

貴金属の回収・精製

Recovery System for Precious Metals

「信頼」「安心」「技術」をモットーにスクラップの回収精製から再製品化までのトータルサービスをお届けします。



●再製品化

高いリターン率でお客様のコストダウンをお手伝いします。
●化合物 ●めっき液
We help our customers reduce their costs with a high return ratio.

●都市鉱山

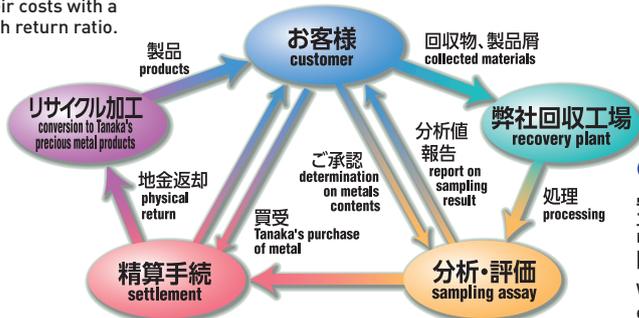
あらゆるところで使用されている貴金属
Precious metals are used in a variety of places.



●地金

世界中に認められた高純度の地金に精製。

Recovered precious metals are refined to produce globally-recognized, high-purity bullion.



●回収装置

安全性・操作性に優れ、高い回収率を実現する、回収装置もご提供します。
We offer extremely easy, easy-to-operate recovery systems that provide a high return ratio.

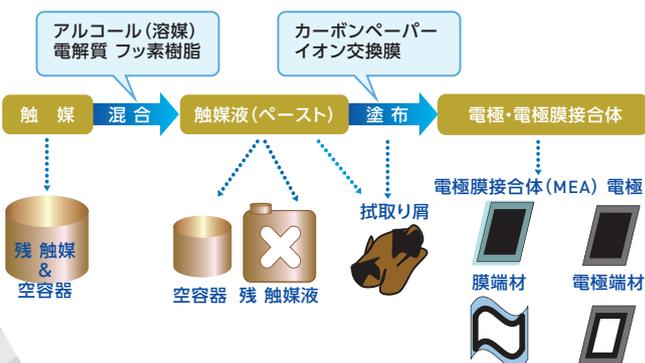


燃料電池リサイクル化のための分別方法

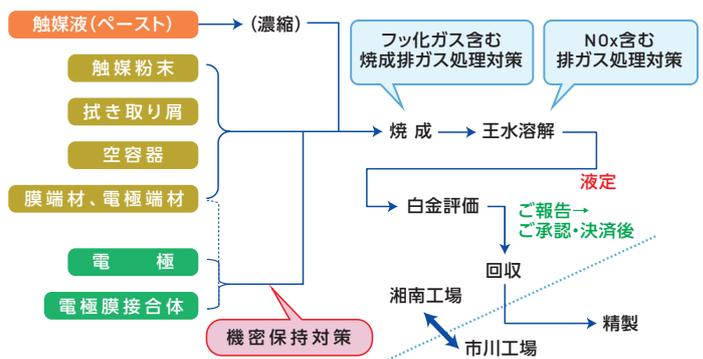
燃料電池屑リサイクル化のための分別例

回収屑の分別種類例→	A	B	C	D	その他
	触媒液 (ペースト、インク)	拭き紙など	電極屑 (膜なし)	電極-膜接合体	
組成、構造例	●触媒粉末 +電解質 +溶媒 など	●ウエス屑 ●空容器 ●プラスチックシートなど	●(触媒粉末) +電解質 +カーボンペーパー	●白金/カーボン +電解質膜 +白金ルテニウム/カーボン +カーボンペーパー	●都市ガス改質用 ●脱硫触媒 ●改質触媒 ●PROX触媒
運搬用梱包方法例	ポリ容器、密閉容器	形状毎分別袋 & 開口ドラム	ダンボール箱、袋 & 開口ドラム	ダンボール箱、袋 & 開口ドラム	
その他	※フッ素樹脂濃度の情報可能な範囲でご提供下さい。			特になし	
処理概略	(濃縮)→焼成→溶解→評価	(分別)→焼成→溶解→評価	(非開梱)→焼成→溶解→評価	(非開梱)→焼成→溶解→評価	
概算処理費	上記の種類によって、処理方法が変わり、価格も変動があります。				
白金ロス率	ロットサイズ、形状、品種・組成により変動があります。				
白金精製費	評価液の貴金属濃度、不純物により変動があります。				
備考	※上記分別は、特に量が増大するときにはご協力をお願いいたします。小量時をご相談の上対応させていただきます。また上記以外形状についても、別途ご相談下さい。				

燃料電池触媒屑の種類と発生源 (例)



回収屑の処理フロー概略



TANAKA
TANAKA PRECIOUS METALS

●お問い合わせ先
田中貴金属工業株式会社
TANAKA PRECIOUS METAL TECHNOLOGIES Co., Ltd.
電話番号:03-6311-5511
URL:https://tanaka-preciousmetals.com

