
Femtet2016.1.2 更新履歴

[A]：機能追加

[M]：機能変更

[B]：バグ修正

=====

A Pythagoras 計算時間の内訳をログファイルに出力する

=====

M モデラ	2次元解析モデル生成で入力された X 軸と Z 軸が直交しない場合は、Z 軸を基準にして X 軸を補正するようにした
M モデラ	ボディ属性非表示の場合に、複数のボディを選択した場合はボディ属性状態を表示しないようにした
M モデラ	異方性材料の座標軸表示のサイズを調整
M UI	ライセンス認証エラー時のエラーメッセージにエラーコードを表示するようにした
M Luvens	外部回路の UWV 素子、IUWV 素子を廃止し、UVW 素子、IUVW 素子で相順を選択できるようにした
M Luvens	外部回路の GND 素子を廃止 (GND 位置は解析結果に影響しないので、誤解を招かないようにするため)

=====

B モデラ	DXF インポート機能で特定の LWPOLYLINE データが正常に読み込みできない不具合を修正
B モデラ	対象が選択されていない状態で加工/スケッチコマンドを実行すると選択コンボボックスがからの状態になる不具合を修正
B モデラ	ボディ選択後にシェルコマンドを実行すると、面選択に切り替わらない不具合を修正
B モデラ	共通データベースのデータが編集できない不具合を修正
B モデラ	一部の描画コマンドを選択するとエラーとなる不具合を修正
B 結果表示	プロジェクトツリー上でボディ属性や材料定数のチェックボックスをクリックする度にツリーが最上部にスクロールされる不具合を修正
B 結果表示	ボディ表面で断面図を作成時にコンター図で一部の要素の結果が計算されない不具合を修正
B 結果表示	途中結果表示で描画設定の適用ボタンが動作しない不具合を修正
B 結果表示	圧電解析、張力により硬くなる効果を考慮した解析で、結果保存時に異常終了する場合があったので修正
B 結果表示	圧電解析、張力により硬くなる効果を考慮した解析で、初期変位分布の表示に失敗する場合があったので修正
B 結果表示	電磁波、熱伝導連成解析において、熱伝導解析結果の発熱密度表示に不具合があったので修正
B 結果表示	解析結果単体で開いたときに半透明処理のチェックが ON/OFF できない不具合を修正
B 結果表示	画面上のアニメーション停止時に不必要にツリーが更新される不具合を修正
B 結果表示	画面上のアニメーションでカラーバーの最大値最小値の手動設定ができない不具合を修正
B UI	方向タブの数値入力部にタブ移動できない問題を修正
B UI	メッシュタブ等のタブオーダーを修正
B Pythagoras	アダプティブメッシュで収束判定に対応していない電界エネルギーを選択できないように修正
B Pythagoras	PML 境界とポート境界が接している場合に異常終了していたものをエラーで終了するように変更
B Coulomb	ボディ属性で解析対象外に設定したボディがある際に、静電力の結果がおかしくなることがある不具合を修正
B Gauss	電流設定のリメッシュ判定がおかしい場合がある不具合を修正
B Hertz	電圧ポート・電流ポートを使用したときに結果を出力できない不具合を修正
B Hertz	“3次元解析で使用するモード数”の設定が解析に反映されない場合がある不具合を修正

- B Rayleigh 共振解析インピーダンスグラフダイアログで入力したスケールが使われていなかったので、入力した値を使うよう修正
- B Rayleigh 張力により硬くなる効果を考慮した解析の PDT ファイル取り込みが遅い問題を修正
- B Luvens 電流源素子の素子を Δ 結線で使用すると結果がおかしい不具合を修正
- B Luvens 外部回路の DC 素子、IDC 素子、AC 素子、IAC 素子のノードの向きが逆になっていた不具合を修正
- B Luvens 回路図エディタを開いたまま解析モデルの複製、新たな解析モデルを開いた際に、回路図が上書きされてしまう不具合を修正
- B Luvens 熱連成解析で初期温度が入力できない不具合を修正
- B ソルバー 32bit 版アダプティブメッシュ+マルチグリッド法（直接法）で異常終了する不具合を修正
- B 全体 一時フォルダが削除されずに残る不具合を修正

=====