

2020年6月16日

丸紅情報システムズ株式会社

NC加工最適化ソフトウェア「NCBrainLT」をサブスクリプションで販売開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、NCB co. ltd.(以下、NCB社)が開発するNC加工最適化ソフトウェア「NCBrain」のサブスクリプションプラン「NCBrainLT(LimitedTerm)」を本日より販売開始します。

NCBrainは、NC加工時に高負荷のかかる加工箇所を最適化シミュレーションにより検出し、負荷を軽減する加工軌跡(ツールパス)を自動で追加して工具破損・摩耗を減少させ、安全性を高めることができます。また、冗長な加工軌跡の自動削除や加工速度の自動調整など、最適な条件での加工を実現することで加工時間を短縮し、安全性および効率を向上することができます。更に、シミュレーション時に生成されたデータを加工データベースに蓄積することで加工の標準化を促進し、国内外の生産拠点における共有ツールとして生産計画の安定性にも貢献します。

これまでの提供形態である固定端末で利用できるノードロックライセンスと複数端末で利用できるネットワークライセンスはどちらも買い取り型でした。新たに提供するNCBrainLTは、月額9万円(税別)でNCBrainの持つすべての機能を利用可能で、ソフトウェアサポートも提供されます。最低3か月の契約期間以降は3か月単位の契約継続が可能です。短期間の利用や、業務の繁閑に応じたライセンス数調整のほか、買い取り型での導入を検討する際の機能および効果の事前検証にも対応するプランです。^(※1)

MSYSは、2006年よりNCB社の国内総販売代理店としてNCBrainを取り扱ってきました。NCBrainLTの販売開始により、自動車や重工業、航空機・宇宙産業など製造業における更なる利用を促進していきます。5軸マシンシミュレーション・最適化ソフトウェア「NCBrain5X」のサブスクリプションプランについても今後の販売を計画中です。

<NCBrainLTの主な機能>

- ・送り速度最適化
- ・エアカット削除
- ・早送り(NCコードG00)高さ最適化
- ・追加ツールパス生成

【NCBrain製品紹介WEBサイト】

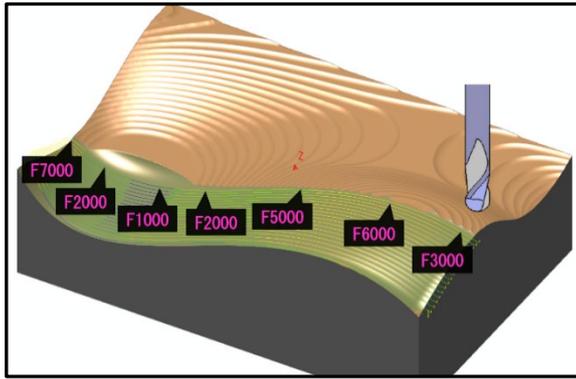
<https://www.marubeni-sys.com/ncbrain/>

【製品資料ダウンロード】

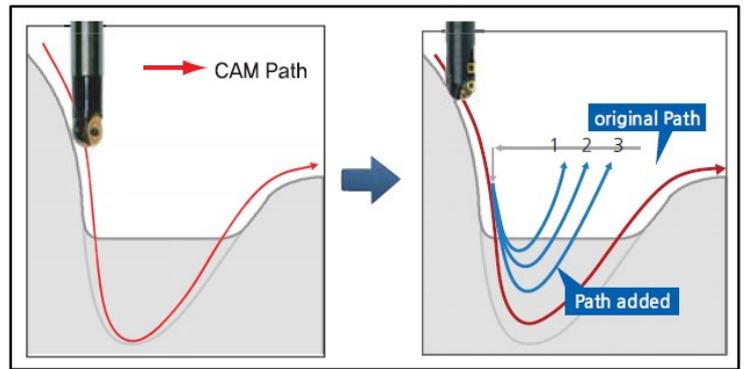
<https://www.marubeni-sys.com/ncbrain/catalog.html>

※1) サブスクリプションライセンスのトレーニング、インストールはマニュアルと電話、メールによるサポート。オンサイト作業が必要な場合は別途有償。

【NCBrainLT 最適化シミュレーション機能例】



送り速度調整機能



追加ツールパス生成機能

【NCB 社について】

1997年設立。韓国に本社を置き、NC加工に特化したソリューションを専門集団としてグローバルに開発・販売展開しています。提供されるソリューションは、NC加工に携わるあらゆる製造分野で利用可能で、NCデータ作成から加工領域まで最大限の効果(加工時間短縮・NCデータ作成工数削減・加工標準化など)を導き出します。

ホームページ: <http://www.ncbrain.com/>

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端ITを駆使した付加価値の高いソリューション・サービスをお客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融を中心とする様々な業界の知見やグローバルな視点、高度な提案力を強みとし新たなソリューション・サービスの提供を通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」を創出しビジネスを支援します。

<お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社

経営企画部 広報課(プレス関係者窓口)

〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー

電話: 03-4243-4040 URL: <https://www.marubeni-sys.com/>

<製品に関するお問い合わせ>

丸紅情報システムズ株式会社

製造ソリューション事業本部 製造ソリューション部

電話: 03-4243-4142

*文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

*ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。