

CREO の ツールおよびダイ設計

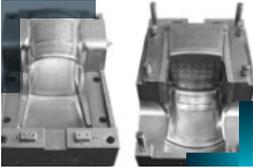
Creo は、短時間で最良の設計を可能にする、3D CAD ソリューションです。Creo では、モールドベース、コアやキャビティ、順送金型、3次元測定器 (CMM) オフラインティーチングパスを作成するための使いやすいツールおよびダイ設計ソリューションを提供しています。すべてが Creo に完全統合され、シームレスなワークフローが可能になります。

.....

CREO TOOL & DIE EXTENSION



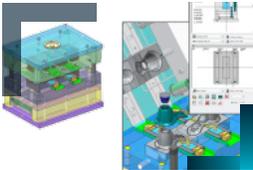
TOOL DESIGN >



高品質な生産用モールド型や鋳造型設計を加速

- 操作が簡単なプロセス主導のUIを使用して、モールド型設計および鋳造型設計を実施
- パーティンラインやPL面を自動作成
- 関連する設計およびツーリングの更新

EXPERT MOLDBASE EXTENSION >



手動による手間のかかるタスクを自動化し、モールドベース設計を高速化

- 2D プロセス主導のワークフローにより、モールドベース設計と図面作成を実現
- スマートなモールド構成部品ライブラリをカスタマイズ可能
- 自動エジェクタピン、水穴、継ぎ手機能に加えて、自動化されたランナーや水穴のチェック

COMPUTER-AIDED VERIFICATION >



デジタル品質検査のための3次元測定器 (CMM) プログラミング

- 加工された部品やアSEMBリのデジタル検査を実施して、品質保証段階で確実な精度が得られるようにします。

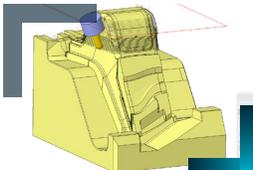
PROGRESSIVE DIE EXTENSION >



エラーが発生しやすい手動タスクを排除:

- わかりやすいウィザードにより、ストリップレイアウトの定義、カットスタンプの作成、金型部品の配置と修正を自動化することができます。
- クリアランスカット、ドリル穴、図面を自動作成します。

HIGH-SPEED MILLING PLUS EXTENSION >



HSMの全機能:

- 包括的な穴あけ加工
- 5軸高速ミリング、高レベルの自動化および工具干渉チェックによる連続ツールパス
- 5軸高速ミリング、荒削りと削り残し荒削り、自動3+2軸荒削りと削り残し荒削り、荒削りと削り残し荒削りのアダプティブな送り速度を含む
- 仕上げと削り残し仕上げ用3軸から5軸への高速ミリング変換、5軸自動バリ取り
- 5軸測地仕上げと軌道ミリング

CREO の CAM ソリューション

Creo Tool & Die Extension	Expert Moldbase	Progressive Die	Computer-Aided Verification	Tool Design	High-Speed Milling Plus
<ul style="list-style-type: none"> モールドベース設計と部品ライブラリ 	✓			基本	
<ul style="list-style-type: none"> 順送金型設計 		✓			
<ul style="list-style-type: none"> 初回製品検査およびCMM プログラミング 			✓		
<ul style="list-style-type: none"> コア/キャビティの自動作成 				✓	
<ul style="list-style-type: none"> 5軸高速ミリング 					✓

*上記のオプションはすべて Creo Parametric のライセンスが必要です。

+ + + CREO の強み

Creo は製品のイノベーションを促進し、より質の高い製品をスピーディーに作り上げる 3D CAD ソリューションです。Creo は、製品設計の初期段階から製造以降の段階に至るまでをシームレスに提供します。高度な機能を、ジェネレーティブデザイン、拡張現実、リアルタイムシミュレーション、付加製造、IIoT などの新しい技術と組み合わせ、迅速な繰り返し作業、コスト削減、製品の品質向上を実現できます。Creo は、急速に変化する製品開発の分野で、競争優位と市場シェアを獲得するために必要な変革ツールを提供します。



最新のプラットフォーム・サポートとシステム要件については、[PTC サポートページ](#)をご覧ください。

© 2022, PTC Inc. (PTC). All rights reserved. 本資料に記載された情報は情報提供のみを目的としており、事前の通知なしに変更される可能性があります。また、PTC が保証、約束、提案を行うものではありません。PTC、PTC ロゴ、およびすべての PTC の製品名およびロゴは、米国およびその他の国における PTC またはその子会社、あるいはその両方の商標または登録商標です。その他の製品名または企業名はすべて、各所有者の商標または登録商標です。新製品や新機能のリリース時期は予告なく変更されることがあります。

165625-Computer-Aided-Manufacturing-Capabilities-in-Creo 9_ Tool & Die-0422-ja

- お問い合わせはこちら -

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

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-18-14 住生新横浜第2ビル 3階
URL : <https://asahi-eg.co.jp> / お問い合わせ先 : info@asahi-eg.co.jp