

# \*\*\*\*\*

# Femtet2026.0.1 更新履歴

# \*\*\*\*\*

#

# [A]: 機能追加

# [M]: 機能変更

# [B]: バグ修正

=====

A #17043 UI	連成解析のつながりが分かりやすくなるようにソルバ選択画面をリニューアル
A #16904 UI	例題検索機能の追加
A #16904 UI	ようこそウィンドウをリニューアル
A #16915 メッシュ	メッシュサイズの自動設定として成長率を使用したメッシュサイズを追加
A #16914 メッシュ	流体積層メッシュでモデル微修正により積層メッシュを生成しやすくするオプションを追加
A #17312 電場	ボディ属性で指定した材料の軸方向をモデル画面に表示する機能を追加
A #17036 磁場	電流入出力面を空気領域端まで引き延ばす機能を追加
A #14657 応力	境界条件にリモート変位を追加
A #17219 圧電	タッチストーンファイルの基準インピーダンスを指定する機能の追加
A #17077 圧電	インピーダンス（またはアドミタンス）補正係数を調和解析でも使えるように変更
A #17237 圧電	Sパラメータ出力ボタンを追加
A #17256 圧電音波	圧電音波タブに一定温度を追加
A #17142 流体	熱流体解析で流体ボディに発熱量を設定する機能を追加
A #17114 流体	流体解析 移動壁>回転を選択時に回転中心、回転軸を自動取得するボタンを追加
A #16828 熱伝導	サーモスタット機能（ボディ属性の発熱を別トポロジーの温度に応じて On/Off する機能）を追加

A #5842 熱伝導	熱回路網モデル (DELPHI モデルなど) を使って計算する機能を追加
A #17043 磁場熱流体	磁場熱流体解析機能を追加
A #17054 結果表示	計算結果テーブルの JSON ファイル出力機能を追加
A #17123 結果表示	計算結果フィールドの vtu ファイル出力機能を追加
A #17262 結果表示	ユーザー定義フィールドで相対値でモード指定する機能を追加
A #17047 その他	高速な直接法「Multifrontal G2」を追加

=====

M #16741 モデラ	モデルデータが 4GB を超える x_t となる場合の保存へ対応
M #17285 UI	パラメトリック解析設定の変数名コンボボックスで、選択時に長い変数名を表示できるようにした
M #17369 メッシュ	流体積層メッシュでモデル微修正により積層メッシュを生成しやすくするオプションを改良
M #14657 応力	リモート荷重の仕様変更による大変形での精度向上
M #17029 応力	境界条件のボンドと剛体面を同時に使用できるように改良
M #17029 応力	ジョイント荷重の軸方向以外の拘束の拘束条件を変更
M #17029 応力	ボンド機能の改良による精度向上
M #17230 応力	拘束不足の安定化でばね剛性の係数を設定できるように変更
M #17407 圧電	誘電体(非圧電)を含むモデルで高速化、メモリ使用量削減
M #17418 磁場	電流の「複数入出力面指定」をボディ属性の電流タブから設定できるようにした
M #17207 流体	反復法の改良を行い高速化
M #17233 流体	モニタリング自動設定でボディ属性「内部流れ」も自動で登録されるよう変更
M #17281 流体	VOF 法推奨設定を多面体/多角形に変更、クーラン数制御に変更
M #17280 流体	要素中心かつ非回転対称体の移動壁を MRF に自動切換えした際に、SRF 外側面固体壁の絶対速度 0 となるように変更
M #17281 流体	多面体/多角形の場合で VOF 法の初期形状の精度向上
M #17282 流体	VOF 法ではポテンシャル流れによる流速初期化を行わないよう変更
M #17918 流体	想定温度差未入力の状態でも浮力を考慮した解析を行えるように変更

M #17043 流体 簡易流体/簡易熱流体機能を流体のオプションという形に変更し、境界条件も流体解析と共通する設定方法に変更  
M #17226 熱伝導 Hemicube 法の高速化、省メモリ化に伴い自動設定時の Hemicube 法適用条件を CPU コア数 20 未満→25 未満に変更

=====  
B #17291 モデラ 2025.0.2 までのバージョンでガーバーデータおよびドリルデータをインポートし保存したプロジェクトを 2025.1.0 以降のバージョンで読み込むとエラーで開けない不具合を修正  
B #17370 UI 作図時パラメータ入力ダイアログと出力ウィンドウとのタブ化による文字表示不具合を防ぐためタブ化を禁止し、入力ダイアログは出力ウィンドウの上下左右のみドッキング可能とした  
B #17420 結果表示 解析結果単体で結果の切り替え時にグループの表示が崩れる不具合を修正  
B #17293 メッシュ 特殊な流入出面がある場合に積層メッシュに失敗するエラーを削減  
B #17364 メッシュ 簡易接触面を貫く方向に余計な around\_dual シートボディができてしまう不具合を修正  
B #17315 メッシュ 2 重周期で境界条件を間違える不具合を修正  
B #17293 メッシュ 円状のシートボディで流体境界条件を設定しているときに、周囲固体と辺が一致しない不具合を修正  
B #17117 電磁波 「例題 3 4 電氣的に孤立したグラウンド電極」の S パラメータグラフを表示できない不具合を修正  
B #17286 応力 六面体メッシュかつ簡易接触が存在するモデルで条件によって異常終了する不具合を修正  
B #17410 応力 磁場→応力の結果インポートで不正なエラーとなる不具合を修正  
B #16954 圧電 PML の修正  
B #17423 流体 拡散解析の流束のベクトル表示がおかしい不具合を修正  
B #17415 熱伝導 熱伝導解析で発熱密度の分布取り込みが機能しない不具合を修正  
=====