

**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。

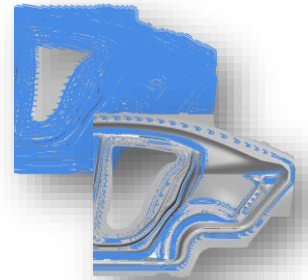
CAM-ADVANCE は高送りラジラス工具による高効率な加工や最適化・流用加工設計が可能です。

# 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。

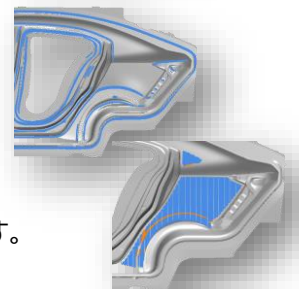
## 高速等高粗・高速等高粗／中引き加工

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。また、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”をご提供します。



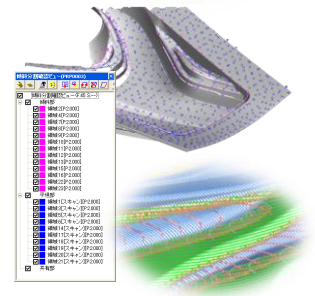
## 残領域ボールとラジラス平坦

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。



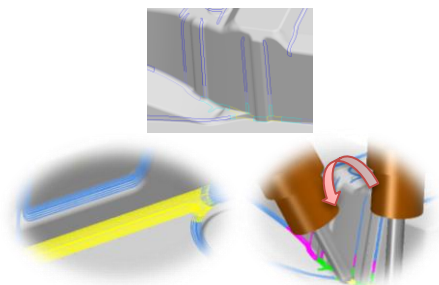
## 等高・平坦\_仕込み

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作成（仕込み）でき、事前に加工領域の編集と加工領域ごとに加工条件を設定できる“等高・平坦\_仕込み”をご提供します。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。



## 隅取り\_ホルダ分割仕込み

候補工具を指示して、工具突き出し長さに応じたエリアの自動分割ができます。事前のエリア確認と編集により、手戻りなく工具干渉のないパス作成ができます。工具干渉を回避する分割位置では、パスの端揃えをおこない、加工荷の変動を抑えます。縦軸から加工できない領域は、アタッチメントの干渉までを考慮した旋回角度の自動決定もおこなうことができます。



お問い合わせ先：

## UEL株式会社

|        |           |                                  |              |
|--------|-----------|----------------------------------|--------------|
| 本社     | 〒135-8560 | 東京都江東区豊洲1-1-1                    | 03-5546-6600 |
| 北関東営業所 | 〒373-0851 | 群馬県太田市飯田町1005-2 太田東京海上日動ビル4F     | 0276-46-7391 |
| 中部営業所  | 〒460-0008 | 愛知県名古屋市中区栄1-3-3 朝日会館12F          | 052-559-7660 |
| 関西営業所  | 〒530-0011 | 大阪府大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪タワーB 26階 | 06-7178-0290 |

<https://www.biprogy-uel.co.jp/cadmeister/>  
E-mail : [cadmeister-box@biprogy-uel.co.jp](mailto:cadmeister-box@biprogy-uel.co.jp)

●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。  
●掲載内容は予告なしに性能・仕様を変更することがあります。また商品およびディスプレイの色は印刷により実際と異なる場合があります。