

高剛性スライド式 インタミディエイトシャフト

High Rigidity Slider Intermediate Shaft

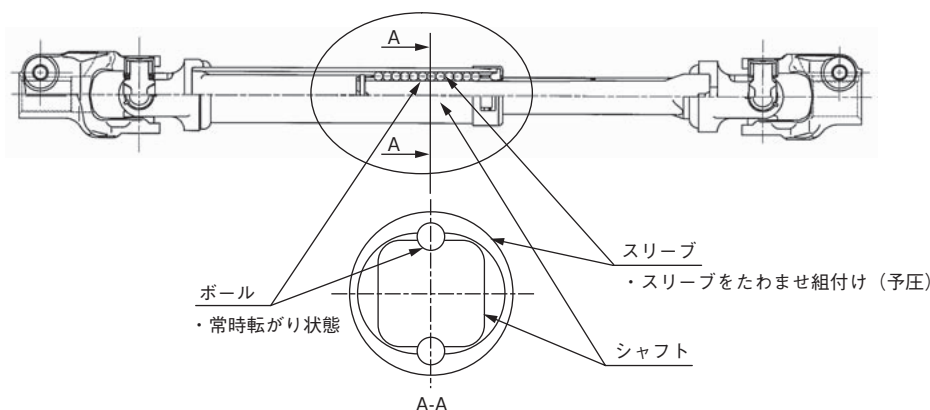


操縦安定性の向上と異音防止を目的として、回転方向にがたのない構造でスムーズに上下振動を吸収できるボールスライド式インタミディエイトシャフトを商品化した。

特長

- 1) 操舵感向上：高ねじり剛性を実現
- 2) ステアリング系の上下振動吸収：全トルク領域でスムーズに軸方向変位を吸収……世界初
- 3) 高出力用コラムタイプ電動パワーステアリング（C-EPS[®]）に適応可能

構造



性能

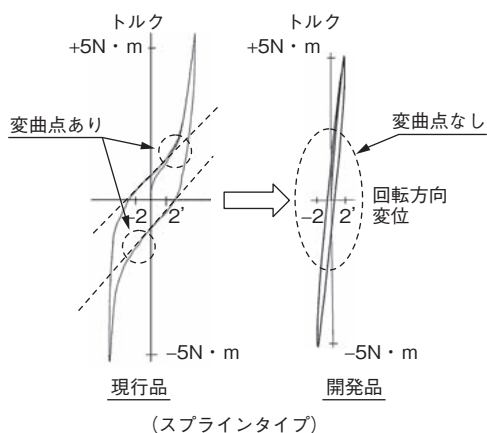


図1 ねじり剛性波形

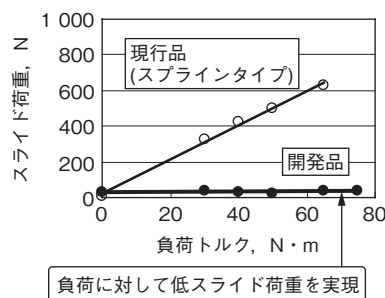


図2 スライド荷重

(ステアリング事業本部 要素開発部)

株式会社ジェイテクト