

Noritake

INDUSTRIAL PRODUCTS

Business Information

工業機材事業案内

ものづくりの未来、ノリタケの挑戦

Embracing the future of manufacturing – today.

地球を元気に。

社会を便利に。

人と社会を幸福に。

ノリタケは、研削・研磨工具の総合メーカーとして

時代の変化に向き合い

長年培った技術と経験で

未来のものづくりの課題に挑み続けます

A healthier earth.

A more convenient society.

A happier world.

In the face of relentless change, Noritake continues to tackle future manufacturing issues with technology and experience cultivated over many years as a comprehensive manufacturer of grinding and polishing tools.

自動車
Automotive

航空機
Aerospace

工作機械
Machine

鉄 鋼
Steel Industry

ベアリング
Bearings

半導体
semiconductor

エネルギー
Energy

医 療
Medical

工 具
Tools

金 型
Molds

NORITAKE INDUSTRIAL PRODUCTS

世界中のものづくりに 必要不可欠な存在を目指して。 革新的な技術と製品の創造に 挑戦し続けています。

Noritake aims to be indispensable in the manufacturing of the world and continues to pursue the creation of innovative technologies and products.

事業紹介

Business
Activities

工業機材事業

Industrial Products Business



- 研削砥石
- ダイヤモンド工具
- CBNホイール
- 研磨布紙
- 研削油
- 研削・研磨関連商品

Grinding Wheels
Diamond Wheels & Tools
CBN Wheels
Coated Abrasives
Coolant
Related Products

セラミック・マテリアル事業

Ceramics & Materials Business

電子ペースト、画付材料、石膏、セラミックコア、電子部品材料、セラミック原料、厚膜回路基板、転写紙、蛍光表示管および同モジュール、食器など

Electronic paste, Decoration materials, Plaster, Ceramic core, Porous ceramic materials, Electronic component raw materials, Ceramic raw materials, Thick film circuit substrate, Decalcomania paper, Vacuum fluorescent display and module, tableware, etc.

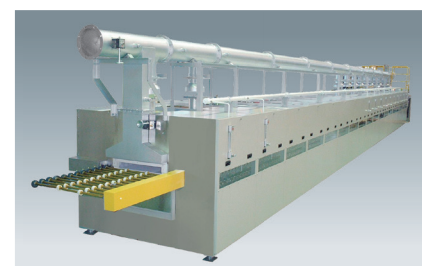
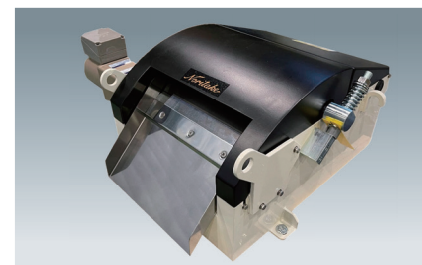


エンジニアリング事業

Engineering Business

焼成炉、乾燥炉、混合装置、濾過装置、超硬丸鋸切断機、コンクリートカッターなど

Heating furnace, Drying furnace, Mixing equipment, Filtration equipment, Carbide-tipped circular sawing machine, Circulate sawing cutting machine, etc.



会社概要 Corporate Data

社 名	ノリタケ株式会社	Corporate name	NORITAKE CO., LIMITED
創 立	1904年1月1日(合名会社)	Established	January 1, 1904
代表者	代表取締役社長 東山 明	President	Akira Higashiyama
資本金	156億3,200万円	Capital	15,632 million yen
連結売上高	1,382億円(2025年3月期)	Annual consolidated sales	138,182 million yen (March, 2025 period)
ノリタケグループ従業員数	連結4,921名(2025.3.31現在)	Employees(Consolidated)	4,921 (As of March31,2025)

工業機材事業のあゆみ History of Industrial Products Group

1904	日本陶器合名会社を創立	1904	Established Nippon Toki Gomei Kaisha
1907	自家用研削砥石の製造開始	1907	Began production of grinding wheels for in-house use
1939	工業用研削砥石の本格的製造開始	1939	Began full-scale production of industrial grinding wheels
1947	アメリカに販社 米国ノリタケ(NCI)設立	1947	Established NORITAKE CO., INC. in USA
1956	研削油の販売開始	1956	Launched the grinding coolant sales
1957	広島研磨工業(株)設立(レジノイド砥石製造)	1957	Established Hiroshima Kenma Kogyo K.K. (production of resinoid grinding wheels)
1958	ノリタケ研削砥石販売(株)設立(現 (株)ゼンノリタケ)	1958	Established Noritake Grinding Tools Sales Co., Ltd. (today's Zen Noritake Co., Ltd.)
1960	神守工場竣工(レジノイド砥石製造)	1960	Began production of resinoid grinding wheels at the Kamori Plant
1963	日本コーテッドアブレーシブ(株)設立(研磨布紙製造) (旧 (株)ノリタケコーテッドアブレーシブ)	1963	Began production of coated abrasives
1970	東濃研磨(株)設立(精密小砥石製造)	1970	Established Tono Kenma Co., Ltd.
1971	世界初のビトリファイドCBNホイール完成	1971	Succeeded in developing the world's first vitrified CBN grinding wheel
1971	ドイツに販社を設立(現 NEG)	1971	Established today's Noritake Europa GmbH in Germany
1973	ノリタケダイヤ(株)設立(ダイヤモンド・CBN工具製造)(現 久留米工場)	1973	Began production of diamond and CBN tools
1981	社名を(株)ノリタケカンパニーリミテドに変更	1981	Changed the company name to NORITAKE CO., LIMITED
1984	超砥粒工場竣工(ビトリファイドCBNホイール製造)(現 三好工場)	1984	Completed vitrified CBN wheel plant
1994	メキシコCINASA社と研削砥石技術提携	1994	Signed technical collaboration agreement with CINASA in Mexico
1996	タイに販社を設立(現 NSAT)	1996	Established today's NORITAKE SA (THAILAND) CO., LTD. (BANGKOK OFFICE) in Thailand
2002	タイにサイアムコーテッドアブレーシブ(SCA)設立(研磨布紙製造販売)	2002	Began production of coated abrasives in Thailand
2003	アメリカのNCI ビトリファイドCBNホイール工場 操業開始	2003	Began production of vitrified CBN wheels in USA
2004	創立100周年	2004	100th anniversary of foundation
2004	中国 上海に販社 則武(上海)貿易有限公司(NST)設立	2004	Established NORITAKE SHANGHAI TRADING CO., LTD. in China
2006	夜須工場で電着工具製造開始	2006	Began production of electroplated grinding wheels at the Yasu Plant
2009	三好工場でビトリファイド砥石製造開始	2009	Began production of vitrified grinding wheels at the Miyoshi Plant
2012	中国 広州に営業所 NST広州分公司 開設	2012	Opened NORITAKE SHANGHAI TRADING CO., LTD. GUANGZHOU BRANCH in China
2012	タイのNORITAKE SA (THAILAND) CO., LTD (NSAT) ダイヤモンド・CBN工具工場 操業開始	2012	Began production of diamond and CBN tools in Thailand
2013	中国蘇州の則武磨料磨具(蘇州)有限公司(NAS) 研削砥石工場 操業開始	2013	Began operation NORITAKE ABRASIVES (SUZHOU) CO., LTD. in China
2014	本社工場を三好工場に移転	2014	Relocated a plant for the production of grinding wheels from headquarter to Miyoshi Site.
2014	日本レヂボン(株)を連結子会社化	2014	Made Nippon Resibon Corporation a consolidated subsidiary
2015	アメリカ アトランタに営業所 NCI ATLANTA BRANCH 開設	2015	Opened NORITAKE CO., INC. ATLANTA BRANCH in USA
2015	中国 大連に営業所 NST大連分公司 開設	2015	Opened NORITAKE SHANGHAI TRADING CO., LTD. DALIAN BRANCH in China Made a wholly-owned subsidiary
2021	日本レヂボン(株)完全子会社化	2021	Made Nippon Resibon Corporation a wholly-owned subsidiary
2022	日本レヂボン(株)と(株)ノリタケコーテッドアブレーシブ合併	2022	Nippon Resibon Corporation and Noritake Coated Abrasive Co., LTD Merger
2024	社名をノリタケ(株)に変更	2024	Changed the Japanese company name

世界中のお客様に、 優れた製品とサービスを。

Outstanding products and services to
customers spreading all over the world.



中国／China

●NORITAKE ABRASIVES (SUZHOU) CO., LTD.

[Production of Resinoid Grinding Wheels]
688 Taishan Road,
New Area of Suzhou,
Suzhou, 215129, China
TEL: +86-512-6672-6682
FAX: +86-512-6672-2050

中国／China

▲NORITAKE SHANGHAI TRADING CO., LTD.

【上海／Shanghai】
Room 701 Aetna Tower No.107, Zun Yi Road,
Chang Ning District, Shanghai, China
TEL: +86-21-6237-5667 FAX: +86-21-6237-5790

【広州／Guangzhou】
2510, Goldlion Digital Network Center,
138 Tiyu Road East, Guangzhou 510620, China
TEL: +86-20-3877-2253 FAX: +86-20-3877-2252

【大連／Dalian】
22K, International Finance Building,
No.15 Renmin Road Zhongshan
Dist Dalian 116001, China
TEL: +86-411-825-06065 FAX: +86-411-825-07236



アメリカ／U.S.A.

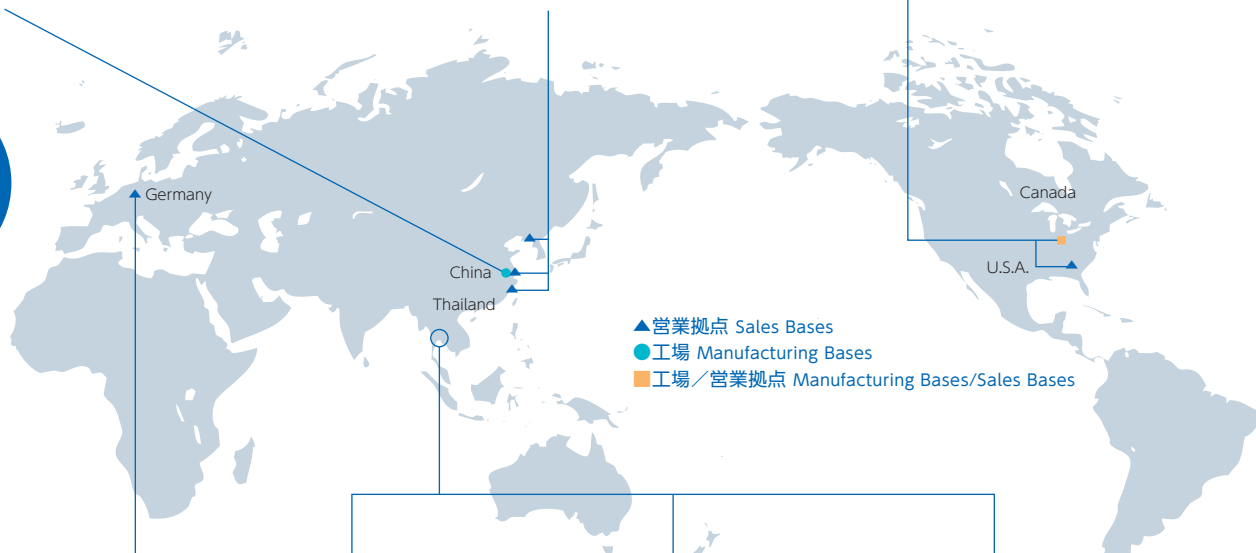
■NORITAKE U.S.A., INC.

[Production of Vitrified CBN Wheels]

【シンシナティ／Cincinnati】
4990 Alliance Dr., Mason, OH 45040, U.S.A.
TEL: +1-513-234-0770 FAX: +1-513-234-0743

【アトランタ／Atlanta】
490 Sun Valley Drive, Suite #102, Roswell, GA 30076, U.S.A.
TEL: +1-770-518-8233 FAX: +1-770-643-6734

海外拠点 Global Network



▲営業拠点 Sales Bases
●工場 Manufacturing Bases
■工場／営業拠点 Manufacturing Bases/Sales Bases



ドイツ／Germany

▲Noritake Europa GmbH
Kurhessenstrasse 3, D-64546
Moerfelden-Walldorf, Germany
TEL: +49-6105-2092-44
FAX: +49-6105-2092-99



タイ／Thailand

●SIAM COATED
ABRASIVE CO., LTD.
[Production of Coated Abrasives]
Amata City Industrial Estate,
7/126 Moo 4, T. Mabyangporn,
A.Pluakdaeng, Rayong 21140,
Thailand
TEL: +66-038-650150
FAX: +66-038-650158



タイ／Thailand

■NORITAKE SA(THAILAND)
CO., LTD.
[Production of Diamond and CBN Tools]
[BANGKOK OFFICE]
388 Amigo Tower, 17th Floor,
Zone A/1, Siphra Road,
Mahapruetaram, Bangrak,
Bangkok, Thailand 10500
TEL: +66-2-235-1688
FAX: +66-2-236-2365



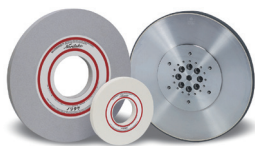
タイ／Thailand

■DIA RESIBON
(THAILAND) CO., LTD.
[Production of Resinoid Grinding Wheels]
1/1 Moo 5, Rojana Industrial Park,
Zone E, Tambol U-Thai
Amphur U-Thai,
Ayutthaya 13210, Thailand
TEL: +66-35-741-660-5
FAX: +66-35-741-667



愛知県みよし市

●三好工場
〔ビトリファイド砥石、ビトCBN工具製造〕
Miyoshi Plant
〔Production of Vitrified Grinding Wheels and Vitrified CBN Wheels〕



愛知県津島市

●神守工場
〔レジノイド砥石製造〕
Kamori Plant
〔Production of Resinoid Grinding Wheels〕



愛知県みよし市

●日本レヂボン株式会社
三好工場
〔研磨布紙製造〕
Nippon Resibon Corporation
Miyoshi Plant
〔Production of Coated Abrasives〕



岐阜県土岐市

●東濃研磨株式会社
〔精密小砥石製造〕
Tono Kenma Co., Ltd.
〔Production of Internal Grinding Wheels〕



■株式会社
ノリタケ
リサイクルセンター
■株式会社
ゼンノリタケ



石川県羽咋郡

●日本レヂボン株式会社 能登工場
〔研磨布紙製造〕
Nippon Resibon Corporation Noto Plant
〔Production of Coated Abrasives〕



岐阜県飛騨市

●日本レヂボン株式会社 古川工場
〔オフセット砥石 / 切断砥石製造〕
Nippon Resibon Corporation
Furukawa Plant
〔Production of Grinding Wheels and Cut-off Wheels〕



福岡県朝倉郡

●九州工場（夜須）
〔電着工具製造〕
Kyushu Plant (Yasu)
〔Production of Electroplated Wheels〕



福岡県久留米市

●九州工場（久留米）
〔ダイヤモンド・CBN工具製造〕
Kyushu Plant (Kurume)
〔Production of Diamond and CBN Tools〕



愛媛県北宇和郡

●広島研磨工業株式会社
〔レジノイド砥石製造〕
Hiroshima Kenma Kogyo K.K.
〔Production of Resinoid Grinding Wheels〕



国内拠点
Domestic Network

▲東部支社
▲横浜営業所
▲仙台営業所
▲小山営業所
▲埼玉営業所
▲岡谷営業所
▲名古屋営業所
▲豊田営業所
▲富山営業所

▲西部支社
▲大阪営業所
▲岡山営業所
▲安来営業所
▲山口営業所
▲広島出張所
▲四国営業所
▲北九州営業所
▲鹿児島出張所

■日本レヂボン株式会社
■株式会社菱和

▲営業拠点 Sales Bases
●工場 Manufacturing Bases
■グループ会社 Group Company

国内営業拠点のお問い合わせ先は、本誌裏表紙をご覧ください。

ISO認証取得状況

ISO9001: ノリタケ全工場、日本レヂボン、NORITAKE SA (THAILAND)、NORITAKE ABRASIVES (SUZHOU)、SIAM COATED ABRASIVE、DIA RESIBON
ISO14001: ノリタケ本社・全工場、日本レヂボン、広島研磨工業、東濃研磨、ノリタケリサイクルセンター、ゼンノリタケ本社、SIAM COATED ABRASIVE

PRODUCT LINEUP 製品ラインアップ

研削砥石 Grinding Wheels

主に金属の素材や部品を研削、研磨、切断加工するための工具です。磁器質の結合剤を使用したビトリファイド砥石、樹脂質の結合剤を使用したレジノイド砥石があり、粗研削から精密研削まで用途や加工条件に合わせて最適な砥石をご提案します。

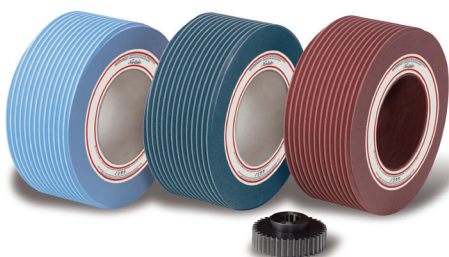
These tools for grinding, polishing and cutting mainly metal materials and parts. We offer vitrified wheels made with porcelain bond and resinoid wheels made with resin bond, the most suitable for each processing conditions from rough to finish grinding.

ビトリファイド

Vitrified

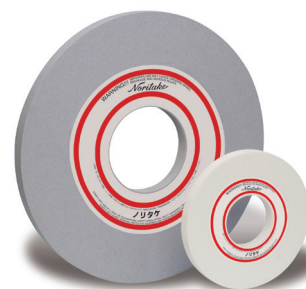
連続創成式 歯車研削用砥石 「ギヤエース」

Vitrified bonded
wheel for gear
grinding
"Gear Ace"



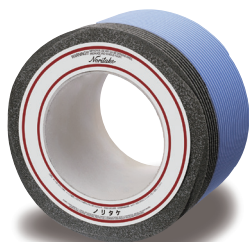
新均質構造ポラス砥石 「V35YP」

New Vitrified Grinding Wheel
with Uniform Porous Structure
"V35YP"



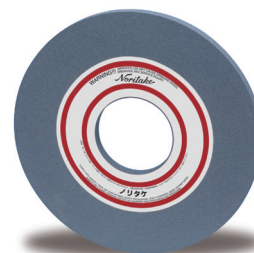
表面粗さ向上用 複層歯車研削砥石 「ギヤエースクロス」

Multi-zone Gear Grinding Wheel
for Improved Surface Roughness
"Gear Ace Cross"



精密研削用砥石 「ライフキング」

Vitrified Wheel
for Precision Grinding
"LIFE KING"



レジノイド

Resinoid

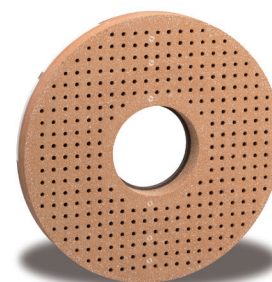
重研削用3Z砥石

Super Heavy Duty Grinding Wheel



両頭平面研削用砥石 「フラッディⅡ」

Disc Grinding Wheel
"FladdyⅡ"



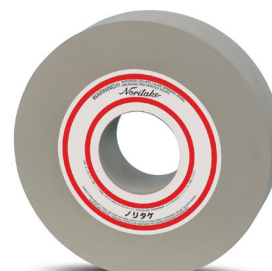
ロール研削用砥石

Resinoid Roll Grinding Wheel



注射針研削用砥石

Injection Needle Grinding Wheel



ダイヤモンド工具 Diamond Wheels & Tools

ダイヤモンド砥材を用いた工具です。ガラス、シリコン、セラミックス、サファイヤなど様々な非鉄系素材の加工に最適な工具をご提案します。また、研削砥石などの目立て、目慣らしに使用するダイヤモンドドレッサなど総合的に取り扱っています。

These tools use diamonds, offering the most suitable tools for processing non-ferrous materials such as glass, silicon, ceramics and sapphire. Noritake also offers a wide variety of diamond dressers.

超硬工具主溝加工用 メタルホイール 「MDLホイール」

Flute Grinding DIA Wheel
for Carbide Tool
"MDL"



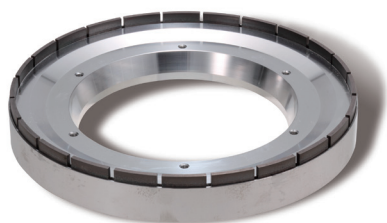
高能率・高精度研削用 メタルホイール 「Ideal Metal」

New Metal Bonded Wheel
for High-efficiency,
High-precision Grinding
"Ideal Metal"



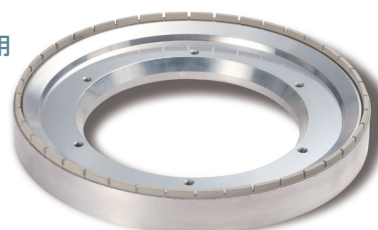
SiC ウェーハ粗研削用 メタルボンドホイール

SiC Rough Grinding
Metal Bond Wheel



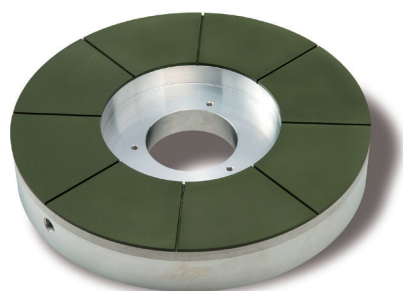
SiC ウェーハ仕上研削用 ビトリファイド ボンドホイール

SiC Finish Grinding
Vitrified Bond Wheel



両頭平面研削用 高能率レジノイド CBNホイール 「BRZ」

High Performance Resinoid
Bond CBN Wheel
"BRZ"

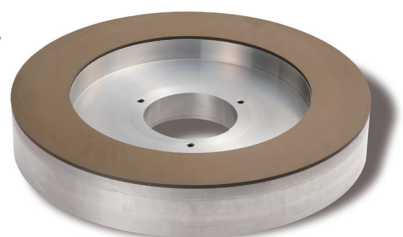


総型電着ホイール Formed Grinding Electroplated Wheel



耐熱レジノイドホイール 「ベスラー」

Heat-Resistant Resinoid
Bond Wheel
"Besler Wheel"



ダイヤモンドドレッサ Diamond Dressers



CBNホイール CBN Wheels

ダイヤモンドに次ぐ硬さと優れた耐熱性を合わせもつCBN砥材を用いた研削工具です。超高速回転に対応しており、特殊鋼や合金鋼などの鉄系難削材の加工に威力を発揮。高能率、高精度、長寿命加工を実現します。

These grinding wheels use CBN grain with a level of hardness close to diamond and outstanding heat resistance. The tools are capable of super high-speed rotation and are best suited for processing special steel and other steel alloys, with high efficiency, high precision and long life.

長寿命ビトCBNホイール 「メガライフホイール」

Long-Life Vitrified
CBN Grinding Wheel
"MEGA-LIFE WHEEL"



高能率研削用ビトCBNホイール 「Σホイール」

Vitrified CBN Grinding Wheel
for High-Efficiency Grinding
"Σ Wheel"



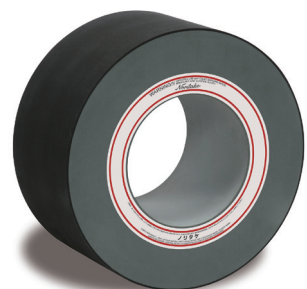
内面研削用ビトCBNホイール 「I-Queen」、 「I-Knight」

Vitrified CBN Grinding Wheels
for ID Grinding
"I-Queen"
"I-Knight"



センタレス研削用一体成型 ビトリファイドCBNホイール (防水コア)

「C-Smooth」
Vitrified-bond CBN Wheel
for High-Efficiency Centerless Grinding
(Waterproof Core Structure)
"C-Smooth"



汎用品

一般砥石・切断砥石
ダイヤモンドカッター

Standard Items

Conventional Wheels, Cut-off Wheels, Diamond Cut-off Wheels

幅広いお客様に安全に、かつ使い易いよう品質設計された標準品です。研削砥石、切断・オフセット砥石、ダイヤモンド工具などスピーディーに皆様のお手元にお届けできるよう在庫を取り揃えています。

These standard products are designed to offer safety and ease of use for customers with various needs. We have grinding wheels, cut-off wheels, depressed center grinding wheels and diamond tools in stock to enable speedy delivery.

切断砥石「スーパーリトル1.0」

Cut-off Wheels "Super Little 1.0"



汎用砥石「ビトプロフェッショナルシリーズ」

Standard
Grinding Wheels



研磨布紙 Coated Abrasives

紙や布、フィルムなどの基材に砥材をコーティングした研磨工具です。金属や石材の加工のほかプリント基板の研磨などでも使用されています。形状もシート状のものからベルト状、サンダーに取り付け使用するディスク型まで多岐にわたります。

These polishing tools are manufactured by coating abrasives on paper, cloth and film. They are used for metal and stone as well as for polishing of print substrates. Noritake features a full range of shapes, from flat sheets to belts, and disks for installation on sanders.

研磨ベルト
Grinding Belt



ファブリックホイール
Non-woven Fabric Wheel



研削油 Coolant

研削加工で広く使用されている水溶性研削油「ノリタケクール」と、高精度・高能率加工に適した不水溶性研削油「ノリタケカット」があります。

汎用タイプから専用タイプまで幅広く取り揃えており、最適な研削油をご提案します。

We offer a wide variety of general-purpose and specialized fluids to meet your coolant needs. Noritake products include Noritake Cool, a water-based coolant widely used for grinding, and Noritake Cut, an oil-based coolant suitable for high-precision, high-efficiency processing.

超硬用水溶性研削油
「ノリタケクール N-60TCS」

Water-soluble Coolant for Carbide Grinding
"Noritake Cool N-60TCS"



関連商品 Related Products

工具の性能維持・向上をサポートするバランス測定装置「バランスアイ」、ドレッシング装置「スーパータッチャー」などの周辺機器や仕上げ磨きなどに使用する研磨材といった研削・研磨に関連する商品を取り扱っています。

Noritake offers Balance Eye, a balance-measuring device which maintains and upgrades the performance of tools, and peripheral devices such as Super Toucher, a dressing device, and products related to grinding and polishing such as abrasive agents for final polishing.

ポータブル balanサー
「バランスアイ-ZZ」

Portable Balancing System
"Balance Eye-ZZ"



高速ビルトイン型ドレッシング装置
「スーパータッチャー」

High-speed Built-in Dressing Unit
"Super Toucher"



Noritake

お問い合わせ先はこちら



ノリタケ株式会社

<https://www.noritake.co.jp/>

製品の改良に伴い、仕様等を予告なく変更する場合があります。