



# EMBROIDERY STUDIO

Digital Edition



リリースノート

Digital Edition - Jan 2024

# イントロダクション

Wilcom EmbroideryStudio Digital Editionは、Wilcom EmbroideryStudio 製品シリーズの最新の主要リリースです。これは既存のユーザーの為の有料アップデートで、別のフォルダにインストールされます。



これらのリリースノートには、Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition 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。まず初めに ES Digital Edition 特有の機能と改良点の概要が記載されています。

すべての製品機能に関する細かい説明を含む、EmbroideryStudio ユーザーマニュアルへの直接リンクが含まれています。これらの文書では、正確性を確保する為の最善の努力が尽くされていますが、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ります。機能によっては、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** リリースノートをオ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全画面へ移動ボタンをクリックします。

## 製品レベル & ライセンス

Wilcom EmbroideryStudio スイートは、4つの製品レベルで構成されています。標準製品はとてもパワフルで、様々な機能を装備した刺繍アプリケーションです。追加エレメントは別料金オプションとして追加することができます。エレメントの中には、ハイレベルの製品モデルで標準装備されているものもあります。

製品レベル	アプリケーション
1 ES デザイニング	プロのデジタイザー、刺繍ショップ、業界のトレーナーや教師、アパレルデコレーターの為の、刺繍&マルチデコレーションソフトウェア。ES デザイニング では、プロ仕様のデジタイズ&グラフィックデザイン、レタリング、編集を行えます。すべてのエレメントに対応しており、いくつかは標準装備として含まれています。
2 ES デコレーティング	使いやすいデジタイズツールに裏付けされた、オートデジタイズと CoreIDRAW のパワー。ES デコレーティングでは、小規模の刺繍会社に最適なプロ仕様のレタリング、カスタマイズ、編集ツールを使用することができます。デジタイズ作業は外注しているが、ロゴの作成、デザインのカスタマイズ、顧客が持ち込んだイメージのオートデジタイズを行う必要のあるユーザーに適しています。いくつかのエレメントを使用することができます。
3 ES 編集	デザイン編集を社内で行うことで、質と生産をコントロール。ES 編集では、小売店や生産店に最適なプロ仕様のレタリング、カスタマイズ、編集機能を使用することができます。いくつかのマシン接続を行うことができます。
4 ES レタリング	ES レタリングでは、国際的レベルの質のレタリングを作成することができます。レタリング、ネーム、モノグラムがデジタイザーがいなくても素早く簡単に作成できます。レタリング（全機能）、カスタマイズ、マシン接続に対応しています。

^ CoreIDRAW® Graphics Suite を標準装備で含む



**メモ** お使いの製品レベルに関連した情報や追加エレメントに関する説明は、[製品比較一覧](#)（ユーザーマニュアル）をご覧ください。

### ソフトウェアを購入する

Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition は [www.wilcom.com](http://www.wilcom.com) からオンラインで、または正規販売代理店で購入することができます。ソフトウェアは一度で購入（ワンタイム購入）するか、定額制（サブスク）で使用することができます。

## ソフトウェアの体験版

新規ユーザーは **Wilcom ウェブサイト** から体験版をダウンロードすることができます。すべての EmbroideryStudio のレベルを試すことができます。体験版はすべての標準機能を備え、完全に機能しますが、以下の制限があります。

- ◀ 体験期間は 14 日間。
- ◀ エクスポートできるステッチファイルは 30 個まで。
- ◀ 追加料金エレメントは使用できない。
- ◀ CorelDRAW® は含まれない。

## 製品キー

Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition を直接 EmbroideryStudio ウェブサイトからダウンロードする場合は、製品キーは必要ありません。**Wilcom User Account** を作成するのに使用した E メールに、自動的に割り当てられます。しかし、ショーや代理店で直接ソフトウェアを購入した場合、またはマシンを購入した場合は製品キーを受け取ることがあります。製品キーは次の形式になります。

d566695e-zzxx-4417-a5e7-8326056cd267

製品キーは、EmbroideryStudio ソフトウェアをインストールした後にでもアクティブにすることができます。製品キーは一旦入力したら、その後使用することはありません。使用は一回限りです。アクティブにしたら、あなたの E メールに **Wilcom User Account** が割り当てられます。

## Wilcom ユーザーアカウント

Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition のリリースに伴い、すべての EmbroideryStudio ユーザーは **Wilcom User Account** を持つようになりました。ドングルに代わり、EmbroideryStudio は「デジタルライセンス」となりました。これにより EmbroideryStudio はより柔軟性を持ち、リモートワークに適応したスタイルになりました。ログインをする度に、登録した追加料金エレメントを含んだ適切なソフトウェアレベルで EmbroideryStudio が呼び出されます。



←サインインまたは新規アカウントを作成

またあなたの **Wilcom User Account** は、保証を有効にする必要があります。有効にすると下記にアクセスすることができます。

- ◀ あなたの製品レベルと登録した追加料金エレメントに向けた、パーソナライズ化した Wilcom サポート
- ◀ オンライントレーニング
- ◀ 新製品の情報の案内、製品に関するキャンペーンの案内

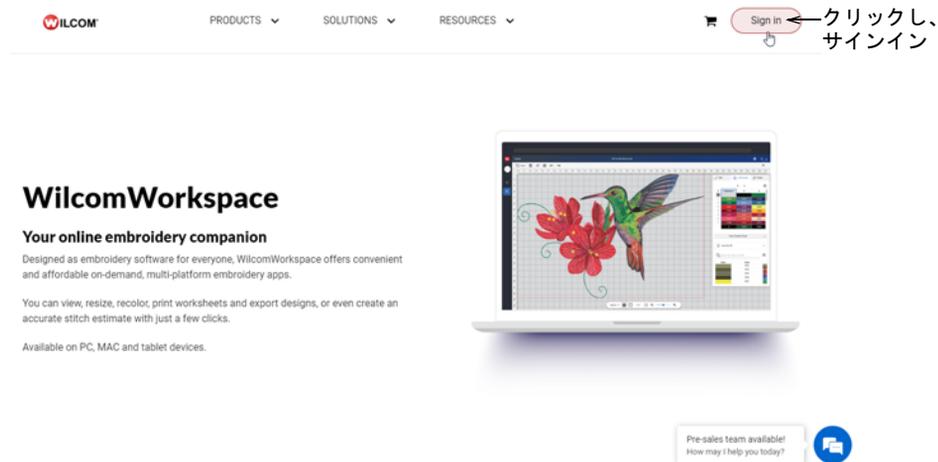
**Wilcom User Account** についてよくあるご質問 (Q & A)

### すでに製品を登録している場合は、どうしたらいいですか？

現在お持ちの製品の登録は、その製品にのみに関連しており、ユーザーアカウントを持っていることにはなりません。**Wilcom User Account** を作成し、最新の製品を登録してアクティブにする必要があります。

### すでに **WilcomWorkspace** アカウントを持っている場合は、どうしたらいいですか？

すでに **WilcomWorkspace** アカウントを持っている場合、これがあなたの **Wilcom User Account** になります。同じ E メールアドレスで新しいアカウントを登録しようとすると、既存の **WilcomWorkspace** アカウントでサインインするよう指示がでます。



The image shows a screenshot of the Wilcom website. At the top, there is a navigation bar with the Wilcom logo on the left and menu items: PRODUCTS, SOLUTIONS, and RESOURCES. On the right side of the navigation bar, there is a 'Sign in' button with a red outline and a mouse cursor pointing to it. A red arrow points from the text 'クリックし、サインイン' to the 'Sign in' button. Below the navigation bar, the main content area features a section for 'WilcomWorkspace'. The heading is 'WilcomWorkspace' in a large, bold font. Below it is the sub-heading 'Your online embroidery companion'. The text describes it as embroidery software for everyone, offering convenient and affordable on-demand, multi-platform embroidery apps. It lists features like viewing, resizing, recoloring, printing worksheets, and exporting designs. It also mentions that it is available on PC, MAC, and tablet devices. To the right of the text is an image of a laptop displaying the WilcomWorkspace software interface, which shows a colorful embroidery design of a hummingbird and flowers. At the bottom right of the page, there is a small chat bubble icon with the text 'Pre-sales team available! How may I help you today?'.



**メモ** 「すべての人の為の刺繍ソフトウェア」としてデザインされた **WilcomWorkspace** は、便利でお手頃価格のオンデマンド・マルチプラットフォーム刺繍アプリです。デザインの表示、サイズ変更、エクスポートやワークシートの印刷、また正確なステッチ数の見積りが、数回のクリックで作成することができます。

## WilcomWorkspace または EmbroideryStudio の体験版に登録すると、どうなりますか？

購入する / しないに関わらず、**Wilcom User Account** を設定します。購入しない場合でもあなたの登録は残り、後日購入することを選択した際に再度アクティブになります。

### dongleと比較した際の、デジタルライセンスの利点は何ですか？

デジタルライセンスとdongleライセンスには、一つ決定的な違いがあります。デジタルライセンスでは、EmbroideryStudio はクラウドにエクスポートします。これにはインターネットにアクセスする必要があります。

主なメリット：

- ◀ PC、ノートパソコン、Windows タブレットに簡単にログイン / ログアウトでき、同じ機能のセットにアクセスすることができます。
- ◀ 無くしたり、破損する恐れのある高価なdongleを、持ち歩く必要はありません。dongleを紛失または盗難されても、新しいライセンスを購入しなくてははいけません。
- ◀ デジタルライセンスには、その心配がありません。

### デジタルライセンスはどのように管理すればいいですか？

ライセンスが与えられた EmbroideryStudio は、それぞれ一人のユーザー用です。複数のコンピューターにインストールすることはできますが、一度に一箇所しか起動することができません。サインインダイアログで「サインイン状態を維持する」にチェックを入れると、20日間インターネットに再接続する必要がなくなります。

Sign in with your Wilcom Account

Email

Password

オフライン中に → サインインを維持  Keep me signed in forgot password?

Sign In

OR

Create New Account



**注意** ソフトウェアをただアンインストールしても、ライセンスを開放することにはなりません。アンインストールする前に、**ファイル** > **サインアウト**し終了を選択します。

## ハードウェアのセキュリティ

dongleをお持ちでそれを使い続けたい場合は、EmbroideryStudioをWilcom EmbroideryStudio Digital Edition HLとして購入することができます。**Wilcom User Account**を作成し、製品を登録してアクティブにする必要があります。これによりdongle（ライセンス）が正規の持ち主にリンクされます。

ハードウェアdongleでは：

- ◀ ソフトウェアを使用するにあたり、継続的なインターネット接続は必要ありません。
- ◀ しかしソフトウェアはオンラインでアクティブにし、インターネットで時々リフレッシュする必要があります。



**注意** NVIDIA nForce マザーボードは安全保護装置と完全な互換性がありません。



## マルチユーザー用のネットワークdongle

Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition HLでは、引き続きネットワークdongleを使用することができます。

ネットワークdongle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
- ◀ どのES Digital Edition製品レベルでも（デザインワークフロー含む）使用可能
- ◀ 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dongle（最大10、50、250人まで対応）
- ◀ その他の製品にはdongleは単独で使用可能（ネットワークdongleでないdongleがマシンに接続されていると、このdongleが優先される）

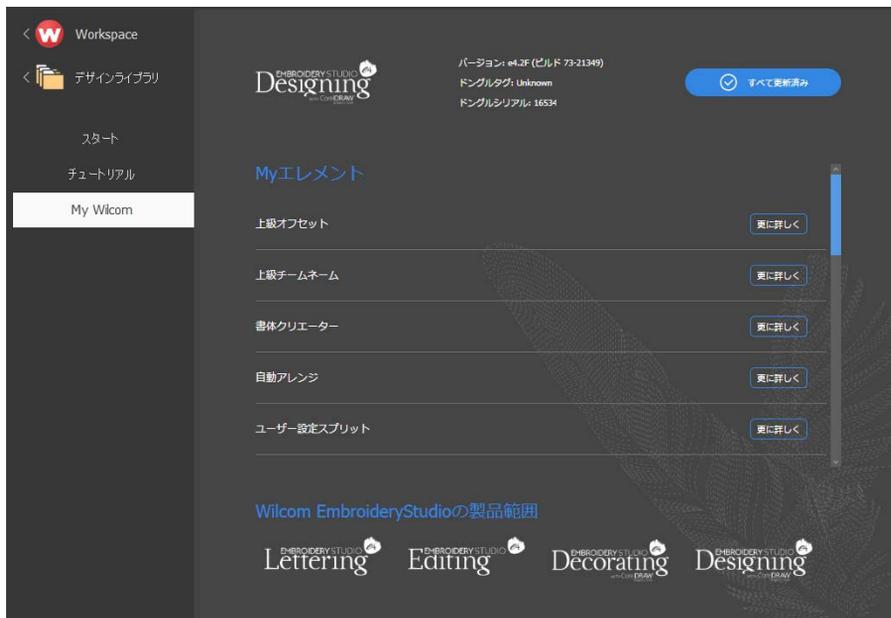
## ソフトウェアのアップデート



モード>ホームをクリックし、新しいデザインをスタートしたり、チュートリアルやその他の製品情報にアクセスできるホームスクリーンに戻ることができます。

ホームスクリーンの**My Wilcom**ページで、現在のシステムステータスをチェックします。このページでは製品レベル、バージョン、購入できるまたはすでにアク

タイプのエレメントを含む、Wilcom ライセンスの詳細を参照することができます。



インストールしたソフトウェアの自動アップデートは定期的にあります。これには既知の問題の改善や修正が含まれています。EmbroideryStudio を起動するか、ホーム画面にアクセスする度に、最新のソフトウェアアップデートがチェックされます。

- ◀ 最新のものをお持ちでない場合、アップデートを開始するよう指示があります。
- ◀ 安全なサーバーから必要なファイルがダウンロードされます。
- ◀ ダウンロードが完了したら、指示に従います。
- ◀ 完了したら、変更が有効になるよう PC を再起動する必要があります。



**メモ** 自動アップデートは、お持ちの「ノーマル」テンプレートを上書きしません。変更を行っている場合、ユーザー設定テンプレートに保存する必要があります（例：「My テンプレート」）。



**参考** 自動アップデートはオプションダイアログでオフにすることができます。オフにするとヘルプ > アップデートをチェックを使用し、自分でチェックする必要があります。詳細は[その他の一般オプション](#)をご覧ください。

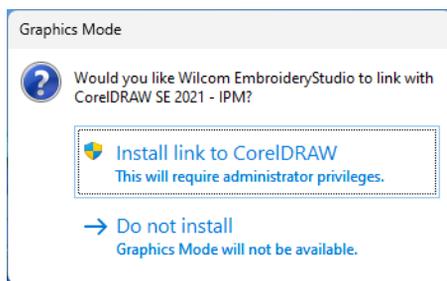
## CorelDRAW® との統合

CorelDRAW® Graphics SuiteはES デザイニングと ES デコレーティングに標準装備として含まれています。製品を使用するには Corel に登録する必要があります。



### ヒント

- ◀ CorelDRAW®はEmbroideryStudioで使用する前に、別々に登録を行う必要があります。
- ◀ 登録すると、Corel CONNECT を介してクリップアート、書体、ストックフォト、テンプレートなどのコンテンツにアクセスできる CorelDRAW® のスタンダードメンバーシップが提供されます。また最新の CorelDRAW® アップデートにもアクセスすることができます。
- ◀ 現在のところ、CorelDRAW® は ES デザイニングと ES デコレーティングに統合しています。EmbroideryStudio の起動に伴い、リンクするよう指示があります。



- ◀ 内蔵の CorelDRAW グラフィックスウィンドウには、CorelDRAW® にはアウトラインや形状を描くことのできる様々なドローイングツール一式が含まれています。ベクターオブジェクトは刺繍デザインに変換することができます。ツールの説明は、**グラフィックモード**のオンラインヘルプメニューからアクセスできるヘルプをご覧ください。
- ◀ EmbroideryStudio は、MS Windows (R) バージョンの CorelDRAW® のみ対応しています。
- ◀ 現時点では、特定のレベルの CorelDRAW® のみ統合することができます。詳しくは EmbroideryStudio ウェブサイトの [FAQs](#) をご覧ください。
- ◀ CorelDRAW® の機能の中には、**CorelDRAW グラフィックス**で使用できないものもあります。
- ◀ CorelDRAW® と姉妹製品である Corel PHOTO-PAINT (R) は、スタンドアロンアプリケーションとして起動することもできます。CorelDRAW® はビットマップからベクターへの最高のトレース機能を装備し、プロ仕様のクリップアートイメージを含んだライブラリや、イラストや写真の編集機能が強化されています。

- ◀ CorelDRAW® のスタンダードメンバーシップをお持ちの場合、内蔵の Corel CONNECT を介してクリップアート、フォント、ストックフォト、テンプレートなどのコンテンツにアクセスすることもできます。
- ◀ CorelDRAW® と共に、Windows .NET Framework がインストールされる場合があります。CorelDRAW® が正しいバージョンの .NET を使用するよう、インストールは必ず指示があった時に行ってください。コンピューターにより、インストールに 20 分以上かかる場合もあります。

## システムの必要条件

ソフトウェアをインストールする前や問題が発生した際は、お使いのコンピューターがシステム条件を満たしているか確認してください。

### PC のスペック

ハードディスクの空き容量と CPU/RAM も確認してください。システムの必要最低条件に関しては下記の表を参考にしてください。

構成要素	必要最低条件	推奨
CPU	Intel® Core i5 (8th Gen) または AMD Ryzen 5 4000 シリーズ	最新の Gen Intel® i7 / i9 プロセッサ または AMD Ryzen 6000 / 7000 シリーズ
OS	※ Microsoft® Windows® 10 64 ビット版	Microsoft® Windows® 11 64 ビット版 (最新のアップデートを行ったもの)
ブラウザ	Microsoft Edge、Chrome または同等	
メモリ	16GB	32 GB またはそれ以上
ハードディスクサイズ	128GB	512 GB またはそれ以上 (ソリッドステートドライブ)
ディスク空き容量	† 40GB	60 GB またはそれ以上
グラフィックカード	ハイカラー (32 ビット)、1600x768 の解像度に対応	・ ハイカラー (32 ビット)、1920 x 1080 またはそれ以上の解像度に対応 ・ 4MB またはそれ以上のグラフィックメモリ (非統合型)
モニター	¥ 1600 x 900 画面解像度	1920 x 1080 画面解像度で 2 モニター可能
マウス	USB マウスまたは Bluetooth	
USB ポート	安全保護 Dongle を使用している場合とソフトウェアのインストールに必要なオンライン版には必要なし	
サウンドカード	オンラインのビデオヘルプに必要	

構成要素	必要最低条件	推奨
インターネット 接続	接続を要するもの： <ul style="list-style-type: none"> <li>・ オンラインデジタイズ版</li> <li>・ 製品のアクティブ化と登録</li> <li>・ 定期的なソフトウェアのアップデート</li> <li>・ ニュース、コミュニティ、製品ブログ、チュートリアル、製品ドキュメントなどへのアクセス</li> <li>・ インストール中に、Windows 機能をダウンロードする際</li> </ul>	

## 対応しているオペレーティングシステム \*

現在 EmbroideryStudio は Windows® 32 ビットのオペレーティングシステムに対応していない為、最新のアップデートをインストールした Windows® 11 (64 ビット版) にアップデートすることをおすすめします。CorelDRAW® Graphics Suite の前バージョンはアンインストールする必要があります。最新のオペレーティングシステムの情報は Wilcom サポートセンター ([help.wilcom.com](http://help.wilcom.com)) にアクセスしてください。

## ハードディスクの空き容量 †

EmbroideryStudio ではオプションの内容により、およそ 5GB のハードディスク容量が必要とされます。CorelDRAW® Graphics Suite のインストールには更に 3GB が必要です。アプリケーションをスムーズに起動させるには、空きスペースが十分に必要になります。

## モニターの解像度 ‡

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。大きな書体は問題を悪化させます。視認性に関する問題が発生した場合は、画面解像度と書体のサイズを調整してみてください。例えば解像度が 1600 x 90 で書体のサイズが 100% または 125% の場合は許容範囲です。

## 電源プラン

最高のパフォーマンスで使用するには、お使いの PC が高パフォーマンスの電源プランに設定されていることを確認してください。



# デジタル版製品リリース

私たちはお客様の常に変化する環境に対応できるよう、製品を進化させてきました。私たちの主力製品の最新アップデートである Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition は、収益、効率、生産性の向上などお客様がよりよい刺繍ビジネスを行える機能を装備しています。

## 一目瞭然のメリット

- ◀ お好きなデバイスで作業が可能：  
新しいデジタルライセンスはさらなる移動性と安全性を提供し、複数のデバイス間でシームレスな作業を可能にしています。
- ◀ 作業に必要な生産性と創造性を上げるツール：  
**ES デザイニング**レベルでは以前は追加料金機能であった、50種類以上の機能とツールを含む7つのエレメントが標準装備で含まれています。
- ◀ 刺繍の為にユニークなデザインパッケージ：  
CorelDRAW® Graphics Suite 2023 は Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition の **ES デザイニング** または **ES デコレーティング** レベルに含まれるようになりました。
- ◀ 購入前に体験できる：  
すべてのレベルで14日間の無料体験をダウンロードすることができます。
- ◀ ニーズに合わせたお手頃価格のプラン：  
サブスク（定期契約型）プランにより、EmbroideryStudio がこれまで以上に利用しやすくなりました。あなたのビジネスのニーズに合わせて、新しいレベルに簡単にアップグレードすることができます。

Wilcom ユーザーは、引き続き業界一のトレーニングとサポートにアクセスすることができます。

## 全体的な改良・強化点

Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition には以下の改良・強化点が含まれています。

### CorelDRAW® Graphics Suite 2023 への対応

Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition は CorelDRAW® Graphics Suite 2023 と統合しており、現在では **ES デザイニング** と **ES デコレーティング** レベルで標準

装備として含まれています。詳細は [CorelDRAW® との統合](#)（ユーザーマニュアル）をご覧ください。



## デジタイズレベルの新しい標準機能

以前は追加料金機能であった 50 種類以上の機能を含んだ **エレメント** が、**ES デザイニング** では標準装備として含まれています。これらに含まれる一部をご紹介します。

項目	機能	参照
 陰影効果 & 開いた埋め縫い	クロスステッチフィル	<a href="#">クロスステッチフィル</a> （ユーザーマニュアル）
	ステイプルフィル	<a href="#">ステイプル効果</a> （ユーザーマニュアル）
	アコーディオンスペース	<a href="#">アコーディオンスペース</a> （ユーザーマニュアル）
	カラーブレンド	<a href="#">カラーブレンド</a> （ユーザーマニュアル）
 カーブした埋め縫い	リキッド効果	<a href="#">リキッド効果でカーブした埋め縫いを作成する</a> （ユーザーマニュアル）
	フローティング効果	<a href="#">フローティング効果でカーブした埋め縫いを作成する</a> （ユーザーマニュアル）
	ラインステッチ	<a href="#">ラインステッチフィル</a> （ユーザーマニュアル）
 渦巻きフィル	渦巻きフィル	<a href="#">渦巻きフィル</a> （ユーザーマニュアル）
 フォトフラッシュ	フォトフラッシュ	<a href="#">フォトフラッシュでオートデジタイズする</a> （ユーザーマニュアル）
	カラーフォトステッチ	<a href="#">カラーフォトステッチでオートデジタイズする</a> （ユーザーマニュアル）

項目	機能	参照
 コーラルフォトステッチ	コーラルフォトステッチ	<a href="#">コーラルフォトステッチでオートデジタイズする</a> （ユーザーマニュアル）
 上級オフセット	アウトライン & オフセット	<a href="#">アウトライン &amp; オフセットを生成する</a> （ユーザーマニュアル）
 自動アレンジ	ミラーマージ	<a href="#">選択を反転する</a> （ユーザーマニュアル）



**メモ** 書体作成、上級シークイン、サガラ、上級チームネーム、キオスク、ビーズなどの専門的なエレメントは、現在も追加料金エレメントとしてお求めいただけます。詳細は [EmbroideryStudio エレメント](#)（ユーザーマニュアル）をご覧ください。

## 表示色



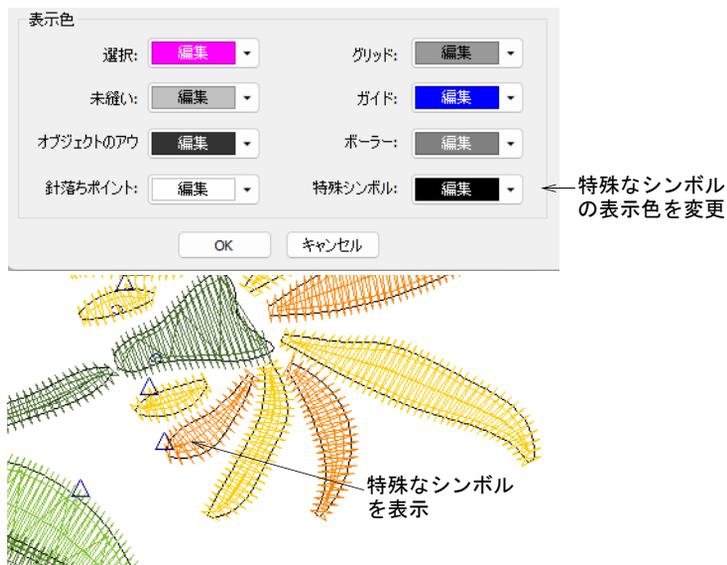
カラーパレット > 背景 & 表示色を使用し、現在のカラーウェイのデザインの背景を変更します。



表示 > 機能表示を使用し、糸切りやほつれ止め（エンド）などのマシン機能の表示をオン / オフにします。

ボーラー、選択ステッチ、未縫いステッチ、オブジェクトアウトライン、グリッドを表示する色も、カラーウェイで定義できます。背景 & 示色ダイアログに、「特殊なシンボル」の表示オプションが加わりました。これには、ステッチ

ビューで表示される糸切りやほつれ止め（エンド）のようなシンボルが含まれません。**機能表示切り替え**と組み合わせて使用します。



## 関連項目

- ◀ [刺繍構成要素を表示する](#)（ユーザーマニュアル）
- ◀ [表示色を変更する](#)（ユーザーマニュアル）
- ◀ [つなぎ糸のタイプ](#)（ユーザーマニュアル）

## シークインデジタイズにおける改良・強化点

Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition ではシークインデジタイズにおいて、以下の改良・強化がなされています。

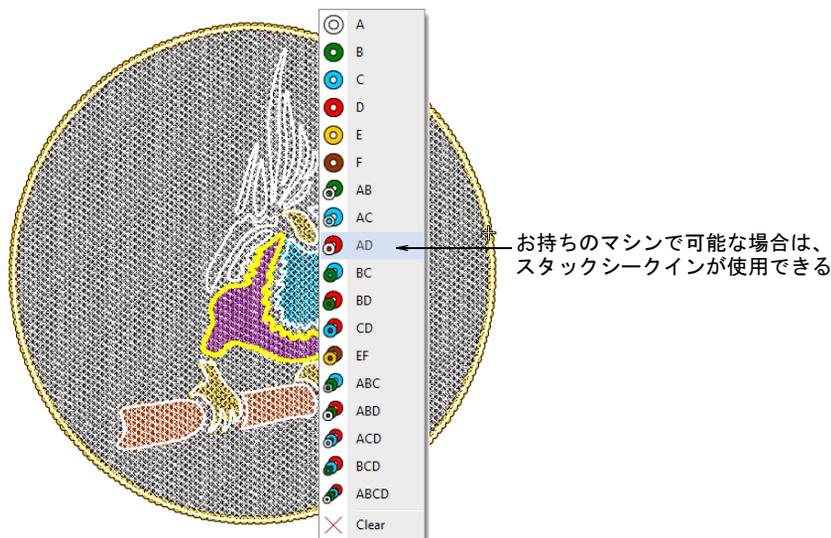
### 新機能・シークインスプリット



シークイン > シークインスプリット編集を使用し、シークインフィルの分割（スプリット）部分にシークインを割り当てます。

マルチシークイン対応マシンをお持ちの場合、パレットから別のシークインをシークインフィルを分割（スプリット）部分に割り当てることができるように

りました。このプロセスは、ユーザースプリットを使用してステッチパターンを作成することに似ています。

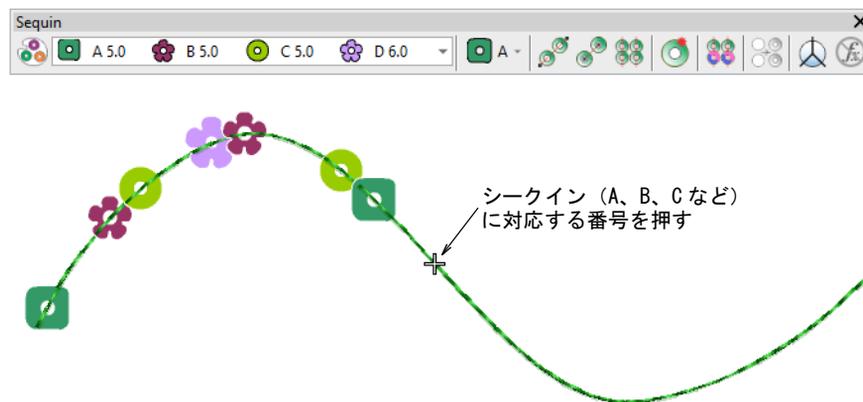


### 関連項目

- ◀ [スプリットシークインフィル](#) (ユーザーマニュアル)
- ◀ [オブジェクトをニードルスタンプとして使用する](#) (ユーザーマニュアル)

### マニュアルシークインドロップの改良／強化点

デジタイザーの中にはマニュアルシークインツールよりもランニングやトリプルランニング、あるいはモチーフランニングを使用し、デザインを移動しながら手動でシークインを落とす方法を好む方もいます。マルチシークインパレットを使用している場合、キーボードのショートカットキーを使用して、複数のシークインを落とすことができます (例: 1=シークインA、2=シークインB、3=シークインCなど)。



## 関連項目

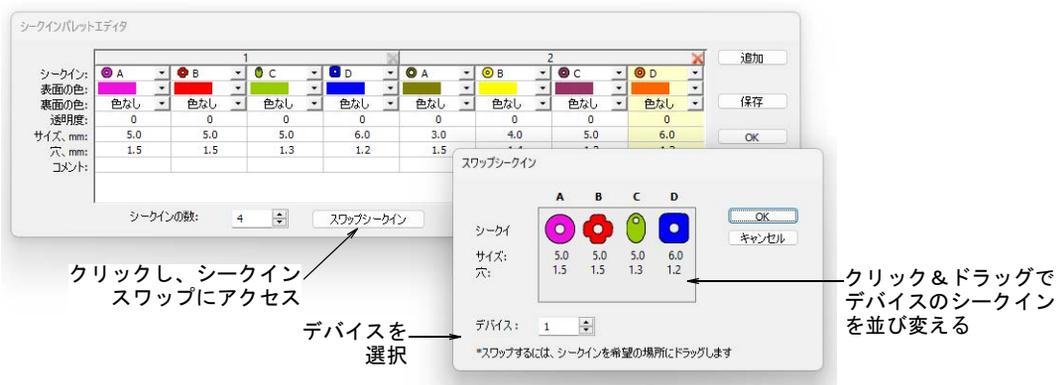
◀ シークインをマニュアルでデジタイズする（ユーザーマニュアル）

## シークイン & ビーズのマッピングの改良

Wilcom EmbroideryStudio Digital Editionでは、マシンファイルにエクスポートする際のシークイン / ビーズコードのマッピング部分が改良されています。この機能は、中国製のマルチシークイン / ビーズデバイスに対応するよう設計されています。マッピングのルールは、デバイスの製造元により特定されています。EmbroideryStudioにはデジタイザーがデバイスの仕様に従い、マッピングルールを設定できる柔軟性があります。

### スワップシークイン

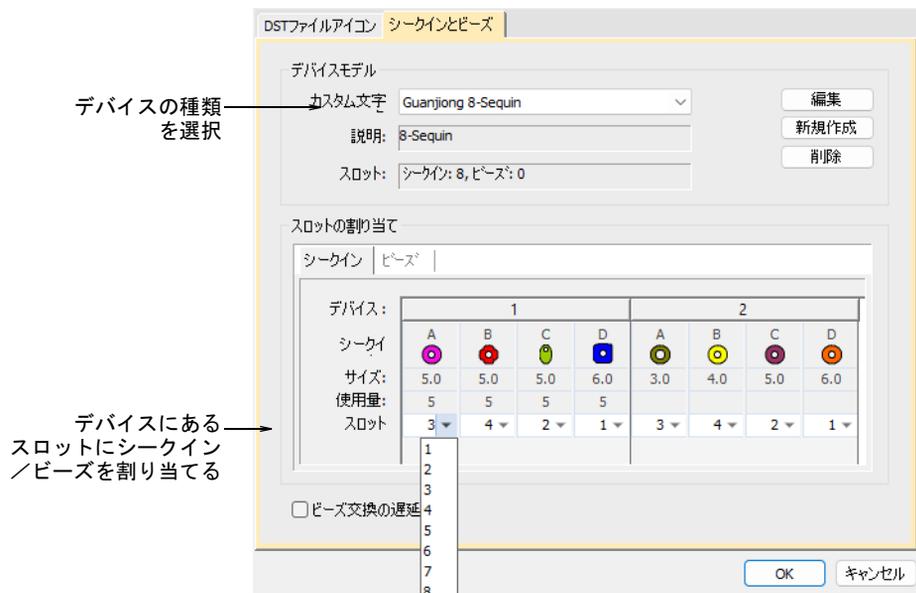
通常、シークインは初めにマシンに取り付け、それに応じてシークインパレットを設定します。場合によっては、デザインが異なる設定の別のマシンでステッチされる場合があります。再度マシンの設定を行うより、パレットを再設定したほうがはるかに簡単です。その設定を行えるスワップシークインボタンが、シークインパレットエディタダイアログに加わりました。



### シークインとビーズのエンコーディング

EmbroideryStudioにはネイティブ EMB デザインファイルと共に保存される、別々のドロップシークインとドロップビーズ機能があります。しかしタジマ DST ファイルフォーマットにエクスポートすると、「ドロップビーズ」と「ドロップシークイン」機能は共にジャンプコードに置き換えられます。Dahao マシンフォーマットを使用しているデザインの場合、非標準のジャンプコードの使用に変更し

たプロトコルを使用します。このフォーマットは互換性のあるコントローラーでも使われる場合があります。



現在 EmbroideryStudio では一つのデザインに対し、最大8つのシークイン／ビーズに対応しています。マシンの中には、デバイスごとに最大16個のスロットに対応しているものもあります。これら16個のスロットのどれでも使用し、8つのシークイン／ビーズを割り当てることができます。シークインとビーズはマシンファイルでは同じようにエンコードされる為、それぞれのスロットに割り当てる必要があります。これは**保存オプションの設定ダイアログ**を介して行います。

## 関連項目

- ◀ [シークインパレットを並べ替える](#) (ユーザーマニュアル)
- ◀ [生産用にシークイン／ビーズを出力する](#) (ユーザーマニュアル)

## オートデジタイズにおける改良／強化点

Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition では、オートデジタイズにおいて以下の改良／改善がなされています。

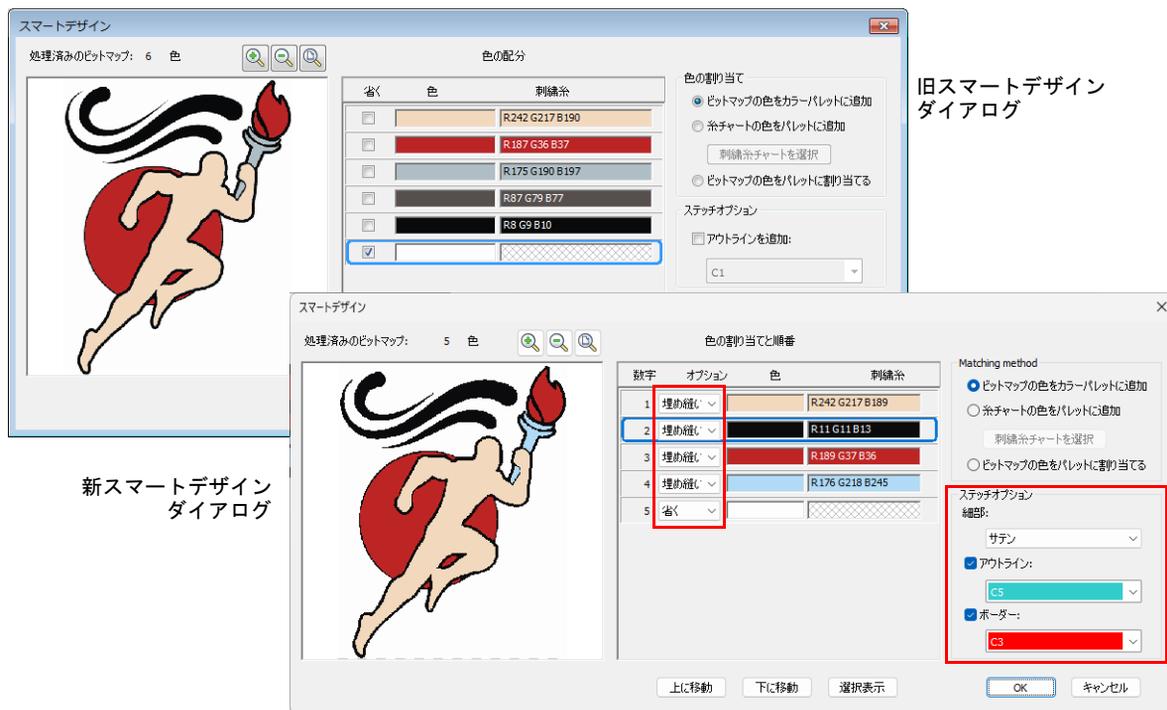
### スマートデザインにおける改良／強化点



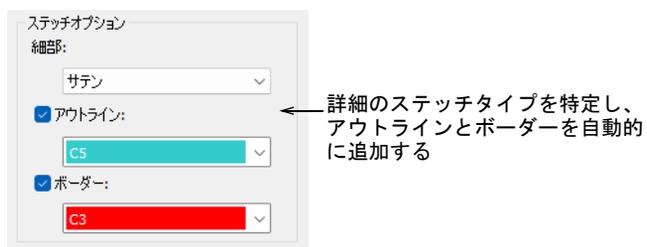
オートデジタイズ>スマートデザインを使用し、インポートしたイメージから直接刺繍デザインを作成します。

スマートデザインは、最近のポイントをもとにステッチ順序を自動的に決定します。イメージは効果的に「一括処理」され、デザインを構成する刺繍オブジェクト

トを作成します。最新のリリースでは、スマートデザインダイアログでより正確な色と形状の分析ができるようになっています。EmbroideryStudioがイメージの色を埋め縫いか詳細に分類し、それに応じて並び替えます。選択を簡単に変更することができるようになりました。



またダイアログには改良したステッチオプションも含まれています。



オプションには下記のものがあります。

オプション 目的	
詳細	詳細をサテン、コラムC、またはダブルランニングとして扱いません。ドロップリストからオプションを選択します。
アウトライン	検出したすべてのカラーブロックにアウトラインを追加します。ドロップリストから糸色を選択します。

## オプション 目的

ボーダー デザイン全体にサテンのボーダーを追加します。再度ドロップリストから糸色を選択します。

## 関連項目

◀ [イメージをオートデジタル化する](#) (ユーザーマニュアル)

## カラーフォトステッチにおける改良・強化点



オートデジタル化工具>カラーフォトステッチを使用し、写真やビットマップイメージをマルチカラーの刺繍に変換します。

カラーフォトステッチのステッチは、優れたステッチ品質でより写真に近いリアルな刺繍を作成できるよう、大幅に改良されました。



カラーフォトステッチ

もとのビットマップ      糸色でプレビューしたビットマップ

調整       平易化      色の割り当て

色数: 10      色調整: 40

ステッチ設定

長さ: 3.00 mm

最小ステッチ: 0.80 mm

間隔: 0.40 mm

範囲: 100 %

カラーブレンド: 50 %

鮮明度: 50 %

糸切り もし次のつなぎ糸が> 2.00 mm

糸切り 100 %

#	イメージの色	糸情報	範囲: %
1		R237 G235 B234	100
2		R212 G199 B190	100
3		R197 G181 B171	100
4		R154 G137 B137	100
5		R141 G118 B108	100
6		R126 G109 B111	100
7		R131 G95 B74	100
8		R82 G65 B67	100
9		R74 G47 B38	100
10		R37 G22 B21	100

プレビュー      OK      キャンセル      リセット

新しい設定に関連する特定のワークフローはありません。以下のテーブルには各機能が要約されています。プレビューと組み合わせて値をテストし、満足する結果を得ましょう。

フィールド	機能
ステッチ長 / 最小ステッチ長	カラーフォトステッチの色ブロックは、ランニングステッチで構成されています。デザイン内で許容される最小／最大ステッチ長は、針落ちポイント間によって外側の制限を決定します。一般的に、長さが短いほどカーブはスムーズになりますが、その代わりステッチ数は増加します。
間隔	間隔とは一般的に、コラムの同じ側にある2つの連続した針落ち間隔のことを意味します。値が小さいほどステッチの密度は高くなります。開いたステッチの作成には大きめの値を使用します。
範囲	この設定は全体のステッチ密度に影響します。パーセンテージが低いと、覆う密度は低くなります。
カラーブレンド	この設定は色のオーバーラップ範囲に影響します。一般的にこの値を減らすと、色ブロックの間隔が大きくなります。
解像度	この設定はイメージの詳細のシャープさに影響します。一般的にこの値を減らすと、イメージの解像度が向上します。
糸切り なぎ糸	次のつなぎ糸が指定したステッチ長を超えた場合に糸切りが挿入されます。
糸切り数	この設定はデザイン中の糸切りとほつれ止め（エンド）の数に影響します。糸切り数は、糸切りの長さとの割合の設定を増加させることにより減少しますが、つなぎ糸の数は増えます。

## 関連項目

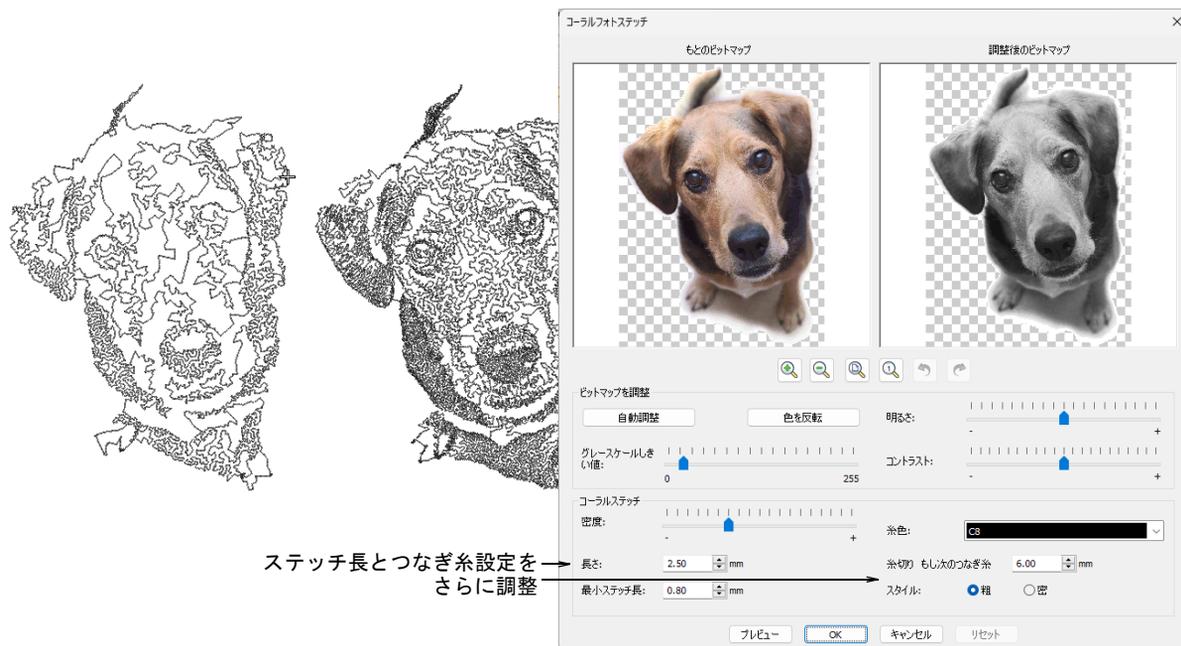
◀ [カラーフォトステッチでオートデジタイズする](#)（ユーザーマニュアル）

## コーラルフォトステッチの改良



オートデジタイズ > Reef PhotoStitch を使用し、写真をコーラル（珊瑚）に似た一続きの刺繍に変換します。

Reef PhotoStitch は、ステッチの長さや糸切り設定をコントロールできるよう改良されました。糸切りのしきい値は、ステッチのブロック同士の間の不要なつなぎ糸の生成を避け、より優れた品質のステッチを生成するのに役立ちます。



## 関連項目

◀ [コーラルフォトステッチでオートデジタイズする](#) (ユーザーマニュアル)

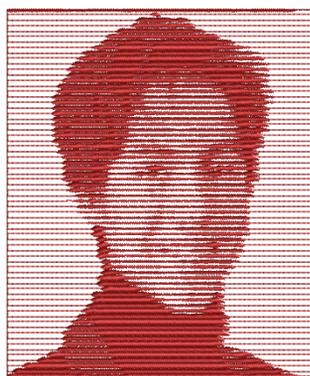
## フォトフラッシュの改良



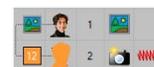
オートデジタイズ>フォトフラッシュを使用し、写真から直接刺繍デザインを作成します。

フォトフラッシュデザインは糸密度が変化するステッチの列の連続で構成されており、この技術は、思い出の品や記念品、商業用の刺繍まで幅広く使用することができます。写真が分析され、ラインプリンターの出力に似たモノクロのステッ

チオオブジェクトが生成されます。このリリースのフォトフラッシュでは、透明の背景は無視されます。



背景が含まれる



透明の背景は無視される

### 関連項目

◀ [フォトフラッシュでオートデジタイズする](#)（ユーザーマニュアル）

## 対応しているファイルの改良・強化点

Wilcom EmbroideryStudio Digital Edition では、対応しているファイルにおいて以下の改良・強化がなされています。

## Coloreel ファイルフォーマットへの対応

Coloreel の「糸のインスタントカラーリング (Instant Thread Coloring)」技術は、オンデマンドで適切な色の刺繍糸を提供することができます。デバイスは単頭または多頭刺繍機のどちらでも取り付けることができます。



Wilcom EmbroideryStudio Digital Editionでは、Coloreel 「CSE」 ファイルフォーマットに対応しています。これは EmbroideryStudio からデザインをエクスポートし、Coloreel デバイス上で自動的に色替えを行いステッチできることを意味しています。

---

### 関連項目

- ◀ [デザインをマシンにエクスポートする \(ユーザーマニュアル\)](#)

## バルダン FDR-3 ファイルフォーマットにおける改良・強化点

バルダン FDR-3 ファイルフォーマットは、プロダクトイメージとサムネイル表示がバルダンマシンのコントローラー上で行えるよう改良されました。

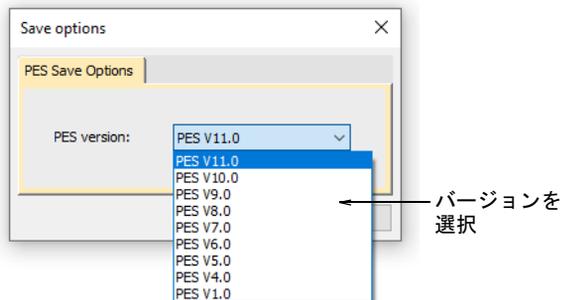


### 関連項目

◀ [デザインをマシンにエクスポートする](#)（ユーザーマニュアル）

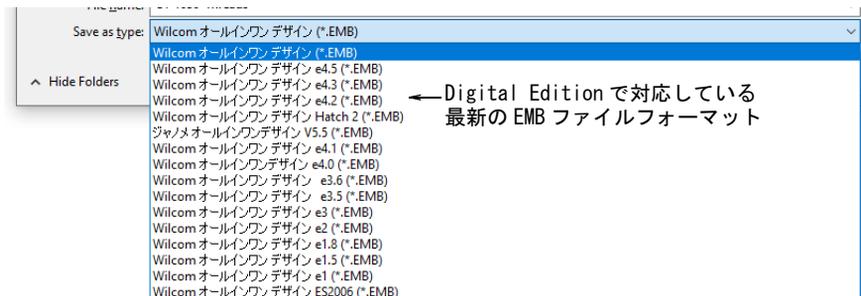
## PES ファイルの対応における改良・強化点

PES ファイルフォーマットは、マシン機能と色替えが改善された最新バージョンにアップデートされました。



## Hatch 3 EMB ファイルフォーマットへの対応

Wilcom EmbroideryStudio Digital Editionでは最新のHatch 3 EMB ファイルフォーマットに対応しており、HatchとWilcomソフトウェア間のファイルのやり取りが改善しています。



### 関連項目

- ◀ [デザインを保存する&閉じる](#) (ユーザーマニュアル)