



研磨用品選択ガイド

幅広いディスク・ホイール・バー・サンディング製品からお選びください

2017年4月

 jp.rs-online.com

 www.rs-online.com (国際)

研磨用品選択ガイド

はじめに

研磨用品選択ガイドへようこそ

本ガイドは、お客様が今抱えている作業に使用するのに最も適切な研磨製品を選択するお伝いをします。金属・木材・プラスチック・その他の材料が何であろうと、最適な製品を選択することで、加工や仕上げでプロフェッショナルな結果を達成することが容易になります。

RSでの購入をおすすめする理由

RSは、業界のエキスパートとして、あらゆる要件や環境に対応する広範な研磨製品を提供しています。専門家の承認を受けたRSブランド製品から、市場を代表する選り抜きのブランド製品まで、必要な製品をすべて揃えることができます。競争力のある価格で翌日配送に対応、大口注文割引もご利用いただけます。

グリットについて

下の表は、加工の各段階に応じた標準的なグリッドグレードを示しています。グレードはグリットサイズに反比例しているため、細目の研磨用品ほど小さなグリットサイズを使用し、グレードが高くなります。

	粗目(研削)										細目(仕上げ)	
グリット	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150-180	180-320+	
切削および研削ホイール		切削										
	ヘビーデューティ研削											
	除去加工											
						均し						
コーティング研磨用品				バリ取り								
						下処理/清掃						
									仕上げ			



切断

素材の正確で迅速な切断。

4ページ

適切な工具

アングルグラインダ



研削

溶接ビードおよびバリの除去。

9ページ

適切な工具

アングルグラインダ ペンチホイール ダイグラインダ



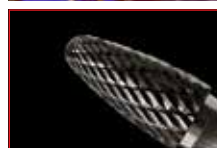
除去加工

大きな溶接継目および余盛の除去。

12ページ

適切な工具

アングルグラインダ



バリ取り

バリ取り、鋭利な角の面取り。

17ページ

適切な工具

ダイグラインダ



手作業でのサンドがけ

特別な部分を精細に仕上げするための手作業。

18ページ

適切な工具

ベルトサンダ サンディングブロック



下処理

汚れ・錆・腐食の除去とコーティング前の下処理。

22ページ

適切な工具

アングルグラインダ オービタルサンダ ダイグラインダ



表面均し

粗取りおよび装飾仕上げ。

25ページ

適切な工具

アングルグラインダ オービタルサンダ ダイグラインダ



仕上げ/つや出し

プロジェクトを完成させるつや出し加工。










27ページ

適切な工具

アングルグラインダ オービタルサンダ ダイグラインダ



作業に合わせた適切な工具の使用

	切断ディスク (酸化アルミ) 4 ページ	切断ディスク (ダイヤモンド) 7 ページ	研削ディスク 9 ページ	研削ホイール 10 ページ	サンディング ベルト 4 ページ	ファイバディスク 12 ページ	フラップディスク 14 ページ	フラップホイール 16 ページ	バー 17 ページ	下処理ディスク 22 ページ	研磨布 18 ページ	ハンドパッド 20 ページ
												
切断 - 金属	最適	使用可							使用可			
切断 - 非金属		最適										
研削			最適	最適					使用可			
除去加工							最適	最適				
バリ取り								最適	最適	使用可	使用可	使用可
手作業でのサンドがけ											最適	最適
下処理/剥離/清掃					最適	最適	最適	使用可		最適	使用可	使用可
表面均し/コンディショニング							最適			最適	使用可	使用可

最適:



使用可:



切断ディスクおよびホイール

切削と呼ばれる、材料を正しい寸法に形削りする作業では、切断ディスクおよびホイールを使用します。RSでは、スチール・合金・タイルなどの切断用の幅広い性能および価格タイプの製品を取り揃えています。

ダイヤモンド切断ディスクは、硬くて表面が滑らかではない、主に金属ベースの材料に使われます。

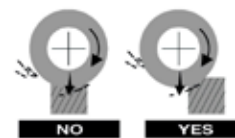
在庫品はすべて翌日配送対応です。

切断ディスクの形状



ご存じでしたか？

ディスクの損傷と使用者への潜在的な危険を防止するため、対象の縁から切断してください。



切断ディスク

Norton Quantum™

- プレミアム粗砥粒
- 高い金属除去速度
- 作業時間の短縮



形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番
				スチール	ステンレススチール	軟鋼	Inoxスチール	アルミ	合金	石材およびタイル				
41	115 x 1	22	12250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	25	698-7206	
41	125 x 1	22	12250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	25	698-7209	

3M™ Cubitron™ II切断ホイール

- 精密成型金属砥粒
- 低温切断、長寿命
- ステンレススチールの加工に最適



形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番
				スチール	ステンレススチール	軟鋼	Inoxスチール	アルミ	合金	石材およびタイル				
41	115 x 1	22	13300	✓	✓		✓	✓	✓		アンゲルグラインダ	25	910-7891	
41	115 x 1.6	22	13300	✓	✓		✓	✓	✓		アンゲルグラインダ	25	126-2197	
41	125 x 1	22	12200	✓	✓		✓	✓	✓		アンゲルグラインダ	25	910-7872	
41	125 x 1.6	22	12200	✓	✓		✓	✓	✓		アンゲルグラインダ	25	910-7876	

切断ディスク

NorZon Quick Cut



- 高速切断
- 鉄不使用
- 長想定寿命

形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番
				スチール	ステンレス スチール	軟鋼	Inoxスチ ール	アルミ	合金	石材および タイル			
41	115 x 2	22	13300	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	5	326-2166
41	125 x 1.6	22	12220	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	5	433-9661
41	125 x 2	22	12200	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	5	326-2188
41	230 x 2	22	6600	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	5	326-2201
42	115 x 3.2	22	13300	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	5	326-2087
42	125 x 3.2	22	12200	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	5	326-2100
42	180 x 3.2	22	8600	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	5	326-2122
42	230 x 3.2	22	6600	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	5	326-2144

3M™ Inox切断ホイール



- 汎用ホイール
- 軽量、精密加工向け
- 低価格

形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番
				スチール	ステンレス スチール	軟鋼	Inoxスチ ール	アルミ	合金	石材および タイル			
41	115 x 1	22	13300		✓	✓		✓	✓		アングルグラインダ	5	706-7280
41	115 x 1.6	22	13300		✓	✓		✓	✓		アングルグラインダ	5	706-7283

Norton Industrial Line



- 高い素材除去速度
- 粗砥
- 車体修復に最適

形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番
				スチール	ステンレス スチール	軟鋼	Inoxスチ ール	アルミ	合金	石材および タイル			
41	115 x 1.6	22	13300	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	5	794-6821
41	125 x 1.6	22	12220	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	5	794-6830
41	230 x 1.9	22	6600	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	5	794-6833
41	300 x 3.8	20	5000	✓	✓	✓	✓	✓	✓		エンジンソー	5	794-6861
41	350 x 3	25.4	4300	✓	✓	✓	✓	✓	✓		チョップソー	5	794-6874

切断ディスク

Norton BDX

- 高速切断
- 安定した直線切断
- 鉄不使用



形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番
				スチール	ステンレス スチール	軟鋼	Inoxスチ ール	アルミ	合金	石材および タイル				
41	115 x 1	22	13300	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	433-9633
41	115 x 1.6	22	13300	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	794-6776
41	115 x 2.5	22	13300	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	342-1882
41	125 x 1	22	12250	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	794-6773
41	125 x 1.6	22	12250	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	794-6770
41	125 x 2.5	22	12250	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	342-1898
41	180 x 2.5	22	8600	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	342-1905
41	180 x 3.2	22	8600	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	342-1848
41	230 x 1.9	22	6650	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	794-6789
41	230 x 2.5	22	6650	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	794-6827
42	100 x 2.5	16	15300	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	342-1775
42	115 x 2.5	22	13300	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	342-1781
42	115 x 2.5	22	13300								✓	アングルグラインダ	5	342-1797
42	115 x 3.2	22	13300	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	342-0924
42	115 x 3.2	22	13300								✓	アングルグラインダ	5	342-0930
42	125 x 2.5	22	12200								✓	アングルグラインダ	5	342-1826
42	125 x 3.2	22	12200	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	342-0946
42	180 x 3.2	22	8600	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	342-0974
42	230 x 2.5	22	6600								✓	アングルグラインダ	5	342-1006
42	230 x 3.2	22	6600	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	342-1860
42	230 x 3.2	22	6600								✓	アングルグラインダ	5	342-1876

RS Pro

- プロ品質
- 汎用ディスク
- 超薄型ブレード



形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番
				スチール	ステンレス スチール	軟鋼	Inoxスチ ール	アルミ	合金	石材および タイル				
41	115 x 1	22	12200	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	851-7688
41	125 x 1	22	12200	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	851-7682
41	180 x 1.6	22	12200	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	851-7691
41	230 x 1.9	22	12200	✓	✓		✓		✓			アングルグラインダ	5	851-7694

ダイヤモンド切断ディスク

Norton Gresシリーズ

- 超薄型ダイヤモンドブレード
- きれいに切れる10mmのリム
- 御影石・陶磁器・石材向け



形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番
				御影石	セラミック タイル	クォーリー タイル	磁器	メーソ ン リー	コンク リ ート	強化コン ク リート			
N/A	125	22	12220	✓	✓	✓	✓				アングルグラインダ	1	794-6767
N/A	115	22	13300	✓	✓	✓	✓				アングルグラインダ	1	794-6760
N/A	230	22	6600	✓	✓	✓	✓				アングルグラインダ	1	794-6764

Norton Classic
レーザーダイヤモンド

- シングルリム・ろう付け・
セグメントカップグラインダ
- 中空スチール芯
- 傾斜セグメント



形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番
				御影石	セラミック タイル	クォーリー タイル	磁器	メーソ ン リー	コンク リ ート	強化コン ク リート			
N/A	115	22	13300					✓			アングルグラインダ	1	794-6782
N/A	125	22	12220					✓			アングルグラインダ	1	794-6786
N/A	230	22	6600					✓			アングルグラインダ	1	794-6795
N/A	115	22	13300		✓						アングルグラインダ	1	794-6978
N/A	125	22	12220		✓						アングルグラインダ	1	794-6786
N/A	230	22	6600		✓						アングルグラインダ	1	794-6802

Norton Duo Extreme
Plusダイヤモンド

- 乾式・湿式どちらにも
優れた切断速度
- 極めて高い耐久性
- レーザー溶接セグメント



形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番
				御影石	セラミック タイル	クォーリー タイル	磁器	メーソ ン リー	コンク リ ート	強化コン ク リート			
N/A	115	22	13300							✓	アングルグラインダ	1	794-6805
N/A	125	22	12220							✓	アングルグラインダ	1	794-6809
N/A	230	22	6600							✓	アングルグラインダ	1	794-6818

ダイヤモンド切断ディスク

Norton Explorer Plus
ダイヤモンド

- 多くの建築素材向け
- 割れ耐性を強化
- 最大20%伸びた寿命

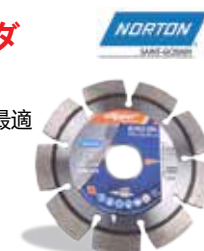
形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番
				御影石	セラミック タイル	クォーリー タイル	磁器	メーソ ンリー	コンク リート	強化コン クリート			
N/A	115	22	13300		✓		✓				アングルグラインダ	1	794-6811
N/A	125	22	12220		✓		✓				アングルグラインダ	1	794-6815
N/A	230	22	6600		✓		✓				アングルグラインダ	1	794-6824

Norton Duo



- 特許取得の割れ防止ガレット
- 一体型ブレード寿命ゲージ
- 一体型深さインジケータ

形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番
				御影石	セラミック タイル	クォーリー タイル	磁器	メーソ ンリー	コンク リート	強化コン クリート			
N/A	300	20	5000							✓	エンジンソー	1	847-4692
N/A	300	20	5000							✓	エンジンソー	1	847-4702

Nortonセグメントダ
イヤモンドブレード

- コンクリートおよび石材に最適
- 均一なダイヤモンド配分
- 使用可能切断高さ7mm

形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番
				御影石	セラミック タイル	クォーリー タイル	磁器	メーソ ンリー	コンク リート	強化コン クリート			
N/A	115	22	13300		✓	✓				✓	アングルグラインダ	1	229-3737
N/A	125	22	12220		✓	✓				✓	アングルグラインダ	1	229-3759
N/A	230	22	6600		✓	✓				✓	アングルグラインダ	1	229-3765

研削ディスクおよびホイール

研削ホイールおよびディスクは、金属加工プロセスの一部として、溶接ビードやバリを除去します。

RSが提供する3MおよびNortonのアンゲルグラインダ(ディスク)およびベンチグラインダ(ホイール)用製品は、粗加工と精密加工の両方に対応しています。

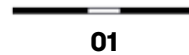
在庫品はすべて翌日配送対応です。

研削ディスクの形状

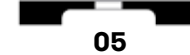
研削ホイールの形状



27



01



05

ご存じでしたか?

アンゲルグラインダで研削するときは、常に約30°の角度で使用してください。



研削ディスク

3M™ Cubitron™ II

- 精密成型金属砥粒
- 低温切断、長寿命
- 高い素材除去速度



形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	グレード	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番	
					スチール	ステンレススチール	炭素鋼	軟鋼	Inoxスチール	アルミ	合金				
27	115 x 6	22	13300	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	5	126-2198
27	125 x 6	22	12250	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	5	910-7970
27	180 x 6	22	8500	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	5	910-7977

Norton BDX

- 高速/快適な研削
- 長寿命
- 高い素材除去速度



形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大RPM	グレード	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番	
					スチール	ステンレススチール	炭素鋼	軟鋼	Inoxスチール	アルミ	合金				
27	115 x 7	22	13300	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	5	326-2093
27	125 x 7	22	12200	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	5	326-2116
27	180 x 7	22	8600	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	5	326-2138
27	230 x 7	22	6600	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	5	326-2150
27	230 x 6.5	22	6600	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	5	342-1911
27	125 x 6.5	22	12200	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	5	342-1933
27	115 x 6.5	22	13300	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	5	342-1949
27	100 x 6.5	22	15000	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンゲルグラインダ	5	342-1955

砥石車

Norton Vitrium 3



- ・長ホイール寿命とプロファイル精度
- ・白色高純度酸化アルミ
- ・強化ボンド接着

形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大安全速度	グレード	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番
					スチール	ステンレススチール	炭素鋼	軟鋼	Inoxスチール	アルミ	合金				
01	10 x 10	3.18	35	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1152
01	13 x 13	4.76	63	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1153
01	13 x 13	4.76	63	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1154
01	20 x 20	6.35	35	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1155
01	180 x 6	31.75	35	38A46 KVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1163
01	180 x 6	31.75	35	38A46 KVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1164
01	200 x 13	31.75	35	38A46 KVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1165
01	300 x 25	127	45	38A46 KVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1166
05	20 x 20	6.35	35	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1156
05	25 x 25	6.35	45	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1157
05	32 x 32	9.53	45	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1158
05	40 x 25	9.53	45	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1159
05	40 x 40	12.7	63	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1160
05	50 x 40	12.7	63	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1161
05	63 x 40	12.7	45	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1162

Norton Neon
酸化アルミニウム

- ・高品質酸化アルミ砥粒
- ・プレミアムボンド
- ・切断速度・仕上げ・ホイール寿命を最大化

形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ(mm)	最大安全速度	グレード	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番
					スチール	ステンレススチール	炭素鋼	軟鋼	Inoxスチール	アルミ	合金				
01	180 x 20	31.75	35	A60 NVS	✓		✓	✓			✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1134
01	200 x 20	31.75	45	A46 NVS	✓		✓	✓			✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1135
01	20 x 25	31.75	45	A60 NVS	✓		✓	✓			✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1136
01	250 x 25	31.75	35	A46 NVS	✓		✓	✓			✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1137
01	250 x 25	31.75	35	A46 NVS	✓		✓	✓			✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1138
01	300 x 40	31.75	45	A36 NVS	✓		✓	✓			✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1139
01	300 x 40	31.75	45	A46 NVS	✓		✓	✓			✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1140
01	300 x 40	31.75	45	A60 NVS	✓		✓	✓			✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1141

砥石車

Norton Neon
シリコンカーバイド

- 精密に設計されたグリットサイズと硬度
- 鋭利な緑色のシリコンカーバイド
- 卓上又は台座固定グラインダ用



形状	サイズ(mm): 直径 x 厚さ	穴サイズ (mm)	最大安全速度	グレード	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番
					スチール	ステンレス スチール	炭素鋼	軟鋼	Inoxスチ ール	アルミ	合金			
01	150 x 13	31.75	35	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1142
01	180 x 13	31.75	45	39C100 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1143
01	180 x 20	31.75	45	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1144
01	200 x 20	31.75	45	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1145
01	200 x 25	31.75	45	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1146
01	200 x 25	31.75	45	39C80 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1147
01	250 x 25	31.75	35	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1148
01	300 x 25	127	35	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1149
01	300 x 40	127	35	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1150
01	300 x 40	127	35	39C80 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台座固定/卓上グラインダ	1	122-1151

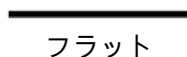
フラップディスク・ホイール・ファイバディスク

Norton及びRS Proのファイバディスクとフラップディスク製品は、大きな溶接継目や余盛を除去します。ポータブルアングルグラインダ向けに設計されています。

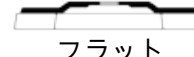
フラップホイールは、高速除去加工向けで、砥面を最大化するため直径77mmの製品まで用意しています。

在庫品はすべて翌日配送対応です。

ファイバ/フラットディスクの形状



フラップディスクの形状



ご存じでしたか？

グリットレベルが低いほどディスクは粗目になります。削りすぎを防ぐには、高目のグリットを使用してください。



ファイバディスク

Norton Norzon ファイバディスク



- プレミアムジルコニア酸化アルミニウム製砥粒
- 素材の高速除去
- 耐摩耗性の向上

形状	サイズ(mm): 直径	穴サイズ(mm)	グリット	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番
				スチール	炭素鋼	ステンレススチール	鋳鉄	アルミ	合金	複合木材	プラスチック			
フラット	115	22	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	25	691-476
フラット	115	22	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	25	691-482
フラット	115	22	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	25	691-498
フラット	115	22	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	25	691-505
フラット	125	22	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	25	691-511
フラット	125	22	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	25	691-527
フラット	125	22	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	25	794-6865
フラット	125	22	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		アングルグラインダ	25	794-6877

RS Pro酸化アルミファイバディスク



- 高品質酸化アルミ砥粒
- 素材の高速除去
- 長寿命

形状	サイズ(mm): 直径	穴サイズ(mm)	グリット	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番
				スチール	炭素鋼	ステンレススチール	鋳鉄	アルミ	合金	複合木材	プラスチック			
フラット	115	22	24	✓	✓	✓				✓		アングルグラインダ	25	907-6104
フラット	115	22	36	✓	✓	✓				✓		アングルグラインダ	25	907-6113
フラット	115	22	40	✓	✓	✓				✓		アングルグラインダ	25	907-6116
フラット	115	22	60	✓	✓	✓				✓		アングルグラインダ	25	907-6129
フラット	115	22	80	✓	✓	✓				✓		アングルグラインダ	25	907-6122
フラット	115	22	100	✓	✓	✓				✓		アングルグラインダ	25	907-6126
フラット	115	22	120	✓	✓	✓				✓		アングルグラインダ	25	907-6135
フラット	125	22	24	✓	✓	✓				✓		アングルグラインダ	25	907-6138
フラット	125	22	36	✓	✓	✓				✓		アングルグラインダ	25	907-6132

ファイバディスク

RS Pro酸化アルミファイバディスク



- 高品質酸化アルミ砥粒
- 素材の高速除去
- 長寿命

形状	サイズ(mm): 直径	穴サイズ(mm)	グリット	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番	
				スチール	炭素鋼	ステンレススチール	鋳鉄	アルミ	合金	複合木材				プラスチック
フラット	125	22	40	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	907-6141
フラット	125	22	50	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	907-6144
フラット	125	22	60	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	907-6148
フラット	125	22	80	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	907-6157
フラット	125	22	100	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	907-6150
フラット	125	22	120	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	907-6154

3M™ Cubitron™ II
ファイバディスク982C

- 精密成型セラミック砥粒
- 切削点が均一に摩耗
- 低温稼働

形状	サイズ(mm): 直径	穴サイズ(mm)	グリット	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番	
				スチール	炭素鋼	ステンレススチール	鋳鉄	アルミ	合金	複合木材				プラスチック
フラット	115	22	36	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7920
フラット	115	22	60	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7923
フラット	115	22	80	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7927
フラット	115	22	36	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	766-2419
フラット	125	22	60	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	766-2412
フラット	125	22	80	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7905
フラット	180	22	36	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7914
フラット	180	22	60	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7917
フラット	180	22	80	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7911

3M™ Cubitron™ II
ファイバディスク987C

- 低研削圧
- 低発熱
- 長寿命

形状	サイズ(mm): 直径	穴サイズ(mm)	グリット	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番	
				スチール	炭素鋼	ステンレススチール	鋳鉄	アルミ	合金	複合木材				プラスチック
フラット	115	22	36	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7942
フラット	115	22	60	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7945
フラット	115	22	80	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	126-2196
フラット	125	22	36	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	766-2425
フラット	125	22	60	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7939
フラット	125	22	80	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7933
フラット	180	22	36	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7949
フラット	180	22	80	✓	✓	✓			✓			アングルグライ ンダ	25	910-7958

ファイバディスク

3M™ 581C
ファイバディスク

- 低価格
- 安定した仕上がり
- 多くのバリ取り作業に最適



形状	サイズ(mm): 直径	穴サイズ(mm)	グリット	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番	
				スチール	炭素鋼	ステンレススチール	鋳鉄	アルミ	合金	複合木材				プラスチック
フラット	115	22	P36	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	50	806-4803
フラット	115	22	P60	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	50	806-4819
フラット	115	22	P80	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	50	806-4807
フラット	125	22	P36	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	50	153-476
フラット	125	22	P60	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	50	153-460
フラット	125	22	P80	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	50	153-448

フラップディスク

Norton Vulcan
フラップディスク

- プレミアムジルコニア
酸化アルミニウム製砥粒
- 素材の高速除去
- ガラス繊維製の裏地



形状	サイズ(mm): 直径	穴サイズ(mm)	グリット	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番	
				スチール	炭素鋼	ステンレススチール	鋳鉄	アルミ	合金	複合木材				プラスチック
フラット	115	22	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓			アングルグライ ンダ	1	365-5530
フラット	115	22	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			アングルグライ ンダ	1	365-5546
フラット	115	22	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			アングルグライ ンダ	1	365-5552
フラット	115	22	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			アングルグライ ンダ	1	365-5568
フラット	180	22	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			アングルグライ ンダ	1	365-5625
円錐	115	22	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓			アングルグライ ンダ	10	794-6837
円錐	115	22	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			アングルグライ ンダ	10	794-6846
円錐	115	22	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			アングルグライ ンダ	10	794-6849
円錐	115	22	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			アングルグライ ンダ	10	794-6843

フラップディスク

RS Pro
フラップディスク

- ジルコニア砥粒による速く安定した残留物除去
- 耐摩耗性に優れた厚い布地
- ステンレス及び炭素鋼に対する高い効率

形状	サイズ(mm): 直径	穴サイズ(mm)	グリット	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番	
				スチール	炭素鋼	ステンレススチール	鋳鉄	アルミ	合金	複合木材				プラスチック
円錐	115	22	40		✓	✓						アングルグライ ンダ	5	851-7666
円錐	115	22	60		✓	✓						アングルグライ ンダ	5	851-7660
円錐	115	22	80		✓	✓						アングルグライ ンダ	5	851-7679
円錐	125	22	40		✓	✓						アングルグライ ンダ	5	851-7672
円錐	125	22	60		✓	✓						アングルグライ ンダ	5	851-7676
円錐	125	22	80		✓	✓						アングルグライ ンダ	5	851-7685

3M™ 566A
フラップディスク

- 中規模の研削に最適
- 機械耐性に優れ、
摩耗が穏やか
- 長い耐用年数

形状	サイズ(mm): 直径	穴サイズ(mm)	グリット	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番	
				スチール	炭素鋼	ステンレススチール	鋳鉄	アルミ	合金	複合木材				プラスチック
フラット	115	22	40	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-498
フラット	115	22	60	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	10	126-2199
フラット	115	22	80	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-599
フラット	115	22	120	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-583
フラット	125	22	60	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-555
フラット	125	22	80	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	10	126-2201
円錐	115	22	40	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-511
円錐	115	22	60	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-527
円錐	115	22	80	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-606
円錐	115	22	120	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-612
円錐	125	22	40	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-628
円錐	125	22	60	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-555
円錐	125	22	80	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-533
円錐	125	22	120	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	1	153-549
円錐	180	22	40	✓	✓	✓		✓				アングルグライ ンダ	10	126-2200

フラップホイール

RS Pro酸化アルミフラップホイール



- 高品質酸化アルミ砥粒
- 素材の高速除去
- 幅広い金属に対応する非常に経済的なソリューション

形状	サイズ(mm): 直径	穴サイズ(mm)	グリット	適合素材							併用対象	バック数量	RS品番		
				スチール	炭素鋼	ステンレススチール	鋳鉄	アルミ	合金	複合木材				プラスチック	
フラット	40 x 15	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-007	
フラット	40 x 15	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-013	
フラット	40 x 15	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-029	
フラット	50 x 15	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-035	
フラット	50 x 15	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-041	
フラット	50 x 15	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-057	
フラット	50 x 20	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-063	
フラット	50 x 20	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-079	
フラット	50 x 20	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-085	
フラット	50 x 25	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-091	
フラット	50 x 25	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-108	
フラット	50 x 25	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-114	
フラット	50 x 30	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-120	
フラット	50 x 30	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-136	
フラット	50 x 30	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-142	
フラット	60 x 20	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-158	
フラット	60 x 20	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-164	
フラット	60 x 20	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-170	
フラット	60 x 30	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-186	
フラット	60 x 30	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-192	
フラット	60 x 30	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-209	
フラット	60 x 40	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-215	
フラット	60 x 40	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-221	
フラット	60 x 40	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-237	
フラット	80 x 30	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-243	
フラット	80 x 30	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-259	
フラット	80 x 30	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ストレートグラインダ	1	690-265	
フラット	75 x 50	6	粗目								✓	✓	ストレートグラインダ	1	690-344
フラット	76 x 50	6	M								✓	✓	ストレートグラインダ	1	690-350
フラット	77 x 50	6	細目								✓	✓	ストレートグラインダ	1	690-366

バー

バーは、スチール・アルミ・石材・セラミック・堅木・プラスチックなどほとんどの硬質素材のバリ取りに使用する工具で、細部に精密加工を施すことができます。タングステンカーバイド製で、高速使用に対して長い寿命を備えています。

航空宇宙・自動車・造船・鋳造・航空などの分野で幅広く使われています。

在庫品はすべて翌日配送対応です。

適切な工具

スチール・アルミ・石材・セラミック
ク・堅木・プラスチック

その他の用途

ほとんどの硬質素材の切断・形削り・
研削・面取り・バリ取り



タングステンカーバイドバー

Nortonタングステンカーバイドバー

- 幅広いカットと形状
- スキップフルートデザイン
- 鋭利な切れ刃による生産性の向上
- 長寿命ソリューション



A - シリンダ



サイズ (mm): 直径 x 長さ	バック数量	RS品番
6 × 19	1	860-9100
10 × 19	1	860-9103
10 × 19	1	860-9107
12 × 19	1	860-9116
15 × 25	1	860-9119

D - ボール



サイズ (mm): 直径 x 長さ	バック数量	RS品番
4 × 3.6	1	860-9144

G - ツリー



サイズ (mm): 直径 x 長さ	バック数量	RS品番
6 × 16	1	860-9157
10 × 19	1	860-9166
12 × 25	1	860-9169

B - シリンダ
(エンドカット
付き)

サイズ (mm): 直径 x 長さ	バック数量	RS品番
12 × 25	1	860-9113

E - 楕円



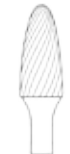
サイズ (mm): 直径 x 長さ	バック数量	RS品番
12 × 22	1	860-9147
12 × 22	1	860-9141

L - ボールノー
ズコーン

サイズ (mm): 直径 x 長さ	バック数量	RS品番
10 × 19	1	860-9163
12 × 30	1	860-9172
12 × 30	1	860-9175

C - ボールノー
ズシリンダ

サイズ (mm): 直径 x 長さ	バック数量	RS品番
3 × 13	1	860-9122
6 × 19	1	860-9125
10 × 19	1	860-9129
10 × 19	1	860-9138
12 × 19	1	860-9131
12 × 25	1	860-9135

F - ボールノー
ズツリー

サイズ (mm): 直径 x 長さ	バック数量	RS品番
12 × 25	1	860-9150
12 × 25	1	860-9153

M - 円錐



サイズ (mm): 直径 x 長さ	バック数量	RS品番
10 × 19	1	860-9179
10 × 16	1	860-9188
12 × 22	1	860-9181
12 × 22	1	860-9185

研磨布・シート・ハンドパッド

手作業のサンドがけには、機械加工より優れた点がいくつかあります。狭いスペースでのサンドがけ、非常に複雑な輪郭に対するサンドがけ、特別な注意が必要な部分へのサンドがけは、手作業の方が簡単です。

RSでは、バリ取りや仕上げ用の幅広い手作業のサンドがけソリューションを取り揃えています。

在庫品はすべて翌日配送対応です。

ご存じでしたか？

グリットが高いほど滑らかな仕上がりになりますが、削り取れる素材は少なくなります。



ロール

Norton酸化アルミ 研磨布ロール



- プレミアム酸化アルミ砥粒
- 凹凸のある面及び丸みのあるスチール部品のサンドがけに最適
- 細い帯状に切断可能
- 金属のバリ取り及び錆取りに最適

サイズ: 幅(mm) x 長さ(m)	構造	裏地	グリット	適合素材					アプリケーション	バック数量	RS品番
				木材	金属	プラスチック	プライマ	複合材			
25 x 25	酸化アルミ	布	40	✓	✓	✓			粗目の除去・バリ取り・剥離	1	762-590
25 x 25	酸化アルミ	布	50	✓	✓	✓			粗目の除去・バリ取り・剥離	1	763-644
25 x 25	酸化アルミ	布	60	✓	✓	✓			粗目の除去・バリ取り・剥離	1	692-299
25 x 25	酸化アルミ	布	80	✓	✓	✓			中目の除去・バリ取り・足付け	1	690-669
25 x 25	酸化アルミ	布	100	✓	✓	✓			中目の除去・バリ取り・足付け	1	692-306
25 x 25	酸化アルミ	布	120	✓	✓	✓			細目の除去・バリ取り・足付け	1	692-312
25 x 25	酸化アルミ	布	150	✓	✓	✓			細目の除去・バリ取り・足付け	1	762-607
25 x 25	酸化アルミ	布	180	✓	✓	✓			細目の除去・バリ取り・足付け	1	690-653
25 x 25	酸化アルミ	布	240	✓	✓	✓			細かい凹凸の平滑化	1	692-328
25 x 25	酸化アルミ	布	320	✓	✓	✓			細かい凹凸の平滑化	1	690-647
25 x 25	酸化アルミ	布	400	✓	✓	✓			マイクロ仕上げ	1	762-613
25 x 25	酸化アルミ	布	3 Pack 60/120/240	✓	✓	✓			各種	1	433-9728
38 x 25	酸化アルミ	布	60	✓	✓	✓			粗目の除去・バリ取り・剥離	1	433-9740
38 x 25	酸化アルミ	布	80	✓	✓	✓			中目の除去・バリ取り・足付け	1	278-3404
38 x 25	酸化アルミ	布	100	✓	✓	✓			中目の除去・バリ取り・足付け	1	278-3410
38 x 25	酸化アルミ	布	120	✓	✓	✓			細目の除去・バリ取り・足付け	1	278-3426
38 x 25	酸化アルミ	布	150	✓	✓	✓			細目の除去・バリ取り・足付け	1	278-3690
38 x 25	酸化アルミ	布	180	✓	✓	✓			細目の除去・バリ取り・足付け	1	278-3432
38 x 25	酸化アルミ	布	240	✓	✓	✓			細かい凹凸の平滑化	1	278-3448
38 x 25	酸化アルミ	布	320	✓	✓	✓			細かい凹凸の平滑化	1	278-3498
38 x 25	酸化アルミ	布	400	✓	✓	✓			マイクロ仕上げ	1	278-3505

ロール

Norton酸化アルミ 研磨布ロール



- プレミアム酸化アルミ砥粒
- 凹凸のある面及び丸みのあるスチール部品のサンドがけに最適
- 細い帯状に切断可能
- 金属のバリ取り及び錆取りに最適

サイズ: 幅(mm) x 長さ(m)	構造	裏地	グリット	適合素材					アプリケーション	バック数量	RS品番
				木材	金属	プラスチック	プライマ	複合材			
38 x 25	酸化アルミ	布	3 Pack 60/120/240	✓	✓	✓			各種	1	433-9734
50 x 25	酸化アルミ	布	40	✓	✓	✓			粗目の除去・バリ取り・剥離	1	763-565
50 x 25	酸化アルミ	布	60	✓	✓	✓			粗目の除去・バリ取り・剥離	1	763-571
50 x 25	酸化アルミ	布	80	✓	✓	✓			中目の除去・バリ取り・足付け	1	692-334
50 x 25	酸化アルミ	布	100	✓	✓	✓			中目の除去・バリ取り・足付け	1	763-587
50 x 25	酸化アルミ	布	120	✓	✓	✓			細目の除去・バリ取り・足付け	1	692-340
50 x 25	酸化アルミ	布	150	✓	✓	✓			細目の除去・バリ取り・足付け	1	763-593
50 x 25	酸化アルミ	布	180	✓	✓	✓			細目の除去・バリ取り・足付け	1	763-600
50 x 25	酸化アルミ	布	240	✓	✓	✓			細かい凹凸の平滑化	1	692-356
50 x 25	酸化アルミ	布	320	✓	✓	✓			細かい凹凸の平滑化	1	763-616
50 x 25	酸化アルミ	布	400	✓	✓	✓			マイクロ仕上げ	1	763-622
50 x 25	酸化アルミ	布	3 Pack 60/120/240	✓	✓	✓			各種	1	278-3460

RS Proハンディロール



- プレミアム酸化アルミ砥粒
- 良好な研削速度
- 金属のバリ取り及び錆取りに最適

サイズ: 幅(mm) x 長さ(m)	構造	裏地	グリット	適合素材					アプリケーション	バック数量	RS品番
				木材	金属	プラスチック	プライマ	複合材			
25 x 25	酸化アルミ	布	40	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6053
25 x 25	酸化アルミ	布	60	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6062
25 x 25	酸化アルミ	布	80	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6065
25 x 25	酸化アルミ	布	120	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6069
25 x 25	酸化アルミ	布	150	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6078
38 x 25	酸化アルミ	布	40	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6071
38 x 25	酸化アルミ	布	60	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6075
38 x 25	酸化アルミ	布	80	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6084
38 x 25	酸化アルミ	布	120	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6087
38 x 25	酸化アルミ	布	150	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6081
50 x 25	酸化アルミ	布	40	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6090
50 x 25	酸化アルミ	布	60	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6093
50 x 25	酸化アルミ	布	80	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6097
50 x 25	酸化アルミ	布	120	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6107
50 x 25	酸化アルミ	布	150	✓	✓				汎用メンテナンス、金属のバリ取り/錆取り	1	907-6100

ロール

3M™ユーティリティック
ロスロール314D

3M



- 長い製品寿命
- 簡単に引き裂ける布製の裏地
- 多目的使用及び一般作業場使用に最適

サイズ: 幅(mm) x 長さ(m)	構造	裏地	グリット	適合素材					アプリケーション	バック数量	RS品番
				木材	金属	プラスチック	プライマ	複合材			
25 x 25	酸化アルミ	布	P40	✓	✓		✓	✓	下処理/仕上げ	1	806-4793
25 x 25	酸化アルミ	布	P60	✓	✓		✓	✓	下処理/仕上げ	1	706-7224
25 x 25	酸化アルミ	布	P80	✓	✓		✓	✓	下処理/仕上げ	1	706-7255
25 x 25	酸化アルミ	布	P100	✓	✓		✓	✓	下処理/仕上げ	1	706-7221
25 x 25	酸化アルミ	布	P120	✓	✓		✓	✓	下処理/仕上げ	1	806-4752
25 x 25	酸化アルミ	布	P150	✓	✓		✓	✓	下処理/仕上げ	1	707-6899
25 x 25	酸化アルミ	布	P180	✓	✓		✓	✓	下処理/仕上げ	1	806-4762
25 x 25	酸化アルミ	布	P240	✓	✓		✓	✓	下処理/仕上げ	1	806-4768
25 x 25	酸化アルミ	布	P320	✓	✓		✓	✓	下処理/仕上げ	1	806-4778
25 x 25	酸化アルミ	布	P400	✓	✓		✓	✓	下処理/仕上げ	1	806-4780

ハンドパッド

Norton BearTexハン
ドパッド

- 加工物表面の輪郭にフィット
- 簡単にバリ取り
- 目詰まり防止加工
- 加工物の汚染なし
- 長寿命・耐水・耐溶剤

サイズ: 幅(mm) x 長さ(m)	構造	裏地	グリット	適合素材					アプリケーション	バック数量	RS品番
				ステンレス スチール	般的用途	貴金属	ワニスおよび 木材	基質			
150 x 230	酸化アルミ	ナイロン	粗目	✓					錆び取り・均し・バリ取り	5	779-138
150 x 230	酸化アルミ	ナイロン	M		✓				清掃・錆取り・均し・バリ取り	5	779-166
150 x 230	酸化アルミ	ナイロン	細目		✓				清掃・錆取り・均し・バリ取り	5	779-122
150 x 230	酸化アルミ	ナイロン	極細目		✓				清掃・錆取り・均し・バリ取り	5	693-999
150 x 230	酸化アルミ	ナイロン	極々細目		✓				清掃・錆取り・均し・バリ取り	5	779-150
150 x 230	酸化アルミ	ナイロン	マイクロファイン			✓	✓		仕上げ/つや出し	5	779-144
150 x 230	研磨材なし	ナイロン	研磨材なし					✓	軽い清掃	5	693-983

シート

Norton 酸化アルミ研磨布シート



- プレミアム酸化アルミ砥粒
- 凹凸のある面に最適
- 金属のバリ取り及び錆取りに最適

サイズ: 幅(mm) x 長さ(m)	構造	裏地	グリット	適合素材				アプリケーション	バック数量	RS品番
				ステンレススチール	般的用途	貴金属	ワニスおよび木材			
230 x 280	Aluminium Oxide	Cloth	40	✓	✓	✓		粗目の除去・バリ取り・剥離	25	773-4438
230 x 280	Aluminium Oxide	Cloth	60	✓	✓	✓		粗目の除去・バリ取り・剥離	50	690-625
230 x 280	Aluminium Oxide	Cloth	80	✓	✓	✓		中目の除去・バリ取り・足付け	50	484-5813
230 x 280	Aluminium Oxide	Cloth	180	✓	✓	✓		細目の除去・バリ取り・足付け	50	484-5807

Norton湿乾両用シリコンカーバイドシート



- 長寿命かつ高速研削
- 耐引き裂き性
- 目詰まりしにくい
- 色移りなし

サイズ: 幅(mm) x 長さ(m)	構造	裏地	グリット	適合素材				アプリケーション	バック数量	RS品番
				ステンレススチール	般的用途	貴金属	ワニスおよび木材			
230 x 280	シリコンカーバイド	紙	80	✓	✓	✓		中目の除去・バリ取り・足付け	50	484-5958
230 x 280	シリコンカーバイド	紙	100	✓	✓	✓		中目の除去・バリ取り・足付け	50	484-5908
230 x 280	シリコンカーバイド	紙	120	✓	✓	✓		細目の除去・バリ取り・足付け	50	484-5914
230 x 280	シリコンカーバイド	紙	180	✓	✓	✓		細目の除去・バリ取り・足付け	50	484-5841
230 x 280	シリコンカーバイド	紙	220	✓	✓	✓		細かい凹凸の平滑化	50	484-5857
230 x 280	シリコンカーバイド	紙	320	✓	✓	✓		細かい凹凸の平滑化	50	484-5891
230 x 280	シリコンカーバイド	紙	400	✓	✓	✓		マイクロ仕上げ	50	484-5920
230 x 280	シリコンカーバイド	紙	800	✓	✓	✓		マイクロ仕上げ	50	484-5885
230 x 280	シリコンカーバイド	紙	1000	✓	✓	✓		超マイクロ仕上げ	50	484-5863
230 x 280	シリコンカーバイド	紙	1200	✓	✓	✓		超マイクロ仕上げ	50	484-5942
230 x 280	シリコンカーバイド	紙	80, 120, 240, 400, 800	✓	✓	✓		中目の除去・バリ取り・足付け	5 of each	779-087

3M™ Wetordry™ ペーパーシート734



- 耐水サンドペーパー
- 高品質、安定した仕上がり
- シリコンカーバイド製

サイズ: 幅(mm) x 長さ(m)	構造	裏地	グリット	適合素材				アプリケーション	バック数量	RS品番	
				ステンレススチール	般的用途	貴金属	ワニスおよび木材				基質
230 X 280	シリコンカーバイド	紙	P180	✓			✓	✓	下処理/仕上げ	50	126-2206
231 X 280	シリコンカーバイド	紙	P240	✓			✓	✓	下処理/仕上げ	25	162-3553
230 X 280	シリコンカーバイド	紙	P320	✓			✓	✓	下処理/仕上げ	25	162-3569
230 X 280	シリコンカーバイド	紙	P400	✓			✓	✓	下処理/仕上げ	25	162-3575
230 X 280	シリコンカーバイド	紙	P600	✓			✓	✓	下処理/仕上げ	25	162-3581
230 X 280	シリコンカーバイド	紙	P800	✓			✓	✓	下処理/仕上げ	25	162-3597
230 X 280	シリコンカーバイド	紙	P1200	✓			✓	✓	下処理/仕上げ	25	237-8119

下処理ディスク及びベルト

汚れ・塗装・錆・腐食などを効率的に除去し、塗装や溶接の前の下処理に使用します。ここで紹介する下処理製品には各種の形式があります。

研削及びサンディング工具向けの製品です。

在庫品はすべて翌日配送対応です。

ご存じでしたか？

金属製の加工物を剥離する際は、損傷しないように注意してください。再加工には大きなコストがかかります。



フラットディスク

Norton Blazeラピッドストリップ



- 錆・塗装・溶接焼け・埃・その他の汚れの除去
- 下地を傷付けない
- 塗装・溶接・コーティング・コンディショニング前の下処理
- 溶接のスパッタやバリをきれいに除去

SpeedLokクイックフィット	サイズ(mm): 直径	グリット	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番	
			ステンレスチール	鋳鉄	アルミ	合金	黄銅/銅	金属素地	木材	塗装/複合材				
✓	50	粗目	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ミニグラインダ	5	865-1514
✓	75	粗目	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ミニグラインダ	5	865-1518
	115	粗目	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アングルグラインダ	1	865-1502
	125	粗目	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アングルグラインダ	1	865-1511

Nortonラピッド下処理コンディショニングディスク



- 軽い溶接・傷・研削跡・その他の瑕疵の除去・均し・コンディショニング
- 再加工時間を削減、スミアなし
- 溶接のスパッタやバリをきれいに除去

SpeedLokクイックフィット	サイズ(mm): 直径	グリット	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番	
			ステンレスチール	鋳鉄	アルミ	合金	黄銅/銅	金属素地	木材	塗装/複合材				
✓	50	粗目	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ミニグラインダ	25	865-1549
✓	75	粗目	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ミニグラインダ	25	865-1555
	115	粗目	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			アングルグラインダ	5	865-1527
	125	粗目	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			アングルグラインダ	5	865-1533

ペーパーディスク

3M™ Hookit™ 245

- 硬質のDウェイト紙裏地
- 樹脂接着酸化アルミ砥粒
- 安定した仕上がり



3M

サイズ(mm): 直径	グリット	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番
		ステンレスチール	鋳鉄	アルミ	合金	黄銅/銅	金属素地	木材	塗装/複合材			
150	P40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ランダムオービタルサンダ	50	154-570
150	P60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ランダムオービタルサンダ	50	806-4787
150	P80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ランダムオービタルサンダ	50	154-558

3M™ Hookit™ 255P

- 中程度のCウェイト紙裏地
- 強化目詰まり防止コーティング
- 長い製品寿命



3M

サイズ(mm): 直径	グリット	適合素材								併用対象	バック数量	RS品番
		ステンレスチール	鋳鉄	アルミ	合金	黄銅/銅	金属素地	木材	塗装/複合材			
150	P120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ランダムオービタルサンダ	100	153-836
150	P180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ランダムオービタルサンダ	100	806-4765
150	P220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ランダムオービタルサンダ	100	153-915
150	P240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ランダムオービタルサンダ	100	806-4800
150	P280	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ランダムオービタルサンダ	100	154-823
150	P320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ランダムオービタルサンダ	100	806-4816
150	P360	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ランダムオービタルサンダ	100	154-772
150	P400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ランダムオービタルサンダ	100	806-4790

サンディングベルト

Norton R293
サンディングベルト

- プレミアム酸化アルミゲレード
- 厚手のポリエステル布裏地
- 長寿命

サイズ(mm): 直径	グリット	適合素材								併用対象	パック数量	RS品番
		ステンレスチール	鋳鉄	アルミ	合金	黄銅/銅	金属素地	木材	塗装/複合材			
13 x 305	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	固定型ベルトサンダー	10	906-4261
13 x 305	120	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	固定型ベルトサンダー	10	906-4264
13 x 330	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	固定型ベルトサンダー	10	906-4258
13 x 330	120	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	固定型ベルトサンダー	10	906-4252
100 x 290	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	固定型ベルトサンダー	10	906-4268

ホイール

3M™ Scotch-Brite™
Clean & Strip™
ブルー

- 日常的な金属加工向け
- 不要な汚れや頑固な傷を除去

サイズ(mm): 直径	グリット	グリット	適合素材								併用対象	パック数量	RS品番
			ステンレスチール	鋳鉄	アルミ	合金	黄銅/銅	金属素地	木材	塗装/複合材			
75 x 25	6	粗目							✓		ダイグラインダ	1	154-132
100 x 25	6	粗目							✓		ダイグラインダ	1	456-2760
100 x 12	6	粗目							✓		ダイグラインダ	1	456-2754
150 x 13	8	粗目							✓		ダイグラインダ	1	456-2776

3M™ Scotch-Brite™
Clean & Strip™
パープル

- 困難な金属加工に対応
- 不要な汚れや頑固な傷を除去

サイズ(mm): 直径	グリット	グリット	適合素材								併用対象	パック数量	RS品番
			ステンレスチール	鋳鉄	アルミ	合金	黄銅/銅	金属素地	木材	塗装/複合材			
75 x 25	6	粗目							✓		ダイグラインダ	1	154-198
100 x 13	6	粗目							✓		ダイグラインダ	1	154-182

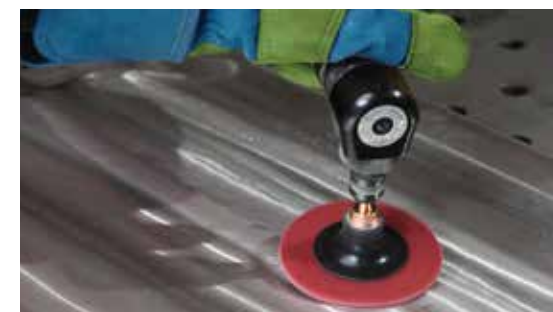
均しおよびコンディショニングディスク

コンディショニングディスクは、平らな面と曲面の境目や2種類の異なる金属の継ぎ目を滑らかにすることができます。

在庫品はすべて翌日配送対応です。

ご存じでしたか？

粗目のグリットから作業を始め、目の細かいディスクに変えていくか、目的の仕上がりまでグリットを上げていきます。



フラットディスク

Nortonラピッド下処理 コンディショニング ディスク

- 溶接のスパッタやバリをきれいに除去
- 加工工程の削減
- 軽い溶接・傷・研削跡・その他の瑕疵の除去
- 均し・コンディショニング



SpeedLokクイックフィット	サイズ(mm): 直径	グリット	適合素材						併用対象	バック数量	RS品番
			スチール	炭素鋼	ステンレスチール	鋳鉄	アルミ	合金			
✓	50	M	✓		✓	✓	✓	✓	ミニグラインダ	25	865-1542
✓	50	細目	✓		✓	✓	✓	✓	ミニグラインダ	25	865-1546
✓	75	M	✓		✓	✓	✓	✓	ミニグラインダ	25	865-1558
✓	75	細目	✓		✓	✓	✓	✓	ミニグラインダ	25	865-1552
	115	M	✓		✓	✓	✓	✓	アングルグラインダ	5	865-1520
	115	細目	✓		✓	✓	✓	✓	アングルグラインダ	5	865-1524
	125	M	✓		✓	✓	✓	✓	アングルグラインダ	5	865-1536
	125	細目	✓		✓	✓	✓	✓	アングルグラインダ	5	865-1530

3M™ Scotch-Brite™ 表面コンディショ ニングディスク

- 湿乾どちらでも効果的
- 高圧用途に最適
- 目詰まり防止特性のあるオープン構造



サイズ(mm): 直径	グリット	適合素材						併用対象	バック数量	RS品番
		スチール	炭素鋼	ステンレスチール	鋳鉄	アルミ	合金			
115	極細目		✓	✓		✓	✓	アングルグラインダ	20	126-2202
115	M		✓	✓		✓	✓	アングルグラインダ	20	126-2203
115	粗目		✓	✓		✓	✓	アングルグラインダ	20	126-2204
125	粗目		✓	✓		✓	✓	アングルグラインダ	20	910-7860
178	粗目		✓	✓		✓	✓	アングルグラインダ	20	910-7866

フラットディスク

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™
SC-DR表面コンディショニングディスク

- 清掃・仕上げ・均し・バリ取り
- Scotch-Brite研磨材コーティング
- Roloc™クイックチェンジアタッチメントシステム

サイズ(mm): 直径	グリット	適合素材						併用対象	バック数量	RS品番
		スチール	炭素鋼	ステンレス チール	鋳鉄	アルミ	合金			
50	極細目		✓	✓		✓	✓	アングルグラインダ/ダイグラインダ	50	126-2208
50	M		✓	✓		✓	✓	アングルグラインダ/ダイグラインダ	50	126-2209
50	粗目		✓	✓		✓	✓	アングルグラインダ/ダイグラインダ	1	124-6924

表面均し用アクセサリ

3M™ Scotch-Brite™ ディスクバ
ックアップパッド

- ディスクをすばやく交換
- Scotch-Brite表面コンディショニングディスク用
- 工具の振動を軽減するセンターピンアタッチメント



サイズ(mm): 直径	併用対象	バック数量	RS品番
115	アングルグラインダ	1	126-2205

Scotch-Brite™ パッドおよびロール

製作の最後の処理でプロフェッショナルな仕上がりになります。

3MのScotch-Brite™ウェブは、加工物の形を変えずに、あらゆる金属に安定した再現可能な仕上げを施すことができます。

在庫品はすべて翌日配送対応です。



ハンドパッド

Scotch-Brite™ ハンドパッド



- 清掃・均し・仕上げ用の汎用ハンドパッド
- あらゆる金属の精緻な仕上げおよびラッカーの付着物取り

サイズ: 幅(mm) × 長さ(m)	グリットサイズ	裏地	構造	パック数量	RS品番
158 x 224	粗目	ナイロンウェブ	酸化アルミ	10	251-0919
158 x 224	極々細目	ナイロンウェブ	シリコンカーバイド	20	806-4743
158 x 224	M	ナイロンウェブ	酸化アルミ	20	111-5354
158 x 224	粗目シリコン	ナイロンウェブ	シリコンカーバイド	10	251-0931

ロール

Scotch-Brite™ ロール



- しっかりとした清掃および軽度のバリ取りおよび仕上げ
- 適度な長さに簡単に切断
- あらゆる金属の精緻な仕上げおよびラッカーの付着物取り

サイズ: 幅(mm) × 長さ(m)	グリットサイズ	裏地	構造	パック数量	RS品番
50 x 5	M	ナイロンウェブ	酸化アルミ	1	456-2697
100 x 10	細目	ナイロンウェブ	酸化アルミ	1	456-2669
100 x 10	極々細目	ナイロンウェブ	シリコンカーバイド	1	456-2681

Scotch-Brite™ CF-SR



- 切り目入りのロールに巻かれた片手サイズのパッド
- 標準的なパッドより長持ち

サイズ: 幅(mm) × 長さ(m)	グリットサイズ	裏地	構造	パック数量	RS品番
115 x 150	細目	ナイロンウェブ	酸化アルミ	35	153-577