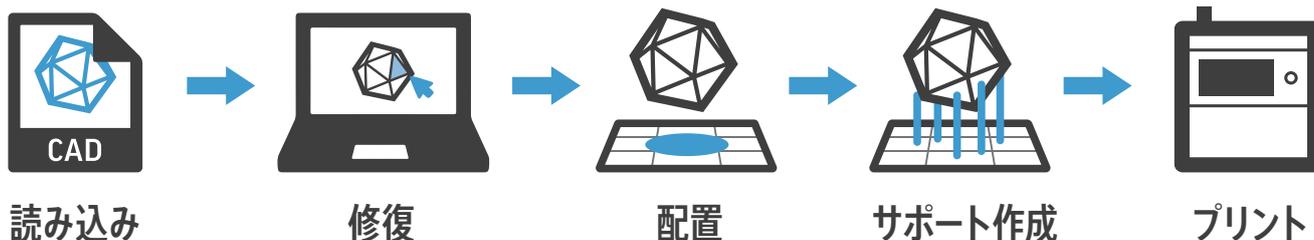


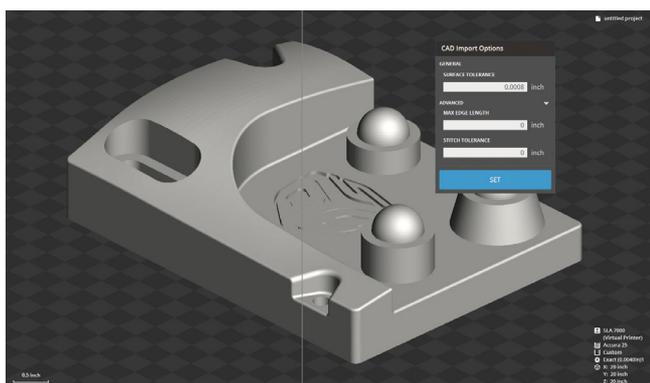
SLA のワークフローを最適化するPRO



ファイルの準備を簡単に

- ネイティブ CADデータの読み込み

3D Sprint がサポートするすべてのフォーマットに加え、3D Sprint PRO for SLA では、業界の主要な CAD システムのネイティブデータを直接読み込み、高品質に変換とテセレーションを行うことができます。結果的に、3D Sprint PRO でのファイルの修復と修正の必要性を軽減し、ファイルの準備時間を短縮して、設計のプリントプロセスを効率化できます。



製造の効率化

- きめ細かく調整されたサポート

さまざまな構造やアンカーポイント抽出パラメーターを備えつつ最適化されたプリセットプロファイルにより、部品の品質を向上させ、プリント時間と材料使用量を最小限に抑えます。3D Sprint PRO で強化されるサポート構造の最適化は、生産を全体的に効率化させる上で重要な要素です。



3D Sprint で利用可能なフォーマット:

STL、CTL、OBJ、PLY、ZPR、

3D Systems、FBX、IGES、IGS、STEP、STP、MJPDDD

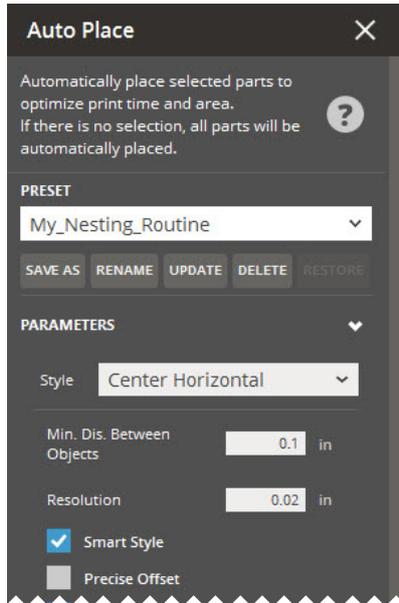
3D Sprint PRO でのみ利用可能なフォーマット:

ACIS、CATIA、Creo、SolidWORKS、VDA-FS

生産性を向上

- 自動配置

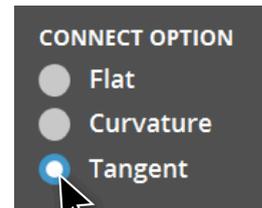
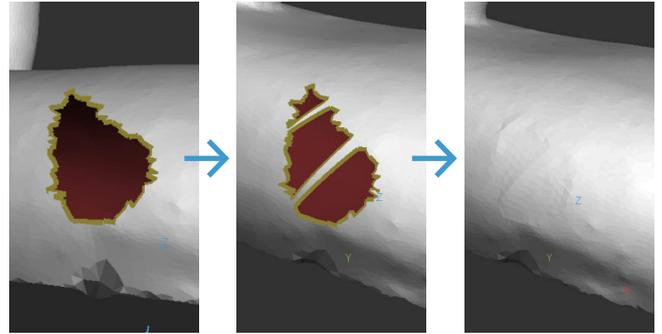
カスタムの配置スタイルを保存する機能など、新しい包括的な自動配置ツールは、造形エリアを最大限に活用して効率と生産性を向上します。手作業で部品の配置と方向を設定することなく造形エリアを最適化できるので、作業時間を大幅に削減できます。



追加ソフトウェアが不要

- 信頼性の高いポリゴンの編集および修復

Geomagic™ によるポリゴン処理技術を内蔵することで、追加のソフトウェアを必要とせずに、3D スキャンデータに必要な編集および修復を簡単に行えます。ユーザーは、ポリゴンの選択と削除に加え、手動で穴にブリッジをかけたり、周りの形状との連続性を細かく設定して穴埋めしたり、より精密に制御しながら編集できるようになります。



3D Systems は 3D プリンタ、プリント材料、オンデマンド部品、デジタルデザインツールなど、包括的な 3D 製品とサービスを提供しています。そのエコシステムは製品デザインショップから、工場の現場、オペレーティングルームまで高度なアプリケーションをサポートします。3D プリントと次世代の 3D ソリューションのパイオニアとして、3D Systems はその 30 年間の歴史を通じて、専門家や企業がデザインを最適化し、ワークフローを変革しながら、革新的な製品の商品化や新しいビジネスモデルを生み出すのを支えてきました。仕様は予告なく変更される場合があります。3D Systems、Geomagic および 3D Systems ロゴは 3D Systems Inc. の商標です。他のすべての商標はそれぞれの所有者の資産です。