

デジタルインダストリーズソフトウェア

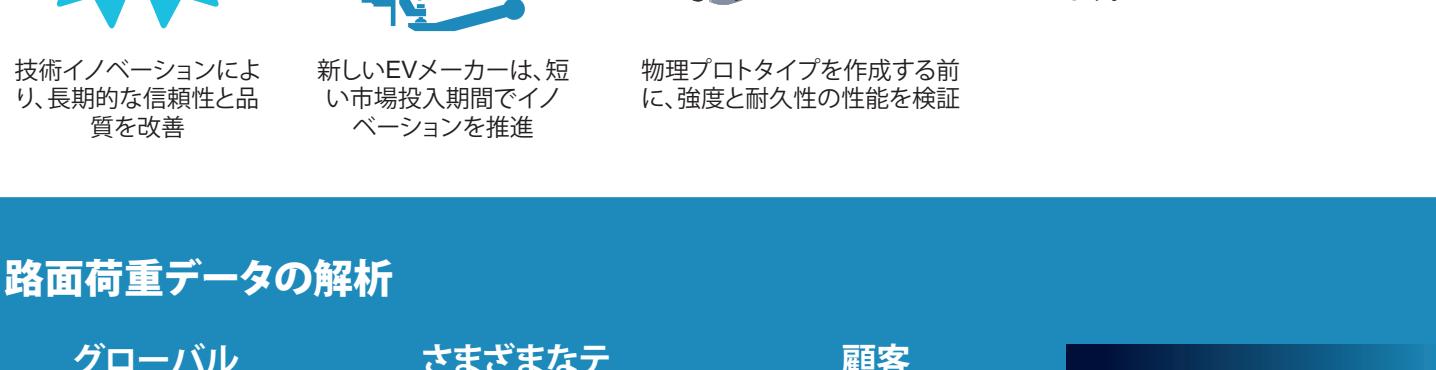
強度と耐久性の限界を押し上げる

経験と解析を活用して、さらに軽量かつ強力で耐久性の高い車両を開発

消費者の自動車ブランド選択の決め手となる「品質」



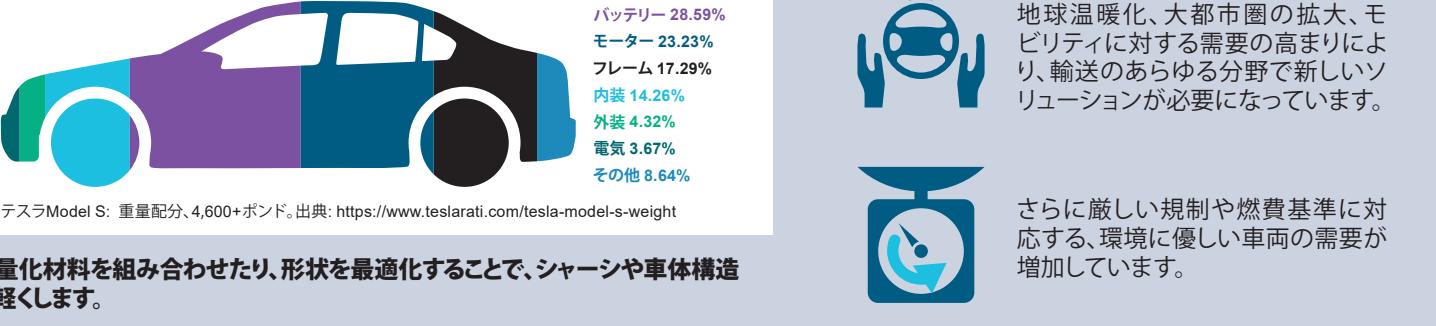
強度と耐久性の解析



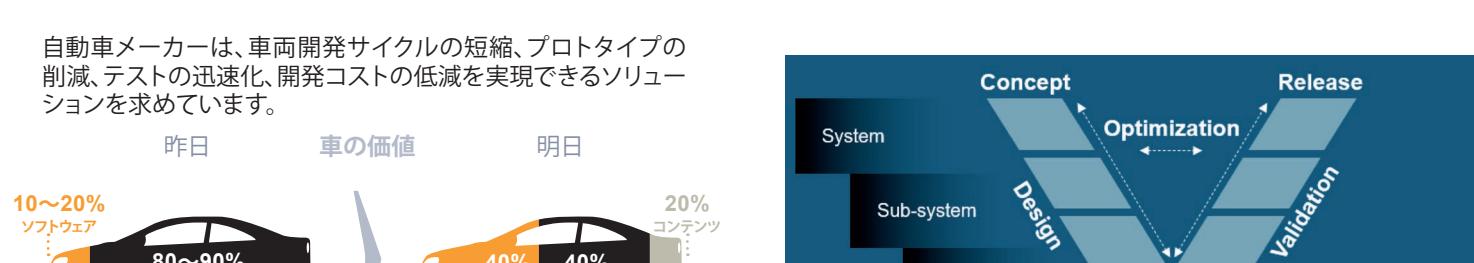
路面荷重データの解析



バッテリーは平均で、車両総重量の1/3



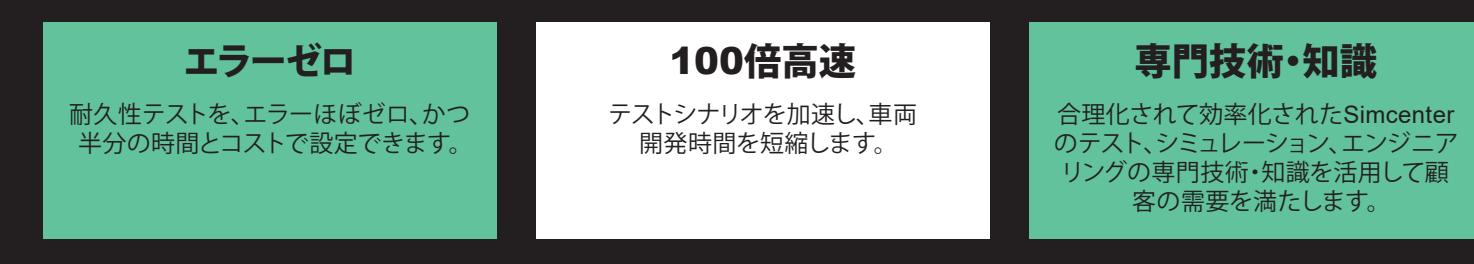
重量、強度、耐久性のバランス



さらに厳しい規制や燃費基準に対応する、環境に優しい車両の需要が増加しています。

3Dシミュレーション、設計探索、エンジニアリング・サービスを組み合わせることで、自動車メーカーは、さらに軽量かつ強力で耐久性の高い車両を確保することができます。

エンド・ツー・エンドの耐久性エンジニアリング



自動車メーカーは、車両開発サイクルの短縮、プロトタイプの削減、テストの迅速化、開発コストの低減を実現できるソリューションを求めています。

Simcenterソリューションは、エンド・ツー・エンドの耐久性エンジニアリング手法で市場投入期間を短縮し、重量、強度、耐久性のバランスをうまくとりながら、車両のリコールを回避して顧客の期待に応えます。

エラーゼロ

耐久性テストを、エラーほぼゼロ、かつ半分の時間とコストで設定できます。

100倍高速

テストサイクルを加速し、車両開発時間を短縮します。

専門技術・知識

合理化されて効率化されたSimcenterソリューション、専門技術、知識を活用して顧客の需要を満たします。