

# eAxle

モジュラーeAxleドライブシステム – コンパクト、効率的で経済的  
*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*

より長い電動走行の実現、あるいは、バッテリー能力へのより低い負担が可能  
ensures greater electric range or alternatively lower requirements for battery capacity

## コンパクト *compact*

電動モーター、インバーターおよびトランスミッションの一体化  
electric motor, power electronics and transmission in one drive unit

- ▶ 50–300kW: コンパクトで高性能なので、さまざまな車両への広い範囲の応用が可能  
*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、より長い電動走行の実現、あるいは、バッテリー能力へのより低い負担が可能  
*High system efficiency ensures greater electric range or alternatively lower requirements for battery capacity*
- ▶ 高いコストパフォーマンス: 一体化したインバーター、電気モーターとトランスミッションを駆動ユニットに結合することによって、例えば高価な接続ケーブルが不要になる等の部品点数の低減が可能です  
*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*

