

スーパースポーツ用トルクチューブ

Torque Tube for Super Sports

エンジンとリヤ・トランスアクスルを結合しパワートレイン系全体の剛性を向上

Connection between Engine and Rea transaxle improves whole Power Train system Rigidity

特 長 Features

株式会社ジェイテクトは、トヨタ自動車が開発中の『スーパースポーツ LEXUS LF A』に搭載するトルクチューブの開発・生産に協力しています。

トルクチューブはFRタイプスポーツカーのエンジンとリヤ・トランスアクスルをチューブにより結合し、内部に通したプロペラシャフトにより駆動力を無駄なく伝達するとともに、パワートレイン系全体の剛性を飛躍的に向上させます。また、高強度スチール材を用い、精密に加工する事で、一般肉厚2.5mmとし驚異的な軽量化を達成しています。

JTEKT corporation is collaborating in the development and production of the torque tube to be installed in the Lexus LF A super sports currently being developed by TOYOTA.

The torque tube provides a connection between the engine and rear transaxle of FR model sports car . This efficiently transfers a driving force through the internal propeller shaft that passes through the center of the tube improving the whole power train system rigidity rapidly. Achieving marvelous light weight with 2.5mm standard thickness by precision machining of high strength steel.



トルクチューブ
Torque tube