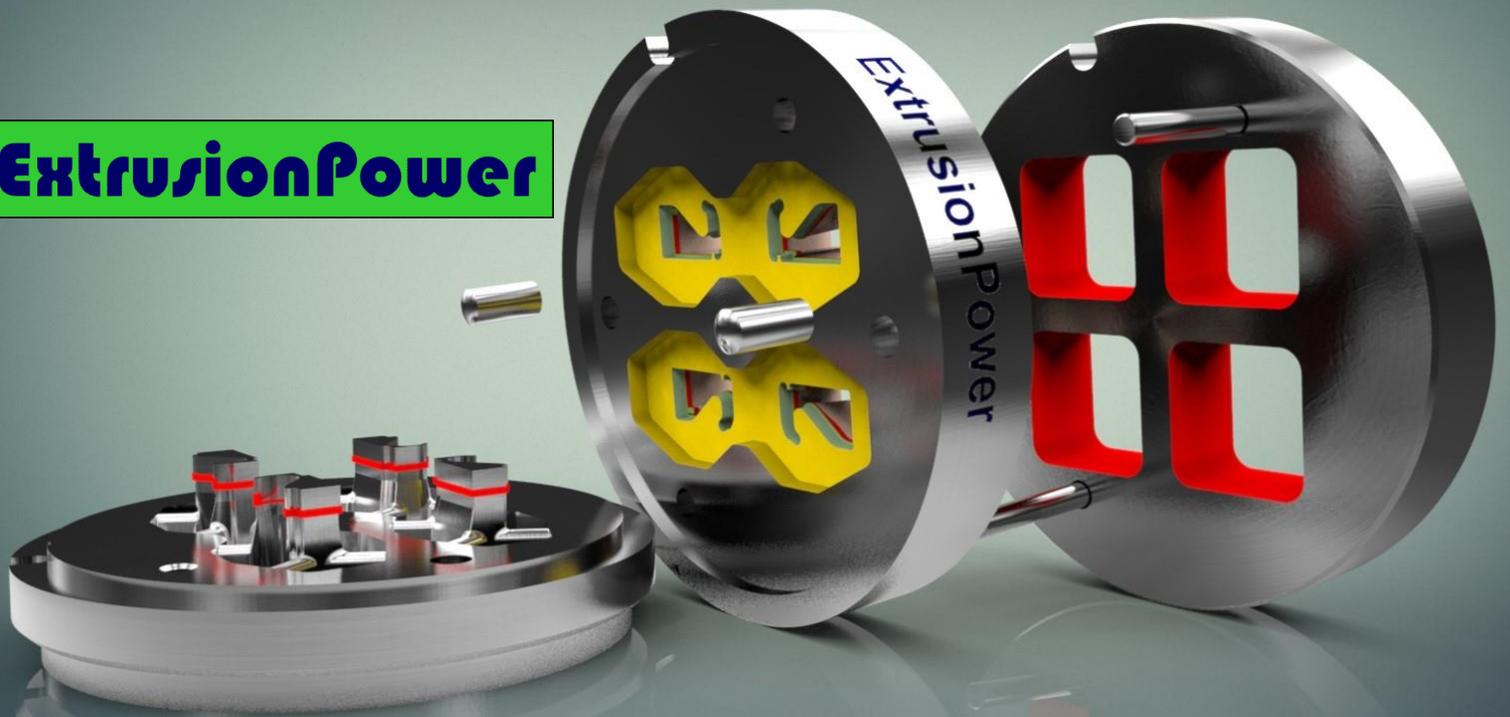


ExtrusionPower

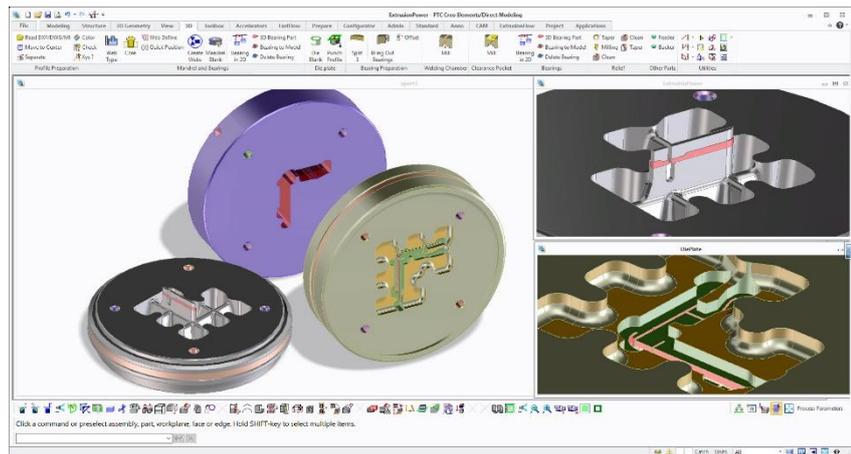


アルミ押出金型設計に革命を起こす3D CAD ソリューション

金型を効率よく作成する新たな設計手法

ExtrusionPowerは世界で唯一のアルミ押出金型設計に特化したCADソリューションです。2D図面を3Dモデルへ自動コンバートし、設計工数の削減に大きく役立ちます。

アルミ押出金型設計は、多くの場合、設計者の経験に基づいて行われますが、ExtrusionPowerを導入することで、個人の知識やノウハウを着実に企業の資産へと蓄積し、極めて正確で再現性の高い製造法をサポートします。



両立できない課題

設計精度の向上

- ・現在も2D主体の設計
- ・解析を行い設計精度の向上につなげたい
- ・CAMを使用したい



製造コスト削減

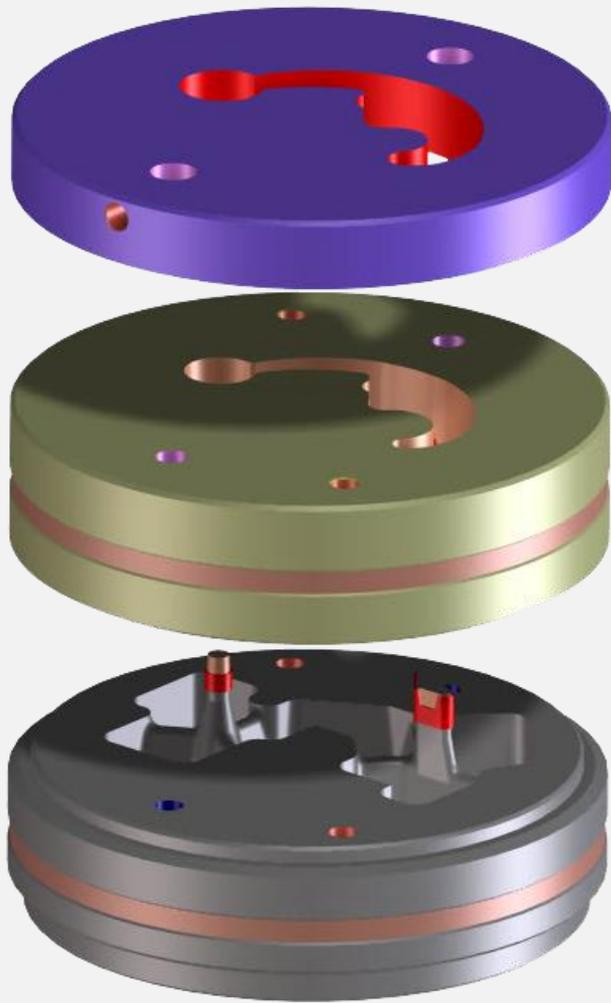
- ・金型の仕上げは手作業
- ・同一金型作成時も同じ仕上げ作業が発生
- ・取引先からコスト削減を要求される

精度を向上させる為に3D設計が必要

3D設計を行うと製造コストが増加する



その問題、ExtrusionPowerが解決します



ExtrusionPowerのワークフロー

2Dから3Dデザインまでのライフサイクルプロセスを実現し、工数を削減。



図面作成

3Dモデル自動作成の為に、ルールに基づいた図面作成を行います。従来の2D設計の手法から大きな変更はありません。



3Dモデル自動作成

作成した図面を3次元モデルに自動変換します。モデルは“約1分”で作成されます。



3Dモデル編集

自動変換後の3Dモデルを完成させる為の様々な機能を備えています。中でもベアリングの自動作成機能は工数削減に大きく役立ちます。

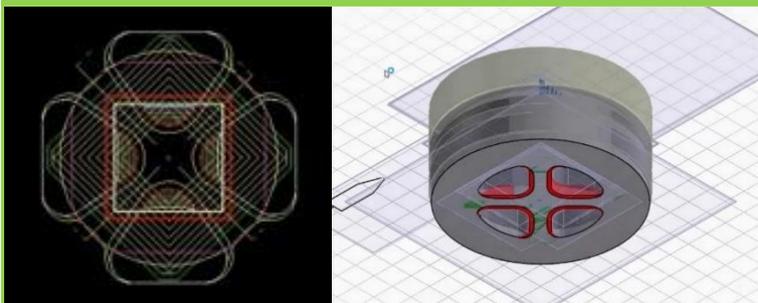


解析

3Dモデルを素早く作成できるため、解析までのフローを効率化できます。

ExtrusionPowerの機能ピックアップ

2D図面を3Dモデルへ自動変換



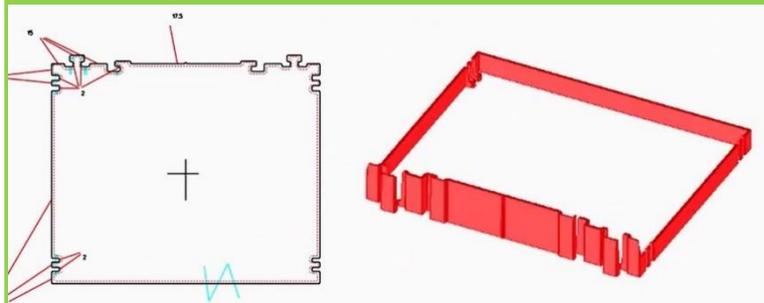
2D

3D

特長

- 1) 2次元図面を3Dモデルへコンバート
- 2) 約1分で3Dモデルを作成
- 3) 設定されたパラメータを基にモデル作成

ベアリングの自動作成



2D

3D

特長

- 1) 図面上の情報を基に自動生成
- 2) WPの情報でも自動作成可能
- 3) 約2分でモデルを作成

製品価格 : ¥1,800,000 (保守費用 : ¥356,000) ※税別

※サブスクリプションをご希望の方は営業担当までお問合せ下さい

AE-EP-1710



旭エンジニアリング株式会社
Asahi Engineering CO.,LTD.

TEL : 045-474-3750
<https://asahi-eg.co.jp>