

# ボッシュの小型車両向け 電動化ソリューション

*Bosch comprehensive electrified solutions for light vehicles*

ボッシュ株式会社  
モーターサイクル&パワースポーツ事業部門

*Bosch Corporation  
Two-Wheeler & Powersports Business Unit*



# 都市化と持続可能性

*Sustainability and Urbanization*

## 電動モビリティ

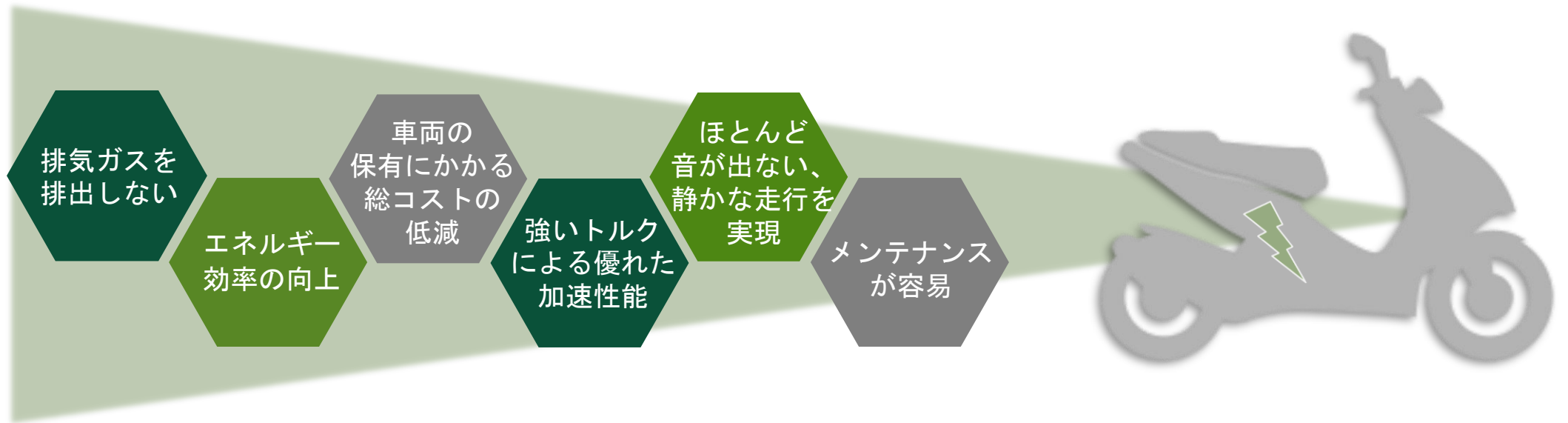
*Electromobility*

新たな排出ガス規制への対応により、  
モビリティ分野から持続可能な  
大都市の未来に貢献

*New and future emission standards will open the door  
towards a sustainable future – especially in megacities*

# 電動車両の利点 – 持続可能性や都市化のトレンドに対応

*Advantages of electrified vehicles – well fit to the trends of sustainability and urbanization*





## コネクティビティボックス

(BT, GPS, GSM)

**Connectivity box** (BT, GPS, GSM)

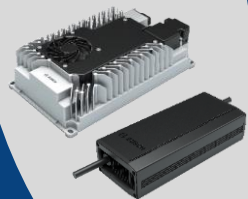
## リモート機能

(ボッシュアプリ)

**Remote** (Bosch APP)



ディスプレイ  
*Display*



充電器 (外付け/ 車載)  
*Charger (off-/on-board)*

インハブモーター  
*In-hub motor*

モーターコントローラー  
*Controller*



リチウムイオン  
バッテリー  
*Li-ion battery*



セントラル  
ドライブトレイン  
*Central drivetrain*



## 電動モビリティ

*Electromobility*

ボッシュによる包括的な  
電動化ソリューション

*Comprehensive electrified solutions from Bosch*



## パワー拡張が容易 *EASILY SCALABLE*

出力パワーの容易な拡張性が特長。出力0.25 - 20kW  
の幅広い車両クラスに対し、迅速かつ容易に対応可能  
*Scalable approach enables fast and easy application across all performance classes from 0.25 - 20 kW.*

## ネットワーク化 *CONNECTED*

ネットワーク接続したスマートアプリにより  
ユーザーエクスペリエンスが向上  
*Connectivity enhances the user experience through smart applications.*

## カスタマイズ *CUSTOMIZED*

ライダーの個別ニーズに合わせてシステム設定の変更が  
可能（ディスプレイ上のコンテンツ、ライディングモード）  
*System settings can be adjusted according to the rider's needs (display content, riding modes).*

## スピーディな市場投入 *FAST TIME-TO-MARKET*

標準化されたコンポーネントによるオール イン ワン システムの採用により、車両メーカーは  
市場投入スピードの短縮と開発のための労力の削減が可能  
*All-in-one system with standard components enables a fast market entry and limited development efforts.*

## ユニークなライディング経験 *UNIQUE RIDING EXPERIENCE*

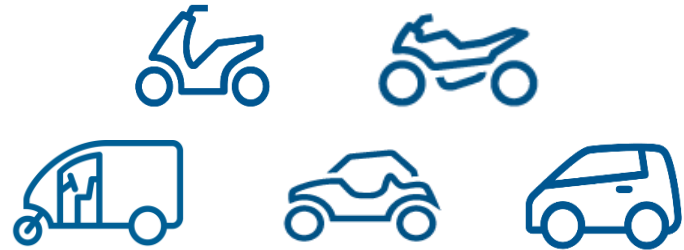
柔軟性に富み、リーズナブルで高効率なボッシュの都市交通モビリティ技術により  
優れた加速、走行距離、安全性を実現  
*Unrivaled in acceleration, range, and safety – Bosch supplies the technological basis for flexible, affordable and efficient urban mobility.*

## 電動モビリティ

*Electromobility*

ボッシュによる包括的な  
電動化ソリューション

*Comprehensive electrified solutions from Bosch*



# 大都市での ライディングの楽しみ

*Riding pleasure in the megacity*

## 電動モビリティ *Electromobility*

ボッシュの電動モビリティソリューションは、  
小型二輪車、三輪車、高性能バイクから  
パワースポーツ車両まで、幅広い車両に  
対し、パワフルで経済的、また省資源な  
ライディングを実現

*Electromobility solutions from Bosch for powerful,  
economical and resource-saving riding for vehicles  
ranging from small two-wheelers, three-wheelers and  
high-performance bikes to powersports vehicles*



# Thank you