
Femtet2018.0.4 更新履歴

[A]：機能追加

[M]：機能変更

[B]：バグ修正

=====

A モデラ パラメトリック解析で出力ファイル名に変数条件を付けるかどうかの設定機能を追加

=====

M モデラ 空気自動作成の空気サイズ決定時に、材料の設定されていないボディを参照しないようにした

M Pythagoras 熱流速と放熱・環境輻射境界条件について、分布がある場合に限り重複して指定すればエラーとする

M Pythagoras ボディ間の熱流束境界設定を許容する

=====

B モデラ ロフト実行後の形状がねじれる不具合を修正

B モデラ 保存したプロジェクトファイルが一部壊れた際の対策処理を追加

B モデラ ツリーから材料定数を変更後、解析条件を編集したときに異常終了する不具合を修正

B 結果表示	面選択時に流線/力線が描画されない不具合を修正
B 結果表示	2次元解析の周期対称モデルで対称モデルの全体モデル表示がオンにならない不具合を修正
B 結果表示	Luvens の結果で電磁応力が節点で表示すべきところがそうになっていなかった不具合を修正
B 結果表示	ユーザー定義フィールドの断面図でフィールド値の計算に失敗する不具合を修正
B 結果表示	G2 メッシュで二重要素のシートボディのコンター図の裏側が描画されない不具合を修正
B 結果表示	重なったシートボディがあるとき一方のみを表示状態にしてもコンターが表示されない不具合を修正
B 結果表示	面对称モデルで対称モデルの全体モデル表示がオンにならない不具合を修正
B 結果表示	有限要素法情報の Femtet バージョンがおかしい問題修正
B UI	OS の DPI スケールを 100%以外に変更した際、リスト形式ダイアログの初期表示不具合を修正(解析条件/ボディ属性/境界条件/材料定数ダイアログ)
B UI	ミニツールバーで選択ボディ非表示を選択した場合にミニツールバーが消えない不具合を修正
B Gauss	軸対称解析で非線形計算の場合に、本来計算できない X 方向の電磁力がテーブルに出力されていた不具合を修正
B Luvens	パラメトリック解析、マクロで損失の 1 周期参照値が取得できない不具合を修正
B Luvens	定常場高速解析の設定で、一部利用できないタイプが選択できた不具合を修正
B Luvens	任意波形電流設定時に誘導電流をありにしても効かない不具合を修正
B Hertz	ポートでの積分路に向きがない場合に特性インピーダンスの虚部の符号が正しくない不具合を修正
B Hertz	電磁界補正の結果表示における不具合を修正
B Hertz	並列逐次スイープ使用時のエラー出力を改良
B Rayleigh	並列逐次スイープ使用時のエラー出力を改良
B Mach	指向性の計算方法を使ったフィールド計算で異常終了する不具合を修正
B Mach	駆動源が設定されていない場合のエラーメッセージを改良
B Mach	並列逐次スイープ使用時のエラー出力を改良
B Pythagoras	ソリッドの属性ボディが存在するとき、干渉していないボディを干渉すると間違ふ不具合を修正

- B Pythagoras ソリッドの属性ボディが存在するときに異常終了する不具合を修正
- B Pythagoras 細長い面に付けた境界条件が消える不具合を修正
- B Pythagoras 強制対流による熱解析で、メッシュが失敗してリトライした場合、経路長が計算できない不具合を修正
- B Pythagoras 接する曲面間でメッシュが連続になるように、接するボディを結合するようにする
- B Pythagoras Axial ギャップ(周期境界なし)でスライドメッシュの作成に失敗する不具合を修正

