

\*\*\*\*\*

## Femtet2017.0.2 更新履歴

\*\*\*\*\*

[A]：機能追加

[M]：機能変更

[B]：バグ修正

=====

A 全体            並列計算で使用するコア数を手動設定できるようにした

=====

M 結果表示        磁束線のときに流線/力線を実行できるように変更

M Henry            ストリップ線路で導体厚み  $t$  を考慮するよう変更

M UI                電磁波解析オプション、多層電極境界条件の設定をわかりやすいように変更

M UI                電磁波解析、並列逐次スイープを選択できない場合のエラー処理を修正

M Hertz            逐次並列スイープを CPU コア割り当て最適化により高速化

=====

B モデラ            日本語版 Femtet で作成したモデル DB を英語版 Femtet でドラッグドロップできない(逆パターンも含む)不具合を修正

- |              |  |
|--------------|--|
| B モデラ        | ボディグループに属するボディの選択処理がおかしい場合がある不具合を修正                |
| B 結果表示       | 磁場過渡解析で流線ボタンが押せない不具合を修正                            |
| B 結果表示       | 断面図の変位図で異常な形状で描画される不具合を修正                          |
| B 結果表示       | 進捗状況のグラフが途中で応答停止する不具合を修正                           |
| B Pythagoras | メッシュ G2 のアダプティブメッシュのロバスト性を向上                       |
| B Pythagoras | メッシュ G2 の計算結果テーブルにおいて、ボディごとのメッシュ数が正しくない場合がある不具合を修正 |
| B Pythagoras | メッシュエラーのエラー箇所ハイライトがエラーが無くなっても消えない不具合を修正            |
| B Pythagoras | メッシュ G2 で波長あたりの分割数が正しく処理されない不具合を修正                 |
| B Pythagoras | 波長あたりの分割数が標準メッシュサイズをそれより大きくしておかないと効かない不具合を修正       |
| B Hertz      | ポート数が多い場合に並列逐次スイープでタッチストーンファイルが統合されない不具合を修正        |
| B Hertz      | タッチストーンファイルに出力される数値の仮数部を 16 桁に変更                   |
| B Hertz      | 逐次並列スイープで CPU のコアを十分に使えない場合がある不具合を修正               |
| B Galileo    | トータルひずみの相当ひずみの表示がおかしい不具合を修正                        |
| B Galileo    | 特定の場合に接触判定がおかしくなる不具合を修正                            |
| B Rayleigh   | 0 以外の変位を与えた場合に得られる電荷の値がおかしい問題を修正                   |
| B Rayleigh   | タッチストーンファイルに出力される数値の仮数部を 16 桁に変更                   |

=====