SKITCH

brother

取扱説明書

刺しゅう専用ミシン PER00 シリーズ



使い方動画



https://s.brother/cvuka/

●ご使用になる前に必ず本書をお読みになり、正しくお使いください。 ●本書はなくさないように大切に保管し、いつでも手にとって見られるようにしてください。 ●最新の取扱説明書は、ブラザーのサポートサイト(<u>https://s.brother/cpuaa/</u>)でご覧いただけます。

はじめに

このたびは、本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。お使いになる前に「安全にお使いいただ くために」をよくお読みいただき、取扱説明書で機能や正しい使い方を十分にご理解のうえ、末永くご愛用ください。 また取扱説明書は、読み終わったあとも、いつでもご覧になれるところに保管してください。

安全にお使いいただくために

人への危害や損害を未然に防ぐために、必ずお守りください。





☆ お願い

- このミシンは日本国内向け、家庭用です。日本国外では使用できません。
 This sewing machine can not be used in a foreign country as designed for Japan.
- 仕様および外観は品質改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 取扱説明書の内容を許可なく無断で複製することは禁じられておりますのでご了承ください。
- 取扱説明書の内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 取扱説明書の内容について、万一不審な点や誤りなどお気づきの点がありましたらお買い上げの販売店または「お 客様相談室(ミシン 119番)」にご連絡ください。
- 本機をご使用になる方(お子様を含む)が、身体/知覚/精神的能力になんらかの障がいを持つ場合、あるいは 経験や知識が十分でない場合には安全を保証できる責任者の監視の下でのみ本機を使用してください。
- お子様が使用するときは、玩具として使用しないよう、十分な監視の下で使用してください。

Bluetooth[®]の電波に関するご注意

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・ 医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されてい る移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)およ び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用され ています。

- 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局 および特定小電力無線局が運用されていないことを確認 してください。
- 2. 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して電波 干渉の事例が発生した場合には、速やかに本機の電源を 切って、 Bluetooth での本機の使用を停止してください。
- 3. その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局ある いはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が 発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、お 客様相談室(ミシン 119 番)へお問い合わせください。

電波の種類と干渉距離



本機は 2.4GHz 帯を使用しています。変調方式は、 DS-SS/FH-SS/OFDM 方式、 DS-FH、 FH-OFDM 複合方式以 外の"その他の方式"です。与干渉距離は 80m 以下です。 「 2.4 」: 2.4GHz 帯を使用する無線設備を表す。

「XX」:変調方式を表す。

「8」:移動体識別装置の構内無線局に対して想定され る与干渉距離を表す。

「 **■■ === =**」:全帯域を使用し、かつ、移動体識別装 置の帯域を回避不可であることを意味する。

無線モジュール内蔵について

本機は、日本の電波法に基づき認証された無線モジュー ルを搭載しております。

警告表示について

■ 本体

1

下記の警告が表示されています。 警告表示の注意事項を守って作業を行ってください。 また、警告表示は、はがれたり、傷ついたりしないよう 十分注意してください。





刺しゅう枠(マグネット枠) マグネット枠には下記の警告が表示されています。



- マグネット枠には磁石が含まれています。
 - 上枠と下枠の間に指などをはさまないように注意してください。指をはさむと、けがをするおそれがあります。
 - 2 精密電子機器、コンピューターディスク、磁気読み取り部分のあるクレジットカードなどには、本製品を近づけないでください。
 - ③ ペースメーカーを装着している場合は、本製品を使用しないでください。

商標について

Bluetooth[®] ワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が 所有する登録商標であり、ブラザーは、これら商標を使用す る許可を受けています。他のトレードマーク及び商号は、各 所有権者が所有する財産です。

ブラザー製品および関連資料等に記載されている社名及び 商品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

利用規約 よくお読み下さい:

重要!! よくお読み下さい: この利用規約(以下、「本規約」といいます)は、お客様が 弊社の刺しゅう機(以下、「弊社製品」といいます)をご利 用になる際にインストールまた使用される本ソフトウェアに ついて、お客様とブラザー工業株式会社(以下、「弊社」と いいます)が締結する契約です。「本ソフトウェア」とは、 すべてのコンテンツデータ(デザインまたは刺しゅうデータ を含み、総称して「コンテンツ」といいます)、データフォー マット、弊社製品におけるファームウェア、PC アプリケーシ ョン、またはモバイル機器アプリケーションを指すものとし ます。弊社製品のご利用には、弊社製品と接続されるお客様 の端末(モバイル機器等)に、弊社が提供するコンテンツ編 集アプリケーションソフトウェア(以下、「弊社アプリ」と いいます)のインストールが必要です。詳細は、取扱説明書 をご確認ください。

本ソフトウェアおよび弊社製品をお客様がご利用になること により、お客様は本規約の各条項に従うことに同意したもの とみなされます。お客様が本規約に同意されない場合、弊社 は本ソフトウェアをお客様にライセンスすることができず、 お客様は本ソフトウェアの使用を許諾されません。なお、本 規約への修正または追補が本ソフトウェアになされる場合が あります。

企業を代理して本規約に同意する個人は、その企業における 法的拘束力のある契約を締結する権限を有していることを表 明します。

使用許諾条件:

1 使用許諾

- 1.1 本規約に基づき、弊社はお客様に対し、弊社製品 をご利用になる範囲に限り、本ソフトウェアにお ける非独占的、譲渡不能かつ取消可能のライセン スを許諾します。
- 1.2 お客様に認められた本ソフトウェアの使用に関す る権利は、本規約のもとでのお客様の本ソフトウ ェアのご使用に関してのみライセンスされるもの であり、譲渡されるものではありません。弊社ま たは弊社のライセンサーは、本ソフトウェアに含 まれる知的財産権に限らず、すべての権利、権原 および利益を保持します。

2 制限

- 2.1 本規約に明示的に記載されている場合、または、 各国の法令によって要求される場合を除き、お客 様は以下の条件に従います。
 - 2.1.1 分解、逆コンパイル、リバースエンジニア リング、翻訳、または他の方法により、本 ソフトウェアのソースコード(弊社製品ま たは弊社アプリを使用してお客様が作成し たコンテンツを含むものとし、以下、第2 条において同様に適用します。)を取得し ないこと。
 - 2.1.2 本ソフトウェアの全部または一部に基づく 派生物(7.2条に定めるお客様コンテンツ を除く)を製作しないこと。
 - 2.1.3 弊社からの書面による事前の承諾なく、本 ソフトウェアの全部または一部を、いかな る形態であれ他者に配布、提供、利用可能 にしないこと。
 - 2.1.4 本ソフトウェアを弊社製品上での通常の使 用に付す場合、またはバックアップや運用 上の安全のために必要な場合を除き、本ソ フトウェアを複製しないこと。
 - 2.1.5 本ソフトウェアの全部または一部の譲渡、賃貸 借、リース、サブライセンス、貸付、翻訳、結

合、翻案、変更、改造、改変を行ってはならな いこと、また本ソフトウェアまたはその一部を 他のプログラムに結合させたり、組み込んだり してはならないこと。

- 2.1.6 本ソフトウェアの全部または一部の複製物 においても、弊社または弊社のライセンサ ーの著作権表示およびこの利用規約を含め ておくこと。
- 2.1.7 本規約の第1条に規定する以外の目的(許可されていないミシン、刺しゅう機または クラフト製品もしくはソフトウェアと共に 使用することを含むがこれに限定されません)において、本ソフトウェアを使用しないこと。

3 無保証

適用される法令にて許容される範囲において、本 ソフトウェアは、ロ頭または書面によるかにかか わらず、また明示的または黙示的にかかわらず、 いかなる種類の保証または条件なく、"現状有姿" にて提供されます。弊社は、本ソフトウェアにお ける商品性、品質の完全性、非侵害性または特定 の目的への適合性について、いかなる黙示的な保 証もいたしません。

4 責任制限

- 4.1 弊社は、本ソフトウェア、サポートサービスまた は本規約に起因するまたは関連する、お客様、最 終使用者、または、その他の事業者に生じる、い かなる利益または収益または貯蓄の損失、データ の損失、使用の中断、または派生的、偶発的、特 別、懲罰的または間接的な損害について、(規約 上の行為または不法行為のいずれであっても)、 たとえ弊社がそのような損害の可能性について知 らされていた場合であっても、いかなる責任も負 わないものとします。これらの制限は、限定的救 済手段の本質的目的が達成されない場合であって も、適用される法令で認められる最大限の範囲に 適用されます。
- 4.2 本規約第3条または第4.1条にかかわらず、本規 約は、弊社の過失によって生じる死亡または人身 傷害に関する責任を排除または制限するものでは なく、または、消費者の法的権利を限定するもの ではありません。

5 利用にあたって発生する通信費等

- 本ソフトウェアに関連するサービスの一部は、通 信回線を使用し提供される場合があり、お客様が 本ソフトウェアを利用する際には通信費が発生す ることがありますが、当該通信費はお客様の負担 とします。その他お客様が本ソフトウェアを利用 するにあたって必要となる費用はお客様の負担と します。上記の通信費等を弊社は負担いたしませ ん。
- 6 アップデート

弊社は、自己の裁量において、お客様に通知の 上、あるいは、通知することなく、本ソフトウェ アの機能追加、削除を行う、または、修正プログ ラム、性能向上版、アップデート、アップグレー ド(以下総称して、「アップデート」といいま す)を提供する権利を留保します。お客様は、弊 社がアップデートを提供したり、本ソフトウェア の後続バージョンを利用可能にする義務を負うも のではないことに同意します。お客様は、アップ デートを利用したい場合、本規約の修正版を結ぶ ことが弊社の裁量において要求される場合がある ことに同意します。

7 コンテンツの利用

- お客様は、本ソフトウェアと接続する弊社アプリ 7.1 を介して、または、関連して弊社または弊社のラ イセンサーにより、アップロード、保存またはそ の他の方法で利用可能な状態となったコンテン ツ(以下まとめて、「弊社コンテンツ」といいま す)を使用することができます。お客様は、少な くとも弊社コンテンツを使用したクラフト作品の 創作ならびに当該クラフト作品の私的使用をする ことができます。当該私的使用の条件(例えば、 編集の制限等)やその他の利用条件(例えば、ク ラフト作品の販売禁止等)は、異なる場合があり ますのでご注意ください。各弊社コンテンツの利 用条件は、本ソフトウェアと接続する弊社アプリ と共に提供されるエンドユーザーライセンス契約 を参照ください。
- 7.2 お客様は、本ソフトウェアまたは本ソフトウェア と接続する外部機器を用いてコンテンツを創作ま たは編集し、新たなコンテンツを作成することが できます。お客様が新たなコンテンツを作成した 場合、当該新たなコンテンツ(以下、「お客様コ ンテンツ」といいます)は、お客様の責任におい て使用をすることができます。

8 ソフトウェアに関するお客様の義務

- お客様は、以下を約束するものとします。 A) 本ソフトウェアの利用に際し適用されうるすべ ての法令を遵守すること
- B) 本ソフトウェアを、違法、中傷的、猥褻、下品、 攻撃的、脅迫的な、または第三者の知的財産権を 侵害する利用方法をしないこと
- C) ウイルス、ワーム、トロイの木馬その他技術的 に有害なデータ、プログラムまたはソフトウェ アを本ソフトウェアに関連して頒布または送信 しないこと

9 解除

- 9.1 お客様が本規約における重大な違反をし、弊社に よる請求に基づきその違反を直ちに是正しない場 合、弊社はいつでも本規約を解除する権利を有す るものとします。
- 9.2 本規約に基づきお客様に付与されたすべての権利 が何らかの理由により終了した場合、お客様は本 規約により許可されたすべての活動を終了し、お 客様が所有するすべてのコンピュータ機器から本 ソフトウェアを直ちに消去または削除し、また、 お客様の所有する本ソフトウェアのすべての複製 物もしくはその派生物を削除または破棄します。 上記に加えて、お客様は所有する弊社製品により お客様が作成したコンテンツを削除するものとし ます。

10 一般条項

- 10.1 お客様は、適用される法律または規則に違反して、 本ソフトウェアまたはそのコピーもしくはその改変 物を輸出または再輸出してはなりません。
- 10.2 お客様は、本規約における権利または義務の全部 または一部を、弊社製品の所有権と共に譲渡する 場合を除き、第三者に譲渡してはなりません。合 併、資産または株式の売却に伴う支配または再編 成の変更は、本規約の譲渡であるとみなします。
- 10.3 お客様は、本規約の違反が、金銭的損害賠償が適 切な救済策ではなく、弊社に回復不能な損害を引 き起こすものであることに同意し、弊社は、本規 約または法令に基づく救済に加えて、保証金、そ の他の担保、または損害額の証明なく、衡平法上 の救済を求める資格を有するものとします。

- 10.4 本規約のいずれかの条項が管轄権を有する裁判所に よって無効または執行不能と宣言または決定された 場合、その条項は本規約の他の条項と切り離して独 立し、その他の条項および規約全体の有効性はこれ による影響を受けるものではありません。
- 10.5 本規約は、ここに添付されているすべての書類と ともに、本件の主題に関する当事者間の完全な合 意を構成し、この件に関する当事者間の口頭およ び書面によるすべての提案に優先します。
- 10.6 弊社が、本規約に基づく義務の履行をお客様に求めなかった場合、または弊社がお客様に対して何らかの権利の行使をしない場合、もしくは弊社がこれらを遅延する場合があったとしても、弊社はお客様に対する権利を放棄するものではなく、また、お客様がそれらの義務を遵守する必要がないということを意味するものではありません。弊社がお客様の不履行に関する請求権を放棄する場合、弊社は書面でのみこれを行うものとし、また、これはお客様によるその後の不履行を自動的に放棄することを意味するものではありません。
- 10.7 本規約は日本国の法律に準拠し、日本国内の裁判所の排他的裁判管轄に属するものとします。
- 10.8 弊社は、以下の各号のいずれかに該当する場合、 お客様の事前の同意を得ることなく本規約の内容 を変更することができます。但し、当該変更の内 容は、原則として弊社ウェブサイトへの掲載その 他相当な方法により事前に周知されるものとし、 周知の際に別途定める適用開始日から適用されま す。
 - (ア)変更内容が、お客様の一般の利益に適合す るとき
 - (イ)変更内容が相当性・合理性のあるものであり、かつ、契約をした目的に反しないものであるとき

11 第三者のソフトウェア

本ソフトウェアには、第三者のソフトウェアおよ びオープンソースソフトウェアのプログラム(以 下総称して、「第三者のソフトウェア等」といい ます)が含まれている場合がございます。当該第 三者のソフトウェア等については、別途規定する 適用ライセンス条件をご参照ください。

基本的な手順

作品が完成するまでの基本的な手順をご紹介します。 それぞれの手順の詳細は本書で説明していますので、ご確 認ください。

■▶■のイラストが付いている手順は、使い方動画でもご確 認いただけます。

以下の URL から使い方動画一覧にアクセスしてください。



https://s.brother/cvuka/





下糸を準備する 下糸が巻いてあるボビンを、セットします。 (P.20)



仕上がりを確認してください。

本製品のマニュアル

| 名称 | 内容 | 確認 |
|----------------|--|--|
| 取扱説明書 (印刷) | アプリや本体の基本的な 操作方法を説明していま す。 ご使用前にお読みくださ い。 | 印刷/同梱 |
| 取扱説明書 (Web) | 取扱説明書(印刷)の説 明内容に加え、刺しゅう 模様の編集方法や設定項 目など、アプリの機能を 紹介しています。 | ブラザーのサポー トサイト <u>https://s.brother/</u> <u>cmuka/</u> |
| | | |
| かんたん操作ガイド | 本体のセットアップから 縫製までの流れを確認で きる早見表です。 | 印刷/同梱 |
| 付属品一覧 | 本製品に付属しているアク セサリーのリストです。 | 印刷/同梱 |

アイコンの説明

• 操作手順

| アイコン | 説明 |
|------|------------|
| Cf " | 本体を操作する手順 |
| | アプリを操作する手順 |

• LED 表示

►

| アイコン | 説明 |
|------|----|
| ٠ | 消灯 |
| -) | 点滅 |
| • | 点灯 |

• スイッチの押し方

| アイコン | 説明 |
|------|--------------------------------|
| - Ar | 押してください。 |
| | 長押ししてください。 *2 秒以上押し続けてください。 |

目次

| 第1章 刺しゅうする前の準備 | 10 |
|---|----------|
| 本体の各部の名称 | 10 |
| 本体を持ち運ぶときは | 11 |
| | |
| 本体をセットアッフする | |
| 電源の入れ力 本体とマプリの接続 | |
| 刺しゅうキャリッジの位置を初期化する | |
| 第2章 刺しゅう | 14 |
| 模様を選択する | 14 |
| 刺しゅう枠に布地を張る | 14 14 |
| 接着芯を貼る | |
| 刺しゅう枠 (マグネット枠) に布地を張る | 15 |
| 刺しゅうする位置を調節する | |
| ([カメラ撮影]機能) | 16 |
| 模様データを転送する | 17 |
| 下糸を準備する | 18 |
| 下糸を巻く | |
| ホビンをかまにセットする | |
| 」 「 示 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 | |
| おしゆう件を取り引ける | |
| エホペン しんしょう しんしょう シート・シート しんしょう マン・シート しんしょう しょう しんしょう しんしょう しんしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう | |
| 糸1000000000000000000000000000000000000 | |
| | |

| 3章 付録 | 30 |
|---|----|
| 本体のお手入れ | 30 |
| 本体表面の掃除 | 30 |
| 注油に関して | 30 |
| 本体を使用・保管するときのご注意 | 30 |
| かまの掃除 | 31 |
| 針の交換 | 32 |
| 正しい針の見分け方 | 32 |
| 針を交換する | 32 |
| 困ったとき | 33 |
| LED の見方 | 33 |
| 通信がうまくいかないときは | 33 |
| ボビン受け座の下に糸がからまってしまった | 34 |
| こんなときは | 34 |
| エラーメッセージ | 37 |
| 本体をアップデートする | 38 |
| 製品を貸与・譲渡・廃却するときの注意 | 38 |
| 一日本 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) | 39 |
| 上派 | 33 |
| 糸り | 40 |

第1章 刺しゅうする前の準備

本体の各部の名称

■ 主要部



- ① **糸案内**
- ② 糸たて棒
- ③ 下糸巻き装置
- ④ グリップ (2カ所)
- 本体を持ち運ぶときに使用します。(P.11)
- ⑤ 刺しゅうキャリッジ
- ⑥ 糸調子ダイヤル
- ⑦ 操作スイッチと LED (P.10, P.33)
 ⑧ プーリー
- ⑤ ノーリー 手動で針を上げ下げするときに、糸調子ダイヤルの方向に 回します。
- ③ 糸通しレパー
- ⑩ 糸切り
- ① 電源ジャック
- ② 電源スイッチ 電源を入れるときはスイッチの右側(「」」側)を押し、 電源を切るときはスイッチの左側(「〇」側)を押します。
- 13 換気口(2カ所) モーターの換気用の穴です。本体を使用している間はふさ がないでください。
- 針と押え部分



- ① 針棒糸かけ
- ② 針のとめネジ
- ③ **押え**
- 布地を押さえます。④ **針板**
- ④ 動板
 ⑤ 針板カバー
- ⑥ 動板のた

■ 操作スイッチと LED



- Bluetooth スイッチ Bluetooth で本体とアプリをペアリングするときに長押し します。(P.13) スイッチ横の LED の点滅速度は、本体とアプリの接続状 態によって変わります。
- ② 承認スイッチ LED が点滅しているときは、アプリに表示されている内容 を確認し、スイッチを押します。 本体を針・糸交換モードに切り替えるときは、長押しして ください。(P.21)
- ③ 糸切りスイッチ 刺しゅうのぬい終わりに押して、上糸と下糸を切ります。
- ④ 糸通し位置スイッチ 針を糸通しに適した位置(高さ)に合わせます。
 ⑤ スタート/ストップスイッチ
- スタート/ストックス1ッテ 経製を開始または停止します。LEDの色や光り方は、本 体の状態によって変わります。_

LED の色や光り方については、「 LED の見方」 (P. 33) を参照してください。

■ 刺しゅう枠(マグネット枠)



- ① 上枠
- ② 下枠
- ③ マーク([カメラ撮影]機能で使用)

本体を持ち運ぶときは

▲ 注意

本体を持ち運ぶときは、グリップ(くぼみと支え部)を 使用してください。他の部分を持つと、本体が故障した り、すべって落としてけがをするおそれがあります。

2 カ所のグリップ(右側のくぼみと左側の支え部)を持って 持ち運びをしてください。



(1) くぼみ
 (2) 支え部





用意するもの

布地と接着芯

布地の裏側に接着芯を貼ってから刺しゅうすることで、作 品をきれいに仕上げることができます。

接着芯は、刺しゅう枠よりも大きなものを用意してくださ い。接着芯を使用するときは、お使いの接着芯の説明書を 参照してください。



刺しゅう糸(上糸・下糸) 上糸:

刺しゅうする模様に必要な色の糸を用意します。ブラザー 純正の刺しゅう糸を使用してください。他の糸を使用した 場合、刺しゅうがきれいに仕上がらないことがあります。



下糸(またはプレワウンドボビン):

布地の裏側に出てくる糸です。付属のプレワウンドボビン (下糸巻き済のボビン)、または、ブラザー純正の刺しゅ う下糸(90番)を使用してください。



針(本体に取り付けられています)

家庭用ミシン針の 11 番を使用してください。 (P.32)



モバイル端末

本製品を使用するときは、専用のアプリが必要です。お使いのモバイル端末にブラザーのArtspira (アートスピラ) アプリをインストールし、刺しゅう模様の編集や、本体の 操作をしてください。



本体をセットアップする

電源の入れ方

▲ 警告

- 一般家庭用電源 AC100V の電源以外では、使用しない でください。火災・感電・故障の原因となります。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
 感電の原因となります。
- 電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因となります。
- 次のようなときは電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。火災・感電・故障の原因となります。
 - 本体のそばを離れるとき
 - 本体を使用したあと
 - 使用中に停電したとき
 - 接触不良、断線などで正常に動作しないとき
 - ・
 雷が鳴りはじめたとき

▲ 注意

- 電源コードは、必ず本製品に付属のものを使用してく ださい。それ以外のものは、火災・感電の原因となり ます。
- ・ 延長コードや分岐コンセントを使用した、たこ足配線 はしないでください。火災・感電の原因となります。
- 電源プラグを抜くときはまず電源スイッチを切り、必ずプラグの部分を持って抜いてください。電源コードを引っ張って抜くとコードが傷つき、火災・感電の原因となります。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、 無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばね たりしないでください。また、重い物を載せたり、加 熱したりすると電源コードが破損し、火災・感電の原 因となります。電源コードまたは電源プラグが破損し たときはミシンの使用をやめて、お買い上げの販売店 または「お客様相談室(ミシン 119番)」にご連絡く ださい。
- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでく ださい。

- 1 電源スイッチが「切」になっている(「〇」側を押してある)ことを確認します。電源ジャックに電源コードを差し込みます。
- 2 電源プラグを家庭用電源コンセント(AC100V)に差し 込みます。



① 電源ジャック
 ② 電源スイッチ

3 電源スイッチの右側(「|」側)を押して、電源を入れます。



☆ お願い・

電源を切るときは、電源スイッチの左側(「〇側」) を押してください。



本体の名前は、「Brother PP1」と、4桁の数字で構成されています。4桁の数字は、シリアル番号の下4桁です。シリアル番号は、本体背面のラベルでご確認ください。



 →ペアリングが完了すると、アプリの画面に [接続完 了] と表示され、
 ★ (Bluetooth スイッチ)の横の LED が点灯します。



5 アプリのホーム画面に戻ります。

☆ お願い -

- アプリとペアリングできる Bluetooth 機器は1台の みです。他の機器を使用する場合は、ペアリングの 手順を参照してペアリングし直してください。
- 本体を他のモバイル端末でペアリングする場合は、
 本体の \$ (Bluetooth スイッチ)を長押ししてペア
 リングを解除してから、使用するモバイル端末でペ
 アリング操作をしてください。

刺しゅうキャリッジの位置を初期化する

刺しゅう枠を取り付ける前に、刺しゅうキャリッジの位置 を所定の位置に戻します。

▲ 〈(承認スイッチ)を押して刺しゅうキャリッジを動かします。



刺しゅうキャリッジが動きます。



刺しゅうキャリッジが動いている間は、手や物を近づけ ないでください。本体が故障するおそれがあります。

第2章 刺しゅう

模様を選択する

アプリを操作して、刺しゅうをする模様を選択します。

____:アプリ

アプリのホーム画面から、刺しゅうする模様を選択します。



2 模様を確定します。

刺しゅう枠に布地を張る

▲ 注意

- 布地の厚さは 2mm より薄いものを使用してください。
 2mm 以上の厚さの布地を使用すると、針が折れ、けがをするおそれがあります。
- 必ず刺しゅう用接着芯を使用してください。特に、伸びる布地や薄地、目の粗い織物、模様が縮む布地に刺しゅうするときは、接着芯を使用しないと、針が折れ、けがをするおそれがあります。

☆ お願い -

- 刺しゅう枠を保管するときは、上枠と下枠の間に布 地を挟んでください。上枠と下枠の磁石が直接くっ つくと、上枠と下枠を離しにくくなります。
- 刺しゅう枠を使用する前に、刺しゅう枠に付着物(針やまち針の金属類)がついていないことを確認してください。表面に付着物がついていると、縫製結果に影響が出たり、本体に傷がつくおそれがあります。
- ・ 伸縮する布地や厚手のジャケットなどに刺しゅうしないでください。上枠が下枠にくっつかなかったり、下枠から外れたりすると、布地が押えにひっかかり、うまく縫製できないおそれがあります。
- 布地の厚さは 2mm より薄いものを使用してください。すべり止め付き裏地など、特殊加工された布地の場合、2mm より薄い布地でも、縫製できないことがあります。
- 開口径の小さな筒ものに刺しゅうをするときは、「トライアルラン」を実行して、枠がスムーズに動作することを確認してください(P.22)。縫製中に枠が引っかかると、ぬいずれなどの原因となります。

接着芯を貼る

1 接着芯を、布地の裏側に、アイロンをかけて貼ります。 接着芯は、刺しゅう枠よりも大きいものを使用してく ださい。



- ① 接着芯の接着面
- ② 布地(裏面)
- ③ 刺しゅう枠の大きさ

☆お願い-

接着芯を使用するときは、接着芯の説明書をお読みく ださい。

刺しゅう枠(マグネット枠)に布地を張る



上枠を着脱する際は、下枠とのすき間で指をはさまない ように注意してください。指をはさむと、けがをするお それがあります。

1 上枠と下枠を離します。

上枠と下枠は強力なマグネットでくっついています。 親指と人差し指で枠上部の角に上下の力を加えること で、離しやすくなります。



2 下枠を平らな場所に置きます。その上に、接着芯の貼ってある布地をのせます。

布地の表側を上にしてください。



布地の上から上枠をのせます。
 布地がたるまないようにのせてください。



4 上枠を軽く持ち上げて、上枠が布地をしっかりと保持 していることを確認してください。

刺しゅうする位置を調節する([カメラ撮影]機能)

この機能を使用して刺しゅうする布地の画像をアプリに取 り込むと、模様を刺しゅうする位置を調節しやすくなりま す。



- :アプリ
- 1 [レイアウト] をタップします。

☆ お願い -

使用する機器がアプリで選択されていないと、[レイ アウト] は表示されません。正しく選択されているこ とをアプリ画面で確認してください。

- 2 画面左上のカメラアイコンをタップします。
 - → [カメラ撮影] 機能が開始し、モバイル端末のカメ ラが起動します。



3 布地を張った刺しゅう枠を水平な場所に置き、刺しゅう枠全体の画像を画面に表示させます。





刺しゅう枠にある [カメラ撮影] 機能用マークをはがし たり傷つけたりしないでください。 [カメラ撮影] 機能 が使用できなくなります。

☆ お願い -

[カメラ撮影]機能使用中は、マークが布端などで隠れないようにしてください。

4 画面に刺しゅう枠の輪郭線が表示されたら、その輪郭 線を刺しゅう枠に合わせます。

モバイル端末を水平にしてください。



5 画像の取り込みが完了したら、 [決定] をタップしま す。

→ 布地の画像の上に、選択した模様が表示されます。

6 模様をドラッグし、お好みの位置に移動させます。



模様は、回転させることもできます。 画面下部の⇔をタップすると、位置を微調整できます。

7 [完了]をタップします。

模様データを転送する

- :アプリ
- 1 [転送]をタップし、模様データを本体に転送します。



2 アプリの画面に [送信完了] と表示されていることが 確認できたら、 [完了] をタップしてください。

☆ お願い -

使用する機器がアプリで選択されていないと、[転送] は表示されません。正しくが選択されていることをアプ リ画面で確認してください。

下糸を準備する

本体に下糸をセットします。



操作手順は、下糸がボビンに巻いてあるどうかで異なりま す。

1. プレワウンドボビン(下糸巻き済のボビン)を使用する 場合:

「ボビンをかまにセットする」 (P.20) に進んでください。

ボビンに下糸を巻く場合:
 このままお読みいただき、操作を続けてください。

下糸を巻く

下糸用の糸をボビンに巻きます。ブラザー純正の刺しゅう 用下糸 (90番)を使用してください。

プレワウンドボビン(下糸巻き済のボビン)を使用する場合は下糸を巻く必要はありません。次の項目「ボビンをかまにセットする」(P.20)に進んでください。



 ボビンのミゾと下糸巻き軸のバネの位置を合わせて、 ボビンをセットします。カチッと音がするまでボビン を奥側に押します。



① ミゾ

② 下糸巻き軸のバネ

☆ お願い お 願い

ボビンをかまにセットするときは、下糸巻きのときと 同じ向きにセットします。付属のボビンの片面に刻印 されている「**b**」マークを目印にしてください。



2 糸たて棒を起こし、糸こまを糸たて棒に差し込みます。 糸の向きがイラストと同じになるように差し込んでく ださい。



3 糸こま押えを糸たて棒に差し込みます。 糸こま押えの丸みをおびている面を外側にして、奥までしっかりと差し込みます。





- 糸こまや糸こま押えが正しくセットされていないと、
 糸たて棒に糸がからまり、故障の原因となります。
- 糸こま押え(大)(中)(小)は、糸こまの大きさに合わせて使用してください。糸こまより小さい糸こま押えを使用すると、糸が糸こまの切り欠きなどに引っかかり、故障の原因となります。使用する糸こまによっては、糸こま押え(特殊)を使用します。



☆ お願い -

下図のような糸こまを使用するときは、糸こま押え(特殊)を使用してください。

糸こま押え(特殊)がしっかり取り付けられているこ とを確認してください。取り付けた後、糸を引っ張っ てひっかかりなく糸が繰り出すことを確認してくださ い。



- ① 糸こま押え (特殊)
- ② 穴の直径が 8mm から 10.5mm
- ③ 糸こま (チーズ巻き)
- 4 糸を糸案内と突起部にかけます。



- ① 糸案内
- ② 突起部
- 5 糸案内皿に、時計と反対回りに糸をかけて、皿の下に 通します。



- ① 糸案内皿
- ② しっかり奥まで入れるように引っ張ります。

6 糸を時計回りに5~6回、ボビンに巻き付けます。ボビン受け座のガイドミゾ(カッター付き)に糸をひっかけて余分な糸端を切ります。



① 下糸巻き案内
 ② 糸をピンと張る
 ③ ガイドミゾ (カッター付き)

☆お願い-

糸は必ず時計回りに巻き付けてください。逆方向に巻 くと、下糸巻き軸に糸が巻き付くことがあります。



糸は、必ずガイドミゾのカッターで切ってください。正 しく糸を切らずに下糸を巻くと、糸量が少なくなったと きにボビンに糸がからまり、針が折れ、けがをするおそ れがあります。

- 7 スタート/ストップスイッチを押して、下糸巻きを始めます。
- 8 ボビンの回転がゆっくりになったら、スタート/スト ップスイッチを押して下糸巻きを停止します。

重要

ボビンの回転がゆっくりになったら、必ず下糸巻きを停止 してください。無理に続けると故障の原因となります。

9 糸を切り、下糸巻き軸をカチッと音がするまで手前に 戻し、ボビンを取り外します。



10 糸こまを糸たて棒から取り外します。

ボビンをかまにセットする

下糸を巻いたボビンをかまにセットします。セットしたら、 下糸を引き出さずに刺しゅうすることができます。



- 下糸をセットするときや交換するときは、必ず承認ス イッチを長押ししてすべてのスイッチをロックし、針 が動かないようにしてください。ロックせずにスター ト/ストップスイッチやその他のスイッチを押すと、 本体が作動してけがをするおそれがあります。
- 1 📙 (糸通し位置スイッチ) 押します。
- 2 🗸 (承認スイッチ)を長押しします。
 - →本体が針・糸交換モードに切り替わります(P.21)。 承認スイッチの LED が点滅し、スタート/ストップ スイッチの LED が橙色に点灯します。承認スイッチ 以外のスイッチは操作できなくなります。
- 3 針板ふたを取り外します。



4 糸が左巻きになるようにして、ボビンをかまに入れます。



☆ お願い -

ボビンは、糸が左巻きになる向き(下糸巻き時と同じ 向き)で入れてください。



5 ボビンを軽く押さえながら、糸端をツメにかけます。



① ツメ

☆ お願い -

ボビンは必ず指で押さえ、正しい方向から糸が出るよう にセットしてください。万一、ボビンを逆の方向にセッ トすると、糸切れや糸調子不良の原因となります。

 ボビンを押さえたまま、ツメにかけた糸を軽く引っ張 ります。



☆ お願い -

このように引っ張ることで、内かまの板ばねの間に糸 が入り、縫製時、下糸に適切な張力を加えることがで きます。 7 ボビンを押さえたまま、残りのミゾに糸を通します。最後に、ミゾに沿って引っ張り、カッターで切ります。



8 針板ふたを元に戻します。



 √(承認スイッチ)を長押しします。
 → 承認スイッチの LED が消え、針・糸交換モードが解除されます。

針・糸交換モード

針・糸交換モード中は、糸通し位置スイッチ、糸切りスイ ッチ、スタート/ストップスイッチ、Bluetooth スイッチが ロックされ、誤操作によって針が動くのを防ぎます。針を 交換するときや、上糸や下糸をセットするときにこのモー ドを使うことで、操作を安全に行うことができます。



承認スイッチを長押しすると、針・糸交換モードに切り替わ ります。(スタート/ストップスイッチが橙色に点灯し、承 認スイッチは点滅します。)

針・糸交換モード中に承認スイッチを押すと、押えが上下 します。



針・糸交換モードを解除するときも、承認スイッチを長押 ししてください。

刺しゅう枠を取り付ける



- ② 刺しゅう枠ホルダーのミゾ
- 3 刺しゅう枠ホルダーのレバーが開いていることを確認 します。



→ レバーが開いている場合、刺しゅう枠が正しく取り 付けられています。

■ 刺しゅう枠を取り外す

- 1 刺しゅう枠ホルダーのレバーを閉じます。
 - →刺しゅう枠ガイドが刺しゅう枠ホルダーから外れます。



2 押えの下から刺しゅう枠を取り出します。



上糸通し

4 糸こま押えを糸たて棒に差し込みます。 ▲ 注意 糸こま押えの丸みをおびている面を外側にして、奥ま でしっかりと差し込みます。 上糸は、手順に従って正しく通してください。上糸を正 しく通していない場合、糸がからんで針が折れ、けがを するおそれがあります。 アプリに表示されている内容を確認し、縫製に使用する色 の上糸を通します。 注意 糸こま押えは糸こまの大きさに合わせて使用してくださ I.S い。適切な糸こま押えの選び方については、「下糸を巻 R く」(P.18)の手順3「重要」を参照してください。 00000 SA 63-糸こまや糸こま押えが正しくセットされていないと、糸 が糸たて棒にからまったり、針が折れ、けがをするおそ れがあります。 5 糸案内に糸をかけます。 1 ↓ (糸通し位置スイッチ)を押し、針の位置を糸通し に適切な位置に合わせます。 針の位置が適切でないと、糸通し装置が正しく動作せ ず、糸が針に通りません。 スイッチを押す前の針の位置によっては、針はいった ん下がってから上がることがあります。 • ~ D -----80 300i 2 お知らせ 6 イラストのように本体右側面のミゾに沿って糸を通し 針が正しい位置にある場合、スイッチを押しても針は ます。 動きません。 4 2 🗸 (承認スイッチ)を長押しします。 →本体が針・糸交換モードに切り替わります(P.21)。 1 ▲ 注意 F. 99 4 🕻 針に糸を通すときは、すべてのスイッチをロックしてく ださい。スタート/ストップスイッチなどが動いてけが 2 をすることがあります。 5 3 糸たて棒を起こし、糸こまを糸たて棒に差し込みます。 0800 糸の向きがイラストと同じになるように差し込んでく 3 ださい。

- 7 針棒糸かけに糸をかけます。 左手で糸を押さえ、右手で糸端を持ってかけると、針棒 糸かけの後ろに通しやすくなります。針棒糸かけのツメ の左側に糸が通っていることを確認してください。 1 ① 針棒糸かけ (2)② ツメ a D 1 8 針棒糸かけに通した糸の端を左へ引きます。糸ガイド ① 糸通しレバー のミゾにかけたら、糸を前からしっかりと引き、番号7 2 針 の糸案内皿のすき間にはさみ込みます。 ③ フック ① 糸ガイドのミゾ ② 糸案内皿 9 ✓ (承認スイッチ)を押します。 →押えが下がります。 10 左側面の糸切りで糸を切ります。 出します。 **☆お願い**-メタリック糸など、糸こまからほどけやすい糸を使用し ている場合、糸切りで糸を切ると糸通しできないことが あります。このようなときは、糸案内皿(番号7)に糸 をかけてから、糸を切らずに 8cm 以上引き出してくだ さい。 除されます。
 - 11 左側面の糸通しレバーを、糸通し装置のフックが回転 するまで下げます。



12 糸通しレバーをゆっくりと上へ戻します。



13 針穴を通った糸をゆっくり引っ張ります。

糸が輪になっている場合は、輪をゆっくり引っ張り、 針穴から糸を引き出します。



14 糸を押えの穴に上から通して、後ろ側へ 10cm ほど引き



- 15 √ (承認スイッチ)を長押しします。
 - → 承認スイッチの LED が消え、針・糸交換モードが解

刺しゅうする

アプリに表示されている色の刺しゅう糸を用意してください。

上糸を1色ごとに替えながら模様を刺しゅうします。



1 押えの穴に通した糸を本体の後ろ側へ出して、左手で 軽く保持します。

糸を少したるませておいてください。



▲ 注意

大きな布地に刺しゅうする場合は、本体を置いた台に布地 を垂らさないようにしてください。 布地の重みで刺しゅう キャリッジの動きが制限されると、刺しゅう枠が針に当た り、針が折れ、けがをするおそれがあります。

2 スタート/ストップスイッチを押して縫製を開始します。5~6針ぬったあと、もう一度スタート/ストップスイッチを押して、縫製を止めます。



☆ お願い・

刺しゅう枠が動く範囲に物を置かないようにしてくだ さい。刺しゅう枠が物に当たると、模様くずれの原因 となります。

3 ぬい目のきわで余分な糸を切ります。



余分な糸を残したまま縫製を続けると、模様の中にぬい込まれて、取り除きにくくなります。ぬい始めの糸端は、1色ごとにはさみで切ってください。

4 スタート/ストップスイッチを押して縫製を再開します。

→1色目の縫製が完了すると、自動的に止めぬいをして 止まります。自動糸切りを設定しているときは、自 動で糸が切れます。



- 5 1色目の糸を取り外します。
- 6 残りの色も同じ手順で刺しゅうします。

| | モニタリング | | |
|-----|----------------------------------|------------|--|
| | | | |
| | | | |
| 縫製 | 時間 | 1/7分 | |
| 針数 | | 329/2427 > | |
| 縫い順 | | | |
| | 607 Brother Embroidery フジムラサキ | 1分 | |
| | 019 Brother Embroidery ਪਰਸ਼ | 1分 | |
| | 420 Brother Embroidery ライトブルー | 5 分 | |

→ 最後の色の縫製が完了すると、刺しゅうが完了した ことを知らせる画面がアプリに表示されます。同じ 模様を続けて刺しゅうするか、別の模様を刺しゅう するかを決めたら、アプリの指示に従って操作して ください。



- 3 ✓ (承認スイッチ)を押します。
 →承認スイッチの LED が消えます。
- 4 刺しゅう枠を取り外します。(P.23)
- 5 下糸が巻いてあるボビンをセットします。(P.20)
- 6 刺しゅう枠を取り付けます。(P.22)
- 7 スタート/ストップスイッチを押して、縫製を再開します。

- エラーが解消されない場合は、以下を確認してください。
 - 本体に強い光が当たっていないことを確認してください。直射日光のような強い光が本体に当たると、 下糸センサーが誤作動することがあります。
 - 上糸に関するエラーが解消されない場合は、上糸がてんびんにきちんとかかっていることを確認してください。



① てんびん

■ 電源を切ったあと、縫製を再開する 縫製が中断されたときは、操作中の色と針数が本体に記 憶されます。次に本体の電源を入れたときに、中断した ところから操作を続けるかどうかをアプリで選択するこ とができます。





本体のお手入れ

▲ 注意

 本体の掃除は、必ず電源プラグをコンセントから抜い てから行ってください。けがの原因となります。

本体表面の掃除

本体表面の汚れをふき取るときは、水かぬるま湯を含ませ たやわらかい布を固く絞ってふいてください。 ふいた後は、乾いたやわらかい布で水分をふき取ってくだ さい。

注油に関して

お客様ご自身による本製品への注油は行わないでください。 故障の原因となります。本製品の動作に必要な油はあらかじ め十分に塗布されて出荷されていますので、定期的に注油す る必要はありません。万一、プーリーを回すと重い、異常な 音がするなどの症状が発生した場合は、ただちに使用をやめ て、お買い上げの販売店または「お客様相談室(ミシン119 番)」にご相談ください。

本体を使用・保管するときのご注意

以下の場所に本体を保管しないでください。結露によるさ びの発生など、故障の原因となります。

- 温度が著しく高くなる場所
- 温度が著しく低くなる場所
- 急激に温度が変化する場所
- 湿気、湯気が多い場所
- 火気や熱器具、冷暖房機器などに近い場所
- 屋外や、直射日光、スポットライトなどの強い光が当た る場所
- ほこり、油煙の多い場所



☆ お願い・

本製品を末永くご愛用いただくために、ときどき電源 を入れて、縫製してください。長期間保管したまま使 用しない状態が続くと、本製品の性能を損なうおそれ があります。

7 ▲印と●印が合うように、内かまを取り付けます。 かまの掃除 かまには糸くずやほこりがたまりやすく、縫製不良の原因 になる場合があります。定期的に掃除してください。 1 (糸通し位置スイッチ)を押して針を上げます。 2 針を取り外します。(P.32) 3 本体の電源を切ります。 4 電源コードを電源ジャックから抜きます。 5 針板カバーを取り外します。 ▲ 注意 ・ 傷やバリがある内かまは使用しないでください。万一 使用すると、上糸がからみ、針が折れ、けがをするお 6 かまを取り出し、外かまと下糸センサー周辺の糸くず それがあります。新しい内かまが必要な場合は、最寄 やほこりを取り除きます。 りの販売店でお買い求めください。 • 内かまは正しい位置に取り付けてください。針が折れ、 けがをするおそれがあります。 2 8 針板カバーを元に戻します。 (4) 内かま ② ブラシ ③ 外かま ④ 下糸センサー 9 「針を交換する」(P.32)の手順6を参照して、針を取 り付けます。

針の交換





☆ お願い

針は消耗品です。次の事例にあてはまるときは、針を 交換してください。

- 針が布地に刺さる際に通常と異なる音 (パツパツ やバスッバスッなど)が出るとき(針先が折れて いたりつぶれていたりする可能性があります。)
- 目とびが起きるとき(針が曲がっている可能性が あります。)

針を交換する

「正しい針の見分け方」(P.32)で確認した新しい針と、 付属のドライバーを用意します。

- 1 (糸通し位置スイッチ)を押して針を上げます。
- 2 内部に針が落ちるのを防ぐために、押えの下に布また は紙を置いて、針板の穴をふさぎます。

3 ✓(承認スイッチ)を長押しします。

→本体が針・糸交換モードに切り替わります。(P.21)

▲ 注意

針を交換するときは、必ず本体をロックしてください。 ロックせずにスタート/ストップスイッチやその他のス イッチを押すと、本体が作動してけがをするおそれがあ

- ✓ (承認スイッチ)を押します。 →押えが下がります。
- 左手で針を持ち、ドライバーで針のとめネジを手前(時 計と反対回り)に回し、針を取り外します。



針のとめネジをゆるめたり、しめたりするときは強い 力をかけないでください。部品が破損する場合があり ます。

新しい針を平らな面が後ろ側になるように、針棒のス 6 トッパーに当たるまで差し込みます。そのあと、ドラ イバーで針のとめネジを奥側(時計回り)に回し、針 のとめネジをしめます。



① 針棒のストッパー



針は必ずストッパーに当たるまで差し込み、ドライバー でとめネジを確実にしめてください。針が正しく取り付 けられていないと、針が折れ、けがをするおそれがあり ます。

- ✓ (承認スイッチ)を長押しします。 7
 - → 承認スイッチの LED が消え、針・糸交換モードが解 除されます。

困ったとき

LED の見方

Bluetooth スイッチ

| LED の状態 | 本体の状態 | 参照先 |
|---------------------------|---|--------|
| 点灯 | モバイル端末と接続中です。 | 13 |
| 点滅 1 (3 秒間隔の点 滅) | モバイル端末と接続していません。 | 13 |
| 点滅 2 (1.5 秒間隔の点 滅) | ペアリングのための準備をしていま す。 ペアリングの相手となるアプリが未設 定のとき(はじめてペアリングをする ときや、設定しなおすとき)は、この 状態になります。 | 13 |
| 点滅 3 (0.5 秒間隔の点 滅) | ペアリングのための準備をしていま す。 ペアリングの設定は完了しているけ れども、モバイル端末との接続がま だ確立していない間は、この状態に なります(本体の電源を入れたとき や、アプリとの接続不良のとき、な ど)。 | 13, 33 |
| 点滅 4 (0.25 秒間隔の 点滅) | アプリからのデータを受信していま す。 | _ |

• 承認スイッチ

| LED の状態 | 本体の状態 | 参照先 |
|---------|--------------------------------------|-----|
| 点滅 | 本体の状態は、スタート/ストップ | 21 |
| | スイッチの LED の色によって異な | |
| | ります。 | |
| | ・ スタート/ストップスイッチが橙 | |
| | 色に点灯している場合は、針・糸 | |
| | 交換モード中です。承認スイッチ | |
| | を長押しすると針・糸交換モード | |
| | を解除します。 | |
| | | |
| | LEDか消えている場合は、半体 | |
| | の初期状態やトライアルランなど | |
| | 0 準備中です。アノリの指示に従 | |
| | つく探作をしてくたさい。 | |
| | • スタート/ ストツノス1 ツナ小亦巴 | |
| | に思りしている場合は、ポリ11な | |
| | - こ、平平にの対応が必安なエノー | |
| | 加えていより。承認スイクノを 押し、アプリの指示に従って該当の | |
| | エラーに対処してください。 | |

• スタート/ストップスイッチ

| LED の状態 | 本体の状態 | 参照先 |
|---------|--|-----|
| 緑色の点灯 | 縫製中です。スイッチを押すと縫製 を中断します。 | 26 |
| 緑色の点滅 | 縫製スタンバイ中です。スイッチを 押すと縫製が開始します。 (刺しゅうデータの受信後と、糸色 交換のタイミングで点滅します。) | 26 |

| LED の状態 | 本体の状態 | 参照先 |
|-----------------|--|--------|
| 橙色の点灯 | 針・糸交換モード中、もしくは下糸 巻き中です。 針・糸交換モード中は、承認スイッチの LED が点滅します。この状態で他のスイッチを押しても本体は作動しません。 下糸巻き中にスイッチを押すと、下糸巻きをストップします。 | 18, 21 |
| 橙色の点滅 | 下糸巻きスタンバイ中です。スイッ チを押すと下糸巻きを開始します。 下糸巻きが終わったら、下糸巻き 軸を手前に戻してください。 | 18 |
| 赤色の点灯 | エラーが発生しています。 アプリの指示に従って対応してくだ さい。アプリのホーム画面左上の ●マークをタップすると、エラー 詳細を確認できます。 | |
| 緑、赤、橙色の順 に点灯 | 本体ソフトウェアのアップデート中 です。 | 38 |
| 消灯 | 刺しゅうデータが受信されていない 状態です。スイッチを押しても縫製 しません。 | _ |

通信がうまくいかないときは

本体とモバイル端末の通信がうまくいかないときは、以下 を確認し、問題を解決してください。

- ・本体の電源は入っていますか?
 →本体の電源がONになっていることを確認してくださ
- い。 • 本体とモバイル端末の距離が遠すぎませんか? → 本体とモバイル端末を近づけてみてください。
- 電子レンジなど、通信を妨げる電波を発している機器が ありませんか?
 - → 電波を発している機器を近づけないでください。
- モバイル端末の Bluetooth 接続は ON になっていますか?
 → モバイル端末で、 Bluetooth の設定を確認してください。

ペアリング中のモバイル端末と本体の通信エラーが解消され ない場合は、一度ペアリングを解除してから再度ペアリング してください。

- 1 ホーム画面の 🏪 をタップします。
- 2 ペアリング中の機器を選択し、本体の設定画面を開き ます。
- 3 [削除] をタップします。
- 4 モバイル端末の、 Bluetooth の設定画面を開きます。
- 5 本体の機器情報を削除し、ペアリングを解除します。
- 6 本体とのペアリングを再設定します。(P.13)

ボビン受け座の下に糸がからまってしまっ た

糸が糸案内の皿の下に確実に通っていない状態で下糸を巻 くと、ボビン受け座の下に糸が巻かれてしまうことがあり ます。

▲ 注意

- ・ ボビン受け座の下に糸が巻かれても、ボビン受け座は 外さないでください。受け座のカッターでけがをする おそれがあります。
- ボビンホルダーのネジは外さないでください。外すと、 故障するおそれがあります。ネジを外しても、糸はほど けません。



- 1 下糸巻きを停止します。
- 2 糸案内の近くの糸を、はさみで切ります。
- 3 下糸巻き軸の位置を手前に戻し、下糸巻き軸からボビ ンを抜きます。ボビンと軸の間の糸を切り、ボビンを 軸から完全に取り外します。
- 左手で糸端を持ち、右手でボビン受け座近くの糸をゆっ 4 くりと時計回りに回して、からまった糸をほどきます。



こんなときは

修理を依頼される前に、次の項目を点検してください。 追加のサポート情報が必要な場合は、ブラザーのサポート サイトで最新情報をご確認いただけます。 https://s.brother/cpuaa/



参照ページが「*」のときは、お買い上げの販売店または「お 客様相談室(ミシン 119番)」にご相談ください。

■ ぬう前の準備

| 症状、原因(対処内容) | 参照先 | |
|---|------------|--|
| | | |
| 針の位置が正しくない。 • 糸通し位置スイッチを押して針を適切な位置に 合わせます。 | 24 | |
| 上糸の通し方がまちがっている。 | 24 | |
| 針の取り付け方がまちがっている。 | 32 | |
| 針が曲がっていたり、針先がつぶれている。 | 32 | |
| 糸通し装置のフックが曲がっていて、針穴に通ら ない。 | * | |
| 糸通し装置が動かない。糸通しレバーが戻らない。 | * | |
| 下糸がきれいに巻けない | | |
| 糸案内に糸がしっかりかかっていない。 | 18 | |
| 糸案内から引き出した糸を正しくボビンに巻き付 けていない。 | 18 | |
| ボビンが下糸巻き軸に正しくセットされていない。 | 18 | |
| 下糸巻き中、ポピン受け座の下に下糸が巻かれた | | |
| 糸案内の皿に糸がしっかりかかっていない。 • からまった糸をほどき、下糸を巻き直します。 | 18, 34 | |
| 模様がアプリから転送されない | | |
| 本体とモバイル端末が Bluetooth で接続されてい ない。 | 13, 17, 33 | |
| 模様データが転送されたとき、 Artspira (アート スピラ)アプリが別の機器と接続している。 | 13 | |
| 本体のソフトウェアが最新の状態にアップデート されていない。 | 38 | |
| Artspira (アートスピラ)アプリが最新の状態に アップデートされていない。 | - | |

困ったとき

■ ぬっているとき

| 症状、原因(対処内容) | 参照先 |
|---|-----|
| 本体が動かない | - |
| スタート/ストップスイッチを押していない。 | 26 |
| 下糸巻きをしたあと、下糸巻き軸の位置が奥側の ままになっている。(スタート/ストップボタン が橙色に点滅している。) ・ 縫製するときは、下糸巻き軸を手前に戻してく ださい | - |
| | 17 |
| | 21 |
| | |
| 針の取り付け方がまちがっている。 | 32 |
| | 32 |
| | 32 |
| 布地に合った針・糸を使用していない。 | 32 |
| 針板の穴の周辺に傷がある。 | * |
| | * |
| 上糸の通し方がまちがっている。 | 24 |
| | 29 |
| 下糸セットのしかたがまちがっている。 | 18 |
| 下糸が正しく巻かれていない。 | 18 |
| 本機純正のボビンを使用していない。 | 18 |
| 内かまに傷がある。 | * |
| 布地が厚すぎる。 • 布地の厚さは 2mm より薄いものを使用してく ださい。 | 14 |
| 布地に刺しゅう用接着芯を貼っていない。 | 15 |
| 上糸が切れる | |
| 上糸の通し方がまちがっている(糸こまが正しく セットされていない、糸が針棒糸かけから外れて いるなど)。 | 24 |
| 糸にこぶや結び目がある。 | - |
| 糸がからまっている。 | - |
| 上糸調子が強すぎる。 | 29 |
| 針の取り付け方が間違っている。 | 32 |
| 針が曲がっていたり、針先がつぶれている。 | 32 |
| 布地に合った針・糸を使用していない。 | 32 |
| 針板の穴の周辺に傷がある。 | * |
| 押え穴の周辺に傷がある。 | * |
| 本機純正のボビンを使用していない。 | 18 |
| 内かまに傷がある。 | * |

| 症状、原因(対処内容) | 参照先 | |
|-----------------------|-----|--|
| 布裏で糸がからまる | | |
| 上糸の通し方がまちがっている。 | 24 | |
| 布地に合った針・糸を使用していない。 | 32 | |
| 上糸がつる | | |
| 下糸セットのしかたがまちがっている。 | 18 | |
| 上糸の通し方がまちがっている。 | 24 | |
| 糸調子が合っていない。 | 29 | |
| 下糸が切れる | | |
| 下糸セットのしかたがまちがっている。 | 18 | |
| 下糸が正しく巻かれていない。 | 18 | |
| 傷のあるボビンを使用している。 | 18 | |
| 本機純正のボビンを使用していない。 | 18 | |
| 本機純正の刺しゅう用下糸を使用していない。 | 18 | |
| 糸がからまっている。 | - | |
| 布地にしわがよる | | |
| 下糸セットのしかたがまちがっている。 | 18 | |
| 本機純正の刺しゅう用下糸を使用していない。 | 18 | |
| 上糸の通し方がまちがっている。 | 24 | |
| 接着芯を貼っていない。 | 15 | |
| 布地に合った針・糸を使用していない。 | 32 | |
| 針が曲がっていたり、針先がつぶれている。 | 32 | |
| ぬい目がとぶ | | |
| 布地に合った針・糸を使用していない。 | 32 | |
| 下糸セットのしかたがまちがっている。 | 18 | |
| 本機純正の刺しゅう用下糸を使用していない。 | 18 | |
| 上糸の通し方がまちがっている。 | 24 | |
| 針が曲がっていたり、針先がつぶれている。 | 32 | |
| 針の取り付け方がまちがっている。 | 32 | |
| | | |

困ったとき



■ 仕上がり

| 症状、原因(対処内容) | 参照先 |
|---|-----|
| 糸調子が合わない | |
| 上糸の通し方が間違っている。 • 図で示した部分に糸を通すときに押えが上がっ ていることを確認してください。 1 4 5 2 3 | 24 |
| 糸調子が合っていない。 | 29 |
| 下糸が正しく巻かれていない。 | 18 |
| 下糸セットのしかたがまちがっている。 | 18 |
| 本機純正のボビンを使用していない。 | 18 |
| 本機純正の刺しゅう用下糸を使用していない。 | 18 |

| 症状、原因(対処内容) | 参照先 | |
|--|--------|--|
| 布地に合った針・糸を使用していない。 | 32 | |
| 針が曲がっていたり、針先がつぶれている。 | 32 | |
| 刺しゅう模様がくずれる | | |
| 糸がからまっている。 | - | |
| 糸調子が合っていない。 | 29 | |
| 刺しゅう枠に布地がきちんと張られていない(布 地の張り方がゆるいなど)。 | 15 | |
| 接着芯を貼っていない。 • 特に伸びる布地、薄地、目の粗い布地、ぬい縮 みしやすい布地には、必ず刺しゅう用接着芯を 貼ります。適切な接着芯については、お買い上 げの販売店または「お客様相談室(ミシン 119 番)」にご相談ください。 | 15 | |
| 刺しゅう用接着芯が、刺しゅう枠よりも小さいな ど、正しく貼られていない。 | 15 | |
| 刺しゅう枠からはみ出した布地がじゃまになって いる。 ・刺しゅう枠からはみ出した布地がじゃまになら ないように布地を張り替え、模様を回転させて 刺しゅうをします。 | 16, 22 | |
| 刺しゅうキャリッジや刺しゅう枠が周辺に置いて ある物に当たっている。 ・ 縫製をする前に「トライアルラン」を実行して、 刺しゅう枠がひっかかりなく動くことを確認して ください。 | 22 | |
| 布地がひっかかっている、またははさみ込まれている。 経製を止めて布地を正しい位置に直します。 経製をする前に「トライアルラン」を実行して、刺しゅう枠がひっかかりなく動くことを確認してください。 | 22 | |
| 縫製の途中で、刺しゅう枠を取り外したり、取り 付けたりしたときに、刺しゅうキャリッジを動か した。 経製の途中で刺しゅうキャリッジを動かすと、 模様くずれの原因となります。刺しゅう枠を取 り外したり取り付けたりするときは、注意して ください。 | 22 | |
| 重たい衣類に縫製していて、テーブルから布地が 垂れ下がっている。 ・ 布地がテーブルから垂れ下がった状態で縫製を すると、刺しゅうキャリッジの動きが悪くなり ます。布地が垂れ下がらないようにしてください。 | 26 | |
| 決まった場所に刺しゅうができない | | |
| ぬい始めの位置が正しくない。 ・ [カメラ撮影] 機能を使用してください。 | 16 | |
| 刺しゅうした布地の表側に糸のループができる | | |
| 糸調子が正しく調節されていない。 | 29 | |
| 本機純正の刺しゅう用下糸を使用していない。 | 18 | |

エラーメッセージ

誤った動作が確認されたときは、エラーメッセージでお知らせします。アプリにエラーメッセージが表示されたときは、メッ セージの内容に従って対処してください。

以下の Web ページでは、エラーの解決方法を手順ごとに説明しています。

https://s.brother/cquka/



| | エラーメッセージ | रंत था. |
|---|-----------------------|---|
| 1 | 上糸を確かめ、もう一度かけ直してください | 上糸が正しくかかっていないときや、なくなったときに表示されま す。 上糸をかけ直してください。(P.24) 縫製中に上糸がなくなった場合は、「途中で糸が切れたり、少なく |
| 2 | エラーにより停止しました | (F.20) を参照してくたさい。 何らかの不具合が生じたときに表示されます。 お買い上げの販売店または「お客様相談室(ミシン 119 番)」まで お問い合わせください。 |
| 3 | 下糸が少なくなりました | 下糸が少なくなったときに表示されます。 ただちに糸が巻いてあるボビンに交換してください。(P.18) 縫製中に下糸がなくなった場合は、「途中で糸が切れたり、少なく なったときは」(P.28)を参照してください。 |
| 4 | 下糸の安全装置が働きました | 糸がらみなどでモーターがロックしたときに表示されます。 ・ 縫製中にエラーが発生した場合 本体の電源を切り、かまを掃除して糸くずを取り除いてください。 (P.31) 内かまとボビンを正しく取り付けてください。(P.20、P.31) 針が曲がっている場合、交換してください。(P.32) そして、上糸を正しくかけ直してください。(P.24) 下糸巻き中にエラーが発生した場合 下糸巻き軸から糸を取り除いてください。(P.34) |
| 5 | 定期点検の時期になりました | メッセージが表示された場合は、お買い上げの販売店にご相談のう え、定期点検をご依頼ください。本体を引き続き使用することはで きますが、適切な点検が完了するまでは何度も表示されます。 |
| 6 | 針板カバーをチェックします。 | 針板カバーが外れているときや、正しく取り付けられていないとき に表示されます。「かまの掃除」(P.31)の手順8を参照して、針 板カバーを取り付けてください。 |
| 7 | 針数が変更できません | アプリで変更した針数の設定内容が本体に送信できなかったときに 表示されます。スタート/ストップスイッチを押して縫製を中止し てから、針数を変更し直してください。 |
| 8 | マシンとの接続が切れました | ペアリングした機器との接続に不具合が生じたときに表示されます。 「通信がうまくいかないときは」(P.33)を参照して、問題を解決 してください。 |

本体をアップデートする

本体ソフトウェアは、アプリを介してアップデートするこ とができます。アプリの通知に従って、本体をアップデートしてください。 アップデート情報は、アプリから確認することができます。

- ソフトウェアの更新情報を確認し、本体をアッ プデートする
- 1 ホーム画面の 🖴 をタップします。
- 2 接続中の機器名をタップします。
- 3 [ソフトウェアバージョン]をタップします。 → ソフトウェアの更新情報が表示されます。
- 4 ソフトウェアのアップデートが必要な場合は、利用許 諾をお読みいただき、[同意する]をタップしてくだ さい。

本体のアップデート中は、スタート/ストップスイッチ のLEDが様々な色に光ります。アップデート完了後、 本体は再起動し、ブザーが鳴ります。アプリとの通信が 再開後、引き続き本機をご使用いただけます。



アップデート中は、本体の電源を切らないでください。 途中で切ると、本体が故障するおそれがあります。

製品を貸与・譲渡・廃却するときの 注意

以下の情報を消去し、お買い上げ時の状態にリセットして ください。

- 保存されているすべての情報
- 設定した内容
- ネットワーク設定情報
- 1 ホーム画面の 🏪 をタップします。
- 2 接続中の機器名をタップします。
- 3 [初期状態にリセット]をタップします。

リセットに同意いただいくと、アプリと本体の通信が 開始し、本体の中にある情報を削除します。

通信中は、本体の電源を切らないでください。

仕様

| 項目 | 仕様 | |
|------------|-------------------------------------|--|
| 本体寸法 | 437mm (幅) × 230mm (奥行) × 318mm (高さ) | |
| 製品質量 | 7.6kg | |
| 刺しゅうの最高速度 | 每分 400 針 | |
| 定格電圧/消費電力 | 100 V (50-60 Hz) / 36 W | |
| 対応インターフェース | Bluetooth LE | |
| | Profiles: GATT | |
| 最大刺しゅう範囲 | 100mm×100mm | |

索引

| Α | |
|-----------------------|----|
| Artspira (アートスピラ) アプリ | 13 |
| В | |
| Bluetooth | 13 |
| L | |
| LED | |
| あ | |
| アップデート | |
| L1 | |
| 位置合わせ | |
| 糸 | 11 |
| 糸こま押え | 18 |
| 糸調子 | |
| 么通1. 生居 | 25 |

う

| 内かま | 31 |
|-----|----|
| 上糸 | 24 |

え

お

| 押え | 10 |
|--------|----|
| お手入れ | 30 |

か

| カメラ撮影機能 | 16 |
|---------|--------|
| | |
| 7 | |

L

| 刺しゅう | | |
|-------|----------|-------|
| 刺しゅう枠 | (布地を張る) | |
| 刺しゅう枠 | (枠を取り付ける |) |
| 刺しゅう枠 | (枠を取り外す) | |
| 下糸 | | 11, 1 |
| 下糸セット | | |
| 下糸巻き | | |

せ

| | _ |
|-------|----|
| | 13 |
| 接続エラー | 33 |
| 接着芯 | 15 |
| | |

そ

| 掃除 | |
|----------|--|
| 外かま | |
| | |
| τ | |
| 二 | |
| 電源 | |

٢

1111

| lq. | |
|-----------|--------|
| 針 | 32 |
| - · 針板 | 10 |
| 針板カバー | 10, 31 |
| 針板ふた | 20 |

13v

| プレワウンドボビン | | 11 |
|-----------|--------|----|
| ノレワワンドホビン | •••••• | 11 |

| - | _ |
|------|-------|
| 利用規約 | 5 |

アフターサービス

修理を依頼するときや部品を購入するときは、お買い上げの販売店、または「お客様相談室 (ミシン119番)」にお問い合わせください。

- 保証書について
 - ●ご購入の際、保証書にお買い上げ日、販売店名などが記入してあるかご確認の上、販売店 で受け取ってください。保証書の内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。
 - 当社はこのミシンの補修用性能部品を、製造打ち切り後最低 8 年間保有しています。性能 部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
 - 修理については、お買い上げの販売店、または下記の「お客様相談室(ミシン119番)」にご相談ください。

■ お客様相談室(ミシン119番)

本製品の使い方やアフターサービスについてご不明の場合は お買い上げの販売店または「お客様相談室(ミシン119番)」までお問い合わせください。

お問い合わせ窓口

https://s.brother/crgka/



● お客様相談室 (ミシン119番) は、ブラザー販売株式会社が運営しています。
 ● 機能および操作方法が機種によって異なるため、お問い合わせの際に「機種名」と「機械番号」をご連絡いただきますと、スムーズにお答えすることができます。
 ミシン背面の定格ハリマーク (銀色シール)の下記部分をご確認ください。



■ ホームページ

ブラザーのホームページでは、製品に関する様々な情報を掲載しております。 https://www.brother.co.jp/

ブラザーのサポートサイトでは、製品に関するサポート情報を掲載しております。 https://s.brother/cpuaa/



本製品は日本国内のみでのご使用となりますので、海外でのご使用はお止めください。海外での各 国の通信規格に反する場合や、海外で使用されている電源が本製品に適切でないおそれがありま す。海外で本製品をご使用になりトラブルが発生した場合、当社は一切の責任を負いかねます。ま た保証の対象となりませんのでご注意ください。

This machine is made for use in Japan only. We can not recommend using it overseas it may violate the Telecommunications Regulations that country and the power requirements of your machine may not be compatible with the Power available in foreign countries. Using Japan models overseas is at your own risk will void your warranty.



