

バイオマスプラスチックを使ったステアリング用チルトレバー

Tilt lever for steering column using biomass plastic



開発の狙い Aims of Development

ライフサイクル全体でのCO₂排出量削減による地球環境保全への貢献

Contribute to global environmental conservation by reducing CO₂ emissions throughout the life cycle

バイオマスプラスチック適用時でも従来品と同等以上の操作性と質感の実現

Achieve operability and feel of a material equal to or greater than conventional products even when using biomass plastic

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

チルトレバー Tilt lever

ステアリングホイールの位置調整時に操作する部品
Tilt lever is used for adjusting steering wheel position

コラムEPS Column EPS



特長 Features

ユーザーが直接手を触れるチルトレバーのノブ部の材料に
100%植物由来のバイオマスプラスチックを使用
100% plant-based biomass plastic material is applied for
the knob of the tilt lever that the driver directly touches.

チルトレバー Tilt lever



技術的な課題 Technical issues

- 操作性
Operability
- 質感
Feel of a material

必要な性能・品質 Required performance and quality

- 強度
Strength
- 剛性
Rigidity
- 外観
Appearance
- 手触り
Texture

最適な材料の選定により
従来品と同等以上の性能、
品質を実現

NSK achieves performance and
quality equal to or better than
conventional products by selecting
the optimal materials