

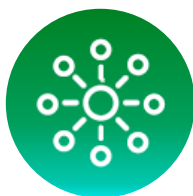
設計現場のエンジニアリングDXを
加速させる構造解析ソフトウェア

Jupiter (Designer / Pre / Post) [®]

解析の現場で、こんなお悩みはありませんか？



設計者が解析に対する苦手意識を持っているため、解析導入・推進がなかなか進まない



大規模CADモデルを丸ごと解析したいが、描画スピードが重く、作業が捗らない



解析要員不足のため出来るだけ工数を抑えて解析したい、ノウハウ継承も課題

構造解析ソフトウェア Jupiter[®]とは

構造解析ソフトウェアJupiter[®]には、解析初心者向けのJupiter-Designer[®]と解析専任者向けのJupiter-Pre[®]、Jupiter-Post[®]があります。Jupiterは小規模解析モデルのみならず、1億節点を超える大規模解析モデルにも対応しており、大規模解析モデルはストレス無く高速描画し、高速自動メッシングにも優れています。

また、Pythonスクリプト機能（オプション）により、解析プロセスの自動化も可能です。これにより、大幅な開発工数削減や要員不足による解析業務の停滞を回避することを実現することができる汎用CAE(Computer Aided Engineering)ソフトウェアです。

初心者にも優しい操作性

コマンドメニューはWindowsリボンスタイルをGUIに採用しました。Jupiter-Designerは解析初心者でも操作しやすいように、各種機能を最小限にわかりやすく配置しています。Jupiter-Pre、Jupiter-Postは解析専任者が扱うコマンドが豊富に用意されており、直感的な操作で解析モデル、解析結果を取り扱うことができます。

解析プロセスの自動化

Jupiter-Pre標準搭載のPythonスクリプト機能を使って任意のプロセスを自動化することができます。本機能により、Jupiter-Designerユーザは複数ケースのパラメータスタディの解析モデリングから解析実行までのプロセスを完全自動化できます。

大規模解析モデルを高速描画

Jupiterは小規模な単品モデルから1億節点を超える大規模アセンブルモデルまで幅広く対応しており、設計規模に上限無く対応できます。大規模解析モデルではストレスを感じない高速アニメーション表示に対応しています。

富士通のコンサルカが解析DX化の課題を解決します

ものづくり現場での解析導入はすでにグローバルスタンダードとなっていますが、富士通ではお客様先に常駐し、開発現場の最前線でお客様課題を理解しながら設計支援を行ってきた経験豊富なSEが多数在籍しております。私たち富士通は、お客様に寄り添い、未来を見据えた持続可能なものづくりSustainable Manufacturingをご提案し、次世代のものづくりDX化を推進いたします。

フロントローディング設計の推進

設計現場に解析を浸透させ、設計段階の品質作り込みを推進します。また、試作回数を減らし、開発コスト削減を進めます。



人材不足やノウハウ継承の課題を解決

解析工程を自動化することにより、人材不足問題と後進への解析ノウハウ継承問題を一挙に解決します。



関連情報

不定期で無料の操作体験セミナーを開催しています。また、試用（トライアル）をご希望されるお客様には1ヶ月程度の体験版のお貸出しを行っておりますので、お気軽にご相談ください。

● 富士通イベント・セミナー情報



➤ イベント・セミナー情報

● 体験版（トライアル）のご相談



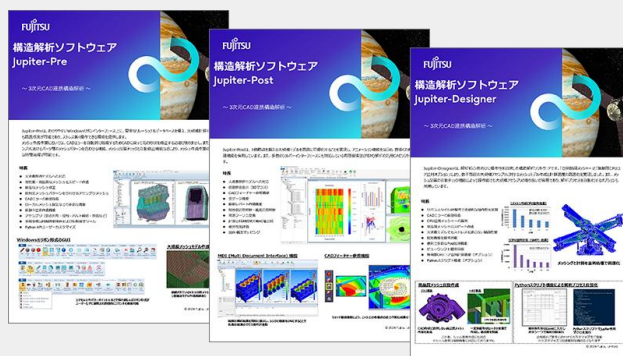
➤ お問い合わせフォーム

エンジニアリングDXを加速させ、次世代のものづくりを一緒に実現しませんか？

設計現場のエンジニアリングDXの課題を解決する解析アプリケーションJupiter®に関するカタログのご請求はこちらから。

カタログをダウンロードされた方には、各種イベントや本アプリケーションに関する最新の情報をご紹介します。

➤ 無料カタログダウンロード



お問い合わせ先

富士通株式会社

Uvance Sustainable Manufacturing

構造解析ソフトウェアJupiter (Designer / Pre / Post)® に関するお問い合わせフォーム

