

Meshman_Nastran_I/F for ADVENTURE

ADVENTUREのメッシュを用意するのが大変だ！
という悩みでお困りではありませんか？

概要

Meshman_Nastran_I/F for ADVENTUREはNastranのバルクデータをADVENTUREのネイティブ(バイナリ)データに変換するソフトです。既存のNastranメッシュがあれば、ごく簡単にADVENTURE_Solidの静的応力解析を行うことができます。

具体的には、HyperMeshやFEMAP等でCADデータから作成したNastranバルクデータをADVENTUREに対応したネイティブデータに自動変換することが出来ます。つまり既にお持ちのメッシュ生成ツールを有効に生かして、簡単にADVENTURE用のメッシュを作成することが出来る訳です。

ソフトウェア機能

- 各表示項目の色を変更可能
- 材料種別を色分けして表示可能
- メッシュの詳細情報を表示する機能を備える
- 節点、ワイヤフレーム、面塗りの表示モードを装備
- 荷重条件と拘束条件の可視化機能を備える
- 裏面表示機能を備える

データフォーマット

- 入力はNastranバルクデータ(構造解析のみ)
- 出力はADVENTURE_Solid用ネイティブデータ(領域分割前)
- 拡張子adv

動作環境

- Windows 10, 11 (32bit / 64bit)

ご注文はこちらまで

株式会社インサイト

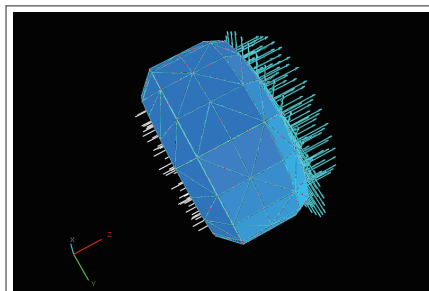
〒113-0033 東京都文京区本郷 5-29-12-407 赤門口イヤルハイツ

TEL: 050-8885-4787

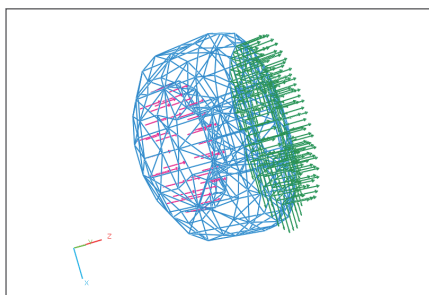
FAX: 03-3816-7440

E-mail: meshman@meshman.jp

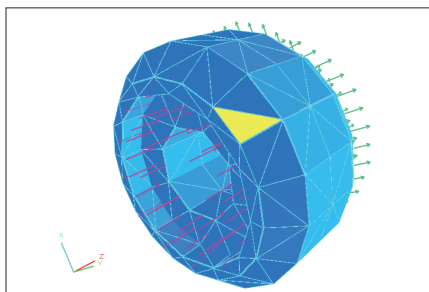
<http://www.meshman.jp/>



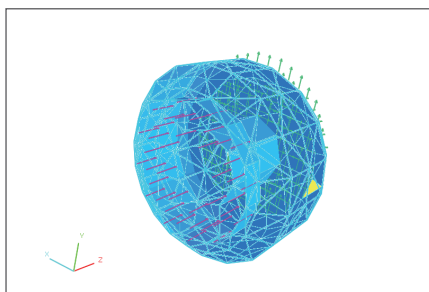
境界条件を表示した様子



ワイヤフレーム表示



要素面を選択した様子



裏面表示した様子

JAVA を使った
ソフトウェア開発なら

inSight

株式会社 インサイト

100M
ADVENTURE

ADVENTUREプロジェクト
<http://adventure.q.t.u-tokyo.ac.jp/>