
Femtet2024.0.2 更新履歴

#

[A]: 機能追加

[M]: 機能変更

[B]: バグ修正

=====

M #16546 UI	Ctrl+C 画面キャプチャ時に表示していた Powered by Femtet の表示を削除
M #16513 メッシュ	特殊な流入出面の面内に生成される積層メッシュの状態を改良し、対称面使用時等で適切な積層メッシュが生成できるようにした
M #16519 応力	精度向上のため過渡解析を選択した場合にデフォルトで大変形を有効にするように変更
M #16523 音波	内部境界条件に対しての警告メッセージの表示

=====

B #16530 結果表示	流線の開始面の選択が反映されない不具合を修正
B #16562 結果表示	コンター図を連続して画面複製すると Femtet が落ちる不具合を修正
B #16547 モデラ	ボディツリーの履歴でボディの色変更時に自動反映が動作しない不具合を修正
B #16518 UI	境界条件、音波タブ、「入力波を指定する」のチェックが調和解析以外で表示される
B #16517 UI	ノート PC で外部ディスプレイに接続した場合に視点操作パネルや作図ウィンドウの表示が正しくない不具合を修正しました。 ただし、この修正により以前の問題(#16492 本資料の末尾参照)が再発します。
B #16522 UI	新規プロジェクトを開き、視点操作パネルを Off->On にしてからモデルウィンドウを閉じると Femtet が落ちる不具合を修正
B #16536 メッシュ	2次元で流入出面が固体と接している場合に積層メッシュ生成に失敗する不具合を修正

- | | | |
|----------|------|---|
| B #16513 | メッシュ | 特殊な流入出面が存在する場合に積層メッシュに失敗する不具合を修正 |
| B #16532 | 電場 | アダプティブメッシュの抵抗値が不適切な不具合を修正 |
| B #16521 | 応力 | ばね接続で長手方向成分が設定されている場合に不適切な結果になる不具合を修正 |
| B #16524 | 磁場 | 過渡解析で外部回路 ON の際、特定の回路パターンで非線形計算が収束しない不具合を修正 |
| B #16554 | 磁場 | 過渡解析でコイル電流計算失敗エラーへの対策強化 |
| B #16553 | 磁場 | 過渡解析でローレンツ力、電磁応力の結果フィールドが表示されない不具合を修正 |
| B #16537 | 流体 | 方向ベクトル指定が選択された状態で流速任意分布を設定すると任意分布境界が動作しなくなる不具合を修正 |

=====

(2024.0.1→2024.0.2 において再発する不具合)

- | | | |
|----------|----|--|
| B #16492 | UI | 複数ディスプレイで DPI が違う場合に、Femtet と違うディスプレイにヘルプを表示した後、モデラ/結果表示画面を開くと視線ツールパネル表示位置がおかしくなる不具合 |
|----------|----|--|