

## Cimatron 16.0 SP2P1 修正内容

### 全 般

1. ダイナミック断面を実行していると、各種機能が使用できない問題を修正。
2. ダイナミック断面を終了しても、バックグラウンドで動作したままになっている問題を修正。

### NC

1. 自動ドリル 5x のポストプロセスがエラーで止まる場合がある問題を修正。

### 電極

1. EDM セットアップのマシンプロファイルに設定されている計算式が機能しない場合がある問題を修正。

## Cimatron 16.0 SP2 修正内容 (SP2P1 に含まれる)

### 全 般

1. セット読み込みで、選択したファイルのセットがすべて読み込まれない場合がある問題を修正。
2. 書き込み権限が制限されたフォルダで、「現在のファイルへインポート」が正しく実行されない場合がある問題を修正。
3. 累進寸法を含む V15 の図面が V16 に読み込めない場合がある問題を修正。
4. ボックスによる拡大で、拡大中に ESC キーで中断するとシステムエラーが発生する問題を修正。
5. 計測ダイアログの文字が小さすぎる問題を修正。(V15 と同じ状態に戻しました)
6. 計測ダイアログで、近似データの記号が間違っている問題を修正。
7. ワイヤフレームモードで印刷すると、PMI の文字が塗り潰された状態になる問題を修正。
8. HASP を挿していない状態で、カタログアップデートが正しく動作しない場合がある問題を修正。

### データインターフェイス

1. DWG インポートで、レイヤが欠落する場合がある問題を修正。
2. 環境設定 – データインターフェイスで「ドラッグで作成したファイルを保存する」のチェックを外している  
と、STEP ファイルが正しく変換されない場合がある問題を修正。
3. STEP ファイルが変換されない場合がある問題を修正。
4. Parasolid インポート時、「アセンブリ作成」のチェックが入っているとシステムエラーが発生する場合がある問題を修正。
5. Inventor ファイルが変換されない場合がある問題を修正。
6. NX ファイルが変換されない場合がある問題を修正。
7. CATIA 変換に時間がかかる場合がある問題を修正。
8. CATIA インポート／エクスポートで、一部の面が欠落する場合がある問題を修正。

9. CATIA インポートで、正しく変換されない場合がある問題を修正。
10. 以下のフォーマットに対応しました。

NX 2206、Inventor 2023、Parasolid 35、Creo 9.0

## CAD

1. 面分割を実行すると、モデル（全体または一部の面）が見えなくなる場合がある問題を修正。
2. IGES インポートしたモデルで、曲線分割を実行すると不正な結果になる場合がある問題を修正。
3. データインターフェイス経由でインポートしたモデルで、押出しを実行するとシステムエラーが発生する場合がある問題を修正。
4. データインターフェイス経由でインポートしたモデルで、削除と延長を実行するとシステムエラーが発生する場合がある問題を修正。
5. データインターフェイス経由でインポートしたモデルで、要素倍率が機能しない場合がある問題を修正。
6. 形状ネジ切りの色が間違っている場合がある問題を修正。

## アセンブリ

1. トライアドがマウスのドラッグに追従しない場合がある問題を修正。
2. 切り取りマネージャが正しく機能しない場合がある問題を修正。
3. コンポーネント名を変更した後、ファイルがロックされる場合がある問題を修正。
4. 複製コンポーネント追加を 2 度実行すると、ファイルが保存できない場合がある問題を修正。
5. 動作シミュレーションで、非表示／表示ランプが正しく機能しない場合がある問題を修正。

## モールドデザイン

1. 作業パーツ読み込みで、ファイルインポートが正しく機能しない場合がある問題を修正。

## 製図

1. DXF インポートした図面でフレーム編集すると、システムエラーが発生する場合がある問題を修正。
2. 図面を更新するとシステムエラーが発生する場合がある問題を修正。
3. 累進寸法の追加／編集で、正しい位置にならない場合がある問題を修正。
4. ID 番号を "Default\_Style" で作成すると、システムエラーが発生する場合がある問題を修正。
5. モデルビューから除外したサブアセンブリがビューに表示される場合がある問題を修正。

## NC

1. 荒取り加工で、垂直ステップを可変に設定しても一定になる場合がある問題を修正。
2. パーツ安全加工が構成された荒取り加工を含むテンプレートが正しく適用されない場合がある問題を修正。
3. アンダーカットのあるストックの荒取り加工で、プランジありに設定すると正しい動作にならない場合がある問題を修正。
4. 荒取り加工 - 渦状荒で、正しい動作にならない場合がある問題を修正。

5. 荒取り加工 – 旧手続きで、ホルダで加工が制限されない場合がある問題を修正。
6. 荒取り加工 – Volumill 荒で、ミーリングオリエンテーションを自動にすると、加工最小体積が考慮されない場合がある問題を修正。
7. 面加工で、正しいコーナー動作にならない場合がある問題を修正。
8. 隅部加工 – クリーンアップで、中荒加工オフセットを使用すると斜めの早送り移動が発生する場合がある問題を修正。
9. 隅部加工 – クリーンアップで、最小有効長が計算されない場合がある問題を修正。
10. 面加工および隅部加工で、最小有効長が正しく計算されない場合がある問題を修正。
11. 2.5 軸 – 輪郭でストック幅を設定しても、送りと回転の計算に「サイドステップとチップ厚」オプションが表示されない問題を修正。
12. 2.5 軸 – ポケットで、直径 1050mm 以上の工具を使用するとパスが作成されない場合がある問題を修正。
13. 2.5 軸 – ヘリカル輪郭の手続きをコピーすると、アプローチ／リトラクトが接線から直交に戻る場合がある問題を修正。
14. 2.5 軸 – Volumill ポケットで、らせん回転が 100%以外の時にポストプロセスがエラーになる場合がある問題を修正。
15. 2.5 軸 – 面取りで、工具補正が正しく機能しない場合がある問題を修正。
16. ジオメトリ位置による工具補正が正しく機能しない場合がある問題を修正。
17. ドリル 3x で、ドリル点を矩形で選択できない場合がある問題を修正。
18. ドリル 3x で、ドリル点を穴中心で選択できない場合がある問題を修正。
19. 自動ドリル 3x で、自動シーケンス割付が正しく機能しない場合がある問題を修正。
20. 自動ドリル 3x で、ネジ切りの情報が正しくない場合がある問題を修正。
21. 自動ドリル 5x で、仮想接続が正しくない場合がある問題を修正。
22. CSV からインポートした工具で、材質が設定されない場合がある問題を修正。
23. CSV からインポートした工具で、クーラントが機能しない場合がある問題を修正。
24. CSV からインポートした工具で、異なる国（言語）間で共有できない場合がある問題を修正。
25. 形状工具インポートで、シャンクの長さが考慮されない場合がある問題を修正。
26. 形状工具インポートで作成された工具をクリーンアップで使用すると、システムエラーが発生する場合がある問題を修正。
27. マシンシミュレーションで、切削送り中に早送りの干渉が検出される場合がある問題を修正。
28. マシンシミュレーションで、「5 軸へ変換」手続きのシミュレーションが停止する場合がある問題を修正。
29. GPP2 ポストで、変換手続きの出力が欠落する場合がある問題を修正。

## Cimatron 16.0 SP1P3 修正内容

### 全 般

1. Cimatron アップデートで、更新（SP2 以降のアップデート通知を受け取れるように変更）しました。