

# Creo® Sketch

デザイン案の取り込み

Creo Sketch では、迅速に設計アイデアを形にして、他のメンバーに伝達することができます。高速かつ利便性に優れたフリーハンドの 2D スケッチが可能なこのアプリケーションを使用すると、より多くのメンバーが製品開発に貢献できるようになります。

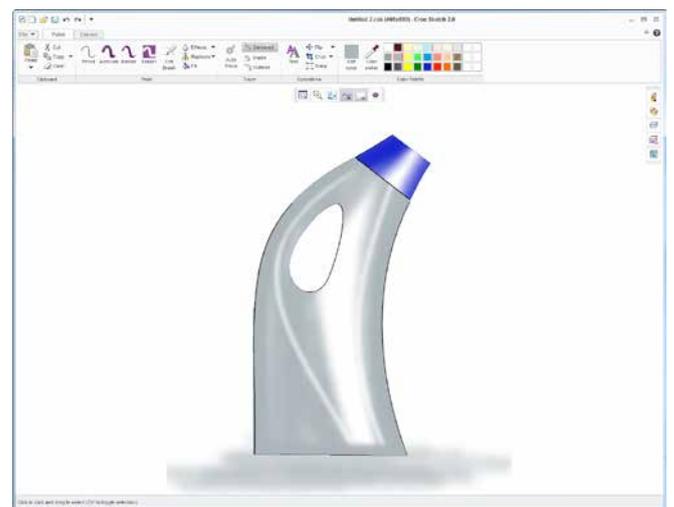
思い付いたアイデアは忘れないうちに、できるだけ早く効率的に取り込んでおくことが重要ですが、紙に書き留めておくだけでは、保存してほかのメンバーと簡単に共有することができません。多目的の事務用ツールを使用する場合でも、描画できる形状と機能に限りがあるため不便です。コンセプトの内容をテキストベースでまとめても、アイデアの視覚的なデザインをはじめ、すべての側面を効率的に伝達することはできません。アイデアを忘れないうちに形にできるソリューションが必要です。

実際には組織内の多くのメンバーが、新製品の元になるアイデアや、既存の製品を改善するアイデアを持っていますが、そのほとんどが CAD の専門知識を有しているわけではなく、製品アイデアや既存の設計の改善案を視覚的に取り込むツールを利用できるわけでもありません。このジレンマによって、製品品質に差が出てしまう可能性があります。

Creo Sketch を使用すると、こうしたアイデアを取り込んで他のメンバーと共有できるようになるため、より効果的な製品開発プロセスを実現できます。製品要件や 2D コンセプト設計を作成できるほか、サプライヤや顧客も技術設計のレビューに参加できるため、多くの関係者が設計を改善させる可能性のある情報を把握できるようになります。また、2D スケッチのデータを Creo で再利用して 3D モデルを作成し、設計の生産性を高めることもできます。

## 主なメリット

- 製品開発チームの全メンバーがアイデアを迅速に創出できる
- 構想設計、工業デザイン、イラストレーション、設計レビューに使用するスケッチを、従来の手描きに代わる方法で作成できる
- 簡単なラフ スケッチからアートワークの完成品に至るまでを作成できる
- 2D 設計を簡単に取り込んで同僚と共有し、そのデータをほかの Creo アプリで直接利用できる
- タブレットの使用により、スピードと生産性がさらに向上する



Creo Sketch では、アートワークに仕上げのタッチを簡単に追加できます。

## 機能と仕様

### スケッチ

- ・ 柔軟性の高い鉛筆、マーカー、エアブラシ
  - 標準のパレットから選択することも、独自に作成することもできる
- ・ すべての Creo アプリと同じ使い勝手
- ・ Wacom などのタブレットを完全サポート
  - ブラシの筆圧感知機能を追加
- ・ 高度な効果ブラシ
  - ぼかす
  - 輪郭をはっきりさせる
  - 明度を上げる
  - 明度を下げる
  - 不鮮明にする
- ・ クローン作成およびスタンピング ツール
- ・ レイヤーの完全制御および定義
- ・ テクスチャのサポート
- ・ TIFF、BMP、JPG、PNG などの一般的なファイル形式を開いて保存することが可能

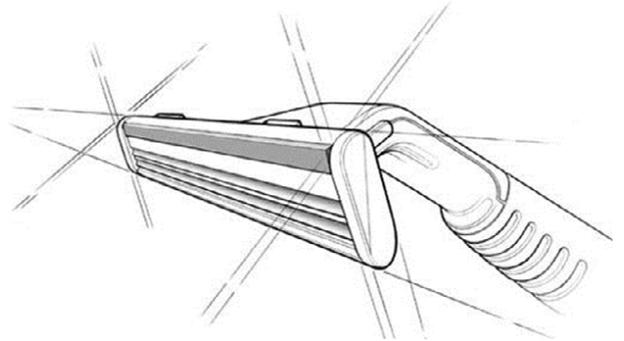
### 精度

- ・ 線、円弧、円、長方形、スプラインを描画できる
- ・ すべてのブラシで曲線をトレースできる
- ・ 曲線をコピーしてパターン化できる
- ・ テキストの完全サポート

### コミュニケーション

- ・ 組み込みのメール機能によって、視覚的なアイデアを迅速に他のメンバーと共有できる
  - 設計案を即座にメール送信し、同僚や顧客に確認してもらうことができる
  - 画像を Creo Parametric™ で直接開き、構想スケッチを 3D モデル構築のための下書きとして使用できる

- Creo Sketch で作成されたカーブを、サーフェス構築用のスタイル フィーチャーとして Creo Parametric にインポートできる



Creo Sketch Image を使用すると、詳細な線画を作成できます。



iPad でファイルを直接生成できます。

Creo は製品のイノベーションを促進し、設計の優れた部分を再利用して、推定を事実で置き換えることにより、よりよい製品をスピーディにお届けできる 3D CAD ソリューションです。製品設計の初期段階から接続機能を持つスマート製品まで、Creo にお任せください。拡張現実を追加すれば、誰もが設計を視覚化できます。変化の速い産業用 IoT 業界において、PTC ほどすばやく効果的に大きな価値を手に入れられる会社はほかにありません。

## 言語サポート

- ・ 英語

## プラットフォーム要件

- ・ Microsoft® Windows® 7 および XP
- ・ Mac OS X®
  - iPad iOS 7 以降

最新のサポート対象プラットフォーム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。

詳細については、<https://www.ptc.com/en/products/cad/creo/sketch/download>

© 2017, PTC Inc. (PTC) All rights reserved. ここ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。

J10474-CreoSketch-JA-1217

- 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>  
お問合せ先 : [info@asahi-eg.co.jp](mailto:info@asahi-eg.co.jp)