

主要な自動車用途のレアメタル

用途	レアメタル	レアアース
排気触媒	白金 Pt、 パラジウム Pb、 (ロジウム Rh)	セリウム Ce、 ジルコニア Zr、 ランタン La
モーター	—	ジスプロジウム Dy ネオジウム Nd
Ni-MH 電池	ニッケル Ni、 コバルト Co リチウム Li	マンガン Mn、 イットリウム Y
Li イオン電池	ニッケル Ni、 コバルト Co リチウム Li	—
難燃剤	アンチモン Sb	—
鑄鉄、 ステンレス	ニッケル Ni	—
工具(製造)	タングステン W	—
燃料・オイル	モリブデン Mo	—

注記；産業構造審議会環境部会廃棄物・リサイクル小委員会（第17回）・
中央環境審議会廃棄物・リサイクル部会小型電気電子機器リサイクル
制度及び使用済製品中の有用金属の再生利用に関する小委員会使用
済製品中の有用金属の再生利用に関するワーキンググループ(第2回)
合同会合 - 配付資料7「自動車メーカーにおけるレアメタル等のリサ
イクルへの取り組み状況」(社)日本自動車工業会 参照