

E12.0 SP2 P4 修正内容

[SP2 P1 修正内容 (SP2 P4 に含む)]

全 般

- ・ 曲率マップで、カーソル位置に表示される曲率の小数点桁数を 4 桁に修正。(E12 の仕様変更により、小数点桁数が 2 桁になった事への再修正)
- ・ 計測で、重心が正しく計算されない場合がある問題を修正。
- ・ アセンブリ環境で、インタラクティブ座標系の方向矢印をクリックすると、反対側のビューが表示される場合がある問題を修正。
- ・ ELT ファイルの読み込みに失敗する場合がある問題を修正。
- ・ CimatronE エクスプローラで、ファイル名を空 (拡張子のみ) に変更できてしまう問題を修正。

CAD

- ・ 「面トリム」を実行すると、システムがフリーズする場合がある問題を修正。
- ・ 「ソリッドドライブ」を実行すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 面拡張で、接線拡張に失敗する場合がある問題を修正。
- ・ 座標系名を変更後にフィーチャ編集すると、画面のパラメータに元の座標系名が表示される場合がある問題を修正。
- ・ ネジ切りが正しく表示されない場合がある問題を修正。

NC

- ・ ウィザードモード使用時、動作パラメータの列幅が保存されない問題を修正。
- ・ 座標系作成時に有効化 (座標系有効化オプションをオンに設定) しても、座標系リストが更新されない問題を修正。
- ・ 「NC ツールによる」または「マシンプレビュー」を使用して座標系を作成した場合、CAD モードのフィーチャツリーで座標系名が更新されない問題を修正。
- ・ NC プロセスマネージャで、座標系リストが正常に開かない場合がある問題を修正。
- ・ NC セットアップのマシンテーブル表示で、セットアップゼロで設定した回転軸の角度が考慮されない問題を修正。
- ・ 手続き編集時、非表示のジオメトリを選択解除すると、表示されたままになる問題を修正。
- ・ 輪郭 (加工範囲) を接触点で選択すると、不正な輪郭になる場合がある問題を修正。
- ・ 「ファイルから」で作成したストック手続きを編集しても、ストックが表示されない場合がある問題を修正。
- ・ 荒取り加工で、ストックがないところにツールパスが作成される場合がある問題を修正。
- ・ 面加工で、アプローチ (Z 軸移動) 時に工具がワークに干渉する場合がある問題を修正。
- ・ 面加工の残りストック表示で、余分なストックが表示される場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、ポケット加工のパスが失われる場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、無効な条件を持つシーケンスがスキップされない場合がある問題を修正。
- ・ 環境設定で、2.5 軸およびドリル加工時の即時実行を有効にしても、2.5 軸加工がバックグラウンドで計算される問題を修正。
- ・ 工具ライブラリで、CimatronE ファイルからの更新機能を実行しても、送り／回転数が更新されない場合がある問題を修正。
- ・ ポスト出力時、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ ポスト出力時、ファイルタイプ名変更のファイル拡張子を空欄にしても、ポスト名が拡張子として付加される問題を修正。

- ・ NC レポートで、非表示にした PMI がレポート内画像に表示される場合がある問題を修正。
- ・ NC レポートで、作成後に表示されるファイル（Excel 形式）が、最後に作成されたものではない場合がある問題を修正。
- ・ マシンシミュレータで、読み込みに失敗する場合がある問題を修正。
- ・ マシンシミュレータで、範囲外移動のメッセージが表示される場合がある問題を修正。
- ・ スタンドアロンシミュレーションで、間違った干渉がシミュレーションレポートに表示される場合がある問題を修正。

データインターフェイス

- ・ STEP ファイルがオプションコンバータでしか読み込めない場合がある問題を修正。
- ・ DXF 書出しで、線属性が正常に渡らない場合がある問題を修正。
- ・ DWG 書出しで、ファイルが作成されない場合がある問題を修正。
- ・ IGES 書出しで、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ PDF 書出しで、図面のテキスト位置が正しく出力されない場合がある問題を修正。
- ・ PFM 読み込みで、複数の機械座標が含まれているとシステムエラーになる場合がある問題を修正。

製図

- ・ 寸法線で交点を指示すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 寸法線パラメータで公差リストを使用すると、小数点桁数が常に 4 桁になる場合がある問題を修正。
- ・ 一部のシンボルテキスト（ %%ELECTINDEX, %%ELECTNUM ）が機能しない問題を修正。
- ・ 穴ラベルおよび穴テーブルで、フィレットと交差する穴が未定義となる場合がある問題を修正。
- ・ 図面の更新時、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 図面の更新時、BOM の変更が失われる場合がある問題を修正。
- ・ アセンブリの変更が図面に反映されない場合がある問題を修正。

アセンブリ

- ・ アセンブリの更新および保存後に、システムがフリーズする場合がある問題を修正。
- ・ アセンブリの作業中、システムエラーになる場合がある問題を修正。

モールドデザイン

- ・ 収縮で、不均等から均等に変更しても、不均等なスケーリングが保持される場合がある問題を修正。
- ・ 作業座標系を 2 回以上編集できない問題を修正。
- ・ BOM テーブルで、ストックサイズの小数点桁数が多すぎる場合がある問題を修正。

ダイデザイン

- ・ トリミングパンチで、つば追加の結果が正しくない場合がある問題を修正。

電極

- ・ 電極図面を作成する際、システムエラーになる場合がある問題を修正。

[SP2 P2 修正内容 (SP2 P4 に含む)]

全 般

- ・ 旧バージョンのファイルが読込めない場合がある問題を修正。
- ・ 表形式のリスト (セット、工具ライブラリ、 BOM など) で、上下にスクロールすると表示が乱れる場合がある問題を修正。
- ・ 更新モードを「半自動」に設定し、NC ファイルを更新すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ CimatronE エクスプローラで、一部の属性が表示されない場合がある問題を修正。
- ・ CimatronE エクスプローラで、特定のカタログパーツを選択すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 「肉厚解析」を実行すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。

CAD

- ・ スケッチャ終了後、ジオメトリ追加された要素が表示されない場合がある問題を修正。
- ・ スケッチャで、入力した寸法値が正しく表示されない場合がある問題を修正。
- ・ スケッチャで、設定した拘束条件が失われる場合がある問題を修正。
- ・ 「曲線－テキスト」で、曲線が選択できない場合がある問題を修正。
- ・ 「面－修正－スケッチャで」の「元の面」オプションが正しく機能しない問題を修正。
- ・ 「シルエット分割」の編集集中、勾配角度が正しく表示されない場合がある問題を修正。
- ・ ミラーコピーの編集集中、システムエラーになる場合がある問題を修正。

NC

- ・ 荒取り加工で、余分な動作や早送りが多すぎる場合がある問題を修正。
- ・ 荒取り加工で、定義された加工最上点よりも下からパスが作成される場合がある問題を修正。
- ・ 面加工で、マイナスオフセットを使用すると計算が中断される場合がある問題を修正。
- ・ クリーンアップで、ストックが計算されない場合がある問題を修正。
- ・ クリーンアップで、計算が中断される場合がある問題を修正。
- ・ クリーンアップおよび残り加工で、放電ギャップが設定されていると計算できない場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、工具が干渉していないのに、パスが作成されない場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、工具シーケンスデータに条件 (<crln など) を追加すると、エラーになる問題を修正。
- ・ ローカル操作 (4 軸) の編集集中、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 変換手続き後の残りストックが計算できない場合がある問題を修正。
- ・ マシンシミュレータで、5 軸接続動作が正しくシミュレーションできない場合がある問題を修正。
- ・ マシンシミュレータで、存在しない干渉が検出される場合がある問題を修正。
- ・ ポスト出力時、「G コードパラメータ値のリセット」ボタンが機能しない場合がある問題を修正。
- ・ 変換手続きを含む工具軌跡をポスト出力すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ ポスト出力済みの手続きを編集した後、ジョブマネージャでポストの再出力ができない問題を修正。
- ・ 手続きを開くのに時間がかかる場合がある問題を修正。
- ・ 手続きを計算中、他の手続きを開くとフリーズする問題を修正。

データインターフェイス

- ・ DXF 書出しで、ワイヤーフレーム要素が書出されない場合がある問題を修正。
- ・ DWG 読み込みで、変換されたファイルが開けない場合がある問題を修正。
- ・ PDF 書出しで、ページサイズに収まらない場合がある問題を修正。

製 図

- ・ 寸法線ダイアログで、「初期値に戻す」ボタンが機能しない場合がある問題を修正。
- ・ 破断ビューで、直線（または中心点）と円弧間の寸法が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ ビュー作成時、アンドゥ（マウスの左ボタン＋中ボタン）または確定（マウスの中ボタン）操作後にシステムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 断面ビューの作成時、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ シンボルテキストパラメータが更新されない場合がある問題を修正。

アセンブリ

- ・ フォルダ上で「他を非表示」とすると、フォルダの内容がすべて表示されない場合がある問題を修正。
- ・ 干渉チェックで、干渉部分が正しく表示されない場合がある問題を修正。
- ・ アセンブリを更新すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 「追加の編集」を実行中、システムエラーになる場合がある問題を修正。

モールドデザイン

- ・ エジェクタトリムが正しく再生成されない場合がある問題を修正。
- ・ エジェクタテーブルで、エジェクタピン長さが正しくない場合がある問題を修正。
- ・ エジェクタテキストが異なるパーツに配置される場合がある問題を修正。

電 極

- ・ 電極のシミュレーションで、間違った方向に移動する場合がある問題を修正。
- ・ 電極の高さを編集すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ EDM セットアップで、放電距離の値が正しくない場合がある問題を修正。

[SP2 P3 修正内容 (SP2 P4 に含む)]

全 般

- ・ 面を選択してから「平面に回転」をクリックすると、システムエラーになる問題を修正。

NC

- ・ NC ファイル内で初めてセット一覧を表示した時、セットが表示されない問題を修正。
- ・ GPP2 版ポストで、G コードパラメータの値を空にした場合、改行文字が出力される問題を修正。

[SP2 P4 修正内容]

全 般

- ・ CimatronE エクスプローラが正常に起動しない場合がある問題を修正。
- ・ PMI を含むパーツを NC に書出すと、PMI が誤って配置される場合がある問題を修正。
- ・ セットが多く含まれるパーツを NC に書出すと、CAD モードと CAM モードを切替える際のパフォーマンスが落ちる場合がある問題を修正。

CAD

- ・ スケッチャで寸法を付ける際に、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ スケッチャの「角処理」で、楕円が選択できない問題を修正。
- ・ スケッチャで、オフセットされた線に拘束条件が付与されるように修正。
- ・ トリム解除を実行中にシステムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ フィレット（ソリッド）の編集に失敗する場合がある問題を修正。
- ・ 「削除と延長」を実行中に面選択モードの「フィレットに拡張」を使用すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。

NC

- ・ 面オフセットが定義された手続き内で「座標系作成」を使用すると、座標系は面上ではなく、オフセット分離した場所に作成される問題を修正。
- ・ 自動ドリルを含むファイルを読み込むと、幾つかのグループで穴が解除される場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルを含むファイルを読み込むと、工具リストの「上部増分」と「下部増分」が空になる問題を修正。
- ・ 面加工の 3D ステップで、水平領域のパスが作成されない場合がある問題を修正。
- ・ 面加工で、壁に沿ったパスが波打つ場合がある問題を修正。
- ・ クリーンアップの動作パラメータ（ストリップによる加工、狭い/広いストリップ接続）上で、F1 キーを押しても該当するヘルプが表示されない問題を修正。
- ・ スtock計算ができない場合がある問題を修正。
- ・ 残りStockが正しく計算されない場合がある問題を修正。
- ・ パーツサイズが大きい場合、寸法値が NC レポートに表示されない場合がある問題を修正。
- ・ 標準シミュレータで「外部パーツ」を使用すると、パーツは参照座標系ではなく、MODEL 座標系に配置される問題を修正。
- ・ スタンドアロンシミュレータを実行する際、GPP2 のメッセージが表示される場合がある問題を修正。
- ・ マシンシミュレータで、C 軸の回転が正常に動作しない場合がある問題を修正。
- ・ マシンシミュレータの動作リストで、テキストが欠落する場合がある問題を修正。
- ・ ポストプロセッサが HASP-ID でプロテクトされていると、マシンプレビューの読み込みに失敗する場合がある問題を修正。

データインターフェイス

- ・ DXF 書出しで、図面の有効座標系シンボルが書出されない場合がある問題を修正。
- ・ Parasolid 読み込みで、空のファイルが作成される場合がある問題を修正。
- ・ Parasolid 読み込みで、読み込み後のパーツの方向が間違っている場合がある問題を修正。
- ・ CATIA 読み込みで、読み込み後のパーツの順序が間違っている場合がある問題を修正。
- ・ CATIA 読み込みで、読み込み後のパーツの方向が間違っている場合がある問題を修正。
- ・ 3D PDF 書出しで、書出し中にシステムエラーが発生する場合がある問題を修正。

製 図

- ・ 図面を作成中にシステムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 図面を更新するとシステムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 作成したビューが空になる場合がある問題を修正。
- ・ OS の表示スケールを変更するとシステムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 注釈文字に半角スペースが含まれていると、プロット時に位置がずれる場合がある問題を修正。

アセンブリ

- ・ アセンブリツリーのフォルダ上で、「他を非表示」が動作しない場合がある問題を修正。
- ・ アセンブリ有効時に「オブジェクト拡張」が動作しない場合がある問題を修正。
- ・ コンポーネント追加で、「座標系マネージャ」の「コンポーネントから選択」を使用するとシステムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 「カタログジオメトリ更新」を使用するとシステムエラーになる場合がある問題を修正。

モールドデザイン

- ・ リフター切り取りが正しく動作しない場合がある問題を修正。
- ・ エジェクタテーブル内のテキスト位置が、有効座標系を考慮していない問題を修正。

電 極

- ・ アセンブリ図面の作成時、スケーリングに関するメッセージが表示される場合がある問題を修正。
- ・ 電極ツリーで順番を入れ替えても、EDM セットアップに反映されない問題を修正。
- ・ EDM セットアップで、電極座標系の角度値が正しく計算されない場合がある問題を修正。
- ・ EDM セットアップで、配置パラメータが表示されない場合がある問題を修正。
- ・ EDM セットアップを実行するとエラーメッセージが表示される問題を修正。