

EPS (電動パワーステアリング) 用モータ

【ご提供:株式会社ミツバ様】



EPS用 ブラシレスモータ

ピニオン式EPS



ロータ



EPS用モータ

モータの力でステアリング操作をアシストするEPS (電動パワーステアリング)。EPS用モータには、小型、軽量で高出力であることに加え、運転者が自然な操舵感を得るための低コギングトルクや低振動、そして何よりも高い信頼性が求められます。

信越レア・アースマグネットは、株式会社ミツバ様の開発した新型EPS用モータに採用され、自動車の軽量化と省エネ化に貢献しています。