

## Cimatron 13.0 SP3 修正内容

### 全 般

- ・ データの収集 (Cimatron 13.0 コントロールパネル内) 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 (Cimatron 13.0 コントロールパネル内) で、**CimatronE.prf** が圧縮されない場合がある問題を修正。
- ・ コマンドのキー割付けで、使用できない記号 (テンキーの演算子記号など) がある問題を修正。
- ・ コマンドのキー割付けに数字を使用すると、正しく動作しない場合がある問題を修正。
- ・ タイトルバー上に表示される状態アイコン (未更新、挿入モード) の表示を改善。
- ・ サービスパックや修正パッチのインストール時に、バージョンがチェックされない問題を修正。
- ・ サービスパックや修正パッチのインストール時に、日本語メニュー関連のファイルがバックアップされない問題を修正。

### CAD

- ・ 面トリムが実行できない場合がある問題を修正。
- ・ 「ソリッド - 切り取り」で、切り取りの結果が正しくない場合がある問題を修正。

### 製 図

- ・ タップのネジ切りが表示されない場合がある問題を修正。
- ・ ISO 規格のビューの向きが正しくない場合がある問題を修正。
- ・ 「稜線の曲線変換」機能が使えない問題を修正。(ツールバーとメニューのカスタマイズでアイコンを追加する必要あり)
- ・ 寸法や記号とパーツが正しく関連付けされない場合がある問題を修正。

### NC

- ・ NC プロセスマネージャで、計測手続きの放電ギャップを変更 (手続き名上で右クリックし、放電ギャップ変更) できない場合がある問題を修正。
- ・ 「最小自由長計算」にチェックが入っていると、NC プロセスマネージャの「使用中のホルダーとシャンク」欄の状態が正しくない問題を修正。
- ・ 荒取り加工で、可変サイドステップを使用した結果が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ クリーンアップで、作成されたツールパスが正しくない場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、シーケンスを割付けると既に存在する工具と同じ工具が作成される場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、自動シーケンス割付けが正しく機能しない場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、工具交換が多く発生する場合がある問題を修正。

- ・ 自動ドリルで、ヘリカル輪郭加工が滑らかではない場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリル 5x で、ヘリカル輪郭の向きが正しくない場合がある問題を修正。
- ・ インプロセス計測で、計測サイクルを「ボス」または「穴」を使用したとき、球面が選択できない問題を修正。
- ・ 変換 — 移動ミラーで、ミラータイプを「ダウンカット／アップカット保持」にしたときの結果が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ スtockが計算されない場合がある問題を修正。
- ・ スtock更新が失われる場合がある問題を修正。
- ・ テンプレートから手続きを作成すると、重複した工具が作成される場合がある問題を修正。
- ・ シミュレータで、パーツからの偏差距離を使用すると、縞模様が表示される問題を修正。
- ・ シミュレータで、間違った干渉を示す場合がある問題を修正。
- ・ マシンシミュレータで、ZPR のパフォーマンスを改善。
- ・ マシンシミュレータで、機械が表示されているときの回転中心が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ NC レポートで、画像が表示されない場合がある問題を修正。

#### データインターフェイス

- ・ Parasolid へのエクスポートで、ファイルが作成されない場合がある問題を修正。
- ・ パーツへのエクスポートで、空のファイルが作成される場合がある問題を修正。
- ・ NC へのエクスポートで、有効座標系の向きでエクスポートされない場合がある問題を修正。
- ・ アセンブリのインポートで、一部のパーツが欠落する場合がある問題を修正。
- ・ エクスポートが完了するまで時間がかかる場合がある問題を修正。

#### アセンブリ

- ・ アセンブリ切り取りで、矩形によるパーツの選択が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ アセンブリ再配置ができない場合がある問題を修正。

#### 電 極

- ・ EDM プロファイルを保存する際に、位置と角度の単位が正しく保存されない場合がある問題を修正。

#### モールドデザイン

- ・ エジェクタを追加しても、フィーチャが作成されない場合がある問題を修正。
- ・ ランナーによる切り取りで、ランナー曲線が 1 つのパーツしか作成されない場合がある問題を修正。
- ・ 入れ子の設計で、切り取りマネージャを編集した後の結果が正しくない場合がある問題を修正。

#### ダイデザイン

- ・ 順送プレス型セットアップウィザードに入るとシステムエラーが発生する場合がある問題を修正。

## Cimatron 13.0 SP3 改善項目 **New!!**

### データインターフェイス

- ・ 変換エンジン (InterOP) が更新され、以下のバージョンがサポートされます。

SOLIDWORKS 2017

NX 11