
Femtet2015.0.2更新履歴

[A] : 機能追加
[M] : 機能変更
[B] : バグ修正

=====
M モデラ DXFインポート時、シートボディへの変換エラーを検知するように変更した
M Descartes マーカ情報の表示/非表示をプロパティから変更できるようにした
M Pythagoras 細長い面で、幅が無視する最小長さ以下の場合、面を削除するのではなく辺として残すようにした
M Gauss 調和解析で対応していない非線形透磁率の材料が含まれていた場合に、エラーにするようにした
M Gauss 0Aで1巻数のコイルがある場合、巻数の効果がないのでワーニングを表示するようにした
M Rayleigh フィールド重ね合わせの設定に関するエラーチェックの強化

=====
B モデラ 特定の手順でロフトコマンドが失敗する場合がある不具合を修正
B モデラ DXFインポート時に微小な辺を含む形状の変換処理が失敗しにくいように修正
B モデラ DXFインポート時に円弧が正しくインポートされない場合がある不具合を修正
B モデラ 履歴編集エラー時にツリーが正しく描画されない場合がある不具合を修正
B モデラ 境界条件を非表示にしても、ポート番号の表記が表示されたままになる不具合を修正
B モデラ プロジェクトツリーで複数の解析モデルを同時に削除した際に異常終了する不具合を修正
B モデラ プロジェクトツリーで境界条件の表示順が電磁波解析のポート順と一致しない場合がある不具合を修正
正
B モデラ プロジェクトを保存する前に単体で結果を保存してからFemtetを閉じると、異常終了する不具合を修正
正
B モデラ 結果に複数のモードがあった際、保存される変位メッシュが保存のタイミングによって変わる不具合を修正
B 結果表示 フィールドの重ね合わせ係数を変更しても結果に反映されない不具合を修正
B 結果表示 周期対称面のなす角が180度の場合に対称モデルの全体表示が正しく表示されない不具合を修正
B 結果表示 二重要素のコンター図で面の裏表の値が逆になる不具合を修正
B 結果表示 ツリーからチャートを右クリックすると異常終了する不具合を修正
B 結果表示 応力解析の非線形熱荷重解析で横軸温度のグラフ表示ができない不具合を修正
B 結果表示 アダプティブメッシュ時、部分メッシュサイズが結果のツリーで1000分の1になる場合がある不具合を修正
修正
B 結果表示 カラーバーを横向きに表示すると色の並びが反転する不具合を修正
B 結果表示 結果画面から境界条件を対称面に変更して再解析すると正常に解析されない不具合を修正
B 結果表示 2次元軸対称解析結果で対称モデルの全体表示を実行時に最大最小値の位置が変位図に追従しない不具

合を修正	
B 結果表示	結果テーブルの有限要素法情報で計算日時が表示がおかしくなる場合がある不具合を修正
B 結果表示	リモートデスクトップでFemtetを起動し結果を開いたときに異常終了する不具合を修正
B UI	電磁波解析オプションダイアログで、出力する電磁界データの指定に関するエラーチェックのバグを修正
B Descartes	SYZグラフから出力したグラフプロットのツールチップの単位が縦軸タイトルと違う不具合を修正
B Descartes	周辺電磁界計算でPolarのMin/Maxマーカが最小/最大値以外の位置に表示される不具合を修正
B Pythagoras	Poleをもつ曲面の細分化に失敗する不具合を修正
B Pythagoras	内部境界の分布境界条件がつかない不具合を修正
B Pythagoras	球のような極があるモデルで、極のUV座標の計算に失敗する不具合を修正
B Pythagoras	マルチグリッドの補間関数の計算で無限ループになる不具合を修正
B Parametric	電磁波解析でパラメトリック解析時に出力する電磁界データの指定状態により、異常なエラーが発生する不具合を修正
B Gauss	軸対称解析で本来計算できない電磁力のX方向成分がテーブルに表示される不具合を修正
B Watt	自然対流自動計算を用いた場合の結果がおかしくなる不具合の修正
B Watt	軸対称での点ボディ発熱の結果がおかしくなる不具合を修正
B Watt	ワイヤボディの幅と厚みが正しく反映されない不具合を修正
B Watt	ワイヤボディの点に設定した熱流束、放熱・環境輻射の境界条件が反映されない不具合を修正
B Galileo	簡易接触自動判定を調和解析で行えないように修正
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 Rayleigh	巨大問題で異常終了の修正
B FemtetMacro	マクロから対称境界条件の設定が正しくできない不具合を修正
B FemtetMacro	マクロ出力される不要な文字列を削除
B FemtetMacro	マクロから結果を開いて上書き保存できない不具合を修正
B 全体	ログファイル中に旧オプション名が表示される不具合を修正
B 全体	計算時間表示で1日以上かかった場合に日数が表示されない不具合を修正

=====