

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

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。



世界最大級のタングステンリサイクル能力

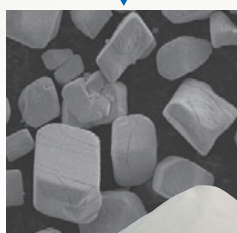


タングステンスクラップ（ドリル・エンドミル・インサート・ロール・その他超硬等）



超硬工具等

精錬



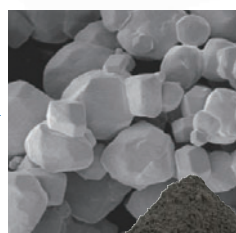
APT
パラタングステン酸アンモニウム

か焼



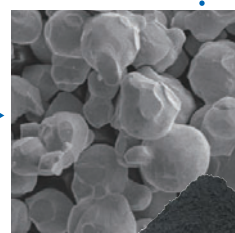
WO3
三酸化タングステン

還元



W
タングステン

炭化



WC
タングステンカーバイド

超硬工具リサイクルシステム



超硬インサート

タイプ1

超硬インサート(バラ用)



ダイヤ・cBN付インサート回収可

タイプ2

超硬インサート(ケース入)



超硬ソリッドドリル・エンドミル

タイプ3

超硬ソリッドドリル・エンドミル



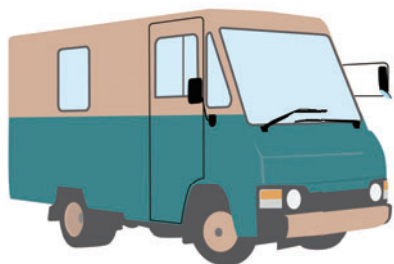
サーメットインサート
ハイスソリッドドリル・エンドミル

タイプ4

サーメット、ハイスソリッドドリル・
エンドミル(バラ、ケース入混在可)



サーメット・ハイス製品のための回収はご遠慮下さい。



FAX頂ければ

宅配業者が引き取りに伺います。

回収



回収方法

- 回収ご希望のお客様は、下記「原料・リサイクル部」または、お近くの支店・営業所へご依頼下さい。
- ご依頼手続き完了次第、専用の「リサイクル回収BOX」を、無償にてお届け致します。
- 上記対象品毎の分別回収にご協力お願い致します。

回収対象品 (メーカー不問です)

- 回収品は、上記対象品およびコーティング品
 - ロウ付け製品(バイト・ドリル・エンドミル)
 - ヘッド交換式エンドミル(ヘッドのみ)
 - 超硬防振ボーリングバー
 - 耐摩耗工具製品
- ※ロウ付け製品・耐摩耗工具は、都度相談

三菱マテリアル株式会社

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



QMS EMS
ISO 9001, ISO 14001
(JSA0208) (JSAE2036)



QMS EMS
ISO 9001, ISO 14001
(JSA0209) (JSAE1548)



ISO 9001, ISO 14001
JQA-2522
JQA-E30941

<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)

2025.11.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

