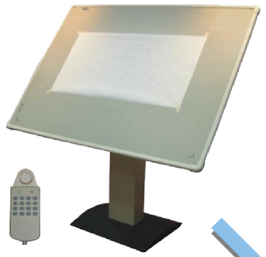
DIGITIZER



SCANNER



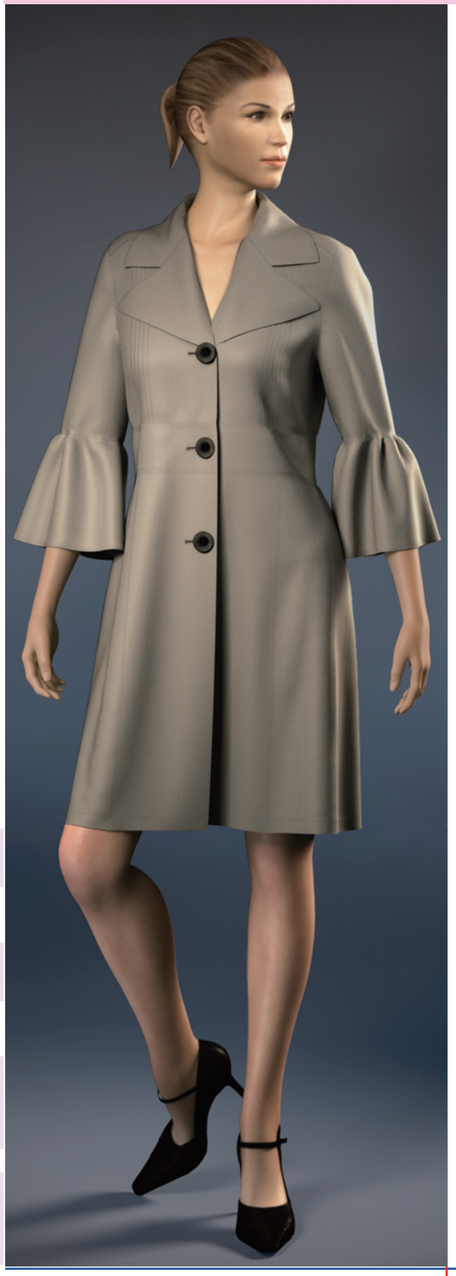
OptiTex
Next Generation 2D/3D CAD

PLOTTER



CAM





OptiTex
Next Generation 2D/3D CAD

Think in Style

For Apparel

Most easy to use

OptiTex CADはアパレル産業・自動車産業・航空産業・家具産業
付属品産業など繊維業界向けに革新的で、最も使いやすい2D/3D CADです。

Innovative Technology

OptiTex CADは2D/3Dソリューションを完全にインテグレートした最初のCADです。
OptiTexは常に最先端の技術を絶え間なくお客様にお届けするように努力する会社です。

User Friendly

OptiTex CADは唯一Microsoft Windowsベースで開発されたソフトです。従って、
現在の使い慣れたWindows機能を使って操作することができます。(Windows Explore環境、
およびファイルの構成など)

Vendor Neutral

OptiTex CADは現在市販されている幅広いカッター・プロッター・デジタイザー等の
接続が可能です。現在サポートされているすべてのハードウェアは www.optitex.com で
ご覧いただけます。

タカオカ

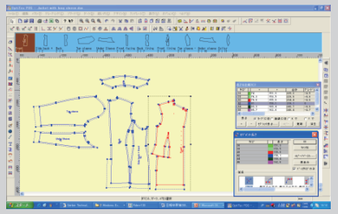
大阪本社　〒544-0004　大阪市生野区巽北4-6-1　TEL:06-6751-2500 FAX:06-6751-2510
名古屋支店　〒453-0839　名古屋市中村区長筬町7-15-1　TEL:052-411-2311 FAX:052-413-1053
岡山支店　〒700-0943　岡山市南区新福1-1-53　TEL:086-264-6161 FAX:086-264-6165
福岡支店　〒812-0857　福岡市博多区西月隈 1-2-18　TEL:092-409-7362 FAX:092-409-7362

E-mail : takaoka@takaoka-technocut.co.jp　http://www.takaoka-technocut.co.jp

TEXTILE CUTTING LABELING TAKAOKA CO,.LTD.

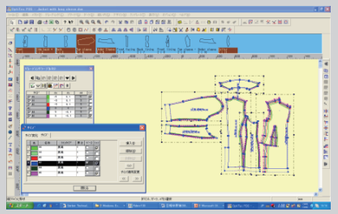
OptiTex
Next Generation 2D/3D CAD

2D/3D CAD/CAM Professionals
For Apparel Industry



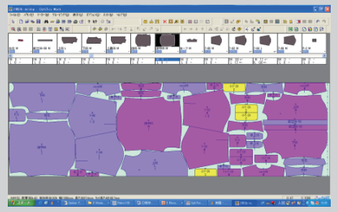
◇PDS パターンメーキング

・PDS(パターンメーキング)は縫製産業に必要なツールと幅広い機能を提供します。
・縫い代、角処理、寸法合わせ、複雑なカーブ、複数のドリル、ノッチ、寸法チェック、形状チェックなど様々な機能が揃っています。



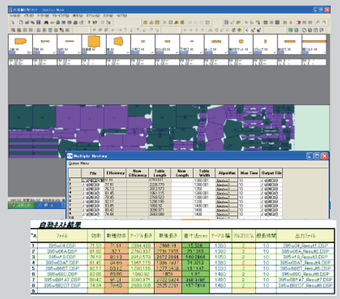
◇GRADING グレーディング

・ポイントを指定し、サイズピッチを入力することでサイズ展開ができます。
・平行グレーディング・角度指定グレーディングなどさまざまな機能が用意されています。
・グレーディングルールをデータベース化し、同じスタイルのパターンに繰り返し使用することで作業性をUPできます。
また、グレーディングルールをExcelに変換できますので、ピッチの管理ソフトなどで使用可能です。



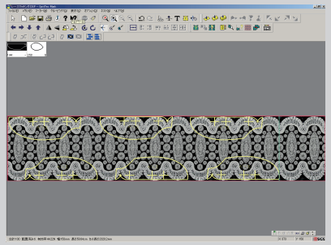
◇Mark マーキング

・マーキングは作業時間と素材コストを節減しながら、生産性を最大限にUPしたモジュールです。
・サイズ別マーキング・パーツのカット順編集・コスト計算・エクセルにマーカー付の仕様書出力・キズを避けたマーキングなど様々なツールが揃っています。



◇Nest++2 / Nest Queue 完全自動マーキング

・高度なアルゴリズムで開発されたNEST++2は手動マーカーと同様あるいはそれ以上に歩留まりの良いネストが可能です。
・設定されたパーツの回転・傾斜を守りながら、指定時間内でマーカーを作成します。
・より正確な見積もりマーキングにも使用可能です。
・複数のマーカーをあらかじめ入力して、無人で連続自動マーキングを実行し、自動的に名前を付けて自動登録します。
・夜間に自動マーキングを処理することもでき、ネスト結果はエクセルに出力することが可能です。

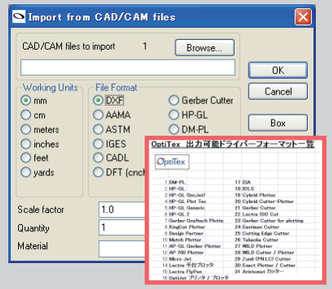


◇MATCH++ 柄あわせ自動マーキング

・全自動柄あわせマーキングモジュールです。柄あわせが必要な職場向けでは、スピーディかつ歩留まりが良いマーキングができるので大変便利なツールです。

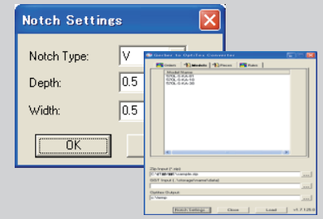
◇Import / Export インポート / エクスポート

・DXF / AAMA / ASTM / IGES / NC / ISO / HPGL など10種類以上のデータ形式をインポート / エクスポート可能です。
・自動裁断機・プロッターなど30種類のドライバーが用意されていますので、幅広い機種と接続できます。



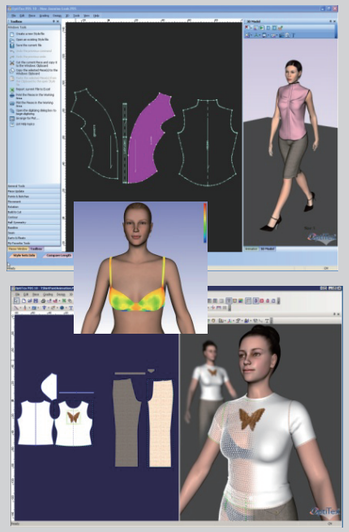
◇Direct Converters コンバーター

・OptiTex CAD コンバーターはコンパクトなソフトで、Gerber CAD / Lectra CAD / インベス CAD のネイティブパターンデータ・モデルマーカーオーダーをOptiTex CAD データに変換することが可能です。
※マーカーはオーダーまで変換できます。



◇3D Runway Creator 3Dシミュレーション

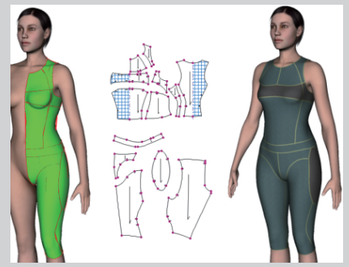
・2D画面に3Dソリューションを完全にインテグレート。
2次元のパターンを3次元でシミュレーションし、3次元から2次元へのパターン展開を一つの画面で操作できるパワフルなモジュールです。
・シミュレーション後のテンションマップを分析しながら、2次元のパターンへの修正が可能です。
・3Dの画面でカラーバリエーション、ロゴを貼り付けることにより、製品のシミュレーションができ、市場ニーズに素早く反応できます。



◇Flattening 3Dから2Dにパターン展開

・3Dボディ上でデザイン線を描き・ノッチ・地の目線入力後2Dパターンに展開するモジュールです。
・ボディフィットウェアー(水着など)のパターン作成する時、役に立つツールとして使用可能です。





2016年4月改訂