備は、日常生活の向上のために欠かせないものです。当社は、電気の供給に必要な安定性の高い部品を製造し、インフラを陰で支えています。

Completion of infrastructure is essential for improving people's daily life. Our company supports the infrastructure by producing high stability parts necessary for the supply of electricity.

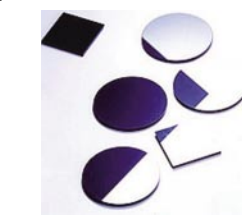
■エネルギー Energy



CO₂等、地球温暖化ガスを放出しないクリーンなエネルギーとして原子力発電の重要性は益々大きくなっています。より安全なエネルギー供給のため、当社の製品が活躍しています。

Nuclear power generation is becoming more and more important as a means of generating clean energy not emitting global warming gasses such as CO₂. Products of our company are playing an active role in this field in order to supply safe energy.

■デジタル家電 Digital appliances



日常生活を快適にする最新のデジタル家電にも、当社の製品は使用されています。

Products of our company are used in the newest digital appliances which make our daily life convenient and comfortable.

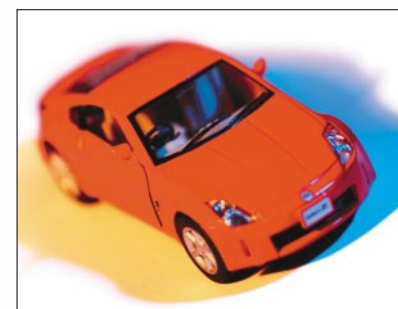
■半導体 Semiconductors



「産業のコメ」といわれ、電子デバイスの基本材料となる半導体にも、その製造過程で当社の製品が使われています。

Products of our company are used in the manufacturing processes of semiconductors which are called “basic material of industry” and underpinning the present electronics.

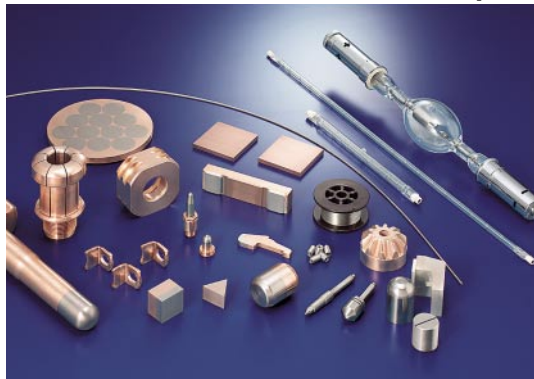
■自動車 Automobiles



先端技術を駆使した最新の自動車の部品や製造工程にも当社の製品が使われています。

Products of our company are used in the parts and manufacturing processes of most recent automobiles standing on the leading-edge technologies.

電気関連製品 Products for electric parts



私たちの生活に欠かすことのできない電気。この電気の発生から配電、さらに人々の手元に届くまでのすべての過程を当社の製品がサポートし、安全で効率的な電気の使用を支えています。

Electricity is indispensable for people's daily life. Our products are supporting all the processes of electricity service from generation to distribution, making for safe and efficient use of electricity.

電子関連製品 Products for electronic parts



近年、急速な発展をとげたもののひとつに、情報通信産業のキーデバイス電子関連製品があります。当社の技術は、電子関連製品の製造において不可欠なパートナーといえます。

Those which have rapidly developed in recent years are electronic parts that are key devices of information and communication industry. Our technology is an indispensable partner for the manufacture of electronic parts.

機械関連製品 Products for mechanical parts



高品質の製品を安定的に生産するためには、優れた生産設備が必要です。こうした生産設備の最も重要な部分でも、当社の超硬合金やセラミック製品が活躍しています。

To produce high-quality products stably, excellent production facility is necessary. Our cemented carbide and ceramic products play important roles at critical portion of such production facility, keeping the quality of product by their excellent performance.

社会を照らし、時代を拓く。

Our leading edge products create new things to inspire our lives.

日本タングステンの製品は、あるゆる産業分野で幅広く活躍しています。

あるときは、製品の製造工程において生産設備や工具として使用され、生産能力・生産効率向上に貢献。

また、主要部材として最終製品の性能と品質の安定を支えています。

その多くは、人の目に触れる機会の少ないものですが、

私たちの製品が豊かな社会を照らし、新しい時代を拓くキーマテリアルとなるよう努力を続けていきます。

Our products occupy active part in various industrial fields. Some are used in a production process as a part of facility and tools for manufacture, contributing to the improvement of production performance and efficiency; others are used as main components of a product, supporting its final performance and quality.

Though the many are the few one that it touches, person's eyes at the chance, we keep making an effort for our leading edge products create new things to inspire our lives.

営業品目 Product Items

タングステンワイヤー Tungsten wire & Rod
タングステンロッド S-TUN
エスタン

銅・銀タングステン合金 Silver & Copper Tungsten alloy
電気接点・接点 Electric contacts
光通信機器用部品 Optical communication parts
ヘビーアロイ・タングステン合金 Heavy alloy & Tungsten alloy

NTダイカッター Cemented carbide for NT Die Cutter
耐食、耐摩耗超硬合金 Cemented carbide for corrosion & wear resistant alloy
シールリング、スリーブ Cemented carbide for mechanical seal ring & Sleeve
高密度タングステンシート High-Density Tungsten sheet

薄膜磁気ヘッド用基板材 Ceramic substrate material for magnetic heads
半導体・電子部品用セラミック Ceramic substrate material for semi-conductor & electronic parts
超硬・セラミック切削工具 Cemented carbide & Ceramic cutting tools


**MATERIAL
FOR
THE
FUTURE**

ここからまた、 新しいマテリアルが生まれていく。

New materials are invented at the three factories.



MATERIAL
FOR
THE
FUTURE



飯塚工場 Iizuka Factory

タングステンを主とする金属材料製品の生産工場です。
Producing metallic material composed mainly of tungsten.



基山工場 Kiyama Factory

1996年に開設した当社の基幹工場。主に電気・電子材料製品、超硬合金製品、セラミックス製品を製造。基礎技術センター、管理部門、試験分析センターなどを併設しています。

Main factory of our company established in 1996, producing electric and electronic parts material, cemented carbide and ceramics. Along with the production facility, there are Basic Technological Center, Administration Office, Test and Analysis Center.



宇美工場 Umi Factory

磁気ヘッド基板材をメインとしたセラミックス製品の生産工場です。
Producing ceramic products for magnetic head substrate.



本社 Headquarters building

1993年、福岡市内にある当社の創業地に建設しました。
Constructed in 1993 in Fukuoka City where Nippon Tungsten was founded.

1931 4月 日本タングステン合名会社設立
本社：佐賀市大財町
工場：福岡市住吉
7月 東京出張所開設（現東京支店）
April
A general partnership firm, Nippon Tungsten was established.
Headquarters: Otakaramachi, Saga City.
Factory: Sumiyoshi, Fukuoka City.
July
Tokyo Office (present Tokyo Branch) was opened.



創業当時の工場全景 Sumiyoshi Factory in 1931.

1932 3月 大阪出張所開設（現大阪支店）
9月 株式会社に改組
March
Osaka Office (present Osaka Branch) was opened.
September
The firm was reorganized into a stock company.

1956 4月 名古屋営業所開設（現名古屋支店）
April
Nagoya Office (present Nagoya Branch) was opened.

1959 5月 福岡支店開設
May
Fukuoka Branch was opened.

1960 11月 福岡市に塩原工場開設
November
Shiobaru Factory was established in Fukuoka City.



第1期工事の完成した塩原工場 Shiobaru Factory after completion of first stage construction.

1961 10月 株式を東京証券取引所第2部に上場
October
Listed the stock in the second section, Tokyo Stock Exchange.

1963 6月 塩原工場完成とともに本社を当工場内に移転、本社工場となる
June
Construction of Shiobaru factory was completed. The Headquarters was moved here and the name of Shiobaru factory was changed to Headquarters Factory.

1970 2月 飯塚工場開設
February
Iizuka Factory was established.



第2期工事の完成した飯塚工場 Iizuka Factory after completion of second stage construction.



1970年当時の本社工場 Headquarters Factory in 1970.

1975 7月 宇美研究所開設（現宇美工場）
July
Umi Laboratory (present Umi Factory) was established.



宇美工場 Umi Factory.

1979 4月 タイ王国に合弁会社、サハビリヤニッタン株式会社を設立
April
A joint concern, Sahaviriya Nittan Co., Ltd. was established in the Kingdom of Thailand.



サハビリヤニッタン開所式
Opening ceremony for Sahaviriya Nittan Co., Ltd.



1980年当時の本社工場
Headquarters Factory in 1980.

1981 5月 当社の製品が初めて、Metal Cutting Corp. を介して、北米市場で広く流通する。
May
Nippon Tungsten products first become widely available in the North American Market through its relationship with Metal Cutting Corp.

1993 8月 中国に合弁会社、四平日本タングステン有限公司を設立
11月 福岡市博多区美野島にNTビル完成、本社を当ビルに移転、本社工場を福岡工場に改称

August
A joint concern, Siping Nippon Tungsten Industrial Co., Ltd. was established in China.
November
Construction of NT building was completed in Minoshima, Hakataku, Fukuoka City. The headquarters was moved to this building, and the name of Headquarters Factory was changed to Fukuoka Factory.

1995 10月 タイ王国に合弁会社、SVニッタンプレジジョン株式会社を設立
October
A joint concern, SV Nittan Precision Co., Ltd. was established in the Kingdom of Thailand.

1996 8月 宇美工場、ISO9002認証取得
9月 基山工場開設、福岡工場および宇美工場の一部を移転
August
Umi Factory obtained ISO9002.
September
Kiyama Factory was established; some parts of Fukuoka Factory and Umi Factory were moved here.

1999 3月 飯塚工場、ISO9002認証取得
10月 日本初のITIA (International Tungsten Industry Association)
国際タングステンシンポジウムを福岡で開催
March
Iizuka Factory obtained ISO9002.
October
Nippon Tungsten held Tungsten Symposium of ITIA (International Tungsten Industry Association) in Fukuoka for the first time in Japan.

2000 1月 基山工場、ISO9002認証取得
9月 中国に合弁会社九江日本タングステン有限公司を設立
January
Kiyama Factory obtained ISO9002.
September
A joint concern Jiujiang Huanqiu Nippon Tungsten Co., Ltd. was established in China.

2002 3月 基山工場、ISO14001認証取得
March
Kiyama Factory obtained ISO14001.

2003 1月 Hong Kong Branch開設
3月 宇美工場、ISO14001認証取得
5月 飯塚工場、ISO14001認証取得
6月 基山工場、飯塚工場、宇美工場をQMS製造本部として、ISO9001:2000認証取得
January
Hong Kong Branch was opened.
March
Umi Factory obtained ISO14001.
May
Iizuka Factory obtained ISO14001.
June
Kiyama Factory, Iizuka Factory and Umi Factory were registered as QMS Manufacturing Department and obtained ISO 9001 version "Year 2000".

2005 7月 中国に合弁会社、上海電料電工材料有限公司を設立
12月 タイ王国の合弁会社、サハビリヤニッタン株式会社及びSVニッタンプレジジョン株式会社を合併し、SVニッタン株式会社を新設
July
A joint concern, Shanghai Dianke Electrical Material Co., Ltd. was established in China.
December
A joint concern, SV Nittan Co., Ltd. was established by combined Sahaviriya Nittan Co., Ltd. and SV Nittan Precision Co., Ltd.

2006 1月 上海三義精密模具有限公司へ出資
January
Invested to Shanghai ISS Precision Tooling Co., Ltd.
11月 恩悌(上海) 商貿有限公司を設立
November
A subsidiary company, Nippon Tungsten (Shanghai) Commerce Co., Ltd. was established in China.

2009 4月 福岡支店を基山工場内に移転、九州支店となる
April
Fukuoka Branch moved to Kiyama Factory and the name of Fukuoka Branch was changed to Kyushu Branch.

技術は、時を重ねて時代に息づく。

Throughout time, technology produces value.

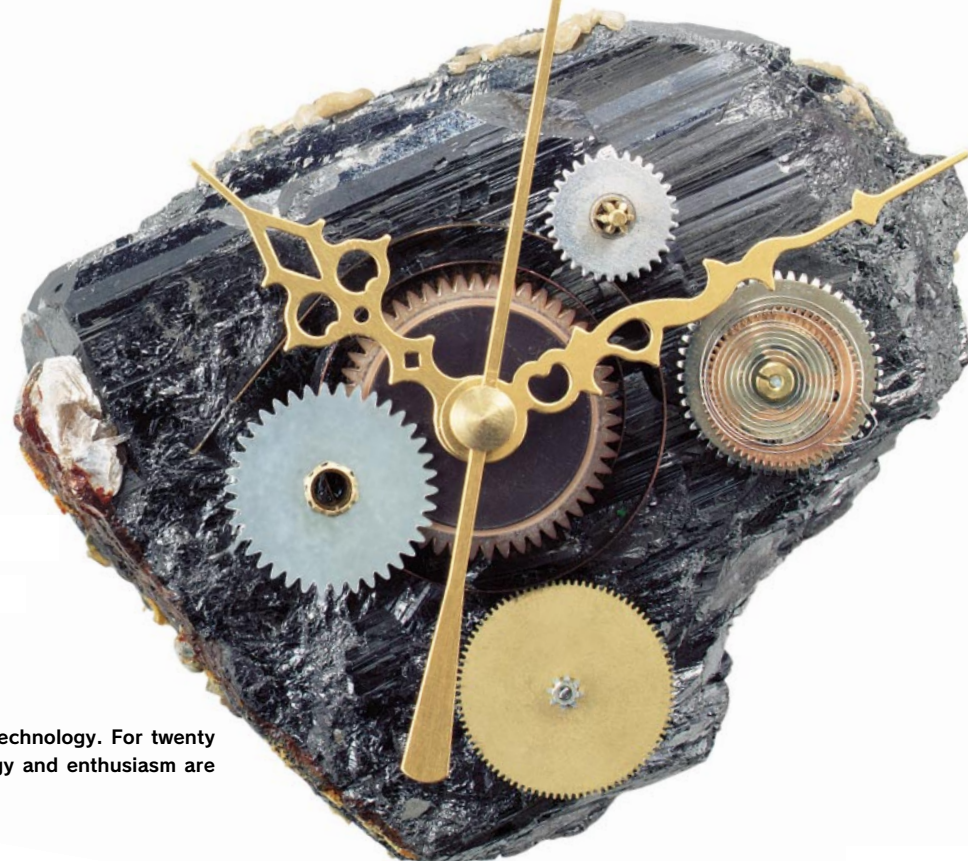
日本タングステン、その躍進と躍動の2万数千日

1931年(昭和6)の設立以来、日本タングステンは、一貫して粉末冶金技術の研究開発を進めてきました。

常に、時代と向き合い、ユーザーの幅広いニーズに応え続けてきた二万数千日。

私たちの技術と情熱は、いまま社会のすみずみに息づいています。

Since its establishment in 1931, Nippon Tungsten has been promoting the research and development of metallurgical technology. For twenty and several thousand days, we have been facing the change of times and answering the needs of users. Our technology and enthusiasm are vividly alive in every scene of human life.



ISO9001:2000認証
JQA-1356 QMS製造本部



ISO14001認証
JQA-EM2297 基山工場
JQA-EM3090 宇美工場
JQA-EM3172 飯塚工場

素材という宇宙。そのなかに、 またひとつ新しい価値が創られていく。

Creating value by developing new materials.

先進技術の連携が高品質を支え、技術は時を重ねて時代に息づいてきた。

生み出したいのは、次代を支えるマテリアル。

そして、ニーズに応じて広がるレアメタルの未来形。

私たちこそ、次世代マテリアルのパイオニア。

日本タングステンの前に、無限の可能性が広がっている。

Combination of advanced technologies supports high quality, and each technology has implemented requirements the ages going through times. We want to create the material to support next generation and rare metal in the future form diversifying to answer the needs by the age. We are the pioneers to open the material age of next generation.

Infinite possibility is lying before Nippon Tungsten.

会社概要

【社名】 日本タングステン株式会社
【本社】 福岡市博多区美野島1丁目2番8号
【代表者】 取締役社長 吉田 省三
【設立】 昭和6年4月1日
【資本金】 2,509,500,000円
【事業目的】 (1)タングステン、モリブデン、
その他の金属の精製、加工ならび
に販売
(2)ファインセラミックスその他窯
業製品の製造並びに販売
(3)不動産の賃貸および管理
(4)前各号に関連する一切の事業
【事業所】 工場3 支店4
【主要得意先】 日立金属株式会社
ウシオ電機株式会社
三菱電機株式会社
株式会社日立製作所
株式会社ニコン
パナソニック株式会社
株式会社デンソー

【関係会社】 株式会社福岡機器製作所
株式会社昭和電気接点工業所
株式会社エヌ・ティーサービス
恩梯(上海)商貿有限公司
SVニッタン株式会社
四平日本タングステン有限公司
九江日本タングステン有限公司
上海電科電工材料有限公司
上海三義精密模具有限公司

Corporate Profile

Company name: Nippon Tungsten Co., Ltd.
Head office: 2-8, Minoshima 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka 812-8538 Japan
President: Mr. Shozo Yoshida
Established: April 1, 1931
Paid-up Capital: 2,509,500,000 Yen
Business Purposes: 1.To refine, fabricate and sell Tungsten, Molybdenum and other metals;
2.To manufacture and sell fine ceramic and refractory products;
3.To manage and lease corporate assets
4.Any incidental enterprises relating to any of the preceding items.

Company Locations: 3 Factories, 4 Offices
Principal Customers: Hitachi Metals, Ltd.
Ushio Inc.
Mitsubishi Electric Corporation
Nikon Corporation
Denso Corporation
Panasonic Corporation
Hitachi, Ltd.

Affiliated Companies: Fukuoka Kiki Co., Ltd.
Showa Denki Setten Kogyosho Co., Ltd.
NT. Service Co., Ltd.
Nippon Tungsten (Shanghai) Commerce Co., Ltd.
SV Nittan Co., Ltd.
Siping Nippon Tungsten Industrial Co., Ltd.
Jiujiang Huanqiu Nippon Tungsten Co., Ltd.
Shanghai Dianke Electrical Material Co., Ltd.
Shanghai ISS Precision Tooling Co., Ltd.

Value for the New Age