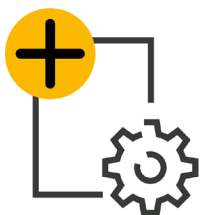




Simulation Process and Data Management Made Easy with

Ansys Minerva

Powered by Aras



シミュレーションの
ニーズが増加



シミュレーションデータが
増加



SPDM ソリューションが
必要

最終的な収益を増加させ

デジタルトランスフォーメーションを加速

/ 効果的なシミュレーションプロセスとデータ管理

イノベーションの
加速

効率的なシミュレーションプロセスとデータ管理で、貴重なエンジニアリング時間をイノベーションのために使用できます

専任者でなくても使用
できるシミュレーション

企業規模のコラボレーションのためには、(専任者だけでなく)誰もがコンテキストに応じてデータにアクセスできる必要があります

デジタル化の
実現

デジタル化を成功させるために、シミュレーションと最適化をより大きな製品ライフサイクルに結び付けます



課題：エンジニアは適切なデータを探すために彼らの時間の30%を費やしています



15週分の時間を
損失



45,000ドル/非効率的な
コスト



30%の生産性を
損失



ソリューション：シミュレーションエンジニアがシミュレーション
エンジニアのために構築した Ansys Minerva

- シミュレーションデータに特化した唯一のソリューション
- 信頼できる複数の情報源を使用
- オープンで統合され、既存のエコシステムと連携

Ansys Minerva がもたらすビジネス成果

エンジニアリング時間の
節約



分野にまたがる設計者の CAE
ワークフローを円滑にすることで、
年あたりの時間を節約

設計サイクル時間の
短縮



シミュレーションエンジニアリングの
ワークフローのスループットを
高速化し、設計者による意思決定を迅速化

コスト削減



生産性が向上

/ 一般的な課題

設計の最適化に複雑で反復的なプロセスが必要

専門分野および物理的性質によってシミュレーションデータが分離している

物理的なプロトタイプ作成に多くの時間と費用がかかる

シミュレーションツールのベンダーが多数
ツール間のデータ転送がない/データ転送を手動で実行

設計モデルの変更を把握できない

要件変更の影響を評価するのが困難
CADモデルの変更によるシミュレーションへの影響があるか?

ステータスレポートがない

シミュレーションデータを準備するための標準的な指示がない

/ Ansys Minerva による成果

設計シミュレーションの反復プロセスを効果的に管理し、
ベストプラクティスを有効化・自動化

機械設計、電子設計、シミュレーション間のコラボレーション
を改善

デジタル主導の製品開発をサポート
エンジニアリング作業の効率を改善

ツール間の相互運用性を確保

データ共有を同期し、最新の設計変更に対応。エンジニアが常
に正しいバージョンのデータで作業できるよう徹底

トレーサビリティ：要件 - 設計 - シミュレーション-結果
完全なトレーサビリティ：設計およびシミュレーションの要件

プロジェクト全体のスケジュールと進捗を把握できる
レポートおよびダッシュボードを簡単に使用・設定できる

ベストプラクティスを有効化・自動化

/ デジタルトランスフォーメーションへの取り組みに Ansys Minerva を活用しているお客様の事例



Powering Business Worldwide

「Ansys Minerva は Eaton 社にとって重要な役割を果たしています。当社の大規模なエンタープライズ規模のデジタルプロトタイプや付加製造技術（AM：Additive Manufacturing）イニシアティブに大いに役立っています。Ansys Minerva なら、当社のユーザーに、従来よりも効率的でシンプルな体験を提供できます」

Todd Earls 氏、Eaton 社、IT 部門バイスプレジデント



Cummins は、Ansys のデジタルトランスフォーメーションテクノロジーを使用して先進のディーゼルエンジンの研究開発を行っています

「Ansys との新しい契約により、解析主導の設計プロセスという当社のビジョンを追求し、これからもお客様に信頼性の高い製品を提供することができます。さらに、将来に向けて Cummins の柔軟性を高め、これまで関わりのなかった分野で成長を目指すつもりです」

Wayne Eckerle 氏、Cummins 社コーポレートリサーチアンドテクノロジー、
バイスプレジデント

/ Ansys はお客様の成功に貢献します



Ansys はシミュレーション
エンジニアが必要とする
ものを知っています



シミュレーションの
活用拡大のパイオニア



Ansys のフラッグシップ
ツールは即時利用可能です



専門的パートナーのエコ
システムにより製品データ
管理 (PDM) を統合します



お客様のユースケースに
適合可能なオープンプラット
フォームコンセプトです



シミュレーション専門家
による妥協のないシミュレ
ーションソリューション



世界で認められた Ansys と
パートナーのネットワーク



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

アンシス・ジャパン株式会社

本社：
〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-10-1 日土地西新宿ビル
18F
TEL.03-5324-7301 FAX.03-5324-7302

西日本オフィス：
〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎 3-19-3 ピアスタワー18F
TEL.06-6359-7371 FAX.06-6359-7372

中部オフィス：
〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-4-6 大樹生命名古屋ビル
10F
TEL.052-218-3090 FAX.052-218-3091

<https://www.ansys.com/ja-jp/>

ロケットの打ち上げをご覧になったり、飛行機で空を旅したり、車を運転したり、橋を渡ったり、PC を使ったり、モバイルデバイスの画面にタッチしたり、あるいはウェアラブルデバイスを身に付けたりされたご経験はありますか。それらの製品は、Ansys のソフトウェアを使って生み出されたものかもしれません。Ansys は、工学シミュレーションの世界的リーディングカンパニーとして、今までにない優れた製品の誕生に貢献しています。最高水準の機能と幅広さを備えた工学シミュレーションソフトウェアの提供を通じ、Ansys は、最も複雑な設計上の課題であっても解決を支援し、製品設計の可能性を想像力の限界まで押し広げています。

詳細については、www.ansys.com をご覧ください。

Ansys、ならびに ANSYS, Inc. のすべてのブランド名、製品名、サービス名、機能名、ロゴ、標語は、米国およびその他の国における ANSYS, Inc. またはその子会社の商標または登録商標です。その他すべてのブランド名、製品名、サービス名、機能名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。