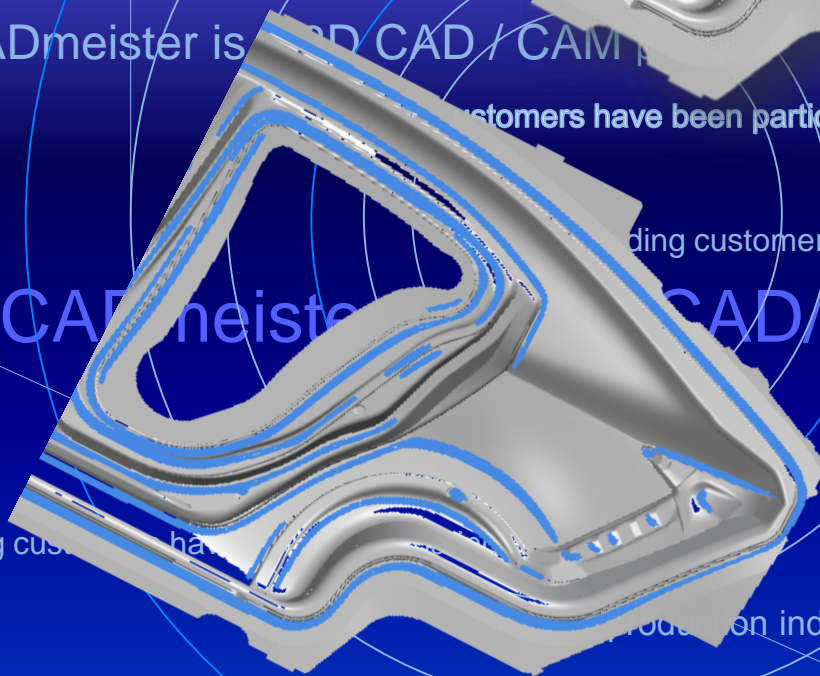
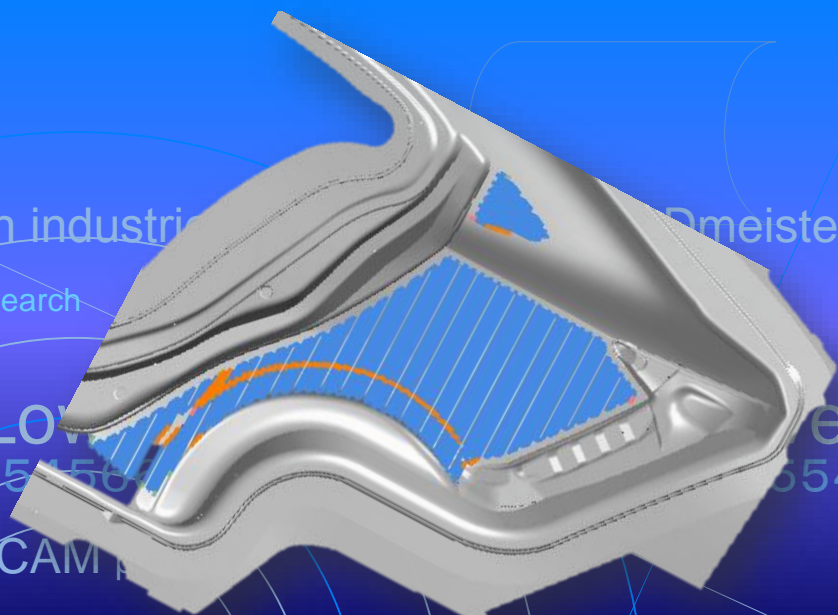
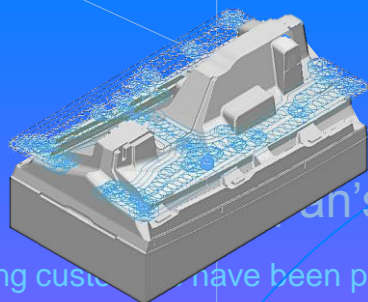


UNISYS



CADmeister®

高品質な金型加工と使いやすさを追求し、ものづくりを強力にサポート



## 2次元・3次元統合CAM CADmeister/CAM-ADVANCE

「CADmeister/CAM」は金型の構造部から製品部加工まで幅広く対応した3次元統合CAD/CAMシステムです。CAM-ADVANCEは高送りラジラス工具による高効率な粗加工や最適工具を用いた隅取り加工が可能です。

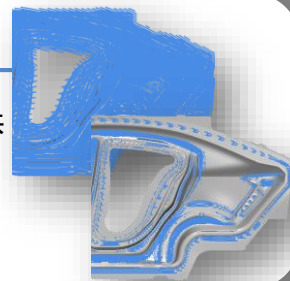


## CAM-ADVANCE

CADmeister/CAMにアドオンすることで機能拡張を行い、新たに加工段取り設定による稼働範囲のチェック、高送りラジラス工具による効率的な粗加工と中引き加工、仕込み機能による加工領域の事前編集、さらに加工順序の最適化ができるようになります。パスの作成作業で、無駄や手戻りがない作業フローを実現します。

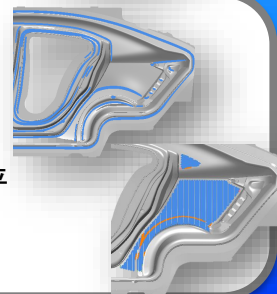
### 高速等高粗・高速等高粗/中引き加工

高送りラジラス工具で、高速軽切削に適した粗加工のパスを作成する「高速等高粗」をご提供します。加工減速が発生しない滑らかな加工動作で高効率の粗加工を実現します。鋳物素材を測定したSTLデータから粗加工のパスを作成する機能、粗加工の加工残りを自動認識して中引き加工のパスを作成する「高速等高粗/中引き」もご提供します。



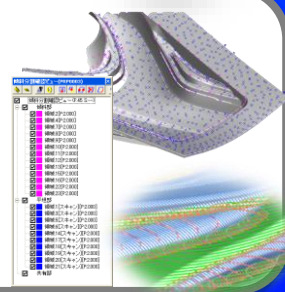
### 残領域ボールとラジラス平坦

ボール工具で高速等高粗・高速等高粗/中引き後のコーナー部の加工残りを切削する「残領域ボール」をご提供します。コーナー部の加工残りを自動認識し、勾配に応じて等高加工と周回加工による隅取り切削ができます。また、平坦部の加工残りをラジラス工具で切削する「ラジラス平坦」をご提供します。「ラジラス平坦」は事前に平坦部となる加工領域を自動作成でき加工領域の編集(仕込み)ができます。



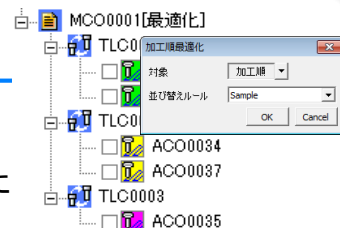
### 等高・平坦 仕込み/隅取り首下分割

パスを計算する前段階に傾斜部と平坦部の加工領域を自動算出し、事前に加工領域の編集と加工領域毎に加工条件を設定できる等高・平坦 仕込機能をご提供します。また、隅取り加工では首下長さの異なる複数工具から、工具干渉のない加工領域を自動算出し、事前に加工領域を編集する機能もご提供します。パスを計算する前段階で、加工領域の編集ができるため、トライ&エラーが軽減され作業者の意図したパスの作成ができます。



### 加工順最適化・工具寿命分割

NCデータを作成する前段階で、加工順序の最適化と工具寿命による分割ができます。「加工順序最適化」は各加工工程を区分(粗、仕上げ等)・加工法・工具径などの条件を元に加工順番を自動的に並び替え最適化できます。「工具寿命分割」は各加工工程毎に指定された切削距離または切削時間でパスを自動分割します。



## 日本ユニシス・エクセリュージョンズ株式会社

本社	〒135-8560	東京都江東区豊洲1-1-1日本ユニシス本社ビル	03-5546-6600
北関東事務所	〒373-0851	群馬県太田市飯田町1005-2 太田東京海上日動ビル	0276-46-7391
中日本営業所	〒460-0008	愛知県名古屋市中区栄1-3-3 朝日会館	052-559-7660
西日本事業所	〒530-0011	大阪府大阪市北区大深町3-1 グランドフロント大阪タワーB	06-7178-0290