

hyperMILL > NCSIMUL



NCSIMUL
NC machining simulation

インターフェースでスピードアップを目指す！

hyperMILL > NCSIMULインターフェースを使用することで、数回のクリックで簡単にhyperMILLで作成したNCプログラムをNCSIMULでシミュレーションすることができます。

hyperMILL環境内から直接、NCSIMULを起動することができ、全てのデータは即座に、NCSIMULに取り込まれ、機械上に配置されます。

渡されるデータ：

- NCプログラム
- NCプログラム原点
- 切削工具
- 素材

NCSIMULは、hyperMILLで作成した切削加工、ドリル加工、旋削加工、複合加工、加工ロボット動作等を検証し、エラーを検出します。

また、NCSIMULは多軸での同期加工の検証も行います。

これらの作業により、今まで時間がかかっていた手動による実機での検証作業を省くことができます。

更に最適化機能をお持ちであれば、より効率的で費用対効果のあるツールパスを生成し、仕上げ面の改良、および工具寿命の延長に貢献します。

hyperMILLとNCSIMULは独立して動作するため、NCSIMULでプログラムの検証と最適化を実行中に、平行してhyperMILLでツールパスを作成することもできます。

また、NCSIMULのセッション機能により、hyperMILLでNCプログラムを修正後、その修正部分からシミュレーションの再開が行えるため、さらなる時間短縮が期待できます。



SPRING Technologies
Expertise and software solutions for industry

NCSIMULのお問い合わせ先



<http://www.saeilo.co.jp/>

関東営業所
名古屋営業所
大阪営業所
広島営業所
本社

埼玉県春日部市谷原 3-1-8
愛知県名古屋市南区桜本町 21
大阪府吹田市広芝町 5-4
広島市西区上天満町 2-7
千葉市美浜区中瀬 1-3

マルヤビル 3F
第2アマクサビル 2F
シーアイビル 3F
ニシオカ上天満ビル 2F
幕張テクノガーデン B-2

TEL:048-733-7011
TEL:052-819-4500
TEL:06-6388-3311
TEL:082-292-1331
TEL:043-350-4811