

三次元レーザ オフラインテーチングソフトウェア

CamMagic TL-II Ver. 7

ご要望の多かった事項を多数実現!

NEW
バージョン

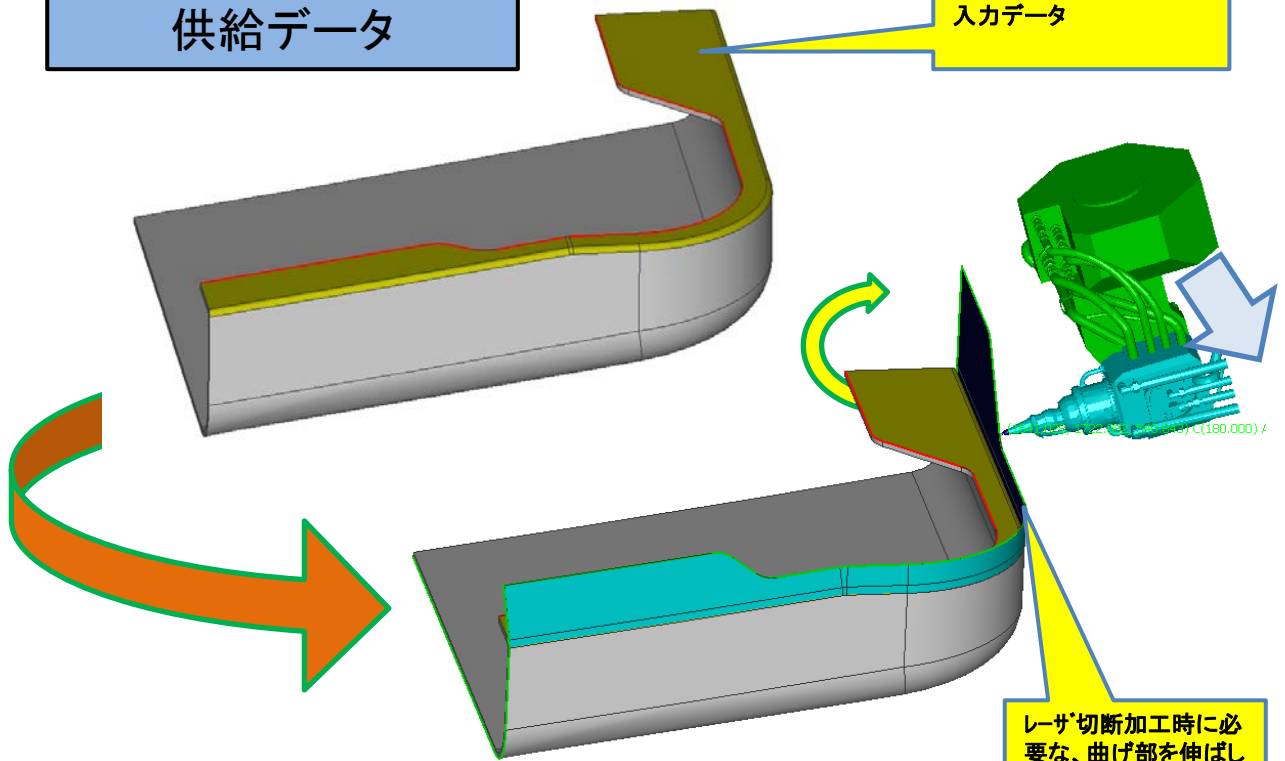
こんな機能があると便利になるとご要望頂いた機能を追加しました。
既設ユーザー様は、年間サポートサービスに加入頂くと、新バージョンをお使い頂けます。

曲げる前のモデルを簡単に作成!

レーザ加工の前に供給される3次元モデルデータは、プレスにより曲げられた最終形状です。しかし、場合によっては曲げる前の形状に対して切断加工を行う必要があり、データを曲げる前の状態に簡単に戻すことができます。

供給データ

曲げた後の部品データが
入力データ



レーザ切断加工時に必要な、曲げ部を伸ばした面を作成可能

面倒なCAD操作は不要!

三次元レーザ オフラインテーシングソフトウェア

CamMagic TL-II Ver. 7

ご要望の多かった事項を多数実現!

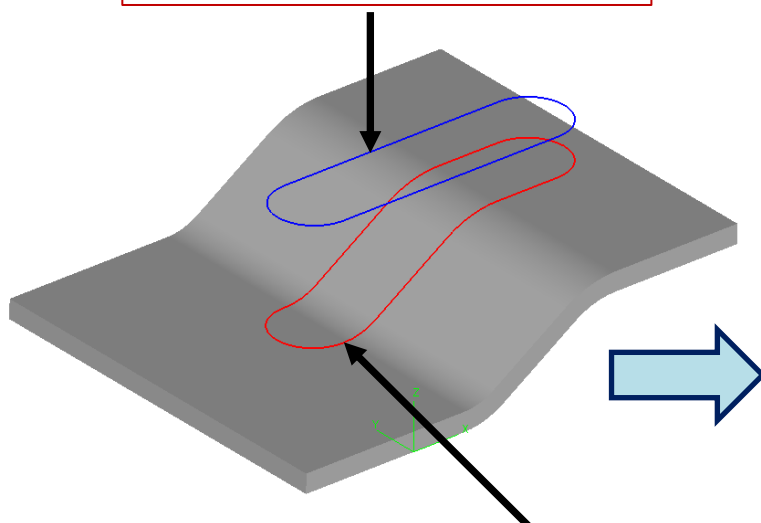
NEW
バージョン

こんな機能があると便利になるとご要望頂いた機能を追加しました。
既設ユーザー様は、年間サポートサービスに加入頂くと、新バージョンをお使い頂けます。

投影曲線を丸穴・長穴マクロに近似!

湾曲した曲面上に投影された曲線は、上部から見て長穴、丸穴の場合は、穴マクロを利用した加工方法が効率的です。投影曲線を元に、穴マクロで加工が可能な曲線を作成する機能をリリースしました。穴マクロを適用すれば、穴サイズの調整が必要な場合に、簡単に変更することが可能です。

②長穴として認識?

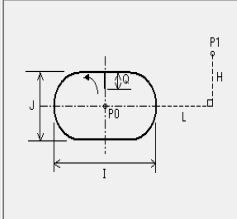


①曲面上の投影曲線

③認識結果

経路名	Hole_1
初期ヘッド姿勢(回転軸、傾斜軸)	0.0, 0.0
アプローチ距離	30
エスケープ距離	35
長手方向長さ	80
J円弧直径	20
Q:ピアス長	5
D:径補正番号	-1

穴加工の径補正は機能によって制限があります。
詳細は加工機の取扱説明書をご確認ください。



微調整はパラメータを簡単設定!

三次元レーザ オフラインテーチングソフトウェア

CamMagic TL-II Ver. 7

ご要望の多かった事項を多数実現!

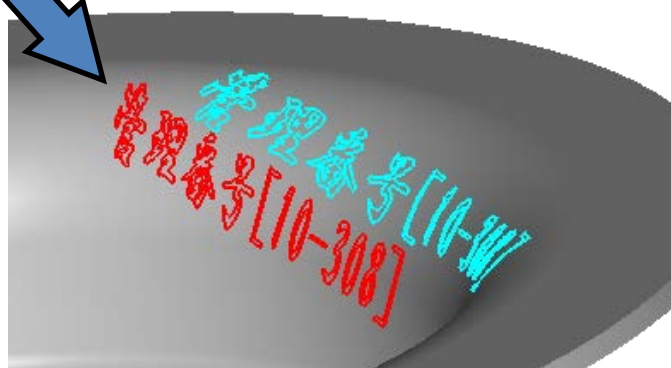
NEW
バージョン

こんな機能があると便利になるとご要望頂いた機能を追加しました。
既設ユーザー様は、年間サポートサービスに加入頂くと、新バージョンをお使い頂けます。

美しい書体で加工が可能!

ケガキ文字、中抜き文字を加工する場合に、アウトラインフォント(*)を使った美しい書体での加工が出来、漢字にも対応が可能です。アウトラインフォントのため、拡大しても滑らかな文字を表現することができます。

(*)フォントはお客様にご用意頂き、PCに別途インストールされている必要があります。



デザイン的な文字も加工可能!

三次元レーザ オフラインテーチングソフトウェア

CamMagic TL-II Ver. 7

ご要望の多かった事項を多数実現!

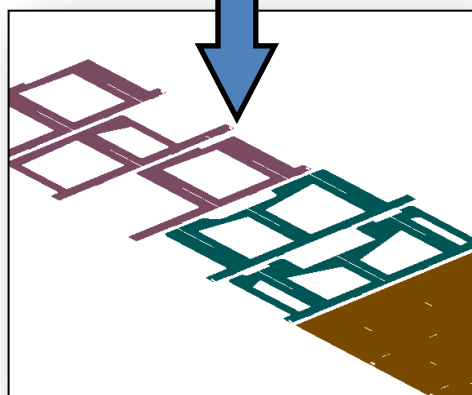
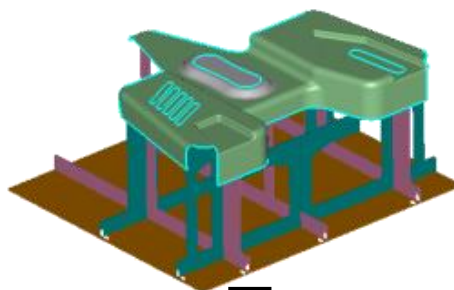
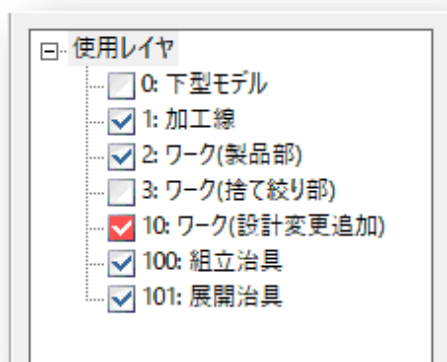
NEW
バージョン

こんな機能があると便利になるとご要望頂いた機能を追加しました。
既設ユーザー様は、年間サポートサービスに加入頂くと、新バージョンをお使い頂けます。

レイヤー一覧で楽々操作!

CamMagicの画面左側にレイヤを操作できる「レイヤー一覧」バーを用意しました。複数レイヤに対して表示を切り替える、作業レイヤを変更する、レイヤ名を編集するなど、レイヤを直観的に操作できるようになりました。

レイヤー一覧バー



治具形状の修正にも効果的!