
Femtet2016.0.5 更新履歴

[A]：機能追加

[M]：機能変更

[B]：バグ修正

=====

M モデラ Femtet 終了時のプロジェクト保存でファイル名を付ける際にキャンセルすると、Femtet を終了しないよう変更
M Galileo 接触境界と荷重境界の重複を許容するように変更

=====

B モデラ モデルがある状態でグリッドを表示すると、グリッドが一部分しか表示されない不具合を修正
B モデラ プロパティからユーザ DB 定義済みの材料を選択すると、材料値が「未定義」になる不具合を修正
B 結果表示 ユーザー定義フィールドの結果ファイルのパスにプラス、マイナス記号を含む場合は PATH 関数を使用すれば許可するよう
に修正
B 結果表示 コンター図の描画設定でカラーバーの最小値の値を正しく設定できない不具合を修正
B 結果表示 アニメーション作成ダイアログのフレーム数を入力する際、1 や 2 では即時的にエラーを出力しないよう修正
B 結果表示 プロジェクトツリーから BatchSimulation を実行した後で、テーブル表示がフィールドを表示してからでないといけない不
具合を修正

- B 結果表示 途中結果を表示したとき収束状況のグラフが複数表示される不具合を修正
- B UI 電磁波解析ポートの基準インピーダンスをタッチストーンファイルで指定する時、選択ダイアログで「*.slp」のフィルタリングできていなかったのを修正
- B グラフ エラーデータ以降の正常データ線が描画されない不具合を修正
- B グラフ S パラを含んだ数式のデータ演算を実施した際、参照する S パラが対象 S パラの数式演算後の値になってしまっている不具合を修正
- B BatchSimulation プロジェクトファイル名に「,」が含まれる場合、エラー表示などがおかしくなる不具合を修正
- B BatchSimulation 解析結果を保存しないと見れない不具合を修正
- B Pythagoras メッシュエラー時にメッシュエラー個所が表示されないことがある不具合を修正
- B Pythagoras 自動作成する空気スケールに変数を利用した場合にリメッシュされない場合がある不具合を修正
- B Pythagoras アダプティブメッシュの中間節点が曲面上に配置されてガタガタになる不具合を修正
- B Pythagoras エラーのトポロジが `x_t` ファイルに出力されない場合がある不具合を修正
- B ソルバー 行列ソルバが直接法の場合に、大規模な解析で解析終了時に待機時間が発生する不具合を修正
- B Gauss 調和解析以外で電流設定変更時にリメッシュされない場合がある不具合を修正
- B Luvens 任意波形の電流値を設定した場合に **E5000** エラーが出て計算できない場合がある不具合を修正
- B Luvens 任意波形の電流値で[滑らかに補間]を **OFF** にしても補間されてしまう不具合を修正
- B Luvens 静解析、調和解析のプロジェクトを後から過渡解析に変更すると、エラーが出て計算できない場合がある不具合を修正
- B Luvens 非線形磁石が存在する場合に計算できない不具合を修正
- B Hertz アダプティブメッシュの場合、不適切な警告メッセージが現れる問題を修正
- B Watt 全体の平均温度の出力がおかしくなる不具合を修正
- B Watt 熱抵抗を変数で 0 から 0 以外に変更した場合に結果が変わらない不具合を修正
- B Watt 物体間輻射使用時に、誤差が **nan** 値になり解けなくなる不具合を修正
- B Galileo 行列求解に失敗して不正な値が出力された場合に計算を中断するよう変更

- B Galileo 平面応力の大変位過渡解析で奥行き方向の厚みがゼロ以下になる場合に計算を中断するよう変更
- B Galileo 大規模モデルの非線形解析でステップ移行時に待機時間が発生する不具合を修正
- B Galileo マルチグリッド+簡易接触で異常終了する不具合を修正
- B Galileo ワイヤボディを含む解析が動いてしまうが正常な結果ではないので、できないように修正
- B Galileo 超弾性のカーブフィットで異常終了する不具合を修正
- B Rayleigh 応力結果表示で異常終了する場合があったので修正
- B FemtetMacro マクロからメッシュサイズだけを変更して保存しても保存されない不具合を修正
- B Help E2125 のヘルプ項目を追加し、該当エラーダイアログからヘルプページを参照できない不具合を修正

=====