
Femtet2019.1.2 更新履歴

#

[A]: 機能追加

[M]: 機能変更

[B]: バグ修正

=====

- A UI 時刻に関する重み関数設定でグラフ表示したときに時間ステップとの関係を同時にプロットする機能を追加
- A UI 時刻に関する重み関数設定時、時間ステップの最終時刻を表示する機能を追加
- A UI 波形設定でグラフ表示したときに時間ステップとの関係を同時にプロットする機能を追加
- A UI 波形設定時、時間ステップの最終時刻を表示する機能を追加

=====

- M UI リスタート時、過渡解析タブのテーブル表示でリスタート時刻が反映されるように修正
- M Pythagoras 回転機以外でも扇状に周期対称境界が付いていた場合に、自動作成する空気を扇状にするよう修正
- M Coulomb 導電率が極端に異なる材料がある場合ワーニングを出すように修正

=====

B モデラ	単純な形状でロフトに失敗する不具合を修正
B UI	ソルバを切り替えたときに過渡解析ダイアログで不要な設定ダイアログが表示される不具合を修正
B UI	過渡解析タブのテーブル表示で周期的な電流設定が反映されない不具合を修正
B UI	材料データベースの水の誘電率を修正
B UI	重み関数テーブルの実際に印加する荷重で間違っ値が出力される不具合を修正
B UI	電磁波解析でポートが存在する場合に、アダプティブメッシュ収束状況の再表示時の反復回数表示がおかしい不具合を修正
B Pythagoras	4 角形メッシュの周期メッシュが作成できない不具合を修正
B Pythagoras	導体ボディに浮き電極を指定すると自動設定の浮き電極と 2 重に設定される不具合を修正
B Luvens	減磁解析の結果に問題があったを修正
B Luvens	外部回路のスイッチ素子で、X 軸タイプが角度且つ 1 時刻ステップが回転角 1deg でない場合に、スイッチタイミングがおかしい不具合を修正
B Luvens	外部回路のスイッチ素子で、X 軸タイプが角度且つ運動連成解析 ON でエラーになる不具合を修正
B Luvens	テーブル値の渦電流損がおかしい不具合を修正
B Watt	発熱密度の温度依存性ありで重み関数使用時に、間違っグラフが出力される不具合を修正
B Rayleigh	並列逐次スイープの場合にタッチストーンファイルの結合に失敗する不具合を修正
B Rayleigh	周期境界のタイプが[回転]の場合に未対応なのでエラーメッセージを出すよう修正
B Rayleigh	垂直変位に関わる不具合を修正
B Bernoulli	壁面近傍の節点で K の残差が減らず収束しない不具合を修正
B Hertz	補間スイープで並列化を使用した場合に異常終了する不具合を修正
B Hertz	周期境界の設定に失敗しているのに解析を中止しない不具合を修正
B FemtetMacro	CFemtet.bTranslucent プロパティで、モデラ画面の半透明表示 On/Off ができない不具合を修正
B FemtetMacro	マクロから GUI 経由で複数回結果を開いたときにメモリリークする不具合を修正

=====