

切断砥石

3M™ キュービترون™ II 切断砥石 65138 HD



PN65138 HD (1枚)

市場従来品の10倍長持ち。
径が小さくなくても目詰まりせず、切れ味も
そのまま。
未経験の切断体験を味わえます。

3M™ 切断砥石 51782



PN51782 (1枚)

余分な力を必要とせず刃がブレにくいので、
きれいな切り口です。
お求めやすい価格帯で、毎日の仕事に。

フラップディスク

3M™ フラップディスク 769F



769F T27, 100X15 (1枚)

鉄系材料のビード除去、目消しに。
クッション性があり深キズを生じにくく、誰に
でも使いやすい研磨ディスクです。
お求めやすい価格帯で、毎日の仕事に。

3M™ キュービترون™ II フラップディスク 967A



967A 100×15 (1枚)

鋭い切れ味で作業負荷を軽減！
低発熱でワークが焼けにくい特徴を持ってい
ます。

不織布パッド (手作業)

スコッチ・ブライツ™ 工業用パッド 7447PRO



7447 PRO BOX (1枚)

#320 相当。
サビ取りや塗膜剥離、塗装前処理に。
特殊なコーティングで、研磨力は従来品の2
倍、寿命は20%アップしました。

オフセット砥石 / フレキシブル砥石

3M™ キュービترون™ II オフセット砥石



PN85938 (1枚)

研磨力に優れており、厚いビードでも
イライラしません。
径が小さくなくても目詰まりせず、切れ味も
変わりません。

3M™ キュービترون™ II フレキシブル砥石

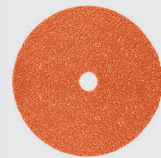


PN14450, PN14427, PN14428 (1枚)

砥石+フラップディスクの2工程を1工程にで
きる効率性が特徴。
仕上がりとの持ちの良さをお望みの方におすす
めです。

ファイバーディスク

3M™ キュービترون™ II ファイバーディスク 987C 60+



987C 60 102X16 (1枚)

ステンレス、アルミニウム推奨
驚きの研磨スピードに加え焼けや返りバリも
少ないので、作業者の負担を軽減できます。
施工時間の短縮を求める方に最適です。

3M™ キュービترون™ II ファイバーディスク 982C 60+

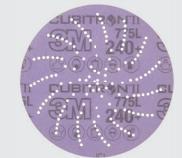


982C 60 102X16 (1枚)

普通鋼推奨
驚きの研磨スピードに加え焼けや返りバリも
少ないので、作業者の負担を軽減できます。
施工時間の短縮を求める方に最適です。

サンディングディスク

3M™ キュービترون™ II クリーンサンディングディスク (CSD)



775L CSD 127mm サンプルセット (粒度 80+, 120+, 180+, 240+, 320+)

精密成型砥粒による高研磨力と長寿命
丈夫で破れにくいフィルム基材

スコッチ・ブライツ™ ベベルシリーズ

スコッチ・ブライツ™ ベベルパープル



BEBERU PUR (1枚)

#120 相当。
きついサビ取りから塗膜剥がしまで、ベベル
シリーズで最も多用途に使用できる1枚です。
カップブラシをご使用の皆様にオススメです。

スコッチ・ブライツ™ ベベルブラック



BEBERU BLA (1枚)

#120 相当。
黒皮やきついサビなどの硬い皮膜も、母材の
形状を変えずに素早く簡単に除去します。

スコッチ・ブライツ™ ベベルブラウン



BEBERU BRO (1枚)

#180 相当。
適度なコシの有る不織布を採用し、溶接やけ
とりや塗膜剥がしに最適です。

スコッチ・ブライツ™ ベベルレッド



BEBERU RED (1枚)

#320 相当。
柔軟性の高い不織布を採用し、塗膜剥がしや
サビ取りを素早く簡単に行えます。

スコッチ・ブライツ™ ベベルグリーン

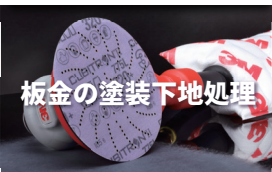


BEBERU GRE (1枚)

#400 相当。
不織布特有のオープン構造で、熱の影響を
受けやすいステンレスの傷・焼けも簡単に除
去します。

3M 溶接業者様向け 研磨材製品 用途別推奨製品一覧表

作業用途	目的・重視するポイント	第一推奨製品	第二推奨製品
 切断作業	切断スピード・寿命 両方重要!	 3M™ キュービトロン™ II 切断砥石 ●PN65138 HD / 外径:φ105 / 厚み:1.3 mm ●PN65455 / 外径:φ125 / 厚み:1.6 mm ●PN66528 / 外径:φ180 / 厚み:1.6 mm	※切断砥石の取り付けの向きにご注意! グラインダー本体側に製品ラベルがくるように装着ください。  
	よりコスパを重視したい!	 3M™ 切断砥石 51782 ●厚み 1.3 mm ●外径:φ105	
 溶接ビード除去	とにかくタフで長持ちする オフセット砥石が良い!	 3M™ キュービトロン™ II オフセット砥石 (切断兼用) ●粒度:36+ ●厚み:4.2mm ●外径:φ100 PN85938 / φ125 PN81149 / φ180 PN81148	 3M™ キュービトロン™ II フレキシブル砥石 ●外径:φ100 ●粒度:36+ PN14450 / 60+ PN14427 / 80+ PN14428 ※同梱の専用のバックアップパッド装着必須 
	早く削りたいけど、仕上げ品質も大切!	 3M™ キュービトロン™ II フラップディスク 967A ●外径:φ100 / φ178 ●粒度:40+ / 60+ / 80+	 “より単価を抑えたい!” 3M™ フラップディスク 769F ●粒度:40+ / 60+ / 80+ / 120+ ●外径:φ100
	使いやすさを最重視! 今まで以上のスピードと寿命を!	 3M™ キュービトロン™ II フレキシブル砥石 ●外径:φ100 ●粒度:36+ PN14450 / 60+ PN14427 / 80+ PN14428 ※同梱の専用のバックアップパッド装着必須 	 3M™ キュービトロン™ II フラップディスク 967A ●粒度:40+ / 60+ / 80+ ●外径:φ100 / φ178
	ビードをフラットにとにかく早く削りたい! ※鉄材向け	 3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 982C ●粒度:36+ / 60+ / 80+ ●外径:φ102 / φ125 / φ178  3M™ キュービトロン™ II ロック™ TS ディスク 982C ●粒度:36+ / 60+ / 80+ ●外径:φ102	“ファイバーディスク / TS ディスクは専用パットの装着が必須です!”  ファイバーディスク専用パット 95 mmハード 25 枚 / 袋に付き、1 枚同梱 別途 5 枚 / 箱にて販売  3M™ ロック™ TS ディスクパッドライト 別売 1 個から出荷可能
 溶接前後処理	ビードをフラットにとにかく早く削りたい! ※ステンレス材向け	 3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 987C ●粒度:36+ / 60+ / 80+ ●外径:φ102 / φ125 / φ178  3M™ キュービトロン™ II ロック™ TS ディスク 987C ●粒度:36+ / 60+ / 80+ ●外径:φ102 TS ディスク 787C ●粒度:120+ ●外径:φ102	
	手作業での仕上げ作業	 スコッチ・ブライト™ 工業用パッド 7447 PRO # 320	 “他粒度を試したい!” 【スコッチ・ブライト™ 工業用パッド】 ヘアラインパッド #60 / ハイパッド #150 7440 #180 / 8447 #280 / 7446 #320 / 8448 #400 / 7448 #800  “基本の一枚” 7447 # 320
	グラインダーでの仕上げ作業や 表面処理	 スコッチ・ブライト™ ベベルパープル #120 ●外径:φ90 ●内径: M10×1.5mm ネジ穴加工済 ※電動用のみ	 “他粒度を試したい!” スコッチ・ブライト™ ベベルブラウン #120 / ベベルレッド #320 ベベルグリーン #400 ●外径:φ90 ●内径: M10×1.5mm ネジ穴加工済 ※電動・エア
	黒皮を剥ぎたい	 “黒皮をキレイに剥がしたい” スコッチ・ブライト™ CNS ベベルブラック #120 ●外径:φ90 ●内径: M10×1.5mm ネジ穴加工済	 “配管内外の黒皮除去などに” CNS 軸付きユニホイール 6mm 軸 25×25 #120

作業用途	目的・重視するポイント	第一推奨製品	第二推奨製品
 開先加工 (ノロ・ドロス除去作業)	厚物の開先加工をバシッと仕上げたい	 3M™ キュービトロン™ II オフセット砥石 (切断兼用) ●粒度：36+ ●厚み：4.2mm ●外径：φ100 PN85938 / φ125 PN81149 / φ180 PN81148	 “より単価を抑えたい!” 3M™ キュービトロン™ II フレキシブル砥石 ●外径：φ100 ●粒度：36+ PN14450 / 60+ PN14427 / 80+ PN14428
 バリ取り・面取り	焼け・二次バリを抑えた スピーディーな開先加工を行いたい ※鉄材向け	 3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 982C ●粒度：36+ / 60+ / 80+ ●外径：φ102 / φ125 / φ178  3M™ キュービトロン™ II ロック™ TS ディスク 982C ●粒度：36+ / 60+ / 80+ ●外径：φ102	“ファイバーディスク / TS ディスクは専用パットの装着が必須です!”  ファイバーディスク専用パット 95 mmハード 25 枚 / 袋に付き、1 枚同梱 別途 5 枚 / 箱にて販売  3M™ ロック™ TS ディスクパッドライト 別売 1 個から出荷可能
	焼け・二次バリを抑えた スピーディーな開先加工を行いたい ※ステンレス材向け	 3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 987C ●粒度：36+ / 60+ / 80+ ●外径：φ102 / φ125 / φ178  3M™ キュービトロン™ II ロック™ TS ディスク 987C ●粒度：36+ / 60+ / 80+ ●外径：φ102 TS ディスク 787C ●粒度：120+ ●外径：φ102	
	大きなバリ取り	 3M™ キュービトロン™ II フラップディスク 967A ●粒度：40+ / 60+ / 80+ ●外径：φ100 / φ178  “より単価を抑えたい!” 3M™ フラップディスク 769F ●粒度：40+ / 60+ / 80+ / 120+ ●外径：φ100	
 バリ取り・面取り	小さなバリ取り	 スコッチ・ブライト™ メタコンディスク ●外径：φ100 # 80 / #120 / #180 / #320 / #400  スコッチ・ブライト™ ロック™ TS メタコンディスク ●外径：φ100 # 80 / #120 / #180 / #320 / #400	 電動用メタコンディスク ホルダー 914E 別売  エアー用メタコンディスク ホルダー 914E 別売  3M™ ロック™ TS ディスクパッドライト 別売 1 個から出荷可能
	手作業でのバリ取り	 スコッチ・ブライト™ 工業用パッド 7447 PRO # 320	 “他粒度を試したい!” 【スコッチ・ブライト™ 工業用パッド】 ヘアラインパッド #60 / ハイパッド #150 7440 #180 / 8447 #280 / 7446 #320 / 8448 #400 / 7448 #800  “基本の一枚” 7447 # 320
 板金の塗装下地処理	作業時間を短縮 (スピードアップ) 広い面積の塗装下地を整える 作業環境を改善	 3M™ キュービトロン™ II フックイット™ クリーンサンディング フィルムディスク 775L ●粒度：80+ / 120+ / 150+ / 180+ / 220+ / 320+ / 400+	 3M™ クリーンサンディングディスク 360L ●粒度：P280 / P320 / P400 / P600 / P800 / P1000