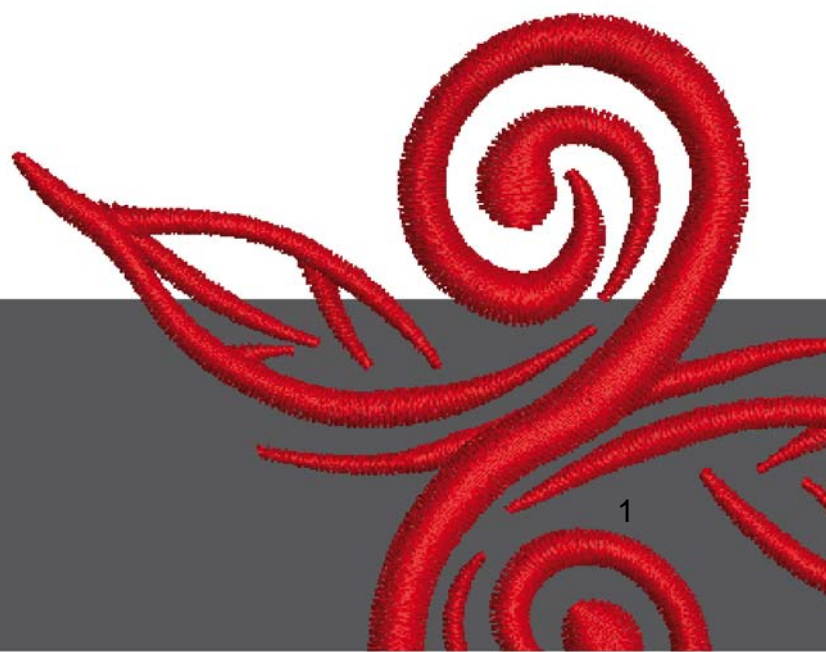


刺しゅう用ソフトウェア
BERNINA アートデザイン V-1

BERNINA アートデザイン クイックスタートガイド



1 アートデザインのインストール

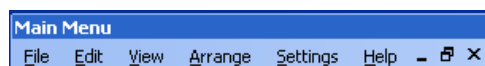
1. アートデザインのインストールには、アドミニストレーターの認証が必要となります。
2. ソフトウェアのインストールの前に、他のすべてのプログラムを終了して下さい。
3. アートデザインインストール用CDをCD-ROMドライブに挿入すると、自動的にインストールが開始されます。
4. 「次へ」をクリックします。
5. !!! 警告 インストールの途中で、コンピューターが再起動されるため、他に開いているプログラムがある場合は、速やかに終了するようにして下さい。セットアップを続ける準備ができたところで、「次へ」をクリックして下さい。
6. 次のステップに進む前に、使用許諾契約書を熟読して下さい。インストールを進めるには、この使用許諾契約書に同意する必要があります。
7. インストールしたいすべての項目に、チェックを入れて選択し、「次へ」をクリックします。
8. 「次へ」をクリックするか、ファイル一覧を見て、必要なものを選択します。
9. このソフトウェアにアクセスする他のユーザーを選択し、「次へ」をクリックします。
10. 「インストールする」をクリックして、インストールを開始します。
11. 「完了」をクリックしてセットアップを終了し、コンピューターを再起動します。
12. コンピューターが再起動したら、改めてログインして下さい。

2 アートデザインボタン

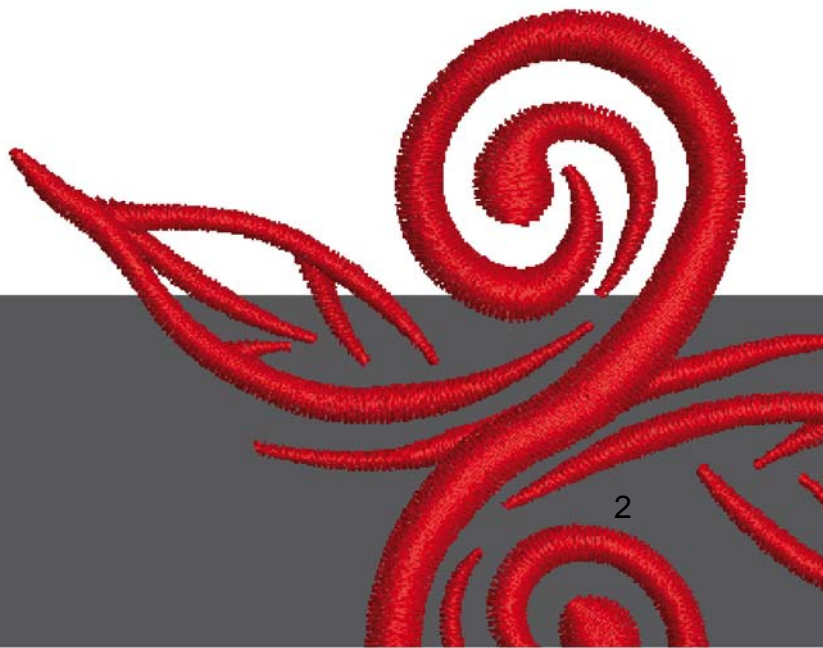
はじめに:




画面の左側および上部に表示されたアイコンは、マウスの左ボタンでワンクリックすれば、開きます。

2.1 メインメニュー:



File / ファイル		
	New	新規
	Open...	開く
	Close	閉じる
	Insert Design....	デザインを挿入
	Save	保存
	Save as	名前をつけて保存
	Design Properties...	デザインプロパティ
	Print Preview	印刷プレビュー






	Card / Machine Read...	カード/ ミシンから 読込む
	Card / Machine Write...	カード/ ミシンに書 込む
	Write to Magic Box	マジックボックスに 書込む
	Read from Magic Box	マジックボックスか ら読込む
	Recent File...	最近使ったファイル
	Exit	終了

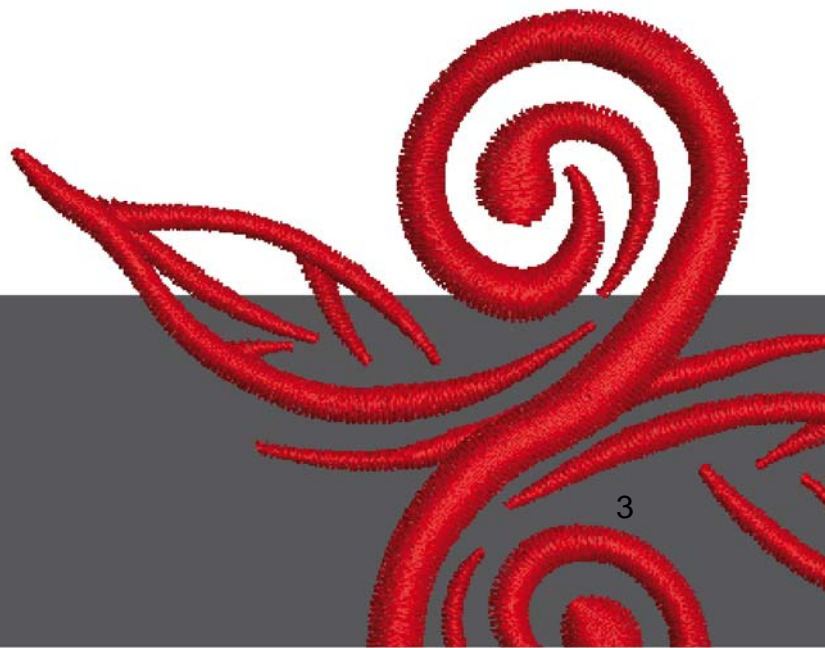
Settings / 設定		
	Thread Colors...	糸の色
	Options.....	オプション
	Display Setup...	表示の設定

Arrange / アレンジ		
	Start and End....	始点と終点
	Mirror Horizontal	左右反転
	Mirror Vertical	上下反転

Edit / 編集		
	Undo	元に戻す
	Redo	やり直し
	Delete	削除
	Select All	すべて選択
	Deselect All	すべての選択を解 除
	Lettering....	レタリング

Help / ヘルプ		
	Help Topics....	ヘルプトピック
	Onscreen Manual	オンスクリーンマ ニュアル
	About.....	・・・について
	Show Design Warning	デザインに関する 警告を表示
	Bernina International Home Page	
	Bernina of America Home Page	
	Embroidery Online	

View / 表示		
	Needle Points	針落ちポイント
	Show 1:1	実物大表示
	Show All	すべて表示
	Zoom Out 2X	ズームアウト 2倍
	Zoom Box	ズームボックス
	Redraw	シュミレーション
	Slow Redraw	ゆっくりシミュレ ーション
	Hoop...	刺しゅう枠
	Grid...	格子ガイド
	Measure	メジャー



2.2 ジェネラルツールバー



	New	新規
	Open	開く
	Save	保存
	Print	印刷
	Print Preview	印刷プレビュー
	Write to Machine	ミシンに書込む
	Read from Magic Box	マジックボックスから読込む
	Write to Magic Box	マジックボックスに書込む
	Undo	元に戻す

	Redo	やり直し
	Show Grid	格子ガイドの表示
	Show Hoop	刺しゅう枠の表示
	Zoom Box	ズームボックス
	Show 1:1	実物大表示
	Show All	すべて表示

新規作成

「新規作成」では、ノーマルテンプレートを使って、新規デザインを作成します。

開く

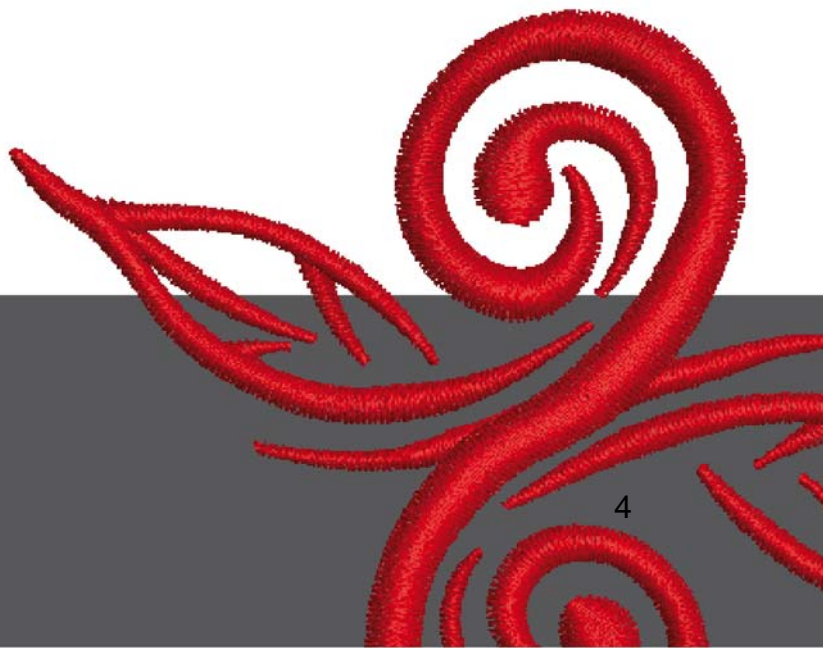
既存のデザインを開きます。

保存

現在作業中のデザインを保存します。

印刷

デザインを印刷します。



印刷プレビュー

印刷前に、仕上がりの状態を見ることが出来ます。

ミシンに書込む

ミシン、デザインカード、USB スティック等に、デザインを書き込みます。

マジックボックスから読込む

マジックボックスからデザインを読み込みます。

マジックボックスに書込む

マジックボックスを使ってマジックカードに書き込みます。

元に戻す

コマンドを取り消します。

やり直し

「元に戻す」で取り消したコマンドを再度適用します。

ガイド目盛の表示

クリックでガイド目盛の表示、非表示を操作します。ガイド目盛の設定を変更するには、右クリックして下さい。

刺しゅう枠の表示

クリックで刺しゅう枠の表示、非表示を操作します。設定を変更するには、右クリックして下さい。

ズームボックス

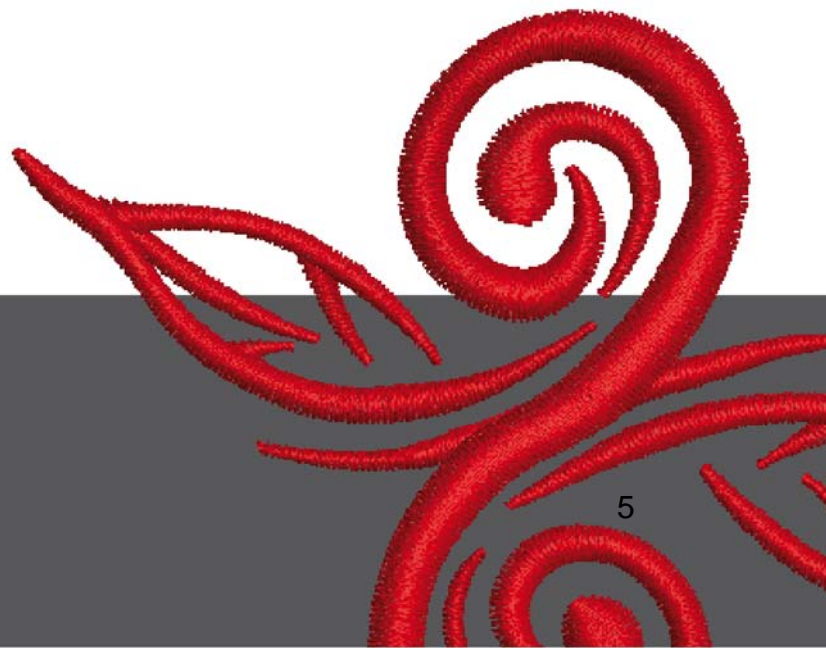
クリックでデザインウィンドーのズームイン、ズームアウトを操作します。画面上の指定部分のみのズームも可能です。

実物大表示

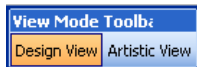
クリックするとデザインを実物大で表示します。

すべて表示

クリックするとデザインの全体を表示します。



2.3 ビューモード用のツールバー



デザインビュー

デザインビューのタブをクリックすれば、デザインビューに切り替わります。



アーティスティックビュー

アーティスティックビューのタブをクリックすれば、立体的な出来上がりを表示します。



2.4 編集用ツールバー



	Select Object	オブジェクトの選択
	Lettering	レタリング
	Mirror Horizontal	左右反転
	Mirror Vertical	上下反転
	Rotate 45 deg CCW (counter clockwise) / CW (clockwise)	時計回りまたは反対に 45 度 回転
	Scale by 20% Down/Up	20% ずつ拡大縮小

オブジェクトの選択

「オブジェクトの選択」をクリック、選択したいオブジェクトをクリックします。

レタリング

レタリングをクリックして、ダイアログボックスにテキストを入力したら、刺しゅう用レタリングの設定を調整します。

「オブジェクトプロパティ」のウィンドウが開くので、BERNINA と入力して下さい。「OK」をクリック、それから「入力 Enter」をクリックして確定します。

水平方向（左右）に反転

「水平方向に反転」をクリックして、オブジェクトまたはデザインを左右に反転させます。

垂直方向（上下）に反転

「垂直方向に反転」をクリックして、オブジェクトまたはデザインを上下に反転させます。

時計回り（または反対方向）に 45 度回転

マウスの左ボタンをクリックすると、デザインを反時計方向に 45 度回転できます。時計方向に 45 度回転させるには、右クリックして下さい。


20% ずつサイズ拡大または縮小


「20% ずつサイズ拡大または縮小」をクリックすれば、選択したデザインを 20 パーセントずつサイズ変更できます。

2.5 ステッチ&カラーバー



フィルタイプ

 Satin 幅の狭いものには、サテンステッチを使います。

 Step 幅広で変則的な形には、ステップ（畳）ステッチが適しています。

カラー

レタリングオブジェクトの色の設定および塗り直しには、カラー機能を使います。



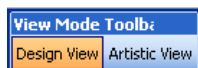
3 アートデザインをスタートするには



「BERNINA アートデザイン」をダブルクリックして、スタートします。



C:\マイデザイン\ART デザイン\「デザインを選択する」のファイルから、お好みの刺しゅうデザインを選択し、「開く」をクリックします。



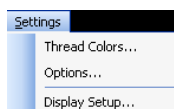
左図のように、「デザインビュー」を選択したままにします。



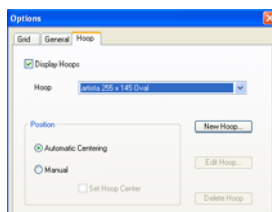
デザインをよりはっきりと表示するには、ズーム機能を使います。



ガイド目盛または刺しゅう枠の表示非表示の操作は、こちらのアイコンで行います。



刺しゅう枠を選択します。(例 255x145 楕円形). メインメニューから「設定/オプション/刺しゅう枠」と選択していきます。



「OK」を押して、刺しゅう枠の選択を確定します。



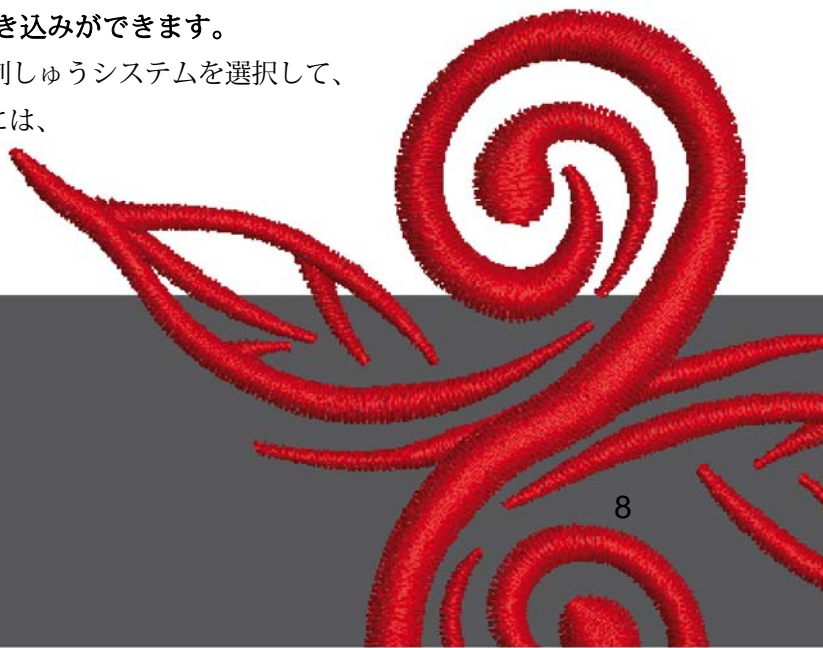
デザインを選択します。選択したデザインは、8個の黒いハンドルで囲まれた形で赤くハイライト表示されています。「20%ずつ縮小または拡大」アイコンをクリックします。マウスの左ボタンをクリックすれば、デザインを20%ずつ縮小できます。右クリックすれば、20%ずつ拡大できます。

完成したデザインを刺しゅうシステムに転送する前に、まず保存の作業をしましょう。「ファイル」メニューから「名前をつけて保存」を選択し、保存します。



このアイコンをクリックすると、ミシンに書き込みができます。

「BERNINA 機器の選択」ウィンドウが開きます。刺しゅうシステムを選択して、「OK」をクリックして下さい。ミシンで使用するには、BERNINA USB スティックを選択します。これでミシンをスタートし、デザインを刺しゅうすることができます。



4 刺しゅうを綺麗に仕上げるために

4.1 刺しゅうについて

- 薄手の布には、シンプルなデザインを選びましょう。
- サイズが大きく、ステッチが密なデザインは、中厚手の生地に適しています。
- ソフトウェアの機能を使って、デザインのサイズ変更が可能です。
- 刺しゅう前に、必ず同じ品質の布で試し縫いをして下さい。
- デザインに合わせて、必要があれば色、糸の品質、針、ステッチの密度、糸調子等を調整して下さい。

4.2 レタリングに使えるステッチタイプ

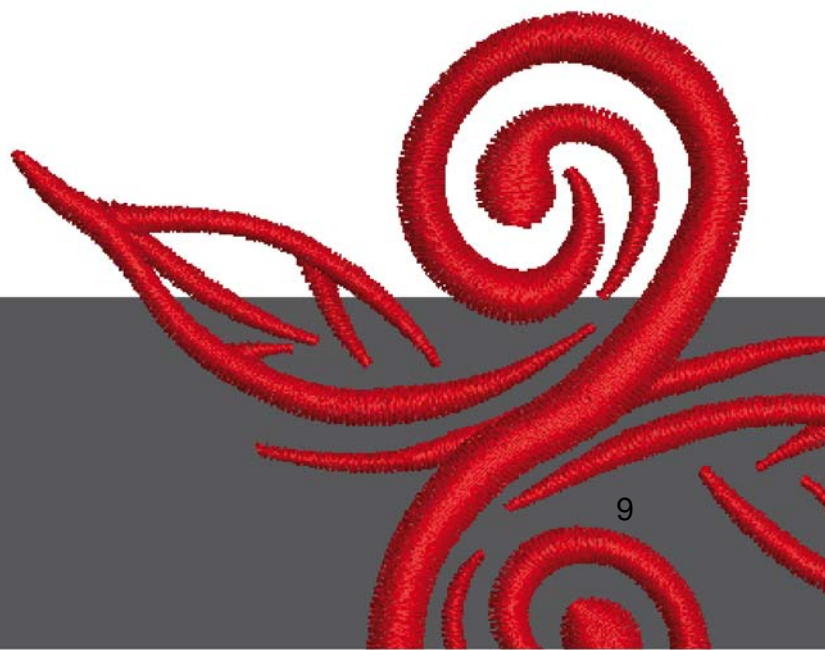
- レタリング用には、ステップステッチまたはサテンステッチを選択することができます。

4.3 最高の仕上がりのために正しい糸を使いましょう

- よく洗濯するものに刺しゅうするときは、ポリエステルで丈夫で色あせしないタイプの糸を使いましょう。
- 細かいデリケートな刺しゅうには、輝きのあるレーヨン糸が適しています。
- キラキラした豪華な仕上がりにしたい場合には、メタリック糸を使いましょう。
- メタリック糸を使用する場合は、必ず Metafil 130/705 H-MET の専用針をお使い下さい。

4.4 安定紙

- 破り取るタイプの安定紙は、ほとんどすべての布に使用できます。
- 切り取るタイプの安定紙は、ほとんどすべての布および伸縮性のある布に使用可能です。
- アイロン接着の安定紙は、ほつれ易いまたは伸縮し易い布に適しています。
- 裏に糊のついた接着式の安定紙は、シルクおよびジャージー地に適しています。
- 薄手で柔らかく、目の粗い布には、スプレー糊を使いましょう。
- 水溶性安定紙は、厚手または毛足の長いパイル地に使います。また、スプレーボンドと併用して、薄手の布の補強にも使うことができます。



4.5 布を刺しゅう枠にセットする

- 布の中心点を決めて、印を付けます。
- 外側の枠についているネジまたはつまみをゆるめて、刺しゅう枠を開きます。
- 内側の枠の中にテンプレートをセットします。その際、BERNINA のロゴが表に向くようご注意ください。
- 内枠の下に布を置き、外枠の上に重ねます。
- 矢印を合わせて、内枠を外枠に押し込みます。布が歪むことなく、平らにセットされていることをご確認ください。
- 布がぴんと張るように、端を引いて調整し、刺しゅう枠にセットします。

皆さまに素晴らしい作品を楽しく仕上げていただくことが、BERNINA の願いです。

<http://www.bernina.com> および www.embroideryonline.com

では、美しい刺しゅうデザインの中からお気に召したものを一ドしていただけます。

