
Femtet2021.1.2 更新履歴

#

[A]: 機能追加

[M]: 機能変更

[B]: バグ修正

=====

=====

M #15283	メッシュ	らせん構造に対するメッシュ分割のロバスト性を強化
M #15304	メッシュ	リメッシュ不要時によりメッシュ生成を省略した場合、ログにメッセージを出すよう変更
M #15280	磁場	本計算前の電流計算時の直接法ログ出力を止めるよう変更
M #15115	応力	材料定数の弾塑性マルチリニアで塑性ひずみ応力多直線の塑性ひずみの指数のデフォルトを-3から0に変更

=====

B #15278	結果表示	磁場調和解析結果表示でインピーダンス要素の磁場分布表示の向きが逆になる場合がある不具合を修正
B #15302	結果表示	座標軸が非表示の場合に異常終了する不具合を修正
B #15303	メッシュ	流体解析で流れ指定ボディを使用時に、予期せぬエラーで止まってしまう不具合を修正

B #15321	メッシュ	2次元の不連続境界や2重要素を発生させる境界(簡易接触、熱抵抗等)で正しく処理されない不具合を修正
B #15272	磁場	非線形解析で磁場を解析領域外にしたボディが存在する際に、連続メモリエラーが出る事がある不具合を修正
B #15300	磁場	磁場過渡解析でインダクタンス計算時、モータ特性解析時に稀に異常終了する不具合を修正
B #15311	電磁波	低周波の解析で伝搬定数や特性インピーダンスの値が正常でなくなる不具合を修正
B #15274	熱伝導	輻射設定の不足に関するワーニングで、固体側ではなく流体側の境界条件名が表示されてしまう不具合を修正
B #15287	圧電	圧電解析、過渡解析で、パラメトリック解析の結果出力設定(計算値)を行う際、電荷、浮き電極電位取得に必要なパラメータ(境界条件)が入力できないという不具合を修正
B #15296	圧電	圧電解析、過渡解析で、不適切なエラーチェック(E3134)で解析が止まる不具合を修正
B #15310	圧電	圧電解析、過渡解析で、[一定温度] をチェックした時、一定温度タブが入力不可になる不具合を修正
B #15315	流体	境界条件が設定なしの場合に発散する不具合を修正
B #15320	音波	応力音波連成解析で不連続境界がある場合にエラーが出る不具合を修正
B #15318	音波	圧電(応力)音波連成解析時の放射インピーダンスが異常値となる不具合を修正
B #15279	マクロ	CPostRayleigh クラスの CalcZ 関数と CalcY 関数が異常値を出力するという不具合を修正
B #15298	マクロ	マクロ通信中に Femtet アクティブ処理で通信が切れることがある不具合を修正
B	その他	株式会社日立金属様のアモルファス、パーメンジュール材料4点で解析エラーが発生する不具合を修正

=====