

電動油圧ブレーキ用ボールねじ

Ball Screw For Electric Hydraulic Brake System



開発の狙い Aims of Development

ブレーキシステムの応答性向上に貢献する高効率ボールねじ

High efficiency Ball Screw for high response & controllability brake system

軸受、周辺部品一体化による、システムの小型化、軽量化

Compact & lightweight ball screw actuator by integration of bearing & peripheral components

製品の概要と特長 (構造・原理) Products Overview and Features (Structure and Principle)

ボールねじアクチュエータ / Ball Screw Actuator

- | 衝突被害軽減ブレーキの義務化 / Mandatory AEBS
- | 自動運転の普及 / Advance of Autonomous drive
- | パワートレインの電動化 / Electrification of power train

高速回転
Quick movement

応答性向上
High response

安定した効率
Stable efficiency

制御性向上
High controllability

