



KOMVOS

The interactive console for
browsing, visualizing and handling
all the CAE data

“It’s really the point where data meet with their stakeholders in the context of simulation”

KOMVOS – SDM CONSOLEはPDMデータの読み込みからSimulation Run(ソルバーのReady-to-Runファイル)までの範囲、更にソルバー計算結果やレポートなどCAE業務に関連する全てのデータに対して、インタラクティブな閲覧、可視化、処理操作を実行するための画期的なシミュレーションデータマネジメントシステムです。直感的でユーザーフレンドリーなインターフェースを持ち、CAEモデルの表示、それらに関する情報の取得、データ処理タスクの実行が可能です。

システムとして柔軟性と適用性が高く、様々なCAEデータ管理システムとの連携が可能であり、全てのCAE環境に統合することができます。また、KOMVOSはエンジニア個人からエンタープライズのレベルまで柔軟に適用可能です。このシステムは、データ検索、ナビゲーション、コラボレーションについて強力なフロントエンドとして機能し

利点

- CAE専任者以外にも適用可能
- 強力なモデルの閲覧・視覚化機能
- 全てのSDMバックエンドとの連携
- 高いカスタマイズ性
- 統計情報とレポート作成
- シミュレーション結果表示

Achieve seamless data flow

ユーザーの環境に沿った柔軟で適応性の高い方法を用いて全てのCAEデータに対するインタラクティブな閲覧、視覚化、処理を行えます。

Hold in hands the front end for data search, navigation and collaboration

KOMVOSは全ての必要なデータプロセスのプラグインとして機能し、データ検索、ナビゲーション、メタデータ情報の強力なフロントエンドとして役立ちます。便利な3Dビューアーやバッチメッシュなど1クリックで実行可能な機能が統合された分かり易いユーザーインターフェースを搭載しています。

様々なCAE操作の実行

CAEの熟練者でないユーザーもKOMVOSでCAEタスクを難なく実行することができます。利用可能な全ての機能を簡単に実行することが可能で、例えば衝突解析用モデルの作成を1クリックで開始できます。

CAEデータ階層構造の作成

KOMVOSを使用することでCAD部品の階層構造からCAEデータ用の階層構造を作成することができます。専用ビューアーで階層構造と3Dモデルを同時に確認することができるので、CAEモデルの内容を簡単にチェックすることができます。

モデルチェック

Sub-system単位でモデルを比較して、それらの差異を簡単に確認することができます。ビューアー上のモデルを部品毎のステータスに応じて色分けすることが可能で、プロセスの概要やモデル品質を直ぐに把握できます。更にKOMVOSには部品の材料に応じて色分け表示する機能もあり、誤った材料設定も簡単に見つけ出すことができます。

レポート作成

KOMVOSではMETAのレポート機能を利用することができます。これにより、現状のモデルステータスを把握するためのレポートをその場で作成また

は保存し、チームメンバーと共有することができます。

情報共有

電子メールを送信するメカニズムを使用して、組織のコミュニケーション手順に従った標準的な方法で、画像、レポート、進捗状況の更新などの情報を簡単に共有することができます。

結果レビューと比較

KOMVOSは評価スコアや作成済みのレポートをビューアーで表示して比較することができます。また、METAを起動して詳細に結果を確認することも可能です。



