



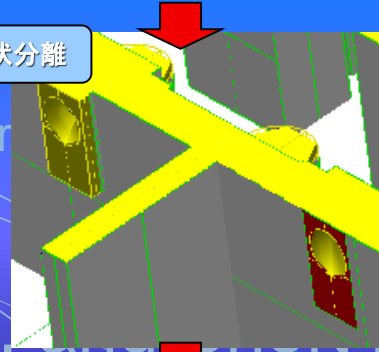
高品質な金型加工と使いやすさを追求し、ものづくりを強力にサポート

ポリ加工用形状作成専用CAD機能

ソリッドデータの取り込み



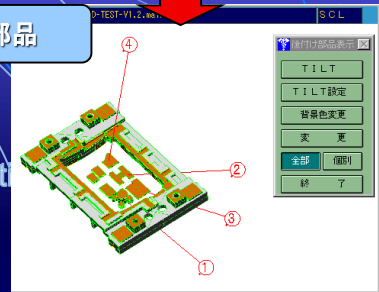
負角形状分離



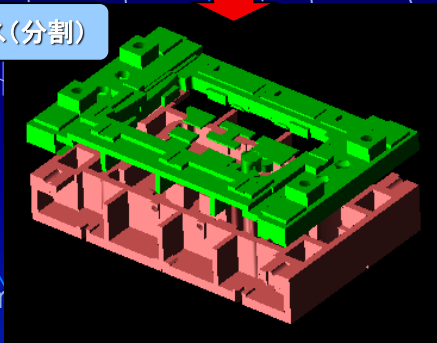
取り代形状の作成



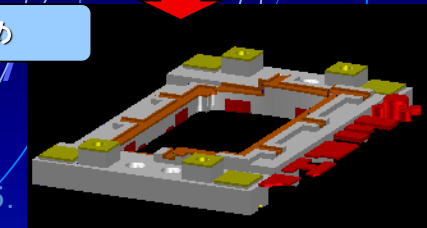
後付け部品



スライス(分割)



寄せ集め



CAM機能へ (詳しくは裏面)

## FMC用消失模型作成支援CAD/CAM CADmeister/FM-CAM2

FM-CAM2はフルモールド鋳造法によるプレス金型の鋳物製作に必要なFMC用消失模型モデルの設計から製作までを支援するCAD/CAMシステムです。

ポリ加工用形状作成専用機能を含むCAD機能

通常の鋳物加工とは逆の発想が必要なポリ加工を考慮したCAM機能により、ソリッドデータを最大限に有効活用し、リードタイムを大幅に短縮します。

**ポリ加工を考慮したCAM機能**

一括ポート指示

ポート	内容	対象面/エッジ	計算種別
1	平坦部	AUTOMATIC_FLAT	平坦
2	傾斜平面	AUTOMATIC_FLAT	平坦

加工名	工具名	工具タイプ	工具径	回転数	進捗	加工速度
平坦部加工	RADIUS_35	ボール	35.00	1000	0.05	1000
傾斜平面加工	FLAT_35	フラット	35.00	1000	0.05	1000
くりぬき加工	RADIUS_35	ボール	35.00	1000	0.05	1000
意匠面加工	RADIUS_35	ボール	35.00	1000	0.05	1000

- 平坦部
- 傾斜平面
- くりぬき
- 意匠面
- 自動稜線

主な各個別経路計算

平坦部加工

傾斜平面加工

くりぬき加工

意匠面加工

N稜線加工

鑄抜き部加工

裏肉面加工

輪郭加工

主な編集／加工確認機能

削り残し部確認

経路干渉確認

くりぬき経路編集  
／補強材作成

くりぬき経路編集  
／経路持ち上げ

NCデータ作成／加工指示書作成

NCデータ作成

加工指示書作成

No.	NCデータ	工具名	工具タイプ	工具径	速度	回転数	深さ	時間	切削長さ
1	omoteRADIUS	RADIUS_35	RADIUS	35	6	0	265	2.3	89
2	omoteFLAT35A	FLAT_35	FLAT	35	4	0	320	1.5	12.9
3	omoteBALL30	BALL_30	BALL	30	6	0	265.025	0.5	0.6
4	omoteFLAT35	FLAT_35	FLAT	35	4	0	320	1.5	12.9

**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 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

E-mail : [cadmeister-box@excel.co.jp](mailto:cadmeister-box@excel.co.jp)

※改良のため予告なしに性能・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。