

レジンイド砥石

TW

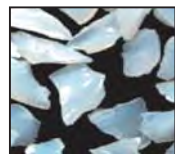
3ラインのレジンイド砥石ラインナップ 3-tier ranges

BEST ★★★★★

「**ブレイズ2**」シリーズはセラミックス砥粒のパイオニアであるノートンが開発した『SGブレイズ®』砥粒を採用したレジンイド砥石最高峰製品ライン。豪快な切れ味と微小破砕性により高い切れ味を持続しながら、高い製品寿命を発揮し、熱による劣化も少なく、耐熱合金などの特殊金属にも対応します。

SGブレイズセラミック
BLAZE2

鋭いエッジ形状と、微小破砕性を兼ね備えた新SGセラミック砥粒



従来の弊社セラミック砥粒



主な製品
▶ ブレイズ2 セラミック切断砥石

BETTER ★★★★★

ウルトラ
ULTRA

「**ウルトラ**」シリーズはノートンが長年培った砥粒テクノロジーとボンドテクノロジーを注ぎ込み、デザインされたレジンイド砥石のレンジ。業界の最先端を走るプレミアグレードの製品群です。

主な製品
▶ ウルトラ 1.0 金属用切断砥石
▶ ウルトラ 0.8 金属用切断砥石
▶ ウルトラ 1.6 金属用切断砥石
▶ ウルトラ 1-2-3 砥石
▶ ウルトラドラゴン研削砥石

GOOD ★★★

ブルーファイヤー
BLUEfire

「**ブルーファイヤー**」シリーズはクラス上の性能を持つ製品を手頃に提供できるようデザインされた製品レンジです。

主な製品
▶ ブルーファイヤー 1.0 金属用切断砥石
▶ ブルーファイヤー マルチ切断砥石
▶ ブルーファイヤー ALU 切断砥石
▶ ブルーファイヤー UFO 金属用切断砥石
▶ ブルーファイヤーしなり フレキシブル砥石

レジンイド砥石の表示 Indications Resinoid Wheels

ノートンのレジンイド砥石はラベルに必要なインフォメーションが記載されており、お好みの製品を簡単にセレクトすることが出来ます。



対応ワーク材種類

最高使用回転数

最高使用周速度

外径・厚み・穴径

ご使用上の注意

砥粒・粒度・結合度・形状

対応ワーク材種の例

一般鋼
ステンレスアルミ
真ちゅうタイル
塩ビ、FRP
軽ブロック

使用マシン ピクトグラム



砥石形状



「NORTON®」「NORTON SG®」「NORTON SG BLAZE®」「NORZON PLUS®」「NORZON®」「QUANTUM™」「VORTEX®」「NORAX®」「BEAR-TEX®」はSAINT-GOBAIN ABRASIVESの商標です。

薄型切断砥石 Thin Cut-Off Wheels

ブレイズ2 セラミック切断砥石

SGブレイズセラミック
BLAZE2

新時代の砥粒と研磨材製品を創出するノートンの最新薄型切断砥石が「ブレイズ2」切断砥石。

最高レベルのオリジナルセラミック砥粒のミックスと最新のボンドテクノロジーの結晶により誕生しました。

圧巻の製品耐久性とパワフルで持続的な切断性能を兼備、製品寿命は一般切断砥石比なんと、最大833%以上を誇ります。



セラミック競合品をもはるかに凌駕するその耐久力。

■用途: インコネルなどの難削材・耐熱合金から一般鋼までの切断。

品番	外径mm	厚みmm	穴径mm	粒度	スベック	最高使用回転数	入数
2TWC107 SGB212 -10P	107	1.2	15	P46X	SGB	80m/s	10



ウルトラ 金属用切断砥石

ウルトラ
ULTRA

ウルトラ級の耐久性能を誇る『ウルトラ』シリーズが従来比115%の性能にパワーアップしてリニューアル。新たに採用した高純度のシングルアルミナ砥粒がスピーディーな切れ味に貢献。切れ味と耐久性のバランス型1.0mm刃厚、充電式にも好相性の超速型0.8mm刃厚、耐久性をより重視する作業向けの1.6mm刃厚の3種類のスベックを準備。

■用途: ステンレス・一般鋼・合金鋼のアンクル、チャンネル、鋼板切断に。

品番 - 粒度	外径mm	厚み	穴径mm	粒度	スベック	最高使用周速度	入数
2TWC107ULT10-1P	107	1.0	15	P60	ZMA60ZZ	80m/s	10
2TWC107ULT08-1P	107	0.8	15	P60	ZMA60ZZ	80m/s	10
2TWC107ULT16-1P	107	1.6	15	P60	ZMA60ZZ	80m/s	10
2TWC125ULT10-1P	125	1.0	22	P60	ZMA60ZZ	80m/s	10
2TWC125ULT08-1P	125	0.8	22	P60	ZMA60ZZ	80m/s	10



ブルーファイヤー 金属用切断砥石

ブルーファイヤー
BLUEfire

定番の青き炎『ブルーファイヤー』シリーズ。柔軟性のある構造で、スムーズでスピーディーな作業ができます。切れ味と耐久性をバランスよくミックスした万能型1.0mm刃厚、充電式にも好相性の超速型0.8mm刃厚耐久性をより重視する作業向けの1.6mm刃厚の3種類のスベックを準備しています。

■用途: ステンレス・一般鋼のアンクル、チャンネル、鋼板切断に。

品番 - 粒度	外径mm	厚み	穴径mm	粒度	スベック	最高使用周速度	入数
2TWC107BF10-1P	107	1.0	15	P46	FA46X	80m/s	10
2TWC107BF08-1P	107	0.8	15	P46	FA46X	80m/s	10
2TWC125BF10-1P	125	1.0	22	P46	FA46X	80m/s	10
2TWC180BF16-1P	180	1.6	22	P46	FA46X	80m/s	10



薄型切断砥石 Thin Cut-Off Wheels

ブルーファイヤーUFO 金属用オフセット型

ブルーファイヤー
BLUEfire

定番の青き炎『ブルーファイヤー』シリーズのオフセット型1.0mm切断砥石。オフセット型なのでグラインダーのスピンドルの出っ張りがなくなり、キワ切り作業が可能です。スムーズでスピーディーな作業を誇ります。

■用途: 一般鋼、ステンレスなどの通常切断および面一切断に。

品番 - 粒度	外径mm	厚み	穴径mm	粒度	スベック	最高使用周速度	入数
2TWC107BFUFO-1P	107	1.0	15	P46	FA46X	80m/s	10

ブルーファイヤー マルチ 多目的

ブルーファイヤー
BLUEfire

定番の青き炎『ブルーファイヤー』シリーズの多様な材料向け1.0mm切断砥石。タイルや塩ビ管、FRPや軽量ブロックなどの非金属材料に性能を発揮。一般鋼などの金属や、アルミなどの非鉄金属にも対応。現場での多様な材料に重宝するマルチ切断砥石です。

■用途: タイル、軽量ブロック、塩ビ、FRP、一般鋼、ステンレスなどの切断に。
(金属の切断時は、製品寿命が落ちる可能性があります。)

品番 - 粒度	外径mm	厚み	穴径mm	粒度	スベック	最高使用周速度	入数
2TWC107BFM10-1P	107	1.0	15	P60	C60T	80m/s	10
2TWC125BFM10-1P	125	1.0	22	P60	C60T	80m/s	10

ブルーファイヤー アルミ用

ブルーファイヤー
BLUEfire

定番の青き炎『ブルーファイヤー』シリーズの1.0mmアルミ対応スベック切断砥石。特別なボンドを使用し、切断材料がまとわりにくい性質の砥石です。

■用途: アルミパイプ、アルミサッシ、真鍮パイプなどの切断に。

品番 - 粒度	外径mm	厚み	穴径mm	粒度	スベック	最高使用周速度	入数
2TWC107BFA10-1P	107	1.0	15	P60	A60Q	80m/s	10

ストレートグラインダー用切断砥石 Thin Cut-Off Wheels for straight grinders

イノックス

ストレート
グラインダー用

中心穴10mmのグラインダーに使用可能です。ハイスピードでバリが極めて少なく、材料の焼けも少ないので非常に精度の高い切断ができ、両面補強構造により、安全に作業ができます。

品番 - 粒度	外径mm	厚み	穴径mm	粒度	スベック	最高使用周速度	入数
2TW100XTA10	100	1.0	10	P60	A60V	80m/s	25

オールインワン砥石 All-In-One Wheels

ウルトラ1-2-3

ウルトラ
ULTRA

『ウルトラ』シリーズにグラインダーアングルを変える事で、「研削」「研磨」「切断」が一枚のできる1-2-3砥石がラインナップ。

「ウルトラ1-2-3切断・研削・研磨砥石」は各種金属作業に。

■用途: ステンレス・一般鋼など各種金属の研削・研磨・切断作業に。

品番 - 粒度	外径mm	厚みmm	穴径mm	粒度	スベック	最高使用周速度	入数
2TW100ULT123-1P	100	2.2	15	P46	A46S	72m/s	10

ウルトラマルチ1-2-3

ウルトラ
ULTRA

「ウルトラマルチ1-2-3切断・研削・研磨砥石」は非金属から金属まで対応します。

■用途: タイルやブロック、塩ビから金属までの研削・研磨・切断作業に。

品番 - 粒度	外径mm	厚みmm	穴径mm	粒度	スベック	最高使用周速度	入数
2TW100ULT123M-1P	100	2.4	15	P46	AC46S	72m/s	10

オフセット研削砥石 Offset-Grinding Wheels

ウルトラドラゴン

ウルトラ
ULTRA

ウルトラ級の耐久性能を誇る『ウルトラ』シリーズにドラゴンがラインナップ。シングルアルミナ砥粒を使用し、よりパワフルでタフな重研削作業を可能にします。

■用途: ステンレス・一般鋼の重研削、研削作業に。

品番 - 粒度	外径mm	厚みmm	穴径mm	粒度	スベック	最高使用周速度	入数
2TWG100ULTDR24Q-1P	100	6.0	15	P24	MA24Q	72m/s	25
2TWG100ULTDR36O-1P	100	6.0	15	P36	MA36O	72m/s	25

フレキシブル砥石 Flexible Wheels

ブルーファイヤーしなり

ブルーファイヤー
BLUEfire

定番の青き炎『ブルーファイヤー』シリーズ 研磨用フレキシブル砥石です。しなやかに優れ上品できめ細やかな美しい仕上がりが確保できます。シングルアルミナ砥粒を使用し、優れた切れ味と耐久性を発揮します。製品に付属の専用バックアップパッドを取り付けてご使用ください。

■用途: ステンレス・一般鋼の軽研削、研磨作業に。

品番 - 粒度	外径mm	厚みmm	穴径mm	粒度	スベック	最高使用周速度	入数
2TWF100BF60-1P	100	2.0	15	P60	MA60R	72m/s	20
2TWF100BF80-1P	100	2.0	15	P80	MA80R	72m/s	20



高速切断機用 切断砥石 Cut-Off Wheels for Chopsaw

ブルーファイヤー305/355 高速切断機用



シングル補強構造型の高速切断機用砥石。切削粉の排出に優れ、スピーディーな切れ味。その上、硬質ボンドで抜群の耐久性です。

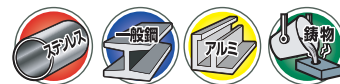
品番 - 粒度	外径mm	厚み	穴径mm	粒度	スペック	最高使用周速度	入数
2TW305BF1P	305	2.5	25.4	P46	A 46T	72m/s	10
2TW355BF1P	355	3.0	25.4	P46	A46T	72m/s	10

用途：▶パイプ ▶アングル鋼 ▶チャンネル鋼 ▶丸棒 ▶異形鉄筋 ▶ネジ棒 ▶鋼管
▶ステンレス ▶各種軽天材 の切断に。

高速切断機用 両面補強 切断砥石 Cut-Off Wheels for Chopsaw

エクストリーム 高速切断機用

NORZON



タフな作業に耐えうる強固な両面補強構造を備え、他社品を引き離す優れた切れ味と耐久性を誇る、高速切断機向け切断砥石。「ノルゾン」をベースに独自の砥粒を配合、ステンレスから一般鋼、アルミや、塩ビ管などに対応。金属加工から軽天作業など鉄工から建築現場での最適品です。

品番 - 粒度	外径mm	厚み	穴径mm	粒度	スペック	最高使用周速度	入数
2TWCC305ZA24	305	2.8	25.4	P24	ZA24Q	80m/s	5
2TWCC355ZA24	355	2.8	25.4	P24	ZA24Q	80m/s	5

用途：▶パイプ ▶アングル鋼 ▶チャンネル鋼 ▶丸棒 ▶異形鉄筋 ▶ネジ棒 ▶鋼管
▶ステンレス ▶各種軽天材 ▶各種鋳物 ▶塩ビ管 ▶ファイバーグラス の切断に。

エンジンカッター用切断砥石 Cut-Off Wheels for Handheld Saws

チョッパー エンジンカッター用切断砥石



手持ち式エンジンカッターに装着して、ワーク材の切断を行う砥石です。鋳鉄管、モルタル管の用途のグリーンタイプと一般鋼切断用途のレッドタイプをご準備しています。安全・安心の3枚補強構造です。

(非金属用グリーン)

品番 - 粒度	外径mm	厚み	穴径mm	粒度	スペック	最高使用周速度	入数
2TWCE305C20	305	4.0	20	P24	C24R	80m/s	10
2TWCE355C20	355	4.5	20	P24	C24R	80m/s	10

(金属用レッド)

品番 - 粒度	外径mm	厚み	穴径mm	粒度	スペック	最高使用周速度	入数
2TWCE305A20	305	4.0	20	P30	A30U	80m/s	10
2TWCE355A20	355	4.5	20	P30	A30S	80m/s	10