
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 #15876	電磁波	高速スイープでメモリ節約モードのときに落ちる不具合を修正
B #15770	熱伝導	mm 単位のとくに 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 |

=====