

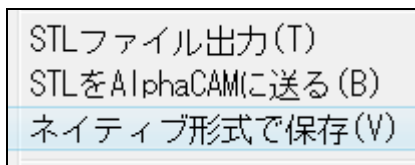
# TEPROM V3.15 での変更のお知らせ

以下の機能追加／修正をしました。

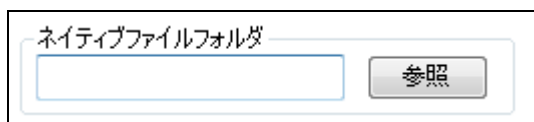
## ○AlphaCUT ネイティブファイルのサポート

シミュレーションで素材をネイティブファイルとして保存し、2回目以降のシミュレーションでは素材の元となるサーフェスやソリッドを使用しないで、ネイティブファイルをロードします。サーフェスやソリッドを使用する場合には変換処理が必要でしたが、ネイティブファイルは変換が不要でメモリー消費も抑えられます。

1回目の起動ではこれまでと同じです。起動したらファイルメニューのネイティブ形式で保存します。サーフェスが素材になっている場合は生成されるファイル数が1000を超える場合もありますので、新規作成したフォルダに保存してください。



「表示」「表示オプション」「ソリッド表示設定1」のネイティブファイルフォルダで、ファイルのあるフォルダを指定します。



2回目以降のシミュレーションでは、1回目の起動で素材として使用したサーフェス、ソリッドを非表示にします。ネイティブファイルのロードは高速なので1回目の起動に比べ非常に短時間でAlphaCUTの起動が行われます。

○AlphaCUTの加工時間ダイアログに総切削距離項目を追加  
総切削距離の項目を追加しました。

| 記憶型コン変数 | 入力信号    | 加工時間   | ネスティング | マクロ入出力 |
|---------|---------|--------|--------|--------|
| 総切削時間   | 総切削距離   | 総早送り時間 | 総加工時間  |        |
| 16m45s  | 11951.2 | 6m46s  | 23m31s |        |
| 工具      | 切削時間    | 早送り時間  | 合計時間   | 切削距離   |
| T1      | 8m12s   | 1m37s  | 9m49s  | 5565.0 |
| T2      | 14s     | 33s    | 47s    | 168.8  |
| T3      | 2m22s   | 40s    | 3m2s   | 1844.6 |
| T4      | 25s     | 1m4s   | 1m29s  | 170.8  |
| T5      | 2m29s   | 1m50s  | 4m19s  | 1828.0 |
| T6      | 2m59s   | 1m1s   | 4m0s   | 2374.0 |

- TLM 06R コントローラのポストを追加  
06R ポストをセットアップに追加しました。