

冷却ファンモータ用軸受

Bearing for Electric Cooling Fan motor



開発の狙い Aims of Development

ライフサイクル全体での車両快適性向上への貢献

Contribution to improving comfort satisfaction of vehicle throughout the life cycle

ライフサイクル全体でのCO₂の排出量削減による地球環境保全への貢献

Contribution to global environment conservation throughout the life cycle

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

機能

Function

バッテリー、モータ、電気制御による冷却作用

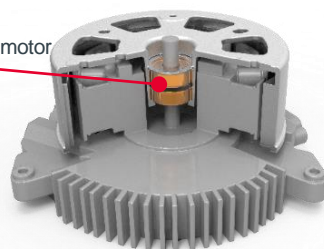
Cooling the battery, motors and electric control system of NEV

冷却ファンモータ用軸受

Bearings for electric cooling fan motor

冷却ファン3Dモデル

3D model of cooling fan



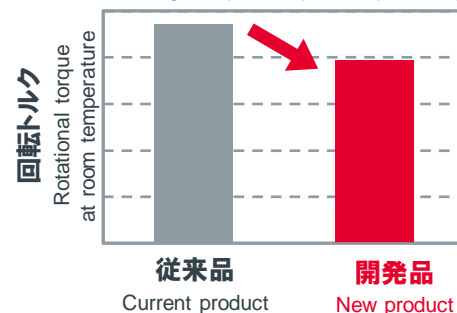
特徴

Feature

・シミュレーション技術・生産技術の高度化により低トルク化を実現

Low torque enabled by the advancement of simulation and production Technologies

Bearing: D=φ22, d=φ8, Temp.: 25degC



・高温長寿命グリース

Grease with long life for high temperature

Bearing: D=φ62, d=φ25, Temp.: 140degC

