



Cubitron™ 3

Performance Abrasives

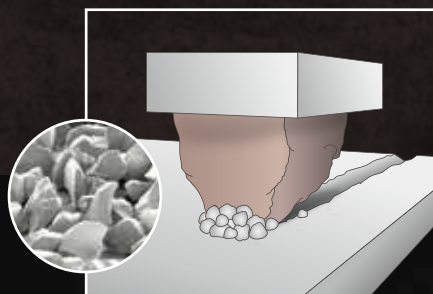
Produce more. With Less.

3M™ キュービトロン™ 3 ファイバーディスク 1182C / 1187C

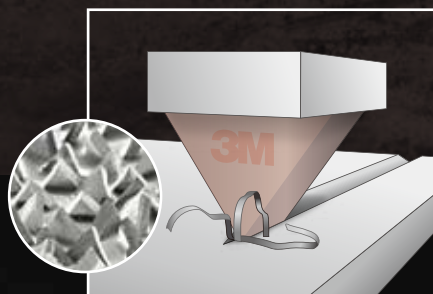
3Mの最新の 精密成型砥粒

最新の精密成型砥粒を採用することで性能を引き上げました。

セラミック砥粒

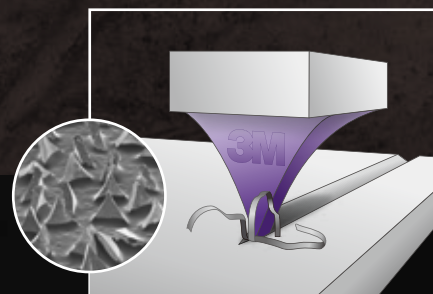


三角形 形状の
精密成型砥粒



3M Cubitron™ 3
Performance Abrasives

再設計された精密成型砥粒



生産性が向上し、全体的な研削コスト低減を実現。

3M™ キュービトロン™ 3
ファイバーディスク 1182C

60% UP

vs 3M™ キュービトロン™ 2 ファイバーディスク 982C

- ▶ 持続性のある研磨スピード
- ▶ 1枚でさらに多くの研磨量を実現

3M™ キュービトロン™ 3
ファイバーディスク 1187C

56% UP

vs 3M™ キュービトロン™ 2 ファイバーディスク 987C

- ▶ 持続性のある研磨スピード
- ▶ 1枚でさらに多くの研磨量を実現

代表的な推奨用途



溶接ビード除去

オフセット砥石よりも平滑性が高く、表面を挟りすぎることなく素早く溶接ビードを除去することが可能です。広幅で高さとし長さのある溶接ビード除去では特に性能を発揮します。



開先加工

研削量の多くなる開先加工でも性能を発揮します。合わせてオフセット砥石よりも研削後の表面品質が良好です。配管の開先加工などにおいては黒皮除去などもセットで行うことが可能です。

Safety Built In

3Mは、より「安全」で「快適」な研磨作業の実現をサポート。

振動・粉じん・騒音による健康被害リスクを3M™ キュービトロン™ 3 ファイバーディスクを通じて低減します。

※現ご使用製品や作業環境に応じて効果は異なりますので詳細は 3M までお問合せください。



振動



粉じん



騒音

製品規格・発注品番

製品名	推奨材質	グレード	外径	内径	最高使用回転数	発注品番	付属パッド	梱包形態	メーカー希望小売価格(税込)
3M™ キュービトロン™ 3 ファイバーディスク 1182C	普通鋼	36+	100mm	16mm	15,300 r.p.m	1182C 36 100X16	ファイバーディスクバックアップパッド (赤) ファイバーディスクバックアップパッド テーパー (黒)	25 枚 / 中袋 4 中袋 / 外箱	¥488/ 枚
			125mm	22mm	12,250 r.p.m	1182C 36 125X22	別売		¥684/ 枚
			180mm		8,500 r.p.m	1182C 36 180X22	別売		¥1,090/ 枚
3M™ キュービトロン™ 3 ファイバーディスク 1187C	ステンレスアルミ	36+	100mm	16mm	15,300 r.p.m	1187C 36 100X16	ファイバーディスクバックアップパッド (赤) ファイバーディスクバックアップパッド テーパー (黒)	25 枚 / 中袋 4 中袋 / 外箱	¥488/ 枚
			125mm	22mm	12,250 r.p.m	1187C 36 125X22	別売		¥684/ 枚
			180mm		8,500 r.p.m	1187C 36 180X22	別売		¥1,090/ 枚

専用バックアップパッド



3M™ ファイバーディスク
バックアップパッド

テーパー 黒

色	パッド外径	適応ディスク外径	発注品番	出荷単位	価格(税込)
黒	92mm	100mm、102mm	FIBER D/PAD 92T	5枚	¥429/枚

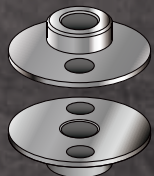


3M™ ファイバーディスク
バックアップパッド

ハード 赤

色	パッド外径	適応ディスク外径	発注品番	出荷単位	価格(税込)
赤	95mm	100mm、102mm	FIBER D/PAD 95	5枚	¥363/枚
	120mm	125mm、127mm	FIBER D/PAD 120		¥462/枚
	170mm	178mm、180mm	FIBER D/PAD 170		¥726/枚

推奨ロックナット



推奨4~5mm

研磨ディスク専用ロックナット(市販)を使用することで、ディスクの装着がより容易になり、また研磨時も中心が平らになる為より低角度で研磨が可能です。

