

NORTON

ノートン 超極薄 切断砥石
スムーズ&スピーディ

0.8mm

エクスプローラー

ジルコニア
NORTON

砥粒配合



世界最薄、補強型切断砥石

0.8

1.0mm厚よりさらに薄い ノートの超極薄 切断砥石。

「エクスプローラー 0.8」 NORZON

ノートの技術を駆使し完成したディスクグラインダー用のなんと**0.8mm**厚の切断用砥石です。

この超極薄切断砥石はステンレス、一般鋼の薄鋼板、鋼材、薄肉パイプやアングル鋼をいとも簡単、バリも極端に少なく綺麗に切断、特に厚さ**2mm**以下の材料切断にズバ抜けた能力を発揮します。

外径100mmサイズは105mmに外径変更で更に耐久性もアップ。その上、「ノルゾン」ジルコニア砥粒を配合し、より優れた切れ味を発揮します。

この厚みでファイバーグラスネット補強を両面に装備、作業の安全も確保します。
外径125mmサイズはオフセット型(BF42)を採用、コーナー部などの面一(つらいち)作業も可能。

特徴

- ウルTRASピーディーな切断作業 …… 極薄刃厚なので少ない加圧でハイスピードの作業。
- 材料の焼けの少ない作業 …… 切断スピードが速いので、ワーク材へ熱影響を低減。
- バリの発生を大幅に抑制 …… 極薄刃厚なので総切断面積が小さく、バリを抑制します。



**ジルコニア
NORZON**

ノルゾンはノートのジルコニアアルミナ砥粒。高純度で鋭いエッジを持つ砥粒が、微小破砕性(マイクロクリスタライゼーション効果)により優れた切れ味を保ちながら、高い耐久性を発揮する難削金属加工に優れた研磨砥粒です。

ノルゾン砥粒 (ジルコニア) アルミナ砥粒 (アラミダム)



105mm
BF41 ストレート型



125mm
BF42 オフセット型



コード	外径	厚み	スペック	中心孔	入数/箱
2TW100XPRDA08-60	105mm	0.8mm	ZA60V-BF41	15mm	10
2TW125XPRDA08S-60	125mm	0.8mm	A60V-BF42	22mm	10

GRADE UP!

アプリケーション アイコン



外径125Dサイズはオフセット型形状のため、部材コーナー部の直角切断や小径ボルトの根元切断などの面一切断加工が可能です。

セイフティー アイコン



The personal safety of workers using abrasive cutting and grinding products is the primary concern of Norton and Saint-Gobain Abrasives. All Norton abrasive products are developed, manufactured and safety tested in accordance with the European standard Fepa "EN12413 - Safety requirements for bonded abrasive products" and "EN13743 - Safety requirements for coated abrasive products. In addition, all Norton abrasive products meet the strict requirements of the international safety organisation oSa. Saint-Gobain Abrasives has an ISO 9001 certified quality management system.

SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

サンゴバン株式会社
アブレイシブズ

- 事業本部・千葉製造所
〒298-0106 千葉県いすみ市須賀谷74
Tel. (0470) 86-3735
- 東京支店
〒101-0047 東京都千代田区内神田2-5-1
Tel. (03) 5294-3901
- 大阪支店
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町1-29-1
Tel. (06) 6388-6892
- 福岡支店
〒812-0004 福岡県福岡市博多区瀬田1-1-24
Tel. (092) 431-6287
- 札幌営業所
〒007-0874 北海道札幌市東区伏古14条5-1-5
Tel. (011) 789-2506
- 麹町分室
〒102-0083 東京都千代田区麹町3-7
Tel. (03) 6893-0102

www.norton.co.jp

ABRASIVE TECHNOLOGICAL EXCELLENCE **NORTON**

▲ 製品に付属の取扱説明書および、取付機械の取扱説明書を必ずお読みの上、ご使用ください。
このカタログは2008年9月1日現在の仕様、外観を記載しています。
品質改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。