

自動車・木工向け研磨材

ABRATEK®

プロ仕様研磨材

確かな品質で、理想の仕上がりへ

創研精密工具株式会社
Yokocut Tools Corporation

**FOCUS ON THE
PRODUCTION AND RESEARCH
OF ABRASIVE TOOLS**

**研削・研磨工具の開発
・製造を通じて、
ものづくりに貢献します**



会社概要

Company Profile

弊社は2026年4月、大阪府豊中市に設立されました。

一方、母体であるCORTOOLグループは、1999年の設立以来、着実に事業を発展させ、世界各地のお客様から厚い信頼と高い評価をいただけてまいりました。現在では、研磨材、自動車向け研削・研磨製品、金属切削工具、石材・建設用工具、木工・家具製造関連製品など、幅広い分野で事業を展開し、高品質な製品とサービスを提供しています。

CORTOOLグループの製品は、欧米をはじめ世界各地へ輸出されています。徹底した品質管理のもと、優れた品質と安定した性能により、世界各地のお客様から高い評価をいただいています。また、CORTOOLグループは、「専心・堅実・効率・包容」を企業理念に掲げ、お客様やパートナーの皆様とともに歩みながら、価値ある製品とサービスを提供してまいりました。

弊社は、その理念と技術を受け継ぎ、日本市場に根ざす企業として、お客様との信頼関係を大切に、高品質な製品ときめ細やかなサービスを提供してまいります。これからも、ものづくりを支えるパートナーとして、より良い製品・サービスの提供を通じ、信頼され、社会に貢献する企業を目指してまいります。

Our company was established in Toyonaka City, Osaka Prefecture in April 2026.

Our parent group, Cortool Manufacturing Group, has grown steadily since its foundation in 1999 and earned profound trust and high acclaim from customers across the globe. Today, we operate across a wide range of sectors, including abrasives, grinding and polishing products for the automotive industry, metal cutting tools, stone and construction tools, as well as woodworking and furniture manufacturing supplies, delivering premium-quality products and services.

Cortool Group's products are exported worldwide, with Europe and North America as key markets. Under rigorous quality control systems, our items boast superior quality and consistent performance, winning widespread recognition from global clients. Guided by the corporate philosophy of "Focus, Pragmatic, Efficiency and Inclusiveness", Cortool Group has consistently delivered valuable products and services hand in hand with all customers and partners.

Inheriting this core philosophy and technical expertise, our Japan-based subsidiary will take root in the Japanese market, prioritize building trusted relationships with local customers, and supply high-quality products together with thoughtful, attentive after-sales support. Moving forward, we aim to be a reliable partner supporting manufacturing industries. By continuously upgrading our products and services, we strive to become a trusted enterprise that creates tangible value for society.



その他の製品については、総合カタログをご覧ください。お気軽にお問い合わせください。

目次

INDEX

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | セラミックサンディングディスク
Ceramic sanding disc | 11 | バックアップパッド
Sanding Backing Pad |
| 1 | ホワイトサンディングディスク
White sanding disc | 12 | バックアップパッド
Back-up pads |
| 2 | グリーンフィルムサンディングディスク
Green film sanding disc | 12 | ゴム製バックアップパッド
Rubber backing pad |
| 2 | 超ソフトサンディングスポンジ
Super soft sanding sponge | 13 | バックアッププレート付きフォームパッド
Form pads with backing plate |
| 3 | フィルムサンディングディスク
Film sanding disc | 13 | 面ファスナー付きインターフェースパッド
Interface pad velcro |
| 3 | サンディングメッシュ
Sanding mesh | 14 | 面ファスナー付きフォームパッド
Foam pad with velcro |
| 4 | ピラミッド構造研磨ディスク
Pyramid-structured abrasive discs | 14 | 軸付きフラップホイール
Flap wheels with shank |
| 4 | スポンジサンディングロール
Sponge sanding rolls | 15 | 面ファスナー付きウール研磨ホイール
Wool polishing wheel with velcro |
| 5 | ミシン目入りスポンジサンディングロール
Perforated sponge sanding rolls | 15 | 面ファスナー付きウール研磨パッド
Wool polishing pad with Velcro |
| 5 | ドットサンディングペーパー
Dot sanding paper | 16 | 布製研磨材
Cloth polishing |
| 6 | ダイヤモンドフラップディスク
Diamond flap disc | 16 | ワックス用バフ
Waxing buff |
| 6 | セラミックフラップディスク
Ceramic flap disc | 17 | 四面・両面サンディングブロック
Four & double sided sanding block |
| 7 | アルミナフラップディスク
Aluminum flap disc | 17 | サンディングベルト
Sanding belt |
| 7 | ジルコニアフラップディスク
Zirconia flap disc | 18 | 研磨用ワックス
Polishing wax |
| 8 | ナイロンロロックディスク
Nylon rolodisc | 18 | 研磨用コンパウンド
Polishing compound |
| 8 | ロロックディスク
Rolodisc lock disc | 19 | エンドブラシ
End brush |
| 9 | 工業用研磨パッド
Industrial scouring pad | 20 | ラジアルブリッスルディスク
Radial bristle disc |
| 9 | ベベル研磨ディスク
Bevel grinding disc | 21 | ブリッスルディスク
Bristle disc |
| 10 | ファイバーペーパー製ディスク
Fibre paper backed disc | 22 | ディスクブラシ
Disc brush |
| 10 | CBSフラットホイール
CBS flat wheel | 23 | 研磨材セット（新製品ラインアップ）
Abrasive packing set |
| 11 | インターフェースパッド
Interface pad | | |

セラミックサンディングディスク

Ceramic sanding disc

サイズ : 100/115/125/150mm 4"/4.5"/5"/6"

Size:100/115/125/150mm 4"/4.5"/5"/6"

用途 : 自動車補修、金属加工
For automotive, metal.

研磨材

セラミック、酸化アルミニウム
Ceramic, aluminum oxide.

粒度

P40~P2500

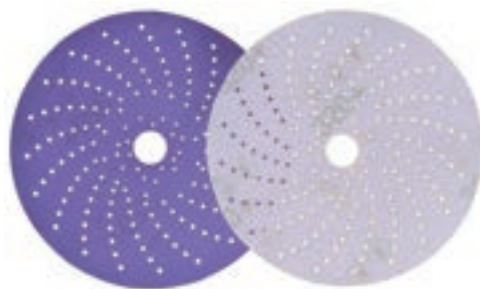
特長

セラミックと酸化アルミニウム砥粒を採用し、高い研削力と優れた耐久性を実現しています。自動車ボディの補修、プライマー・中塗り・旧塗膜の研磨、塗装面の補修、自動車ガラスの補修・研磨などに適しています。

Commonly used for automotive bodywork, atomic ash, primer, intermediate paint, old paint polishing, surface paint defect repair, and automotive glass restoration.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.



ホワイトサンディングディスク

White sanding disc

サイズ : 100/115/125/150mm 4"/4.5"/5"/6"

Size:100/115/125/150mm 4"/4.5"/5"/6"

用途 : 自動車補修、木材、壁面、金属の研磨
For automotive, wood, wall, metal.

研磨材

酸化アルミニウム
Aluminum oxide.

粒度

P60~P1200

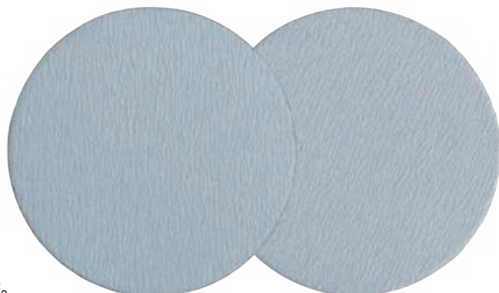
特長

酸化アルミニウム砥粒を採用し、自動車ボディ補修に最適です。未塗装面・塗装面のどちらにも使用でき、目詰まり防止加工により安定した研磨性能を発揮します。

Specially recommended for auto-body work.
Can be used on all unfinished and paint surfaces.
Coated to prevent clogging.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.



グリーンフィルムサンディングディスク

Green film sanding disc



サイズ : 100/115/125/150mm 4"/4.5"/5"/6"
Size:100/115/125/150mm 4"/4.5"/5"/6"

用途：自動車、金属、石材、木材、
3C（家電・通信・コンピューター）関連
For automotive, metal, stone, wood, 3C

研磨材

セラミック、酸化アルミニウム
Ceramic, aluminum oxide.

粒度

P40~P2000

特長

セラミックと酸化アルミニウム砥粒を採用し、高い研削力と優れた耐久性を実現しています。自動車、金属、石材、木材、3C関連製品の研磨・仕上げ工程に適しています。

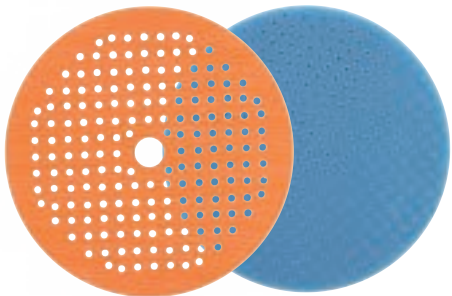
Suitable for sanding, polishing and finishing in automotive, metal, stone, woodworking and 3C industries.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

超ソフトサンディングスポンジ

Super soft sanding sponge



サイズ : 100/115/125/150/180mm 4"/4.5"/5"/6"/7"
Size:100/115/125/150/180mm 4"/4.5"/5"/6"/7"

用途：自動車、塗装面
For automotive, paint

研磨材

酸化アルミニウム
Aluminum oxide.

粒度

P180~P3000

特長

輸入TPU基材と高品質な酸化アルミニウム砥粒を採用し、高い研削力と優れた耐久性を実現しています。スポンジ付きの超柔軟フィルムが優れた追従性を発揮し、曲面や凹凸面の研磨に適しています。ポイントサンディングシートの細かな補修作業にも使用できます。

Adopted imported TPU base material and high-quality alumina abrasives, resulting in faster cutting with extended paper life.

Super soft film with sponge, better elasticity, better wrapping, suitable for curved surface sanding, can replace the fine repair of point grinding sheet.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

• フィルムサンディングディスク

Film sanding disc

サイズ : 125/150mm 4.5"/5"

Size: 125/150mm 4.5"/5"

用途 : 自動車、木材、3C（電子機器）、金属加工
For automotive, wood, 3C, metal

研磨材

酸化アルミニウム
Aluminum oxide.

粒度

P40~P2000

特長

特殊な目詰まり防止コーティングを採用し、優れた耐目詰まり性を発揮します。高いコストパフォーマンスを備え、幅広い用途に対応します。

Superior super-size coat with good anti-clogging performance.
High cost-effectiveness and wide applicability.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.



• サンディングメッシュ

Sanding mesh

サイズ : 125/150mm 4.5"/5"

Size: 125/150mm 4.5"/5"

用途 : 自動車、金属、塗装面、木材の研磨
Automotive, metal, paint surface, wood

研磨材

酸化アルミニウム、セラミック混合砥粒
Aluminum oxide, Mixed ceramic.

粒度

P40~P3000

特長

メッシュ構造により粉じんの発生を抑え、優れた集じん性を実現します。幅広い用途に対応し、特殊なステアレートコーティングにより、優れた耐目詰まり性を発揮します。

Dust-free Sanding.
Versatile applications.

特殊加工 : 目詰まり防止ステアレートコーティング。
Special treatment: Anti-clogging stearate coating



Note: Customized spec. and size available upon client's request.



ピラミッド構造研磨ディスク

Pyramid-structured abrasive discs



サイズ : 125/150mm 4.5"/5"

Size: 125/150mm 4.5"/5"

用途 : 自動車、楽器、オートバイなど

For automobiles, musical instruments, motorcycles etc.

研磨材

酸化アルミニウム
Aluminum oxide.

粒度

P40~P2000

特長

独自のピラミッド構造により、均一で安定した研磨力を発揮します。微細で均一な仕上がりを実現し、キズの少ない高品質な表面に仕上げます。

Featuring a three-dimensional micro-structure, this product delivers consistent and stable grinding force for a uniform, fine, and damage-free surface.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

スポンジサンディングロール

Sponge sanding rolls



サイズ : 125/150mm 5"/6"

Size: 125/150mm 5"/6"

用途 : 金属、各種車両など

For metal, various vehicles etc.

粒度

P80~P800

特長

特殊な目詰まり防止コーティングにより、研磨粉による目詰まりを抑え、優れた研磨性能を発揮します。柔軟性に優れたラテックス含浸紙基材を採用し、手研磨や曲面・複雑形状の研磨に適しています。湿式・乾式の両方に対応し、スポンジ基材により優れたクッション性と断熱性を備えています。

A special anti-clog coating prevents clogging by abrasive dust and optimizes the grinding effect.

Lightweight and suitable for hand polishing, the latex-impregnated paper backing is highly flexible, making it ideal for contour polishing.

Suitable for both wet and dry use. The highly elastic sponge is comfortable to hold and also provides thermal insulation.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

• ミシン目入りスポンジサンディングロール

Perforated sponge sanding rolls

サイズ：

ロール：115mm x 25m 4.5" x 1000"

パッド：115mm x 125mm 4.5" x 5"

200 パッド／ロール

Size:

Roll: 115mm x 25m 4.5" x 1000"

Pad: 115mm x 125mm 4.5" x 5"

200 pads/roll

用途：自動車、バス、船舶、鉄道、航空宇宙、
3C（家電・PC・通信機器）、木材、金属の研磨

For automotive, bus, marine, train, aerospace, 3C,
wood, metal.

研磨材

酸化アルミニウム

Aluminum oxide.

粒度

P80~P2000

特長

酸化アルミニウム砥粒を採用し、優れた研磨性能を発揮します。
ミシン目入りのスポンジロールは必要な長さに簡単に切り離すことができ、
作業効率の向上に貢献します。幅広い被削材の研磨作業に適しています。

Adopts aluminum oxide abrasive grains to deliver excellent polishing performance.

The perforated sponge roll can be easily torn off to the required length, helping improve work efficiency.

Suitable for polishing a wide range of workpiece materials.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.



• ドットサンディングペーパー

Dot sanding paper

用途：自動車、楽器、家具

For automotive, musical instrument, furniture.

研磨材

炭化ケイ素（シリコンカーバイド）、酸化アルミニウム（アルミナ）

Silicon carbide & aluminum oxide.

粒度

A3/A5/A7/A9

特長

炭化ケイ素砥粒とピラミッド構造の採用により、高い研磨性能と
優れた仕上がりを実現します。自動車補修や鍍金塗装後の仕上げ
研磨、車両・輸送機器の最終仕上げ工程に適しています。

Silicon carbide grain and pyramid structure, enhance grinding performance.

Good for the finest finishing stages of automotive refinishing and collision
repair as well as vehicle and transport manufacturing.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.



ダイヤモンドフラップディスク

Diamond flap disc



サイズ: 100/115/125/150/180mm 4"/4.5"/5"/6"/7"
Size: 100/115/125/150/180mm 4"/4.5"/5"/6"/7"

用途: 塗装面、木材、金属、
 3C (家電・通信機器・コンピューター) 関連製品
 For paint surface, wood, metal, 3C.

研磨材

ダイヤモンド
 Diamond.

粒度

P80/P100/P120/P200/P400

特長

ダイヤモンド砥粒を採用し、高い研削力と優れた耐久性を実現しています。チタン合金、タングステン鋼、ステンレス鋼、石材、セラミックス、ガラスなど、幅広い材料の研削に適しています。
 For grinding titanium alloy, tungsten steel, stainless steel, stone, ceramics, glass, and various metals.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

セラミックフラップディスク

Ceramic flap disc



サイズ: 100/115/125/150/180mm 4"/4.5"/5"/6"/7"
Size: 100/115/125/150/180mm 4"/4.5"/5"/6"/7"

用途: 塗装面、金属、3C (家電・通信機器・コンピューター) 関連製品
 For paint surface, metal, 3C.

研磨材

セラミック、ジルコニア混合砥粒
 Ceramic, mixed zirconium oxide.

粒度

P40/P60/P80/P120

特長

最新の研磨技術により、鋭い切れ味が持続します。特にステンレス鋼や高合金鋼の加工において、高い研削性能と優れた耐久性を発揮し、砥粒を効率よく使用することで長寿命を実現しています。

The latest innovation in abrasives allows a continuous supply of the sharpest cutting edges.

Provides the fastest cut as well as the best utilization of the entire grain for the longest life, especially on stainless or high alloy materials.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

TYPE 29

TYPE 27

• アルミナフラップディスク

Aluminum flap disc

サイズ：100/115/125/150/180mm 4"/4.5"/5"/6"/7"

Size: 100/115/125/150/180mm 4"/4.5"/5"/6"/7"

用途：自動車、金属加工
For automotive, metal.

研磨材

酸化アルミニウム
Aluminum oxide.

粒度

P40~P320

特長

酸化アルミニウム砥粒を採用し、優れた研削性能と耐久性を発揮します。金属表面の研磨や溶接部の仕上げをはじめ、自動車・造船業界など幅広い用途に適しています。

Widely used for metal surface, welding field, automotive and ships industry.



TYPE 29

TYPE 27



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

• ジルコニアフラップディスク

Zirconia flap disc

サイズ：100/115/125/150/180mm 4"/4.5"/5"/6"/7"

Size: 100/115/125/150/180mm 4"/4.5"/5"/6"/7"

用途：自動車、ステンレス鋼、金属加工
For automotive, stainless steel, metal.

研磨材

ジルコニア
Zirconia.

粒度

P40~120

特長

ジルコニア砥粒を採用し、優れた研削性能と耐久性を発揮します。金属表面の研磨や溶接部の仕上げをはじめ、自動車・造船業界など幅広い用途に適しています。特にステンレス鋼の加工に最適です。

Widely used for metal surface, welding field, automotive and ships industry. This is a superb option for stainless steel applications.



TYPE 29

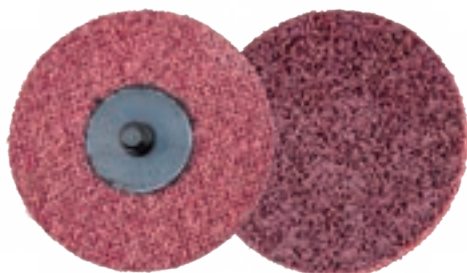
TYPE 27



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

ナイロンロロックディスク

Nylon roloc disc



サイズ：50/75mm 2"/3"

Size: 50/75mm 2"/3"

用途：金属、複合材料

For metal, composite materials.

研磨材

ナイロン

Nylon.

特長

ナイロン不織布を採用し、バリの少ない美しい仕上がりを実現します。研削痕や錆、表面のコーティング除去などの表面処理に適しています。

These surface conditioning discs provide a burr-free finish. They remove grinding marks, rust and surface coatings.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

ロロックディスク

Roloc lock disc



サイズ50/75mm 2"/3"

Size: 50/75mm 2"/3"

用途：金属表面のバリ取り、研磨

For metal surface deburring, polishing.

研磨材

ジルコニア

Zirconia.

粒度

P40/P60/P80/P120

特長

ジルコニア砥粒を採用し、優れた研削性能と耐久性を発揮します。酸化アルミニウム製ディスクと比べて約2倍の寿命を実現しています。Last twice as long as Aluminum Oxide discs.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

● 工業用研磨パッド Industrial scouring pad

サイズ：50/75/100/115/125/150mm 2"/3"/4"/4.5"/5"/6"

Size: 50/75/100/115/125/150mm 2"/3"/4"/4.5"/5"/6"

用途：塗装面、金属、木材

For paint surface, metal, wood.

研磨材

ナイロン

Nylon.

粒度

P180~P3000

色

赤、緑、グレー、茶

Red, green, grey, brown

特長

ナイロン不織布を採用し、柔軟で均一な研磨性能を発揮します。
ワークの形状によくなじみ、曲面や複雑な形状の研磨にも適しています。

Based on nylon fiber non-woven fabric, this product enables
soft grinding operations and conforms well to workpieces.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

● ベベル研磨ディスク Bevel grinding disc

サイズ：90mm-M10x1.5mm; 100mm-1.5mm

Size: 90mm-M10x1.5mm; 100mm-1.5mm

用途：金属表面のバリ取り、研磨

For metal surface deburring, polishing.

粒度

#46 / 粗目 / 中目 / 細目 / 極細目

#46 / Coarse / Medium / Fine / Extra Fine

特長

不織布研磨材を一体成形したベル形状の研磨ディスクです。
金属表面の汚れ、塗膜、キズを効率よく除去し、過研磨を抑えます。
柔軟性に優れ、凹凸のある面にもよくなじみ、目詰まりや熱による
焼けを抑制します。M10ねじ仕様により、グラインダーへの着脱も
スムーズに行えます。

This product is a bell-shaped abrasive integrally processed from non-woven abrasive material.
It only removes dirt, coatings, and scratches from metal surfaces without over-cutting.
With high flexibility, it conforms well to uneven surfaces, avoids over-cutting, and resists clogging.
It features a three-dimensional structure that minimizes clogging and heat-induced burning.
After use, it improves the adhesion of paints, adhesives, and other coatings.
It can be quickly attached/detached to/from a grinder with one touch via the M10 thread.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

ファイバーペーパー製ディスク

Fibre paper backed disc

サイズ：100/115/125/178mm 4"/4.5"/5"/7"

Size:100/115/125/178mm 4"/4.5"/5"/7"

用途：塗装面、金属、木材

For paint surface, metal, wood.



研磨材

酸化アルミニウム
Aluminum oxide.

特長

酸化アルミニウム砥粒を採用し、優れた研削性能と耐久性を発揮します。金属表面の錆・酸化皮膜の除去、溶接ビードの研削、スラグ除去、面取り、木材の研磨、家具の仕上げ研磨など、幅広い用途に対応します。また、自動車補修や石材・複合材の粗研削・仕上げ研削、造船・鉄鋼構造物の表面処理にも適しています。

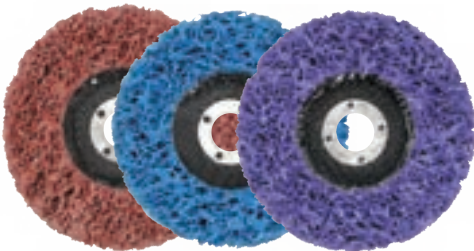
Rust and oxide removal from metal surfaces.
Weld seam grinding and slag cleaning
Deburring and chamfering of metal workpieces.
Wood sanding and furniture polishing.
Automotive repair: paint sanding and putty leveling.
Rough and fine grinding of stone and composite materials.
Surface preparation for shipbuilding and steel structures.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

CBSフラットホイール

CBS flat wheel



サイズ：50/75/100/115/125mm 2"/3"/4"/4.5"/5"

Size:50/75/100/115/125mm 2"/3"/4"/4.5"/5"

用途：金属表面のバリ取り、研磨

For metal surface deburring, polishing.

研磨材

ジルコニア
Zirconia.

粒度

P40~P120

特長

ジルコニア砥粒を採用し、優れた研削性能と耐久性を発揮します。酸化アルミニウム製ディスクと比べて約2倍の長寿命を実現しています。
Last twice as long as Aluminum Oxide discs.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

・ インターフェースパッド Interface pad

サイズ：25/50/75/100/115/125/150mm
1"/2"/3"/4"/4.5"/5"/6"

Size: 25/50/75/100/115/125/150mm
1"/2"/3"/4"/4.5"/5"/6"

用途：自動車、石材、木材などの研磨・仕上げ
For automotive, stone, wood, etc.

研磨材

スポンジ
Sponge.

特長

フォーム材やウールなどの柔軟な素材を採用したクッションパッドです。自動車補修、木工、石材加工など幅広い用途に対応し、均一で安定した研磨性能を発揮します。硬さや形状の異なるパッドを使い分けることで、多様な表面処理作業に柔軟に対応できます。

Cushion pads are abrasive tools manufactured from soft materials such as foam and wool. They are applicable to a wide range of fields, including automotive polishing, woodworking, and stone maintenance, ensuring a uniform and gentle abrasive effect. By utilizing mats of various hardnesses and shapes, we can efficiently address diverse tasks and provide effective solutions for a variety of surface treatments.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

・ バックキングパッド Sanding backing Pad

サイズ：50/75/100/115/125/150mm
2"/3"/4"/4.5"/5"/6"

Size: 50/75/100/115/125/150mm
2"/3"/4"/4.5"/5"/6"

用途：研磨工具・研磨パッドの取り付け
For for connecting abrasive tools and polishing pads

特長

研磨工具や研磨パッドの取り付け用に設計されたバックキングパッドです。柔軟性と耐久性を兼ね備えたゴム製ボディを採用し、優れた作業性と長寿命を実現しています。面ファスナー（ベルクロ）方式により、研磨材の着脱を簡単かつスムーズに行えます。

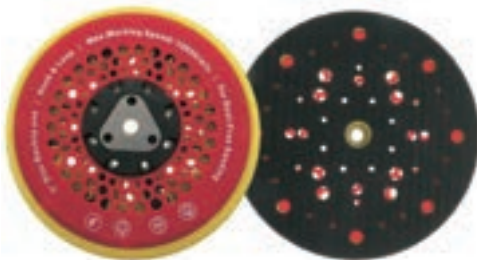
This product is designed for connecting abrasive tools and polishing pads. The rubber body, which combines flexibility and strength, provides a longer service life and can withstand harsh working environments while maintaining moderate flexibility. It can be easily installed via the hook-and-loop (Velcro) fastening system.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

バックアップパッド ●

Back-up pads



サイズ：150mm

Size:150mm

用途：研磨工具・研磨パッドの取り付け

For for connecting abrasive tools and polishing pads

穴の仕様

多穴／標準穴／穴なし

Multi holes/ Normal holes/ No holes.

取り付け方式

面ファスナー（マジックテープ）／SPA

Hook & Loop / SPA

特長

オービタルサンダーに対応したバックアップパッドです。

用途に応じて多穴・標準穴・穴なしの仕様を選択でき、サイズや穴配置のカスタマイズにも対応しています。

Compatible with orbital sander.

Size and holes can be customized.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

ゴム製バックングパッド ●

Rubber backing pad



サイズ：100/115/125/150/180mm

Size:100/115/125/150/180mm

用途：粘着式サンディングディスク用

For adhesive backed sanding discs.

研磨材

材質：ゴム、金属（薄型ゴム製バックングパッド）

Rubber and metal, thin rubber backer pad.

特長

研磨工具とサンディングディスクの取り付け用に設計されたバックングパッドです。柔軟性と耐久性を兼ね備えたゴム製ボディを採用し、優れた作業性と長寿命を実現しています。過酷な作業環境にも対応し、適度な柔軟性を維持しながら安定した研磨作業をサポートします。

Designed for connecting polishing tool and polishing pads.

Rubber body soft and strong, provide longer working life and can bear heavy duty working and a little flexible.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

● バッキングプレート付きフォームパッド

サイズ：150mmxM14 6" x 5/8-11"

Form pads with backing plate

Size: 150mmxM14 6" x 5/8-11"

用途：自動車、金属、木材など
For automotive, metal, wood, etc.

研磨材

研磨用スポンジ
Sponge.

特長

自動車塗装面、木製家具、金属加工品などの表面処理に適したフォームパッドです。サンディングや研磨作業に幅広く使用でき、T10（ソフト・ファイン）は仕上げ研磨に最適です。

Mainly used for sanding and polishing in surface treatment, such as on car paint, wooden furniture, and metal workpieces. T10 soft & fine, for final polishing.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.



● 面ファスナー付きインターフェースパッド

Interface pad velcro

サイズ/Size:

25mm (1") -13mm thickness

50mm (2") -13mm thickness

75mm (3") -13mm thickness

100mm (4") -13mm thickness

115mm (4.5") -13mm thickness

125mm (5") -13mm thickness

150mm (6") -13/20mm thickness

特長

サンディングディスクとバッキングパッドの間に装着し、クッション材として機能するフォーム製インターフェースパッドです。凹凸のある面にもディスクが均一に密着し、研磨ムラや過研磨を抑えながら、美しい仕上がりを実現します。オープンセル構造のフォームが研磨時の振動を吸収し、優れた追従性を発揮します。面ファスナー（フック&ループ）方式により、ディスクの着脱も簡単に行えます。

Foam interface pad provides soft cushion between sanding disc and backing pad. Allows full disc contact on irregular surfaces without burning through finish. Open cell foam body helps dampen sanding vibrations and increases conformability. Hook and loop face allows for quick and easy disc change.

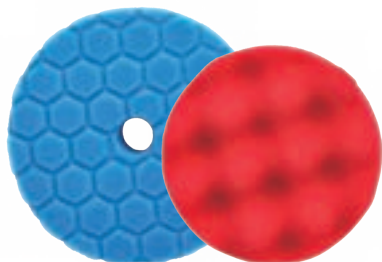


Note: Customized spec. and size available upon client's request.



面ファスナー付きフォームパッド

Foam pad with velcro



サイズ/Size:

75/100/125/150/180/200mm
3"/4"/5"/6"/7"/8"

用途：自動車の表面研磨・仕上げ
For Automotive surface grinding and polishing.

穴の仕様

マルチホール／標準穴／穴なし
Multi holes/ Normal holes/ No holes.

取り付け方式

面ファスナー（フック&ループ）／SPA
Hook & Loop / SPA

特長

優れた弾力性と安定した研磨性能を発揮し、広い塗装面はもちろん、ピラーや逆R形状などの細部や複雑な曲面にも優れた追従性を発揮します。超微粒から細目まで幅広い粒度に対応し、軽研磨から中研磨、仕上げ研磨まで幅広い用途に適しています。

バフ表面のエンボス加工により研磨時の発熱を抑え、優れた拭き取り性・洗浄性を実現します。

また、付着した汚れは温水で簡単に洗い流すことができます。

Enables brisk and rigid buffing action.

It not only handles high-conformity grinding on large painted surfaces but also easily conforms to pinpoint areas such as car pillars and reverse R-shaped curved surfaces for precise finishing.

The grinding range covers ultra-fine to micro-particle grits, suitable for mild to moderate grinding operations, and is especially ideal for the final polishing process.

The embossed texture on the buff surface effectively suppresses heat generation during grinding and delivers excellent wiping and cleaning performance. Residues can be easily removed with warm water.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

軸付きフラップホイール

Flap wheels with shank



サイズ/Size : 10/15/20/25/30/40mm
3/8", 5/8", 3/4", 1", 1-3/16", 1-9/16"

用途：自動車、金属加工など
For automotive, metal etc.

粒度

P40~P400

特長

精密機械部品の修正、金型補修、パイプ内面の清掃、バリ取りなどに適した超小型フラップホイールです。

高精度設計により高速回転時でも形状を維持し、適切なフラップ間隔が目詰まりを抑え、長寿命を実現します。内面・曲面・平面などさまざまな形状に優れた追従性を発揮し、回転速度の調整により軽研磨から重研磨まで幅広い用途に対応します。また、ワーク形状によくなじみ、発熱を抑えながら安定した研磨作業を実現します。

Ultra-small precision flap wheel for fine mechanical tasks (part correction, mold repair, pipe cleaning, deburring). High-precision design maintains shape at high speeds and fits narrow gaps.

Moderate flap spacing reduces clogging for long-lasting use.

Adapts to inner, curved, and flat surfaces; adjustable speed for soft-to-hard grinding.

Conforms to workpiece shapes and dissipates heat to prevent material alteration.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.



● 面ファスナー付きウール研磨ホイール

Wool polishing wheel with velcro

サイズ : 125/150/180mm 5"/6"/7"

Size:125/150/180mm 5"/6"/7"

用途：自動車、金属などの研磨・仕上げ
For automotive, metal, etc.

研磨材

ウール
Wool.

特長

天然ウールを採用し、優れた研磨性と美しい光沢仕上げを実現します。自動車補修（ボディ研磨）、木工家具の仕上げ、金属表面の仕上げ研磨など、幅広い用途に対応し、高品質な鏡面仕上げに適しています。

Suitable for polishing scenarios in industries like automotive repair (to polish car bodies), furniture manufacturing (for wood surface finishing), and metal processing (to refine metal surfaces), helping to achieve a smooth and glossy finish.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.



● 面ファスナー付きウール研磨パッド

Wool polishing pad with Velcro

**サイズ/Size : 25/50/75/100/125/150/180mm
1"/2"/3"/4"/5"/6"/7"**

用途：自動車、船舶、金属、プラスチック、
FRP（ガラス繊維強化プラスチック）の研磨・仕上げ
For automotive and marine, metal, plastic, and fiberglass.

研磨材

ウール
Wool.

特長

高密度100%ピュアウールを採用し、優れた研磨性能と美しい光沢仕上げを実現します。自動車の磨き作業をはじめ、船舶、金属、プラスチック、FRPなど幅広い用途に適しています。

High-density 100% pure wool, for car polishing.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.



布製研磨材

Cloth polishing



サイズ：150/180/200mm 6"/7"/8"

Size:150/180/200mm 6"/7"/8"

用途：金属・塗装面の下地研磨から仕上げ研磨まで

For metal and paint surface, both pre-polishing and final polishing.

研磨材

布

Cloth.

粒度

研磨布（グリット：P80～P600）

P80～P600

特長

わずかな波形と不規則なプリーツ構造により、平面はもちろん、複雑な形状のワークにも柔軟に追従します。下地研磨から仕上げ研磨まで幅広い用途に対応し、均一で美しい仕上がりを実現します。

Slightly corrugated and irregularly folded, these buffs are suitable for polishing of any accessible flat surface, for pre-polishing and finishing of flat or irregular surface.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

ワックス用バフ

Waxing buff



サイズ：75/100/125/150/200mm 3"/4"/5"/6"/8"

Size:75/100/125/150/200mm 3"/4"/5"/6"/8"

用途：各種金属の仕上げ研磨

For all types of metals.

研磨材

布

Cloth.

粒度

仕上げ・超仕上げ

Finish, Super Finish

特長

金属の最終仕上げに適した布バフです。ホワイトスティックなどの研磨剤と組み合わせることで、優れた研磨性能と美しい光沢仕上げを実現します。

Ideal for the final polishing of metals.

Please use with abrasive materials such as white sticks.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

・ 四面・両面サンディングブロック

Four & double sided sanding block

サイズ/Size :

100x70x25mm 125x75x25mm

120x100x12mm 140x115x5mm

用途：自動車、3C（家電・通信機器）、金属加工
For automotive, 3C, metal.

研磨材

高品質酸化アルミニウム
Premium aluminum oxide.

粒度

P36~P2500

特長

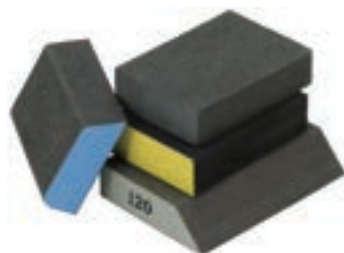
目詰まりを抑え、優れた放熱性によりワークを傷つけにくく、
家具や塗装面のハンドサンディングに適しています。

高い耐久性を備え、乾式・湿式の両方で使用可能です。

Prevents plugging and rapid heat dissipation; No damage to workpieces.

Extra durable for hand sanding furniture and paint.

Wet and dry compatible.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

・ サンディングベルト

Sanding belt

サイズ/Size :

幅/Width:13/40/50/60/65/75/100/105/150mm

全長/Oal.:457-1220mm

用途：木材・金属の研磨

For sanding wood and metal.

研磨材

高品質酸化アルミニウム
Aluminum oxide.

粒度

P40~P400

特長

木材、金属、プラスチック、複合材、塗装面の研磨に適しています。
形状加工、塗膜・サビの除去から仕上げ研磨まで、幅広い用途に対応します。

Ideal for sanding wood, metal, plastic, composites, and painted surfaces,
these belts are suitable for shaping, stripping, and finishing.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

研磨用ワックス

Polishing wax

サイズ/Size : 75 x 25 x 25mm; 189 x 54 x 50mm
115 x 33 x 32mm

用途：ステンレス鋼、アルミニウム、クロムメッキ部品の研磨・仕上げ
For stainless steel, aluminum, and chrome-plated components.

粒度

A3 / A5 / A7 / A9

特長

一般金属の研磨・仕上げに適した油性固形コンパウンドです。
回転するフェルトホイールや布バフに均一に塗布して使用でき、
ステンレス鋼、アルミニウム、クロムメッキ部品の中仕上げに適
しています。

This is a solid oil-based abrasive compound for polishing general metal surfaces.
Apply it evenly while rotating felt discs or cloth buffs mounted on power tools.
For intermediate finishing of stainless steel, aluminum, and chrome-plated parts.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

研磨用コンパウンド

Polishing compound

容量：500g / 1000g

Size: 500g/1000g

用途：塗装面の補修・研磨
For paint surface repair.

粒度

P1000/P1200/P1500/P2000/P2500

特長

自動車の塗装面に付いた軽度のキズを効率よく除去する研磨用コンパ
ウンドです。液状またはペースト状のコンパウンドが塗装面を滑らか
に研磨し、バフ目を効果的に除去します。優れた光沢と美しい仕上がり
を実現します。

This compound is an abrasive used for light scratches on automotive paintwork.
By polishing with liquid or paste compounds, you can remove scratches by
cutting back the paint surface.

It allows for easy buffing to a completely dry finish, resulting in a clean, non-greasy
appearance. It excels at removing buff marks and delivers an even higher gloss finish.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

• エンドブラシ End brush



製品概要

自動化設備での使用に対応しています。電子機器、金属加工、カラー鋼板・鋼製タイル、冶金、宝飾品、自動車など、幅広い産業分野で使用されています。

Can be used with automated machinery. Widely used in electronics industry, metal industry, color steel plate, steel tile, metallurgy, jewelry, automotive and other fields.

特長

部品加工時のバリ取りや精密研磨に適したエンドブラシです。

柔軟性に優れ、ワーク形状に自然に追従するため、一般的な工具では届きにくい溝や穴の内部まで効率よく研磨できます。バリ、汚れ、塗膜、鋭利なエッジを除去し、滑らかなR形状（丸み）の仕上げを実現します。

優れた研磨性能と長寿命を備え、自動化設備での使用にも対応しています。

End Brushes are mainly used for surface deburring and fine polishing, in parts processing, can be bent and naturally fit the contour of the parts and enter other general tools can not enter the groove holes, remove burns, stains, paint and sharp edges and obtuse into smooth arc, and ultimately to achieve the ideal effect of deburring, edge grinding and surface finish. Good finishing effect, high quality, long service life, high performance and high safety. Can be used with automated machinery.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

ラジアルブリsslディスク

Radial bristle disc



製品概要

ラジアルブリsslディスクは、複雑な形状の隙間や溝の奥までしなやかに追従し、特に曲面やコーナー部の研磨に適しています。用途に応じて厚みを選択でき、一般的な電動工具・エア工具はもちろん、自動化生産ラインや各種設備にも対応します。

Radial bristle disc excellent chip design, can penetrate into the complex structure of the gap or groove to play a role, more suitable for round arc or corner sanding treatment. It is also flexible in terms of the combination of thicknesses required. It is suitable not only for ordinary electric or pneumatic tools, but also for automated production lines and equipment.

粒度

P50/P80/P120/P220/P320/P400/P600/P1000/P2500/P5000

サイズ

15mm、20mm、D33mm、1インチ、1.5インチ、2インチ、3インチ、4インチ、6インチ、8インチ。

3〜8インチはストレートワイヤ仕様もご用意しており、方向性を必要とする設備にも対応します。

15mm, 20mm, D33mm, 1", 1.5", 2", 3", 4", 6", 8"; 3", 4", 6", 8" also straight wire specifications, can be used with Directional distribution equipment.

特長

独自のセラミック砥粒と柔軟性に優れた成形ブリssl（ブラシ毛）を採用し、製品寿命を通じて安定した研磨性能を維持します。塗膜、汚れ、接着剤、溶接焼け、サビ、酸化被膜などを効率よく除去し、複雑な形状のワークにも優れた追従性を発揮します。バリ取りから表面仕上げまで幅広い用途に対応し、高品質な仕上がりを実現します。

The use of proprietary ceramic abrasive grains and molded flexible bristles maintains abrasive performance over the life of the machine.

Removes large areas of paint, stains, adhesives, weld burns, rust, heavy oxides and surface contaminants. Easily handles a wide range of complex workpieces, removing burrs quickly and efficiently to achieve the desired surface finish.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

• ブリッスルディスク

Bristle disc



製品の特徴

エメリーと高耐久ゴムを組み合わせたブラシ構造により、優れた耐久性と安定した研磨性能を発揮します。適度な弾力性でワーク形状に追従し、仕上げ、研磨、バリ取り、サビ・塗膜除去など幅広い用途に対応します。

In terms of material, our Bristle Discs are made of high-quality rubber and emery materials, durable and suitable for metal finishing, cleaning, polishing, grinding, deburring, rust removal and scratching. In order to improve performance, made of emery and rubber material, practical, long life, stable and durable use, will not produce tremor phenomenon, with good elasticity and toughness, suitable for automotive, aviation, diesel engines, heavy equipment and other industries of metal surface removal paint and rust surface.

サイズ

25mm (1")、50mm (2")、76mm (3")、115mm (4.5")

特長

優れた弾力性と靱性により複雑な形状にも追従し、塗膜やサビを効率よく除去します。自動車、航空機、建設機械など幅広い分野に適しています。

Elasticity and toughness, suitable for automotive, aviation, diesel engines, heavy equipment and other industries of metal surface removal paint and rust surface.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.



ディスクブラシ ●

Disc brush



サイズ

35mm (1-3/8")、45mm (1-7/8")、55mm (2")、60mm (2-3/8")、80mm (3-1/8")、100mm (4")、120mm (5")、145mm (6")

特長

自動車部品、エンジンブロック、油圧・空圧機器部品などのバリ取りや研磨に適したディスクブラシです。お客様の用途や仕様に合わせた設計・製作にも対応し、さまざまな加工ニーズに柔軟に対応します。

Especially suitable for deburring and sanding automobile parts, engine blocks, hydraulic parts, pneumatic parts and so on. It can be designed and manufactured according to customers' requirements.



Note: Customized spec. and size available upon client's request.

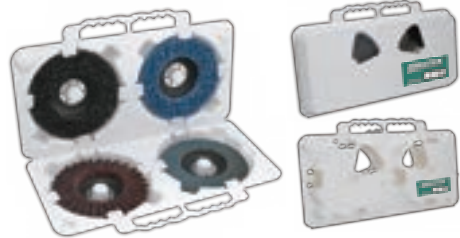


新製品ラインアップ

- 研磨材セット
Abrasive packing set



研磨材セット (50枚入り)
50pcs arbasive set



研磨材セット (4枚入り)
4pcs arbasive set



研磨材セット (10枚入り)
10pcs arbasive set



研磨材セット (50枚入り)
50pcs arbasive set



研磨材セット (10枚入り)
10pcs arbasive set



研磨材セット (20/5枚入り)
20/5pcs arbasive set



10pcs arbasive set



5pcs arbasive set



5pcs arbasive set



8pcs arbasive set

製品と数量を自由に組み合わせ可能、金型作成による特注に対応します。

Products and quantities can be freely combined and matched. Custom molding is available.

ABRATEK[®]



先進技術が、Yokocutの高品質を支えます
Technology improves the quality of Yokocut

創研精密工具株式会社 Yokocut Tools Corporation

〒560-0003
大阪府豊中市東豊中町1丁目25番27号

☎ 06-7506-7578

☎ 06-7506-7477

✉ tairyu.kin@yokocut.co.jp

🌐 <https://www.yokocut.co.jp>



LINE



WeChat

本カタログの無断転載・複製を禁じます。

© 創研精密工具株式会社 All Rights Reserved.

ALL RIGHTS RESERVED BY YOKOCUT TOOLS CORPORATION