

－ 主な修正内容 －

[SP1 修正内容]

全 般

- ・ CimatronE エクスプローラのプレビュー欄に表示される日付と時間のフォーマットが、Windows の「地域と言語」の設定に準じていない問題を修正。
- ・ セットを空にしても、電球アイコンが半分点灯する場合がある問題を修正。
- ・ 「計測データ」で、不正な値が表示される場合がある問題を修正。
- ・ 「肉厚解析」で、厚み範囲を初期値として保存できない問題を修正。

CAD

- ・ オープンポイントを閉じてからスケッチャを終了すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 読込んだスケッチファイルを配置する前にスケッチャを終了すると、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ スケッチの更新後、押出しフィーチャが更新されない場合がある問題を修正。
- ・ 「面一分割」で、不正なオブジェクトになる場合がある問題を修正。
- ・ 「座標系ジオメトリ中心」で、方向矢印を反転したり、座標系回転オプションを「ボックス配置の更新」に変更すると、ボックスの表示位置がずれる問題を修正。
- ・ 座標系名を変更後、他のフィーチャを編集すると、座標系名が元に戻る問題を修正。
- ・ 面選択モードの「ポケットに拡張」が、正常に動作しない場合がある問題を修正。

NC

- ・ 荒取り加工で、計算が中断する場合がある問題を修正。
- ・ 荒取り加工で、不完全なツールパスが作成される場合がある問題を修正。
- ・ Volumill 荒で、エントリ動作が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ Volumill 荒で、水平平面上の動作が欠落する場合がある問題を修正。
- ・ Volumill 荒で、主軸回転数とドウェルの出力が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、穴が選択されない場合がある問題を修正。
- ・ 工具軌跡または手続きのコメントを編集する際、テキストが自動的に選択されない問題を修正。
- ・ CAD モードで座標系を削除すると、手続きに G フラグが付く場合がある問題を修正。
- ・ モデル読み込みが失敗する場合がある問題を修正。
- ・ シミュレータで、偏差表示の色が正しく表示されない場合がある問題を修正。
- ・ シミュレータで、早送り動作が正しく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

- ・ DXF 書出しに失敗する場合がある問題を修正。
- ・ IGES 書出しで、システムエラーが発生する場合がある問題を修正。
- ・ STEP 書出しで、保存に失敗する場合がある問題を修正。

製 図

- ・ 穴ラベルで、「穴 ID に追加」ボタンを押すとシステムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 寸法線の文字の一部が切れて表示される問題を修正。
- ・ STEP から読込まれたジオメトリで、製図が作成されない場合がある問題を修正。
- ・ 「テンプレートからシート作成」を使用すると、不正なビューになる場合がある問題を修正。

アセンブリ

- ・ 「輪郭による抽出」で、方向矢印が表示されない問題を修正。
- ・ コンポーネント追加で、ネジのサイズを変更しても、ツリー上のパーツ番号が更新されない場合がある問題を修正。
- ・ コンポーネント追加で、異なる面上に配置できない場合がある問題を修正。
- ・ アセンブリファイルが未更新状態で読み込まれる場合がある問題を修正。

モールドデザイン

- ・ 有効切り取りで、更新マーク（感嘆符）が削除できない場合がある問題を修正。
- ・ プレート上の文字が回転してしまう場合がある問題を修正。

ダイデザイン

- ・ パンチの作成で、自動有効化されない場合がある問題を修正。
- ・ 曲げ展開の結果が、厳密な平坦ではない場合がある問題を修正。

電 極

- ・ ブランクサイズ合わせが正確ではない場合がある問題を修正。
- ・ 小数点記号を値の最初の文字として使用できない問題を修正。

[SP1 P1 修正内容（SP2 に含む）]

NC

- ・ 自動ドリルで、公差が 0 の場合に間違った結果になる場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、DZ 送り開始の位置が工具ライブラリから正しく読み込まれない場合がある問題を修正。
- ・ GPP2 版ポストで、手続き数が多すぎると処理後に停止する場合がある問題を修正。
- ・ 保存されたテンプレートにストックが含まれていると、読み込みできない場合がある問題を修正。

アセンブリ

- ・ 動作シミュレーションで、既存グループに割り当てた後、選択されたパーツが強調表示されたままになる場合がある問題を修正。

モールドデザイン

- ・ 入れ子設計で、最小距離を使用した抜き勾配に失敗する場合がある問題を修正。

[SP1P2 修正内容（SP2 に含む）]

全 般

- ・ 印刷プレビューで、シェーディング表示されない問題を修正。

CAD

- ・ スケッチャの寸法編集ダイアログで、更新ボタンが動作しない問題を修正。
- ・ スケッチャで、寸法を選択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。（Windows 8）
- ・ 「ソリッドドライブ」で、適用ボタンを押した後に不正な動作が発生する場合がある問題を修正。
- ・ PMI で、スケッチ平面を変更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。
- ・ 座標ラベルで、設定ダイアログの内容が保持されない問題を修正。
- ・ フィレットの結果が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ 曲げ展開で、システムエラーが発生する場合がある問題を修正。
- ・ NC の CAD モードで、「掃引」や「ソリッド押し出し」が有効座標系の方向に従わない問題を修正。
- ・ NC ファイルでダイナミック断面を実行する際、断面線作成が動作しない場合がある問題を修正。

NC

- ・ 荒取り加工で、ツールパスの結果が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ Volumill 荒で、底面オフセットの値が無視される場合がある問題を修正。
- ・ Volumill ポケットで、「側面加工切削幅」に「サイドステップ」以上の値が入力可能な問題を修正。
- ・ 面加工で、3D ステップを使用すると微小な食い込みが発生する場合がある問題を修正。
- ・ クリーンアップで、Z 最下点よりも下にツールパスが作成される場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、計算式が更新されない場合がある問題を修正。
- ・ ポスト出力する際、「適用」ボタンで実行するとファイルが上書きされる問題を修正。
- ・ ポスト出力ダイアログで、シミュレーションパラメータが保持されない場合がある問題を修正。
- ・ 変換手続きがシミュレーションされない場合がある問題を修正。
- ・ ツールパス計算を中断すると、NC ファイルのサイズが大きくなりすぎ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、大きな曲率の円弧が正しく変換されない場合がある問題を修正。
- ・ DWG 書出しで、システムエラーが発生する場合がある問題を修正。
- ・ STEP 書出しで、アセンブリの書出しに失敗する場合がある問題を修正。

製図

- ・ 寸法線の文字の一部が切れて表示される問題を修正。
- ・ 寸法線の文字に英数字以外を使用すると、余分なスペースが作成される場合がある問題を修正。
- ・ シンボルのコピーまたは貼付け中に、システムエラーが発生する場合がある問題を修正。
- ・ ハッチングの間隔を、リスト以外の任意の値に変更できない問題を修正。
- ・ 対称線が含まれる図面を更新する際、システムエラーが発生する場合がある問題を修正。

アセンブリ

- ・ 「追加の編集」が正しく動作しない場合がある問題を修正。
- ・ サブアセンブリ名を変更後、計算式が壊れる場合がある問題を修正。
- ・ 「コンポーネント追加」で OK ボタンを押しても、ダイアログが閉じない場合がある問題を修正。
- ・ フィーチャ編集にシステムエラーが発生する場合がある問題を修正。

モールドデザイン

- ・ 「入れ子切り取り」の再生成中にエラーが発生する場合がある問題を修正。
- ・ 「有効切り取り」の再生成中にエラーが発生する場合がある問題を修正。
- ・ 新規モールドベース追加で、プレートの種類を変更しても結果に反映されない問題を修正。
- ・ エジェクタテーブルで、プレート上の幾つかのテキストが回転してしまう場合がある問題を修正。
- ・ ECO (設計変更) ツールで、公差内にある面が一致しているとみなされない場合がある問題を修正。

ダイデザイン

- ・ 幾つかの面でオフセットに失敗する場合がある問題を修正。

カタログ

- ・ モールドコンポーネント追加ダイアログで、カタログ (区分、下位区分、アイテム) のアイコンが表示されない場合がある問題を修正。
- ・ 切り取り操作で、ネジ切り属性が転送されない場合がある問題を修正。

電極

- ・ 電極抽出で、ブランク形状をドラッグ中にサイズ (L と W) が完全に表示されない場合がある問題を修正。
- ・ 最初の EDM セットアップの読み込みで、ツールペインが表示されない場合がある問題を修正。
- ・ EDM セットアップで、3D 軌道値が正しくポスト出力されない場合がある問題を修正。
- ・ EDM セットアップで、3D 軌道値が正しくレポート出力されない場合がある問題を修正。

[SP2 修正内容]

全 般

- ・ 既存のファイルと同じ名前で保存しようとした際、上書き確認のメッセージが表示されない場合がある問題を修正。
- ・ **CimatronE** エクスプローラを使用するたびに、右側ペインが大きくなる場合がある問題を修正。
- ・ セットの有効化（または表示／非表示の切替）を行った後、マウスを移動すると、セット名の変更状態になる場合がある問題を修正。
- ・ 2 面間の角度を測定する際、画面がちらつく場合がある問題を修正。
- ・ 全体シェードモードで、面に隠れた稜線が透けて見える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。

CAD

- ・ スケッチャで、拘束条件が不足しているのに「完全に定義されました」と表示される場合がある問題を修正。
- ・ 直線機能で、平面と角度オプション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。
- ・ 直線を接円でトリムすると、**CimatronE** が強制終了する場合がある問題を修正。
- ・ 「平坦/円錐面拡張」機能で、不完全な結果になる場合がある問題を修正。
- ・ 「削除と延長」機能で、不完全な結果になる場合がある問題を修正。
- ・ ドライブ面を作成中、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 面フィレットで、余分な面が作成される場合がある問題を修正。
- ・ 面拡張を実行中、システムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ オブジェクト拡張後に面が消える場合がある問題を修正。
- ・ テーバ機能で、ユーザー定義方向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。
- ・ テキスト（文字）を押出し削除できない場合がある問題を修正。
- ・ シンボルテキストを含む PMI を、NC ファイルに書出すと、シンボルテキストの値が失われる場合がある問題を修正。

NC

- ・ **Volumill** 荒で、底面オフセットの値が無視される場合がある問題を修正。
- ・ 荒取り加工で、コーナー部の動作が失われる場合がある問題を修正。
- ・ 旧手続きでストックが更新されない場合がある問題を修正。
- ・ 自動ドリルで、穴の加工順序が最適化されない場合がある問題を修正。
- ・ 変換手続きのクリアランス値が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ 加工シミュレーションダイアログにある「セットアップゼロ」の矢印ボタンを 2 回クリックすると、システムエラーになる場合がある問題を修正。

データインターフェイス

- ・ **CATIA V5 R24** のファイルが読めない問題を修正。(64bit 版のみ)
- ・ **UG NX 9.0** のファイルが読めない問題を修正。(64bit 版のみ)
- ・ **STEP** ファイルが変換できない場合がある問題を修正。
- ・ **STL** 書出し後のサイズと位置が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ **DWG** 読み込みで、2 次元のファイルをモデルとして読込めない場合がある問題を修正。

製 図

- ・ 寸法線の接頭文字が表示されない場合がある問題を修正。
- ・ 寸法線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。
- ・ 一部のテキストが選択できない場合がある問題を修正。
- ・ 楕円要素が隠線処理で表示されない場合がある問題を修正。
- ・ ネジ切りが断面ビューに表示されない場合がある問題を修正。
- ・ 中央点の拘束が機能しない問題を修正。
- ・ 記号整列の増分で、マイナス値が効かない問題を修正。
- ・ 図面をプロット出力（または印刷）すると、テキストがずれる場合がある問題を修正。
- ・ ビューを作成するとシステムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 更新時にビューが移動したり、詳細ビューがおかしくなる場合がある問題を修正。
- ・ 更新時にシステムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ 穴テーブルで、穴画像のカラムを削除しても、表のサイズが小さくならない（画像サイズが考慮され続ける）場合がある問題を修正。

アセンブリ

- ・ 干渉チェックの結果が正しくない場合がある問題を修正。
- ・ 「追加の編集」で、寸法の編集を行うと更新ボタンが機能しない場合がある問題を修正。
- ・ ファイル内に有効オブジェクトが無い場合、第 1 オブジェクトを（切り取りオブジェクト以外）を有効オブジェクトとして設定するよう修正。
- ・ 座標系のジオメトリ中心で、参照座標系を使用するとボックスの表示位置がずれる場合がある問題を修正。
- ・ フォルダが空なのに、電球アイコンが点灯または半点灯になる場合がある問題を修正。
- ・ 「表示操作を無視」をフォルダに対しても使用できるよう修正。

モールドデザイン

- ・ モデルの読み込みに時間がかかったり、読み込めない場合がある問題を修正。
- ・ モールドベースウィザードで、プレート編集後のプレビューが正しくない場合がある問題を修正。
- ・ モールドセットアップの更新中にシステムエラーになる場合がある問題を修正。
- ・ エジェクタトリムに失敗する場合がある問題を修正。
- ・ エジェクタ設計中、システムエラーになる場合がある問題を修正。

ダイデザイン

- ・ ブランク作成で、複数面を選択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

- ・ ファイル内に有効オブジェクトが無い場合、第 1 オブジェクトを（切り取りオブジェクト以外）を有効オブジェクトとして設定するよう修正。
- ・ EDM セットアップで、放電面が無い場合でもブラנקの上面 Z、底面 Z、増分値が表示される問題を修正。
- ・ EDM セットアップの読み込みに時間がかかる場合がある問題を修正。
- ・ 電極図面の作成中にエラーが発生する場合がある問題を修正。
- ・ 電極図面で、PMI が常に表示される場合がある問題を修正。