

WRAPSTYLER®

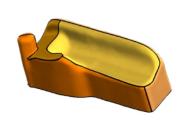
整形外科分野に応用できる いす張りのためのソフトウェア

30年間の調査研究により開発されたWrapstylerなら、あらゆる3Dサー フェスのパターンを計算し、カバーを製造することができます。

Wrapstylerは大手整形外科企業と緊密に連携し、研究することで開発された、使い やすく効率的な、極めて信頼性の高いツールです。









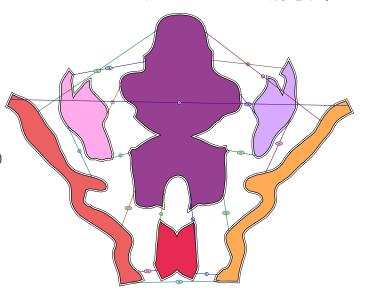
フットレスト

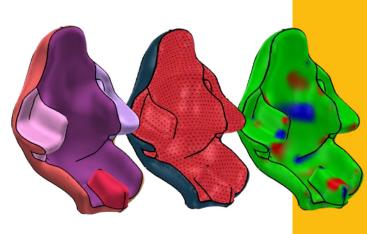
アームレスト

コルセット

大型製品に対応できる 革新的なパターン作成機能

- + 処理が高速
- + 高品質なカバーを製造(変形をシミュレート)
- + カバーの再製造が簡単
- + パターンをデジタル化
- + 時間と手間を省いて生産性を向上





特徵

- + シンプルで高速な、信頼性の高い平坦化
- + ファブリックの弾力性を管理
- + 使いやすい裁断ツール
- + ノッチ、フラップ、アセンブリの指示を自動で作成
- + 裁断機にデータをすばやくエクスポート
- 2D/3Dの同期データを画面で直感的に確認
- 2D/3Dデータのインポート/エクスポート形式が多くの

数 5分

3Dスキャナ

作業のながれ

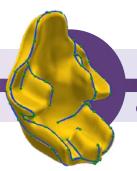
3Dスキャナやメッシュモデラー からメッシュデータをOBJや STL形式でWrapstylerに インポート

0 57

Ö 2分



₫ 10分



🐧 2分

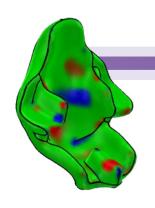


ベースメッシュ

クリーンアップされた メッシュ

シームの描画

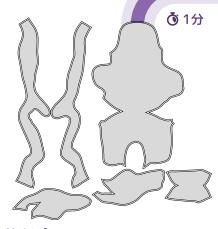
ノッチ付きのパタ ーンを自動生成



実現可能性を確認

プロトタイプ不要でプロジェクトの実現可能性を確認できるため、時間と素材を節約できます。

素材や形状の変更、シームの 位置を移動させるなど、有益 な指示を入手してパターンを 改善できます。

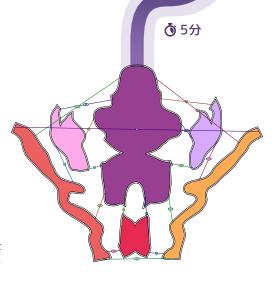


裁断パターン

裁断ツールとのデータ交換にDXF AAMA やPDFの標準を使用できま す。

ノッチやフラップ (シーム許容値)が自動で作成されます。

パターンを印刷し、はさみで裁 断することもできます。



アセンブリ指示

アセンブリ指示はパーツを簡単 に縫い合わせるために必要とな る、重要なドキュメントです。

作業時間: 約25分



https://www.wrapstyler.com contact@wrapstyler.com

WrapstylerはPOLYQUARKにより開発され たソフトウェアです

