

# eAxle

モジュラードライブシステム - コンパクトでコスト最適化、高効率化  
*The modular eAxle drive system - compact, cost-attractive and efficient*

サブコンパクトからスポーツカーおよび小型配送車両までの高い汎用性  
*Performance scalability from sub-compacts to sportscars and light delivery vehicles*

## 高いシステム効率 *High system efficiency*

より長いEV走行の実現、あるいは、バッテリーの小型化に貢献  
*ensures greater electric range or alternatively lower requirements for battery capacity*

## コンパクト *compact*

モーター、インバーターおよび減速機の一体化  
*electric motor, power electronics and transmission in one drive unit*

- ▶ 50-300kWまで対応可能な為、さまざまな車両へ応用が可能  
*50-300 kW: high performance scalability allows for a broad spectrum of applications for various types of vehicles*
- ▶ 高いシステム効率は、EV走行の長距離化を実現、もしくはバッテリーの小型化に貢献  
*High system efficiency ensures greater electric range or alternatively lower requirements for battery capacity*
- ▶ モーター、インバーターおよび減速機を一体化することにより部品点数の削減、及び高価な接続ケーブルが不要となります  
*Cost-attractive: by combining power electronics, electric motor and transmission into one drive unit, savings are possible in terms of components as well as expensive connecting cables*
- ▶ フレキシブルな製造コンセプト  
*Flexible manufacturing concept*

