

Cimatron 13.0 SP2 修正内容

全 般

- ・ マウスホイールで拡大／縮小する際、遅延が発生する問題を修正。
- ・ 「最近使ったファイル」にパス名の長いファイルがあると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ パス名が長いファイルを開いて作業していると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 「ファイルに再接続」で、関係解除されたリンクが正しく表示されない場合がある問題を修正。
- ・ 「環境設定—一般—選択」にある「属性修正後に、選択保持」が正しく機能しない場合がある問題を修正。
- ・ 「構成ファイルの圧縮」ユーティリティが機能しない場合がある問題を修正。
- ・ Cimatron の画面をプロット出力すると、すべて黒になってしまう場合がある問題を修正。
- ・ プロット出力で、2D の PMI が正しく表示されない場合がある問題を修正。
- ・ CimatronPDF ドライバがインストールされない場合がある問題を修正。

CAD

- ・ スケッチャで、「拘束条件追加」のツールチップが正しく表示されない問題を修正。
- ・ スケッチャで、スケッチファイル (*.skf) を読み込むと、一部の形状が崩れる場合がある問題を修正。
- ・ スケッチャで、スケッチファイル (*.skf) を読み込むと動作が遅くなる場合がある問題を修正。
- ・ 面の選択に時間がかかる場合がある問題を修正。
- ・ 「ソリッド—作成—ストック」で作成されたストックフィーチャを編集できない場合がある問題を修正。
- ・ 「ソリッド—ダイレクトモデリング」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。
- ・ 「ツール—ネジ切りとエジェクタ」で、ネジ切りが作成されない場合がある問題を修正。
- ・ 「ツール—ネジ切りとエジェクタ」で、threads.csv に登録されたテキストが正しく挿入されない場合がある問題を修正。

NC

- ・ パラメータの列幅が保持されない場合がある問題を修正。
- ・ 「モデル読み込み」で、「参照モデルから座標系選択」を使用する際、座標系が選択できない場合がある問題を修正。
- ・ 加工範囲を選択する際、「異なるパラメータを持つ複製輪郭が見つかりました。」というメッセージが表示される場合がある問題を修正。
- ・ 工具ライブラリのツールチップが正しく表示されない場合がある問題を修正。
- ・ 荒取り加工で、正しい計算結果が得られない場合がある問題を修正。
- ・ 荒取り加工で、使用する工具の直径とホルダ（または拡張）の径が同じ場合、シャンクとホルダの安全値を 0（ゼロ）に設定しているにも関わらず、有効長よりも低い高さにパスが作成されない問題を修正。
- ・ ポケット荒で、計算中にメッセージが表示され、計算が中断する場合がある問題を修正。

- ・ 「面加工－限界角度による」で、接線円弧アプローチが作成されない問題を修正。
- ・ 面加工で、「自動境界－あり」が正しく機能しない場合がある問題を修正。
- ・ クリーンアップで、ダウンカットに設定してもアップカットのパスが作成される場合がある問題を修正。
- ・ 残り加工で、アプローチ／リトラクト動作が正しく作成されない場合がある問題を修正。
- ・ 面取りで、ツールパスの高さが正しくない場合がある問題を修正。
- ・ 面取りで、各輪郭からの Z 値が有効座標系ではなく、MODEL 座標系を参照する場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、間違った内部クリアランスが適用される場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、工具パラメータからの設定が正しく行われない場合がある問題を修正。
- ・ 計測で、測定する側が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ 全体フィルタでエアー動作を非表示にすると、ツールパスが非表示になる場合がある問題を修正。
- ・ Superbox で、輪郭加工が計算できない場合がある問題を修正。
- ・ 正当な（ストック更新、ジオメトリ変更等が無い）手続きで、理由もなく再計算される場合がある問題を修正。
- ・ テンプレートに保存されたストック定義の Z 移動値が考慮されない場合がある問題を修正。
- ・ テンプレートに保存された切削モードが保持されない場合がある問題を修正。
- ・ 動作エディタで、ツールパスを編集集中にナビゲータを実行し、そのまま「元に戻す」を押すと、Cimatron が落ちる問題を修正。
- ・ 加工シミュレーションで、正しい結果が得られない場合がある問題を修正。
- ・ 加工シミュレーションで、ドリルの早送り動作が干渉チェックされない場合がある問題を修正。
- ・ 加工シミュレーションで、パーツとツールパスが間違った場所に表示される場合がある問題を修正。
- ・ 加工シミュレーションで、シミュレーション開始時に治具が黒くなる場合がある問題を修正。
- ・ マシンシミュレーションで、接続動作が G コードと異なる場合がある問題を修正。
- ・ マシンシミュレーションで、「回転テーブル－傾斜ヘッド」または「回転テーブル－傾斜テーブル」の機械に回転軸優先設定を行うと、正しい結果が得られない場合がある問題を修正。
- ・ NC レポートで、シャンク 2 および拡張がサポートされていない問題を修正。

データインターフェイス

- ・ STEP をインポートすると、ファイルが空になる場合がある問題を修正。
- ・ アセンブリを STEP にエクスポートすると、常にミリ単位でエクスポートされる問題を修正。

製図

- ・ Ver12 以前の図面ファイルを読み込むと、点要素が表示されない場合がある問題を修正。
- ・ テキストのサイズを変更すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 寸法を再接続する際、ZPR（拡大／縮小、移動）操作を行うと、再接続できない場合がある問題を修正。
- ・ フレームが正しく読み込まれない場合がある問題を修正。

アセンブリ

- ・ 「アセンブリコピー」で、一部のコンポーネントが正しくコピーされない場合がある問題を修正。
- ・ 第2切り取りオブジェクトを用いた切り取りが、正しく行われない場合がある問題を修正。
- ・ 「カタログから追加」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。

型分割

- ・ 「面スケッチャで修正」を使用すると、パーティング面パーツのステータスが更新されない場合がある問題を修正。
- ・ 「作業パーツインポート」で、ファイルの読み込みに失敗する場合がある問題を修正。
- ・ 「作業パーツインポート」で、点要素が欠落する場合がある問題を修正。
- ・ 「作業座標系」で、点フィルタが利用できない場合がある問題を修正。
- ・ 「作業座標系」フィーチャに不要なオプション（3番目）が表示されている問題を修正。
- ・ 「収縮」で、作業座標系が考慮されない場合がある問題を修正。

モールドデザイン

- ・ 冷却オブジェクトの編集を終了できなくな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」を実行すると、プレートが開いてしまう場合がある問題を修正。
- ・ スプリングバック解析で、正しい単位でCSVをエクスポートできない場合がある問題を修正。

カタログ

- ・ スケッチが正しく再生成されず、カタログから作成されたパーツの形状が変化する場合がある問題を修正。

電極

- ・ ソリッド電極で、勾配角度を使用すると正しい結果が得られない場合がある問題を修正。
- ・ 電極図面で、点の表示／非表示が正しく行われない場合がある問題を修正。
- ・ 電極の結合図面で、寸法が多すぎる場合がある問題を修正。
- ・ EDMセットアップで、位置データが正しく取得できない場合がある問題を修正。
- ・ EDMセットアップで、計算された値が常に0（ゼロ）にリセットされる場合がある問題を修正。