

報道関係者 各位

2010年3月10日

株式会社 C&amp;G システムズ

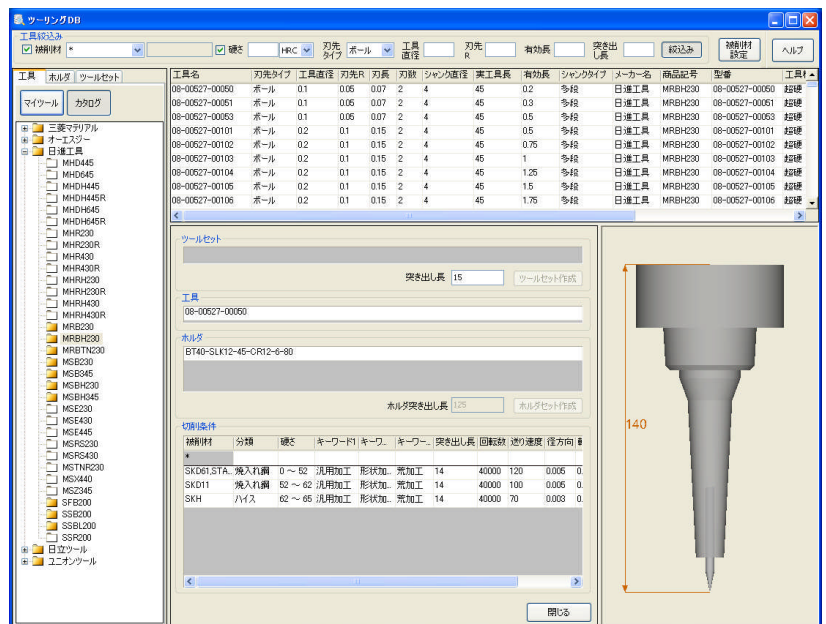
## 「CAM-TOOL Version6」 新工具データベースに主要工具メーカーの 参考切削条件を搭載

～ 2010年4月リリース予定 ～

株式会社 C&G システムズ(東京本社:東京都渋谷区、以下「CGS」)は、CAM システム「CAM-TOOL Version6」を2010年4月にリリースします。

昨年11月にリリースした「CAM-TOOL Version5 アップデート版」では、国内主要7社の工具・ホルダ約12,000本分の工具データベースを、Webサイトからダウンロードして利用できる環境を整え、さらに、

Version6 では各工具メーカーの参考切削条件を新たに搭載。これらのツーリングデータを統合管理する新工具データベース(以下「ツーリングDB」)を構築しました。ツーリングDBでは工具のシャンク形状は多段テーパやR形状の定義が可能で、より正確な干渉チェックが行えます。また、工具やホルダの定義は主要な工具・ホルダメーカーのカタログデータをCGSサポートサイトよりダウンロードすることで簡単に使用できます。さらに、有効長や被削材などによる絞り込み機能により目的の工具が容易に検索できる他、工具とホルダの組み合わせを登録したツールセットでの読み込みにより加工工程の設定作業をサポートします。



### ツーリングDBの特徴

- ・工具、ホルダカタログ、参考切削条件を搭載
- ・ユーザがディレクトリ分類可能なマイツール管理機能
- ・ツールとホルダのツールセット登録機能
- ・有効長や被削材による工具の絞り込み検索機能

## 50%以上の演算時間短縮

最適化演算ロジックの見直しにより50%以上の演算時間短縮を実現しました。

## 同時5軸専用加工を強化

同時5軸専用加工を強化し、アンダー部の面沿い加工（複合面沿い加工）を可能にしました。

### ■推奨ハードウェア環境

- ・ OS : Microsoft® Windows® XP Professional SP2 以上/ Windows® Vista Business以上
- ・ グラフィックボード : Open-GL 準拠

### ■CAM-TOOL Version6 定価

- 3 軸仕様 : ¥5,200,000- 初年度保守 : ¥396,000-  
5 軸仕様 : ¥6,400,000- 初年度保守 : ¥516,000-  
PARTS 仕様 : ¥2,300,000- 初年度保守 : ¥192,000-

### ■ 株式会社 C&G システムズについて ■

当社は、共に 30 年以上の歴史を持つ国内 CAD/CAM メーカーのコンピュータエンジニアリング社およびグラフィックプロダクツ社が合併して出来た企業です。「世界を築く、創造のソリューション。」をキーワードに、高度化・多様化する金型製作の現場に役立つ CAD/CAM ソリューションを提供しております。

(<http://www.cgsys.co.jp>)

### ■本リリースに関するお問合せ：

株式会社 C&G システムズ 広報戦略室 伊沢達也  
渋谷区恵比寿 1-19-15 ウノサワ東急ビル 1 階  
TEL 03-5793-8800 FAX 03-5793-5003 e-mail: [cgs\\_pr@cgsys.co.jp](mailto:cgs_pr@cgsys.co.jp)