
Femtet2024.1.2 更新履歴

#

[A]: 機能追加

[M]: 機能変更

[B]: バグ修正

=====

- | | |
|---------------|---|
| B #16802 モデラ | インスタントモデリングの辺移動で異常終了する不具合を修正 |
| B #16764 結果表示 | 進捗状況のグラフが二重に表示される不具合を修正 |
| B #16786 メッシュ | 中間節点を曲面に配置すると応力の異常値が計算される場合がある不具合を修正 |
| B #16742 メッシュ | アダプティブメッシュで予期せぬエラーが発生する不具合を修正 |
| B #16758 メッシュ | 特殊な流入出面を細分化するときに積層メッシュ生成に失敗するエラーを修正 |
| B #16760 メッシュ | 積層メッシュ近傍のメッシュの質が悪くなる問題を修正 |
| B #16773 メッシュ | 部分的なメッシュサイズが設定された球面に不自然なメッシュが生成される不具合を修正 |
| B #16740 磁場 | アダプティブメッシュ ON で非線形計算で電流変更時にリメッシュされない不具合を修正 |
| B #16793 磁場 | 過渡解析の外部回路付きモデルで不明なエラーが発生することがある不具合を修正 |
| B #16734 熱伝導 | 発熱密度を W/cm ³ で設定した後、再度ボディ属性を開くと W/m ³ になってしまう不具合を修正 |
| B #16736 応力 | 静解析でテーブルに表示される最大応力が結果フィールドでの最大値と一致しない不具合を修正 |
| B #16774 応力 | シェル要素・平面応力要素・ソリッド要素が混在するモデルにおいて結果表示で Femtet が落ちる不具合を修正 |
| B #16738 流体 | VOF 法でまれに体積分率に異常値が発生して計算に失敗する不具合を修正 |
| B #16755 流体 | 2024.1 より熱流体解析がデフォルトで 2 次要素が選ばれるようになっていたが、1 次要素になるように戻す |
| B #16755 流体 | 2 次要素で熱流体解析の浮力考慮(自然対流)が収束しなくなる不具合を修正 |

- | | | |
|----------|-----|---|
| B #16763 | 流体 | 過渡解析で発散してリトライしたときに終了時にワーニングメッセージが出力されてしまう不具合を修正 |
| B #16772 | 流体 | 要素中心ソルバで浮力/重力考慮時に壁面上に流速が集中してしまう不具合を修正 |
| B #16797 | 流体 | 軸対称解析で解析が遅くなってしまう不具合を修正 |
| B #16749 | 電磁波 | 過去の材料データ（誘電正接）を壊してしまう不具合を修正 |
| B #16770 | 電磁波 | 結果表示で平均化処理が強制的に OFF になる場合がある不具合を修正 |
| B #16801 | 電磁波 | 補間スweepで S パラのデータが特定の周波数で 0 になる不具合を修正 |
| B #16812 | 電磁波 | 電磁波過渡解析でポートエラーが発生する不具合を修正 |
| B #16744 | 圧電 | 材料の圧電定数タブの修正。tan δ 、1/Qm の指数部分を削除。 |
| B #16779 | 音波 | 音波過渡解析で、材料の音速タブの減衰係数が入力できない不具合を修正 |

=====