

【日本鉄道賞表彰選考委員会による特別賞

「先進技術で未来を駆ける至高の新幹線車両開発」特別賞】

◎東海旅客鉄道株式会社

「N700Sの開発」

(選考理由)

N700Sは、先駆的な技術を多数導入した日本を代表する高速鉄道車両です。具体的には、高い安全性を実現するブレーキシステムや状態監視、優れた快適性の実現や高速鉄道世界初のバッテリー自走システムの採用などが挙げられます。また、0系新幹線と比較して50%以上の高い省エネルギー性能を実現している点も高く評価されます。

「N700Sの開発」には、安全で快適に移動を楽しむことができるような、先進技術が多く用いられています。日本の新幹線のステータスをさらに高める高速鉄道車両開発を高く評価し、ここに「先進技術で未来を駆ける至高の新幹線車両開発」特別賞を授与します。



N700
Supreme