



Ansys ConceptEV で EV パワートレインの設計を再考する

Ansys ConceptEV は、電動パワートレインの概念設計のための設計およびシミュレーションプラットフォームです。システムおよびコンポーネントを設計するエンジニアリングチームは、要件が適用され、誰もがアクセスできる共有のシステムシミュレーションで、設計プロセスがスタートした時点からチームを超えて情報共有ができます。

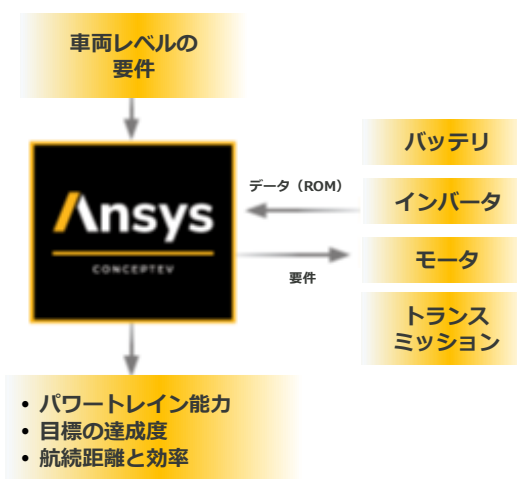


Ansys ConceptEV で 体験

- パワートレインシステムおよびコンポーネントを最適化するためのモデルベースアプローチ。
- 設計プロセスの早期段階での、データに基づいた意思決定。
- 知識や知見をチームで共有できる共有システムモデル。
- 最小限のデータで開始できる単一ワークフローと誰もが利用できるツールで構成されたプラットフォーム。エキスパート向けの詳細な解析。
- 需要、複雑さ、ユーザー数の増大に対応する拡張性の高いソリューション。

次のステップへ

- 航続距離と重量の仕様目標を満たす、最も効率性の高いパワートレインを迅速に達成する。
- 全体的なコストと設計反復回数を削減して、市場投入までの時間を短縮する。
- チームの全員の参加を促進し、イノベーションを加速させ、全体の士気を高める。
- 消費者や市場の期待に応える、より競争力があり持続可能なパワートレインを開発する。



Ansys ConceptEV は、自動車業界において次世代車両の開発をサポートする、EV パワートレインの設計およびシミュレーションプラットフォームです。ConceptEV の強力なシミュレーションワークフローにより、最適なサイズ、重量、性能を備えたパワートレインを開発できます。繰り返し可能なタスクを効率化し、エラーを最小限に抑えながら、最終製品の全体的な効率を高め、多くの専門分野にわたるエンジニアリングチームの生産性を向上できます。

ANSYS, Inc.
Southpointe
2600 Ansys Drive
Canonsburg, PA 15317
U.S.A.
724.746.3304
ansysinfo@ansys.com

©2024 Ansys, Inc.
All Rights Reserved.

ansys.com