

# 暮らしを支えるレア・アースマグネット

レア・アースマグネットは、環境性能が高いハイブリッド車をはじめとする自動車用途や、省エネエアコン、ハードディスクドライブなど幅広い用途で使われています。中でも先進的な自動車技術における重要部品には、多くのレア・アースマグネットが使われており、未来のテクノロジーを支えています。

## エンジン回り・駆動系



- HEV、EV駆動モーターおよび発電機
- イグニッションコイル
- 電動ポンプ（冷却水、燃料）
- 回転センサ
- ISG(Integrated Starter Generator)
- 電動バルブアクチュエータ
- ダブルクラッチアクチュエータ
- 48Vハイブリッドシステム

## 足回り



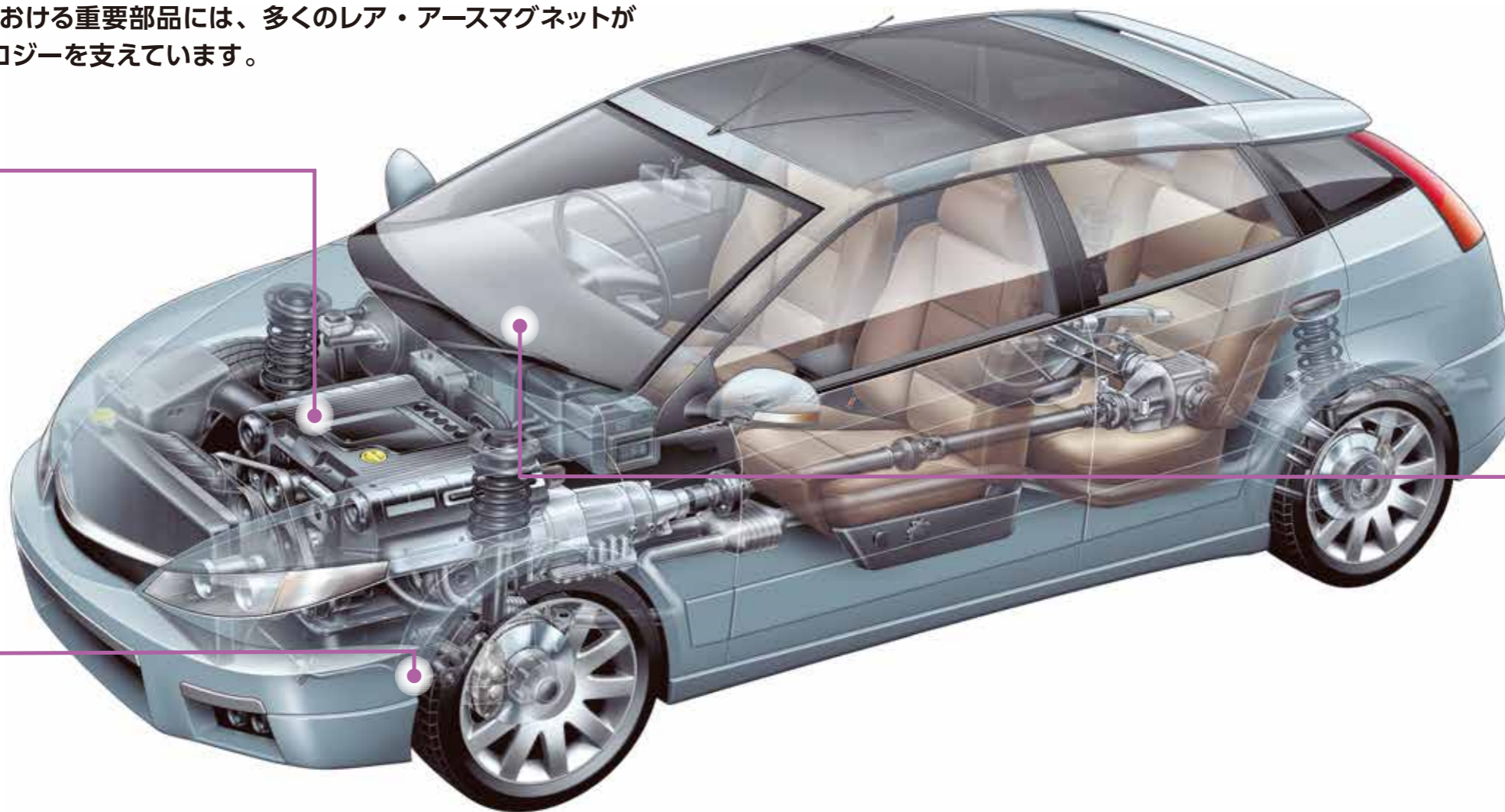
- 電動ブレーキキャリパ
- 電動可変サスペンション
- 電動油圧式ブレーキブースタ

## 内装系

- カーナビゲーション用HDD
- 車載スピーカ

## 電装系

- 電動パワーステアリング
- 電動カーエアコン
- 各種非接触式センサ
  - ・シートベルト
  - ・シフトポジション
  - ・シートポジション
- 電磁クラッチ



幅広い用途

ハードディスク



スマートフォン



省エネエアコン



産業用ロボット



風力発電機

