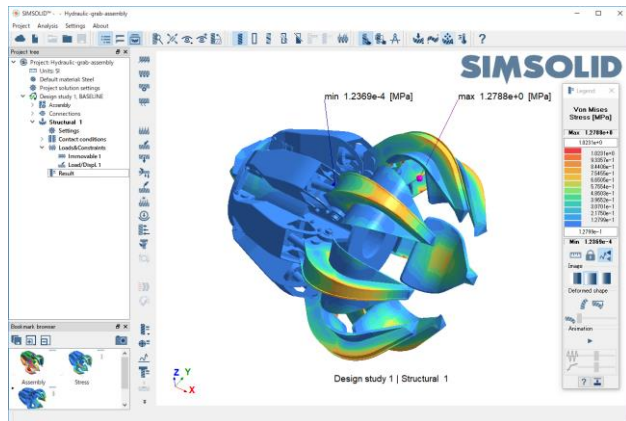
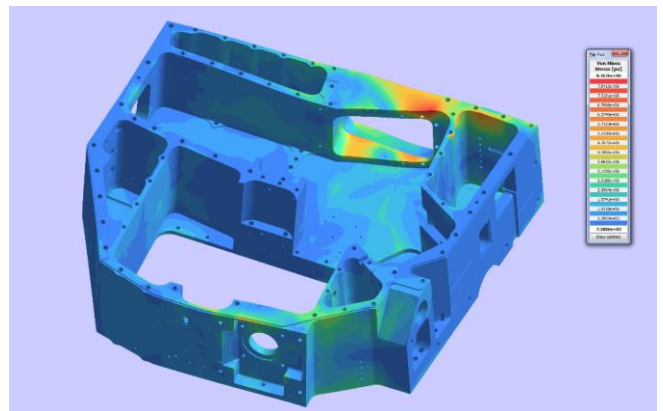


日本初進出 構造解析ソフト SIMSOLID

構造解析ソフトウェアであるSIMSOLID（カナダ）は、メッシュ不要の新しいアルゴリズムにより、CADからのモデルをそのまま解析します。例えば、下図の200部品のアセンブリモデルのインポートから線形静解析までをノートPC（i7-4-Core）で1分20秒という驚異的な速さで行います。



200部品アセンブリの例



複雑な部品の例

世界のユーザー様からは“他のCAEツールを使用しているが、SIMSOLIDではCADモデルをそのまま迅速に解析できるので、解析結果確認と形状変更を限られた時間で何回も行えることのメリットは非常に大きい。既存の解析環境を大幅に強化できる。”というコメントもいただいています。

製品内容：

- ・ SIMSOLID Power EditionおよびSIMSOLID Professional Edition
- ・ 年間使用ライセンスをPC毎にインストールする形態です。

製品名： SIMSOLID Power Edition
 価格： **近々変更予定**
 機能概要： **近々変更予定** (消費税別)

製品名： SIMSOLID Professional Edition
 価格： **近々変更予定** (消費税別)
 機能概要： **近々変更予定** (消費税別)

- ・ 解析種類：
 - 線形静解析、周波数応答、熱伝導、熱応力、幾何学非線形、材料非線形
- ・ 部品間の結合条件：
 - 完全結合、スライディング、摩擦付セパレーティング、ボルト締結
- ・ 3DCADからのダイレクトインポート対象：
 - SOLIDWORKS、Autodesk Fusion 360、Onshape
- ・ インポートできる3Dファイルタイプ：
 - STL

- ・ 解析種類：
 - 材料-幾何錬成非線形、線形ダイナミクス応答
- ・ 部品間の結合条件：
 - 溶接（シーム、スポット、レーザー）
- ・ インポートできる3Dファイルタイプ：
 - 殆どの主要3DCADと業界標準フォーマット

動作環境： OS: 64-bit Windows 7, 8.1, 10, CPU: Intel i7 2-Core以上、RAM: 8 GB 以上、グラフィクス: OpenGL互換

Stable Bridge株式会社

URL: <https://www.stablebridgekk.co.jp/> Email: info@stablebridgekk.co.jp

141-0021 東京都品川区上大崎2-15-19 MG目黒駅前ビル 2階 TEL 03-4540-1809