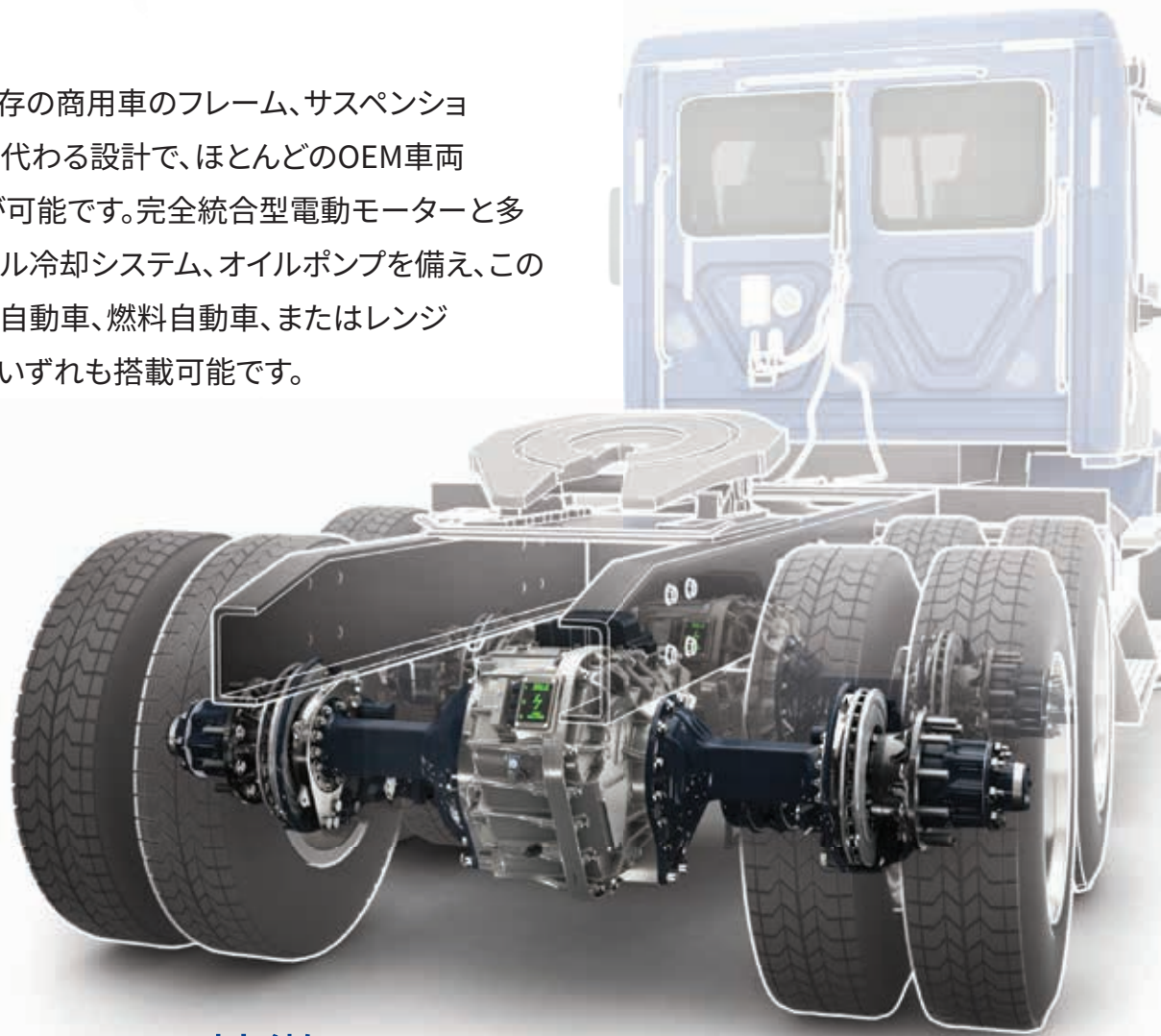


最適な電動システム

アリソン・トランスミッションは既存のパワートレインに変わる、大型トラック・バス向けの電動アクスル eGen Power™を発表しました。

eGen Power™は、既存の商用車のフレーム、サスペンション、ホイールエンドに代わる設計で、ほとんどのOEM車両組立工程で組付けが可能です。完全統合型電動モーターと多段ギアボックス、オイル冷却システム、オイルポンプを備え、このシステムは完全電気自動車、燃料自動車、またはレンジエクステンダーEVのいずれも搭載可能です。



eGen Power™の特徴

省スペース設計

バッテリーやその他電動システムに必要なコンポーネントが搭載可能な広い搭載スペースを確保した設計

優れたパフォーマンス

電動パワートレインシステムの中で最もパワフルかつ高トルクを実現

搭載のしやすさ

既存のトラックボディや足回りのシステムに搭載可能

軽量化を実現

既存のホイールエンドやブレーキを利用でき、軽量化とコスト削減を実現

巡航距離の延長に寄与

独自の冷却システムにより、最高出力に近いパワーを継続的に維持することが可能

スムーズな走行

100%回生ブレーキされる設計

高効率化

ベベルギアを減らし、ギアによる摩擦抵抗を低減させ、潤滑効率をあげることによって巡航距離の延長に寄与