

CimatronE 10.0 サービスパック 1 と修正パッチの内容

— 主な修正内容 —

[SP1 内容]

全般

- ・ライセンス管理が更新され、マシンキーの登録が不要になりました。現在ご使用のライセンスファイルはそのまま使用できます。

CimatronE コントロールパネル

- ・「マシンキー取得」が「ノード ID 取得」に変更されました。

CAD

- ・面のオフセットで「拡張」を使うと面を選択解除できない場合がある問題を修正。
- ・スケッチャで「スナップ」を使うと選択フィルタの「増分」が使えない問題を修正。
- ・保存したスケッチを読み込むとシステムエラーとなる問題を修正。
- ・面トリムでシステムが落ちる問題を修正。
- ・「2D 境界」でオフセット値を付加すると形状が歪む問題を修正。
- ・面取り実行時にシステムが落ちる問題を修正。
- ・「面拡張」で「自然-複数連続」を使うと結果が正しくない問題を修正。

NC

- ・輪郭加工の軌跡をポスト出力した際に、円弧動作が出力されない問題を修正。
- ・荒加工でパーツに対してホルダまで干渉チェックさせると、不正なアプローチが生ずる問題を修正。
- ・計算が無限ループ状態となってしまう問題を修正。
- ・面加工の全領域で、開始点指示が効かない問題を修正。
- ・5 軸プロの「送りと回転の計算」で送りが保存できない問題を修正。
- ・荒加工で上層の軌跡が抜ける場合がある問題を修正。
- ・環境設定で径補正を「ジオメトリ位置」に設定し、径補正ありで輪郭加工を計算しても径補正が正常に効かない問題を修正。
- ・面加工の垂直部で、上層の軌跡が抜ける場合がある問題を修正。
- ・面加工の全領域で、ヘリカルを使うと結果が正しくない場合がある問題を修正。
- ・面加工でトロコイドを使った時に、計算が止まらなくなる問題を修正。
- ・荒加工と面加工で、平らな面に食い込みが生ずる場合がある問題を修正。
- ・計算中にシステムエラーとなる問題を修正。
- ・荒加工で、前工程の残りストックが無視される問題を修正。
- ・工具ライブラリの工具のプレビュー表示が黒くなる問題を修正。
- ・NC レポートを「Excel2003」形式で出力すると、既にかいている Excel を強制的(保存せず)に閉じてしまう問題を修正。

データインターフェイス

- ・PFM ファイルを読み込むと、トーラス面(円環面)が抜ける問題を修正。
- ・アセンブリを要素指定で IGES に出力すると、いくつかの要素が出力されない問題を修正。
- ・DXF の書出しで円弧と直線に近似されない問題を修正。
- ・DWG で一部取り込めない問題を修正。

アセンブリ

- ・切り取りのプレビュー表示の位置が正しくない問題を修正。
- ・コンポーネント名を変更しても、関係式に反映されない問題を修正。

製図

- ・図面ファイルを開いた時に落ちる問題を修正。
- ・断面ビューが正しく作成されない問題を修正。
- ・図面を更新するとシステムエラーとなる問題を修正。
- ・円に接する直線が作成できない問題を修正。
- ・断面線から断面図を作成する際にシステムエラーとなる問題を修正。

電極

- ・電極図面の出力時にシステムエラーとなる問題を修正。
- ・電極図面が正しく更新できない問題を修正。
- ・電極を左右対称に配置した際、ブランク上面に作成される点の位置がずれる問題を修正。

型設計

- ・エジェクタピンの長さ計算の結果が実際の長さと異なる問題を修正。
- ・冷却切り取りした際にシステムエラーとなる問題を修正。

表示関連

- ・パーツを読み込んでも何も表示されない問題を修正。
- ・ズームイン/アウトをするとグリッド表示が消えてしまう問題を修正。

その他

- ・セット名を変更すると、半表示状態になる問題を修正。
- ・コントロールパネルからチュートリアルが開かない問題を修正。

[SP1P2 パッチ内容]

データインターフェイス

- ・データインターフェイスの変換エンジンが更新されました。

[SP1P3 パッチ内容]

CAD

- ・モールドデザイン(オプション)無しで、ソリッド解析による型分割が可能となりました。

NC

- ・荒加工で、面近似の問題を修正。
- ・E10 にテンプレートを読み込んだ際、「加工領域」の設定が反映されない問題を修正。
- ・E10 にテンプレートを読み込んだ後、クリーンアップ手続きの修正ができない問題を修正。
- ・バックグラウンドで計算されない場合がある問題を修正。

製図

- ・「テキスト」で「初期値に戻す」をクリックするとシステムエラーとなる問題を修正。
- ・使用中にシステムエラーが発生する問題を修正。
- ・E9 の図面ファイルが E10 で読めない問題を修正。
- ・更新中にシステムエラーとなる問題を修正。

データインターフェイス

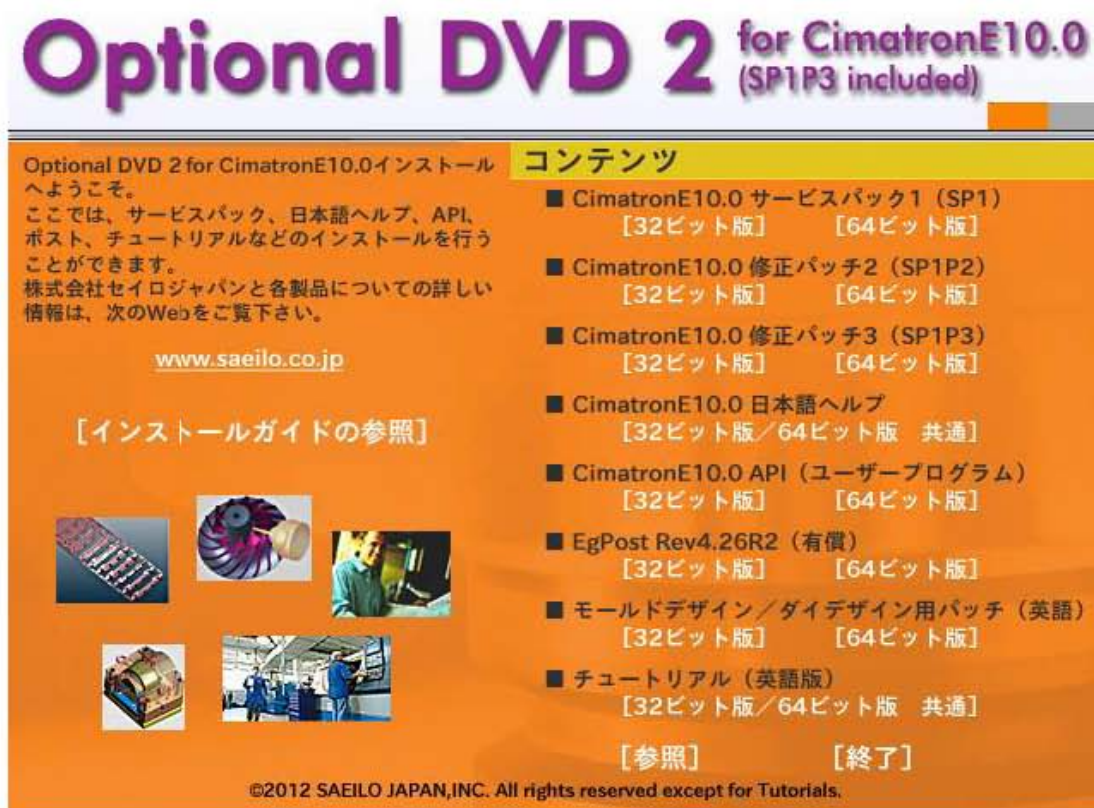
- ・STEP で書出した際に、ネジを示すワイヤフレームが出力されない問題を修正。

その他

- ・セットに面を割付けし、表示を切り替えるとシステムエラーとなる問題を修正。

ーインストール方法ー

DVD-ROM をドライブに挿入すると、以下のメニューが表示されます。[インストールガイドの参照]をクリックし、表示されるインストールガイドに従ってインストールしてください。



＜補足＞・DVD-ROM を入れても上図のメニューが表示されない場合は、エクスプローラで DVD-ROM の Autorun フォルダ内にある autdream.exe をダブルクリックして実行してください。

サービスパックおよび修正パッチ適用後のバージョンは「10.0103.0823.889(SP1P3)」となります。バージョン番号の確認は、CimatronE 起動時に、「ヘルプ／CimatronE について」で確認できます。

