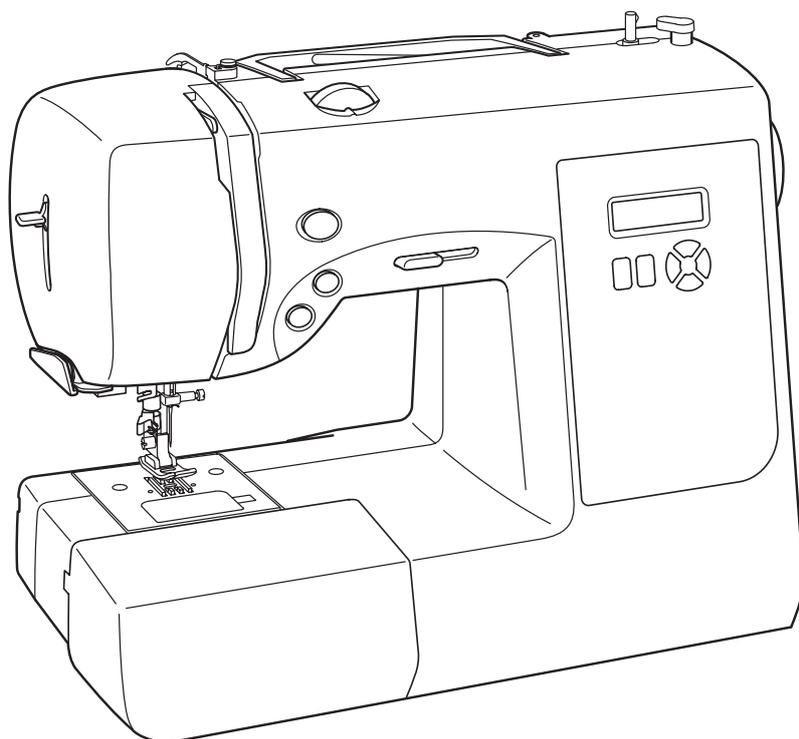




JAGUAR



KC-260

★ご使用前にこの『取扱説明書』を十分お読みください。

★この『取扱説明書』はお使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。

取扱説明書

= 安全上の注意 =

◎ご使用前に、この『安全上の注意』をよくお読みの上、正しくお使いください。

◎お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。

絵表示について

この『安全上の注意』では、使用者が製品を安全に使用出来るように、誤った取り扱いをする事によって生じる内容を次のような絵表示によって区分しています。いずれも重要な内容ですので必ず守ってください。

絵表示の例



警告：取り扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負う危険が生じる事が想定される内容を示しています。



注意：取り扱いを誤った場合、人がケガをしたり、物的損傷が発生したりする恐れがある内容を示しています。



記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が示されています。



記号は使用者の行為に注意を呼びかける内容であることを告げるものです。図の中に具体的な禁止内容が示されています。



記号は使用者の行為を指示強制したりする内容であることを告げるものです。図の中に具体的な指示内容が示されています。

⚠️ 注意

感電、火災の恐れがあります

⚠️ 注意

感電、火災、ケガの原因となります

 <p>ミシンには正規の部品（ボビン・針等）をご使用ください。</p> <p>禁止</p>	 <p>ミシンの使用中に、電子レンジや掃除機などの高容量の電気製品のご使用はお控えください。ミシンの動作が不正確になる場合があります。</p> <p>注意</p>
 <p>最初のひと針は、必ずプーリーを手で回し、布に針が刺さった状態から操作を始めてください。</p> <p>注意</p>	 <p>お子様のご使用になる時やお子様の近くで使用される時は、特に安全に注意してください。</p> <p>注意</p>
 <p>ミシンの操作中は、針から目を離さないようにし、針、プーリー、天びんなどすべての動いている部品に手を近づけないでください。指が挟まる、針が刺さるなどのケガの原因となります。</p> <p>注意</p>	 <p>以下のことをする時は、電源スイッチを切ってください。</p> <ul style="list-style-type: none">・針を交換する時・上糸、下糸をセットする時・送り歯とかまの掃除をする時 <p>禁止</p>
 <p>曲がった針はご使用にならないでください。</p> <p>禁止</p>	 <p>ミシンを動かす時は、かまカバーを閉じてください。</p> <p>禁止</p>
 <p>縫う時は布を無理に引っ張ったり、押ししたりしないでください。指が挟まる、針が刺さるなどのケガの原因となります。</p> <p>禁止</p>	 <p>業務用としてのご使用はお控えください。過負荷による故障の原因となります。</p> <p>注意</p>
 <p>お手入れの際、シンナーやベンジンで拭いたりしないでください。変質・破損・塗料はがれの恐れがあります。</p> <p>禁止</p>	 <p>ミシンに以下の異常がある時はすみやかに使用を停止し、お買い求めの販売店または販売元で点検・修理・調整をお受けください。</p> <ul style="list-style-type: none">・正常に作動しない時・水にぬれた時・落下などにより破損した時・電源コード、プラグ類が破損、劣化したり、異常に熱くなった時・異常な音やにおいがする時 <p>禁止</p>
 <p>最初にミシンを使用するときは、押えの下に布切れを置いて、糸を使用しないでミシンを操作し、十分に油気を取り除いてください。</p> <p>注意</p>	
 <p>針及び針止めネジの下に指を入れないでください。ケガをする恐れがあります。</p> <p>注意</p>	 <p>直射日光の当たるところや、ストーブ、アイロンのそばなど温度の高いところでは使用しないでください。ミシンの使用温度は5～40℃です。ミシン内部の温度が上がったり、本体や電源コードの皮膜が溶けて火災・感電の原因となります。</p> <p>注意</p>

「自動停止装置」について

- ◆ このミシンは、誤った操作などをしたとき、自動的に運転を止める安全装置がついています。
- ◆ たとえば、縫製中に糸がかまにくい込んだりしたようなとき、安全装置がそれを感知し、3秒以内に自動的に電流を遮断し、モーターを止めます。
- ◆ モーターが止まったら、糸がらみなどミシンを止める原因となったものを取り除いてください。
- ◆ かまに巻きついた糸を取り除く場合はハサミで糸を切ってください。

※ 製品のデザイン、仕様は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。

も く じ

1. ご使用になる前に

各部の名称	4 ~ 5
電源のつながりかた	6
糸ごまのセット	7
押え上げ	7
ダーニングプレート	7
フリーアーム(筒縫い)	8
下糸の巻きかた	9 ~ 10
ポビンのセット	10
上糸のかけかた	11 ~ 12
自動糸通し器の使いかた	12
下糸の引き上げかた	13
針と糸と布の使いかた	14
針の取りかえかた	14
上糸調子のとりかた	15
押えの取りかえかた	15
操作スイッチ	16 ~ 17
操作パネルの機能	18 ~ 19

2. さあ縫ってみましょう

縫い目長さ目幅早見表	20 ~ 21
直線縫い	22 ~ 24
ファスナーつけ、パイピング	23
縫いにくい布地の縫いかた	
段縫い・薄地・厚地	23
ジーンズの裾上げ方法	24
点線キルト縫い	24
ジグザグ縫い	25

裁ち目かがり	26
まつり縫い・伸縮まつり縫い	26
点線ジグザグ縫い	
つくろい縫い	27
スーパー縫い(ストレッチステッチ)...	28 ~ 31
直線伸縮縫い・オーバーロック縫い・	
スモッキング縫い・フェザー縫い・	
ジグザグ伸縮縫い・ダブルオーバーロック縫い・	
つる草縫い・ウイッシュブーン縫い・	
パインリーフ縫い・ブランケット縫い・	
はぎ合わせ縫い・ボックス縫い・かぎ縫い	
飾り縫い	32
連続模様	33
具体的模様	34
ボタン付け	34
ボタンホール(ボタン穴かがり)	35 ~ 37

3. ミシンのお手入れ

送り歯とかまの掃除	38
-----------------	----

4. ミシンの調子が悪いとき、 次の原因を確かめましょう

.....	39
-------	----

5. 別売り付属品のご案内

.....	40
-------	----

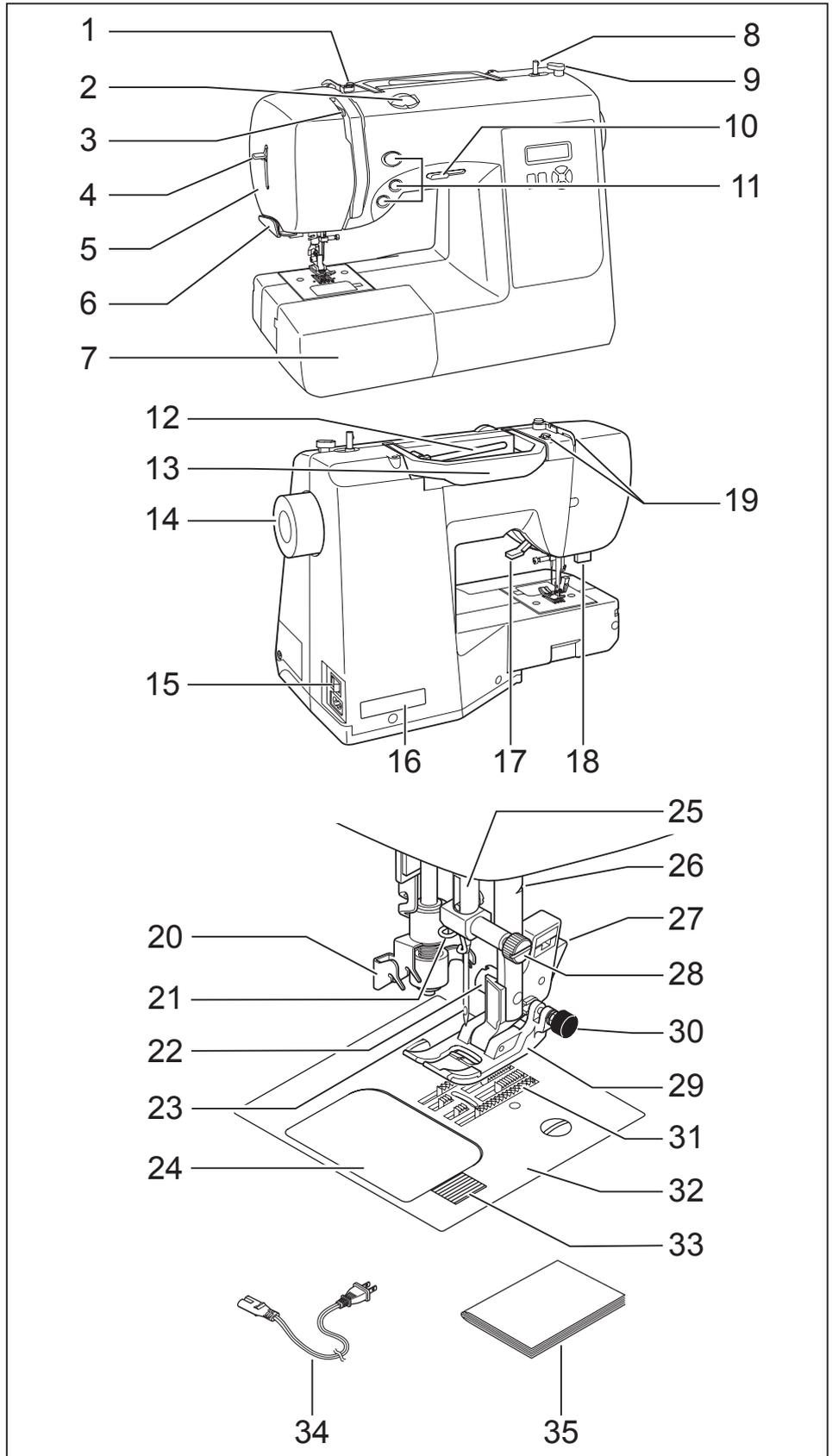
ミシンの仕様

本体寸法	: 幅37.6×奥行19.7×高さ30.1 (cm)
本体質量	: 6.7 kg
定格電圧	: 100V AC
定格消費電力	: 65W
定格周波数	: 50/60Hz

1. ご使用になる前に ……

各部の名称

1. 下糸巻き案内
2. 上糸調子ダイヤル
3. 天びん
4. 糸通しレバー
5. 面 板
6. 糸切り装置
7. 補助テーブル（付属品入れ）
8. 下糸巻き軸
9. 下糸巻き押え
10. スピードコントロールつまみ
11. 操作スイッチ
12. 糸立て棒
13. ハンドル
14. プーリー
15. 電源スイッチ
（ライトスイッチ兼用）
16. 機番プレート
17. 押え上げ
18. ボタンホールレバー
19. 糸案内
20. 糸通しガイド
21. 針棒糸案内
22. 押え止めネジ
23. 針
24. かまカバー
25. 針 棒
26. 糸切り
27. 押え解放レバー
28. 針止めネジ
29. 標準押え
30. 押え水平固定ピン
（段縫い時に使用）
31. 送り歯
32. 針 板
33. かまカバー開放レバー
34. 電源コード
35. 説明書

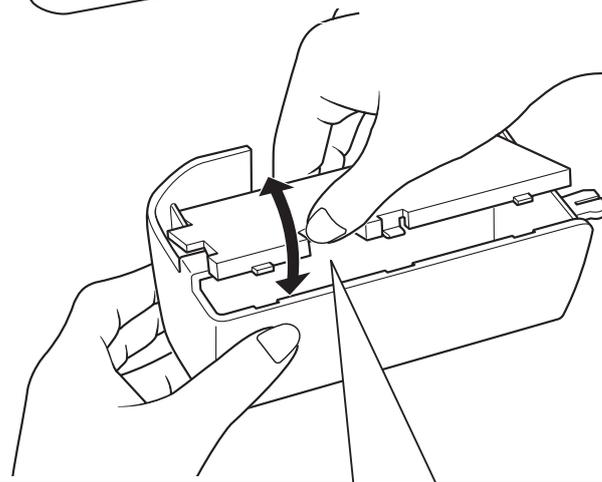
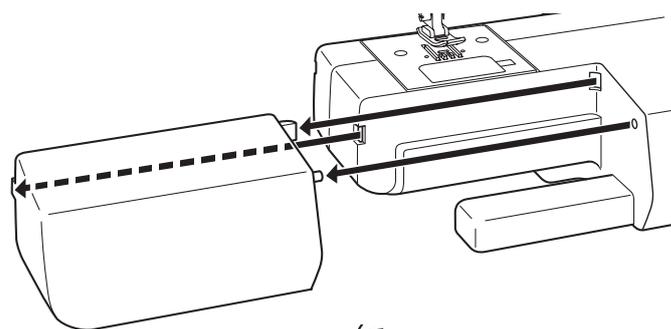


最初にミシンを使用するときは、押えの下に布切れを置いて、糸を使用しないでミシンを操作し、十分に油気を取り除いてください。

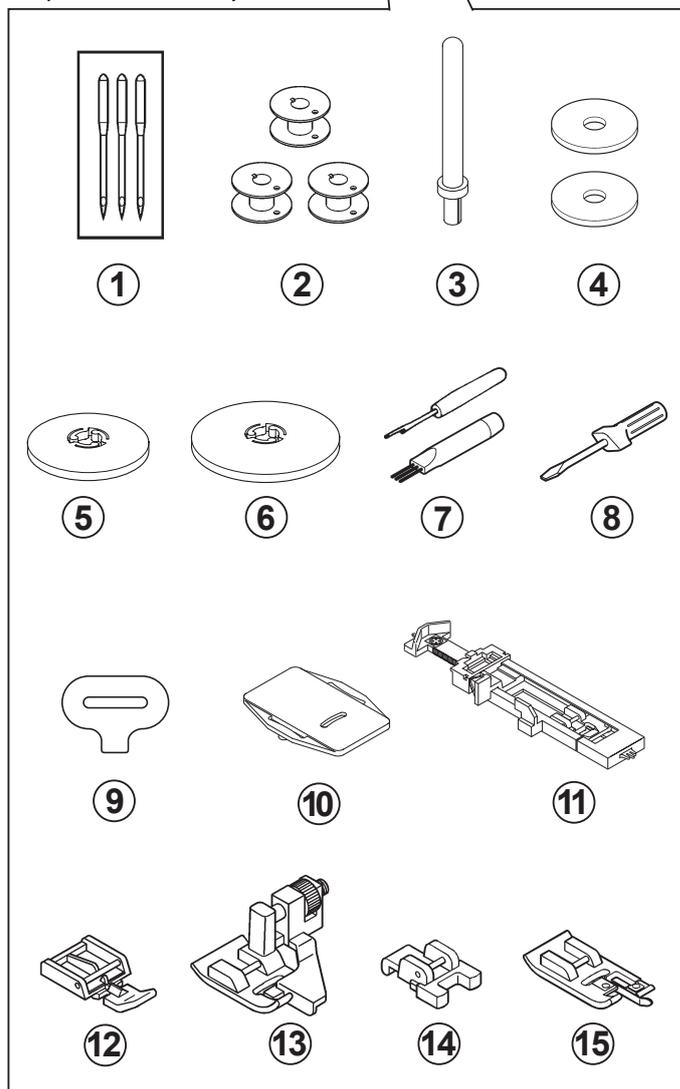
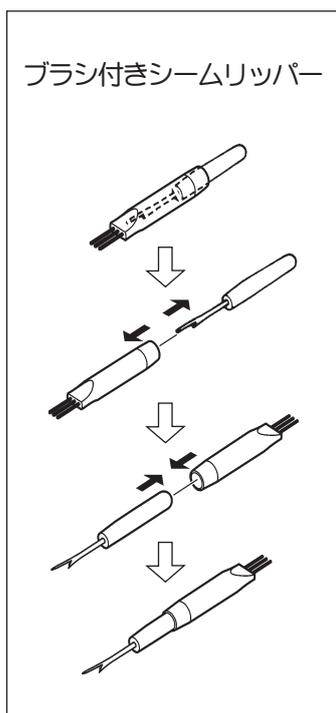


ほこりや油などで縫う布を汚さないように、使う前に乾いたやわらかい布でよくふいてください。シンナー・ベンジン・ミガキ粉は絶対使用しないでください。

■ 図の様に付属品入れを左に引き出し、ふたを開けると付属品が入っています。

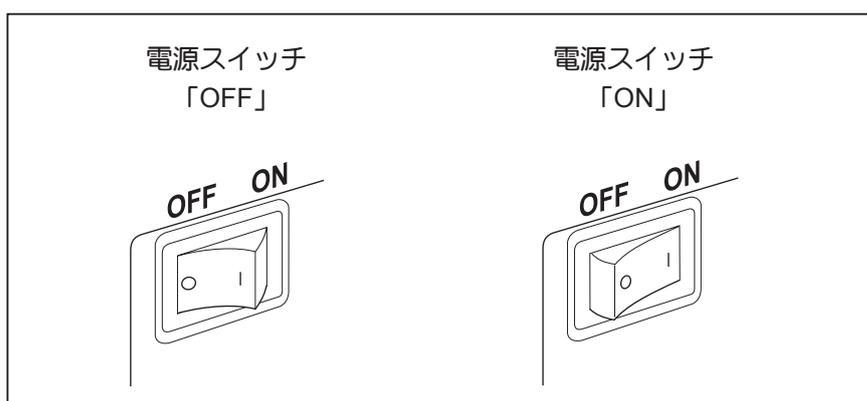
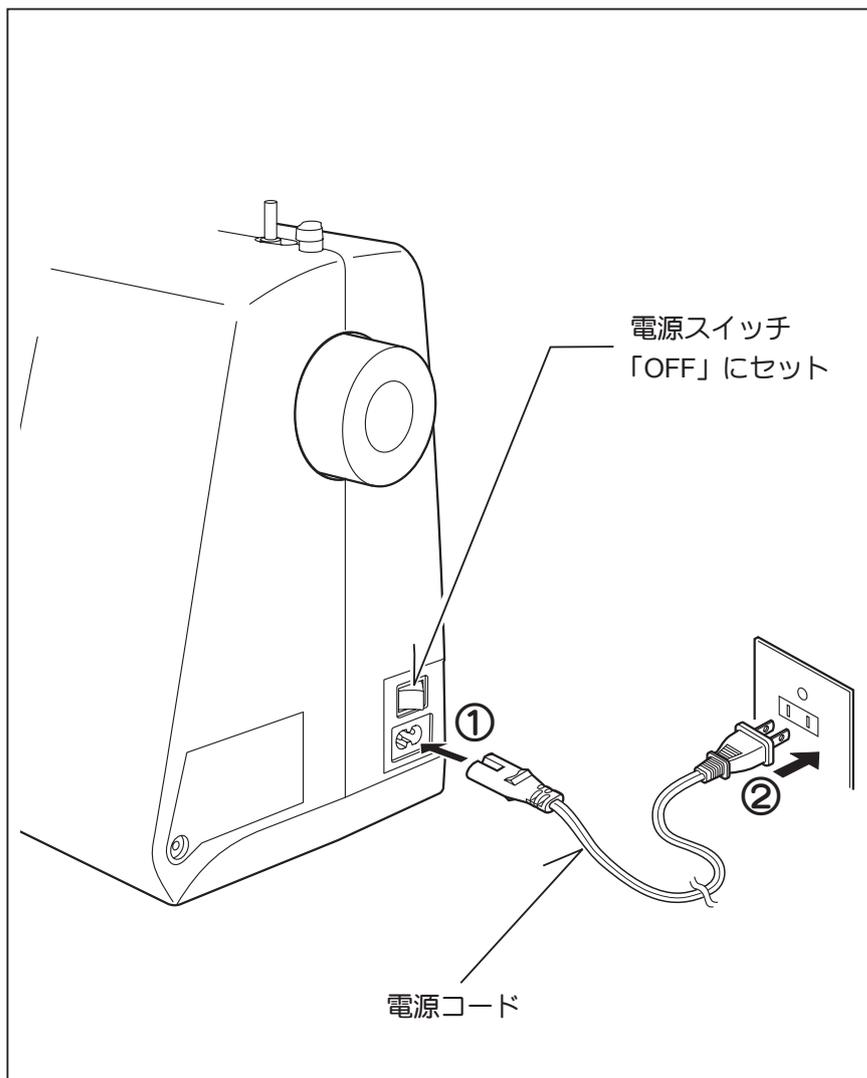


- ① ミシン針 (#14 × 3本)
- ② ボビン (× 3)
- ③ 補助糸立て棒
- ④ 糸ごまクッション (× 2)
- ⑤ 糸ごま押え (中)
- ⑥ 糸ごま押え (大)
- ⑦ ブラシ付きシームリッパー
- ⑧ ネジ回し
- ⑨ 針板用ネジ回し
- ⑩ ダーニングプレート
- ⑪ ボタンホール押え
- ⑫ ファスナー押え
- ⑬ かくし縫い押え
- ⑭ ボタン付け押え
- ⑮ 端縫い押え



電源のつなぎかた

- 電源スイッチを「OFF」にしてください。
 - 電源コードのプラグ①をミシンにしっかりと差し込みます。
次にプラグ②を室内コンセントに差し込みます。
 - 電源スイッチを「ON」にして電源を入れます。(同時に照明ランプが点灯します。)
- ◆ フットコントローラーを使用する場合
(40ページを参照ください。)



注意

ミシンを使用しないときは、必ず電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。

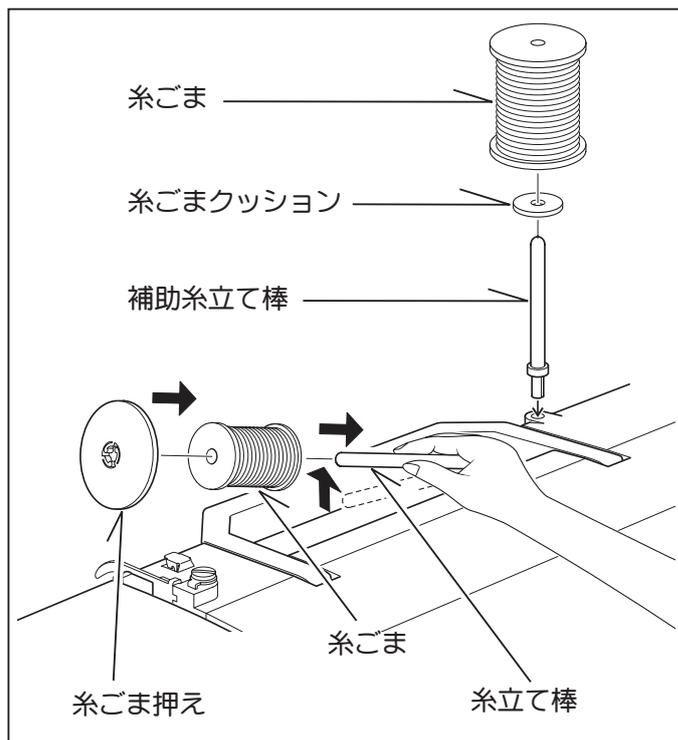


注意

電源コードは必ず付属の当社指定のものをご使用ください。

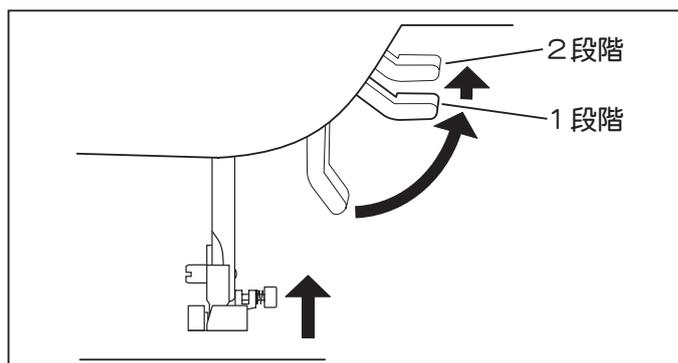
糸ごまのセット

- 糸立て棒に糸ごまを差し込み、糸ごま押えをかぶせます。
糸ごまのサイズより少し大きめの糸ごま押えを使用します。
予備の糸を使用するときには、補助糸立て棒と糸ごまクッションを使用します。



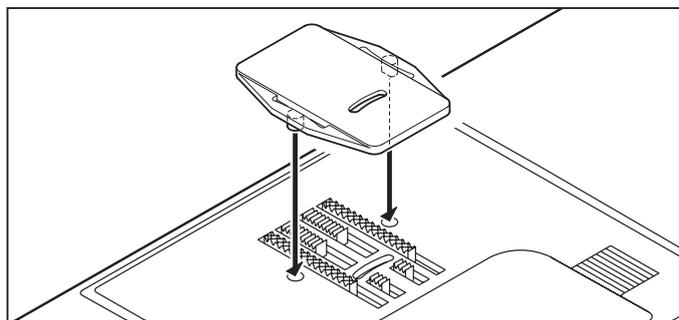
押え上げ

- 1 縫うときは、押え上げを下げてください。
- 2 押え上げは2段階です。2段階目に上げる時は、押え上げを手で支えながら、さらに持ち上げます。
※2段階目は上で固定されません。



ダーニングプレート

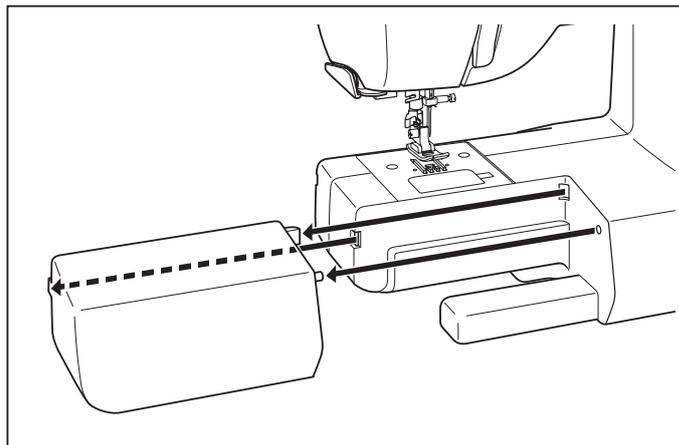
- ダーニングプレートの下部についているピンを、針板の取り付け穴に差し込んで、プレートを固定します。
(ボタン付けなど、布送りを止めたいときに使用します。)



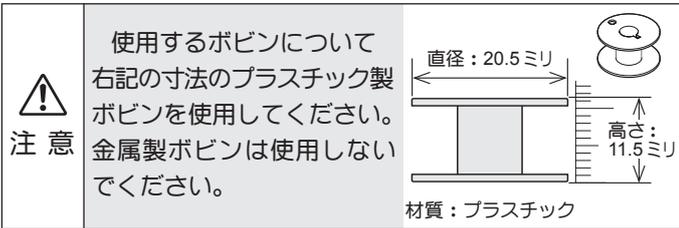
フリーアーム（筒縫い）

- このミシンは、補助テーブルを左に引っ張って外すとフリーアーム型になります。

補助テーブルを元に戻すときは、テーブルをミシンに沿ってすべらせながら、所定の位置に差し込みます。



下糸の巻きかた



1 糸立て棒に糸ごまを入れ、糸ごま押えをかぶせます。

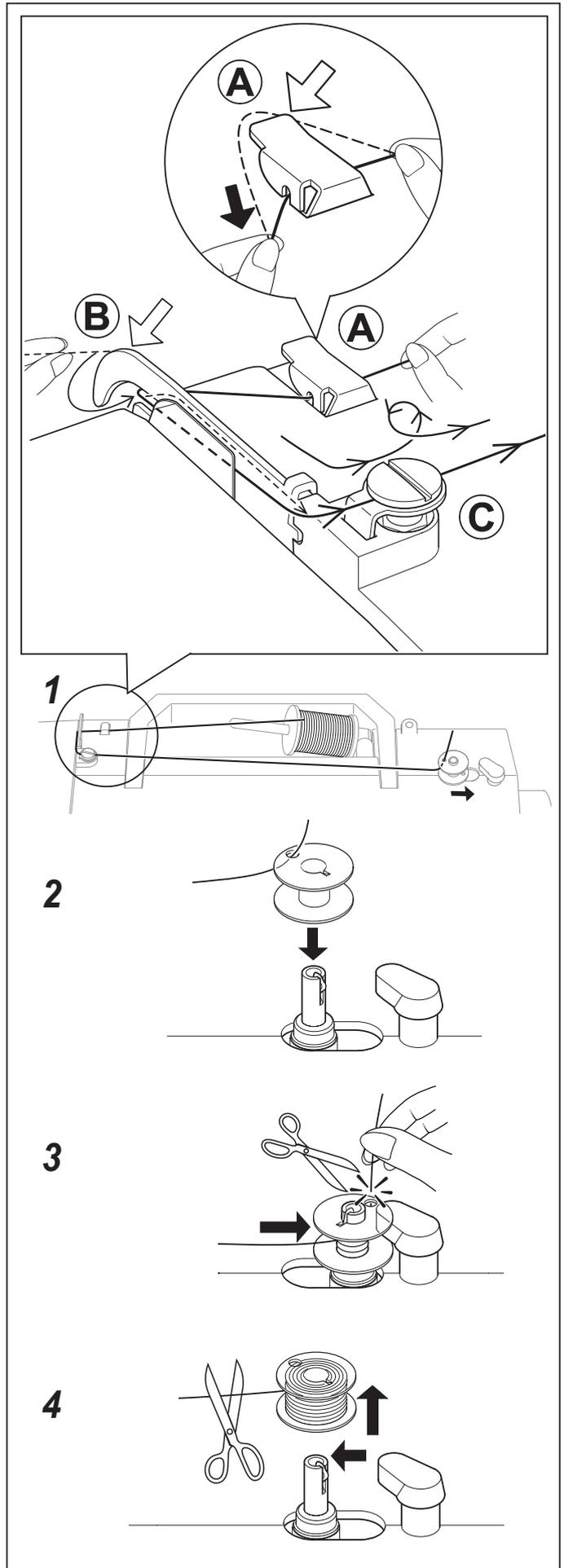
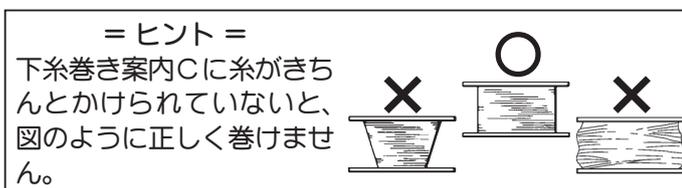
右手で糸を保持し、糸案内Aに糸をかけ、止まるどころまで手前に引きます。

糸案内Bに糸をかけ、みぞに沿って手前に引っ張り、下糸巻き案内Cに1周巻きつけます。

2 ポビンの穴に糸を通し、ポビンのみぞと下糸巻き軸のバネの位置を合わせ、軸にセットします。

3 糸の端を持ち、ポビンを矢印の方向に押しします。開始・停止スイッチを押して糸を巻きます。
ポビンが数回転したらいったん止め、巻き始めの糸を短く切ったあと、再度開始・停止スイッチを押して糸を巻き続けます。

4 下糸が一杯になって、ポビンの回転が止まったら、すぐに開始・停止スイッチを押してミシンを止めます。下糸巻き軸を左に戻してポビンを外し、糸の端を切ってください。



ボビンのセット

1 プーリーを手前に回して、針を最上点に上げます。

2 かまカバー開放レバーを右に押して、かまカバーを外します。

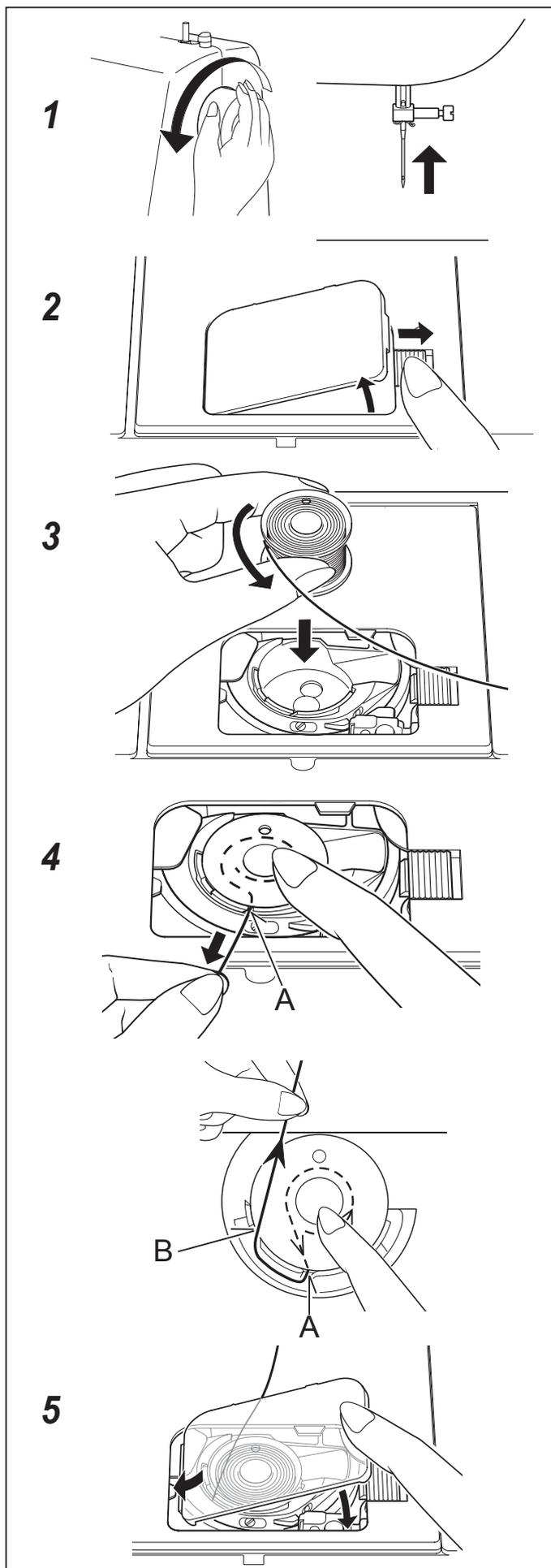
3 糸が左巻きになる方向にボビンを入れます。



ボビンから糸の出る方向が正しくないと、針折れや糸調子不良の原因となりますので、必ず図のように正しい向きにセットしてください。

4 ボビンを指で押さえながら、糸を手前のみぞAからBにかけるようにして向こう側に出します。

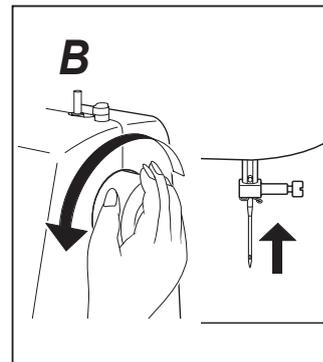
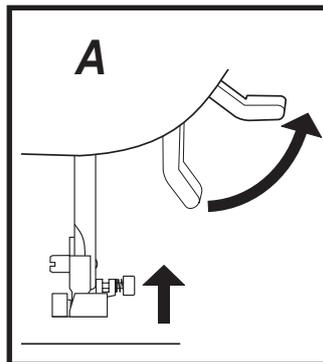
5 糸を10cmほど引き出し、かまカバーを取り付けます。



上糸のかけかた

A 上糸をかける前に、必ず押え上げを上げます。

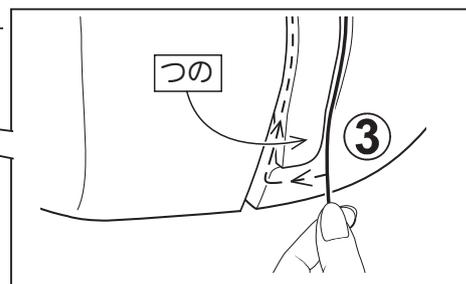
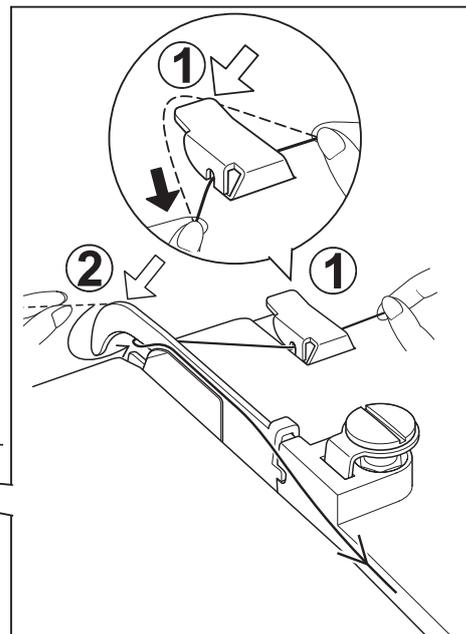
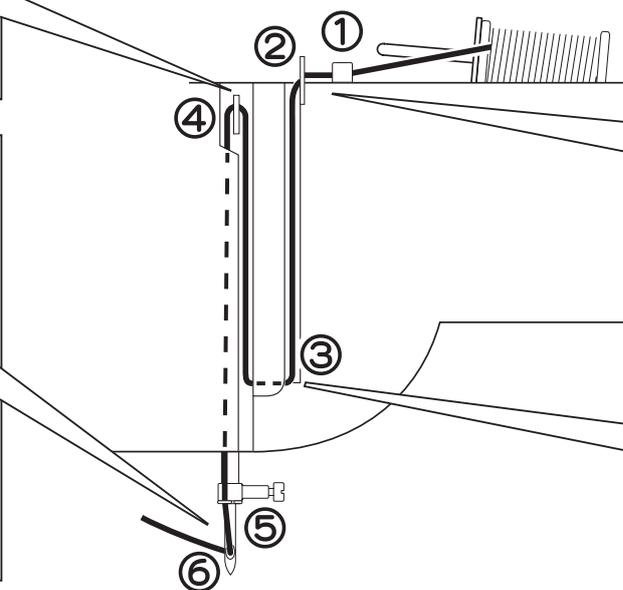
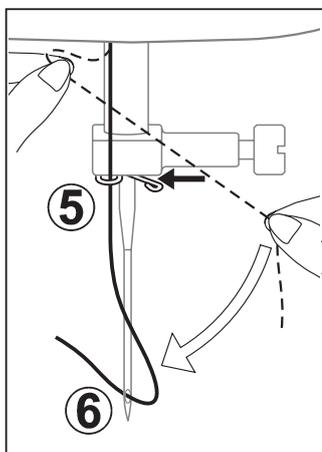
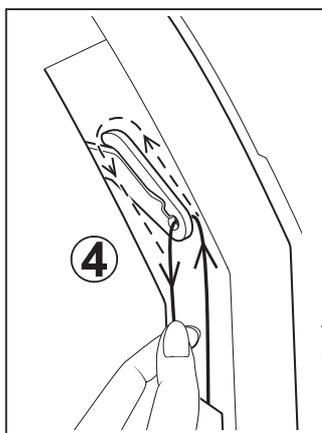
注意 押え上げを上げないで上糸をかけると、内蔵されている糸調子皿に糸が通らない為、糸調子が取れず、正常な縫いが出来ません（下記ヒント参照）。



B プーリーを手前に回して、針を最上点に上げます。

C 図の順番に糸をかけます。

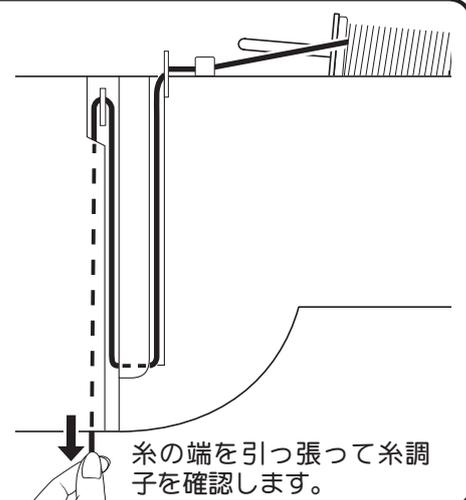
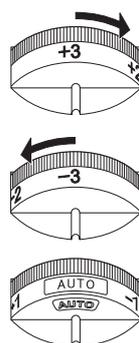
- 両手で糸案内①に糸をかけ、止まるところまで手前に引きます。
- 糸案内②に糸をかけ、右手で糸を保持しながら、左手でみぞに沿って糸を通し、下へ引っ張ります。
- つの③の内側を、右から左にUターンします。
- 天びん④へ右から左に糸を入れます。
- 図のように糸を保持して、糸かけ⑤に糸をかけます。
- 針穴⑥に前から後ろへ糸を通します。



上糸かけのヒント

内蔵されている糸調子皿に正しく糸が通っているか確認する時は、下記の要領で行ってください。

1. まず、押え上げを下げます。
2. 上糸調子ダイヤルを数字の大きい方へ回し、糸の端を引っ張って糸調子が強くなっているか確認します。
3. 次にダイヤルを数字の小さい方へ回し、糸の端を引っ張って糸調子が弱くなっているか確認します。
4. 確認が終わったら、ダイヤルを元の位置 (AUTO) に戻します。



自動糸通し器の使いかた

* 糸通しの前に押え上げを上げ、プーリーを手前に回して針を最上点に上げます。

1 右手で糸を保持し、左手で糸を張りぎみにしながらみぞに沿って糸を通します。針棒糸案内に糸をかけ、10cm以上手前に引き出します。

2 糸通しガイド(AとB)に糸をかけます。

3 糸を引っ張らず、糸切り装置に糸をかけ、切ってください。

* 糸を強い力で引っ張りながら切ると、糸通し後、針穴から糸が外れる場合があります。

4 糸通しガイドが回転し、止まるまで、糸通しレバーをいちばん下まで押し下げます。

* 糸通しレバーを下げる場合、レバーの根元を指で押さえるようにしてください。

* 糸通しガイドが生地等に触れないようにしてください。

5 糸通しレバーを離すと針に自動的に糸が掛かります。

* 糸通しガイドが元の位置に戻らない場合は糸通しガイドを元に戻る方向に軽く触ってください。

6 輪になった糸を向こう側に引き出してください。

* 糸が正しくかからなかった場合は、手順1からやり直してください。

注意1：

* 自動糸通し器を使用の際は、糸通しをスムーズに行えるように、直線縫い(中基線)にセットしておくことをお勧めします。

* 細い針に太い糸を使うと糸通しが出来ません。

* ミシンが作動中に糸通しレバーを下げないでください。糸通しカギが壊れる恐れがあります。

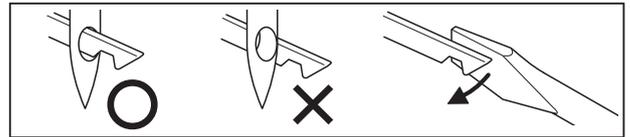
注意2：

この糸通し器は#14番針が標準とされておりますので、それより細い針や糸の種類により針に糸が通りにくいことがあります。その場合は、針棒糸案内に糸をかけた後、手で針に糸を通してください。

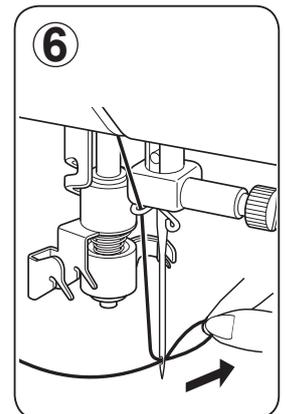
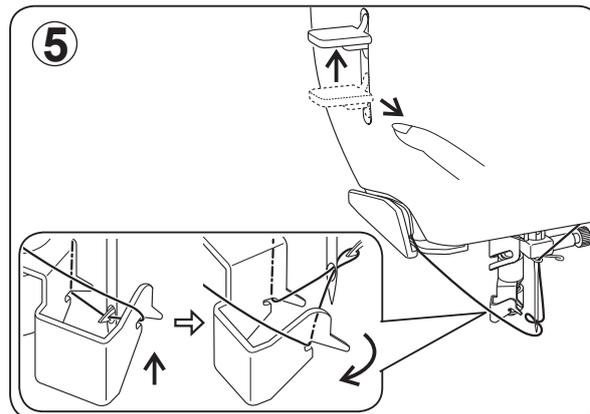
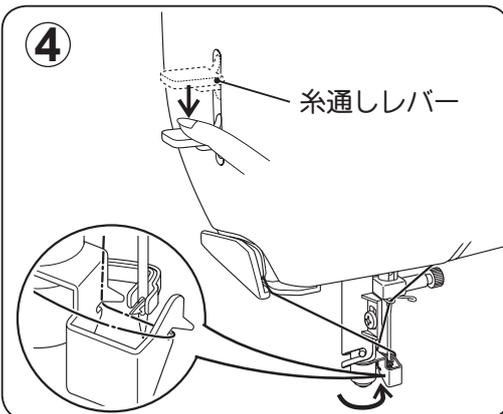
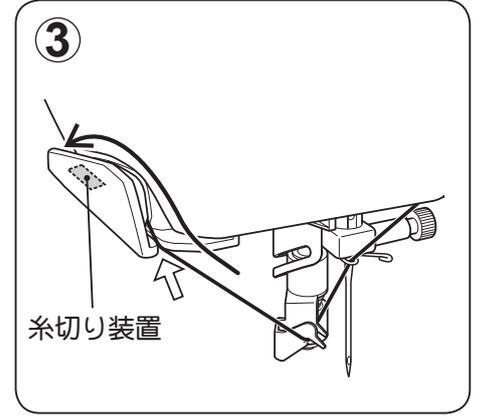
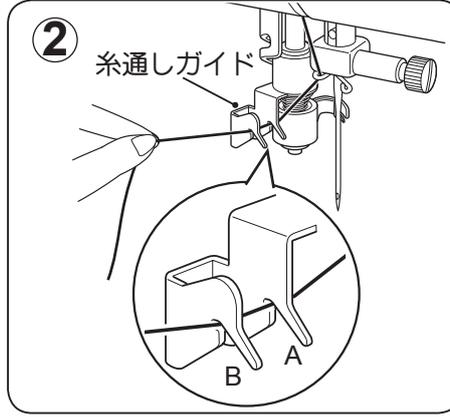
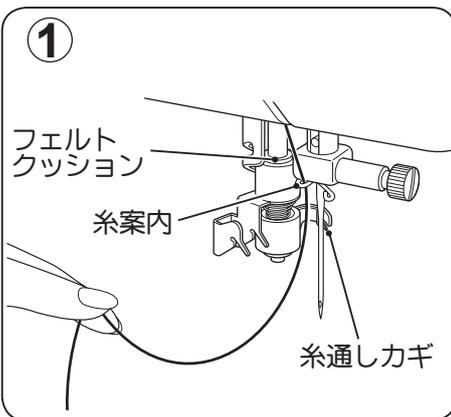
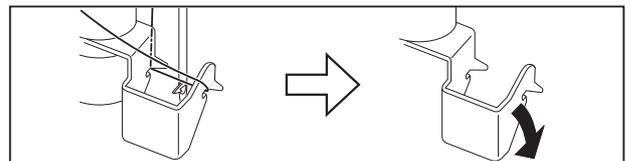
お役立ち情報

* 長期間ミシンを使用していない場合の使用時は図①の中のフェルトクッションにミシン油を1滴差してください。

* 糸通しカギが針穴から離れた際は、小さなねじ回しでカギの位置を調節してください。



* 糸通しカギに糸が引っかからない場合は、糸ガイドをほんの少し曲げて上下の位置を調整してください。



下糸の引き上げかた

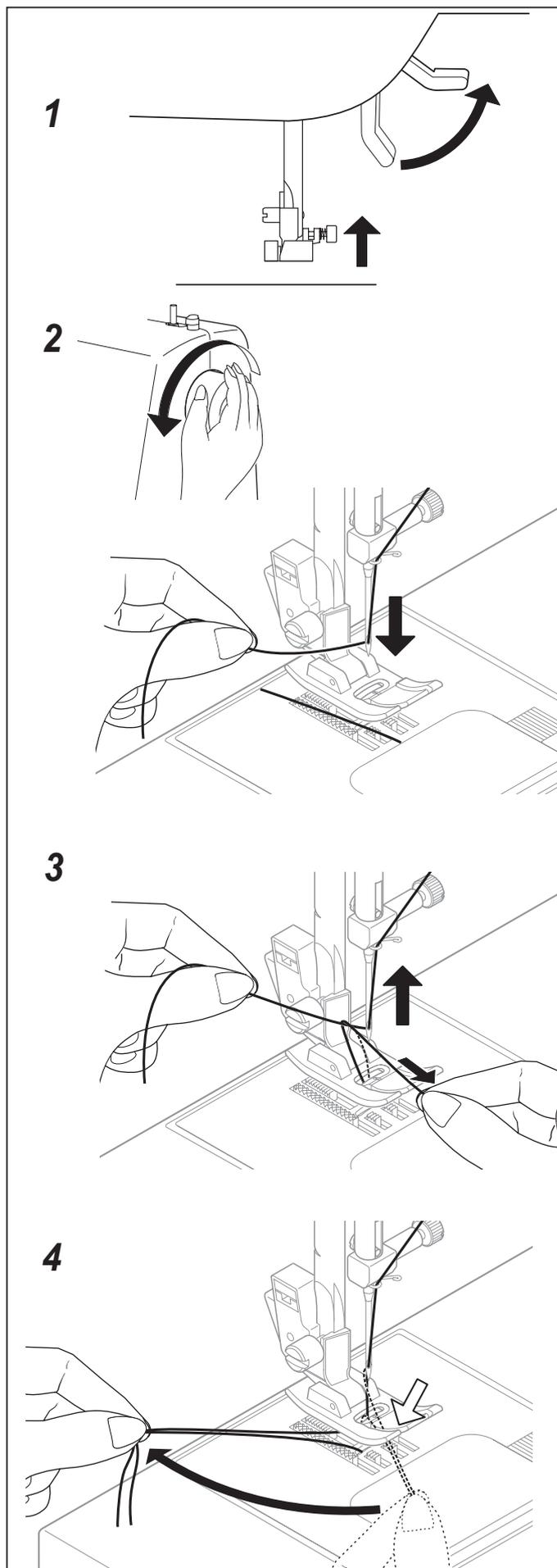
1 押え上げを上げてください。

2 上糸をゆったりと左手で持ち、プーリーを手前に完全に一回転させてください。

3 左手の上糸を軽く引っ張り上げると、下糸がついてあがります。

下糸を右手で手前に引き出してください。

4 両糸をそろえて押えのみぞ（矢印）に入れ、押えの下を通して後ろへ引き、糸を10 cmほど残しておいてください。



針と糸と布の使いかた

- HA×1 家庭用ミシン針を使用してください。
- 曲がった針や先の丸くすりへった針は使用しないでください。
- 布地に適した針と糸を使用してください。
- 縫いにくい布地の縫いかたは23ページを参照ください。
- 上糸と下糸は通常同じ種類の糸を使います。

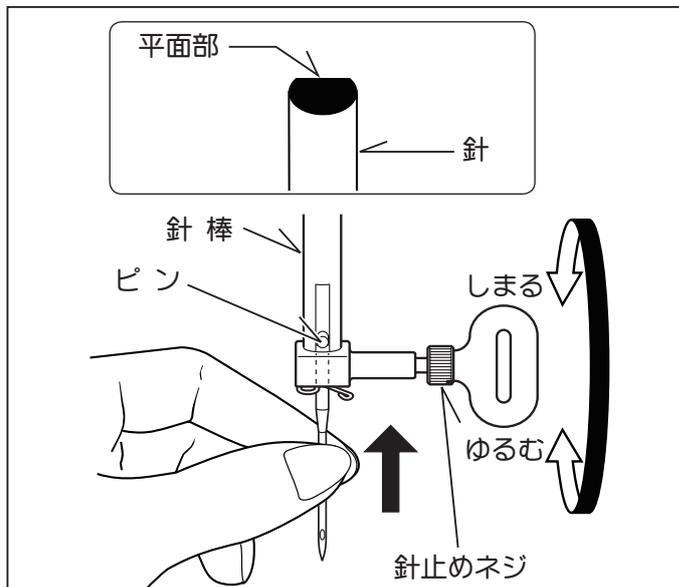
糸は番手が大きいほど細く、針は番手が大きいほど太くなります。

布 地		糸		針
		種 類	番 手	
薄 地	サテン、ジョーゼット、オーガンジー、ガーゼなど アドバイス：縫いしわを防止するには縫い目ピッチ 2～3ミリをおすすめします。	化繊糸（シャツペスパン）	90 番	9～11 番
		カタン糸（木綿糸）		
		絹糸		
普通地	ブロード、キャラコ、シーチング、フラノなど アドバイス：穴のあいているレースを縫う場合、布の下 に紙を敷いてください。	化繊糸（シャツペスパン）	50～80 番	11～14 番
		カタン糸（木綿糸）		
		絹糸		
厚 地	レーヨンなどのカーテン地、デニム、タオル、 コーデュロイなど	化繊糸（シャツペスパン）	30 番 ※20番などの太い糸の 使用は控えて ください	16 番
		カタン糸（木綿糸）	50～60 番	
		絹糸		
伸縮性の ある生地	ジャージー、トリコット、メリヤス、ニット地など	ニット用糸	50～80 番	11～14 番 ※ニット針の使用を おすすめします
		化繊糸（シャツペスパン）		
		絹糸		

* ナイロン透明糸を使用される場合、糸の太さ / 布の種類に関係なく、針の太さは14番～16番をおすすめします。
アドバイス：針は太め、上糸圧力は弱めにし、下糸は少なめに巻いてください。

針の取りかえかた

- 1 プーリーを手前に回し、針棒を最上点に上げます。
- 2 針止めネジを付属の針板用ネジ回しでゆるめ、針を外します。
- 3 新しい針の柄の平らな面を向こう側に向けて持ち、針が針棒のピンに当たるまで差し込みます。
- 4 付属の針板用ネジ回しで針止めネジをかたくしめます。



注意

針を取りかえるときは、必ず電源スイッチを切ってください。

上糸調子のとりかた

- 直線縫いの場合、上糸は布表側と布裏側で下糸とバランスよくからみあう状態に調整します。

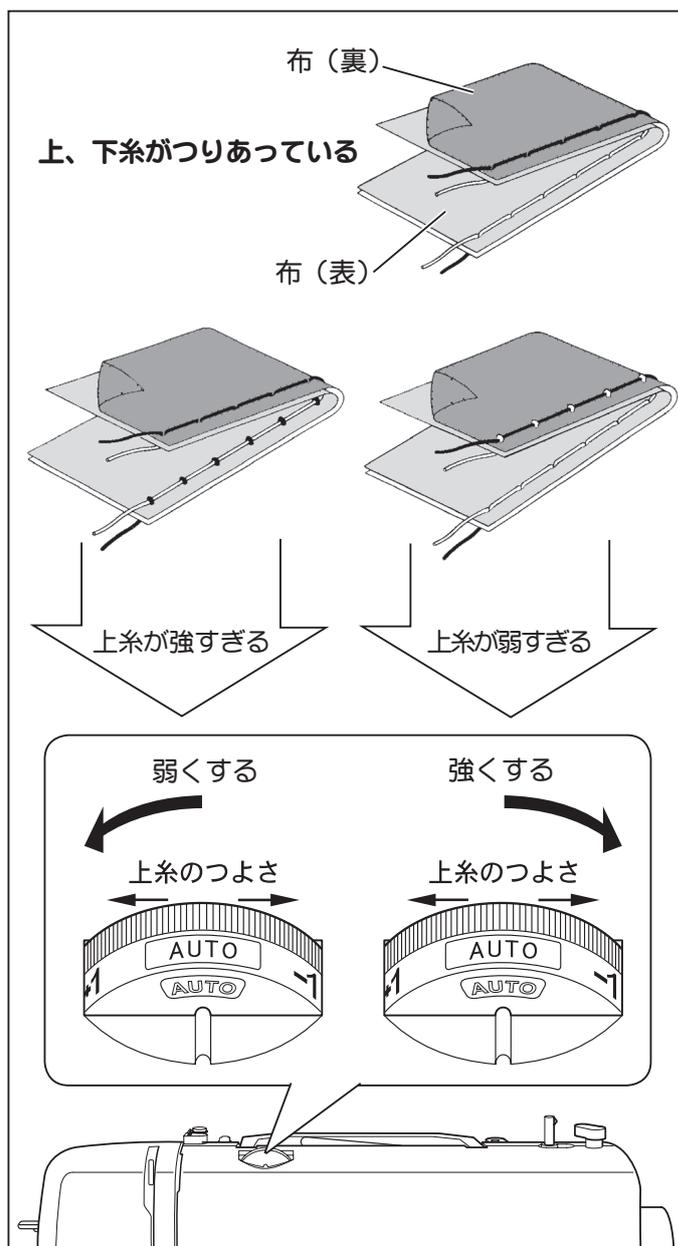
通常の場合は、「AUTO」に合わせてください。

※「AUTO」とは適切な糸調子の範囲内（標準）を示すもので、お好みにより強く、または弱くして合わせてください。

特に厚い布地や薄い布地を縫う場合は、実際に使用される布切れで試し縫いをして調節してください。

- 上糸が強くて、布の表に下糸が出るときは、上糸調子ダイヤルを数字の小さい方へ回して上糸調子を弱めます。

- 上糸が弱くて、布の裏に上糸が出るときは、上糸調子ダイヤルを数字の大きい方へ回して上糸調子を強めます。



押えの取りかえかた

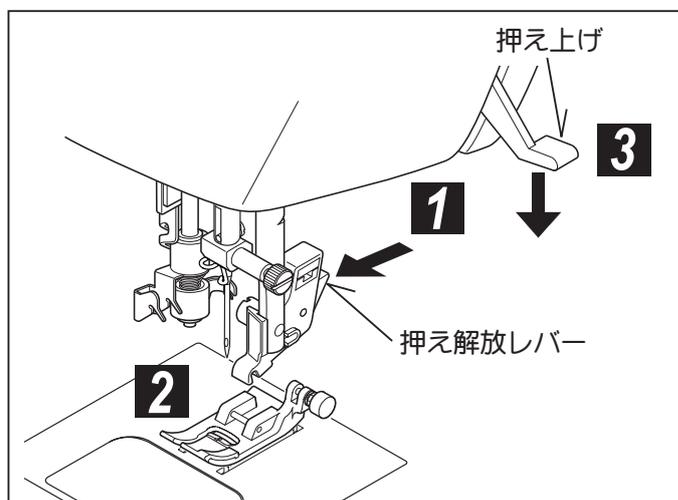
- 押えと針を上げます。

1 押え解放レバーを矢印の方向へ押すと、押えが外れます。

2 針板と押えの針穴が合うように新しい押えを針板の上に置きます。

3 押え上げを下げると押えがセットされます。

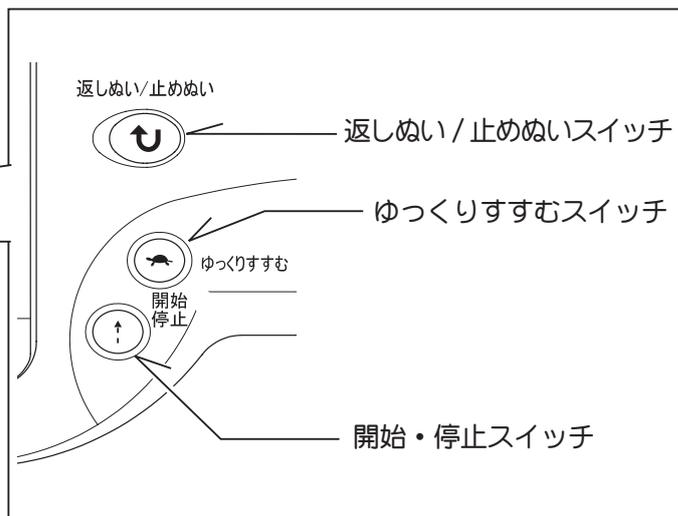
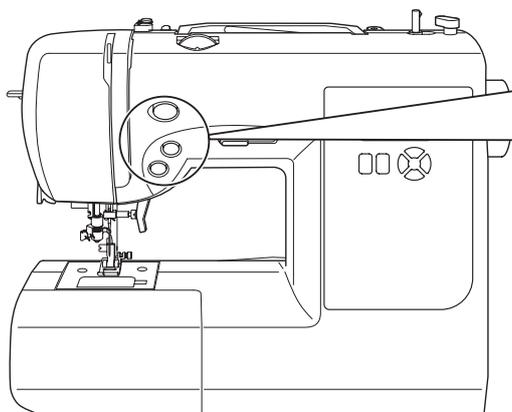
入りにくい時は、押え解放レバーを押すと入ります。



注意

押えの取りかえは、必ず電源スイッチを切ってから行ってください。

操作スイッチ



■ 開始・停止スイッチ

開始・停止スイッチを押すと、ゆっくりとスタートし、もう一度押すと針は最上点でストップします。

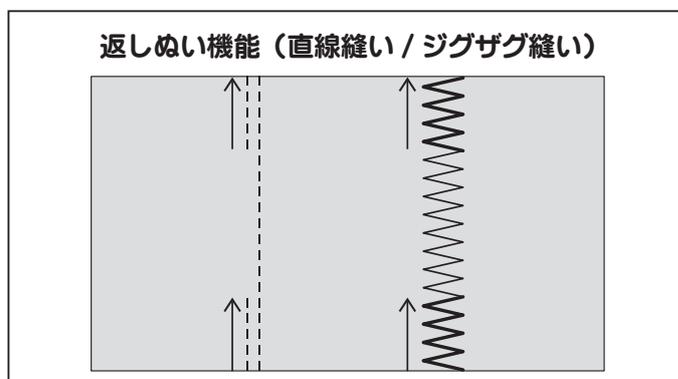
■ ゆっくりすすむスイッチ (最低速縫い・停止スイッチ)

ミシンが動いているときにこのスイッチを押すと、瞬時に速度が落ちゆっくり縫い始めます。押している間だけゆっくり動き続け、スイッチから手をはなすとミシンは停止します。

⑧ このスイッチはミシンをスタートさせるスイッチではありません。

■ 返しぬい / 止めぬいスイッチ

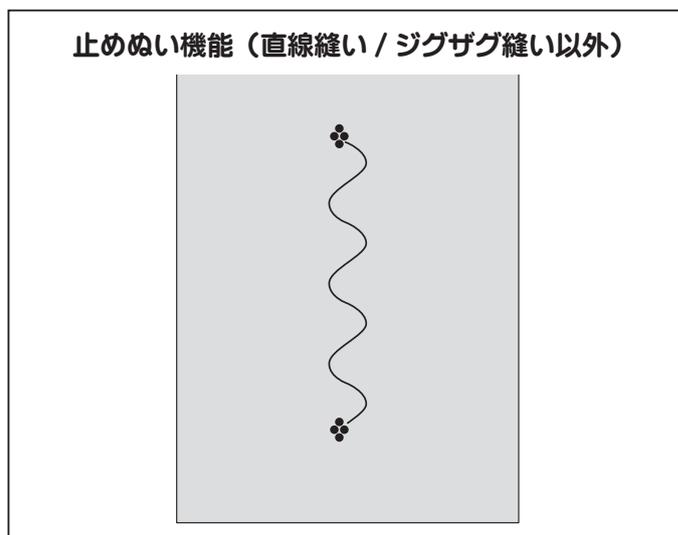
返しぬい機能 (直線縫い / ジグザグ縫い)
スイッチを押している間は返しぬいし続けます。

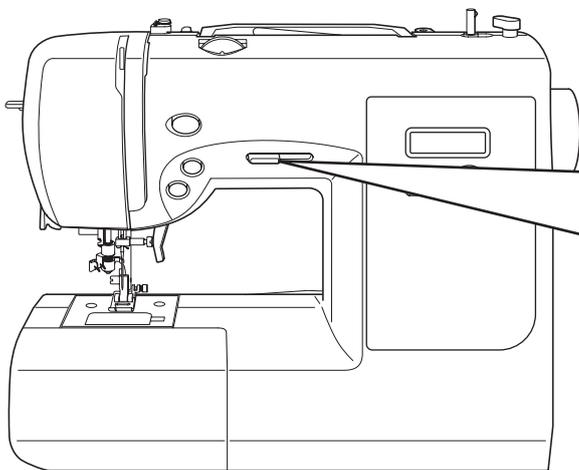


止めぬい機能 (直線縫い / ジグザグ縫い以外)
直線とジグザグ縫い以外の模様を選択すると、しっかり縫い終わるように数針止めぬいをして自動的に止まります。止めぬいスイッチを押すと、その位置に止めぬいをします。

⑧ ボタンホール縫いでは、止めぬいスイッチは機能しません。

※ 縫い始めと縫い終わりでもどけないようにするために、この機能はとても便利です。





ゆっくり ◯ スピード ● はやい



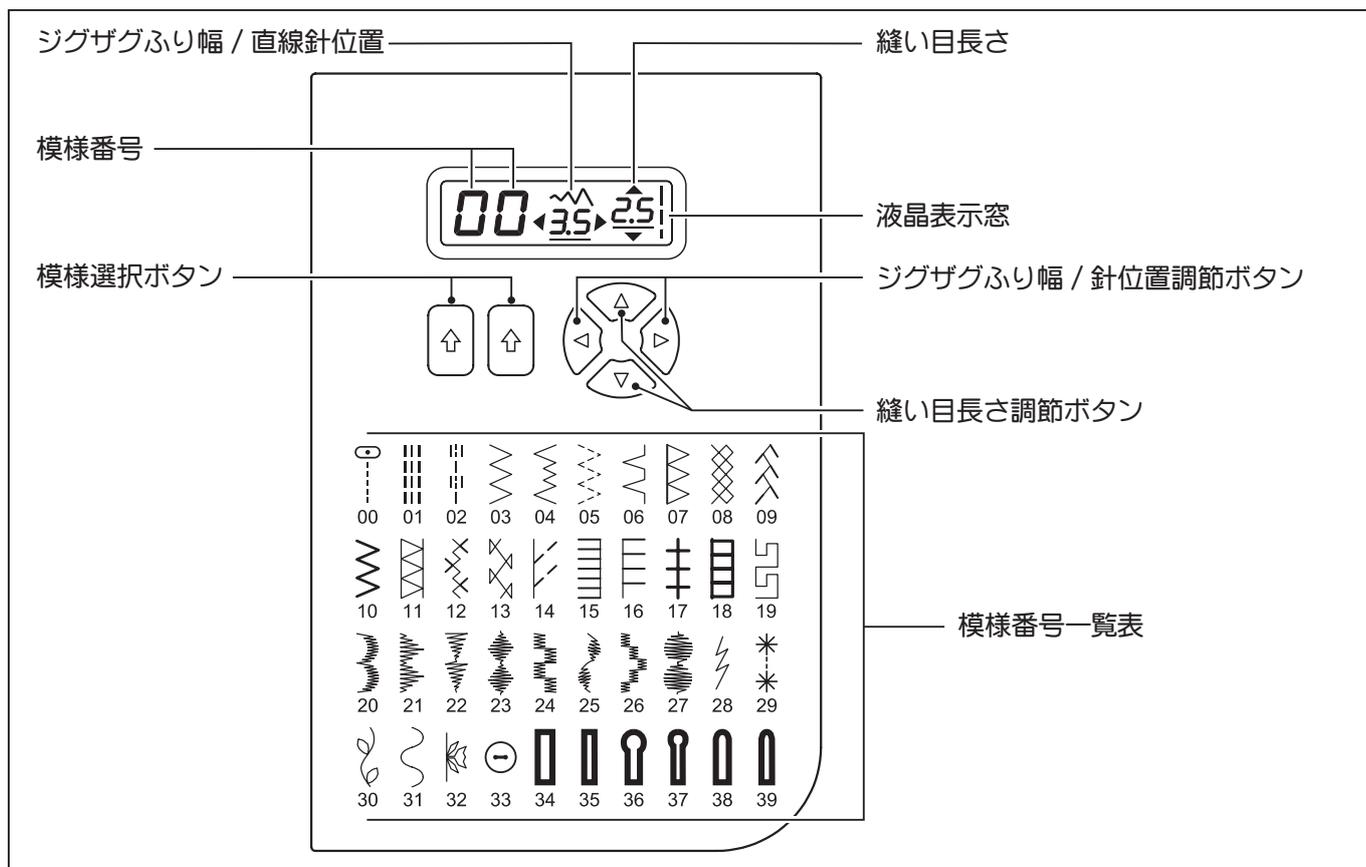
スピードコントロールつまみ

■ スピードコントロールつまみ

自由に速度調整が可能で、つまみを右に動かすとスピードが速くなり、左に動かすとスピードが遅くなります。

最高速度は、縫い模様ごとに設定されています。

操作パネルの機能



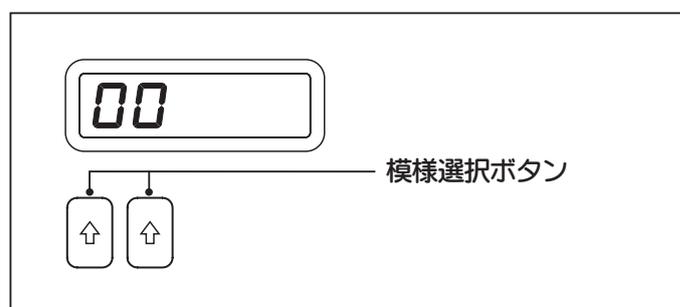
■ 模様選択ボタン

電源を入れると、液晶表示窓に“00”と表示され、この状態で直線縫いをすることが出来ます。

模様番号一覧表を見ながら“10”の位の数字は左のボタンを押し、“1”の位の数字は右のボタンを押して選択します。選択した数字が液晶表示窓に表示されます。

“10”の位は0→1→2→3→0と変化します。

“1”の位は0→1→2→3→・・・8→9→0と変化します。



■ 縫い目長さ及びジグザグふり幅 / 針位置調節ボタン

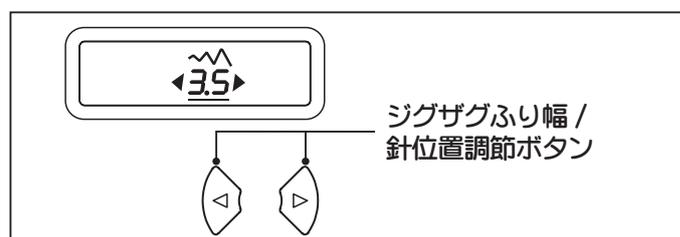
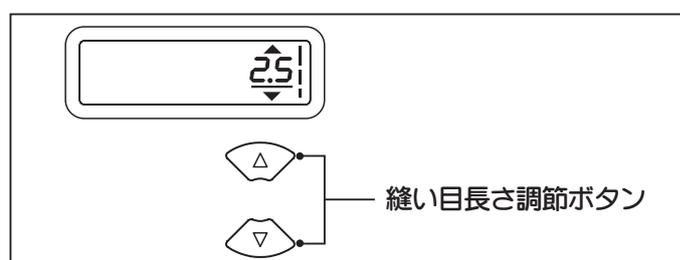
ミシンは縫い目長さやジグザグふり幅 / 直線針位置が自動設定されており、模様を選択すると、あらかじめ自動設定された縫い目長さ、ジグザグふり幅または直線縫いの針位置で縫うことが出来ます。

基本（自動）設定された数値にはアンダーラインが表示されます。

お好みの縫い目長さやジグザグふり幅、直線針位置を手動設定したい場合は、それぞれの調節ボタンを押してください。

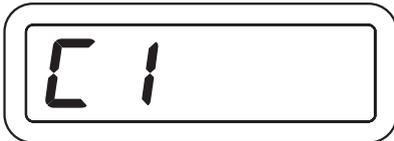
⑧ 1. 模様によって手動設定の数が多いものや少ないものがあります。

2. 縫っている間でもボタンを押すと、手動設定値が変わります。



■ 液晶表示メッセージ

ミシン操作中にエラー等が発生すると、液晶表示窓にメッセージが表示されます。どのようなメッセージがあり、それにどのように対処すべきかは次の通りです。



裁縫中に下糸巻き軸の位置が右になりました。

→ 下糸巻き軸を左に戻します。



ボタンホールレバーの位置が正しくありません。

→ ボタンホールを縫うときはレバーを下げてください。

→ 模様を縫うときはレバーを上げてください。



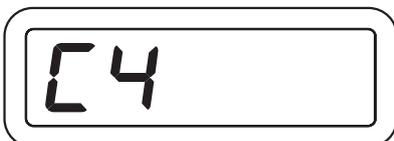
フットコントローラーを取り付けた状態で開始・停止スイッチを押しました。

→ フットコントローラーを取り付けた状態では、開始・停止スイッチは作動しません。(ゆっくりすすむスイッチと返しぬいスイッチは作動します。)

→ 開始・停止スイッチを使うときはフットコントローラーを外します。

フットコントローラー操作中にフットコントローラーを抜きました。

→ フットコントローラーを取り付けてください。



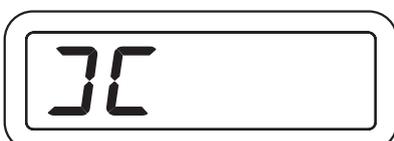
かまに糸が絡んだりミシンの回転が強制的に停止されたため、ミシンが停止しました。

→ 電源を切り、原因を取り除いてください。



ボタンホール縫いを選択して、返しぬいスイッチを押しました。

→ ボタンホール縫い終了時に自動的に止めぬいしますので、返しぬいスイッチを押す必要はありません。

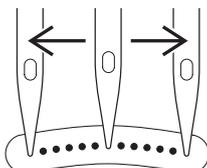


糸巻き操作中です。

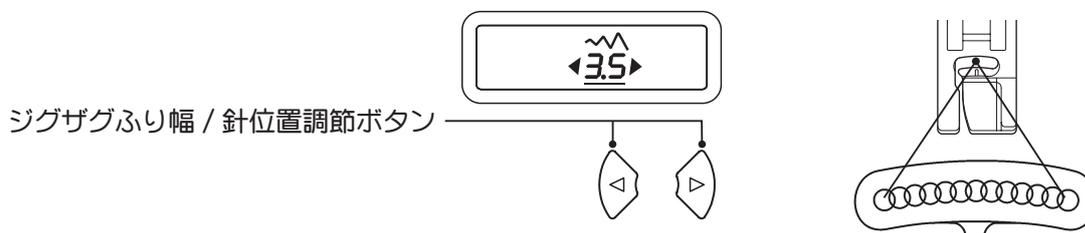
→ 下糸巻きが終わり、下糸巻き軸を左に戻すと消えます。

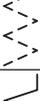
2. さあ縫ってみましょう……

縫い目長さと縫い目幅早見表

模様	No.	縫い目長さ (mm)		直線縫い針位置	
		基本設定 (自動)	微調整 (手動)	基本設定 (自動)	微調整 (手動)
	00	2.5	0.5 - 4.8	中基線 3.5	左基線 - 右基線 * 0.5 - 6.5
	01	2.5	1.5 - 3.0		
	02	2.5	2.0 - 4.0		

* 直線縫いは 13 種の基線が選択出来ます。



模様	No.	縫い目長さ (mm)		ジグザグふり幅 (mm)		模様	No.	縫い目長さ (mm)		ジグザグふり幅 (mm)	
		基本設定 (自動)	微調整 (手動)	基本設定 (自動)	微調整 (手動)			基本設定 (自動)	微調整 (手動)	基本設定 (自動)	微調整 (手動)
	03	2.0	0-3.0	5.0	0-6.0		07	2.5	1.5-3.0	5.5	3.5-7.0
	04	2.0	1.0-3.0	3.0	2.0-7.0		08	2.0	1.5-3.0	6.0	3.0-6.0
	05	1.5	0-2.5	6.0	2.5-6.0		09	2.0	1.0-3.0	6.0	3.0-6.0
	06	2.0	1.0-3.0	3.0	1.0-6.0		10	2.5	1.5-3.0	5.0	2.0-6.0

模様	No.	縫い目長さ (mm)		ジグザグふり幅 (mm)		模様	No.	縫い目長さ (mm)		ジグザグふり幅 (mm)	
		基本設定 (自動)	微調整 (手動)	基本設定 (自動)	微調整 (手動)			基本設定 (自動)	微調整 (手動)	基本設定 (自動)	微調整 (手動)
	11	2.5	1.5-3.0	5.5	3.5-7.0		26	0.5	0.3-1.3	6.0	3.0-6.0
	12	2.0	1.5-3.0	6.0	3.0-6.0		27	0.5	0.3-2.5	7.0	3.5-7.0
	13	2.5	1.0-3.0	6.0	2.0-6.0		28	2.5	1.5-3.0	1.0	-
	14	2.0	1.0-3.0	5.0	1.0-7.0		29	3.0	-	5.0	5.0, 6.0
	15	2.5	1.5-3.0	5.0	1.0-7.0		30	2.0	1.5-2.5	7.0	3.5, 7.0
	16	2.5	1.5-3.0	7.0	1.0-7.0		31	1.8	0.8-2.5	7.0	3.5, 7.0
	17	2.5	1.5-3.0	5.0	2.0-7.0		32	-	-	6.0	3.5, 6.0
	18	2.5	1.5-3.0	5.0	1.0-7.0		33	0	-	3.0	2.0-4.5
	19	2.5	1.3-3.0	7.0	3.5-7.0		34	0.5	0.5, 0.8	5.5	-
	20	0.5	0.3-1.5	7.0	3.5-7.0		35	0.5	0.5, 0.8	3.5	-
	21	0.5	0.3-1.5	7.0	3.5-7.0		36	0.5	0.5, 0.8	5.5	-
	22	0.5	0.3-1.5	7.0	3.5-7.0		37	0.5	0.5, 0.8	3.5	-
	23	0.5	0.3-1.5	7.0	3.0-7.0		38	0.5	0.5, 0.8	5.5	-
	24	0.5	0.3-1.5	7.0	3.0-7.0		39	0.5	0.5, 0.8	3.5	-
	25	0.5	0.3-1.5	7.0	3.5-7.0						

直線縫い

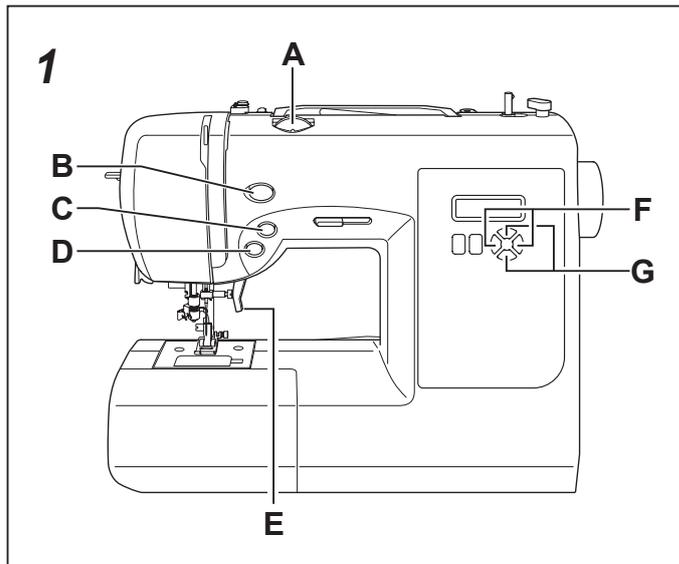


■ 直線縫いはミシン縫いの基本ですので、試し縫いをして正しい使いかたをよく覚えましょう。

1 ミシンのセット

押え「標準押え」 上糸調子ダイヤル「AUTO」

- A. 上糸調子ダイヤル
- B. 返しぬい / 止めぬいスイッチ
- C. ゆっくりすすむスイッチ
- D. 開始・停止スイッチ
- E. 押え上げ
- F. ジグザグふり幅 / 針位置調節ボタン
- G. 縫い目長さ調節ボタン



2 上糸と下糸をそろえて押えの下から向こう側へ10 cmほど引き出します。

3 布を押えの下に入れ、押えを下げます。

4 プーリーを手前に回して、針を布に落とします。

5 開始・停止スイッチを押して縫い始めます。「はやい」スピードをお望みの場合は、スピードコントロールのつまみを右に動かしてください。

縫っている間は、ミシンの布送りに合わせて、布を軽く手で導いてください。

※ 布端を縫う場合は、上糸と下糸を後方へ少し引っ張りながら縫い始めます。

⑨ 糸締りが強い場合、上糸調子ダイヤルをやや弱めにしてください。

6 ミシンの止めかた

開始・停止スイッチ使用時

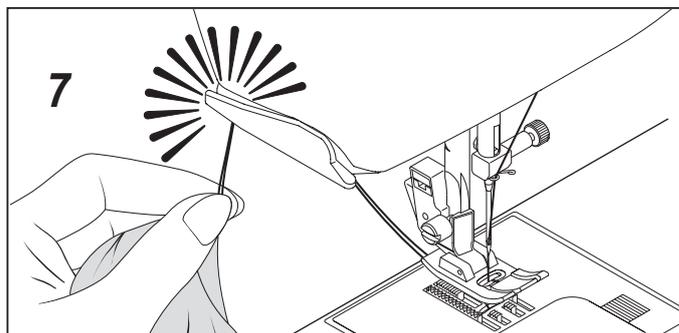
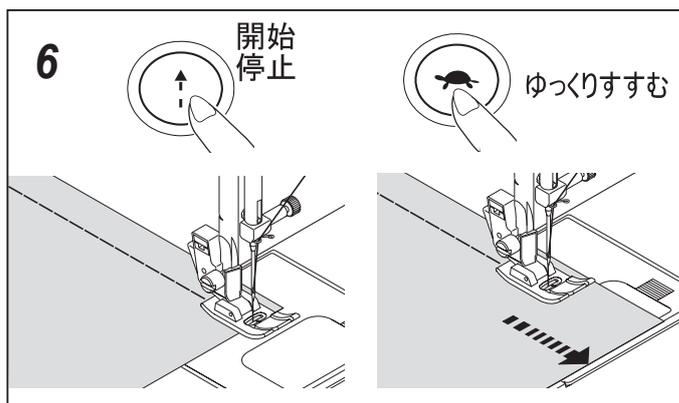
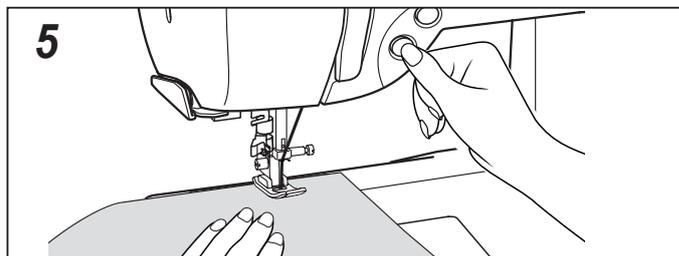
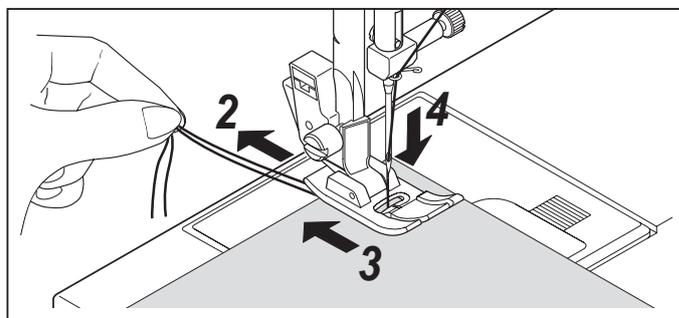
布端まで来たら、開始・停止スイッチをもう一度押してミシンを止めます。

ゆっくりすすむスイッチ使用時

布端に近づいたら、ゆっくりすすむスイッチを押して、スピードを落として縫い、縫い終わりでスイッチをはずすと、ミシンは止まります。

7 針と押えを上げ、布地を後ろへ引き出し、糸切りで糸を切ります。

切った糸は、そろえて後ろへ引いておきます。



■ ファスナーつけ



ミシンのセット

縫い模様「直線縫い・中基線」

押え「ファスナー押え」

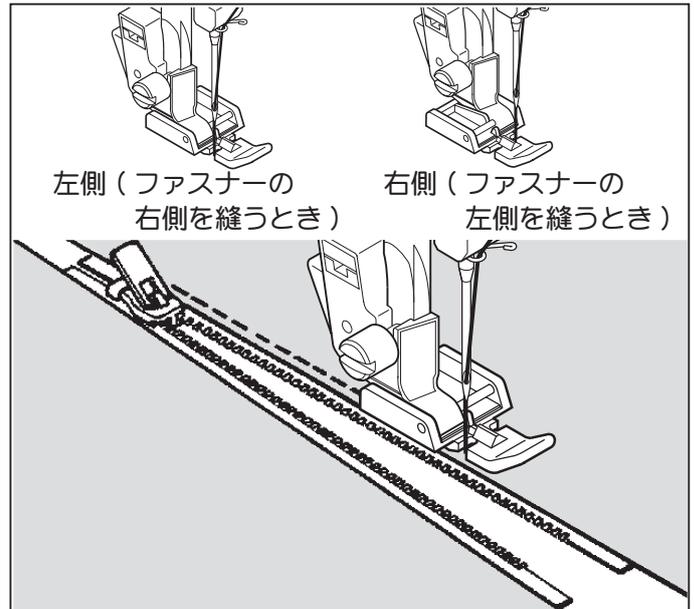
ファスナーの右側を縫うときは、押えホルダーを押えの左側のピンに取り付けて縫います。

左側を縫うときは、押えホルダーを押えの右側のピンに取り付けて縫います。



注意

ファスナー押え使用時は、必ず直線縫いを選択してください。他の模様を選択すると、針が押えに当たって危険です。



■ パイピング

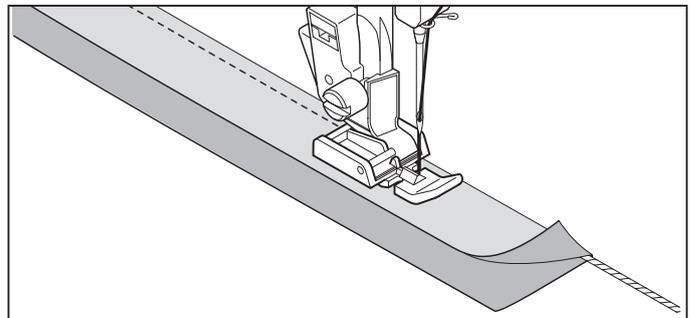


ミシンのセット

縫い模様「直線縫い・中基線」

押え「ファスナー押え」

バイアステープを外表に折るか、バイアステープでコードをくるみ、押えホルダーをファスナー押えの右側に取り付けて図のように縫います。



■ 縫いにくい布地の縫いかた ※ 針と糸と布の使いかたは14ページを参照ください。

段縫い

布送りがスムーズでない場合や、重なった厚地の布を縫う場合は、押えの右側の押え水平固定ピンを使用します。

- 1 針を下げます。押え上げを上げます。
- 2 押えの押え水平固定ピンをみぞに入るように持ち上げ、左側に押した状態で押え上げをもう一方の手で下げます。
- 3 押えが水平になり、布地が送られます。更に縫い進むと、押え水平固定ピンは解放され、元に戻ります。

薄地（レース地、薄物布）

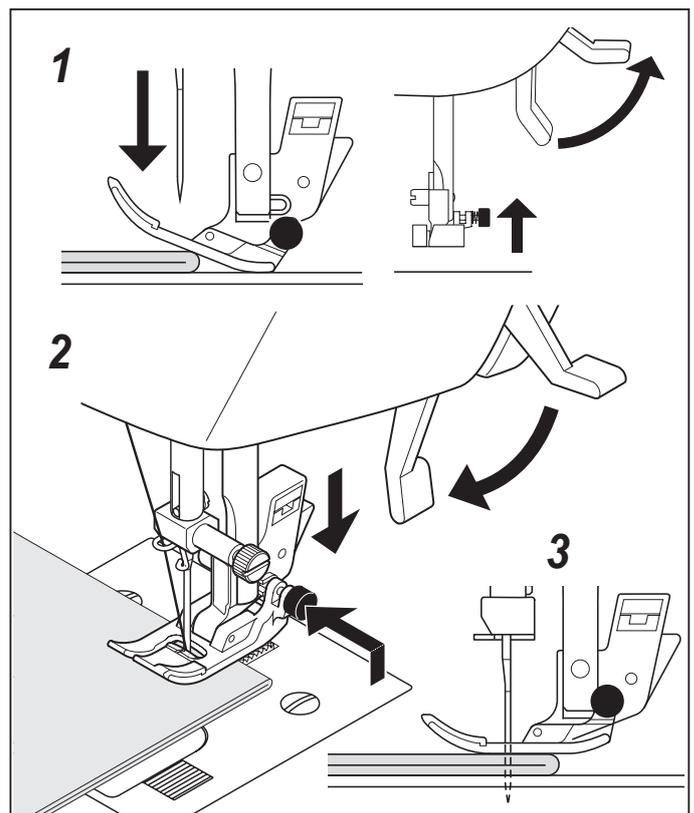
※ レース地や特に薄い布の場合、布の下に薄い紙（ハトロン紙・半紙など）を敷きます。縫い終わったら、紙を取り除きます。薄物縫いで目とびしたり、しわがよる場合も紙を敷いてください。

※ 薄地の縫い始めは、上糸と下糸の端を少し引っ張りながら縫います。

厚地（タオル地）

タオル地を縫う際は、布の種類によって布送りが悪くなる場合があります。布の下に紙を敷き、太い針 #16 を使用し、ゆっくりとしたスピードで縫います。縫い終わったら、紙を取り除きます。

※ 縫い目長さを「2mm」以上にしてください。

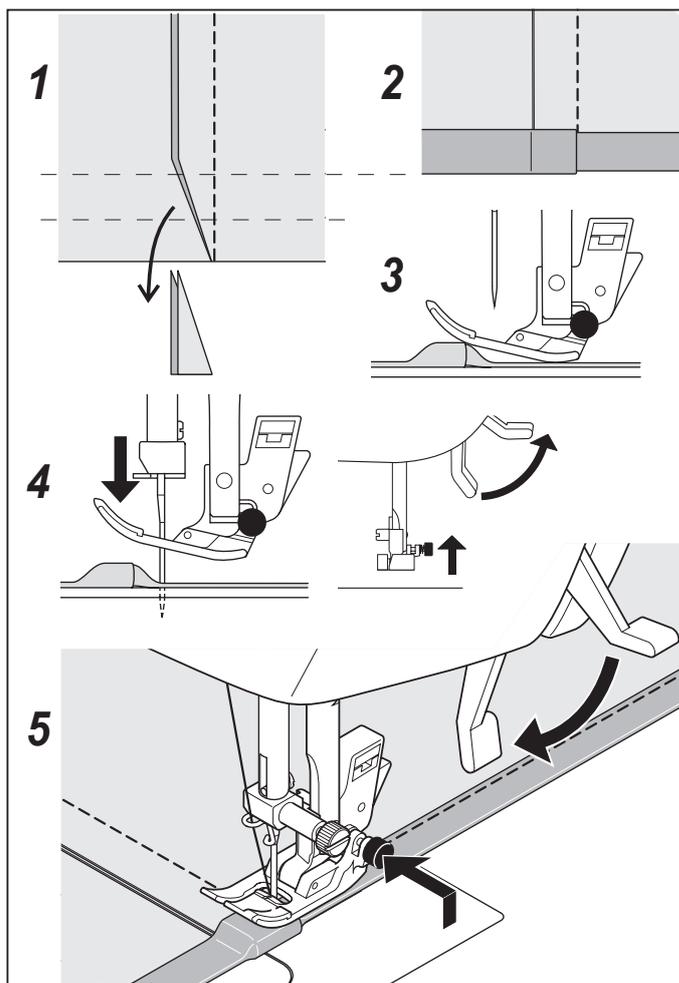


■ ジーンズの裾上げ方法

針：16番 糸：30番 をご使用ください。

- 1 図のように内側の部分を斜めに切り落とします。
- 2 点線に沿って2回内側に折り返し、アイロンをかけます。
- 3 ゆっくりしたスピードで縫い、押えが厚地部分に乗りかかり先端が少し持ち上げられた時に、いったんミシンを止めます。
- 4 針を下ろして押え上げを上げます。
- 5 押え水平固定ピンをみぞに入るように持ち上げ、左側に押した状態で押え上げをもう一方の手で下げて押えを固定します。
- 6 再び縫い始めます。

※ 厚いデニムや布地が折り重なっている脇などを縫う場合は、最も厚い段差の最上点から縫い始め、手でプーリーを回して布に針を落とし、手を添えて少し布を送ると、より糸がらみなどのトラブルを防止出来ます。



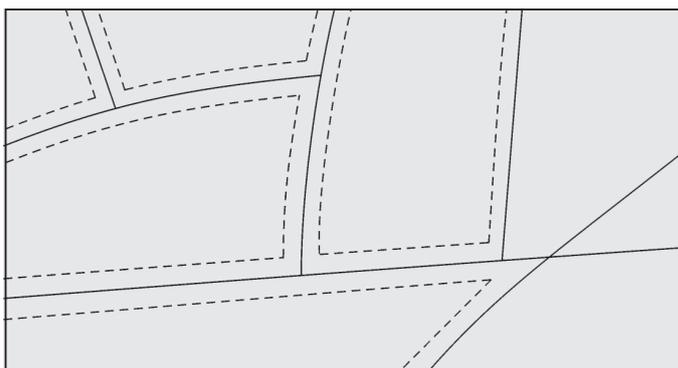
点線キルト縫い

02

■ この縫いでは下糸が布表面に引き上げられ、手縫い風の直線縫いが出来ますので、ステッチ縫いやキルト縫いに使えます。

- 1 下糸はキルトに合った色の糸を使います。
- 2 上糸は布の色に似た細い糸を使います。
- 3 下糸が表面に引っ張り出されるように上糸テンションを少し強くします。
- 4 縫い始めます。

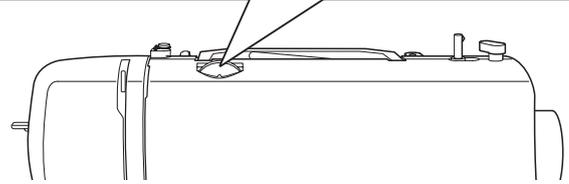
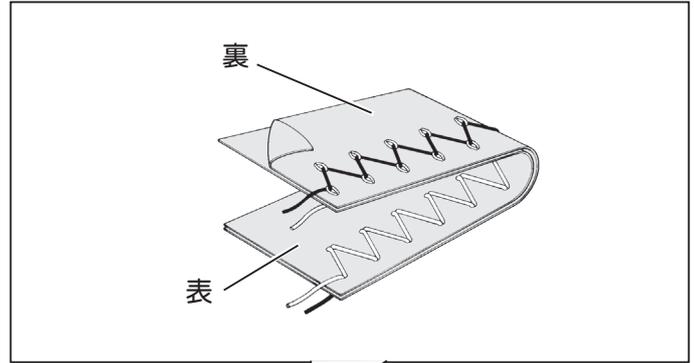
(注) 使用される布切れで試し縫いをして、最適のテンションと縫い目長さを選択します。



ジグザグ縫い



- ミシンのセット
押え「標準押え」 上糸調子ダイヤル「AUTO」



縫い目長さ及びジグザグふり幅

縫い目長さ、ジグザグふり幅は右の表を参考に設定してください。

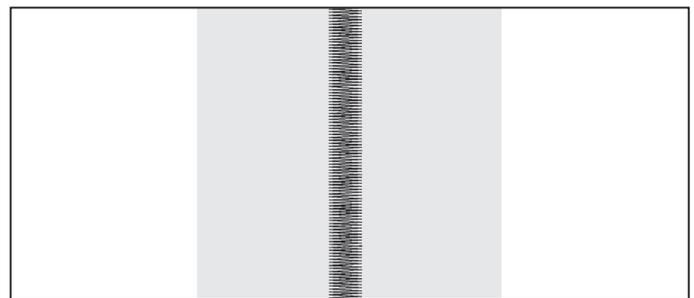
- は基本設定（自動）値。
縫い目長さ 2.0mm、ジグザグふり幅 5.0mm
- は微調整（手動）設定時の選択範囲です。
縫い目長さ 0～3.0mm、ジグザグふり幅 0～6.0mm

		ジグザグふり幅													
		mm	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
縫 い 目 長 さ	0														
	0.3														
	0.5														
	0.8														
	1.0														
	1.3														
	1.5														
	1.8														
	2.0														
	2.5														
3.0															

サテステッチ（密着縫い）

縫い目長さを「0.5mm」ぐらいにセットすると、目のつまったきれいな縫い目出来ます。

- ⑧ 布の種類によっては、送り詰りする場合があります。その場合は縫い目長さを少し大きくしてください。



ふり幅の変化

縫っている間にジグザグふり幅ボタンを押してジグザグふり幅を変化させると、図のように縫い幅を変化させることが出来ます。



■ 裁ち目かがり

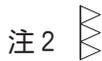
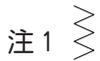
端縫い押えを使用すると裁ち目かがり（縁かがり）がきれいに出来ます。

端縫い押え

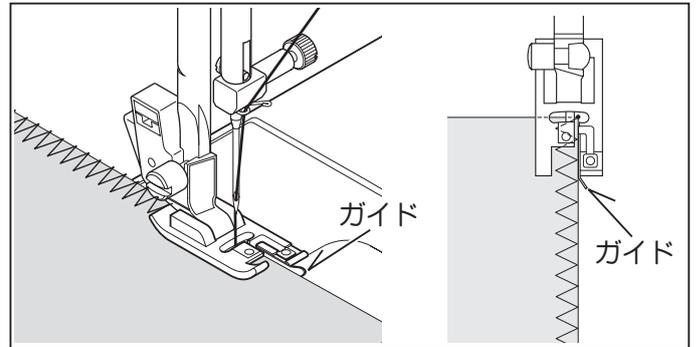
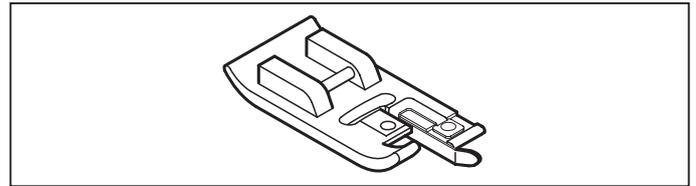
布端をガイドの内側に当て、ジグザグ縫い（注1）をすることで、裁ち目のほつれを防ぎます。

オーバーロック縫い（注2）では、この縫い模様を使うと地縫いと裁ち目かがりが一度に行えます。

※この押えを使用する時は、縫う前に、針が押えの中央にある爪に当たらないようふり幅を調整してください。



点線ジグザグ縫いには使用しないでください。
針が折れたりケガの原因になります。



まつり縫い・伸縮まつり縫い



■ ミシンのセット

押え 「かくし縫い押え」

上糸調子ダイヤル「AUTO」



— 伸縮性の布地に適しています。



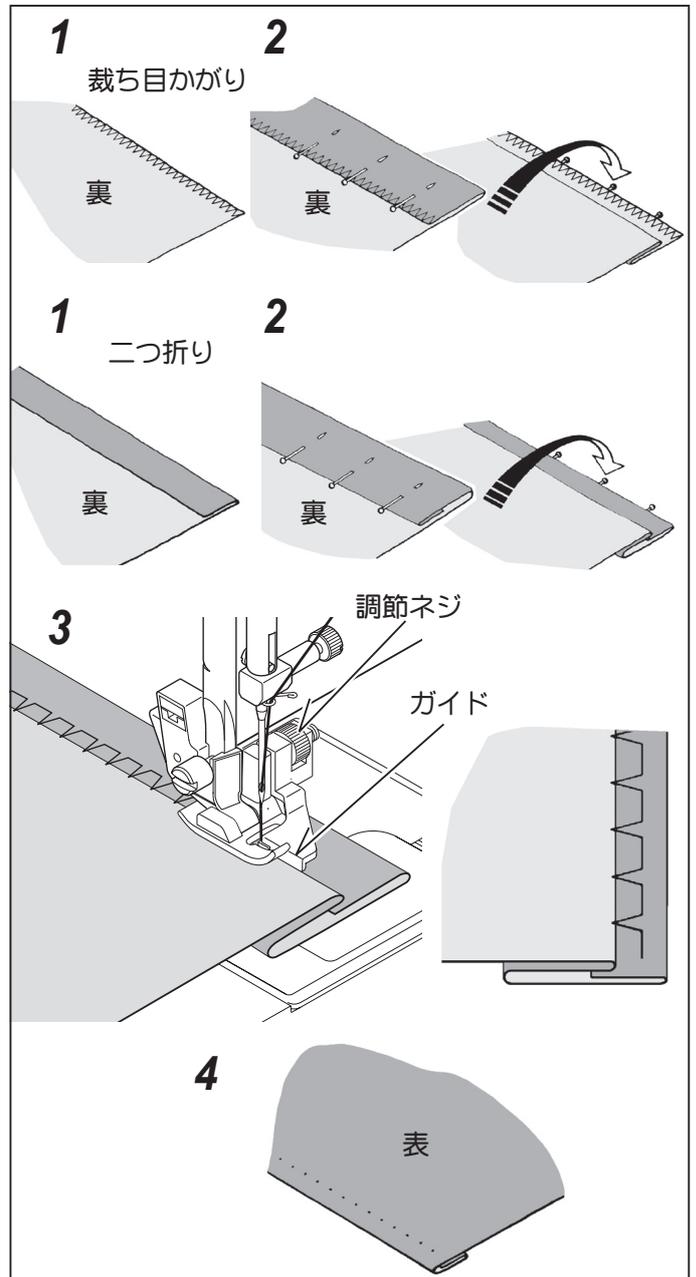
— 普通地に適しています。

1 布端を裁ち目かがりするか、二つ折りにします。

2 出来あがり線に沿って布を折り、折り山から約8mm入ったところから裾に向かって、図のように待ち針で留めます。待ち針を持って折り返します。

3 布の折り山が押えのガイドに沿う様に布を置き、調節ネジをまわし、針が左に振れたとき、針が折り山をわずかに刺すように縫っていきます。待ち針は押えの手前に来たら順に抜いていきます。

4 布を表に開くと出来あがりです。



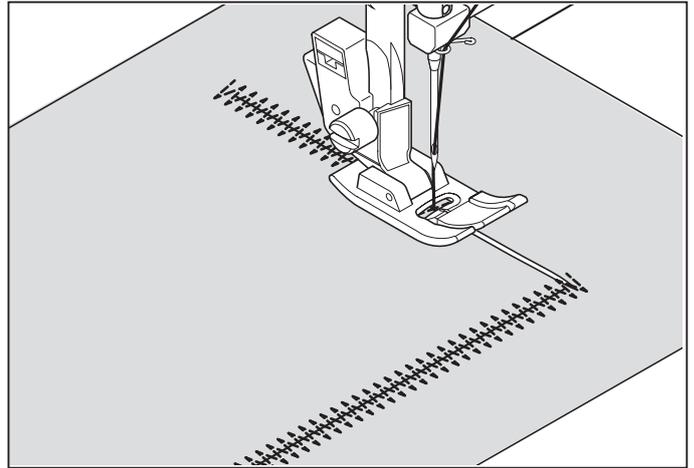
点線ジグザグ縫い



- ミシンのセット
押え「標準押え」 上糸調子ダイヤル「AUTO」

■ つくろい縫い

布の裂け目をつくろうには、裂け目を針の下に置き、針が裂け目の両側を拾うように縫います。裂け目の角は、両側から角の中心に向かって縫います。裂け目の下に布をあてて縫うと丈夫につくろえます。



スーパー縫い（ストレッチステッチ）

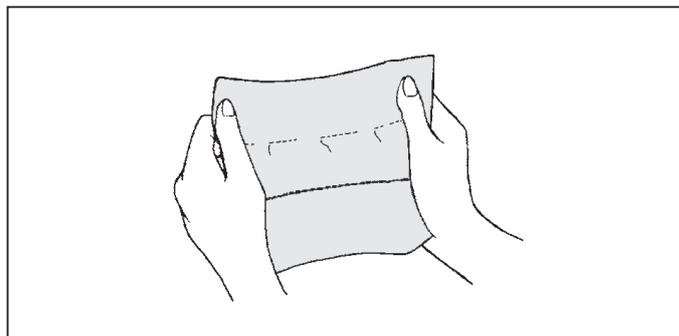
■ ミシンのセット

押え「標準押え」 上糸調子ダイヤル「AUTO」

直線伸縮縫い



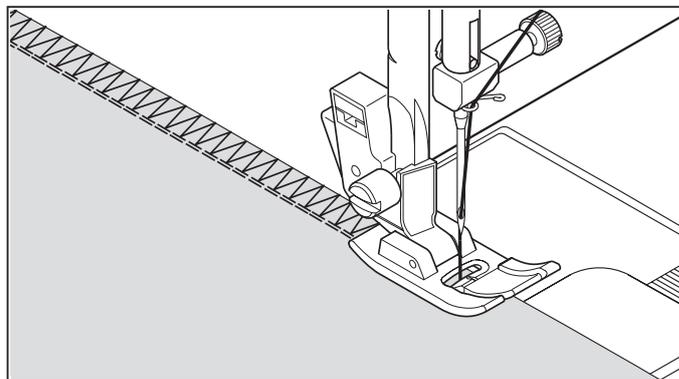
- 図のように布地を引っ張ると、普通の縫いでは糸が切れますが、伸縮縫いは縫い目が伸び縮みして糸が切れません。



オーバーロック縫い



- 地縫いと裁ち目かがりを一度にし、また伸縮性があるので、ブラウス地や綿ジャージ、薄い生地縫いの仕上げを始めとし、小物、手芸品などの飾り縫いに最適です。

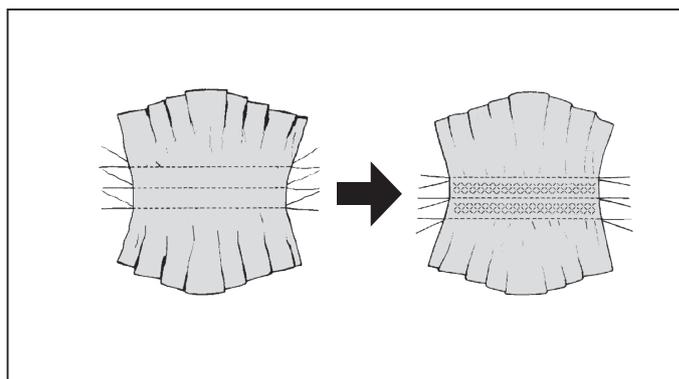


スモッキング縫い



- 1 上糸調子を弱くして、1センチ位の間隔を開けて直線縫いをしてください。
- 2 下糸だけを引っ張ってギャザーを寄せ、上糸と下糸を結んでギャザーを固定します。
- 3 直線縫いの間をスモッキング縫いします。直線縫いの糸をほどきます。

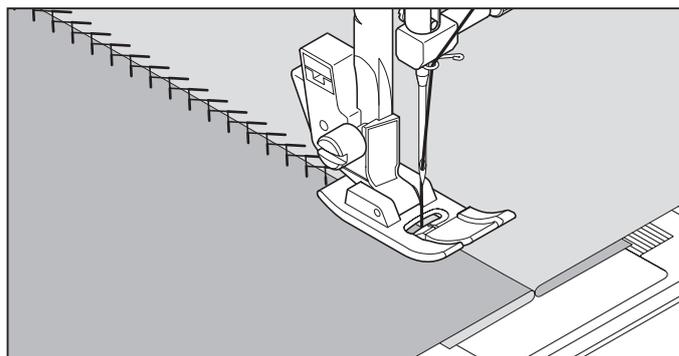
ヨーク、ベビー服、幼児のドレス、ランジェリー、タック押えに最適です。



フェザー縫い



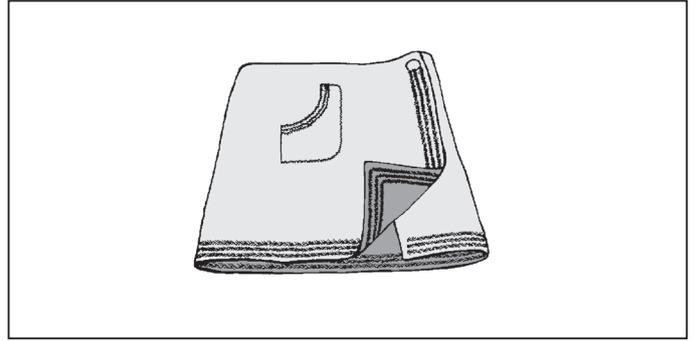
- レースの縫い付け、ニットやトリコットの付き合わせはぎ、ファゴティング、飾り縫いに適しています。



ジグザグ伸縮縫い



- 縫い目に伸縮性があるので、ニットや、ジャージ、トリコットなどの伸縮性のある布地に適しています。

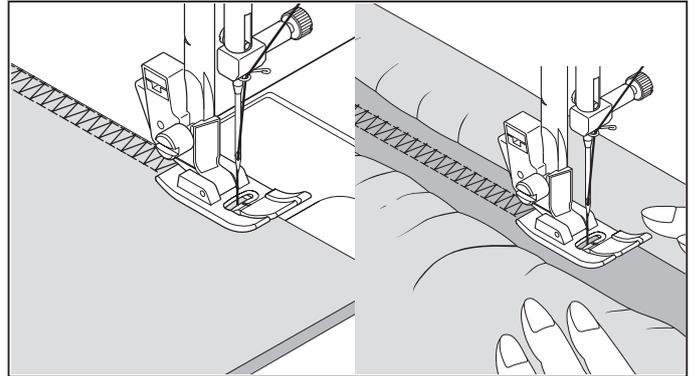


ダブルオーバーロック縫い



- 布地の裁ち目がほつれるのを防ぎます。ニット・ジャージなどの伸縮性のある生地最適です。

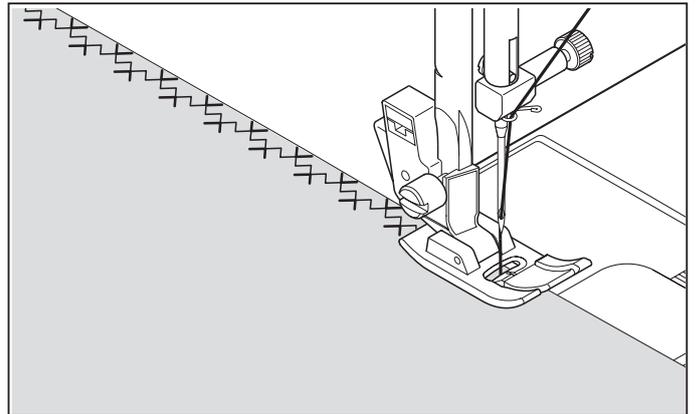
平ゴム・毛糸などを縫い付ける場合もご利用ください。



つる草縫い



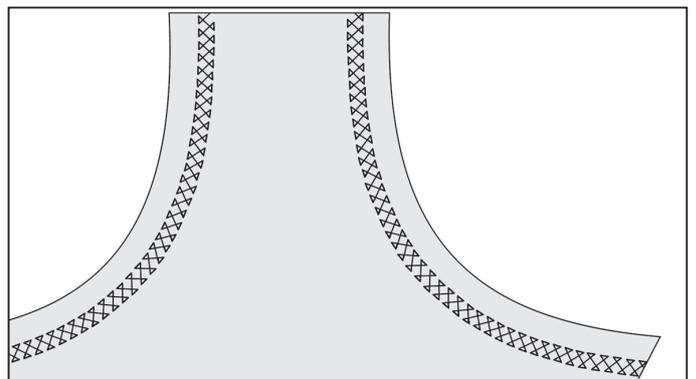
- 伸縮地の縫いやボーダーの飾りに適しています。



ウィッシュボーン縫い



- 伸縮性のある生地の縫いや飾り縫いに適しています。

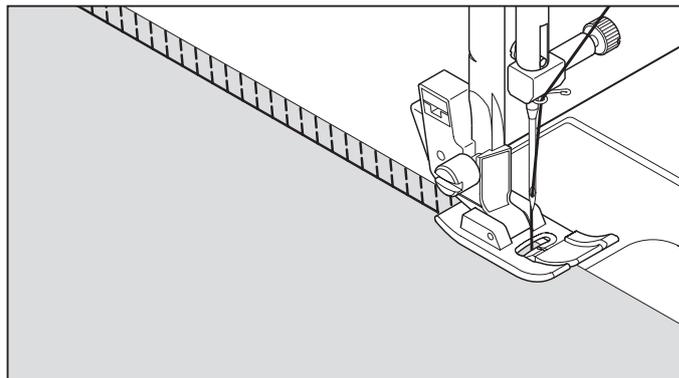


パイプリーフ縫い



14

- 縫い目に伸縮性があるので、ニットや、ジャージ、トリコットなどの伸縮性のある布地に適しています。



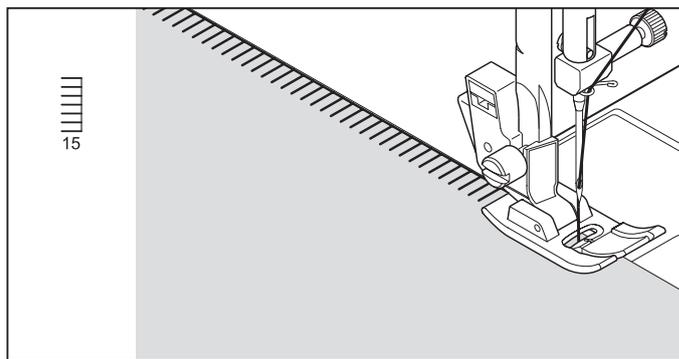
ブランケット縫い



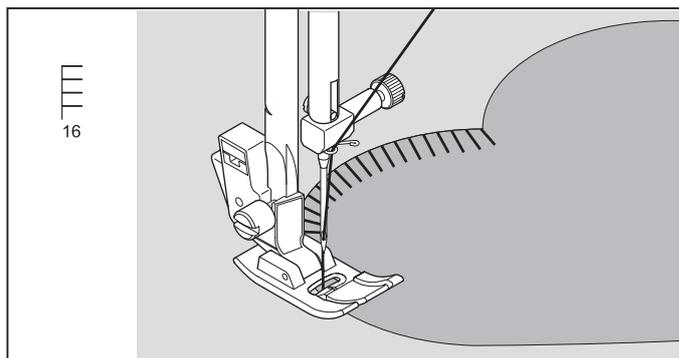
15

16

- 装飾性と実用性を兼ねそなえているので、テーブルクロス、ナプキン等の縫い代、折り代の始末をするのに適しています。



15



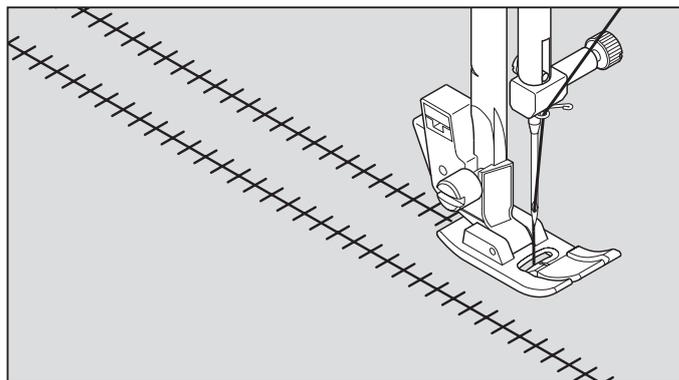
16

はぎ合わせ縫い



17

- レースの縫い付け、ニットやトリコットの突合わせはぎ、ファゴティング、飾り縫いに適しています。

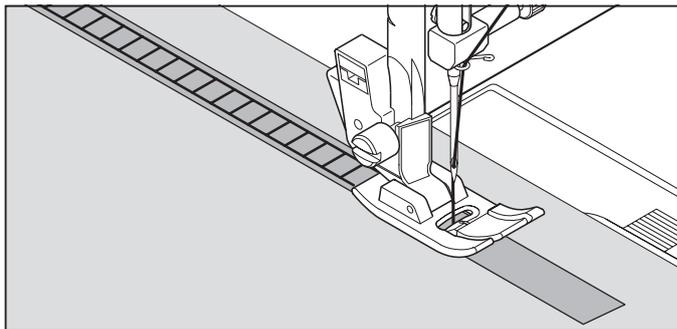


ボックス縫い



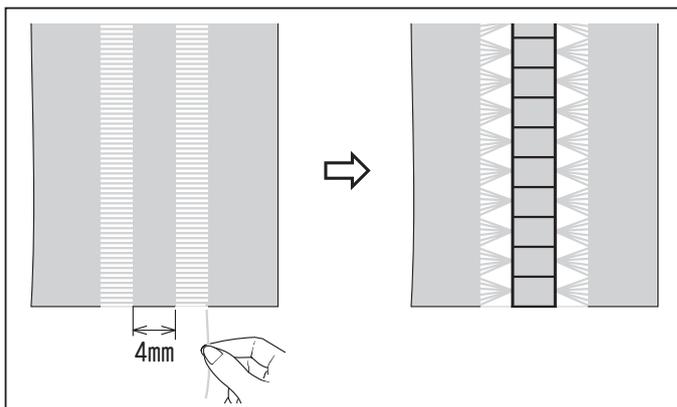
18

- 反対色または類似色の薄いテープを押えの下において縫い付けると、特別の飾り効果が得られます。



- 織りの粗い布を使い、図のように約4mmの間隔を置いて布の織り糸を抜き取ります。

布の中心をこのステッチで縫うとドロンワークが出来あがります。

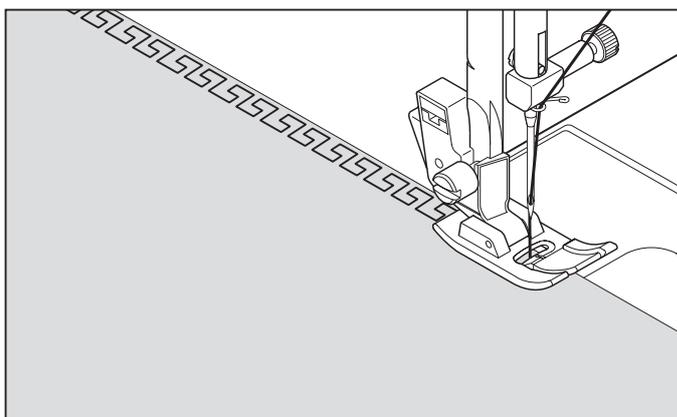


かぎ縫い



19

- 縁飾りや布端の仕上げに適したパターンです。



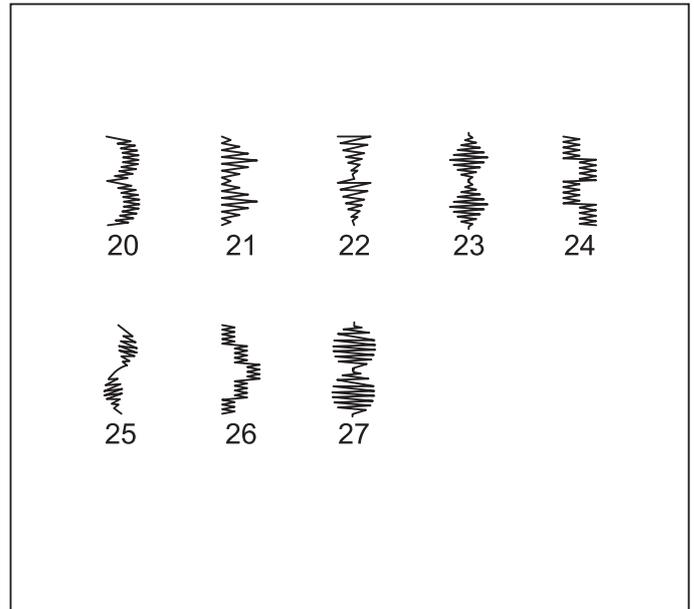
飾り縫い

■ ミシンのセット

押え「標準押え」 上糸調子ダイヤル「AUTO」

※ 使用される布切れで試し縫いをされることをおすすめします。

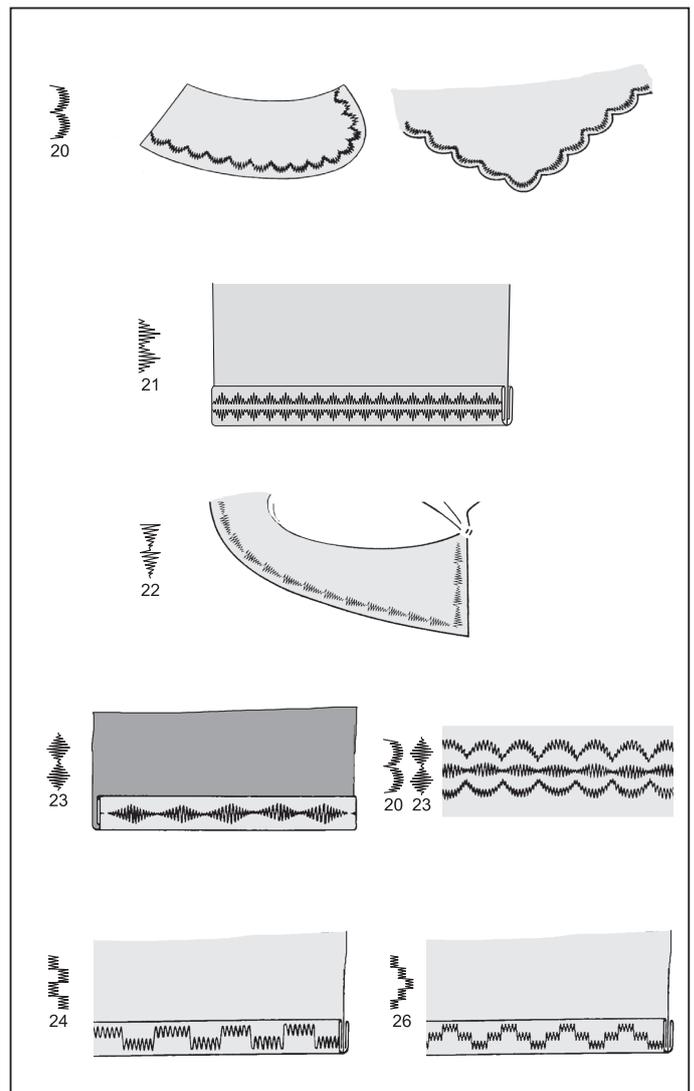
※ 縫い途中に糸がなくなることを避けるために、ポピンと糸ごまに十分な糸があることを確認してから縫い始めてください。



スカラップ模様

婦人服や子供服のそでやえり等の縁飾りとして、また端の始末などに利用出来ます。

端の始末をする場合は、布端をこの模様で縫った後、模様に沿って布地を切り取ります。この際縫い目の糸を切らないように注意します。



ピラミッド模様

バイアステープを使って縁を折り返します。その上からピラミッド模様で仕上げます。

アローヘッド模様

飾り縫いとして使われるほか、ほつれやすい箇所を補強するための装飾的な三角形の止め（三つ止め）として使われます。特にポケットの両端などに装飾的に使われます。

ダイヤモンド模様

縁を折ってこの模様で縁の始末をします。

スカラップ模様とダイヤモンド模様の組み合わせでさらに美しい模様を創り出します。

ドミノ模様

バイアステープを使い縁を折り返します。その上からドミノ模様で仕上げます。

連続模様

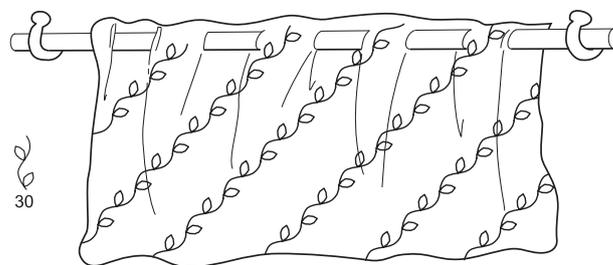
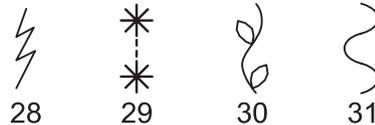
■ ミシンのセット

押え「標準押え」 上糸調子ダイヤル「AUTO」

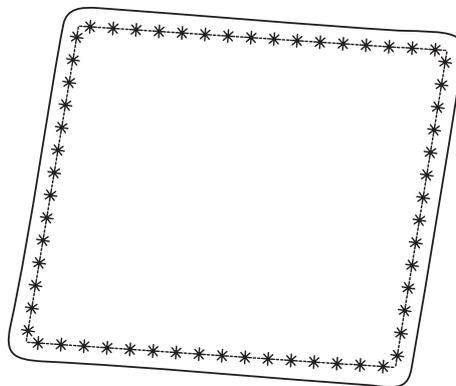
- 連続模様縫いに最適な模様です。お好みに応じてご使用ください。

スター模様  を縫う際の注意
29

- * この模様はジーンズ等の厚手の布地に適しています。
- * 比較的薄い布地の場合は、布地の下に和紙、接着芯などを敷いてください。



 29



 28  29  30  31



具体的模様



32

- ワンポイント縫い、連続縫いに、お好みに応じてご使用ください。



ボタン付け



33

- ミシンのセット
押え「ボタン付け押え」 上糸調子ダイヤル「AUTO」

(注) 速度は低速に設定してください。

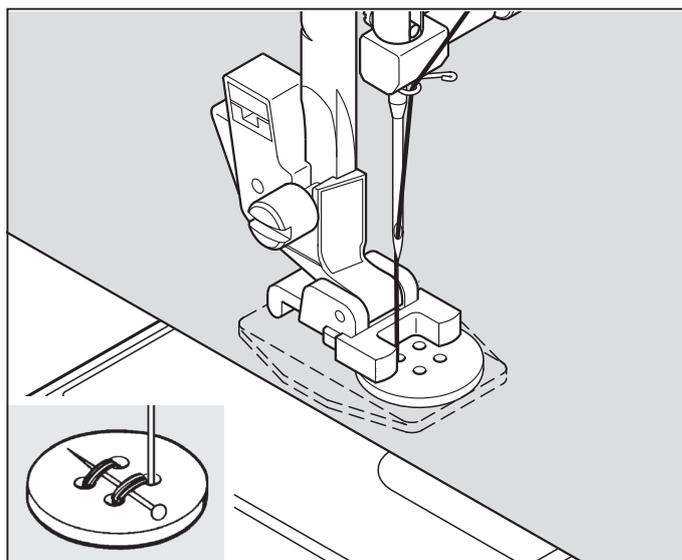
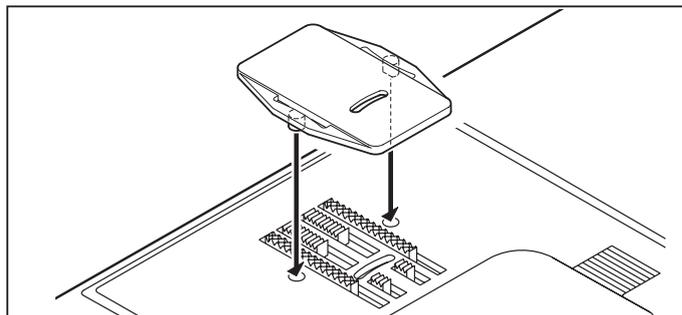
- ダーニングプレートセット
ダーニングプレートの下部についているピンを、針板の取り付け穴に差し込んで、プレートを固定します。

- 布のボタンを取り付ける位置にボタンを置き、押えを下ろします。

プーリーを回し、左右のボタン穴に針が落ちるか確認します。必要ならばふり幅を微調整します。

開始・停止スイッチを押して10針ぐらい縫い、縫い終わりの上糸を布地の裏に引き出し、両糸を結びます。

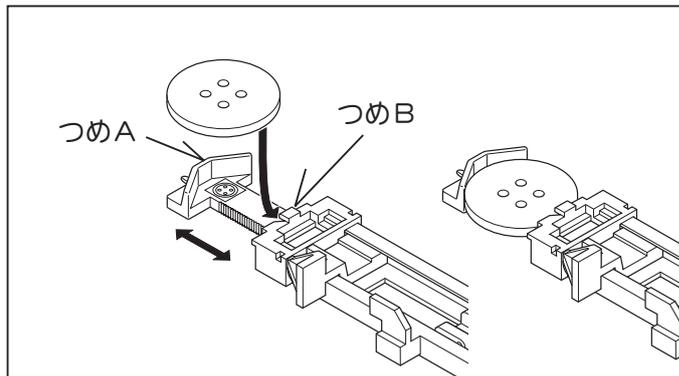
ボタン足を付ける時は、ボタンの中央に待ち針をのせて縫い、上糸の両端をボタンの下に引き出し、ボタン足に巻きつけます。



ボタンホール (ボタン穴かがり)

■ ボタンホール押えの使いかた

- 1 つめAとつめBの間にボタンをはさみます。
- 2 ボタンの大きさに応じたボタンホールが出来ます。



■ 縫い始めのセット・縫いかた

- ※ 伸縮性のある布地や薄地で、進みにくい場合は、布地の下に不織布の接着芯を貼ってください。
- ※ 使用される布切れで試し縫いをされることをおすすめします。

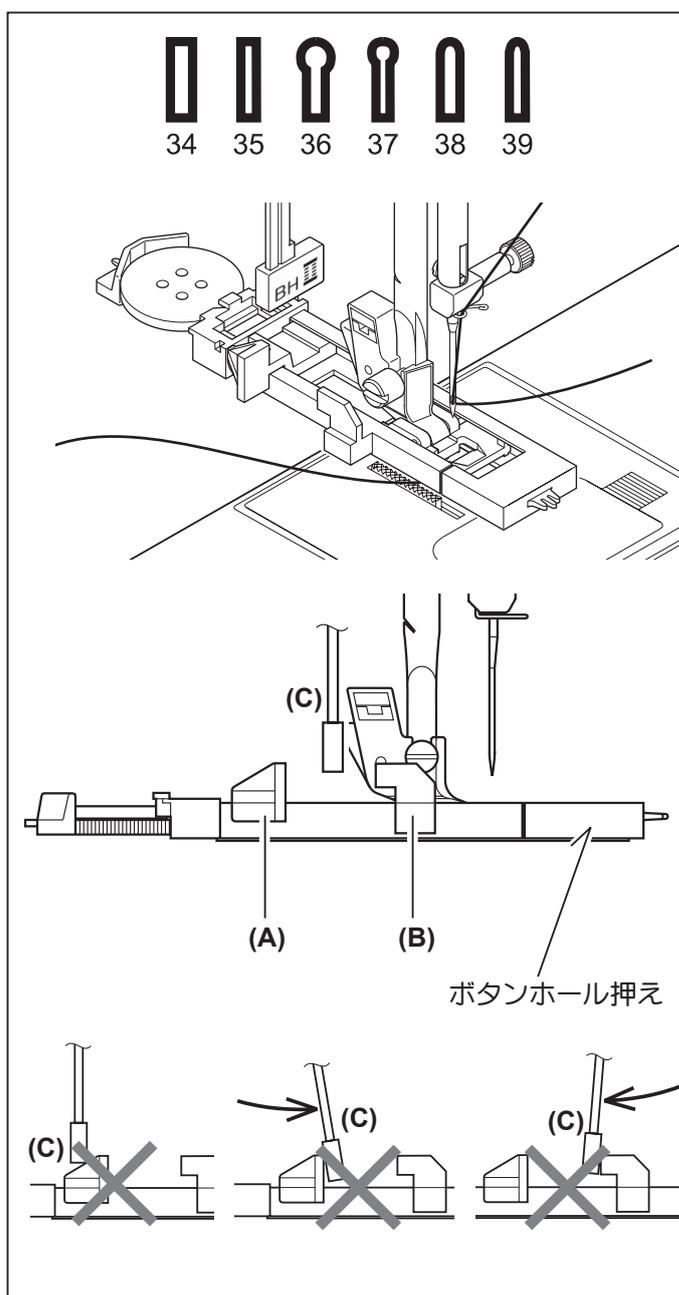
- 1 模様選択ボタンで「」のいずれかを選択し、縫いの設定をします。

- 2 押えをボタンホール押えに交換してください。

- 3 ボタンホール押えに使用するボタンを取り付けます。
(上記のボタンホール押えの使いかた参照)

- 4 ストッパー(A)、(B)の間にボタンホールレバー(C)が垂直に下りるようにしてください。

- ※ ボタンホールレバー(C)が途中までしか下りていない場合は、ミシンは作動しません。



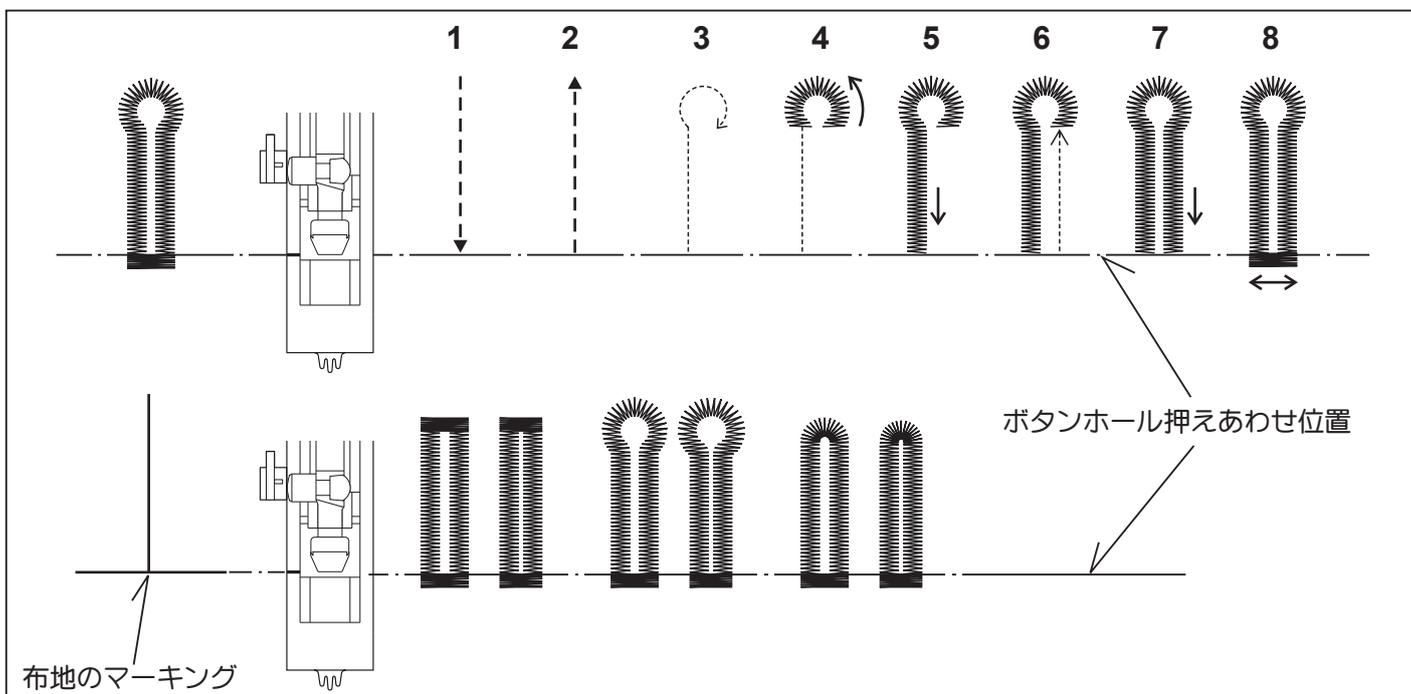
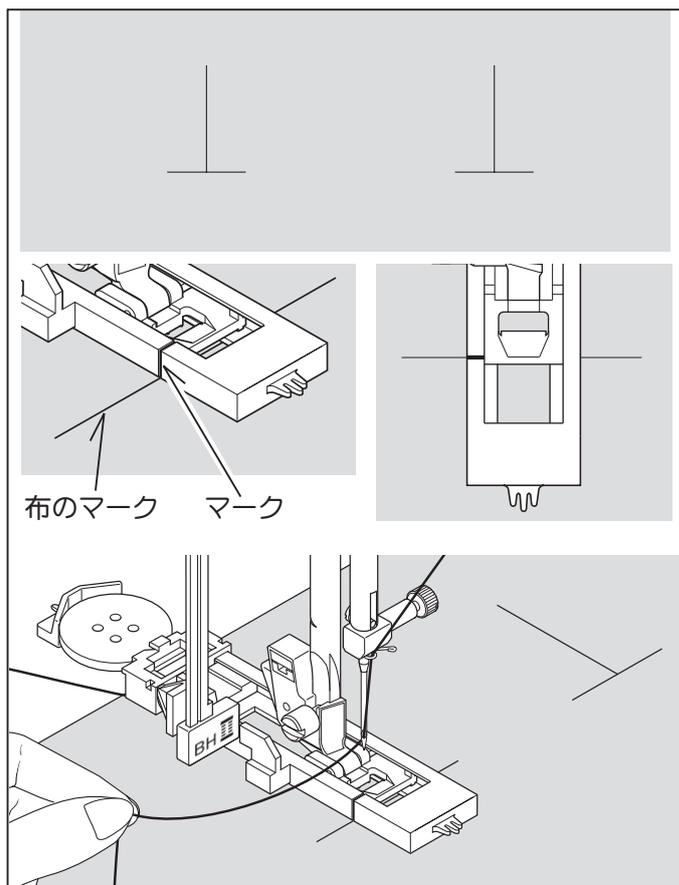
5 布地の穴かがりをする位置にマークをつけます。

6 布地を押えの下に入れます。下糸は布の下側にあり、後ろへ10 cm程引き出しておいてください。

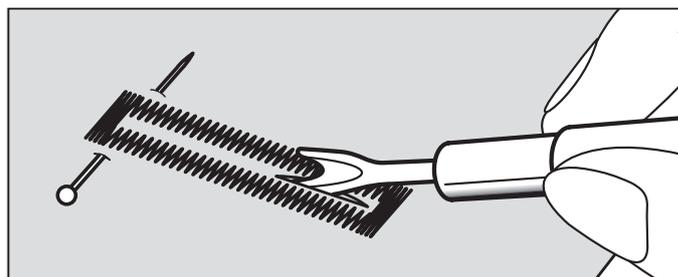
7 布地のマークとボタンホール押えのマークを合わせて、ボタンホール押えを下ろします。

8 上糸を持って開始・停止スイッチを押し、ミシンをスタートさせます。

■ 下記の順に自動的に縫いあがり、最後に数針止めぬいをしてとまります。(布に印をつけたボタンホールあわせ位置より少し余裕をもって縫いあがりますので、試し縫いをおすすめします。)



9 縫い終わったらシームリッパーで中央の布地を切り開きます。その際、縫い糸を切らないように注意してください。



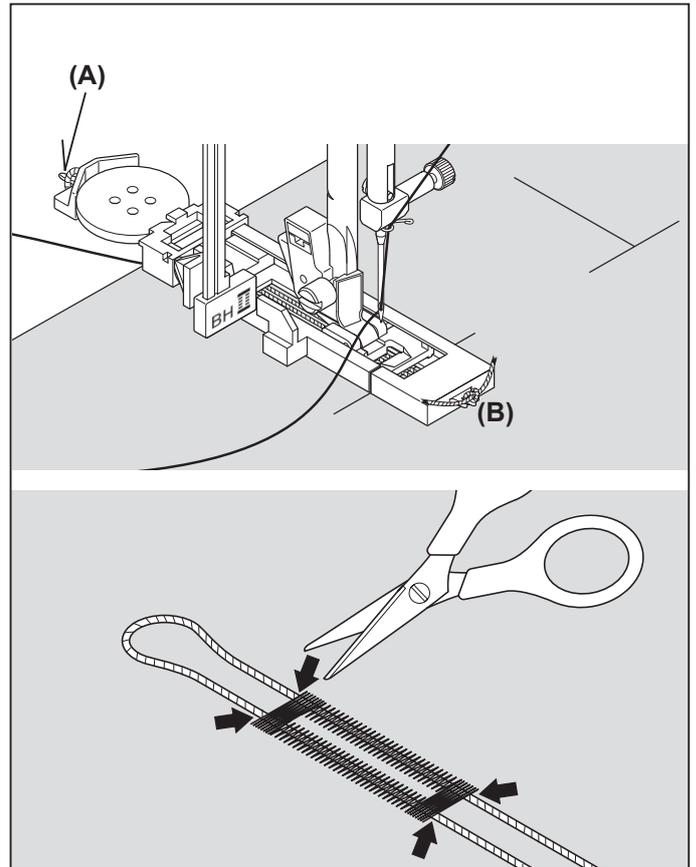
■ 芯入りボタンホール

■ 芯糸を入れて縫うと、ボタン穴の伸びを防ぎ、強いボタン穴が出来ます。芯糸にはレース糸または穴糸を使います。

1 芯糸をボタンホール押えの後ろの突起 (A) に引っかけて、押えの下を通して前の突起 (B) に結び付けます。

2 このまま押えを取り付けて穴かがりすると、芯糸入りのボタンホールが出来ます。

3 縫い終わったら芯糸を押えから外し、糸の端を引いてたるみをなくし、余分な糸を切り取ります。



3. ミシンのお手入れ …… ミシンを長もちさせるためには、日常の手入れが大切です。

送り歯とかまの掃除

ポビンケースやかまに糸がからんだ場合、またはポビンケースの位置がずれた場合も、次の順序で行ってください。



安全のために必ず電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。ケガの原因になります。

1 プーリーを手前に回し、針を最上点に上げて、押えと針を外します。

2 針板用ネジ回しでネジをゆるめて、針板 (A) を外します。

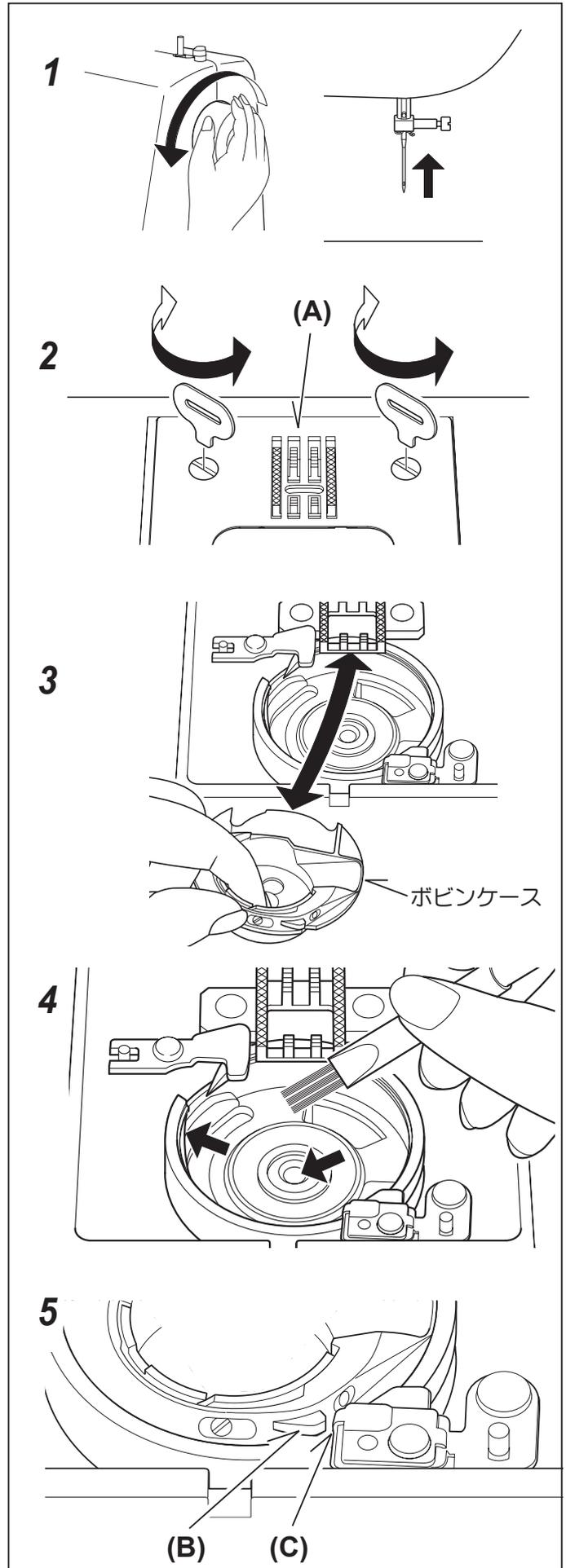
3 ポビンケースを図のように抜き取ります。ポビンケースに付着した糸くずも取り除いておきます。

4 かま内部、周辺および送り歯の糸くずやほこりをブラシできれいに取り除きます。みぞの隅のほこりが取れにくい時は爪楊枝でかまに傷をつけないようにして取り除きます。矢印の部分にミシン油を一滴差します。

① 注 油はミシン油を使用してください。

② 注 差しすぎた場合には、きれいにふき取ってから、ポビンケースをかまに入れてください。

5 ポビンケースの突起部 (B) がストッパー (C) の左側にくるようにかまに入れます。針板、かまカバーを取り付けます。



4. ミシンの調子が悪いとき、次の原因を確かめましょう ……

こんな時には	原因	対処	参照ページ
ミシンが回らない	下糸巻き軸が右になっている。	下糸巻き軸を左へ押します。	9
	電源コードが正しくセットされていない。	正しくセットし直します。	6
	電源スイッチが“OFF”の位置にある。	スイッチを“ON”の位置にセットします。	6
	通常縫いの時、ボタンホールレバーが上がっていない。	ボタンホールレバーを上げます。	35
	ボタンホール縫いの時、ボタンホールレバーが下がっていない。	ボタンホールレバーを下げます。	35
	フットコントローラーを取り付け、開始・停止スイッチを押している。	フットコントローラー操作が優先されますので、フットコントローラーを踏んでください。	40
上糸がかまにからまってミシンが回らない	上糸をすこしゆるめ、プーリーを手前に回して糸を引き上げます。		—
	かまにからまっている糸をはさみで切って取り除きます。		—
回転が重い音が大きい	ボビンケースの位置がずれている。	正しい位置にセットします。	38
	送り歯やかまに糸くずやごみがたまっている。	糸くずやごみを取り除きます。	38
布を送らない	針が曲っている、先がつぶれている。	新しい針と取り換えます。	14
	押えを下ろしていない。	押え上げを下ろして、押えを下げます。	—
縫い目かとぶ	厚物縫いの場合		23
	布に合った針・糸を使っていない。	布と針・糸の関係を合わせます。	14
	針が曲っている、先がつぶれている。	新しい針と取り換えます。	14
	針が針棒のいちばん奥まで入っていない、差し込む向きが逆になっている。	正しくつけ直します。	14
	上糸調子が強すぎる。	上糸調子を弱めます。	15
	上糸のかけかたが間違っている。	正しくかけ直します。	11
	送り歯やかまに糸くずやごみがたまっている。	糸くずやごみを取り除きます。	38
	縫いにくい布地の場合		23
針が折れる	よじれの起こりやすい糸を使っている。	下図のように針に糸を巻きつけることをおすすめします。	下図参照
	無理に布を引っ張った。	布は軽く案内するだけにしてください。	—
	布に合った針・糸を使っていない。	布と針・糸の関係を合わせます。	14
	針が針棒のいちばん奥まで入っていない。	正しくつけ直します。	14
	押えが正しく取り付けられていない。	正しくつけ直します。	—
糸が布と針板の間でだんごになる	段縫いの場合		23
	縫い始めに上糸と下糸を向こう側に引き出していない。	常に両糸をそろえて押えの下から向こう側へ10cmほど引き出します。	13
上糸が切れる	上糸調子が適切でない。	上糸調子の確認をします。	11
	上糸のかけかたが間違っている。	正しくかけ直します。	11
	上糸調子が強すぎる。	上糸調子を弱めます。	15
	布に合った針・糸を使っていない。	布と針・糸の関係を合わせます。	14
	針が曲がっている、先がつぶれている。	新しい針と取り換えます。	14
下糸が切れる	よじれの起こりやすい糸を使っている。	下図のように針に糸を巻きつけることをおすすめします。	下図参照
	ボビンケースの糸の通しかたが間違っている。	正しくセットし直します。	10
縫い物にしわがよる	送り歯やかまに糸くずやごみがたまっている。	糸くずやごみを取り除きます。	38
	糸調子が強すぎる。	糸調子を弱めます。	15
	針が曲っている、先がつぶれている。	新しい針と取り換えます。	14
	ボビンが正しくセットされていない。	糸が左巻きになる方向にボビンを入れ、かまのみぞA・Bに下糸をかけます。	10
	薄地に対して縫い目が大きい。	縫い目を小さくします。	—
上糸がつる	薄物縫いの場合		23
	上糸のかけかたが間違っている。	正しくかけ直します。	11
	ボビンが正しくセットされていない。	糸が左巻きになる方向にボビンを入れ、かまのみぞA・Bに下糸をかけます。	10

市販の糸にはよじれの起こりやすい糸があり、目とび／糸切れなどが発生することがあります。

このような場合、図のように針に糸を巻きつけることをおすすめします。

ご注意：図とは反対に巻きつけないようにしてください。糸のよじれがかえって増すこととなります。



5. 別売り付属品のご案内

お求めは、販売店または弊社までお問い合わせください。

フットコントローラーの使いかた



注意

ミシンを使用しない時は、必ず電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。

■ 電源のつなぎかた

電源スイッチを「OFF」にしてください。

電源コードのプラグを①、②の順に差し込みます。

フットコントローラーのピン③をミシンのジャックに差し込みます。この時、必ずいちばん奥まで確実に差し込んでください。

■ スタート

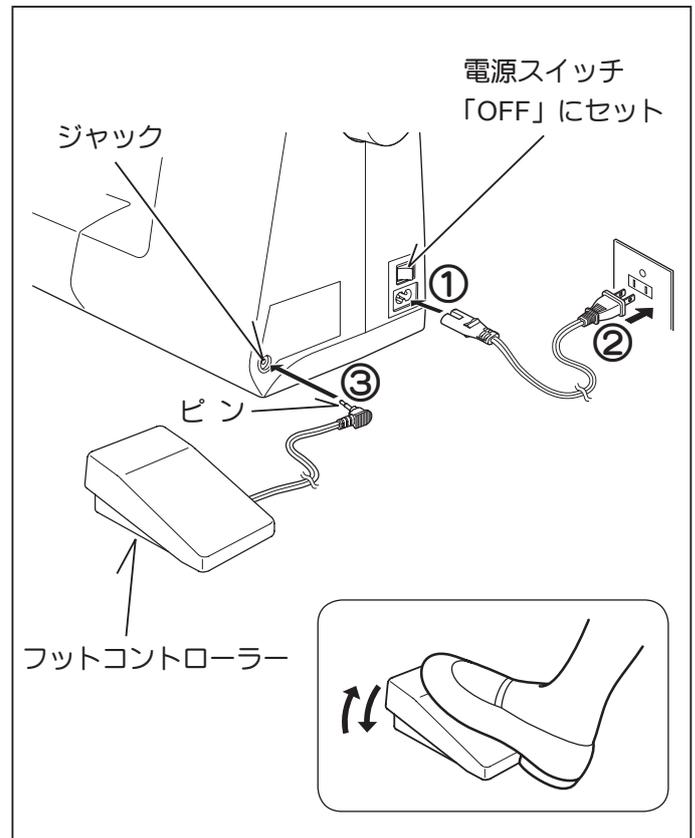
電源スイッチを「ON」にしてフットコントローラーを深く踏むと、ミシンの回転は速くなります。最初は軽く踏んでゆるい速度で縫い始めてください。

フットコントローラーの接続中は、開始・停止スイッチは使用出来ません。

⑧ フットコントローラー使用時はスピードコントロールつまみで、速度をいちばんはやくに設定しておきます。

注：フットコントローラーは必ず当社指定のものをご使用ください。

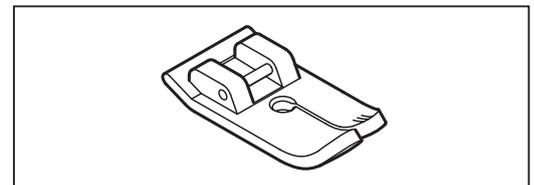
また、フットコントローラーに他の接続コードをつなぐなど、コードを延長して使用しないでください。



専用押えのご案内

直線押え

直線縫い専用の押えです。
薄地の布を縫うのに適しています。



アフターサービス

◆ 修理については、お客様サポートへお問い合わせください。◆

保証書について

保証書の内容をよくお読み頂き、大切に保管してください。

ご購入の際、保証書にお買い上げ日・販売店名などの記載がされてあるかどうかをご確認ください。
無料修理の保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
修理については、下記のお客様サポートへお問い合わせください。

ご相談・修理について

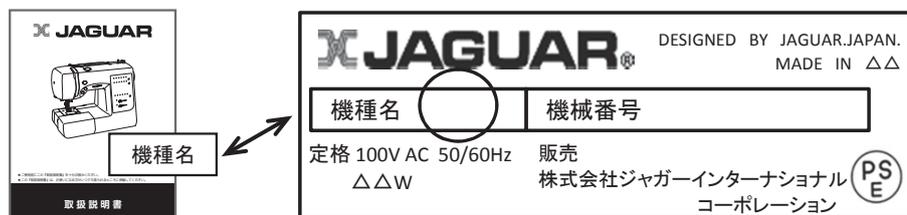
ご相談頂く前に下記の「ミシンの調子が悪いとき」や「よくある質問」をご確認ください。

ジャガーミシンホームページ内の「よくある質問」・・【URL】<http://www.jaguar-net.co.jp/>
取扱説明書の39ページ「ミシンの調子が悪いとき」も、ご参照ください。

それでも解決しない場合

お問い合わせ頂く前に以下の事をご確認ください。

- 機種名**・・事前にご確認頂きますと、スムーズにご案内する事が出来ます。
(取扱説明書の表紙、ミシン本体背面の銀色の機番プレートをご覧ください。)



- 保証書**・・お買い上げ日、販売店名など記載された保証書をご用意ください。

メールでのお問い合わせ・・下記のいずれかで、お問い合わせ頂けます。

【ジャガーミシンホームページ】お客様サポート ➡ ✉ お問い合わせフォームから
【メールアドレス】info@jaguar-net.co.jp

お電話でのお問い合わせ

【ご相談窓口専用フリーダイヤル】 ☎ 0120-00-1137
【営業時間】平日 9:00 ~ 17:00 【休業日】日・祝日及び夏期・年末年始

部品注文

部品注文

ホームページ・メールまたはフリーダイヤルからご注文頂けます。

- ◆ ジャガーミシンホームページ

【URL】<http://www.jaguar-net.co.jp/>

ジャガーミシン

検索

- ◆ 電話注文・メール・・上記のお客様サポートへお問い合わせ後、以下の手順でお振込ください。

- 1** ゆうちょ銀行窓口に備え付けの、青枠の『払込取扱票』をご使用ください。

- 2** ①~④までの必要事項を記載の上、窓口にてお支払いください。

① 口座番号・・・00930-6-153569

② 口座名義・・・ジャガーインターナショナル

③ 通信欄・・・ミシンの機種名・注文部品名

④ お客様ご住所（アパート・マンション名まで）・お名前・お電話番号

※ 恐れ入りますが振込手数料はお客様負担となります。ご理解賜ります様、お願い致します。



株式会社ジャガーインターナショナルコーポレーション

〒570-0011 大阪府守口市金田町2丁目55番32号

ご相談窓口専用フリーダイヤル 0120-00-1137

電話 06-6900-1963

FAX 06-6902-0433

E-mail info@jaguar-net.co.jp

ホームページ <http://www.jaguar-net.co.jp/>

公式販売サイト(ジャガーソーイングストア) <http://www.jaguarstore.jp/>

