
Femtet2022.0.2 更新履歴

#

[A]: 機能追加

[M]: 機能変更

[B]: バグ修正

=====

- | | | |
|----------|-----|---|
| M #15499 | モデラ | 問い合わせ用データ作成で作成されるファイルを cab → femprj へ変更 |
| M #15363 | モデラ | インポート時に物理的に離れたオブジェクトを単体ボディとして切り離すオプションを追加 |
| M #15560 | UI | 接触条件自動設定メニューは、応力静解析と過渡解析のみ表示するように変更 |
| M #15502 | 応力 | ばね接続の境界条件を他の境界条件と重複して設定できるよう変更 |
| M #15490 | その他 | .nas 出力で接触ペアを個別に出力するように機能を変更 |
| M #15489 | その他 | .nas 出力で強制変位に時間重みが付けられるように変更 |
| M #15509 | その他 | 応力ステップ解析の荷重時間重みの.nas 出力対応 |
| M #15541 | その他 | プロジェクト、インポート、結果ファイルをオープン時に複数ファイル選択できるように変更 |

=====

B #15524 モデラ CAD データのインポート時に面間に隙間が発生する不具合を修正

B #15548	モデラ	ワイヤボディの辺分割で異常終了する不具合を修正
B #15526	結果表示	描画設定押下時に不要なエラーメッセージが表示される不具合を修正
B #15557	結果表示	ユーザー定義フィールドをお気に入りの表示設定に保存できない不具合を修正
B #15574	UI	圧電定数タブの確認ダイアログで指数表示の欠ける問題を修正
B #15558	UI	圧電音波連成解析において、境界条件の音波タブで、圧力（または音圧レベル）を選択したとき、0以外入力できない不具合を修正
B #15500	UI	圧電解析の外部境界条件で、機械タブの音響インピーダンスが選択できない不具合を修正
B #15508	UI	電磁波解析で透磁率に異方性かつ周波数依存性材料を設定した場合にダイアログを閉じることができない不具合を修正
B #15556	UI	マルチディスプレイ時にサブウィンドウにバルーンチップが表示されない不具合を修正
B #15501	メッシュ	手動・半自動メッシュ時に、マクロだと選択不可能な項目を選択できてしまう不具合を修正
B #15533	熱伝導	ソリッドボディとシートボディが重なるモデルかつメッシュが異なる発熱密度の結果インポートの解析で不適切な結果になる不具合を修正
B #15497	応力	領域分割法と直接法を複数回比較する場合にエラーが発生する不具合を修正
B #15511	応力	領域分割法使用時にメッシュの粗い孤立したボディがあると異常終了する不具合を修正
B #15565	応力	ver2022.0以前のFemtetで解析した非線形解析の結果ファイルをver2022.0以降のFemtetで開くと応力の結果が不適切になる不具合を修正
B #15531	磁場	軸対称解析でワイヤボディの幅が考慮されない不具合を修正
B #15535	磁場	静解析のモータ回転解析で異常終了する不具合を修正
B #15547	磁場	過渡解析の時刻ステップ設定で、1<出力間隔にすると、結果テーブル表示のステップがずれる不具合を修正
B #15521	電磁波	SYZ行列でバランス変換とポート順交換をシタッチストーンファイルを出力すると正しくないデータが出力される不具合を修正
B #15542	電磁波	異方性透磁率を設定すると正しくない結果になる不具合を修正

B #15552	電磁波	電流ポートを使用した場合に結果が指定した電流値とならない不具合を修正
B #15529	熱伝導	本来表示されるべきでない時に輻射が設定されていないワーニングが出る不具合を修正
B #15576	電場熱	電気抵抗境界の発熱が考慮されない不具合を修正
B #15546	応力	接触解析で ver2021.1 よりも収束までの反復回数が増えてしまう場合がある不具合を修正
B #15550	応力	離れたボディが存在しメッシュ数が少ないと異常終了する不具合を修正
B #15551	応力	熱荷重の時刻ステップにおいてグラフとテーブルの値が一致しない不具合修正
B #15573	圧電	未知数が多い場合のエラー処理の不備を修正
B #15493	圧電	ひずみ、応力の結果フィールド表示が異常値となる不具合を修正
B #15515	圧電	初期応力の解析と方向の分布を考慮した解析にあった、誘電正接の取り扱いの誤りを修正
B #15540	圧電	Thermoelastic damping の不具合を修正
B #15492	流体	多孔体内部の K 、 ε が正常に計算できてない不具合を修正
B #15494	流体	コントロールボリュームの分割方法の見直しにより収束性を改善
B #15520	流体	流速の方向・分布入力にチェックが入っている状態でファンに切り替えるとファンの動作がおかしくなる不具合を修正
B #15525	流体	ボディ属性で PQ 特性テーブルをクリックすると異常終了する不具合を修正
B #15538	流体	拡散解析で空気余命の計算がおかしくなる不具合を修正
B #15566	流体	流体解析の流速・流量の旋回・方向が正しく表示されない不具合修正
B #15567	ソルバ	32bit 版で並列数が設定されている場合にフリーズしてしまう不具合を修正
B #15570	ヘルプ	拡散解析関連のダイアログからヘルプが表示できない不具合修正
B #15503	その他	nas 出力で弾性定数の異方性マトリクスが Nastran の座標系に準拠していない不具合修正

=====