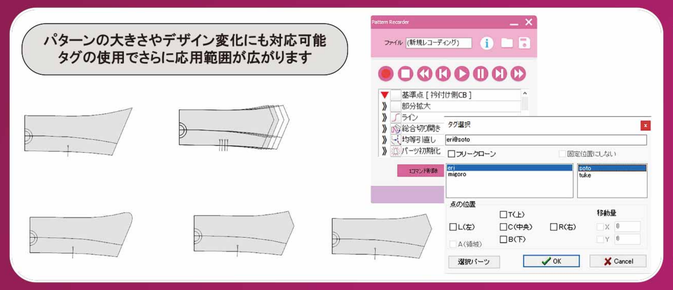
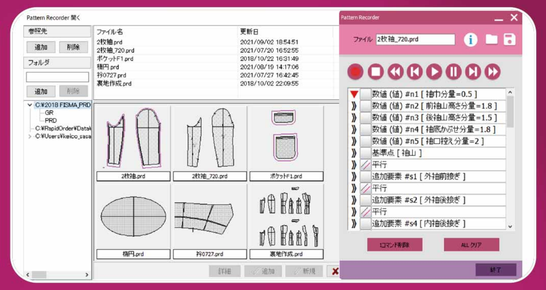
Alpha myu Special Function

Pattern Recorder

パターンメイキングはクリエーション・試行錯誤の時間を大いに費やしたいところです。
工業化パターン・裁断パターンの作成は正確さが重要で、パターンワークで定型的に行われる作業を登録する機能、これがPattern Recorderです。
登録した作業工程を実行するだけで自動でパターン作業が行われます。工業化だけでなく、オーダーなどの補正処理にも活用することが出来ます。





Alpha myu Rapid Order

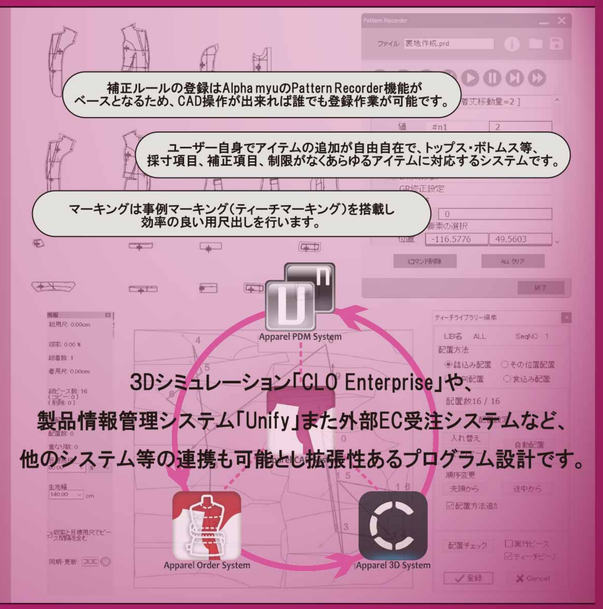
Alpha myu Rapid Orderとは、受注情報を基に顧客用型紙設計・作成、
補正、用尺出し、CAM用裁断データまでの作成を全て自動で行うシステムです。

～従来のオーダーシステムに対するユーザーの悩み～

- デザインや補正ルールの追加をしたくても自社で行うことができない
- 採寸項目を追加修正をしたいが、都度費用が掛かる
- 実運用するまでに、時間が掛かる

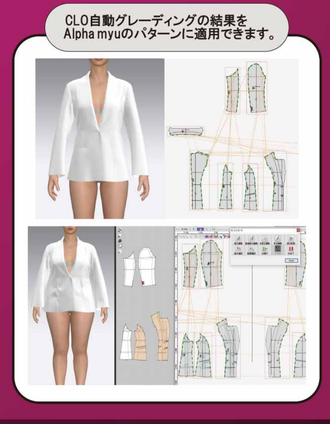
★ これらの悩みを解決します ★

Rapid Orderは、ユーザー自身で構築が出来るオーダーシステムです。
レディース製品、流行やトレンドに合せてシーズン毎にタイムリーな
データの入れ替えが必要な製品などに適しています。
従来のオーダーシステムは、システム会社側でデータ登録・構築をする為、
ユーザーが望むタイミングでのデータ追加・修正の度に
多くの時間と費用が掛かるという課題がありました。
そんな課題を解決すべく、Rapid OrderはCADの操作さえ出来れば
自社内で完結ができるように開発されています。



CLO Enterpriseと連携

Alpha myuとCLO(3D着装シミュレーションシステム)の連携で生産性を高めます。DXF変換の必要はなく、
Alpha myuでパターン作成 → CLO Enterpriseで3D確認・変更 → Alpha myuで工業化・裁断データ作成を
シームレスで作業できることを実現しました。



株式会社ユカアンドアルファ
〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南1-1-10 サウスコラム小林6F
TEL.03-6452-2626 FAX.03-6452-2627
yuka-alpha.com
国内 東京・大阪・名古屋
海外 中国・香港・台湾・韓国・タイ・フィリピン・アメリカ

Apparel CAD System

Alpha myu

知的活動を司る女神ミューズのように、
CADの本質を見失うことなくインスピレーションを与えます。

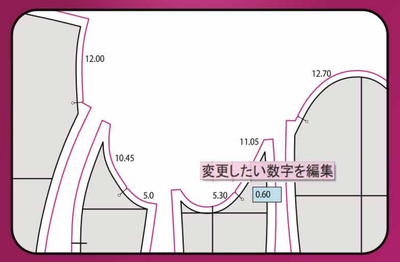
yuka-alpha.com

Alpha myu

繰り返しの徹底排除で作業フローの最適化

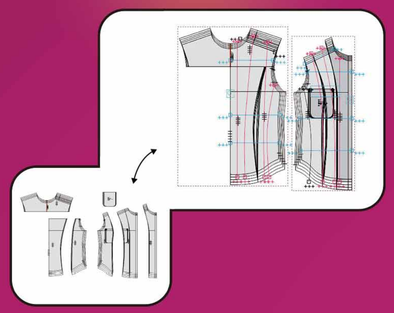
詳しくはホームページで

パターンメイキング
多彩なメニューで表現の自由・使い勝手を追求
パタンナーの自由な発想を取り入れた操作



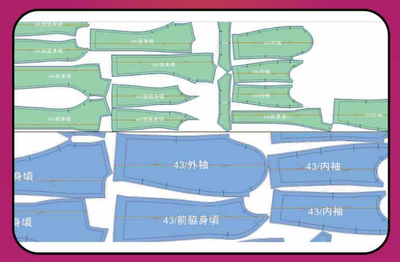
- シミュレーションの標準装備で、多くの視点で正確に判断
- クローン機能やライン上の情報表示で効率良く作成・修正作業
- 自動化と個別設定を融合した多彩な展開機能で表現をフォロー
- 完成パターンの正確性を強化する、確認作業の効率化

グレーディング
デザインイメージを大切に自由に展開
ユーザーの基本体型バランスに合う展開



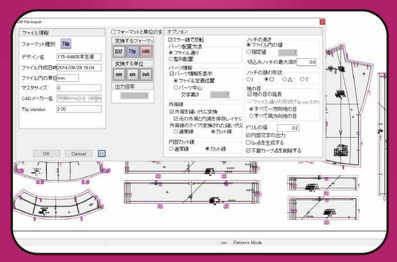
- デザインに合せ、ユーザーが選択可能な3つの展開方法を搭載
- 人体を意識した基本の展開と細部の展開をスピーディかつ精密に作業
- パーツ形状や、パーツ数の変化にも柔軟に対応するクローン展開機能
- デザインクオリティの統一のための自社ルールを簡単な操作で作成可能

マーキング
作業の流れにとらわれない
簡単な操作で型入れ



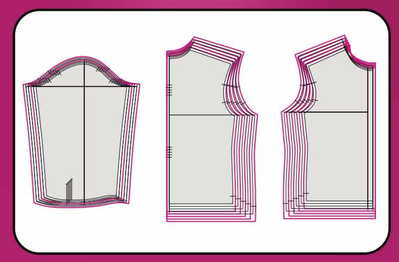
- パターンメイキング・グレーディングの自由な行き来
- 柄マーキングの自動化
- 高収率マーキングソフトとの連携

DXFデータ変換
DXF形式のデータの操作性を
Alphamyuデータと同様に



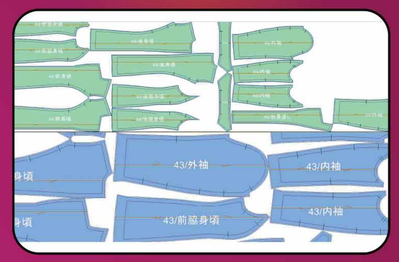
- AAMA・Tiip・AutoCADDXF へのEXPORT機能
- IMPORT時の縫い代・ノッチ設定の再現
- IMPORT時のグレーディング関係の再現
- IMPORT時の確認機能を充実

全サイズ展開
通常のパターンメイキング機能で
再グレーディングの工程を削除



- 複数サイズデータのパターン作成を通常メニューで同時に設定
- 線やパーツの増加にも対応
- DXFデータでも同様の操作が可能
- グレーディング関係の無いデータも簡単操作で再設定可能

ティーチマーキング
ユーザーの基本の型入れを登録し、
確認など型入れ後の作業を軽減

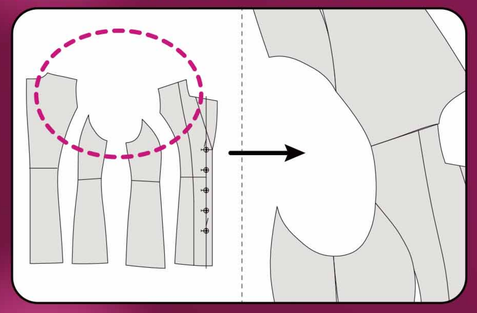


- パーツごとの配置の情報を登録
- 登録パーツ・未登録パーツの混在にも対応
- マーキング後の変更も自由

ピックアップ

パターンメイキング

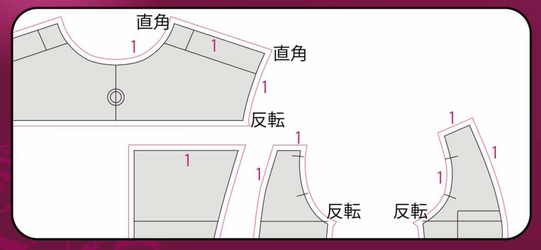
クローン機能：
複数パーツを合せた修正を、クローンパーツに同時に反映



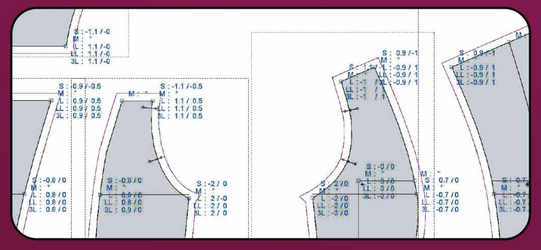
全サイズ展開：1サイズでの操作を、同時に全サイズに反映

DXFデータ

縫い代・ノッチ：縫い代巾・角と合印の再設定を自動化

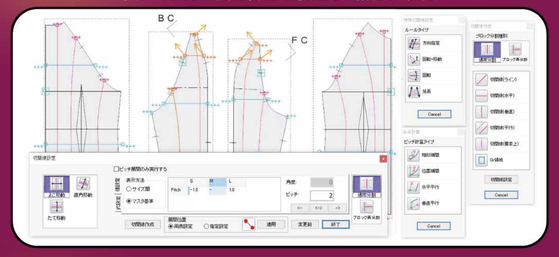


グレーディング：グレーディングポイントと展開ピッチの再設定を自動化

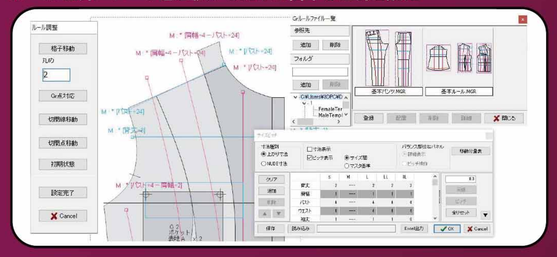


グレーディング

切り開き方式：X・Y軸を自由に設定し、展開　回転にも対応
ポイント方式：単独でまた切開と合せて使用し、精密に展開

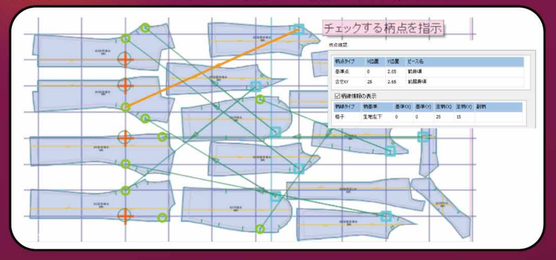
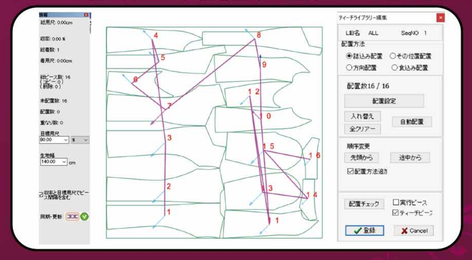


ルール登録：パーツを選択するだけの簡単な登録と設定



マーキング

柄合わせ：パターンメイキングで設定した柄点で、自動型入れ



ティーチ配置：決まった位置を登録し、登録ファイル通りに型入れ