

RAD-TUBE ポストプロセッサ対応一覧

メーカー	モデル	コントローラー
アマダ	Quattro	Fanuc 16L
マザック	Space Gear 48 Mark II	Mazatrol L32B
	Space Gear 510 Mark II	Sinumerik 840D
	Space Gear U44	Sinumerik 840D
ミツビシ	3122VZ2-5036D	Sinumerik 840D
	ML 3020 HT	Sinumerik 840D
	ML 3020 VZ2	Sinumerik 840D
	ML 3122 VZ2	Sinumerik 840D
トルンプ	TruLaser 3030 (L20)	Sinumerik 840D
	TruLaser 3030 Classic (L11)	Sinumerik 840D
	TruLaser 3040 (L32)	Sinumerik 840D
	TruLaser 5030 (L16)	Sinumerik 840D
	TruLaser 5030 Classic (L15)	Sinumerik 840D
	TruLaser 5040 Classic (L18)	Sinumerik 840D
	TruLaser Tube 5000 (T01)	Sinumerik 840D
	TruLaser Tube 7000	Sinumerik 840D
	Trumatic L3030	Sinumerik 840D
	Trumatic L3050	Argo A80
	Trumatic L4030	Sinumerik 840D
	Trumatic L4050	B&R ARNCO
	Trumatic L6005	PA 8000 LW
	Altamar	LT 2400
LT 2400 TILT		Sinumerik 840
Balliu	LT 7000	
	LTC	
	SLF 110	
Han's Laser	6012T	
Master	Master Tube 100	
Muototera	TH3x6+tube D	
Nukon	REX 315 PP	
Robot Plus	Radtube + Eureka	
YLE	Pedilas 6000X3000	

- * 上記のポストプロセッサ対応一覧は2017年7月現在のものです。
- * 改良のため予告なく仕様を変更させていただくことがあります。
- * メンテナンスプログラム (SMP) は、別途契約させて頂いております。

【開発元およびグローバルサポート企業について】

- * **ヘキサゴン** (Hexagon Manufacturing Intelligence) は3次元検査機の世界シェアNo.1企業です。
- * **ヴェロ** (Vero Software) はVISI/MachiningSTRATEGIST/PEPS/Edgecam/WorkNC/Surfcam/WorkXplore/SMIRT/Alphacam/Cabinet Vision/Javelinのホールディングスカンパニーです。
- * **ラダン**(Radan)はイギリスを開発拠点とするRadan/RADM-AX/RAD-BEND/RAD-TUBEの開発元です。



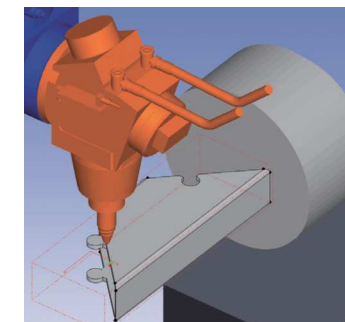
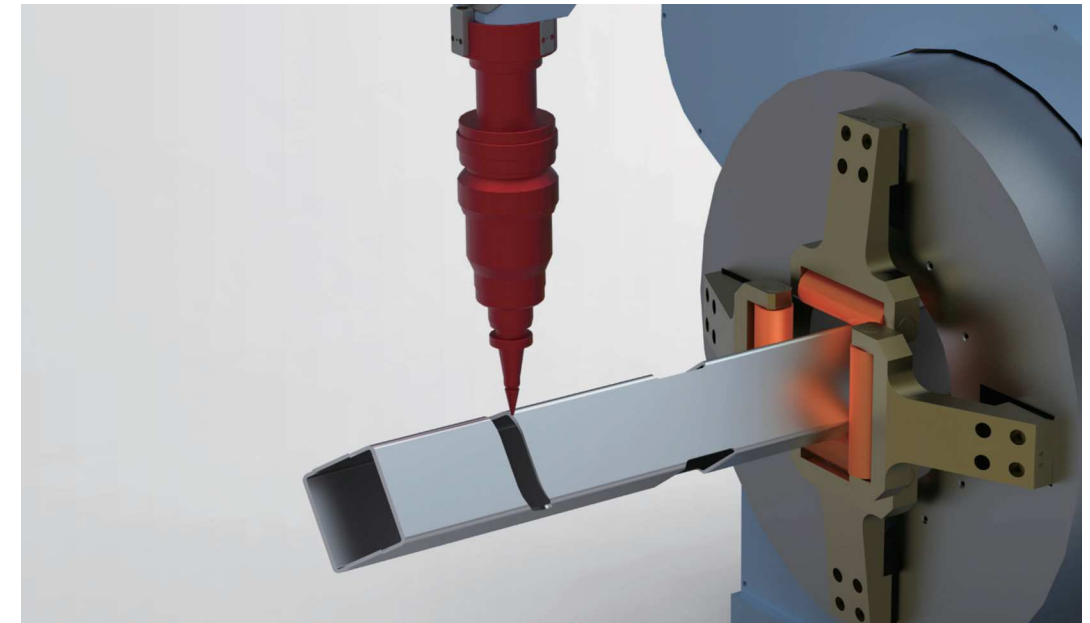
Weilli Co.,Ltd.
 ウィリー株式会社 ソフトウェア事業部
 〒503-0813 岐阜県大垣市三本木3-16-2
 TEL.0584-77-0616 FAX.0584-77-0617

ご購入のお問い合わせ先 info@weilli.jp
 サポートのお問い合わせ先 support@weilli.jp
 IP Phone 050-3538-9426
 URL http://www.weilli.jp

RAD-TUBE

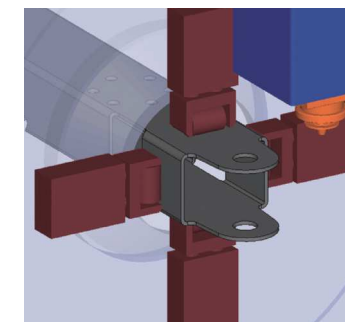
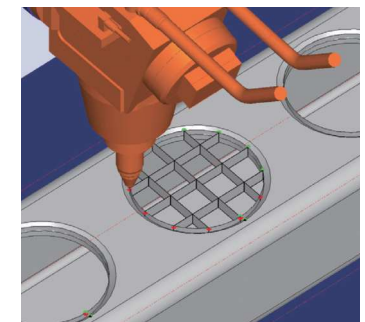
ラドチューブ

パイプ加工用多軸レーザー CAD/CAM システム



マルチ ネスティング

一本のパイプに部品を複数
ネスティング



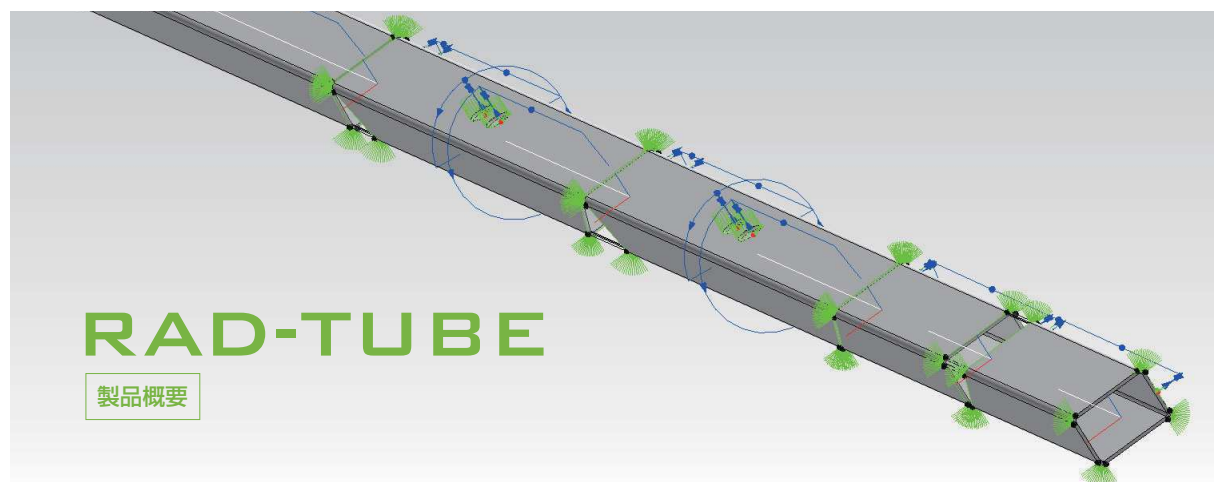
パラメトリック モデリング

モデリングをより簡単にする
ライブラリ機能

CADデータ インポート

3次元CADファイルを
ダイレクトインポート

Weilli
Everyone grows.



マルチネスティング 一本のパイプに複数の部品をネスティング

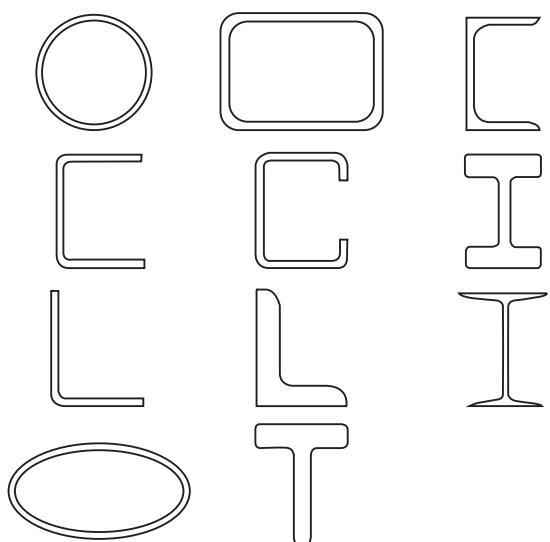
共通のパイプ断面から複数の部品を製造できる場合は自動でネスティングが可能です。これにより材料を効率的に使用し、作業時間の短縮を実現します。

パラメトリックモデリング モデリングをより簡単にするライブラリ機能

モデリングに必要な形状をライブラリから選択しパラメトリックに定義することで、誰でも簡単にモデリングできます。適切な形状がライブラリに無い場合は自由形状を定義できます。

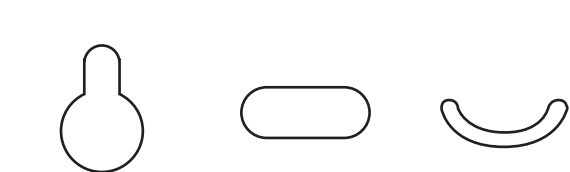
パイプの断面形状

全11種類の形状をサポート。数値を定義してパイプモデルを作成します。



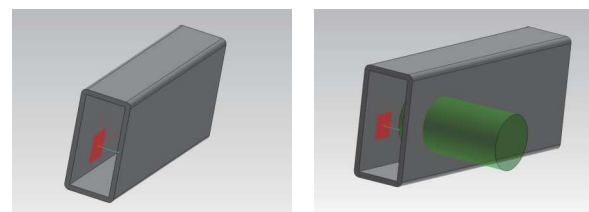
切断形状

20種類以上の形状をサポート。切断の方法や、繰返しの処理を指定できます。



モデリング

ライブラリから形状を組み合わせてモデリングします。



CADデータインポート 3次元ミッドレンジCADファイルをインポート

幅広いソフトウェアをカバーする統合CADトランスレータを搭載し、3次元中間ファイル形式(IGES、STEP、DXF)および3次元ミッドレンジCADファイルの形式で直接インポートできます。

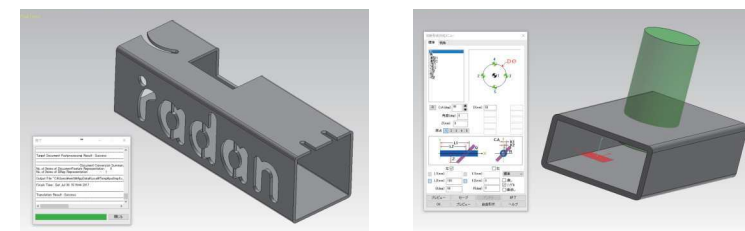
インポート対応CADデータ

標準	DXF, Autodesk-inventor, VISI, Solid Works, Solid Edge, IronCad, IGES
オプション	CATIA V4, CATIA V5, UG (Unigrapics), Pro/E, VDA, STEP

WORK-FLOW

1 モデルのインポート・作成

ファイルを読み込むか、もしくはRAD-TUBE上でモデルを作成できます。

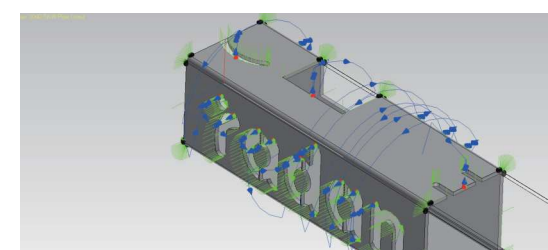


2 加工パスの追加・編集

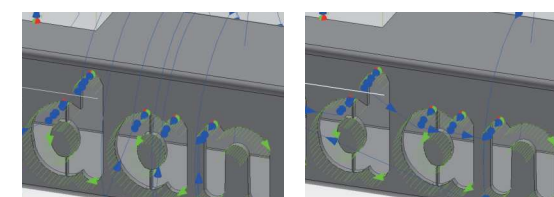
加工パス(パーツを切り抜くためのツールの軌道)をワンクリックで自動的に生成します。加工パスは後から手動で編集することもできます。

加工順の変更

- レーザーの加工順序
- ノズルの角度制御
- レーザーの切断条件

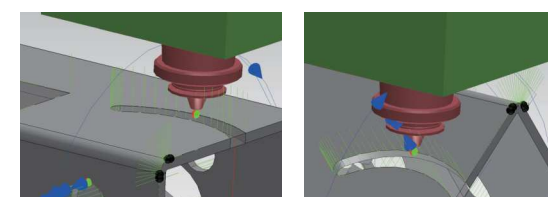


加工順の変更



特定の条件で自動並び替え、ドラッグアンドドロップでの自由な並び替えが可能です。

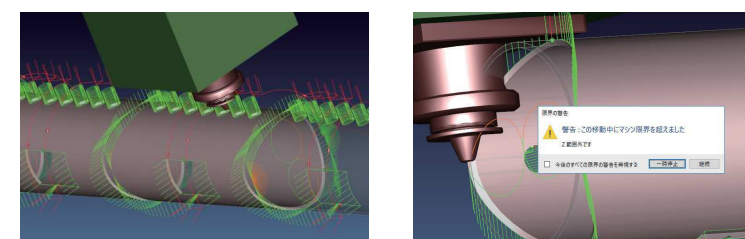
変更点の追加



ノズルの角度変更やレーザーの切断条件、オフセットを変更できます。

3 シミュレーション

機械ヘッドの移動限界や干渉を検出します。フル3Dのシミュレーションで干渉箇所がひと目でわかります。干渉は自動的に修正可能です。



4 NC出力

加工データを出力し、マシンで読み込みます。帳票を出力することもできます。
※マシンによりNC出力できない場合があります

