



Romans CAD<sup>®</sup>  
2D



## デザイン・修正・グレーディングの業務効率をアップ

魅力的なデザインや市場の変化への柔軟な対応力が求められるなか、靴の設計やサンプル制作のための幅広いツールや機能を搭載したパワフルなコンピューター・ツールとして Romans Cad 2D への注目が高まっています。Romans Cad 2D は様々な反復作業を自動化するため、作業者は開発業務そのものに集中でき、さらに複雑で手間のかかる作業を簡単に再現することができます。

## 製品開発を支援するテクノロジー

### ● デザインプロセスを効率化

Romans Cad 2D (ローマン Cad 2D) は多彩な自動機能によって、手間のかかる反復作業の時間を短縮し、より正確なサンプル作成を可能にします。

### ● ノウハウを活用

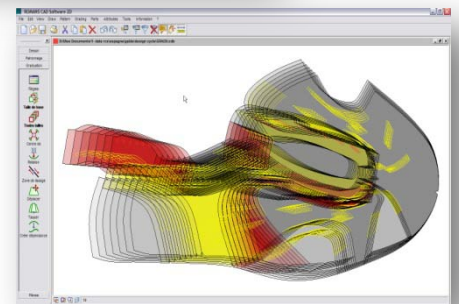
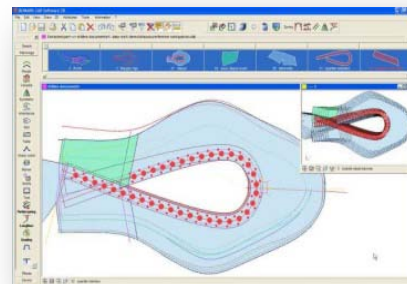
豊富な専用ツールセットと複数モデルに共通の作業ルールを設定する機能で、型紙の開発作業を効率化します。さらに個々の詳細情報が統合され、煩雑な作業を大幅に減らすことができます。

### ● 開発工程と製品品質の最適化

Romans Cad 2D の高度な計算機能により、サンプルの情報を確認し、製造開始前に品質を確保することが可能になります。

### ● 開発チームのコミュニケーションを強化

製品の技術情報を管理する Romans CAD Data Management (ローマン CAD データマネージメント) との併用で、セキュリティ保護のもと、デザインを他の開発メンバーと共有することができ、協働を支援します。



### Romans CAD<sup>®</sup>

靴業界向けに開発された Romans CAD シリーズは、3D デザイン (木型・ソール・ヒール・アッパー各部分の作成) から 2D 型紙 (ネ스팅・裁断) や技術仕様情報の管理まで、各業務のあらゆるステップを網羅します。Romans CAD はデザインから製造にいたるまでさまざまな工程において、柔軟な対応力を実現します。さらに情報を一元管理し、セキュリティ保護のもと、バリューチェーン (価値連鎖) に携わる担当者全員での情報共有を実現します。

## 簡単なモデル開発およびグレーディング

- **データ入力方法が選択可能**

Romans Cad 2D では、Romans Cad 3D Design (ローマン Cad 3D デザイン) で作成されたデザイン線をそのまま使用できます。さらに手動でのデジタルタイザー入力や型紙スキャンなど、入力手法を選ぶことができます。

- **モデル開発の時間を短縮**

Romans Cad 2D はさまざまな自動機能を搭載し、型紙作成の作業効率を大幅に向上します。たとえば、標準モデル構造を設定したり、あるモデルの全型紙を別のモデルに適用することが可能です。

- **付加価値の高い機能を提供**

Romans Cad 2D はよりよいサンプル作成やグレーディング、裁断のための多彩な機能を搭載しており、非常に小さなパーツの作業も簡単に行えます。

- **面積および長さの計算**

Romans Cad 2D は、折りや縫製線の長さ、梳きなどを始め、さまざまな計算式が設定されており、試作前に材料の必要量とコストを迅速かつ高い精度で試算することができます。



### ポイント

- Romans Cad 2D は作業のしやすさに重きを置き、直感的なインターフェースを採用しています。
- 正確な型紙とはき心地を追及すべく、作業精度を高め、豊富なデザインオプションを可能にします。
- Romans Cad 2D は、靴づくりにおける作業者のノウハウと、作業の自動化機能によって、高い専門性を実現します。
- 最新技術による高度な機能で、よりすぐれた、より多くのサンプル制作が可能になります。
- Romans Cad 2D は設計開発の時間短縮と、工業化のためのコスト削減に貢献します。

### レクトラについて

レクトラは繊維や革などの軟素材を扱う各業界の製品デザイン・開発・製造の自動化・合理化および加速化を支援する統合ソリューションのグローバルリーダーです。高度な専門ソフトウェアや裁断システムを開発し、ファッション（アパレル・靴・バッグ等）、自動車（シート・内装用品・エアバッグ）、航空宇宙、船舶、家具など多彩な市場に関連するサービスを提供しています。2009年度の売上は約199億円、1,400名の社員が100カ国以上23,000社を超える顧客に製品・サービスを提供しています。レクトラはユーロネクスト・パリ（旧パリ証券取引所）に上場しています。

© Lectra

[www.lectra.co.jp](http://www.lectra.co.jp)