
Femtet2022.1.2 更新履歴

#

[A]: 機能追加

[M]: 機能変更

[B]: バグ修正

=====

| | | |
|----------|------|--|
| M #15755 | モデラ | 円柱らせんコマンドでボディに頂点を挿入しないように機能を変更 |
| M #15746 | 結果表示 | 二重要素の節点の値をピックアップに表示できるように機能を変更 |
| M #15801 | グラフ | CSV 出力で、実数値のみ出力の時は列タイトルの Real の文字を出力しない |
| M #15725 | その他 | ログファイルにプロジェクト名、モデル名を記述するように仕様を変更 |
| M #15811 | その他 | メッシュ実行ファイルのプロセスが起動できない時に起動処理をリトライするように機能変更 |

=====

| | | |
|----------|------|---|
| B #15789 | モデラ | 辺に対する角度指定の面取りで方向変更フラグが動作しない不具合を修正 |
| B #15747 | モデラ | 未定義変数が未定義のままモデリングコマンドができてしまうことがある不具合を修正 |
| B #15792 | モデラ | 複雑なモデルで断面作成後にハイライトしたときにフリーズすることがある不具合を修正 |
| B #15812 | モデラ | 変数を変更後のゼロ割などのエラーが無限に表示されて操作ができなくなる不具合を修正 |
| B #15825 | モデラ | 作業平面変更コマンドを Undo した時にリボンメニューの作業平面状態が変更されていない不具合を修正 |
| B #15831 | モデラ | モデル選択時にモデルウィンドウを閉じてプロパティウィンドウが表示されている不具合を修正 |
| B #15765 | 結果表示 | Femtet2021.1 で作成した、お気に入り結果表示が保存されている結果ファイルを開くと落ちる不具合を修正 |

| | | |
|----------|------|---|
| B #15766 | 結果表示 | 非表示ボディを含んだ状態でユーザ定義フィールドを表示させると計算処理が固まる場合がある不具合を修正 |
| B #15774 | 結果表示 | 結果抽出で抽出対象モデルのプルダウンに表示される解析モデルが重複する場合がある不具合を修正 |
| B #15780 | 結果表示 | 結果抽出で座標の列を非表示時の複数結果まとめ表示が正しく表示されない不具合を修正 |
| B #15776 | 結果表示 | ポインティングベクトルのコンター図の計算値が正しく表示されない不具合を修正 |
| B #15780 | 結果表示 | アニメーション表示で流線が描画されない不具合を修正 |
| B #15782 | 結果表示 | 二重要素を含む結果でユーザ定義フィールドを計算すると構文エラーとなる不具合を修正 |
| B #15791 | 結果表示 | 断面表示状態でユーザー定義フィールドを計算した後に断面表示をオフにすると計算が固まる不具合を修正 |
| B #15793 | 結果表示 | 拡散解析で流量加重平均が使用できない不具合を修正 |
| B #15793 | 結果表示 | 拡散解析で流線が表示できない不具合を修正 |
| B #15795 | 結果表示 | 断面の積分で二重要素でない箇所で二重要素エラーとなる場合がある不具合を修正 |
| B #15815 | 結果表示 | ベクトル表示設定の格子座標表示で無駄にベクトルが描画されて描画が重くなる不具合を修正 |
| B #15771 | メッシュ | 点の転写ボディが流体内部にあるときに積層メッシュ生成に失敗する不具合を修正 |
| B #15771 | メッシュ | 積層メッシュで正三角形オプションが使用できない不具合を修正 |
| B #15779 | メッシュ | 磁場過渡解析の回転機でアキシアルギャップタイプのスライドメッシュ生成に失敗する不具合を修正 |
| B #15798 | メッシュ | 点の境界条件転写ボディが積層メッシュ生成時に削除されてしまう不具合を修正 |
| B #15818 | メッシュ | 対称コピー使用時、対称面付近に円弧、円筒面が存在する場合にメッシュエラーが発生する不具合を修正 |
| B #15818 | メッシュ | 対称コピー使用時、対称面に積層メッシュを生成してしまう不具合を修正 |
| B #15821 | メッシュ | 2次元積層メッシュで流体同士の境界が存在する場合にエラーになる不具合を修正 |
| B #15837 | 磁場 | ループコイルのジュール損ログ出力値が半分になる不具合を修正 |
| B #15772 | 電磁波 | 特性インピーダンス Z_{pi} で計算結果が正常でない場合がある不具合を修正 |
| B #15773 | 電磁波 | 周波数依存の材料で PML 境界を仕様すると異常終了もしくは固有値計算ができない不具合を修正 |
| B #15810 | 電磁波 | 周辺電磁界 GUI の遠方界チェックが ON にならない不具合を修正 |
| B #15826 | 電磁波 | 電磁波 2 次元共振解析の結果表示が落ちる & 磁界が表示されない不具合を修正 |
| B #15841 | 電磁波 | Touchstone ファイルで nan 値が出力される不具合を修正 |
| B #15770 | 熱伝導 | mm 単位のとときに 500mm 以上のモニタリング座標値が入力できない不具合を修正 |
| B #15756 | 応力 | ジョイント荷重で複数の境界ペアが設定されている場合に時間依存が反映されない不具合を修正 |

| | |
|--------------|--|
| B #15763 応力 | 領域分割法から直接法に切り替わった場合に結果が不適切になる不具合を修正 |
| B #15814 応力 | 初期応力(結果インポート)の解析でインポートした応力、ひずみフィールドの表示ができない不具合を修正 |
| B #15813 圧電 | 初期応力(結果インポート)の解析でインポートした結果フィールドが正しく表示されない不具合を修正 |
| B #15833 流体 | 拡散解析で2次精度風上差分(異常値抑制大)を使用時に異常終了する修正 |
| B #15762 その他 | ファイル選択ダイアログで多くのファイルを複数選択した際にオープン時に不正な挙動になる不具合を修正 |
| B #15769 その他 | 解析終了ダイアログで Esc キーを押したときに結果テーブルが表示される不具合を修正 |
| B #15809 マクロ | COpen.PMLWaveLength プロパティに0 (ゼロ)が入力できない不具合を修正 |
| B #15817 マクロ | CPostHertzSurroundField クラスの RadiusPol プロパティから値が取得できない不具合を修正 |
| B #15817 マクロ | CPostHertzSurroundField クラスの RadiusCyl プロパティから値が取得できない不具合を修正 |
| B #15839 マクロ | Python マクロにおいて、圧電音波連成解析結果から音波指向性の計算ができない不具合を修正 |

=====