回収精製（貴金属リサイクル）

貴金属元素を化学的に分離し、高純度の貴金属に精製

貴金属は多くの優れた特性を兼ね備えた金属であると同時に、限りある貴重な資源です。当社では、貴金属を有効かつ永続的に利用するため、回収精製（貴金属リサイクル）にも力を入れています。お客様のもとでご不用になった貴金属製品や寿命を迎えた電子部品スクラップ・廃触媒などを回収し、最新の技術と充実した設備で高純度の貴金属に精製します。

お客様

サンプル調査

お客様からお預かりした貴金属スクラップに含まれる貴金属の組成と含有量を分析調査し、お見積り額を提示いたします。

前処理

酸処理、溶解、焼成、粉砕などの方法により、重金属や有機物などを除去するとともに、溶液化しやすい形状にします。

溶液化

硝酸溶解、王水溶解、塩素化など、スクラップに含まれる貴金属の種類により異なる方法で溶液化します。

分離・精製

沈殿分離法、イオン交換法、溶媒抽出法、電解法などにより貴金属を元素ごとに分離・精製します。

高純度貴金属

買い取り（現金決済）のほか、お客様のご要望に合わせて改鋳加工や地金返却なども承ります。

- 現金決済
- 買取
- 製品・地金
- 地金返却
- 改鋳加工