

③Femap モデルデータの出力アプリ (ZE-PickPocket)

Femap (FEM プリポスト) のモデルファイルのモデルデータと解析結果を Excel ファイルに出力するアプリです。

インプット

アウトプット

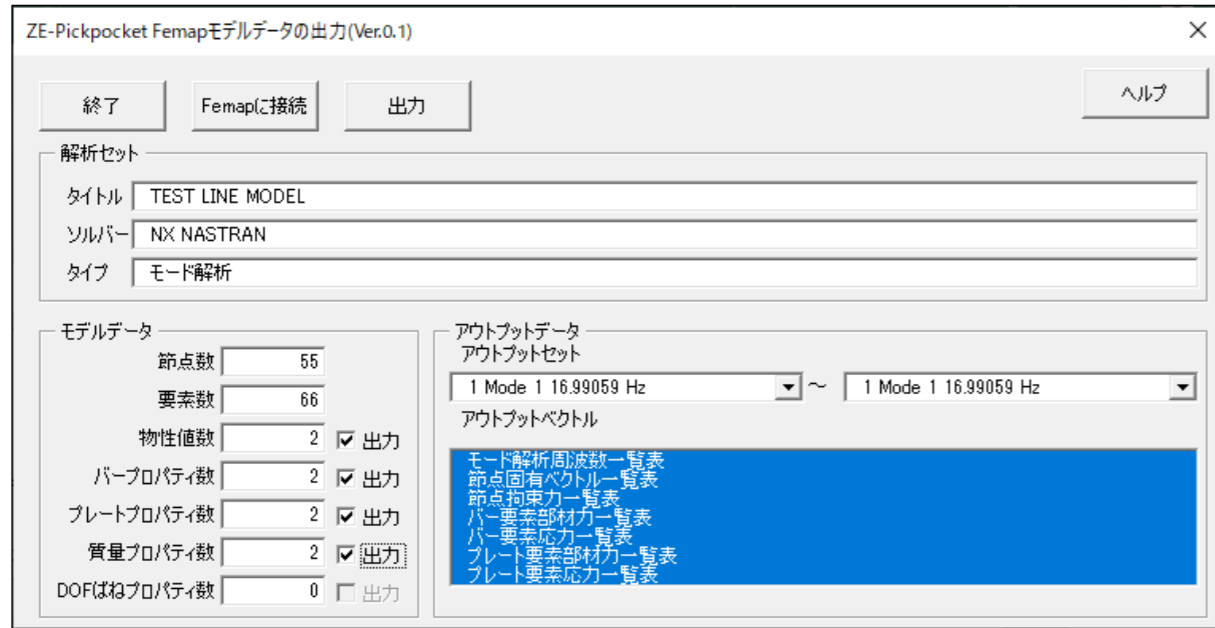


図 1-1 出力データ選択フォーム モデル読み込み後

- 注 1: 出力する Femap のモデルファイルを開き図 1-1 の「Femap に接続」ボタンをクリックすると図 1-1 に示すように解析セット、モデルデータ数、アウトプットデータが表示されます。
- 注 2: 図 1-1 の「モデルデータ」グループの「出力」チェックボタンで出力するモデルデータを選択します。
- 注 3: 図 1-1 の「アウトプット」グループの「アウトプットセット」で出力する解析結果のケースと「アウトプットベクトル」で解析結果を選択します。
- 注 4: 図 1-1 の「出力」本をクリックすると図 2-1～図 2-7 に示すように Excel ファイルに選択したデータが出力されます。
- 注 5: 出力できるデータは決まっています。

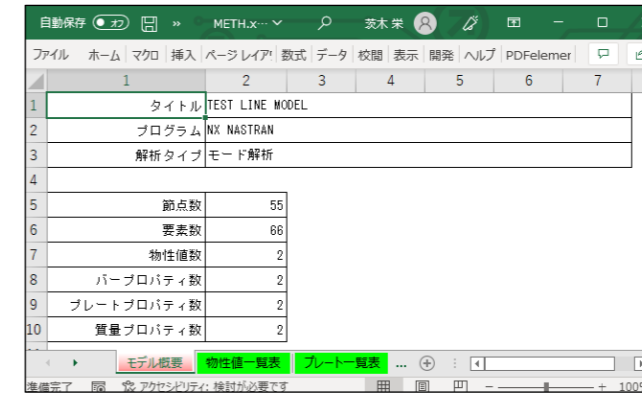


図 2-1 「モデル概要」シート

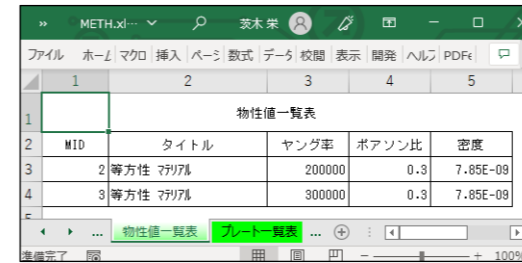


図 2-2 「物性値一覧表」シート

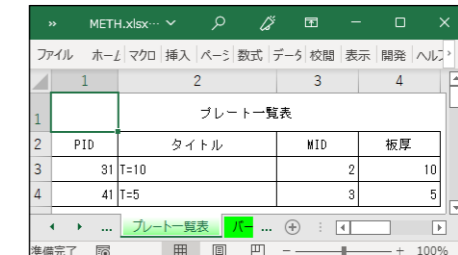


図 2-3 「プレート一覧表」シート

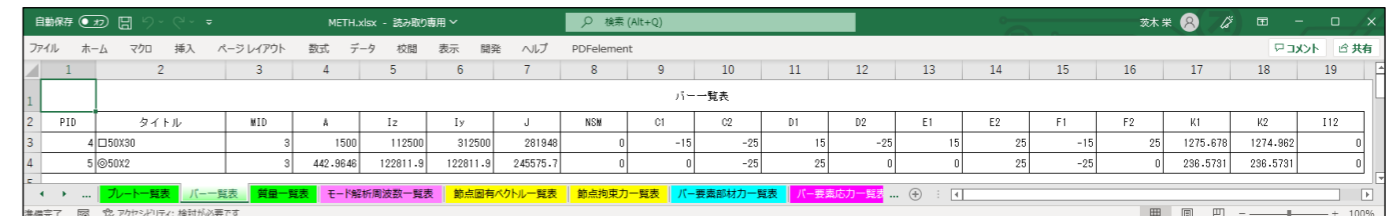


図 2-4 「物性値一覧表」シート

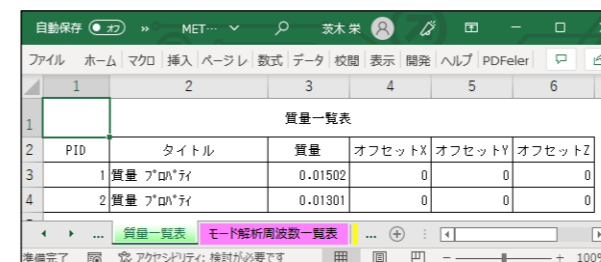


図 2-5 「質量一覧表」シート



図 2-6 「モード解析周波数一覧表」シート

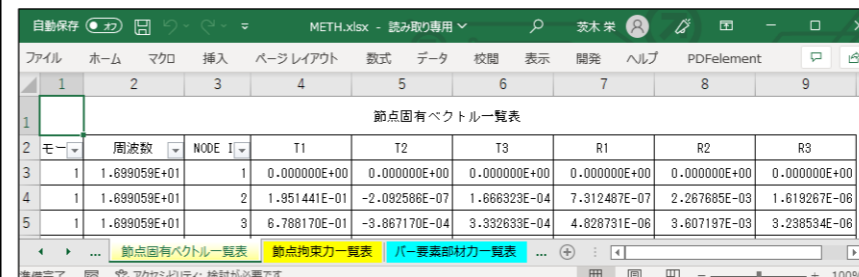


図 2-7 「節点固有ベクトル一覧表」シート

注 1: その他のシートは省略します。