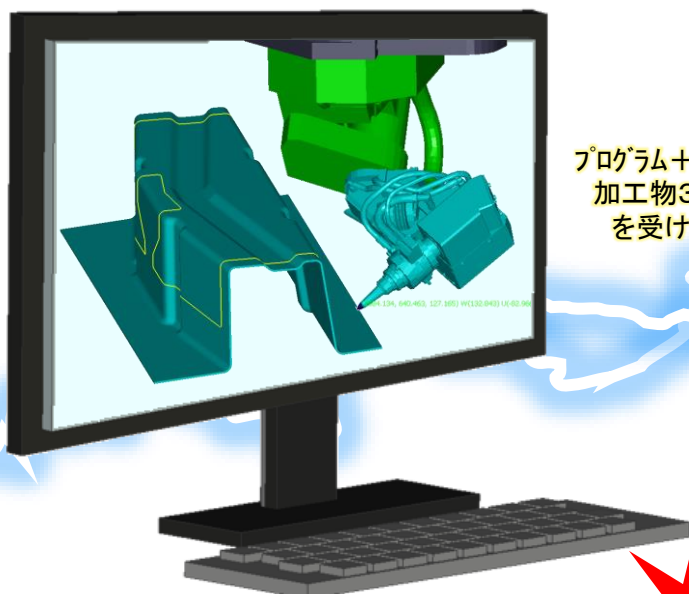


新バージョン

# 三次元レーザ加工機用CAD/CAMソフトウェア CamMagic TL-II Ver.9

三菱電機三次元ファイバレーザ加工機「FVシリーズ」の性能を最大限発揮するCAD/CAM



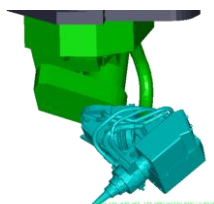
プログラム+  
加工物3次元CADデータ  
を受け渡し！

FVシリーズの「経路編集機能」では、CamMagic TL-II からプログラムとともにワークの三次元CADデータも受け取り表示し、加工動作シミュレーションが可能。現場で安心して加工開始できます。

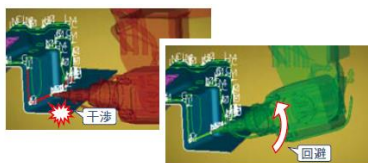


## 充実の基本機能

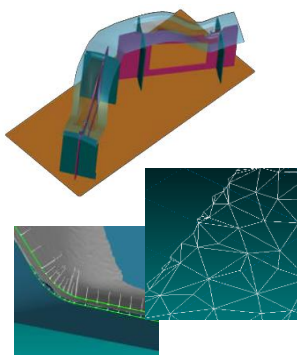
**正確なヘッドモデルでシミュレーション**  
加工機の加工ヘッドの正確なモデルを使った加工シミュレーションが可能。ヘッド干渉の可能性を設計室で事前確認。



**自動干渉回避**  
ヘッド干渉のリスクを確認したら、自動で干渉回避した経路を再計算。安心して加工できるプログラムを現場に提供。



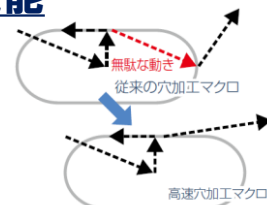
**治具作成機能**  
ワークの形状をもとに、加工機に固定するために必要な治具の形状を自動計算。治具形状は平板に展開し、レーザ加工し切出して組立て可能。



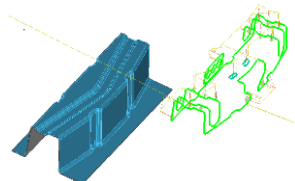
**STL補正機能(オプション)**  
三次元レーザ測定器で測定した実加工物の形状データ(STLデータ)があれば、定義した加工経路を投影した経路を作成可能。スプリングバックしたワークにも対応。

## NEW FVシリーズ'連携 新機能

**高速穴加工マクロ**  
三次元ファイバ加工機の高速度加工性能を発揮できる「高速穴加工マクロ」のプログラムを作成。



**空間シフト補正**  
ワーク設置個所が実際の加工機上で異なっても簡単に補正。空間シフトしたプログラムを読み込み自動補正。



**高精度加工時間見積もり**  
加工機に搭載した、高精度な加工時間見積もり機能をCAD/CAM側でも利用可能。純正ソフトならではの機能。



**バーコード付き加工指示書**  
加工機オプションのバーコードリーダーを使って、プログラムをワンタッチでサーチできる、バーコード付き加工指示書を作成。



既設ユーザー様は年間サポートサービスご加入で使用可能です。

販売元 : 三菱電機株式会社  
詳細技術のお問い合わせ : 三菱電機メカトロニクスソフトウェア株式会社  
CAM・ソリューション部 TEL (052) 723-6051 FAX (052) 723-6052

2020年2月作成