

3M

CUBITRON™ II

フィルムディスク 775L



3M™ キュービトロン™ II フィルムディスク 775L

Advancing your best work.

- 切れが持続・長寿命
- きれいな仕上がり



**CUBITRON™ II**

フィルムディスク 775L

3M™ キュービットロン™ II フィルムディスク

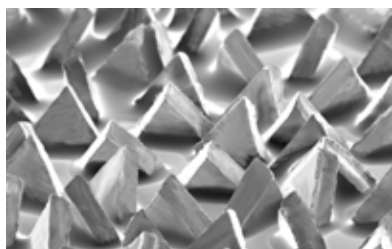
3M独自の技術である精密成型砥粒を使用したサンディングディスクが、あなたの作業効率の向上をサポートします。



精密成型砥粒 研削のメカニズム

3M独自の精密成型砥粒を使用。目詰まりが起こりにくく、最後まで研磨が可能です。

3M製品



精密成型砥粒を垂直にオープン構造で配列

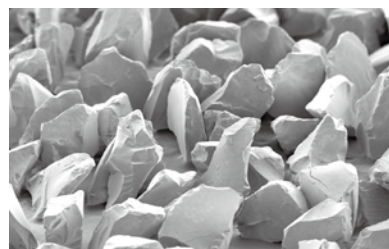


研磨時に砥粒が微細に破碎しながら常に新しいエッジを生成



常にナイフのような鋭い切っ先でワークを切削

市場従来品



砥粒の大きさや形がバラバラ



砥粒のエッジが取れ消耗する



切れ味を失い目詰まりが発生

塗装前の下地処理、パテ研ぎ、塗膜はがしに最適

切れが持続・長寿命

新品の研磨力の50%を交換目安とした場合、市場従来品に比べて研磨力が約5倍持続

3M独自の精密成型砥粒は常に新しいエッジでワークを研削するため、高い研磨力が持続します。長時間使用しても初期の研磨力を持続します。

市場従来品に比べて、 1枚当たり約8倍の総研磨量

3M独自の精密成型砥粒はオープンコート構造で目詰まりが起きにくいいため、たくさん削れます。

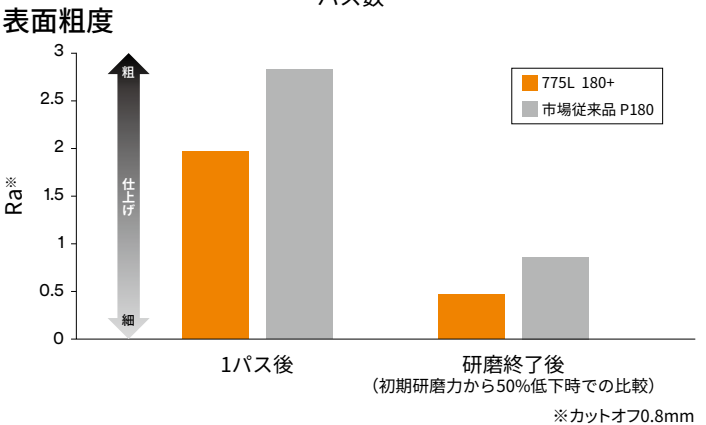
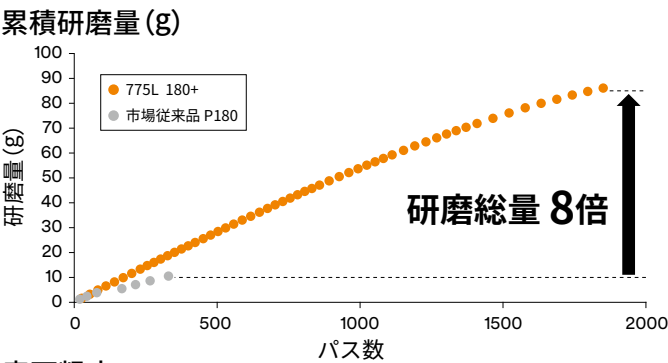
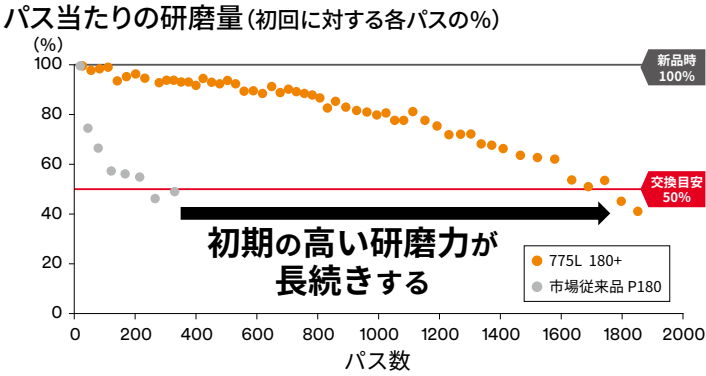
きれいな仕上がり

研磨初期と終了後それぞれで、市場従来品よりもワークの表面が細かい

たくさん削れるからといって、研磨表面が粗くなるわけではありません。
細かくきれいな仕上がりを実現します。

[社内実験評価]

粉体塗装板の塗装膜剥離実験 弊社自動試験機での評価結果
弊社内実験結果です。お客様の環境により結果は変化しますので、性能を保証するものではありません。



製品ラインナップ

ディスクタイプ	製品名	サイズ	取り付け方法	粒度 *1	出荷単位	在庫	発注品番	価格
穴なし タイプ	3 M™ キュービットロン™ II フックイット™ フィルムディスク 775L	127mm (152mm*2)	ワンタッチ (面ファスナー) タイプ	80+	250 枚 / 箱 (50 枚 / 中箱)	通常 在庫品	775L 80 127XNH	オープン 価格
				120+			775L 120 127XNH	
				150+			775L 150 127XNH	
				180+			775L 180 127XNH	
				220+			775L 220 127XNH	
				240+			775L 240 127XNH	
				320+			775L 320 127XNH	
				400+			775L 400 127XNH	
穴あり タイプ	3 M™ キュービットロン™ 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	127mm (152mm*2)	ワンタッチ (面ファスナー) タイプ	80+	250 枚 / 箱 (50 枚 / 中箱)	通常 在庫品	775L CS 80 127XNH	オープン 価格
				120+			775L CS 120 127XNH	
				150+			775L CS 150 127XNH	
				180+			775L CS 180 127XNH	
				220+			775L CS 220 127XNH	
				240+			775L CS 240 127XNH	
				320+			775L CS 320 127XNH	
				400+			775L CS 400 127XNH	

* 1 3 M独自の番手表記

* 2 152mm サイズ、のりつきタイプの詳細は弊社営業担当にお問合せ下さい。

クリーンサンディングサンダー

- コンパクトで握りやすいグリップ
- 軽量設計
- ツールバランスがよく、振動が少ない
- 20319 (吸塵タイプ) は、コンパクトな集塵フィルターバッグを取り付けることで作業性を維持しつつ、現場環境の改善を実現します。



28457 (非吸塵タイプ)



20319 (吸塵タイプ)

製品名	吸塵タイプ	最高使用回転数	オービットダイヤ	回転方式	パッドサイズ	重量	発注品番	出荷単位	価格 (税抜)
3M™ ダブルアクションサンダー 28457 *1	非吸塵タイプ	12,000 r.p.m.	5mm	ダブルアクション	125mm	0.80 kg	28457 CSDS ASD	1台	¥38,000/台
3M™ ダブルアクションサンダー 20319 *2	吸塵タイプ					0.83 kg	20319 CSDS ASD		¥40,000/台

*1 クリーンサンディングディスクパッドPN20352・研磨・レンチ・潤滑油・カブラ (20PM) 付き

*2 クリーンサンディングディスクパッドPN20353・レンチ・潤滑油・カブラ (20PM) ・集塵用フィルターバッグPN20452付き

関連アクセサリ製品



PN20352



PN20353



PN20206



PN20278

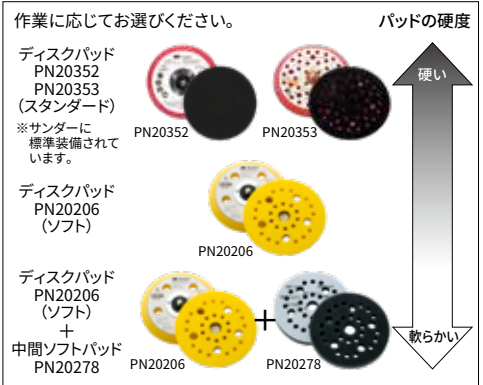


PN20452

製品名	サイズ	発注品番	出荷単位	価格 (税抜)
3M™ クリーンサンディング ディスクパッド PN20352	125mm	PN20352	10枚	¥4,400/枚
3M™ クリーンサンディング ディスクパッド PN20353		PN20353 CSDP RED		
3M™ クリーンサンディング ディスクパッド PN20206		PN20206 CSDP YEL		
3M™ クリーンサンディング 中間ソフトパッド PN20278		PN20278 CSDP		
3M™ 集塵用フィルターバッグ PN20452	135mm×290mm	PN20452 CS BAG 50	50枚	¥900/枚
		PN20452 CS BAG 5	5枚	¥950/枚

※PN20278はPN20206に付けてご使用ください。

ディスクパッド選択チャート



グラインダーあるいはサンダーをお使いになる場合にお読みください。

安全にご使用いただくために

警告 この製品は正しく使用されない場合、破壊・飛散して失明・ケガ等をする場合があります。使用時に下記の内容をよく読み、正しくご使用ください。

最高使用回転数以下で使用する

1. 梱包箱あるいは製品に表示された最高使用回転数以下で使用してください。

安全保護具の着用

1. 眼、顔面の保護のため、使用時には安全メガネ、または顔面カバーを着用してください。

2. 身体の保護のため、使用時には安全帽、革手袋、長袖服、安全靴等を着用してください。

3. 研磨粉塵を吸わないよう、使用時には防塵マスクを着用してください。

保存方法

1. この製品は常温、常湿の屋内に保存してください。

2. 直射日光、乾燥状態の所に長時間放置しないでください。

グラインダーあるいはサンダーへの取り付けと使用上の注意

1. 使用時に製品の外觀にキズ、破損等がないことを確認してください。

2. センターを合わせ、正しく取り付けてください。

3. 使用時に1分間の空回転をし、振動のないことを確認してからご使用ください。

4. 強く押し付けず、できるだけツールの自重で使用してください。

5. 使用中は回転部分に触れないでください。

6. 使用中に振動、異常音が発生した場合は、直ちに回転を停止し、原因を確認してください。

7. 研磨により、火花が発生することがありますので燃えやすいものは遠ざけて作業をしてください。

8. 製品の交換は、スイッチを切り、さらに電源プラグあるいはカブラを抜いてから行ってください。

9. 使用するグラインダーあるいはサンダーの取扱説明書をよく読み、正しく使用してください。

10. 廃棄時は、プラスチック類として各市町村の定める方法に従い処理してください。

※仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

保証期間内に製品が不良であることが証明された場合、当社の責任は、当社の選択により交換または補修させていただくか、もしくはご購入代金を返還させていただくことに限らせていただきます。

3M、CUBITRON、キュービットロン、フックイットは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
研磨材製品事業部

<https://www.3mcompany.jp/asd>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2020. All Rights Reserved.

ABR-136-D(1120)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで
0570-011-211

9:00～17:00/月～金(土日祝年末年始は除く)