
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 |

=====