



金属表面仕上げ作業
のための新たな
ソリューションを。



新製品 スコッチ・ブライト™ プレシジョンSCディスク

精密成形砥粒と不織布の組み合わせで業界に革命を起こした3Mから、全く新しいスコッチ・ブライト™ 金属表面処理用途向けのディスクが登場。ネクストレベルの仕上がり、スコッチ・ブライト™ 製品ラインナップに期待される一貫性を提供します。



新製品

スコッチ・ブライト™ プレシジョンSCディスク

これまでにない仕上げ作業を

新製品 スコッチ・ブライト™ プレシジョンSCディスクは、研磨速度の向上と研磨材の長寿命化により、みなさまがスコッチ・ブライト製品に望んでいた一貫した性能をより発揮します。研磨作業をより迅速・効果的に、そして常に最高の品質で行うことをサポートします。

今回、当ディスクは、精密成型砥粒の採用により、より高い研磨力を実現しています。グレード：エクストラコースでは、スポット溶接痕の研磨などの用途でも使用可能です。また、コース・ミディアム・ファイン・ベリーファインを、研磨用途・仕上げ目的に合わせてご使用いただくことで、より安定した高い仕上がりで工数の削減を実現します。溶接ビード除去後の目消し作業、塗装前の研磨作業、ステンレス材の仕上げ前の研磨作業などにおいて表面を速く研磨するだけでなく、研磨表面の美観を保ちます。より少ない研磨工程と高い研磨力で作業時間を短縮しつつ、みなさまの求める仕上げレベルを達成し、生産性を改善します。本製品は、鉄材、ステンレス材、アルミニウム、などの研磨・仕上げ作業に最適です。

- ▶ 高研磨力と長寿命を実現する、3M 精密形状砥粒の不織布ディスクへの採用
- ▶ 広範囲な研磨用途に対応するグレードのラインアップ
- ▶ 不織布の特徴である追従性と、耐久性の両立
- ▶ 市場従来品 番手80～400までの領域を広くカバー



精密成型砥粒

3M 研磨材 2大 テクノロジーの組み合わせによる相乗効果

今回、3M では独自の精密成型砥粒とスコッチ・ブライト™ 不織布表面処理材に用いられている不織布技術を初めて組み合わせました。これにより、基材の形状・寸法を変えることなく、スピーディーに、かつ効果的に表面の研磨・クリーニングと仕上げを行える研磨手法を確立しました。

3M 精密成型砥粒のアイコンをご確認ください。



用途や材質に合わせたラインアップ



色: 青
粒度: # 320相当



色: 緑
粒度: # 240相当



色: 赤
粒度: # 180相当



色: 茶
粒度: # 120相当



色: 灰
粒度: # 80相当



より細かい仕上げ

より粗い仕上げ

外径 100mm 製品仕様・品番

製品名	砥粒の種類	グレード	仕上がり相当	色	外径	内径	最高使用回転数	発注品番	出荷単位
スコッチ・ブライト™ プレジジョンSCディスク	精密成型砥粒	Extra Coarse	80+	灰	100mm	16mm	13,600 rpm	PSCD XCS 100X16H	80枚 (中箱10枚)
		Coarse	120+	茶				PSCD C 100X16H	
		Medium	180+	赤				PSCD M 100X 16H	
		Fine	240+	緑				PSCD F 100X 16H	
		Very Fine	320+	青				PSCD VF 100X 16H	

専用ホルダー製品仕様・品番



電動グラインダー用
914E



エアーグラインダー用
914A

製品名		最高使用回転数	発注品番	発注品番
ディスクホルダー	914A (エアー用)	14,000 rpm	D/H 914A	10 個 (中箱1個)
	914E (電気用)		D/H 914E	

外径 50mm 製品仕様・品番

製品名	砥粒の種類	グレード	仕上がり相当	色	外径	内径	最高使用回転数	発注品番	出荷単位
スコッチ・ブライト™ ロロック™ プレジジョン SCディスク	精密成型砥粒	Extra Coarse	80+	灰	50mm	No Hole	25,000 rpm	ROLOC PSCD XCS 2IN	80 枚 (中箱10 枚)
		Coarse	120+	茶				ROLOC PSCD C 2IN	
		Medium	180+	赤				ROLOC PSCD M 2IN	
		Fine	240+	緑				ROLOC PSCD F 2IN	
		Very Fine	320+	青				ROLOC PSCD VF 2IN	

専用ホルダー製品仕様・品番



製品名		最高使用回転数	発注品番	出荷単位
ロロックディスクパッド	エクストラハード	25,000 rpm	RP EH 2IN	1個
	ミディアム		RP M 2IN	

Notes:

仕上げ作業に新たなソリューションを。



スリーエム ジャパン株式会社
研磨材製品事業部
カスタマーコールセンター

ナビダイヤル: 0570-011-211
 上記がつかない場合: 045-680-2111
 営業時間 9:00-17:00 (土・日・祝日・年末年始を除く)
go.3M.com/JPabrasives

保証および限定的救済: 3Mは、各3M製品が出荷時に該当する3M製品仕様を満たしていることを保証します。本保証適用のお申し出は、3Mの出荷日から1年以内に行っていただくものとします。3Mは、明示的であるか黙示的であるかを問わず、商品性または特定目的の適合性に関する黙示的な交換を含む、他のいかなる保証も行いません。3M製品が本保証に合致しない場合の唯一の救済手段は、3M社の選択により、3M製品の交換またはご購入価格の返金となります。

責任の制限:上記の限定的救済を除き、また法律で禁止されている範囲を除き、3Mは、主張する法的または衡平法上の理論にかかわらず、直接、間接、特別、付随的、または結果的にかかわらず、3M 製品から生じる、または関連する、いかなる損失または損害に対して責任を負わないものとします。

3MおよびScotch-Brite は3M社の商標です。Please recycle. Printed in Japan. © 3M 2022. All rights reserved.