

耐久性の向上と燃費改善/CO₂低減

Durability increases, fuel efficiency improvement and CO₂ reduction



高い安全性と耐久性を備えたブラシレスモーター技術による高システム効率でのエネルギー消費低減

Low energy consumption due to high system efficiency with brushless motor technology having high intrinsic safety and durability performance



最大70%のCO₂低減*

ブラシレスモーター技術による高システム効率でのエネルギー消費低減
Low energy consumption due to high system efficiency with brushless motor technology

- ▶ ボッシュは、エンジン車の熱管理や電動車のための効率的で安全な冷却ファンシステムをモジュールとして提供しています

Bosch provides the complete range of fan modules of efficient and safe system for the thermal management of combustion engines and for electric vehicles.

- ▶ 弊社製品や専門知識は、エンジン冷却ファンシステムの全てのメカトロニクス部品に関する広範囲な実務経験に基づいています

Our products and know-how are based on extensive practical experience with all mechatronic components of engine cooling fan modules.

- ▶ 空気力学、音響学、電気機械工学、電子工学に関する深い知識と絶え間ない開発が、お客様のプロジェクトの理想的な実現を保証します

Our in-depth knowledge of aerodynamics, acoustics, electro-mechanics and electronics combined with our constant development guarantees the ideal implementation of projects undertaken for our customers.

車両全体の快適性向上

空気力学、音響学、電気機械工学、電子工学の知識に基づくボッシュの製品技術により、車両全体の熱管理及び騒音低減に貢献します

The Bosch product technology based on the knowledge of aerodynamics, acoustics, electro-mechanics and electronics contributes to the thermal management and lower noise on the vehicle

*特定車種の実寿命に基づく負荷サイクル下でのブラシモータ冷却ファン (On/Offタイプ) との比較

*Comparison with Brushed DC Motor (On/Off type) ECF on load cycle based on specific vehicle real life cycle