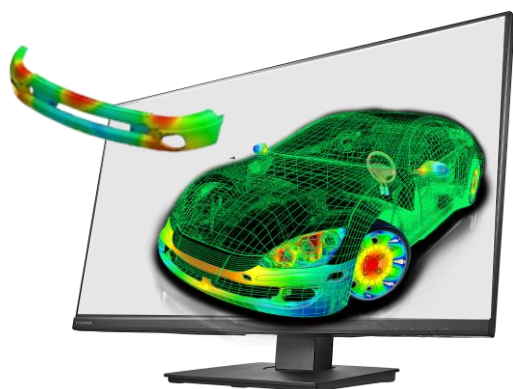


Moldex3D

× 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

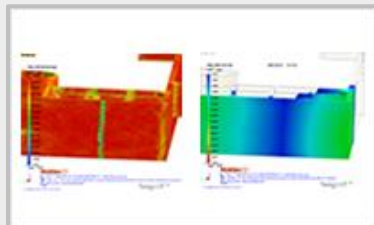
Moldex3Dは、世界トップクラスのシェアを誇る3次元樹脂流動解析ソフトウェアです。
部品、ランナー、冷却管の全てを含んだ金型全体を3次元で解析し、高い精度で再現します。流動
や冷却、変形などの樹脂流動解析専用のソルバーに加え、繊維配向や応力、粘弾性などの計算機
能が充実しています。また、さまざまな特殊成形手法に対応しており、成形不良対策や成形条件
の最適化を効率良く実現できます。

Moldex3Dの機能

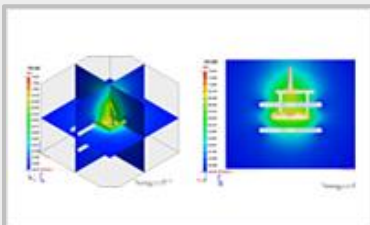
設計現場で求められる樹脂流動解析のあらゆるニーズに対応

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

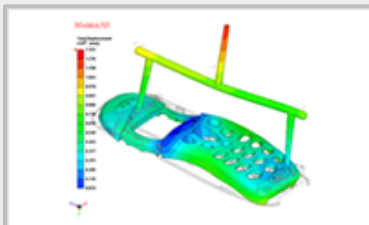
ウェルドラインの予測



金型冷却解析



変形解析

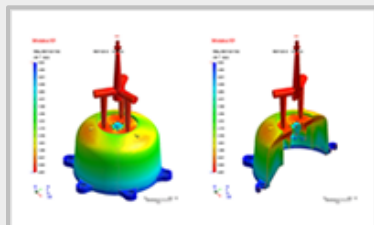


微細構造成型解析

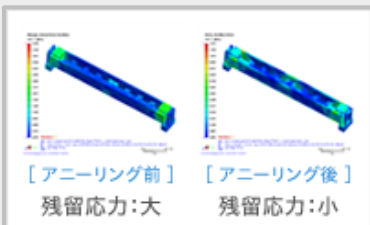


特殊成型機能

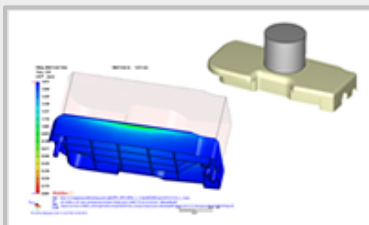
微細発泡樹脂射出成形



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

APPLIED アプライド株式会社 広域システム営業部

■関東営業部 東京都千代田区神田須田町1-2-7 8F
■東海営業部 名古屋市中区上名古屋3-25-28 5F

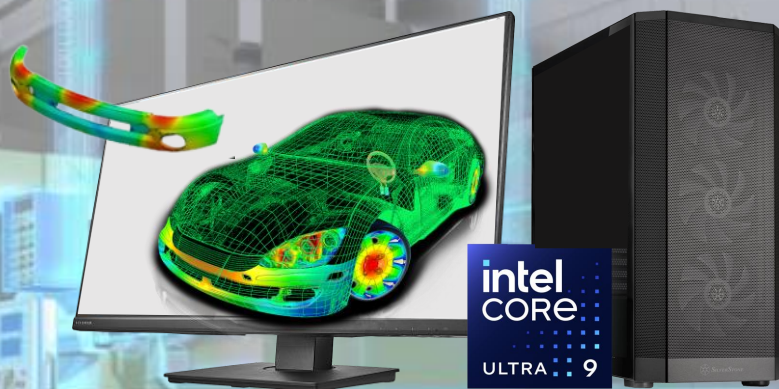
☎ TEL : 03-5280-9255
☎ TEL : 052-325-2782

■関西営業部 大阪市淀川区西中島2-14-6 5F
■九州営業部 福岡市博多区上牟田1-6-23

☎ TEL : 06-6838-4123
☎ TEL : 092-481-7812

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 RTX4000Ada搭載

最先端のAda Lovelaceアーキテクチャ!
高速なパフォーマンス、高度な機能、最
大 20GB GPUメモリ! コンパクトで電力
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 2TB (M.2 NVMe) + HDD 4TB (7200rpm/高耐久仕様)
- GPU : NVIDIA RTX 4000 Ada 20GB-GDDR6 6144コア
- 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

648,000 税別
円