

サンディングシステム

作業環境を改善し、より良い仕事をするために、3M Xtract™ クリーンサンディングシステムをお選びください。

3M Xtract™ サンディングディスク製品の特長

多孔性の基材を用いた、吸塵効果の高いサンディングディスクです。

吸塵装置を備えたダブルアクションサンダーでのご使用を推奨いたします。



粉塵をなくせば、仕事はもっと良くなる。

多孔性の基材は、優れた除じん性を発揮

作業環境を改善し、作業者の安全安心に寄与



仕事はきちんと早く終わらせる。

3M 独自の精密成型砥粒を使用し、高い研磨スピードを発揮

生産性を向上し、作業者の負荷を低減

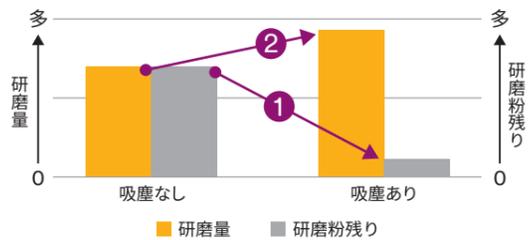


推奨用途

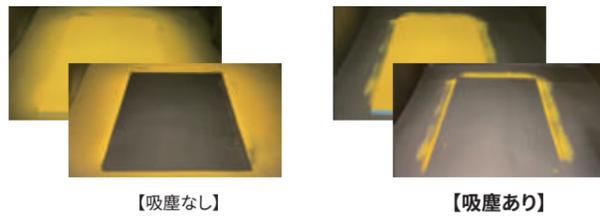


吸塵の効果

1. 研磨粉残り、及び飛散量は大幅に減少
2. 時間当たりの研磨量が増加



サンディングにおける吸塵効果

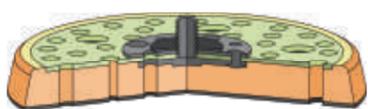


サンディング後の粉塵飛散観察

【試験条件】
ディスク：3M Xtract™ ネットディスク 710W, 80+, 127mm
被研磨材：建機向け粉体塗装
サンダー：非吸じん式 28457、吸じん式 20319
弊社社内評価の結果です。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。

多孔パッドの利点

- 44 穴の多孔配置で吸じん性能を向上
- ディスクの穴位置合わせが不要



作業性や仕上げ品質の目的に応じて、パッドの硬さをお選びください。

【パッド硬さ】	軟 ← → 硬		
【目的】	細かな仕上げ重視	追従性が良好	研磨力重視 (3M サンダー標準)
	20290	89925	20353
【推奨番手】	180-320 番	150-320 番	60-180 番

3M™ エアー式ダブルアクションサンダー

- 軽くてパワフル
- 握りやすいグリップ
- 低重心設計
- クールな外観、ラインナップも増加



【吸じん方法の違い】

自己吸じん型	エアの負圧を利用してサンダー自身で吸じん可能 (フィルターバッグを取り付けて使用)
セントラル吸じん型	外部の集塵機にホースで接続して強力に集塵可能

【オービット径について】

5mm	標準仕様：研磨スピードと仕上がりのバランスが良好
10mm	強力仕様：研磨スピードが速い、仕上がりは粗めの傾向

3M Xtract™ エアー式ダブルアクションサンダー

発注品番	回転方式	吸じん方式	オービット径 (mm)	質量 (kg)	適用ディスクサイズ	出荷単位	希望小売価格 (税込)
88946	ダブルアクション	自己吸じん型	5	0.85	127mm 125mm 5inch	1台 / 箱	¥44,000 / 個
88948			10	0.87			¥44,000 / 個
88942		セントラル吸じん型	5	0.84			¥41,800 / 個
88944			10	0.87			¥41,800 / 個



3M™ エアー式ダブルアクションサンダー

発注品番	回転方式	吸じん方式	オービット径 (mm)	質量 (kg)	適用ディスクサイズ	出荷単位	希望小売価格 (税込)
88937	ダブルアクション	非吸じん型	5	0.80	127, 125mm 5inch	1台 / 箱	¥41,800 / 個
88940			10	0.83			¥41,800 / 個



3M Xtract™ ディスクパッド、細孔あり (旧名称：3M™ フックキット™ クリーンサンディングディスクパッド)

発注品番	硬さ	吸塵孔数	取り付け方法	適用ディスクサイズ	出荷単位	希望小売価格 (税込)
PN20353	標準	44 穴	ワンタッチ (面ファスナー) 方式	127mm 125mm 5inch	10個 / 箱	¥4,840 / 個
PN89925	ミディアム					¥4,840 / 個
PN20290	ソフト					¥4,840 / 個



3M™ フックキット™ サンディングディスクパッド、細孔なし

発注品番	硬さ	吸塵孔数	取り付け方法	適用ディスクサイズ	出荷単位	希望小売価格 (税込)
PN20352	標準	なし	ワンタッチ (面ファスナー) 方式	127mm, 125mm 5inch	10個 / 箱	¥4,840 / 個

純正アクセサリ

- 多孔パッド (44 穴) で使用可能な補助部材です。

	フィルターバッグ	自己吸じん型ダブルアクションサンダーの交換用集塵フィルターバッグ
	フックセーバー	パッド同径の薄いフック&ループ材。パッド面に設置して、フック材の摩耗を防止し、寿命を延ばします。ネットディスク 710W/310W と併用を推奨。
	中間ソフトパッド	厚さ 12.7mm のソフトスポンジ材。局所追従性が改善し、角 / コーナー部分を丸めたいときに使用 (高荷重では使用しないでください)。

3M Xtract™ フィルターバッグ、交換用

発注品番	用途	容量	サイズ	目安集塵容量	出荷単位	希望小売価格 (税込)
65967 FLT BG L50	自己吸じん型ダブルアクションサンダーの交換用集塵フィルターバッグ	Large	135 x 290 mm	0.2 kg	50 個 / 箱	¥990 / 個
65968 FLT BG XL20		Extra Large	238 x 290 mm	1.2 kg	20 個 / 箱	¥2,310 / 個

3M™ クリーンサンディング関連製品、アクセサリ

発注品番	用途	適用ディスクサイズ	出荷単位	希望小売価格 (税込)
PN20444	フックセーバー：フックの摩耗防止 (ネットディスクと併用推奨)	127, 125mm 5inch	20 個 / 箱	¥462 / 個
PN28321	中間ソフトパッド：局所追従性の向上		10 個 / 箱	¥1,430 / 個