



リリースノート



e3.0F 版

概要

刺繍業界で最先端をいくソフトウェア、Wilcom DecoStudio e3.0 へようこそ。
DecoStudio には新しいビジネスのスタートに最適な、プロフェッショナルな結果を出せる機能が搭載されています。プリント業界から刺繍業界へ新しく参入する方に最適です。Wilcom DecoStudio e3.0 は、刺繍とマルチデコレーションデザイン製作両方で他には類をみない柔軟性を兼ねそろえています。

DecoStudio は Wilcom の刺繍デザインソフトの刺繍機能と CorelDRAW (R) のグラフィック機能の組み合わせにより、効率的でかつ使いやすいソフトウェアになっています。簡単に操作を覚えられ使用でき、刺繍の特別な知識を必要としません。デザインする過程で、徹底したコントロールを必要とする刺繍のプロに最適です。

Wilcom DecoStudio e3.0 の概要

Wilcom DecoStudio e3.0 は、刺繍 & マルチデコレーションに必要な機能一式を搭載した Wilcom ソフトウェアの最新版です。このリリースの要点は下記のとおりです。

- ◀ 選択肢と柔軟性に富んだモジュール式プロダクトとエレメント
- ◀ オンラインによるアップデートとアップグレードのソフトウェアサポート
- ◀ Wilcom EMB の表示システムの強化
- ◀ 新導入の CorelDRAW X6 機能
- ◀ Corel と Wilcom の概観と統合の強化
- ◀ ユーザーインターフェースを改良し、利便性、生産性が向上
- ◀ 刺繍、ブリング、プリント機能の改良と新機能の追加
- ◀ 刺繍とブリングレタリングの改良
- ◀ 新機能の TrueView プリント
- ◀ マルチユーザーの為にネットワークドングル
- ◀ 利便性と効率性の向上
- ◀ 新機能の TrueSizer ウェブ：オンライン EMB 表示システム

リリースノート

リリースノートには、Wilcom DecoStudio e3.0 製品に関する新規及び改良された機能の概要が説明されています。Wilcom DecoStudio ユーザーマニュアルには、製品すべての機能に関する説明が記載されており、直接リンクが貼られています。これらの文書では正確性を確保する為に最善の努力を尽くしておりますが、ソフトウェアによって生成される画面レイアウトが異なり、画面の図解が実際のものとは異なる場合があることをご了承ください。機能に関しては全製品に標準装備のものとは別料金オプションのもの、また特定の製品レベルのみで可能なものがあります。



参考 これらのリリースノートをおンスクリーンで参照している際、相互参照をクリックするとおンスクリーンマニュアルの該当箇所を表示することができます。リリースノートに戻るには、アクロバットリーダーの前画面へ移動ボタンをクリックします。

製品の強化

Wilcom DecoStudio e3.0 では、下記の強化を行いました。

- ◀ 製品 & エlement
- ◀ 作業環境の強化
- ◀ デジタイズの強化
- ◀ デザイン表示の強化
- ◀ レタリングの向上
- ◀ 利用性の向上
- ◀ インターフェイスの改良
- ◀ その他の改良点

製品 & エlement





Wilcom DecoStudio e3.0 ではモジュール方式を採用し、市場のニーズにより適したプロダクトとオプションを提供しています。

Wilcom DecoStudio 製品

Wilcom DecoStudio e3.0 には、2 種類あります。

- ◀ DecoStudio 製品
- ◀ DecoStudio Lite

DecoStudio では、生産性と装飾プロセスを強化する「Element」（オプション）をご用意しています。

項目	説明	参照項目
プロダクティブ		
 標準オフセット	ロゴやワッペンにカラフルなボーダーを加え、ユニークなデザインを作成できます。	簡単オフセットを作成する
 チームネーム（標準）	チームネームは、一つのデザインにリストにある名前をそれぞれ加え、デザインを独自のものにカスタマイズします。	チームレタリング
デコレーション		
 ブリング*	種類、サイズ、色の異なるストーンを組み合わせ、デザインを華やかにします。	ブリングデザインを作成する
 TrueView プリント	刺繍そっくりのプリントデザインを作成できます。	高解像度の TrueView プリント
*DecoStudio と DecoStudio Lite 両方で追加可能		

TrueSizer の強化

Wilcom TrueSizer は工業用と家庭用刺繍ファイルフォーマットの変換と、デザインのサイズ変更を行えるファイル変換ツールです。現在こちらは2つの形式で無料で提供されています。

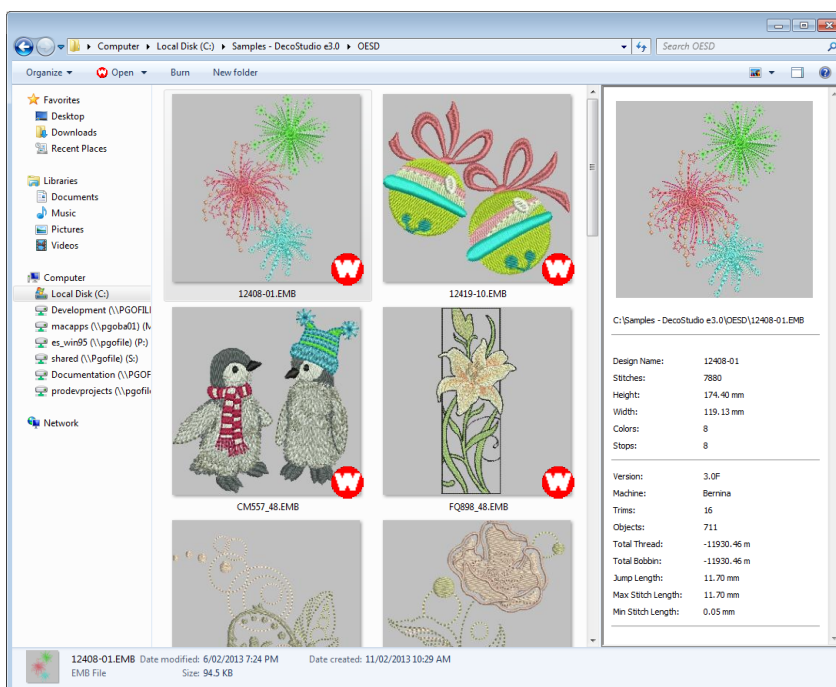
- ◀ TrueSizer: 無料でダウンロードできるデスクトップソフトウェア
- ◀ TrueSizer ウェブ: 無料のオンラインウェブサービス

作業環境の強化

Wilcom DecoStudio e3.0 では、システムデザイン全体で大幅な改良が行われています。

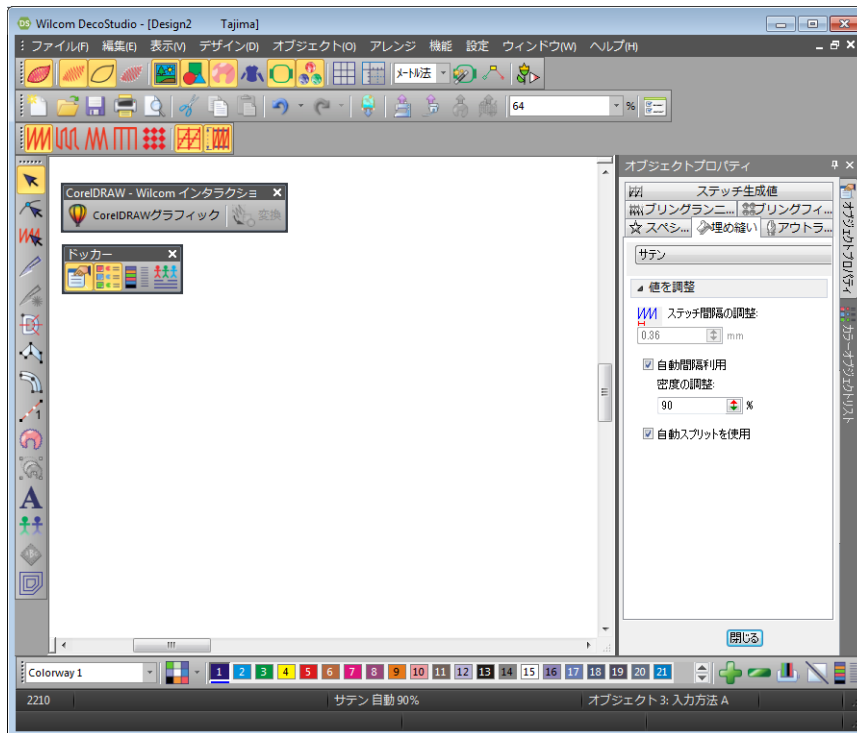
Wilcom EMB の表示システムの強化

Wilcom DecoStudio e3.0 では、Windows Explorer で TrueView のデザインサムネイルが特大サイズで表示できるようになりました。サムネイルにはマルチデコレーション等の表示可能なすべてのデザイン項目が含まれます。



ユーザーインターフェースの向上

Wilcom DecoStudio e3.0 ではパートナー製品である CorelDRAW (R) Graphics Suite X6 に合わせて、新しい配色とインターフェースのアップデートを行っています。インターフェイスの改良も併せてご覧ください。



特色：

- ◀ アプリケーションを 30 ~ 50% 早く起動 (Windows 7 PC では 25 ~ 30 秒早い)
- ◀ インターフェースの向上：
 - ◀ 関連のある機能と機能ボタンのグループ化の見直し
 - ◀ 大きく、明るくなったアイコンボタン
 - ◀ 設定がより簡単になったツールバーとドッカー
- ◀ 新 / 既存のユーザーの為の強化されたアシスト：
 - ◀ 拡大したツールチップ
 - ◀ ソフトウェア内の機能に関するビデオ
 - ◀ メイン機能を例示した新しいサンプルデザイン
- ◀ TrueView、刺繍シミュレーション等の改良は、下記をご覧ください。

新導入 CorelDRAW X6 機能

Wilcom DecoStudio e3.0 は新製品である CorelDRAW(R) Graphics Suite X6 を導入しています。

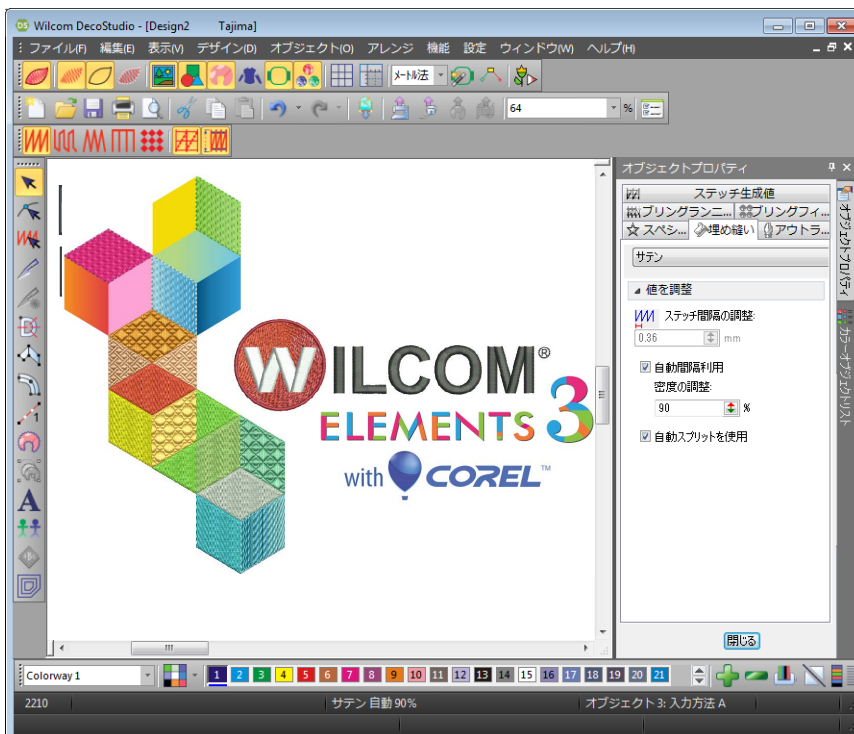


特色：

- ◀ 複数のページデザイン、レイヤー、レイアウトが可能
- ◀ 新しいコンテンツ（クリップアート、写真、書体が多数搭載）
- ◀ 上級 OpenType サポート
- ◀ 複合書体（アジア、アラビア言語）の性能の強化
- ◀ 自動カラー設定
- ◀ Corel CONNECT のマルチトレイ
- ◀ 創造性に富んだベクター形付けツール
- ◀ ドキュメント、オブジェクト、カラースタイルの使用
- ◀ ウェブデザインソフトウェア

Wilcom-Corel の統合の向上

Wilcom DecoStudio e3.0 では、Wilcom-Corel の統合の改良を行っています。



ユニバーサルツールバーは、CorelDRAW-Wilcom インタラクシオンツールバーに名前が変更になりました。



特色：

- ◀ Corel のインストールが任意となり、設定可能に：
 - ◀ 32 ビットまたは 64 ビットの選べる Corel アプリケーションーさらに早く
 - ◀ 30 日間のお試し版：継続的なインストールの為に Corel に無料登録
- ◀ Corel X6 の新機能：
 - ◀ CorelDRAW(R) Graphics Suite X6 と **DecoStudio**
 - ◀ CorelDRAW(R) Essentials と **DecoStudio Lite**
- ◀ CorelDRAWグラフィックとWilcomデコレーションデザインウィンドウの統合に関する改良：
 - ◀ より見やすいユーザーインターフェース
 - ◀ CorelDRAW グラフィックウィンドウの刺繍 TrueView の改良
- ◀ より質の高い刺繍変換（ターンするステッチ&平行なステッチ）：
 - ◀ ベクターアートワークを自動的に刺繍に変換
 - ◀ 自動 / 手動で刺繍タイプの割り当て

利便性と効率性の向上

利便性と効率性に関する下記の改良が行われています。

- ◀ e3 製品モデルとオプションをサポートするソフトウェアのインストールの改良
- ◀ e3 では e2 と同じドングルを使用：ドングルを交換せずにアップデート可能
- ◀ ヘルプメニューから製品モデルとモジュールの確認が可能
- ◀ 利用できるプロダクトのアップデート / アップグレードの通知
- ◀ サービスパックまたはアップデートのインストール時のユーザー設定の初期値の維持
- ◀ Windows 7、8 との相互性
- ◀ 第一言語グループの e3.0 先行リリース（ソフトウェアメッセージのみ）－英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、日本語

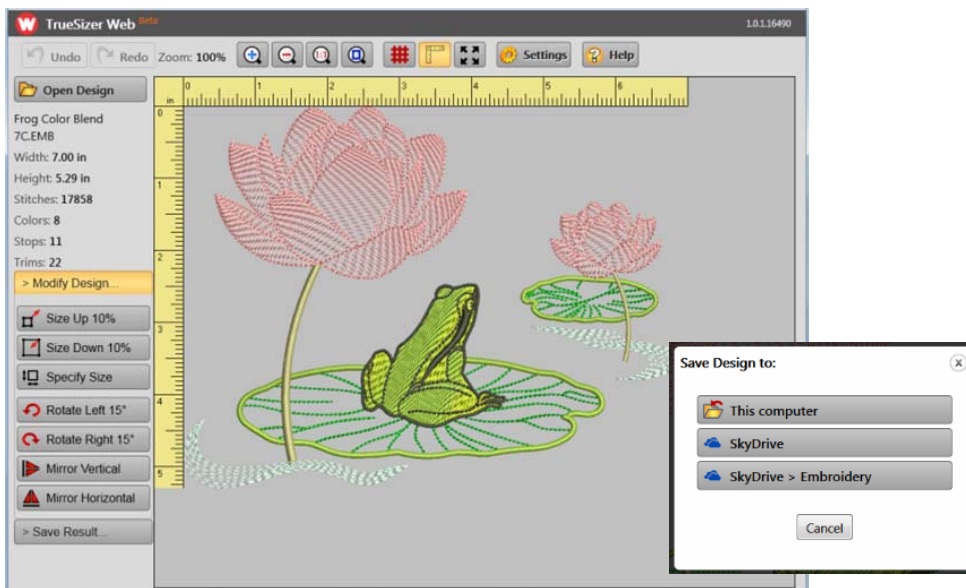
マルチユーザー用のネットワークドングル

Wilcom **DecoStudio** e3.0 ではネットワークドングルを提供しています。ネットワークドングルとは：

- ◀ 同時ユーザー人数の設定が可能
- ◀ 教育機関や企業ユーザーに最適
- ◀ デザインワークフローを含め、どの e3 製品モデルも起動可能
- ◀ ネットワーク上のすべてのシステムは同じ製品とオプションを持つ
- ◀ 3 種類のネットワークドングル（最大 10、50、250 人までサポート）
- ◀ その他の製品にはドングルは単独で使用可能：ネットワークドングルでないドングルがマシンに接続されていると、このドングルが優先されます。

TrueSizer ウェブ - オンライン EMB 表示システム

Wilcom DecoStudio e3.0 のリリースと同時に、無料オンラインウェブサービスである TrueSizer ウェブが開始します。



特色：

- ◀ オンラインで EMB やその他のフォーマットを TrueView で表示
- ◀ 実際のサイズで正確に表示したり、ズームイン / アウトが可能
- ◀ EMB、ART、JAN ファイルフォーマットのデザインのサイズ変更、回転、反転
- ◀ デジタイズしたとおりの正確な密度とステッチ効果を保持
- ◀ 生産用にマシンステッチフォーマットを変換（一般的な工業用と家庭用フォーマットをサポート）
- ◀ 糸色によるステッチ順序を記載した、簡易化したデザインワークシートを印刷
- ◀ Mac、PC、iPad、Android タブレット、携帯電話で使用可能
- ◀ Microsoft SkyDrive クラウドストレージからオンラインでファイルを共有可能
- ◀ ダウンロードの必要なし：無料オンライン刺繍ウェブサービスを使用

デジタイズの強化

Wilcom DecoStudio e3.0 では刺繍デジタイズに関する改良を行っています。

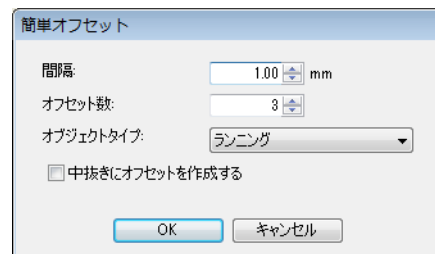
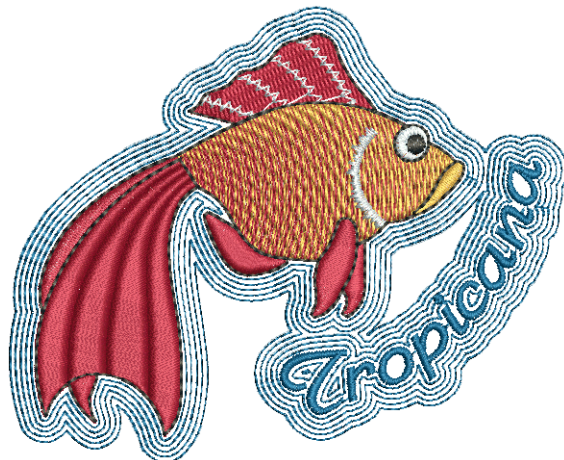
簡単オフセット



ツールボックス > 簡単オフセットを使用し、刺繍オブジェクトまたは閉じたベクターオブジェクトの正確なアウトラインを作成する。

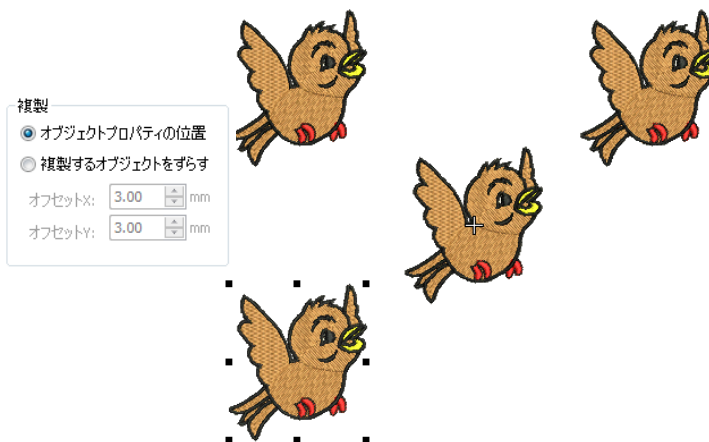
簡単オフセット機能は、DecoStudio で追加料金オプションの「エレメント」としてご利用いただけます。この機能は様々なスタイルのアウトラインで選択オブジェクトやデザ

イン全体に素早くアウトラインステッチを作成します。詳細はユーザーマニュアルの[簡単オフセットを作成する](#)をご覧ください。



複製オブジェクトをオフセットを反復する

Wilcom DecoStudio e3.0では、貼り付け機能に似たオプションを複製機能で使用できるようになりました。複製を基のオブジェクトと同じ位置に作るか、またオフセットさせるか選択することができ、複製オブジェクトを反復して作成 / 配置することができます。詳細はユーザーマニュアルの[オブジェクトを複製する](#)をご覧ください。



新機能 TrueView プリント

Wilcom DecoStudio e3.0では、TrueView プリント用に高解像度のTrueView デジタルプリントを導入しており、とてもリアルな仕上がりになっています。この機能は刺繍業やDGT

印刷業のビジネスに柔軟性を持たせることができます。詳細はユーザーマニュアルの TrueView プリントのデザインオプションをご覧ください。



グラフィックから刺繍への変換の改良

CorelDRAW (R) からの変換機能が改良されたことにより、どのベクターグラフィックでも選択することができ、直接刺繍に変換することができます。



特色：

- ◀ より簡単に、より質のいい結果が得られる
- ◀ すべて編集可能な刺繍オブジェクト
- ◀ プロ仕様のステッチ品質

変換したベクターの縮み補正

ベクターオブジェクトを刺繍に変換すると、刺繍に最適な形状になるよう平易化されます。隙間が形成されるのを減らすよう、ベクターを刺繍に変換した時のみ縮み補正は2倍になります。

グラデーション塗りつぶし変換の向上

Wilcom DecoStudio e3.0ではグラデーション塗りつぶしを使用されているベクターを変換すると、適切な色が使用されるよう修正されました。グラデーションの開始カラーが糸色となります。詳細はユーザーマニュアルのベクターと刺繍オブジェクトを変換するをご覧ください。



デザイン表示の強化

Wilcom DecoStudio e3.0では、デザイン表示に関して大幅な改良が行われています。

TrueView イメージ表示の向上

Windows ExplorerでのTrueViewの特大サムネイルの導入に加えて、TrueView表示はデザイン環境のあらゆる面で改良が行われています。

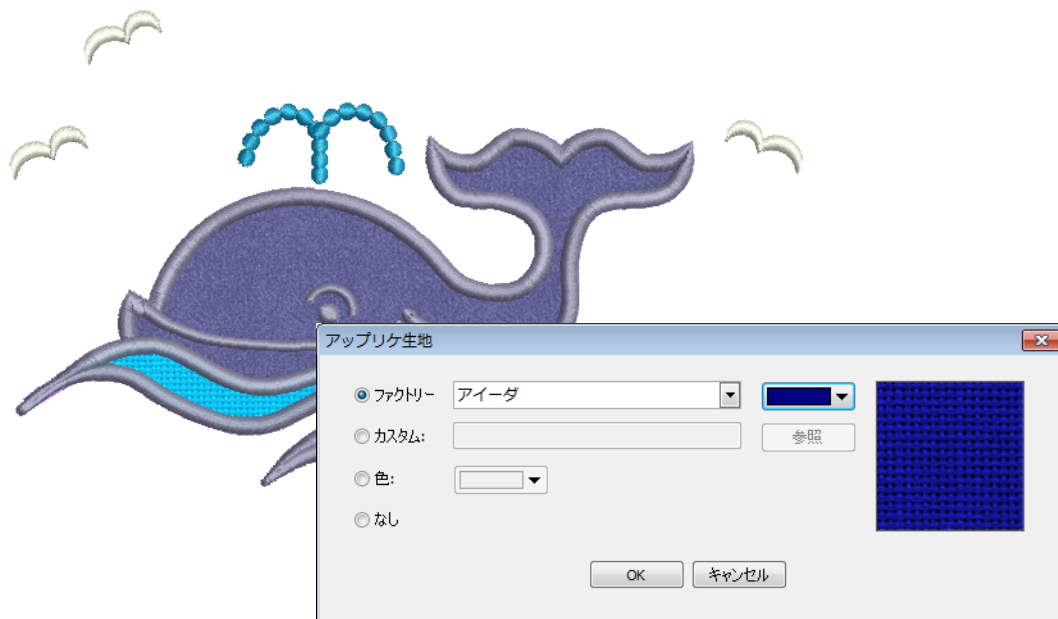
- ◀ Wilcom デザインウィンドウ
- ◀ CorelDRAW デザインウィンドウ
- ◀ 新機能ビットマップでTrueViewプリントをキャプチャー機能。新機能 TrueView プリントも併せてご覧ください。

◀ アプリケとマルチデコレーションオブジェクトの TrueView 表示



アプリケオブジェクトの生地見本

Wilcom DecoStudio e3.0 では、アプリケオブジェクトの生地見本を選択できるようになりました。この見本はオブジェクトのプロパティになります。詳細はユーザーマニュアルの [アプリケの設定を調整する](#) をご覧ください。



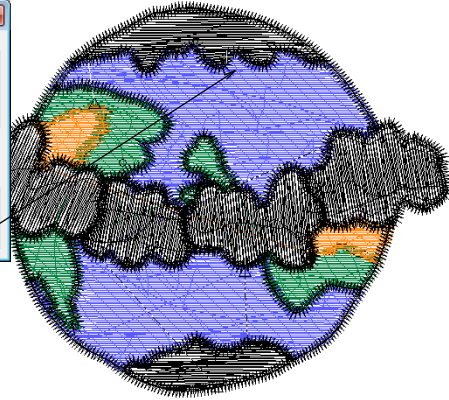
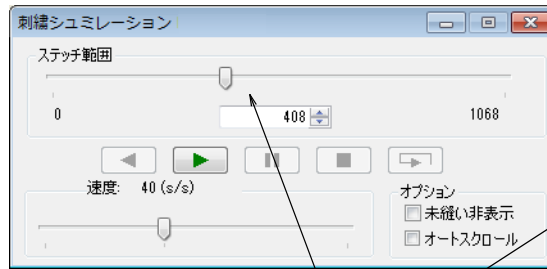
刺繍シュミレーションの強化



表示 > 刺繍シュミレーションを使用し、画面上で刺繍デザインの縫製をシュミレートする。

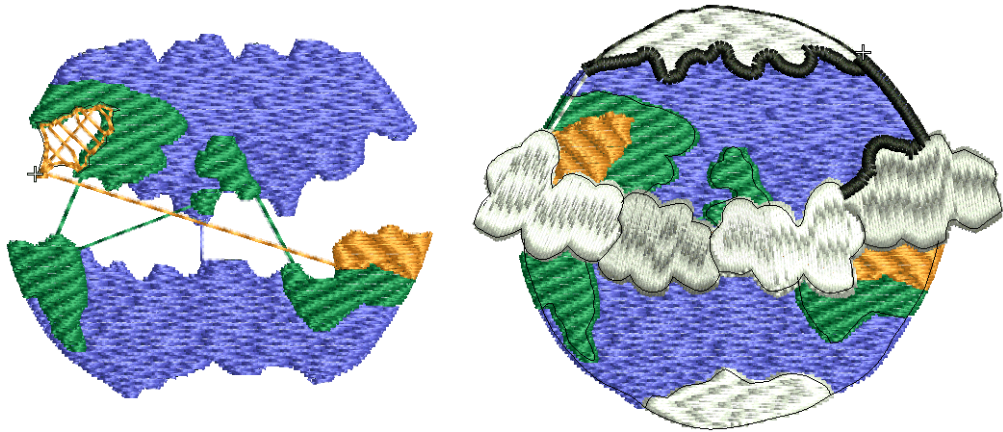
刺繍シュミレーションは DecoStudio 重要なツールの一つで、刺繍デザインの実際の仕上がりが順序をシュミレートできます。刺繍シュミレーションはステッチ範囲コントロール

が追加され、改良されています。詳細はユーザーマニュアルのデザインのステッチをシュミレーションするをご覧ください。



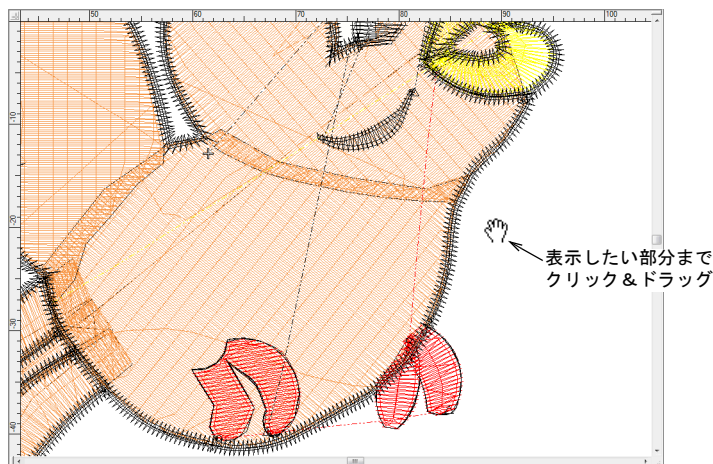
このポイントからシュミレーションするようステッチ範囲を設定

刺繍シュミレーションは、TrueView とステッチ表示の両方で使用することができるようになりました。



パンニングをズームの強化

パンニングは非常に使用頻度の高い機能です。「手のマーク」ツールはデザインウィンドウ上をクリックしてつかみ、ドラッグすることができるツールで、DecoStudio に導入されています。詳細はユーザーマニュアルのデザインのズーム&パンニングをご覧ください。



初期設定のズーム動作が修正されています。以前のマウスホイール動作は：

- ◀ 初期設定動作：ズーム 2X
- ◀ Shift を押している間：ズーム 1.25X

新しいのマウスホイール動作は：

- ◀ 初期設定動作：ズーム 1.25X
- ◀ Shift を押している間：ズーム 2X

より正確な大きさに調整されたプロダクトイメージ

プロダクトイメージの初期設定（100%）の標準サイズ製品の大きさがより正確になりました。詳細はユーザーマニュアルの[プロダクトをビジュアル化する](#)をご覧ください。



レタリングの向上

Wilcom DecoStudio e3.0 では、刺繍とマルチデコレーションレタリングの改良が行われています。

レタリングオブジェクトの自動ステッチ生成

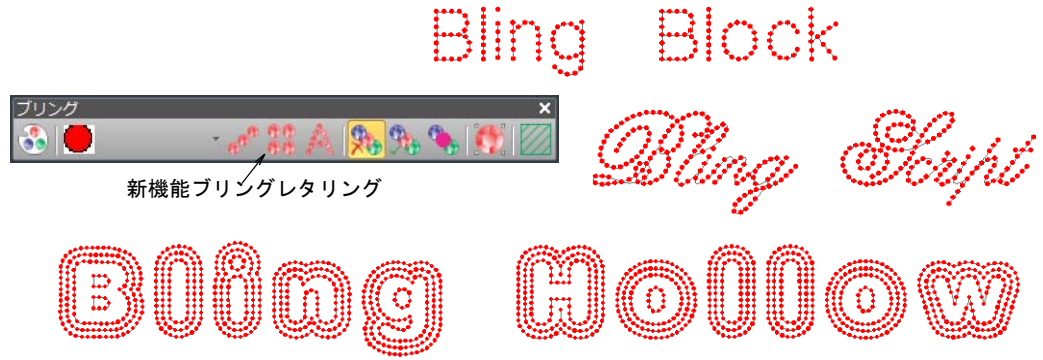
レタリングオブジェクトのステッチを生成するのに、以前は<G>を押す必要がありましたが、ステッチが自動的に生成されるよう改良されました。チーム名のステッチは以前と同様に自動的に生成されません。例外の場合、ポップアップで表示されます。

新機能 ブリングレタリング



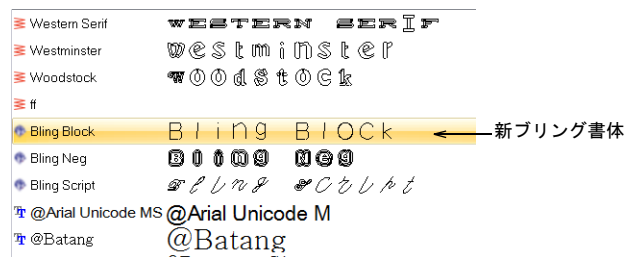
ブリング>ブリングレタリングを使用し、ネイティブ刺繍書体または TrueType フォントでブリングレタリングを作成する。右クリックで設定。

Wilcom DecoStudio e3.0 ではブリングレタリングを作成することができます。詳細はユーザーマニュアルのブリングレタリングを作成するをご覧ください。



特色：

- ◀ ブリングレタリングはサイズ変更が可能
- ◀ ブリング自動フィル、アウトラインの使用が可能
- ◀ 刺繍書体がブリングの使用が可能
- ◀ TrueType フォントでブリングの使用が可能
- ◀ ブリングレタリングのオブジェクトプロパティはすべて編集可能
- ◀ ブリング特有の新書体



マルチレベルに分解できるレタリング



アレンジ>分解を使用し、モノグラム、アップリケ、レタリング等の複合オブジェクトを構成要素に分解する。

レタリングオブジェクトに分解機能を適用すると、レタリングオブジェクトの特性を保ちつつ、理にかなったステッチ順序で分解します。オブジェクトプロパティはラインや

単語、また文字まで別々に編集することができます。ステッチ順序は維持されます。詳細はユーザーマニュアルのブランディングされたオブジェクトを分解するをご覧ください。



順序に関する決まりは下記のとおりです。

- ◀ 複数行に渡るレタリングは、ラインごとに別々のオブジェクトの分解することができる
- ◀ 個々のラインは単語ごとに別々のオブジェクトの分解することができる
- ◀ 単語は文字ごとに別々のオブジェクトに分解できる
- ◀ 文字は個々の刺繍断片に分解できる。レタリングプロパティは失われるが、各断片のプロパティは個々に変更される。





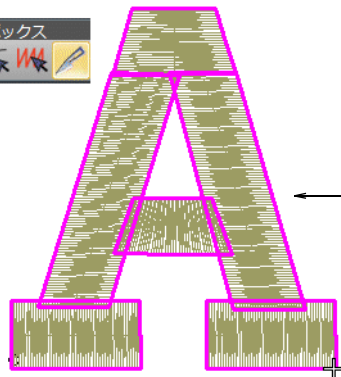
参考 1行に複数の単語を含むオブジェクトでセンターから外側のステッチ順序の場合、例外となります。このようなオブジェクトは直接一文字のオブジェクトに分解されます。従って、ステッチ順序は保持されず。

ナイフツールでレタリングを切り取る



ツールボックス>編集ツール>ナイフを使用し、オブジェクトタイプ、ステッチ設定と色を維持してデジタイズラインにそってカットを行う。

レタリングオブジェクトを選択しナイフアイコンをクリックすると、オブジェクトは切り取り用の太い赤紫色のアウトラインでハイライトされます。詳細はユーザーマニュアルのマニュアルで形状をカットするをご覧ください。



レタリングオブジェクトが切り取り用にハイライトされる

刺繍レタリングからベクターに変換する



変換

CorelDRAW-Wilcom インタラクション>刺繍をグラフィックに変換を使用し、選択した刺繍をグラフィックに変換し、CorelDRAW グラフィックに切り替える。

CorelDRAW-Wilcom インタラクションツールバーの変換ボタンで、刺繍レタリングをベクターに変換することができるようになりました。

Friends Forever

レタリングをベクターに変換

Friends Forever

新書体

Wilcom DecoStudio e3.0には、プロによりデジタイズされた新しい書体が数多く含まれています。詳細は**新書体の導入**をご覧ください。



含まれる新書体：

- ◀ 新ブリング書体 3 種類
- ◀ 新ロゴ書体 3 種類
- ◀ 新ファンシーアコーディオンフィル書体 1 種類
- ◀ ランニングステッチ書体 4 種類
- ◀ キリル書体 2 種類



参考 新日本語書体（各 3000 文字）は www.wilcom.com からダウンロードいただけます。

利用性の向上

Wilcom DecoStudio e3.0では、インターフェースとシステムの利用性に関する大幅な改良が行われています。

モニター画面の調整の改良

デザインの実寸表示が正しく実際のサイズで表示されるようにするには、ディスプレイモニターを設定する必要があります。モニター画面の調整機能は、**セットアップ** > **モニターの画面調整**から簡単にアクセスできるようになりました。画面の調整が行われていなくとも、**TrueView**表示の向上は確認することができます。詳細はユーザーマニュアルの**ディスプレイモニターを設定する**をご覧ください。


拡大したツールチップ

Wilcom DecoStudio e3.0のツールチップは拡大され、各ツールの説明をより細かく表示しています。<F1>を押すと、そのツールに関するヘルプにアクセスします。



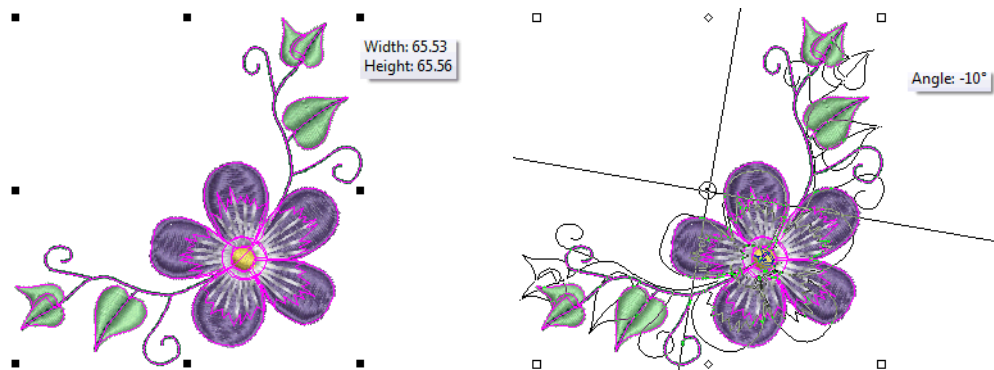
サテン / 設定 (Shift+I)

サテンを使用するステッチタイプを選択する。幅の狭い形状に使用しつやのあるステッチを作成する。右クリックで設定。

 <F1>を押してヘルプを見る

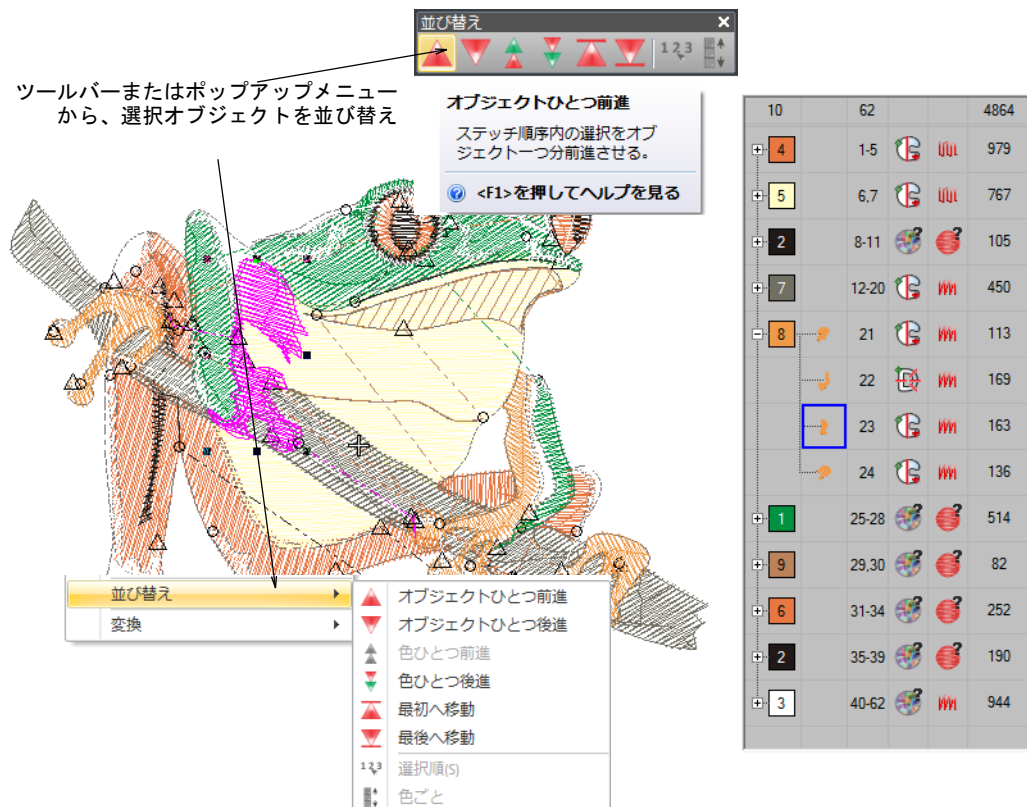
回転と傾斜のツールチップ

ツールチップはサイズ変更、回転、傾けるといったすべての変形操作で表示されます。詳細はユーザーマニュアルの[オブジェクトのサイズ変更と配置](#)をご覧ください。



新機能 並び替えコマンド

新機能の並び替えツールバーは、オブジェクトの並び替えに便利なツールを揃えています。カラーオブジェクトリストと合わせて使用したり、ポップアップメニューの並び替えオプションでその場で並び替えることができます。またカラーオブジェクトリストのポップアップメニューからも同じオプションにアクセスすることもできます。詳細はユーザーマニュアルの[オブジェクトを並べ替える](#)をご覧ください。

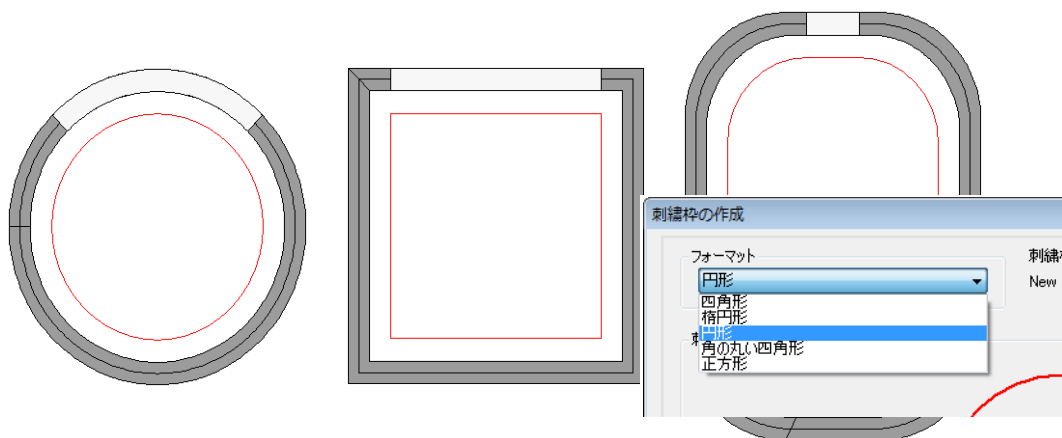


ユーザー設定の刺繍枠



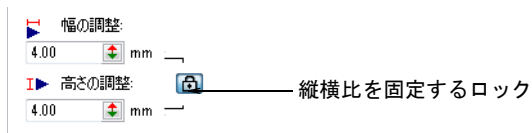
表示 > 刺繍枠を表示をクリックし、刺繍枠表示のオン/オフを切り替える。右クリックで刺繍枠の設定を変更する。

枠を作成機能は、標準装備として DecoStudio で使用することができるようになりました。刺繍枠リストにない刺繍枠サイズを使用している場合、独自の刺繍枠を定義し後で使用できるよう保存することができます。詳細はユーザーマニュアルのユーザー設定刺繍枠を定義するをご覧ください。




縦横比を固定したサイズ変更

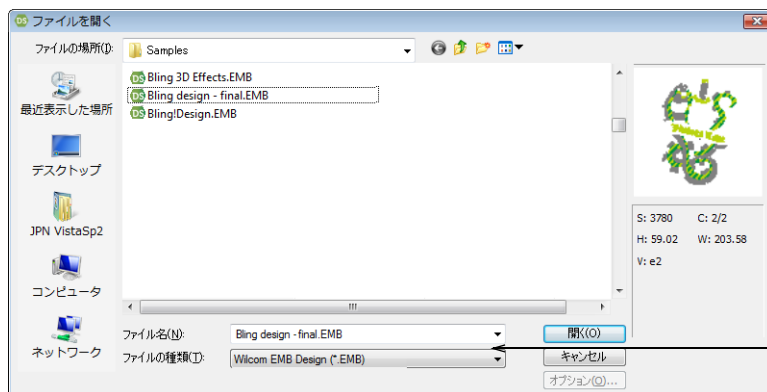
Wilcom DecoStudio e3.0 では、オブジェクトプロパティでモチーフや他のパターンの縦横の比率を保ちつつサイズ変更ができるようになりました。パターンサイズを変更する際に、縦横比を固定するロックを使用します。



「すべてのデザインファイル」機能を開く

 標準 > 開くを使用し、既存のデザインを開く。

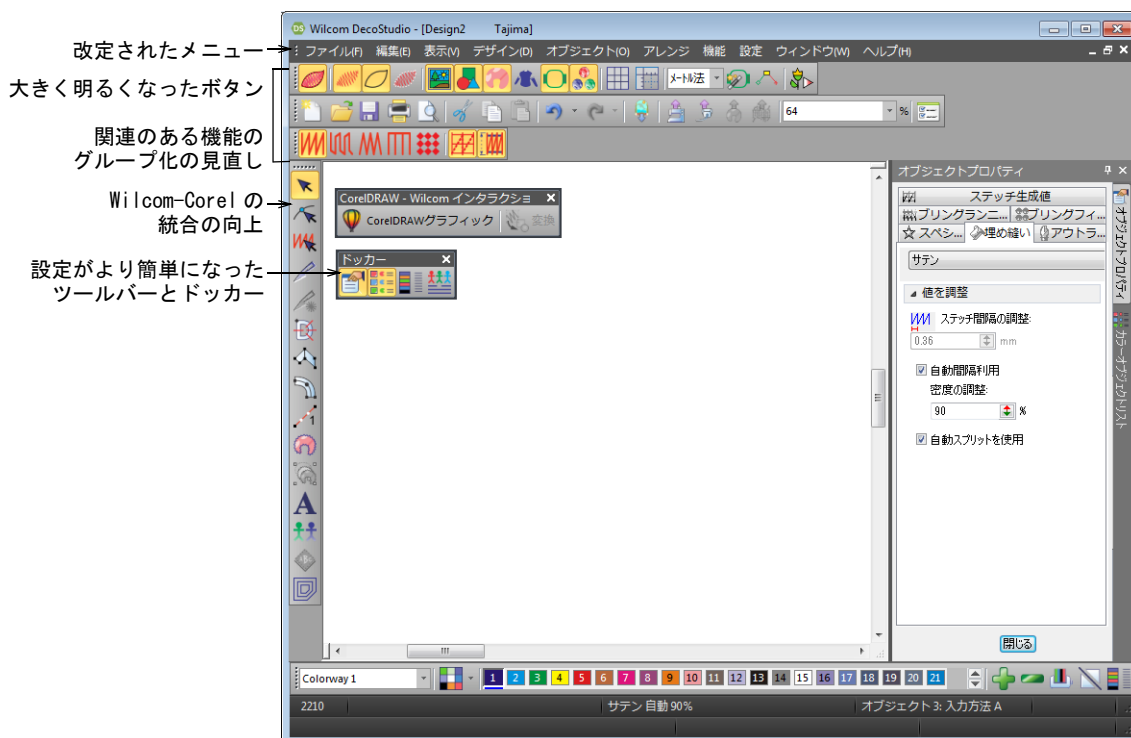
開くダイアログには、サポートするすべてのデザインファイル（EMB、EXP、DST など）を表示する「すべてのデザインファイル」オプションがあります。特定のファイルタイプ（例：EMB）を検索するのでない限りは、ファイルの種類設定を変更する必要はありません。詳細はユーザーマニュアルのデザインを開くをご覧ください。



このオプションでは、サポートされるすべてのファイルタイプが表示される

インターフェイスの改良

Wilcom DecoStudio e3.0 ではパートナー製品である CorelDRAW (R) Graphics Suite X6 に合わせて、新しい配色とインターフェイスのアップデートを行っています。



メニューの改良

Wilcom DecoStudio e3.0 のメニューの大幅な再構成が行われています。

メニュー	注記
ファイル	
編集	
表示	
デザイン	これらのメニューは存続していますが、内部組成と名称の改良が行われています。
オブジェクト	新メニュー。デザイン全体に影響するコマンドが集められています。他のメニューやツールバーに分散していたコマンドが合理的にグループ化されています。
アレンジ	新メニュー。オブジェクトレベルで適用する機能が集められています。これらのコマンドも合理的にグループ化されています。
機能	アレンジメニューは存続していますが、追加されたコマンドもあります。
設定	新メニュー。マシン機能の処理に関連したコマンドが集められています。
ウィンドウ	新メニュー。システム設定と管理に関連した機能が集められています。
ヘルプ	ウィンドウメニューは存続していますが、ウィンドウに表示されるすべてのもの（ドッカー含む）へアクセスすることができます。ヘルプメニューは存続していますが、インストールされているまたはオンラインのヘルプとサポート資源によりよいアクセスが行えます。

ツールバーの改良

Wilcom DecoStudio e3.0 のツールバーは似た機能を合理化し、より使いやすくなるよう改良が行われています。改良が行われたツールバーは下記のとおりです。

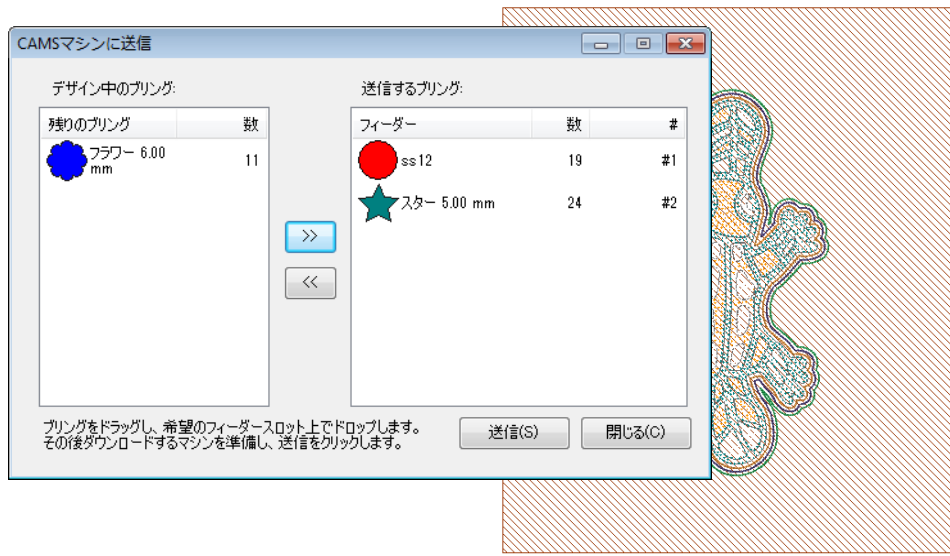
ツールバー	注記
CorelDRAW-Wilcom インタラクション	ユニバーサルツールバーは CorelDRAW-Wilcom インタラクション ツールバーに名称変更しました。これは CorelDRAW(R) オプション と共に使用可能になります。Wilcom-Corel の統合の向上も併せて ご覧ください。
アレンジ	新しくなったアレンジツールバーは、アレンジメニューと同様の 修正が行われています。
ブリング	新しくなったブリングツールバーには、新機能のブリングレタリ ングツールが追加されています。新機能 ブリングレタリング も 併せてご覧ください。
カラーパレット ドッカー	このツールバーは表示オプション機能のみ変更があります。 新しく追加されたドッカーツールバーからは、ウィンドウメ ニューからもアクセス可能なドッカーダイアログへの素早くアク セスできます。
並び替え	新しく追加された並び替えツールには、オブジェクトの並び替え に便利なツールが含まれています。新機能 並び替えコマンド も 併せてご覧ください。
標準	標準ツールバーは CorelDRAW 標準ツールバーを反映し、再構成さ れています。
変形	新しくなった変形ツールバーからは、基準線によるオブジェクト の変形処理に素早くアクセスできます。
表示	新しくなった表示ツールバーには、リピート、アップリケ生地、 背景イメージを表示する機能が搭載されています。アップリケオ ブジェクトの生地見本も併せてご覧ください。
ズーム	新しく追加されたズームツールバーからは、すべてのズーム機能 にアクセスできます。

その他の改良点

Wilcom DecoStudio e3.0 では、その他下記の改良が行われています。

bling プリング CAMS マシンのサポート

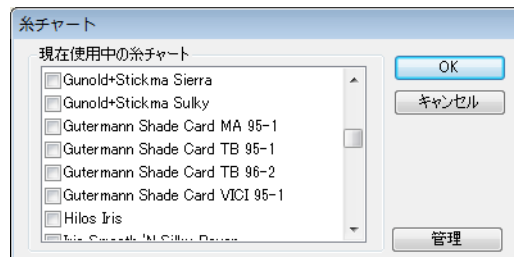
DecoStudio では CAMS（ラインストーンデコレーションマシン）への直接接続が使用できません。詳細はユーザーマニュアルの **CAMS マシンにプリングを送信する** をご覧ください。



新規糸チャート

下記の糸チャートが新しく DecoStudio に追加されました。

- ◀ Iris UltraBrite Polyester
- ◀ Iris Smooth 'N Silky Rayon
- ◀ Madeira Frosted Matt 40
- ◀ Timeless

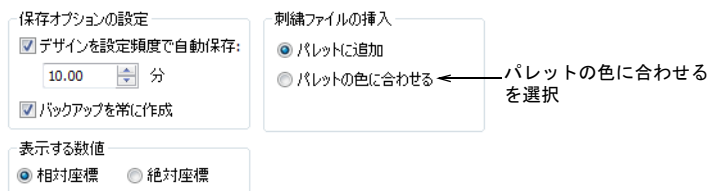


モノグラムにシークインデザインを追加する

装飾タブからシークインなどのある特定のデザイン項目をモノグラムデザインに挿入すると、アプリケーションが停止するという問題が報告されていましたが、修正されています。

「パレットの色に合わせる」で JEF ファイルを挿入する

インポート方法を「パレットの色に合わせる」に設定して JEF ファイルを挿入すると、アプリケーションが停止するという問題が報告されていましたが、修正されています。



上記に関連し、「パレットをコンパクトにする」機能が「パレットの色に合わせる」機能と併用できないということがあります。インポートされたファイルの色は合っているが、パレットをコンパクトにすると色がいくつか失われてしまうといった問題ですが、修正されています。

黒のハイライトなしに TrueView を表示する

TrueView の不要な黒のハイライト（開いたステッチ部分でよく確認できる）が表示されるという問題が CorelDRAW (R) で報告されており、またビットマップとしてデザインをキャプチャーする際に同じような問題が発生すると報告されていましたが、修正されています。

複数回発生するスクロール

デザインウィンドの隅をデジタイズする際にカーソルをスクリーンの隅に移動すると、何度もスクロールされるといった問題が報告されていましたが、修正されています。

CorelDRAW で表示されるブリングオブジェクトのアウトライン

CorelDRAW (R) でブリングオブジェクトのアウトラインが不必要に表示されていましたが、修正されています。

Wilcom 独自の EMB

Wilcom 独自のデザインファイルは「デザインファイル (EMB)」から「Wilcom EMB デザイン (EMB)」に名称が変更になりました。デザインを開くとデザイン保存ダイアログでは、下記のファイルタイプがドロップリストで表示されています。

- ◀ Wilcom EMB デザイン e3 (*.EMB)
- ◀ Wilcom EMB デザイン e2 (*.EMB)
- ◀ Wilcom EMB デザイン e1.8 (*.EMB)
- ◀ Wilcom EMB デザイン e1.5 (*.EMB)
- ◀ Wilcom EMB デザイン e1 (*.EMB)
- ◀ Wilcom EMB デザイン V2006 (*.EMB)

テンプレートファイルは同じような形態になっています。

- ◀ Wilcom EMB テンプレート (*.EMT)



メモ EMB ファイルフォーマットは、EMB バージョン V2006 以降のフォーマットにのみ保存できます。

付録

Wilcom DecoStudio e3.0 は、刺繍&マルチデコレーションに必要な機能一式を搭載した Wilcom ソフトウェアの最新版です。

新機能と改良機能の概要

DecoStudio に含まれている新機能と改良機能の概要は下記の通りです。

機能	製品レベル		参照項目
	D Light	D	
作業環境の強化			作業環境の強化
Explorer 内のマルチデコレーションデザインを特大 TrueView サムネイルで表示	●	●	Wilcom EMB の表示システムの強化
ツールバーの修正、改良	●	●	ユーザーインターフェースの向上
新製品 CorelDRAW Graphics Suite X6 機能をセット	●	●	新導入 CorelDRAW X6 機能
より質の高い刺繍変換が可能な CorelDRAW-Wilcom インタラクション	●	●	Wilcom-Corel の統合の向上
インストールとプロダクトのアップデート / アップグレードの取扱の改良	●	●	利便性と効率性の向上
マルチユーザー用ネットワークドングルのサポート	●	●	マルチユーザー用のネットワークドングル
デジタイズに関する強化			デジタイズの強化
オフセットオブジェクト 標準		●	簡単オフセット
基となるオブジェクトと同位置またはオフセットに複製できるオプションの追加	●	●	複製オブジェクトをオフセットを反復する
さらに高解像度の TrueView の導入により、DTG プリント用に 600 DPI までの画面イメージがキャプチャ可能		○	新機能 TrueView プリント
ビットマップから刺繍への変換の改良		○	グラフィックから刺繍への変換の改良
デザイン表示の強化			デザイン表示の強化
高解像度の TrueView サムネイルが Windows と ESDesign Explorer で表示可能	●	●	TrueView イメージ表示の向上
アプリケオブジェクトに生地見本を導入		●	アプリケオブジェクトの生地見本
刺繍シュミレーションに「ステッチ範囲」コントロールを導入	●	●	刺繍シュミレーションの強化
一般的な「手のマーク」アイコンと機能をパンニング機能に採用	●	●	パンニングをズームの強化
プロダクトイメージの初期設定の倍率の改良	●	●	より正確な大きさに調整されたプロダクトイメージ
● 標準装備 ○ モジュール式「エレメント」			


機能	製品レベル		参照項目
	D Light	D	
レタリングの改良			レタリングの向上
刺繍レタリングオブジェクトのステッチが自動的に生成されるように改良	●	●	レタリングオブジェクトの自動ステッチ生成
新機能ブリングレタリングーブリングフィルやブリングランニングでレタリングが作成可能	○	○	新機能 ブリングレタリング
ステッチ順序を保ちながらレタリングオブジェクトの分解が可能		●	マルチレベルに分解できるレタリング
ナイフツールでレタリングオブジェクトの切り取りが可能		●	ナイフツールでレタリングを切り取る
変換機能を使用して刺繍レタリングをベクターに変換		●	刺繍レタリングからベクターに変換する
新しくプロによりデジタイズされた書体（15種類）	●	●	新書体
利用性の改良			利用性の向上
さらに簡単に正確になったモニター画面の調整	●	●	モニター画面の調整の改良
拡大したツールチップとツールバーボタンに対応するヘルプの表示	●	●	拡大したツールチップ
回転と傾斜操作時のツールチップの表示	●	●	回転と傾斜のツールチップ
オブジェクトの並び替えに便利な新機能の並び替えツール		●	新機能 並び替えコマンド
縦横比を保ちながらパターンのサイズ変更ができるロック機能	●	●	縦横比を固定したサイズ変更
ファイルを開く際に簡単にすべてのファイルを見ることができ「すべてのデザインファイル」機能	●	●	「すべてのデザインファイル」機能を開く
インターフェイスの改良			インターフェイスの改良
メニューの改良	●	●	メニューの改良
ツールバーの改良	●	●	ツールバーの改良
その他の改良点			その他の改良点
新規系チャートの導入（Iris UltraBrite Polyester、Iris Smooth 'N Silky Rayon、Madeira Frosted Matt 40、Timeless）	●	●	新規系チャート
モノグラムにシークインデザインを問題なく追加可能	●	●	モノグラムにシークインデザインを追加する
「パレットの色に合わせる」と共に JEF ファイルを問題なく挿入可能	●	●	「パレットの色に合わせる」で JEF ファイルを挿入する
不要な黒のハイライトなしに TrueView を表示可能	●	●	黒のハイライトなしに TrueView を表示する
不要な複数スクロールの削除	●	●	複数回発生するスクロール
ブリングアウトラインは CorelDRAW で表示されない		●	CorelDRAW で表示されるブリングオブジェクトのアウトライン
Wilcom 独自のデザインファイルが Wilcom EMB デザイン (EMB) に名称変更	●	●	Wilcom 独自の EMB
● 標準装備 ○ モジュール式「エレメント」			

新書体の導入

Wilcom DecoStudio e3.0には、プロによりデジタイズされた新しい書体が数多く含まれています。オプションは下記の通りです。


書体	サンプル
ロゴタイプ書体	
Museo	ABCDEF abcdef 0123456789
Adelle	ABCDEF abcdef 0123456789
Market	ABCDEF abcdef 0123456789
ランニングステッチ書体	
Run Cardigan	ABCDEF abcdef 0123456789
Run Freehand	ABCDEF abcdef 0123456789
Run Liberty	ABCDEF abcdef 0123456789
Run Murray Hill	ABCDEF abcdef 0123456789
キリル書体	

書体	サンプル
Russian Textbook	АБЦДЕФ абцдеф 0123456789
Jikharev	<i>АБЦДЕФ абцдеф</i> <i>0123456789</i>

 **メモ** 6種類の新しい日本語書体（各 3000 文字づつ）は www.wilcom.com からダウンロードいただけます。

TrueView プリントのデザインオプション

TrueView プリントを作成するには、2 種類の方法があります。ユーザーマニュアルの **高解像度の TrueView プリント** も併せてご覧ください。

 **メモ** プリントをするイメージの画質は、プリンターの DPI と同じである必要はありません。T シャツへのプリントなど一般的な用途の場合、120 から 300 DPI の範囲に設定すればよい結果が得られます。解像度の高いものは紙や印画紙へのプリントに適しています。

刺繍のみの TrueView プリント

デザインの刺繍部分のみを TrueView プリントとして出力する場合は、下記の通り行います。

刺繍のみの TrueView プリントを作成するには

- 1 EMB デザインを開き、ファイル>ビットマップで TrueView プリントをキャプチャーを選択します。



- 2 適切なビットマップの解像度（例：300 DPI）を選択します。
- 3 OK をクリックし、デザインを PNG ファイルで保存します。

デザイン中の刺繍部分のみが PNG ファイルで出力されます。生成されたイメージは TrueView 設定がオフであっても、常に TrueView で表示されます。これで製品にプリントするファイルの準備ができました。



刺繍＋グラフィックの TrueView プリント

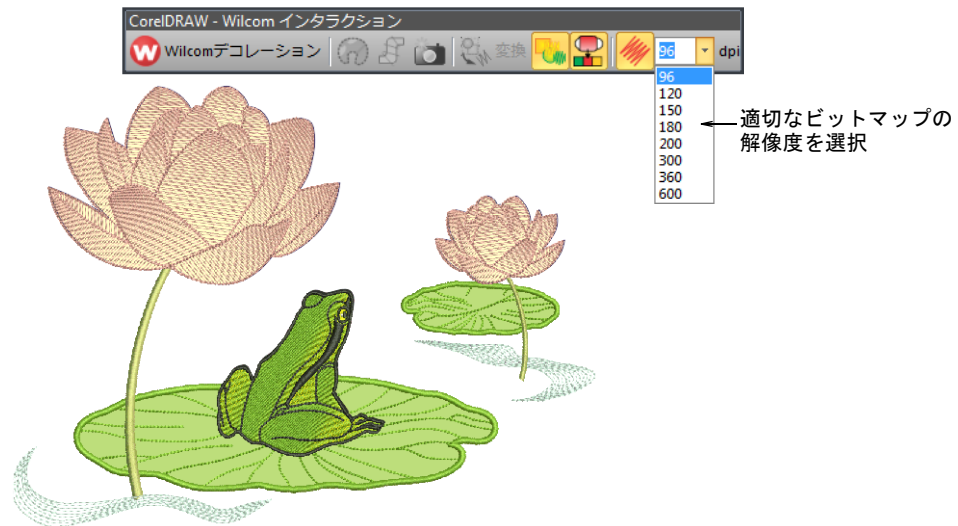
刺繍とグラフィック両方を TrueView プリントとして出力する場合は、下記の通り行います。



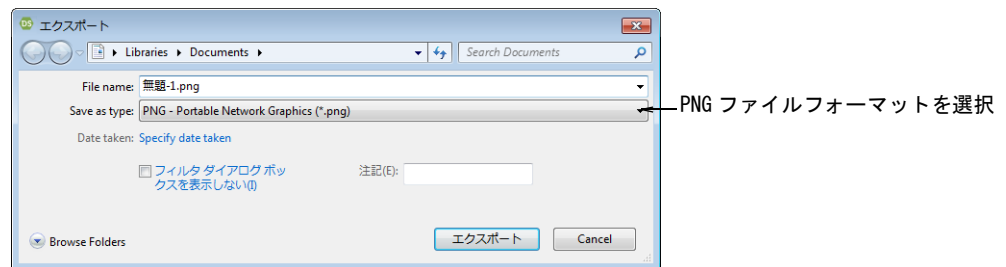
参考 この場合、マルチデコレーションファイルのエクスポートコマンドは刺繍をプリントとして扱わないので使用しません。

刺繍+グラフィックの TrueView プリントを作成するには

- 1 EMB デザインを開き、CorelDRAW(R) に切り替えます。

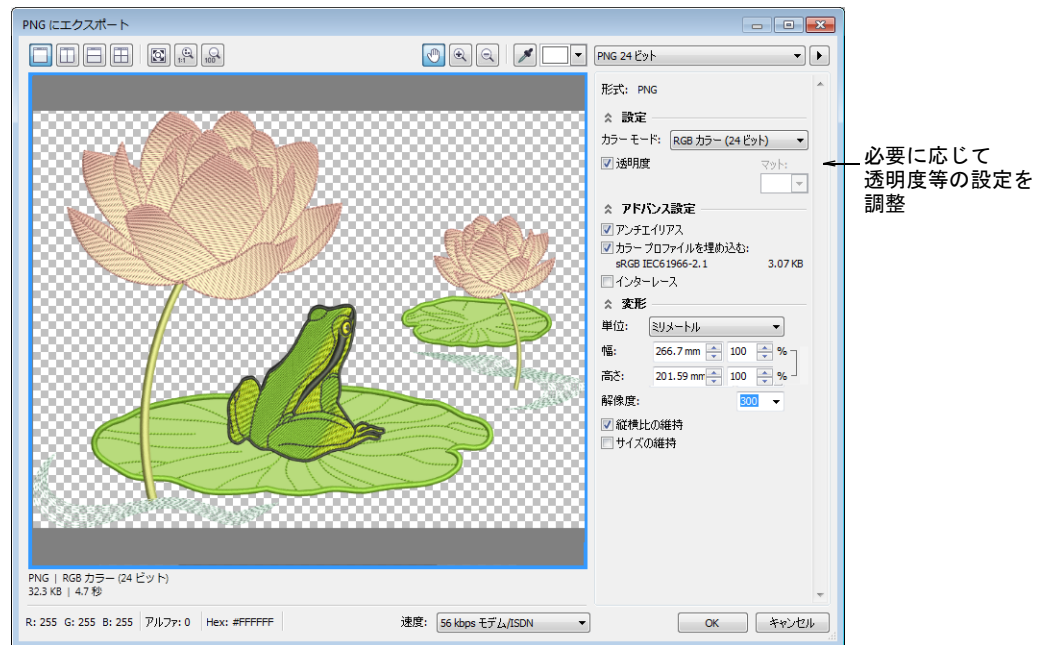


- 2 適切なビットマップの解像度（例：300 DPI）を選択します。
この設定は TrueView イメージをどれくらい精密に画像化するかを決定します。
- 3 ファイル>エクスポート>PNG を選択します。



- 4 OK をクリックします。

PNGにエクスポートダイアログが開きます。



5 必要に応じて透明度、アンチエイリアス処理、DPI 設定を調整します。



メモ このダイアログの DPI 設定は、TrueView 画像化の DPI 解像度には影響しません。実際の実出力ファイルの DPI のみに影響します。

6 OK をクリックしてエクスポートします。

実際の刺繍+プリント

実際の刺繍とプリント両方を組み合わせたデザインを作成したい場合は、下記の方法に従います。

実際の刺繍とプリントを組み合わせたデザインを作成するには

- ◀ 刺繍生産用のファイルを作成するには、Wilcom 画面でファイル名をつけて保存を選択し、適切なマシンファイルフォーマット（例：DST）を選択します。
- ◀ グラフィック生産用のファイルを作成するには、CorelDRAW (R) に切り替えます。
 - ◀ 刺繍表示をオフにする
 - ◀ ファイル>エクスポート>PNGを選択し、グラフィックのみ用にPNG DTGプリントファイルをエクスポートする

システムの必要条件

インストールする前に、コンピューターがシステム必要条件を満たしているか確認してください。

DecoStudio お使いの PC がシステムの必須条件を満たしていることを確認して下さい。またハードディスクの空き容量と CPU/RAM も合わせて確認して下さい。下記の表でシステムの必須条件と推奨条件を確認いただけます。

項目	必要最低条件	推奨
CPU	Intel (R) Pentium (R) 4、AMD Athlon(TM) 64 または AMD Opteron(TM)	2GHz+ 最新の Intel または AMD32 ビット (x86) または 64 ビット (x64) マルチコアプロセッサ

項目	必要最低条件	推奨
オペレーションシステム	‡Windows (R) XP SP3 (32 ビット)	最新のサービスパック (32 ビットまたは 64 ビット版) がインストールされた Microsoft (R) Windows (R) 7 または 8
ブラウザ	I. E. 7.0 以上	I. E. 7.0 以上
インターネット接続	製品のユーザー登録やソフトウェアのアップデート用として、インターネット接続の環境を設定することを推奨します。最新のオペレーティングシステム情報は、Wilcom サポートセンターにアクセスください。 www.wilcom.com.au/support .	
メモリ	1GB	2MB (複数アプリケーション利用時はそれ以上)
ハードディスクサイズ	40GB	80GB、またはそれ以上
空きディスク容量 †	†インストール後、最低 10GB 以上の空きスペース	インストール後、20GB
グラフィックカード	ハイカラー (32 ビット)、1280x768 の高解像度をサポート	DirectX9 をサポートするグラフィックカード <ul style="list-style-type: none"> ・ WDDM ドライバ ・ 512MB またはそれ以上のグラフィックスメモリ (非統合型) ・ ピクセルシャドウ 2.0 ・ 32 ビット / ピクセル ・ 2 モニター可能
モニタ	‡ 17 インチで最低ネイティブ解像度 1280 x 1024 (例: Windows で検出)	1280 x 1024 またはそれ以上の表示で、2 モニター可能。Windows (Vista、Win7 または 8) で推奨されている最大ネイティブ解像度
スキャナー、プリンタ / プロッター	Windows と互換性のあるもの (例: 平行、USB)	
USB ポート	USB ドングルの専用 USB ポート	
読み取りドライブ	<ul style="list-style-type: none"> ・ ソフトウェアのインストールには CD-ROM ドライブが必要 ・ 付属 DVD 用の 2 層型 DVD-ROM 	バックアップ装置 - 例: CD/DVD バーナー、テープバックアップ、リムーバブルハードドライブ)
サウンドカード	マルチメディアトレーニングで必要	

サポートされているオペレーティングシステム

- ◀ Windows XP (32 ビット) はサポートされていますが、Windows XP を利用されているユーザーの方へは Windows 7 または Windows 8 へアップデートを考慮していただくことをお勧めしています。
- ◀ 最新のオペレーティングシステム情報は、Wilcom サポートセンターにアクセスください。www.wilcom.com.au/support.

ハードディスクの空き容量 †

DecoStudio ではオプションの内容により、およそ 1GB のハードディスク容量が必要とされます。

スクリーン解像度 ‡

モニターの解像度が低い場合、ユーザーインターフェースのすべてのコントロールボタンが表示されないことがありますので、モニター解像度をご確認ください。

DecoStudio における確認済み制限事項

DecoStudio の確認済み制限事項は下記のとおりです。

PCX ビットマップサポートの中止

旧 Paint フォーマットである PCX ファイルフォーマットは、維持が困難であることから Wilcom DecoStudio e3.0 でのサポートは中止となりましたが、CorelDRAW (R) では引き続き PCX ファイルフォーマットをサポートしています。

Wilcom デコレーションのビットマップ挿入

CorelDRAW グラフィックモードでは、レイヤーを移動することによってビットマップはベクターオブジェクトの上に置くことができますが、Wilcom デコレーションモードに切り

替えるとこの位置関係は失われ、自動的にビットマップが下のレイヤーに移動します。これは Wilcom デコレーションでは、ビットマップは常に背景にある為です。

ベクターオブジェクトのカラーグラデーション

ベクターオブジェクトのカラーグラデーションは Wilcom デコレーションモードでは表示されませんが、CorelDRAW グラフィックに切り替えるとその効果を見ることができます。しかしカラーグラデーションが使用されているオブジェクトが Wilcom デコレーションモードでロックされていると CorelDRAW グラフィックに切り替えても効果は失われてしまいます。

斜めのジグザグ下縫い

角度が非常に小さな斜めの下縫いを使用すると、下縫いは作成したオブジェクトの境界線の外側まで拡大します。

CorelDRAW から Wilcom にベクターオブジェクトをコピーする

ベクターオブジェクトを CorelDRAW グラフィックから Wilcom デコレーションにコピー & 貼り付けると縮小されますが、Wilcom デコレーションから CorelDRAW グラフィックへのコピー & 貼り付けは正確なサイズでコピーされます。

CorelDRAW (R) の等高線効果の変換

等高線効果が適用された CorelDRAW (R) オブジェクトを作成すると、分解操作後にエラーが発生する場合があります。分解されていないオブジェクトは、刺繍デザインモードのオフセットツールに似た刺繍ランニングステッチに直接変換することができるので、刺繍ランニングオブジェクトを生成するために等高線効果を適用したオブジェクトを分解する必要はありません。しかしながら、等高線効果を適用したオブジェクトが分解され、刺繍に変換された場合、思いがけない結果を生み出すことがあります。ほとんどのオブジェクトタイプが分解または変換できますが、円や楕円、サークルは問題を引き起こす場合があります。回避方法は下記の通りです。

サークルや楕円を刺繍に変換するには

1 分解したい等高線効果を適用したオブジェクトを選択します。

2 右クリックし、等高線グループを分解を選択します。

オリジナルの形状 / カーブと等高線 / オフセットのグループの2つのオブジェクトを生成します。

3 オブジェクトグループを選択し、右クリックをしてすべてグループ解除を選択します。

これらの形状 / カーブは刺繍に変換することができます。



メモ CorelDRAW (R) の等高線は、Wilcom DecoStudio e3.0 のラインステッチ効果とは別のものです。

フュージョン入力のぼかしステッチ

片側にぼかしステッチを適用したフュージョン入力オブジェクトのステッチを再生成しようとする、効果が反転して反対側に適用される事があります。これは予期せぬ動作ですが、技術的欠陥ではありません。ES9 で作成されたフュージョン入力オブジェクトが e3 で再ステッチされる場合、改良されたトラベルランニングを含む新しいアルゴリズムでステッチされます。その結果、複合埋め縫いをフュージョン入力に変換する際に、ぼかしステッチ効果を含む側が入れ替わる可能性が出てきます。この問題は、全てのフュージョン入力オブジェクトで発生する訳ではない事に注意して下さい。

シーキンランニングの制限

シーキンランニングを含むモチーフを作成することはできません。またこの制限はレタリングオブジェクトにも適用されます。スペシャル>モチーフ>作成メニューアイテムは、選択範囲にシーキンランニングオブジェクトが含まれている場合は、無効となります。

「無視された」機能の編集

機能編集ダイアログでは、「無視された」機能の数値を変更することができません。

インプロのマシンはストップコードで停止しない

初期設定では、インプロのマシンはストップコードで停止することなく自動的に針を交換します。これは色替え以外のストップで問題を引き起こします（例：自動アップリケオブジェクトでのフレームアウトポイント）。インプロのフォーマットではタジマと同様、針のアドレッシングをサポートせず、ストップと色替え両方で一つのストップコードしか持ちません。しかしタジマのマシンと違い、インプロではマシンのオペレーターが同じ針を使用して、連続した二度のストップをストップ順序に設定してもマシンは停止しません。インプロの操作ボックスでは、ステッチパラメーターを多数設定することができます。（例：糸切りのジャンプ、最高スピード等。これらのパラメーターの一つは、ストップコードのオン/オフ初期設定ではオフになっている）マシンをストップコードで停止する為には、これをオンにする必要があります。

バルダン FDR-II サガラコンビネーションの制限

- ◀ 色ツールバーのパレットをコンパクトにするツールは、バルダン FDR-II サガラコンビネーションマシンフォーマットを使用するときは常に無効の状態となります。
- ◀ ストップ順序を定義は、バルダン FDR-II サガラコンビネーションデザインを開くと無効になります。

JEF フォーマットの保存時のサイズ制限

JEF フォーマットで保存する前に、常にデザインを自動センタリングするようにしましょう。デザインの縦横の範囲は、デザインの中心からそれぞれ 70mm または 100mm 以上であってはけません。この数値よりも大きいものは、JEFV1.0 でサポートされている刺繍枠に収めることができません。一番大きな刺繍枠のサイズは「枠 B (140x200)」となります。