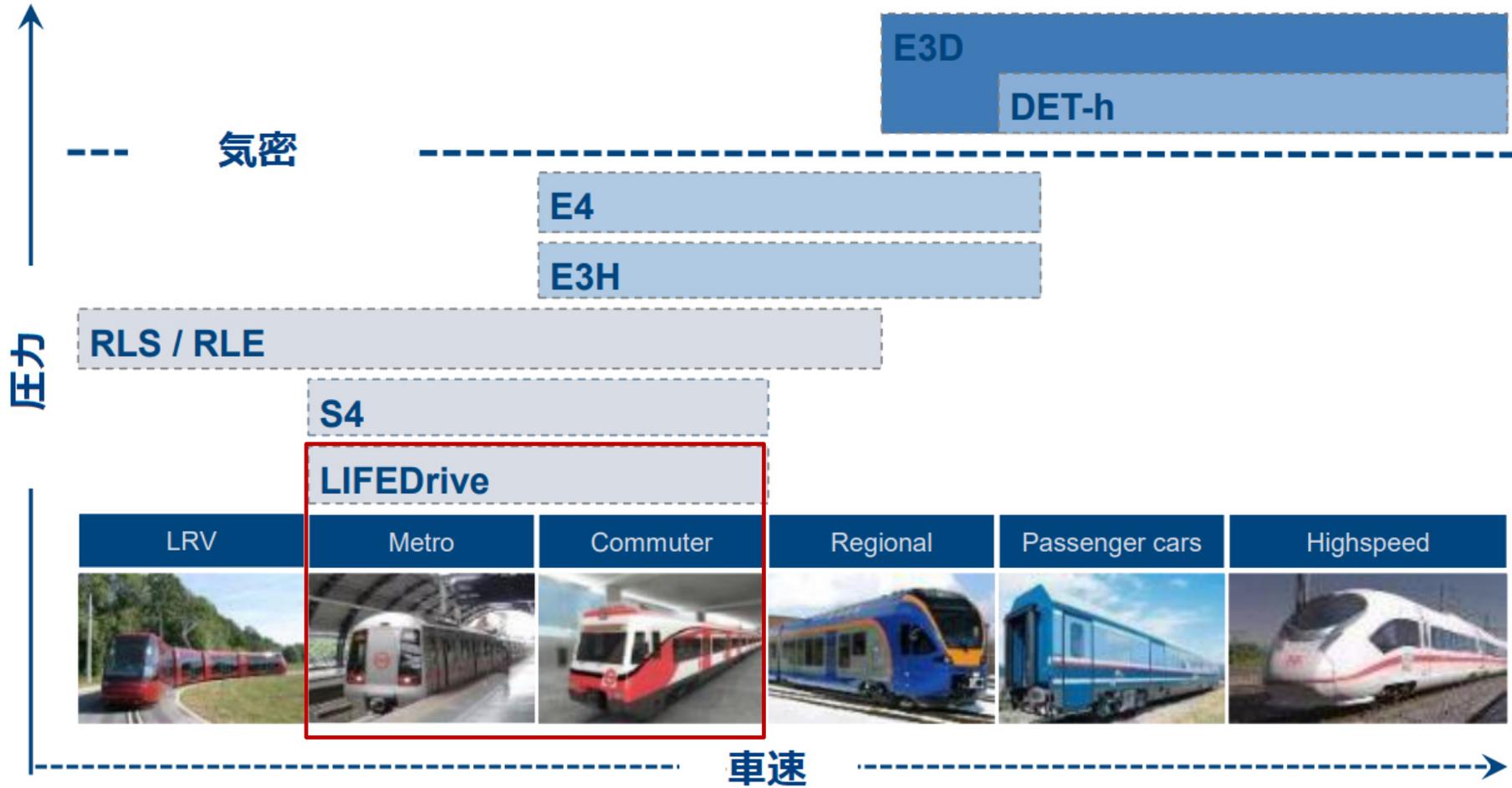


# ドア製品ポートフォリオ – 柔軟なソリューション



## LIFEDrive – 小さく軽量、かつ高い可用性

### 諸元

ドア開口幅 – 両開き	1,200mm から 1,600mm
適用性	戸袋式または外吊式
車速	120 km/hまで
開閉サイクル	~5 ± 0,5 秒 (1,400 mm幅の場合)



### 特長

- リニアモーターテクノロジーに依る最小のTCO(総保有コスト)
  - ➡ドライブ上にスピンドルや摩耗部品がない
- メンテナンスフリーなので、従来のスクリュウ式に比べLCCは35%低減
- コンパクトな設計に依る最小のスペースエンベロープ
- ドライブユニットが左右独立しているため、片方のユニットに障害が発生した場合でも片開きドアとして使えるという最高の可用性
- 最小のシステム重量と最先端の制御によるサステナブルでエネルギー効率の高い操作システム
- 省エネモードとオフピーク運用での開閉サイクルの削減

# LIFEDrive – ドライブユニット 技術特性

## 最低のLCC



### リニアモーター技術

- LIFEDriveはリニアインダクションモーター技術を用いて標準のDCモーターを置き換えます。
- スクリューが無く、内部に機械部品も無く、ドライブの構成要素に摩耗部品もありません。

## 最高の可用性



### 1枚のドアリーフに1つのドライブ

- 1箇所ドア開口において障害が発生した場合でも、独立したインテリジェントなリニアモーターがドアリーフごとの動作を可能にします。
- 中央にある革新的なロック機構がドアリーフごとのロックを可能にします。

## 小型軽量



### コンパクトな設計

- 必要最小限のスペースエンベロープを実現する設計で、車両へのインテグレーションが容易になります。
- 大幅な軽量化を実現します。
- 戸袋式・外吊式のどちらにも適用できます。