

トピックス

電動パワーステアリング  
グローバル累計生産台数 1 億台達成  
株式会社ジェイテクト

ジェイテクトでは 2015 年 4 月に、世界各国で生産する電動パワーステアリングの累計生産台数 1 億台※1 を達成しました。電動パワーステアリングは 1988 年に世界で初めて開発・量産開始して以来、世界各国の自動車メーカーに広く採用され、安全、快適で環境にやさしい自動車づくりに貢献しています。

モーターを動力源とする電動パワーステアリングは、エンジンを動力源とする油圧式パワーステアリングに比べ、エンジンのエネルギーロスを低減し、自動車の燃費を 3~5% 向上するとともに、CO<sub>2</sub> 削減効果もあります。2000 年以降環境志向の高まりにより急速に普及し、ハイブリッド車や電気自動車、燃料電池自動車にも搭載されてきました。省燃費効果を元に試算すると、1 億台の電動パワーステアリングにより累計 80 万 t 以上※2 の CO<sub>2</sub> 削減に貢献しています。

当社は、小型車から大型車に対応可能なあらゆるタイプの電動パワーステアリングを開発・生産を行う世界唯一の総合ステアリングシステムメーカーです。今後も、さらに高度化する様々なニーズにお応えするために、従来製品の性能向上はもとより新たな製品開発を進めるとともに、世界各国の生産拠点の品質、生産性をさらに向上させ、お客様に貢献してまいります。

※1：自社調べ

※2：累計生産台数に基づく当社試算値



▲初代電動パワーステアリング