

## 東海旅客鉄道(株)315 系全編成受取完遂式典への参加

この度、11 月 7 日に開催されました東海旅客鉄道株式会社「在来線通勤型電車 315 系」全編成受取完遂式典へ参加させていただきました。  
当社は鉄道車両用空気ばねをご採用いただいております。

本車両は数々の車両性能と設備が評価され、「令和 5 年交通関係環境保全優良事業者等大臣表彰」を受賞されています。

これは、省エネ型車両の導入や武豊線での CO<sub>2</sub> 排出量実質ゼロでの運行、東海道新幹線再生アルミの活用等の環境保全に関する積極的な取組みが評価されたものです。

315 系は、通勤型電車として 2022 年 3 月 5 日より、JR 中央本線の名古屋駅-中津川駅間で 8 両編成が営業運転を開始。バリアフリー設備をはじめ車内防犯カメラの新設、開放感あふれるインテリアなど乗車中の快適性や安全性を追求した車内空間を実現されています。  
さらには、非常走行用蓄電池や車両・地上間のデータ通信など安全性を重視した機能や、電力変換装置に高効率素子の採用など、環境に配慮した先進技術も導入されています。

当社の鉄道車両用空気ばねは、鉄道車両の台車部分に取り付けられ、台車～車体間に設置し乗り心地を向上させ、車体高さを一定にする重要な装置です。

315 系では、日本車輛製造株式会社で製作された台車:N-QUALIS シリーズ (NS 台車) に搭載されています。

台車にかかる荷重を支えつつ、乗り心地を維持し、鉄道での安全な移動に貢献しています。

