

\*\*\*\*\*

## Femtet2018.0.3 更新履歴

\*\*\*\*\*

[A]：機能追加

[M]：機能変更

[B]：バグ修正

=====

M Luvens	外部磁界関連のエラー処理変更
M 結果表示	ベクトル成分で大きさ以外を選択した場合も <b>Maximum,Minimum</b> を表示させるようにした
M 結果表示	テンソル成分で演算が必要な量以外を選択した場合も <b>Maximum,Minimum</b> を表示させるようにした
M 結果表示	ベクトル図では <b>Real,Imaginary</b> を表示不可とした
M UI	シートボディの面トポロジ/ワイヤボディの辺トポロジ/点ボディの点トポロジ選択時は、ミニツールバーの表示項目をボディ選択時と同じにする

=====

B モデラ	不要な辺が表示される不具合を修正
B モデラ	プロジェクトツリーから新規ボディ属性データを作成し名前を付けると異常終了する不具合を修正
B モデラ	磁場解析の電流流入出面設定時に動作が変になることがある不具合を修正
B 結果表示	結果表示中に名前を付けて保存を実行するとモデルのリボンメニューに切り替わる不具合を修正

- B 結果表示 お気に入りのグラフの設定の横軸が反映されない不具合を修正
- B 結果表示 お気に入りのグラフの設定で変数を指定するとエラーとなる不具合を修正
- B UI 多層境界条件のテーブルでエラーチェックの不備を修正
- B UI 解析条件、圧電音波タブの修正
- B Pythagoras 2018.0.0以降、Luvens2次元解析で表皮メッシュが生成されなくなっていた不具合を修正
- B Gauss ボディ属性の方向設定で、円中心方向で1極の場合に外向き/内向きの設定が効かない不具合を修正
- B Hertz 無限グラウンドを用いた場合に、指向性 (dB、Linear 規格化あり) の描画ができない不具合を修正
- B Luvens 磁石材料を B·H もしくは M·H で手入力すると計算できない不具合を修正
- B Luvens 64bit 版のみ非線形反復計算が収束しないことがある不具合を修正
- B Luvens 回路図起動時に素子 XML ファイルの読み込みに失敗することがある不具合を修正
- B Luvens 回転機で回転数 0 のときにエラーで計算できない不具合を修正
- B Luvens 磁石材料を B·H もしくは M·H で手入力すると計算できない不具合を修正
- B Luvens モータ特性解析が稀に失敗する不具合を修正
- B Luvens モータ特性解析後に結果フィールドを表示しようとするとき異常終了する不具合を修正 (結果フィールドは元々出力はされない)
- B Gauss/Luvens 鉄損をテーブルで定義、かつ計算周波数と同じ周波数のデータが存在しない場合に、SPLINECLASSERROR が出ることもある不具合を修正
- B Galileo 摩擦を考慮した接触解析でボディに対する境界条件の設定によって収束性が低下する不具合を修正
- B Galileo 接触設定を行ったときに分割数設定を促すダイアログが表示されない不具合を修正
- B Galileo ステップ/熱荷重タブのテーブル表示で基準温度の編集が反映されない不具合を修正
- B Galileo ステップ/熱荷重タブの温度グラフで基準温度の編集が反映されない不具合を修正
- B Galileo 3次元の線形静解析および調和解析で平面応力シートボディのひずみエネルギーが算出されない不具合を修正
- B Galileo 調和解析でひずみエネルギー密度のフィールド分布表示が出来なかった不具合を修正

- B Galileo 多段階熱荷重+熱連成ステップ設定時に初期温度に関するダイアログエラーが発生してしまう不具合を修正
- B Rayleigh 機械的荷重と電氣的荷重の両方が存在する場合の電荷計算の不具合を修正
- B Curie 熱収支の蓄熱量が正しく表示されない不具合を修正
- B Curie Watt 同様に収束状況ダイアログに最高温度/最小温度が表示されるよう修正

