

樹脂金型設計者解析システム

CADmeister CAE-MOLD

『CADmeister CAE-MOLD』は、簡易な操作で金型の解析ができるシステムです。CADmeisterでの金型設計における冷却不良や、金型の強度不足を事前に検証し、金型のつくり込みに関わる期間の短縮や製品の品質向上に大きく貢献します。

MOLD Solutions

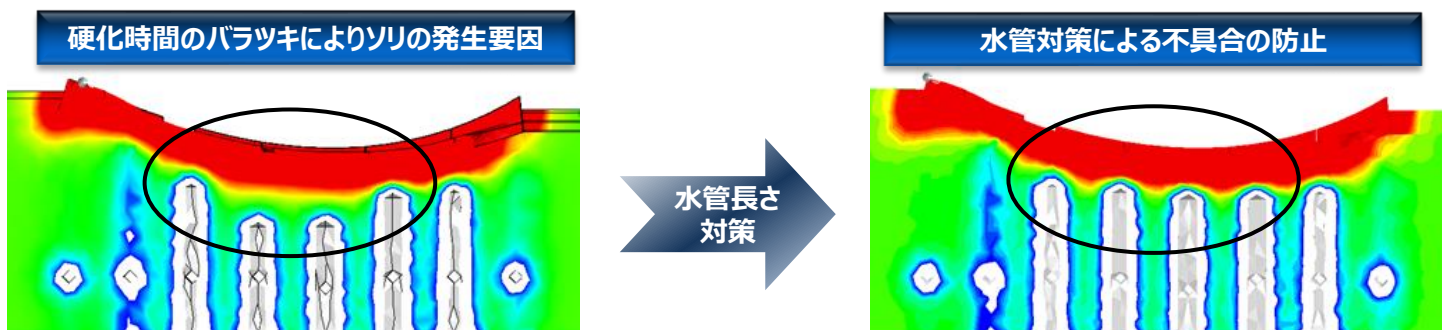
成形性検討からフィレットはすし、レイアウト設計、詳細設計、図面作成、手配データ作成までの金型設計のあらゆる場面でご活用いただけます。設計工数削減、設計ミスや手戻りの減少、設計品質の向上、部品表の自動作成、図面作成工数の削減、プレート加工の自動化、周辺プロセスでの3Dデータ活用範囲の拡大が図れます。



金型冷却解析

冷却用水管の配置設計において、水管の本数・配置位置の妥当性を検証します。一般的な金型材料、成形材料はリストボックスから選択して解析ができます。解析結果を保存することで、検証結果の比較が容易にできます。

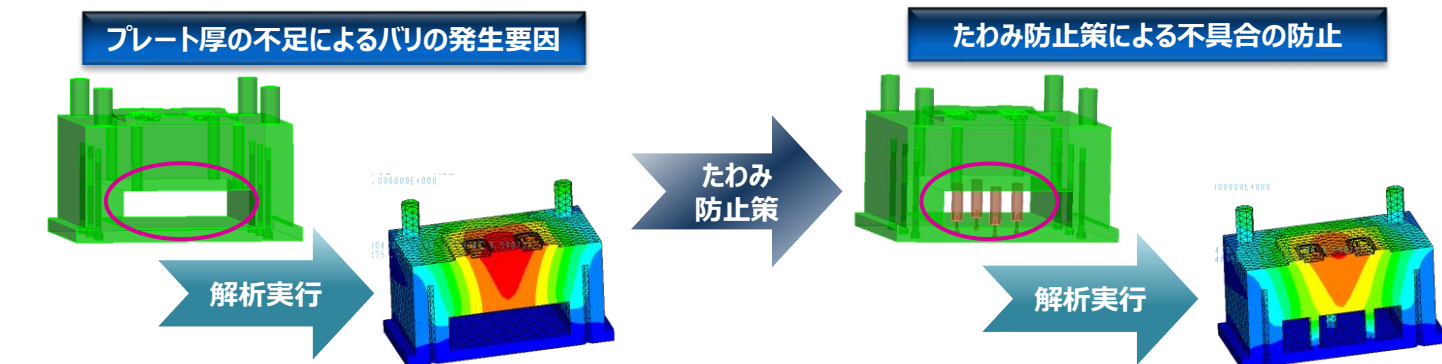
金型冷却の不均等による製品収縮の不具合を予測！



金型たわみ解析

プレート厚、サポートピラーの本数・配置位置の妥当性が検証できます。ミーゼス応力（破壊）や自動スケール表示により、たわみ傾向、集中荷重の確認が可能です。解析結果を保存することで、検証結果の比較が容易にできます。

樹脂の充填圧力による金型強度の不具合を予測！



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

●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。