

ソフトウェア

## 基本無料の切削 シミュレーション

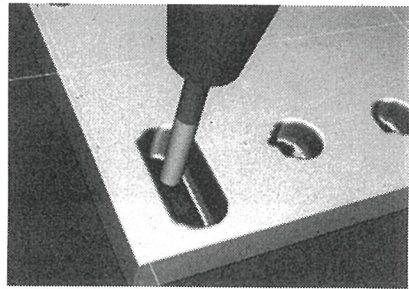
### Virtual NC

VR、CGなどのグラフィックス系ソフトウェアや2次元・3次元CADシステムの設計・開発を手

掛けるソフトウェア(大阪府守口市、06・6991・6881)はこのほど、3D切削シミュレーションソフト、「Virtual NC」の配信を開始した。

同製品はNCプログラムを読み込ませると、画面に表示された仮想空間上で工具を動かして素材形状を切削するアニメーションを表示する。削り残しは青色、削り過ぎは赤色で表示され、読み込ませたNCプログラムの切削結果を確認できる。また独自開発のソリッドモデルで、側面や任意の角度から切削した形状を表現できる。

その他、特定の工具の情報に対して工具姿勢の角度範囲やピッチを指定することで角度ピッチごとの素材の切削結果を算出し、それを元に最適な工具姿勢を見つけ出せる「最適工具姿勢角度算出機能」や、ホルダと素材、治具と刃物の干渉チェックを行い、干渉が発生したNCプログラム箇所を検出する「治具干渉チェック」など、多様な機能を揃える。



ソフトは無償版と有償のスタンダード版があるが、基本的な機能は無償版で利用可能(回数制限あり)。

令和4年(2022) 6月5日

第1593号 毎月5、20日発行  
昭和45年12月19日第三種郵便物認可

ホームページ

<https://www.sanki-kanagata.com>

# 日本産機新聞

THE NIHON SANKI SHIMBUN