

my my city bernette



シカゴ7

取扱説明書 刺しゅう

安全にお使いいただくために	2		
無断転載・複製を一切禁じます	3		
刺しゅうをする	4		
刺しゅうに関しての重要事項	4		
- 刺しゅう糸	4		
- 下糸	5		
刺しゅうについて	6		
刺しゅう機について	6		
アクセサリー	7		
オプション	7		
刺しゅうの準備をする	8		
刺しゅう押えを取り付ける	8		
刺しゅう機を接続する	9		
刺しゅう機を取り外す	10		
刺しゅう枠	11		
- 刺しゅう枠を取り付ける	12		
- 刺しゅうテンプレートを使用する	13		
刺しゅう枠を固定する	14		
刺しゅう枠を取り外す	14		
刺しゅう安定紙	14		
- 破り取れる安定紙	14		
- 切り取る安定紙	15		
スプレーのり	15		
- 補助としてのスプレーのり	15		
熱溶解性の安定紙	16		
- 接看心 () () () () () () () () () () () () ()	16		
- 伉んる女足祖	16		
画面の説明 と機能の操作方法	17		
- 刺しゅうモード	17		
機能ボタン	18		
- スタート/ストップボタン	18		
- 返し縫い/終了ホタン	18		
- Aートロック/ 一 候球縺() _ 引き伸げし / 大きさ恋 百	18		
- 「本針/パターン回転	18		
- 送り長さの調節/ステッチ前進/後進	19		
- 振り幅の調節/色の選択 前/後	19		
- 保存/セットアップ	19		
- 消去/戻る	19		
- ステッチパターングルーブの選択/色設定	19		
刺しゅうをする			
刺しゅうモチーフの種類	20		
- 内蔵された刺しゅうモチーフ	21		
 – 内蔵されたアルファベット LISP ステ いわに但 ちさわさます。 マ 	22		
- USBATイツクに休存されたモナーノ	23		
刺しゆつを始める	24		

刺しゅうモチーフを編集する	26
- 基本設定	26
- 刺しゅう枠	26
- モチーフを反転させる	26
- モチーフの大きさを変更する	27
- モチーフを回転させる	28
- 単色または複数色	28
- その他の設定	29
- カットワークツール	29
- インチノメートル オフション	29
 最大刺しゆう速度 	29
- ソフトウェアのバージョンについて	29
- フザー(お知らせ音)	30
- 刺しゆつアームを戻り	30
中断後にデザインを読み込む	31
ベルニナ カットワークツール*	33
— 準備	33
- 刺しゅうモードからカットモードへ切り替える	34
- カットを始める	35
警告	36
警告	36
警告 	36 36 41
警告 	36 36 41
警告 警告機能 - 警告音 トラブル対策	36 36 41 42
警告 警告機能 - 警告音 トラブル対策 故障かなと思ったら	36 36 41 42 42
警告 警告機能 - 警告音 トラブル対策 故障かなと思ったら	36 36 41 42 42
 警告 警告後能 一 警告音 トラブル対策 故障かなと思ったら 刺しゅうデザイン一覧 	36 36 41 42 42 42 45
 警告 警告後能 一警告音 トラブル対策 故障かなと思ったら 刺しゆうデザイン一覧 スタート画面 	36 36 41 42 42 42 45 45
 警告 警告 トラブル対策 故障かなと思ったら 刺しゅうデザイン一覧 スタート画面 シーズン 	36 36 41 42 42 42 45 45 46 46
 警告 警告音 トラブル対策 故障かなと思ったら 刺しゆうデザイン一覧 スタート画面 シーズン スポーツ 	36 36 41 42 42 45 45 45 46 50
 警告 警告 トラブル対策 故障かなと思ったら 刺しゅうデザイン一覧 スタート画面 シーズン スポーツ デコレーション 	36 36 41 42 42 45 45 46 50 52
警告 警告機能 - 警告音 トラブル対策 故障かなと思ったら 刺しゆうデザイン一覧 スタート画面 シーズン スポーツ デコレーション フラワー	36 36 41 42 42 45 45 45 46 50 52 54
警告 警告機能 - 警告音 トラブル対策 故障かなと思ったら 刺しゆうデザイン一覧 スタート画面 シーズン スポーツ デコレーション フラワー キッズ	36 36 41 42 42 45 45 45 46 50 52 54 57
警告 警告機能 - 警告音 トラブル対策 故障かなと思ったら 刺しゆうデザイン一覧 スタート画面 シーズン スポーツ デコレーション フラワー キッズ 動物	36 36 41 42 42 45 45 45 46 50 52 54 57 60

重要

当製品のご使用にあたっては、電化製品を使用 する際の一般的な順守事項に加えて、以下の注 意事項を必ずお守りください。

ご使用の前には必ず取扱説明書をご一読の上、 操作方法を十分理解してからお使いください。取 2. 扱説明書はいつでもご覧になれるところに保存し てください。また、ミシンを譲渡される際には、必ず 説明書も一緒にお渡しください。 3.

当製品をご使用にならないときは、電源プラグを コンセントから外しておいてください。

危険!

感電の恐れがあります。次の注意事項をお守りく ださい。

- 1. 電源プラグをコンセントに接続したままで、ミシンから離れないでください。
- ご使用後、またはミシンの掃除をする際には、必ずコンセントから電源プラグを外してください。
- LEDライトの光について。光学機器などを使って、ライトを直接見ないようご注意ください。LED クラス1M

警告!

やけど、火災、感電およびけがの原因になります。 次の注意事項をお守りください。

- 経験の少ない方および知識に欠ける方(お 子様を含む)、身体の不自由な方、意思疎 通が上手にできない方が当製品をお使いに なる際には、保護者または責任者の方が指 導してください。
- 当製品をおもちゃとして使用しないでください。当製品を小さなお子様等の近くで使用すると大変危険です。
- 当製品は取扱説明書に記載内容に従って お使いいただき、その他の用途には使用しな いでください。アクセサリーは当社がお勧め する製品のみをお使いください。
- お子様がおもちゃとして使用しないように、 十分ご注意ください。
- 5. コードや電源プラグに傷があるとき、正常に 作動しないとき、落としたり損傷したとき、水 の中に落としたときには、当製品をお使いに ならないでください。修理や調整の際には、 お近くのベルニナミシン専門店へお持ちくだ さい。
- ご使用の際に、通気孔が塞がれていないか 確認してください。ミシンやフットコントローラ ーに糸くずやほこり、布切れがついたままにし ないでください。

- 操作中は動く部品に指などを近づけないで ください。特に針の周りでは、細心の注意を 払ってください。
- 8. 常に当製品専用の針板をお使いください。 間違った針板のご使用は、針折れの原因に なります。
- 9. 曲がった針は使用しないでください。
- 10. 裁縫中に布地を引っ張ったり押し込んだりすると、、針折れの原因になります。
- 11. 針に糸を通す、針を交換する、下糸を通す、 押え金を交換するなど、針の周りで作業する 場合には、ミシンの電源をお切りください。
- 12. 掃除や調整は取扱説明書に従って行い、ミシンの電源プラグは必ずコンセントから外してください。
- 13. ミシンを落としたり、隙間からものを入れたり 差し込んだりしないでください。
- 14. 本製品は戸外では使用しないでください。
- 15.酸素ガス等の引火性のあるスプレーを使用している場所では使用しないでください。
- 16. 電源プラグをコンセントから外す前に、必ずミシン本体の電源をお切りください。
- 17. 電源プラグを外す際には、コードを引っ張ら ずに、電源プラグを持って外してください。
- 18. フットコントローラーのコードが損傷した場合 には、危険ですので、必ず製造者または資 格のある専門の方が交換してください。

- 19. フットコントローラーの上に物を置かないでく ださい。
- 20. このミシンは、二重絶縁構造を採用して製造しています。ベルニナ純正部品のみをお使いください。「二重絶縁構造の製品のメンテナンスについて」をご覧ください。

二重絶縁構造の製品のメンテナンスについて

二重絶縁構造の製品には、アースをとる方法の変わりに、二種類の絶縁方法が採用されています。 二重絶縁構造の製品にはアースはなく、また取り 付ける必要もありません。二重絶縁構造の製品の メンテナンスには細心の注意と豊富な知識が必 要です。資格のある専門の方のみが行ってください。メンテナンス・修理の際には純正部品のみを 使用してください。

二重絶縁構造の製品にはこの表示がされていま す: «Double Insulation» または «Double Insulated».

このシンボル回も、二重絶縁を示します。

取扱説明書は大切に保管してください。



注意!

この製品は家庭でのご使用を対象として製造されています。この 製品を頻繁に、もしくは商用に使用される場合には、定期的な掃 除と細やかなお手入れをしてください。

頻繁もしくは商用に使用したことによって生じた製品の消耗は、 保証期間内であっても対象とならない場合がございます。この場 合、保証の対象となるかはお買い上げいただいた販売店、ベルニ ナ販売代理店にご相談ください。



ミシンを寒い場所で保管していた場合、お使いになる一時間くらい 前に暖かい部屋に移動させてから使用してください。

無断転載・複製をを一切禁じます

技術的な理由や製品改良のため、ミシンの機能、部品、アクセサリー等が予告なく変更されることがあります。アクセサリーの仕様は国 により異なります。

刺しゅうに関する重要事項 刺しゅう糸

刺しゅうの仕上がりをよくするため、また糸切れ等を起こさないためにも、高品質の糸をお使いください。

上糸には光沢のある、細い刺しゅう糸をお使いいただくと、きれい な刺しゅうに仕上がります。幅広い種類の糸と色をお楽しみください。

ポリエステル糸

光沢のあるポリエステル糸は、強度があり切れにくく、色褪せもありません。あらゆる刺しゅうに適しています。

レーヨン / ビスコース糸

ビスコースは細く、絹のような光沢のある自然な繊維からできています。強度が必要な刺しゅうには向いていません。

メタリック糸

メタリック糸には細~中太があり、光沢があります。刺しゅうに特殊 な効果を与えるのに適しています。 メタリック糸を使用するときは、ソーイングスピードと、上糸調子を 緩めてください。

刺しゅう針

- 糸の種類にあった、正しいサイズの針を使用してください。
- 刺しゅう針は定期的に交換してください。



ご注意ください。

メタリック糸や、特殊な糸には、垂直の糸立て棒を使用し、補助糸 ガイド(オプション)を装着してください。糸の流れをスムーズにす ることができます。メタリック糸での刺しゅうには、メタルフィル針 130/705H METを使用してください。また、上糸調子とソーイン グスピードを緩めてください。



下糸

ボビンフィル(特殊な下糸)

ボビンフィルは特にしなやかな細いポリエステル糸で、刺しゅうの 下糸に適しています。この特殊な下糸は、糸調子を安定させ、上 糸と下糸のからみを最適にします。

ダーニングおよび刺しゅう糸

光沢のある細い木綿糸で、綿の布地に刺しゅうするのに向いてい ます。





ほとんどの場合、刺しゅうの下糸の色は白か黒が使われます。必要に応じて、上糸と下糸の色を合わせてください。

刺しゅう機について

- 1 刺しゅう機
- 2 刺しゅうアーム
- 3 USB端子
- 4 刺しゅう機解除レバー
- 5 刺しゅう枠固定レバー
- 6 刺しゅう枠取り付け用金具
- 7 刺しゅう機接続用ソケット
- 8 刺しゅう機接続用プラグ





メモ

刺しゅうアームに強い衝撃を与えないでください。接続部分が損傷して、刺しゅう機が正常に機能しなくなる恐れがあります。

刺しゅうアームを引き上げたり、激しく動かしたりしないでください。 故障の原因となります。

刺しゅう機を持ち運ぶときに解除レバーを持たないようにしてください。

フットコントローラーは刺しゅう機を取り付ける間は使用できません。



アクセサリー

- 標準刺しゅう用押え 1
- 2 つくろい縫い押え
- 刺しゅう枠(L-110x170mm) 3







502020.81.80

502020.76.48

502020.87.31



刺しゅう押えを取り付ける



.、ンの電源をオフ «O» にしてくだ

- さい。
- 押え金を上げます。
- 黒いレバー(a)を押して、押え金を外します。.



 押え棒の押え金取り付けネジ(b) を反時計回りに回し、押 え金ホルダー(c)をはずします。



- 刺しゅう押えを押え棒に取り付けます。
- 刺しゅう押えを人差し指で後ろから押し込んで、ネジを締めます。





厚い布地に刺しゅうする場合には、つくろい縫い押え(フリー刺しゅう用)を使用すると、出来上がりがきれいになります。必要に応じて糸調子を調節してください。

刺しゅう機を接続する



以下の手順を行う場合には、ミシンの電源をオフ «O» にしてください。

- ソーイングテーブルを左へスライドさせ、外します。
- 送り歯ドロップレバー(b)を動かし、送り歯を下げます。.





- 刺しゅう機接続用プラグをミシンの接続部に取り付けます。
- 刺しゅう機を軽く押して、固定させます。



刺しゅう機接続用プラグを、ミシンのソケットへ差し込みます。



プラグの矢印(a) を、ミシンの矢印(b) と合わせてください。



刺しゅう機を取り外す



注意!

以下の手順を行う場合には、ミシンの電源をオフ «O» にしてください。

刺しゅう機のプラグを外します。

 刺しゅう機の左下にある解除レバーを押して、刺しゅう機を 左側にスライドさせ、取り外します。







作業終了後に、ドロップレバー(a)で送り歯を上げます。

刺しゅう枠

- 1 内枠
- 2 テンプレート取り付けクリップ
- 3 中心線
- 4 外枠
- 5 刺しゅう枠取り付け金具
- 6 枠のサイズ
- 7 調節ネジ



刺しゅう枠を取り付ける

- 外枠の刺しゅう枠取り付けネジを緩めます。
- 内枠を取り出します。

- 布地は表を上にして、刺しゅう枠に取り付けます。
- 安定紙をつけた布地を外枠の上に置きます。

- 内枠を布地が置かれた外枠の上に置き、押し込みます。
- 内枠が外枠の内側にしっかりはまるまで、押し込んでください。
- 内枠(a)と外枠(b)、布地の位置を調節します。

- 刺しゅう枠取り付けネジを締めて、布地を固定します。
- 布地を手で引っ張り、張りを持たせます。
- 布地が均等に張っているか、確認してください。



刺しゅうテンプレートを使用する。

刺しゅうモチーフの中心にチャコペンなどで印をつけます。

• 刺しゅうテンプレートを内枠の上に置きます。

 刺しゅうモチーフの中心と、刺しゅうテンプレートの中心を 合わせます。

• 内枠を布地とともに外枠の上からはめ込み、布地を張りま す。

刺しゅうテンプレートを取り外します。



刺しゅう枠を取り付ける

- 刺しゅう押えを上に上げます。
- 刺しゅう枠を押え金の下に入れます。
- 刺しゅう枠取り付け金具を取り付けレバーに、前から後ろに 固定するまで差し込みます。



刺しゅう枠を取り外す

- 押え金を上げます。
- 刺しゅう枠ホルダーのつまみを下に押します。
- 刺しゅう枠をそっと取り外します。



安定紙

破り取れる安定紙

- 紙のように破りとることができる安定紙です。
- 必要に応じて一枚または二枚重ねで使用します。
- 様々な厚さがあります。
- しっかりと安定させたい場合には、布地の裏にスプレー糊 をして、安定紙を固定します。
- 刺しゅうが完成したら、余分な安定紙をそっと破り取ります。
- 刺しゅうモチーフを歪ませないように注意します。
- 刺しゅう部分の安定紙は、残したままにします。

用途:

- 全ての織地、および伸縮性のない布地

切り取る安定紙

• 必要に応じて一枚または二枚重ねで使用します。

- 様々な厚さがあります。
- しっかりと安定させたい場合には、布地の裏にスプレー糊を して、安定紙を固定します。
- 刺しゅうが完成したら、余分な安定紙を切り取ります。
- 刺しゅうモチーフを歪ませないように注意します。
- 刺しゅう部分の安定紙は、残したままにします。
- 用途:
 - 全ての伸縮性のある布地

スプレー糊

スプレー糊を刺しゅう機のすぐ側で使用しないでください。

- スプレーを安定紙から25~30cmほど離して、少しずつス プレーします。
- 布地にしわがよらないように伸ばしながら、布地の裏に安 定紙を貼り付けます。

用途:

- 伸縮性のある布地およびニット地:布地の伸びを防ぎます。
- 滑りやすい布地:布地のずれを防ぎます。
- アップリケ:アップリケの位置がしっかりと決まります。
- 小さな布地:ズボンのポケット、シャツの襟等の小さなパーツがずれないように。
- ベルベット等の布地には刺しゅう枠の跡が付くので、刺し ゆう枠は使わず、スプレー糊で安定紙を貼り付けます。
- 刺しゅうしたい部分が固定されます。

スプレー洗濯糊

スプレー洗濯糊は、薄手の柔らかい布地、または目の粗い布地に 張りを持たせます。

- 刺しゅうしたい布地にスプレー洗濯糊をかけます。
- よく乾かすか、またはアイロンをかけて、乾かします。
- 布地の裏に必ず水溶性安定紙等を使用してください。

用途:

- バティストや薄手の麻等の薄手で、目の粗い布地。



アイロン接着芯

接着芯にはいろいろな厚さがあります。布地に適した接着芯を使用してください。刺しゆうする布地から簡単に剥がせる接着芯を使用してください。

• 布地の裏側に、アイロンで接着芯を貼り付けます。

用途:

 刺しゅうする際に歪みやすい布地。必ず布地に合った 安定紙を使用してください。

糊つき安定紙

- 安定紙を裏側を上にして、刺しゅう枠にセットします。
- はさみのような尖ったもので、台紙に切り込みを入れます。
 台紙を剥がします。
 - 糊のついた面が出ます。
- 布地を安定紙に貼り付けます。

用途:

- ジャージーや絹等の繊細な布地。
- 刺しゅう枠にはめにくい場所や、素材。





針や針板、釜などに付着したのりは使用後きれいにふき取ってく ださい。

水溶性安定紙

水溶性安定紙は、ラップのような見た目をしています。刺しゅうが 完成したら、水で洗い流すことができます。タオル地のような毛足 の長い布地を使用する際に、毛足が傷つかないように保護しま す。糸が沈んで、刺しゅうの隙間から毛足が飛び出してしまうのを 防ぎます。

- 安定紙を布地の表側に置きます。
- 布地と安定紙を一緒に刺しゅう枠に取り付けます。
- 必要に応じて、スプレー糊で固定します。
- パイル地、タオル地等には、さらに裏側に布地に合った安 定紙を付けます。
- 安定紙を洗い流した後は、平らな場所に置いて、乾かします。

用途:

- タオル地、ベルベット、ブークレーニット等。
- オーガンジーやバティスト等、他の安定紙が透けて見 えてしまう場合に。
- レース刺しゅうに。



ご注意ください。

レース刺しゅうをするときは、土台の布がなく安定紙に刺しゅうす るので、水溶性安定紙を一重から三重にし、刺しゅう枠に取り付け ます。レース刺しゅうした部分のみがモチーフとして残るので、ばら ばらにならないように、モチーフは必ず小さなステッチでつながっ ているようにしてください。

刺しゅうモード

刺しゅうモード画面ーカテゴリー選択画面

- 1 内蔵の刺しゅうモチーフ
- 2 内臓の刺しゅう文字
- 3 USBメモリーに保存された刺しゅうモチーフ



刺しゅう機は拡張子 .exp のみ読み込むことができます。

刺しゅうモード画面ーカテゴリー選択画面

- 4 カテゴリーモード
- 5 表示-ページを上/下にスクロールする
- 6 現在のページ
- 7 全てのページ
- 8 刺しゅうモチーフ番号とモチーフ

刺しゅうモード画面-内臓の刺しゅう文字

- 9 刺しゅう枠 サイズL-110x170mm
- 10 刺しゆう枠 サイズM-100x100mm
- 11 刺しゆう枠 サイズS-40x40mm* 表示が点滅している間 にミシンは当該のサイズを設定または現在のサイズを変更 します。
- 12 編集ボックス
- 13 カーソル
- 14 文字のタイプ
- 15 現在のページ
- 16 全てのページ
- 17 刺しゅう文字
- 18 文字の書体







機能ボタン

スタート/ストップボタン

スタート/ストップボタンを押して、縫い始めます。もう一度 押すと、停止します。縫い始めはゆっくりと進みます。 - このボタンを使用すると、フットコントローラーを使わず にミシンを操作することができます。

返し縫い/終了ボタン

刺しゅうモードでこのボタンを押すと、カテゴリー選択画面が表示され、選択された刺しゅうモチーフは消去されます。

オートロック/一模様縫い

 刺しゅうモードでこのボタンが押されている場合、刺しゅう モチーフの確認がされます。刺しゅうアームがモチーフを刺 しゅうすることなく、アウトライン上を動きます。

引き伸ばし/大きさ変更ボタン

 刺しゅうモードでこのボタンを押すと、モチーフの大きさを 変更する画面が表示されます。

二本針/パターン回転ボタン

 刺しゅうモードではこのボタンを使用して、刺しゅうモチーフ を回転させることができます。



 \bigcirc

Û

送り長さの調節/ステッチ前進/後進

 刺しゅうモードではこのボタンを使用して、刺しゅうパターン を縫う際にステッチをを前後に動かすことができます。



振り幅の調節/色の選択前/後

 刺しゅうモードでは、このボタンを使用すると、色の一覧を 前後に動かすことができます。



 \Rightarrow

mem

clr

保存/セットアップボタン

刺しゅうモードでこのボタンを押すと、セットアッププログラムが開きます。

消去/戻るボタン

間違ったステッチパターンや保存ファイルを選択してしまった場合に、このボタンを押します。ステッチパターンが消去される、または前の画面に戻ります。

ステッチパターングループ選択/色設定

 刺しゅうモードでは、このボタンを押して、刺しゅうモチーフ を単色か複数色で刺しゅうするか選択することができま す。

$$(\#_A)$$

刺しゅうモチーフの種類

以下の刺しゅうモチーフを刺しゅうできます:

- 内蔵の刺しゅうモチーフ
- 内臓の刺しゅう文字
- USBメモリーに保存された刺しゅうモチーフ
- 矢印キーの左右を押して、使用したいカテゴリーを選択 し、OKボタンを押します。
- OKボタンを押して、刺しゅうモチーフのグループを選択します。

内蔵の刺しゅうモチーフ

W

100種類の刺しゅうモチーフが選べます。

モチーフを刺しゅうする際には、画面に表示された案内に従って、 上糸を交換してください。





.....

Ĥа

⊁⊁abc

BCDEFGHIJ

01/04 KLMNOPQRST

UUWXYZ

内臓の刺しゅう文字

小文字、大文字、特殊文字、数字、記号などのモチーフが 選べます。 文字や単語を刺しゅうモチーフに選択した場合、そのモチーフそ のものではなく、"word"と ディスプレイに表示されます。

USBメモリーに保存された刺しゅうモチーフ

BUSB

USBメモリーに保存された刺しゅうモチーフが選べます。 (必要に応じて)

- 保存データの名前は17文字以下までです。
- シカゴ7が情報を正しく読み込めるよう、拡張子は.expおよび.infを使用してください。
- 刺しゅうモチーフがUSBメモリーから読み込まれた場合、デザインではなく、"usb"と表示されます。
- モチーフの名前にはアルファベットと数字のみが 使用できます。



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f 9 h i j k l m n o P 9 r s t u v w x Y z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & ! _ . - ()

内蔵の刺しゅうモチーフ

 矢印キーで、内蔵の刺しゅうモチーフを選択し、OKボタン を押します。



01

(+ 3)·

90

П

0

95 🖶 89 mm

o° @100 %

0 <>+

- 3 I

00

ø

01/34

26

画面には3つのモチーフが表示されます。

- 矢印キーの左右を押して、モチーフをスクロールさせます。
- モチーフをいっぺんに3つずつスクロールするには、
- 矢印キーの上下を押します。
- 数字キーで直接刺しゅうモチーフを選択することもできます。(例:26番)

\$+

 \mathcal{Q}

• OKボタンを押して、編集画面を開きます。



ご注意ください。

編集画面では十字キーで刺しゅうモチーフを移動させたり、80% ~120%の間で大きさを変更したり、回転させることができます。 詳しくは27ページをご覧ください。

- OKボタンを押して、刺しゅうの準備をします。
 - 刺しゅう枠の大きさを確認するように、お知らせが表示 されます。
- OKボタンを押して、刺しゅう画面を開きます。刺しゅうをします。



内臓の刺しゅう文字

• 矢印キーで、内蔵の刺しゅう文字を選択し、OKボタンを押 します。



BCDEFGHIJ

01/04 KLMNOPQRST

UVWXYZ

Ĥa

₩abc

- 矢印キーで、刺しゅう文字を選択します。
- OKボタンを押して、刺しゅう文字を決定します。
- 選択した刺しゅう文字を消去するにはクリアーボタンを押します。

文字をいっぺんに3つずつスクロールするには、

- 矢印キーの上下を押します。
- カーソルを右下の記号に合わせます。
- 小文字、大文字/特殊文字、記号/数字と記号を変換する
- OKボタンを押します。
- ▶ ABC 大文字
- ▶ abc 小文字
- ▶▶123 特殊文字、記号
- ▶▶Ääæ 数字と記号
- 文字を入力します。例:Abc
- 編集が終わったら、カーソルを右中央の記号へ持っていき ます。





• OKボタンを押して、編集画面を開きます。



- OKボタンを押して、刺しゅうの準備をします。
 - 刺しゅう枠の大きさを確認するように、お知らせが表示 されます。
- OKボタンを押して、刺しゅう画面を開きます。刺しゅうをします。



USBメモリーに保存された刺しゅうモチーフ

刺しゅう機にはUSB端子が付いています。 USBメモリーから刺しゅうモチーフをミシンにコピーしたり、呼び出 したりすることができます。

USBメモリーをUSB端子に差し込む/取り外す

- USBメモリーを刺しゅう機の左側にあるUSB端子に差し込みます。
- USBメモリーをそっと引っ張り、取り外します。

USBメモリーに保存された刺しゅうモチーフを呼び出す

矢印キーを使って、USBのアイコンを選択し、OKボタンを





USBメモリーが刺しゅう機に接続されると、 刺しゅうモチーフが完全に読み込まれるまで お待ちいただくようにお知らせが表示されます。お知らせ表示 が消えたら、 刺しゅうモチーフをUSBメモリーから 呼び出すことができます。

• 矢印キーで刺しゅうモチーフを選択し、OKボタンを押しま す。



押します。

刺しゅう機は拡張子 .exp のみ読み込むことができます。

USB				
⊧	/EmbF5			
	/Artista 630_640			
	test 01			
	test 02			
	test 03			

刺しゅうを始める

準備ができたら、刺しゅうを始めます。

インターネットからの.exp拡張子の刺しゅうデザイン を使用する 場合には、色指定がされています。

刺しゅう糸をミシン、針にセットして、刺しゅう押えを取り付けます。



• 糸を刺しゅう押えの穴に通して、左手で軽く押えます。



糸が強く引っ張られると、針が折れたり曲がったりすることがありま す。

刺しゅうをしている間は、刺しゅうアームに触らないようにしてください。刺しゅうモチーフが歪んでしまう原因になります。

押え金を下げます。



スタート/ストップボタンを押す前に、OKボタンを押すと、刺しゅう 始めの位置を変えることができます。

特にボーダーを刺しゅうするときに使用します。

- スタート/ストップボタンを押して、刺しゅうを始めます。
- 5、6針縫ったところで、もう一度スタート/ストップボタンを 押して、ミシンをいったん止めます。





- 押え金を上げます。
- 縫い始めの糸を切ります。
- 押え金を下げます。
- スタート/ストップボタンを押して、縫い続けます。

最初の色の部分を縫い終わると、ミシンは自動的に止まります。

• 《押え金を上げる》とお知らせが出ます。





押え金を上げて、画面に表示された案内に従って、糸を交換します。

White Snowman

f

- 次の色の糸を通し、OKボタンを押します。
- 最初の糸と同じ手順を繰り返します。

刺しゅうモチーフの刺しゅうまたはカッティングが終了すると、ミシンは自動的に停止し、お知らせが表示されます。

- OKボタンを押すと、編集画面に戻って同じモチーフを刺し ゆうまたはカッティングすることができます。
- 返し縫い/終了ボタンを押すと、スタート画面に戻って他のモチーフを選択することができます。





ご注意ください。

次の色の糸を通すときや、刺しゅうと刺しゅうの間の糸を切るときには、オートロック/一模様縫いボタンを押して、刺しゅう枠を手前に動かすことができます。もう一度オートロック/一模様縫いボタンを押すと、刺しゅう枠は元の位置に戻ります。

刺しゅうモチーフの選択

刺しゅうモチーフを編集する

標準設定

編集画面でオリジナルの刺しゅうを作成することができます。 刺しゅうモチーフを選択したら、

• OKボタンを押して、編集画面を開きます。

刺しゅう枠

刺しゅうモチーフの大きさや、推奨の刺しゅう枠の大きさが変更さ れたとき、またはレイアウトを変更したときに、刺しゅう枠アイコン が表示されます。

グレーで囲まれた刺しゅう枠アイコンを選択することはできません。





刺しゅうモチーフを反転する

反転ボタンを押すと、モチーフが水平方向に反転します。
 «モチーフの反転»アイコンが画面に表示されます。



Ι

刺しゅうモチーフの大きさを変更する

大きさ変更ボタンを押します。

刺しゅうモチーフの元の大きさの80%~120%の間で大きさを変 更できます。

大きさ変更画面が開きます。

矢印キーを押して、大きさを変更します。キーを一回押すごとに 大きさが5%ずつ変更されます。

• ボタンを押して、モチーフを拡大します。

ボタンを押して、モチーフを縮小します。

\$	↓	
	00:	I
pic	‡ 114 + 106	mm
	∫ €120%,	
	+ ئىيىتىت - >)(·> J

 OKボタンを押して、変更した大きさを保存して、編集画面 に戻ります。



80%の縮小には向いていないデザインもあります。



26

pic

մեն

. О я́

q

\$95 ₩ 89 mm \$+ 0 <>+ 0

LAGI© Ⅱ ‡ 95 ↔ 89 mm

، % ووالۍ <+ سيتين ->

o° ⊕100 %.

刺しゅうモチーフの選択

刺しゅうモチーフを回転させる

パターン回転ボタンを押して、刺しゅうモチーフを回転させます。





ボタンを押すたびに、モチーフが時計回りに90度回転します。モ チーフの視角が表示されます。

«モチーフの回転»の表示がされます。



単色または複数色

複数色



五 単色





その他の設定

- セットアップボタンを押して、セットアッププログラムを開い て、刺しゅうの設定を変更します。
- セットアップボタンをもう一度押すと、新しい設定が保存され、セットアッププログラムを終了します。

セットアッププログラムでは、刺しゅうの設定や機能を自由に設定 したり、使用することができます。

プログラムには6つの機能があります。矢印キーを押して、機能を 選択します。

カットワークツール

標準設定は、縫い針です。

- 矢印キーで、カットワークツールを選択します。
- OKボタンを押して、決定します。

インチ/ミリメートル オプション

標準設定はミリメートルです。

 矢印キーでミシン上で使用する単位をインチまたはミリメ ートルに設定できます。

最大刺しゅう速度

標準設定は600spmです。

• 矢印キーで、最大刺しゅう速度を350~600spmの間で設 定できます。

ソフトウェアのバージョンについて





刺しゅうモチーフの選択

ブザー (お知らせ音)

このボタンを押すと、お知らせ音のオン、オフを設定できます。



刺しゅうアームを戻す

OKボタンを押すと、刺しゅうアームは基本位置に戻ります。



刺しゅう枠が取り付けられているときは、絶対に刺しゅうアームを戻さないでください。

中断後にデザインを読み込む

• カテゴリー選択画面を開きます。



• または、USBメモリーのモチーフを選択します。





• OKボタンを押して、決定します。



矢印キーで使用したいデザインを選択するか、数字キーで、使用したいデザインの番号を入力します。

必要な編集をします。例:反転、大きさの変更、回転





- OKボタンを押して、刺しゅうの準備をします。
 - 刺しゅう枠の大きさを確認するように、お知らせが表示 されます。
- OKボタンを押して、刺しゅう画面を開きます。



- 最後に刺しゅうをした色に来るまで、ボタンを押し続けます
- さらに最後に刺しゅうをした場所に来るまで、ボタンを押し 続けます。
- 押え金を下げて、スタート/ストップボタンを押して、刺しゅうを始めます。







ご注意ください。

デザインをどのように編集したか、メモしておくことをお勧めしま す。もし、途中で中断した場合に、間違えることなく刺しゅうを続け られます。

ベルニナ カットワークツール*

* ベルニナ カットワークツールはオプションです。このミシンのセット内容には含まれていません。



カットワークを使用するときは、針板を交換しないでください。



以下の作業を行うときは、ミシンの電源をオフ«O» にしてください。

カットワークツールは非常に鋭利なアクセサリーです。ご使用中は 鋭い歯の部分に特に注意を払ってください。カットワークツールの 取扱説明書もあわせてよくお読みください。.

準備

つくろい縫い/刺しゅう押えを取り付けます。

- 針止めネジ(a)を緩めて、針を取り外します。
- カットワークツールを1番と2番の間に回します。
- カットワークツールの平らな部分を後ろ側にしてセットし、
 一番上まで差し込みます。(b)
- 針止めネジ(a)を締めます。
- カットワークツールを1番に戻します。
- 刺しゅう機を取り付けます。





カットワークモードでは、上糸の糸センサーが無効になります。

カットワークデザインが選択されると、ミシンは自動的に必要な設定を行います。

刺しゅうモチーフの選択

刺しゅうモードからカットモードに切り替えます。

ミシンは、選択されたデザインに合わせて、自動的に必要な設定 を行います。

刺しゅうモードからカットモードへの切り替えは、手動で行うこともできます。





セットアッププログラムを開き、矢印キーで、カットワークツールまたは縫い針を選択します。





- OKボタンを押して決定します。
 - カットモードでは次の表示が出ます。





- 刺しゅうモードでは次の表示が出ます。



カットを始める

カットワークデザインをUSBメモリーからミシンへ読み込みます。

- 画面にカットワークデザインが"カット 1"と表示されます。

0

- スタート/ストップボタンを押して、カットを始めます。
 - カット1が完成すると、ミシンは自動的に停止します。
 画面に、押え金を上げる"と表示されます。

 押え金を上げて、画面に表示された案内に従って、次のカ ッティングへ移ります。



- カットワークツールを次のカットへ移し、OKボタンを押します。
- 最初のカットと同じ手順で、カッティングをします。



カットワークが出来上がったら、ミシンは自動的に停止して、出来 上がりのお知らせを表示します。

- OKボタンを押すと、編集画面に戻って同じモチーフを刺し ゆうまたはカッティングすることができます。
- 返し縫い/終了ボタンを押すと、スタート画面に戻って他 のモチーフを選択することができます。



警告

警告機能











警告音

- 正しい操作をしたとき:
- ブザーが1回
- メモリーに20個のパターンが保存され、いっぱいになったとき:
- 短いブザーが3回
- 間違った操作をしたとき:
 - 短いブザーが3回
- ミシンに問題が生じて、縫うことができないとき:
 - 短いブザーが3回

糸がよじれたり、引っかかったりしている場合、布地が厚すぎて、 はずみ車が回らない場合に、警告音が鳴ります。問題を解決する には、"故障かなと思ったら"をご覧ください。問題が解決すると、ミ シンが再び動きます。



ご注意ください。

問題が解決しない場合は、専門の業者にお尋ねください。



ソーイング中に、糸が釜に引っかかると、針の動きを阻害します。さ らにフットコントローラーを踏み続けると、安全装置が働き、ミシン が完全に停止します。電源を一度切って、もう一度入れ直してく ださい。



故障かなと思ったら

修理を依頼する前に、以下の項目をチェックしてください。それでも解決しない場合には、お買い上げのお店、またはお近くの取扱店に ご連絡ください。

問題点	原	因	解決	快方法	ページ
ミシンが 動かない	•	ミシンの電源が入っていない。	_	電源を入れてください。	
	•	ミシンのプラグが接続されていない。	_	プラグをコンセントに差し込んでください。	
刺しゅう機が動	•	刺しゅう機が正しく取り付けられていない。	_	刺しゅう機を正しく取り付けてください。	9
	•	刺しゅうモチーフが選択されていない。	_	刺しゅうモチーフを選択してください。	20

問題点	原	因	解決	5方法	ページ
刺しゆうの仕上がりがよくない。	•	糸が絡まっているか、ボビンケース等が詰 まっている。.	_	糸の絡みを解いて、外してください。ボビ ンケースが詰まっているときは、釜の掃除 をしてください。	
	•	糸調子が正しくない。	_	上糸調子を調節してください。	
	•	布地が刺しゅう枠にしっかりと張られていない。 布地がたるんでいる。	—	布地を刺しゅう枠にしっかりと張ってくだ さい。	12
	•	布地に安定紙が付いていない。	_	伸縮性のある布地、薄くて柔らかい布地、 縫い目が縮みやすい布地には、安定紙 を使用してください。	15
	•	刺しゅうアームまたは刺しゅう枠の近くに物 が置いてある。	_	刺しゅう中に、刺しゅうアームまたは刺しゅ う枠が物にぶつかると、モチーフがゆが んでしまいます。 刺しゅう枠の稼動範囲には、何も置かな いようにしてください。	
	•	刺しゅう枠からはみ出ている布地が刺しゅ うの妨げになることがあります。	_	布地をもう一度しっかりと張ってから、刺し ゅうモチーフの製作に取り掛かってくださ い。	
	•	厚い布地に刺しゅうをしているときに、刺し ゅう部位以外の布地が作業台から垂れ下 がっている。	_	布地の重さで刺しゅう部位が引っ張ら れ、刺しゅう機の動きを妨げます。 刺しゅうしているときは、布地の重さで引 っ張られないようにご注意ください。	
	•	布地が動かない 布地が引っかかってい る。	_	ミシンをとめて、布地を正しい位置にセッ トし直してください。	
	•	刺しゅう枠を取り付けまたは取り外す際 に、刺しゅうアームを動かした。	_	刺しゅう枠取り付けまたは取り外しの際 に、刺しゅうアームを動かすと、モチーフ がゆがんでしまうことがあります。 刺しゅう枠を慎重に取り付けまたは取り外 ししてください。.	

スタート画面



76 mm

カラー

5

1

2 3

4





シーズン















26 - スノーマン



89.0 mm ▼ 95.2 mm





スポーツ









30 - サッカープレーヤー





















デコレーション















フラワー













キッズ













59

動物







61





JP - 06/2014 - 1. 版権 502020.90.20 / 021H1G0404 © ベルニナインターナショナル株式会社 スイス、シュテックボルン www.bernina.com



更に詳しい情報はホームページをご覧ください。 www.mybernette.com