

JTEKT ステアバイワイヤシステムで らくらく運転、ひろびろ自由空間

ドライバーが思い通りに運転できる楽しさを提供します

※ステアバイワイヤ(Steer by Wire)は、ステアリング操作を機械的な連結ではなく、電気信号で行うシステムです。

マニュアル運転モード



マニュアル運転時は、ステアリングホイールの回転角をセンサで検知し、転舵アクチュエーターに電気信号を送り制御



街中でハンドル持ち替えなしのらくらく運転、らくらく駐車



高速道路でまっすぐ走らせて安全安心、らくらく運転



可変ギヤ比採用

- ・低速時、ギヤ比をクイックにすることにより、タイヤ切れ角拡大
- ・高速時、ギヤ比をスローにすることにより、走行安定性向上

自動運転モード



自動運転時は、自動運転ECUから転舵アクチュエーターに電気信号を送り制御



ハンドルが収納されてひろびろ自由空間



自動運転時、移動中の車内で自由な時間を楽しめる

コラムレイアウト最適化

- ・テレスコストローク量を従来より拡大させ実現

※画像はイメージです