



らせんネジの3次元締め付けシミュレーション

CAEを活用し、ねじの締め付けによる変形・応力の3次元的評価をいたします。

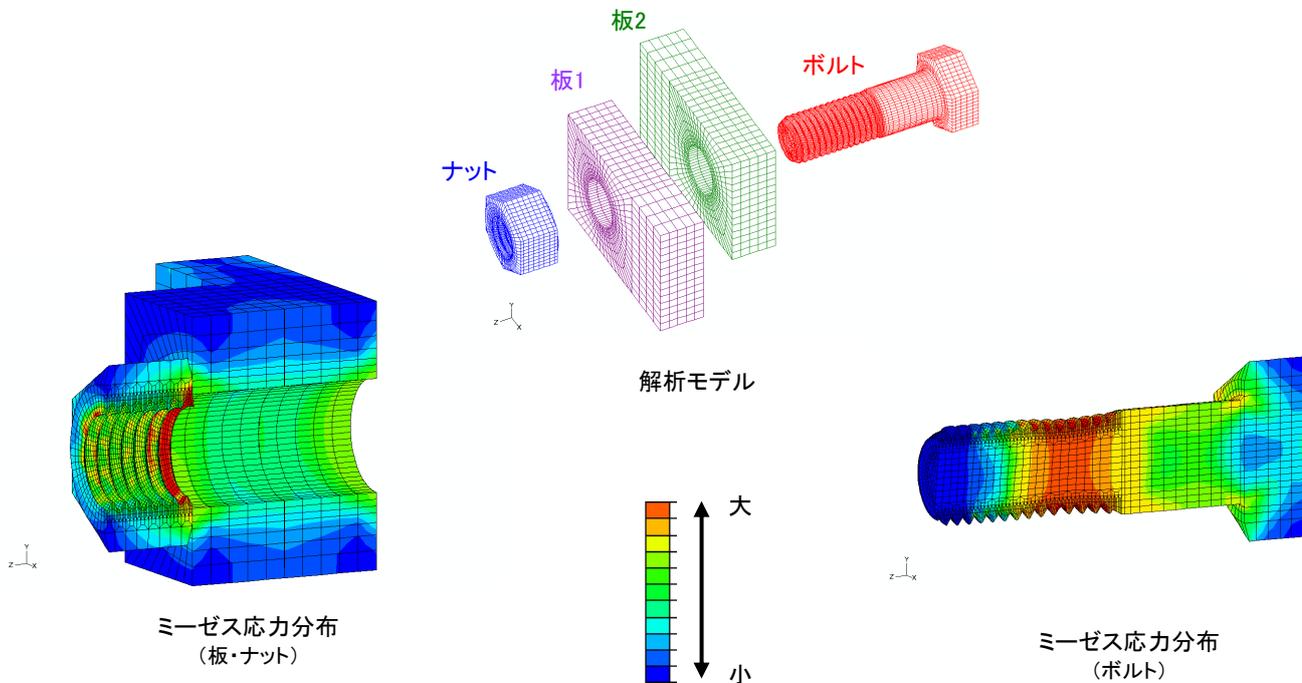
サービスの概要

らせんねじの3次元部品構造を忠実にモデル化し、数値解析を用いて締め付けによる各部材の変形・応力分布などを評価いたします。



ねじの締め付け解析事例

仮定のねじ山形状にて、ボルト・ナットによる2枚の板の締め付けを模擬した解析事例です。変形状態や、各部材に発生する応力・ひずみなど、様々な結果出力が可能です。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<http://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2013 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。