

三菱マテリアルグループの 超硬工具リサイクルシステム

Mitsubishi Materials' Recycling System for Carbide Tools

人と社会と地球のために

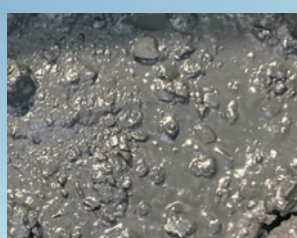
三菱マテリアルグループは、使用済み
超硬工具などの超硬スクラップを回収
し、リサイクルすることで、循環型社会
の構築に貢献しています。



タングステンのリサイクルプロセス

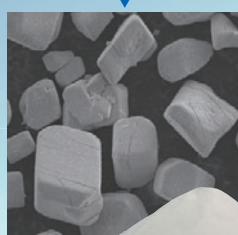


タングステンスクラップ（固形・粉末・スラッジ等）



超硬工具等

製錬



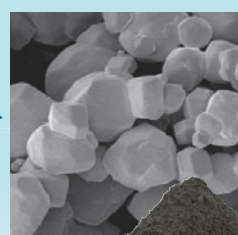
APT
パラタングステン酸アンモニウム

か焼



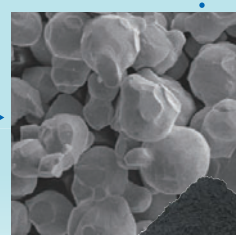
WO₃
三酸化タングステン

還元



W
タングステン

炭化



WC
タングステンカーバイド

スラッジリサイクルシステム



※ろ過フィルター状態での回収も可能です

回収の流れ

回収可能な荷姿代表例



蓋付ドラム缶



蓋付ペール缶

- サンプルを採取し、成分分析をさせて頂きます。
- タングステン含有率が50%以上あれば回収可能です。
※不純物の含有率によっては回収不可の場合あり。
例) Si (ケイ素) 等
- 回収日の調整後、弊社でトラック便を手配。
- ご指定場所へ回収に伺います。

※買取価格は、タングステンの含有率により変動します。

※その他荷姿 (フレコン等) については、別途相談に応じます。



プロダクト領域

超硬製品事業部 製造戦略部 原料・リサイクル室

〒100-8117 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 丸の内二重橋ビル22階
Marunouchi Nijubashi Building
3-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, Japan
TEL: 03-5252-3666 +81-3-5252-3666 / FAX: 03-5252-3134



地球環境保護のために、このリーフレットには FSC ミックス認証紙と大豆油インクを使用し、廃液等によって環境を破壊することのない水なし方式の印刷を採用しております。



QMS EMS
ISO 9001 : ISO 14001
(JSA0098) (JSAE0306)

登録範囲
超硬工具及び超硬材料の設計・開発
及び製造



QMS EMS
ISO 9001 : ISO 14001
(JSA0094) (JSAE1548)

登録範囲
超硬工具、超硬材料及びコーティング
製品の設計・開発及び製造



ISO 9001 : ISO 14001
JQA-2522
JQA-E301941

<https://www.mmc-carbide.com/jp>

TEL 03-5252-3666 +81-3-5252-3666 FAX 03-5252-3134



(仕様はお断りせずに変更する場合がありますのでご了承ください)

2026.09.E



人と社会と地球のために、循環をデザインし、持続可能な社会を実現する

