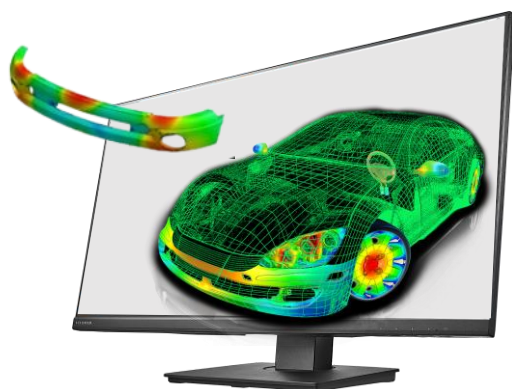


Moldex3D

× ソフトウェアの快適な動作に
お勧めのワークステーション

intel
CORE
ULTRA 9



高品質なプラスチック射出成型品を 生産する樹脂流動解析ソフト

Moldex3D

解析の専門家はもちろん、初心者でも使いこなせる直感的なインターフェースと高い再現性のソフトウェア

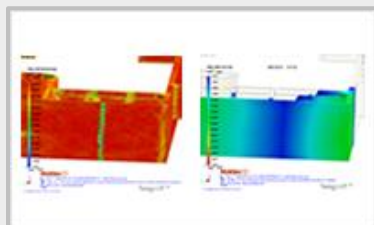
Moldex3Dは、世界トップクラスのシェアを誇る3次元樹脂流動解析ソフトウェアです。部品、ランナー、冷却管の全てを含んだ金型全体を3次元で解析し、高い精度で再現します。流動や冷却、変形などの樹脂流動解析専用のソルバーに加え、繊維配向や応力、粘弾性などの計算機能が充実しています。また、さまざまな特殊成形手法に対応しており、成形不良対策や成形条件の最適化を効率良く実現できます。

Moldex3Dの機能

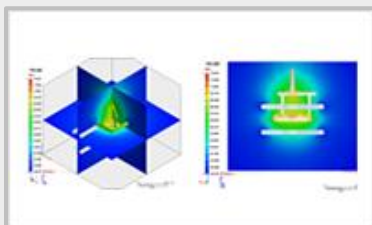
設計現場で求められる樹脂流動解析のあらゆるニーズに対応

樹脂製品の設計から射出成形工程の最適化、特殊成形に至るまでさまざまな場面で活用できるMoldex3D

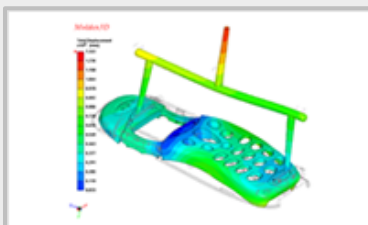
ウェルドラインの予測



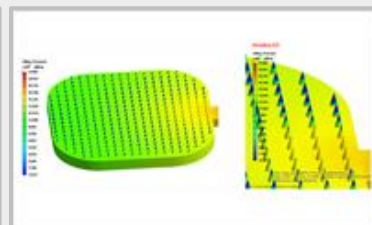
金型冷却解析



変形解析

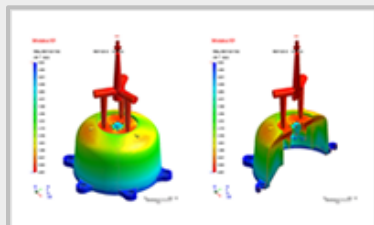


微細構造成形解析

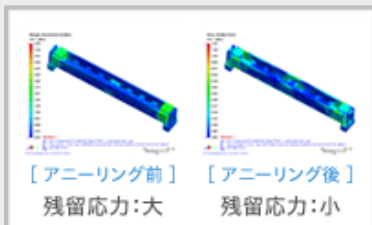


特殊成型機能

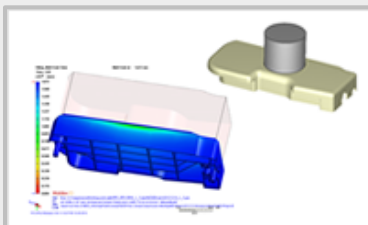
微細発泡樹脂射出成形



アニーリング（熱処理）



圧縮成形



粉末成型解析



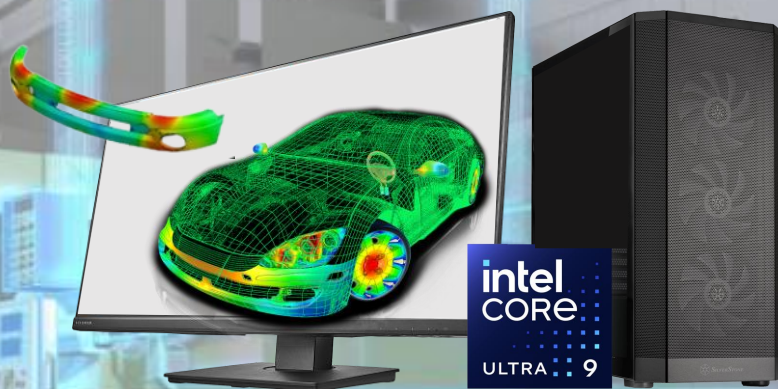
Moldex3D

Moldex3D 開発元の CoreTech System Co., Ltd. (Moldex3D) は1995年に台湾で創立。以降、プラスチック射出成形産業界をリードし、優れたCAEソリューションの提供を続けています。Moldex3Dは、設計現場で求められる樹脂流動解析のあらゆるニーズに対応できるよう流動や保圧、冷却、変形（ソリ）などの基本解析機能に加え、多様なオプション機能を備えています。特に、高度な3Dメッシュ技術をベースに繊維配向や粘弾性などの解析ソルバー、FEA（構造解析（有限要素法））とのインターフェイス、ホットランナーなどの成形プロセスのシミュレーションツール、圧縮成形やFoam Injection Molding（微細発泡樹脂射出成形）などの特殊成形手法に対応したモジュールが特長



Moldex3D

× ソフトウェアの快適な動作に
お勧めのワークステーション



高性能CPUマルチコア並列計算とGPU 計算の構成で設計者CAEの時短に最適



最新のCore Ultra9 搭載

AIの処理を行う専用プロセッサ
"NPU"を搭載したハイエンドクラス
のCPUを採用!



NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell 24GB 搭載

最先端のBlackwellアーキテクチャ!
高度な機能、24GB GPUメモリ! 電力効
率に優れたフォーム ファクター



Moldex3D 推奨モデル スペック

- OS : Windows 11 Pro 64bit
- CPU : intel Core Ultra 9 285K 24C(P8+E16) 24T/P3.7-5.5GHz/L2:40MB/L3:36MB
- CPUファン : 簡易水冷式クーラー (水冷一体型/360mmラジエーター/120mmFAN×3)
- メモリ : 128GB (32GB×4) DDR5-5600 (PC5-44800)
- ストレージ : SSD 1TB (M.2 NVMe) + HDD 4TB (7200rpm/高耐久仕様)
- GPU : NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell 24GB-GDDR7
- 電源 : 1000W 80PLUS GOLD認証
- 保証 : 1年間センドバックハードウェア保証

上記仕様からカスタマイズも承ります。メモリ・ストレージの増設やグラフィックボード・OSの変更、また冷却性や耐久性が高い部品へのアップグレードも可能です。

アプライドオリジナルBTO
Moldex3D 推奨PC 設計者CAE向け
Be-Clia Type-ZU2V2-9 カスタマイズモデル

価格はお問い合わせください

カスタマイズのご要望も承ります

