

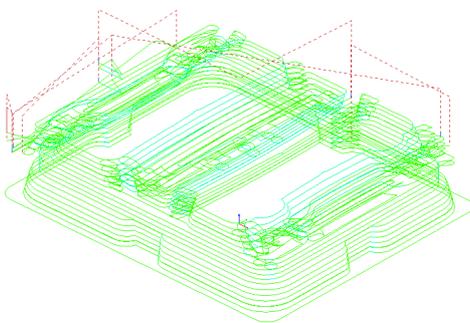
田 MSO [Smart Optimize] NCデータ最適化

NCデータ最適化

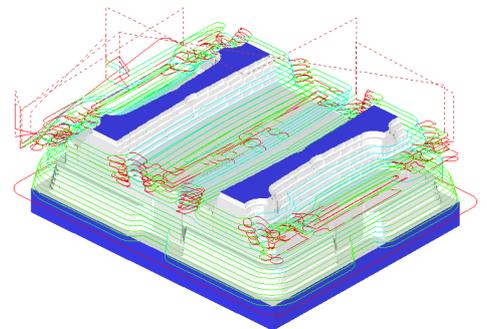
一刃あたりの切削量を一定にする送り速度に変更し、加工効率をアップするためのNCデータ最適化アプリケーションです。工具ごとに切削条件を入力し、一刃あたりの切削量を自動計算します。

送り速度（F値）を一定に出力するCAMをお使いであれば、切削時間の短縮が期待できます。

オリジナル NCデータ

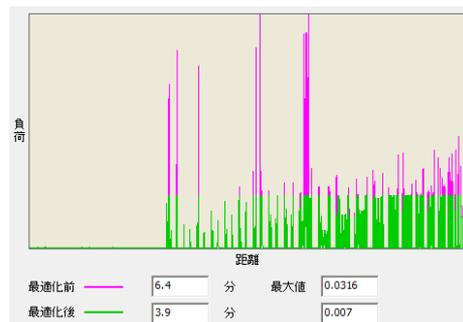


最適化後 NCデータ



工具負荷

G01X16735Y3042 **F600**  
 X15821Y3041  
 X14908Y3040  
 X13994Y3040  
 X13037  
 X12079  
 X11122



G01X16735Y3042 **F818**  
 X15821Y3041 **F729**  
 X14908Y3040 **F653**  
 X13994Y3040 **F550**  
 X13037 **F496**  
 X12079 **F439**  
 X11122 **F408**

## NCデータ最適化

CAMでポスト処理されたNCデータ（Gコード）を読み込み、下記の機能にて最適化処理を行います。

1. 送り速度の最適化（一刃あたりの切削量を一定にF値を変更します。Excelレポート出力）
2. エアカット削除、自動クリアランス（G00の水平移動を工具、ホルダーの干渉しない高さに下降させます。）
3. 干渉チェック（工具突出し長計算）
4. NCデータ分割（切削長、切削時間の指定でG00部において分割します。）  
※NCデータ分割機能だけを必要な場合には、「MSO-EX」をご用意しております。

製品	ライセンス価格	年間保守料
MSO	¥800,000	¥65,000
Batch入力オプション	¥450,000	¥35,000
MSO-EX（分割機能のみ）	¥160,000	なし

[お問合せ]



株式会社モアソンジャパン

ソリューション事業部 プロダクト営業部

静岡市駿河区緑が丘町2-50 アーバンヒルズ 〒422-8052  
TEL:054-280-1900 FAX:054-283-0444