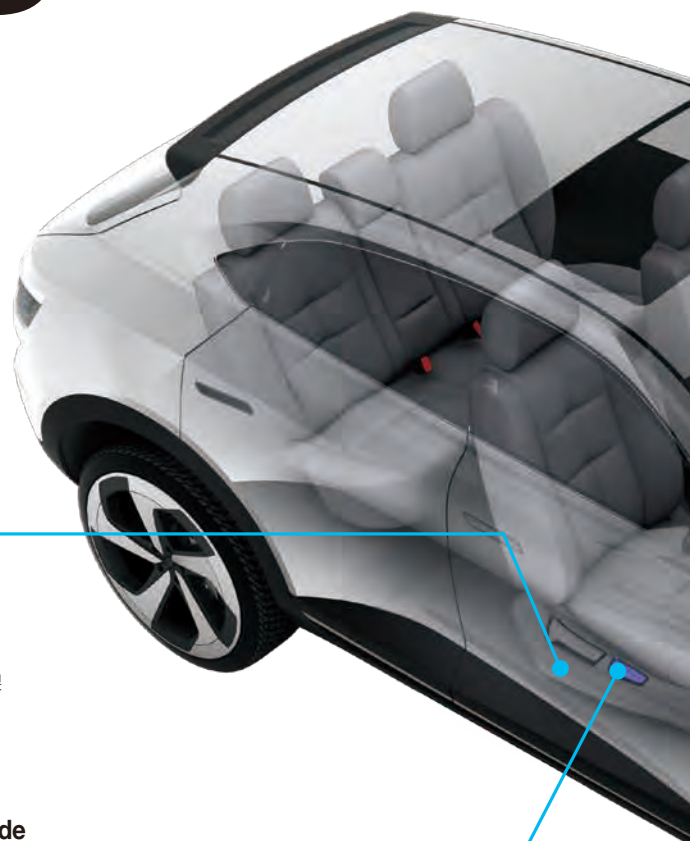


# Brake. Steering. Interior

ブレーキ・ステアリング・内装



## Full Complement Drawn Cup Needle Roller Bearings for Seat Slide

シートスライド用  
総ころ形シェル形針状ころ軸受

Bearings with pressed outer ring which offer high reliability and strength.

コストと信頼性に配慮し、十分な強度を確保したプレス製外輪を使用。



## Deep Groove Ball Bearings for Seat Slide

シートスライド用深溝玉軸受

Secure the strength of the outerring by increasing the thickness.

外輪を厚肉化し強度を確保した。



## Clutches for Seat Lifter

シートリフタ用クラッチ

A clutch that enables completely seamless seat height adjustment via easy lever operation.

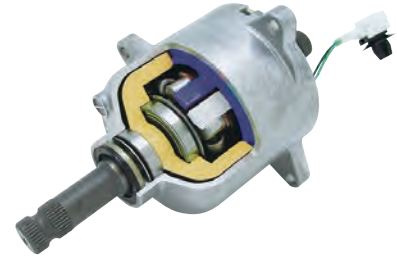
軽いレバー操作でシート高さを無段階に調整できるクラッチ。

## Mechanical Clutch Unit (MCU) for Next-generation Steering

### 次世代ステアリング用メカニカル クラッチユニット(MCU)

The NTN mechanical clutch unit consists of a roller two-way clutch, an electromagnetic clutch and a mechanism that converts the linear motion into rotation.

2方向ローラクラッチと電磁クラッチ、および直動-回転変換機構を組合わせたNTN独自のクラッチ機構。



## Needle Roller Bearings for Antilock Brake System Pump

### ABSポンプ用針状ころ軸受

Bearings offered with solid-type or press-type outer ring.  
ソリッド形とプレス形の外輪仕様。



## Ball Screw Drive Modules for Electric Hydraulic Brake

### 電動油圧ブレーキ用 ボールねじ駆動モジュール

The ball screw module which can be applied to the electric brake servo systems to regenerate electricity efficiently.

軸受、ボールねじをユニット化、効率よく電気を回収する電動サーボブレーキシステムに適用できるアクチュエータ機構。



## Thrust Roller Bearings for Electric Parking Brake

### 電動パーキングブレーキ用 スラストころ軸受

Thrust Roller Bearing that increased load rating and dent resistance.

定格荷重と耐圧痕性を向上させたスラストころ軸受。

