

# 6 わくわくミシン



## 学習のめあて

- 安全に気をつけて、ミシンで直線ぬいができるようになろう。



参考

## コンピュータミシン



もよう模様ぬいなどができる。

30-1

A4判 22P 家庭 5・6年

# 1 ミシンぬいにチャレンジ

身の回りにある布でつくられた物をさがしてみましょ。ミシンを使ってぬった物がたくさんあります。

ミシンは、上糸と下糸の2本の糸をからませて布をぬい合わせます。ミシンを使うと、手ぬいに<sup>くら</sup>比べて、じょうぶに速くぬうことができます。

ミシンを安全に使って、布をぬってみましょ。

## ■ポータブル型ミシン





## 調べよう



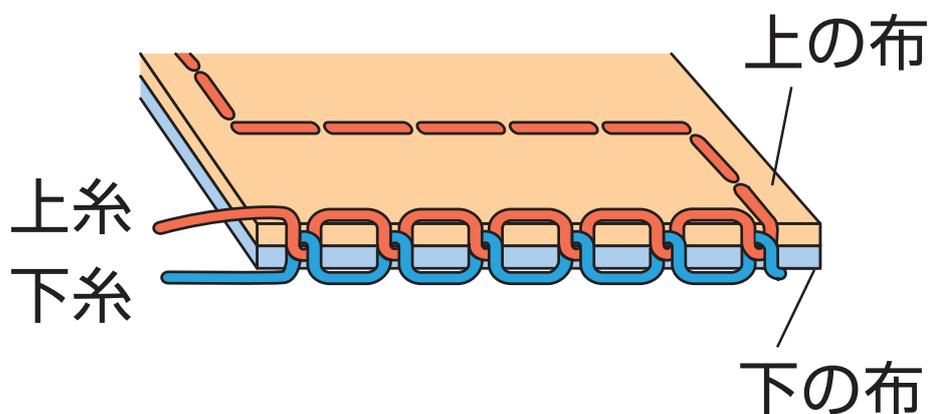
ミシンぬいと手ぬいのぬい目のしくみはどのようにちがうだろう。

- ミシンのぬい目 (断面の<sup>かくだい</sup>拡大写真)

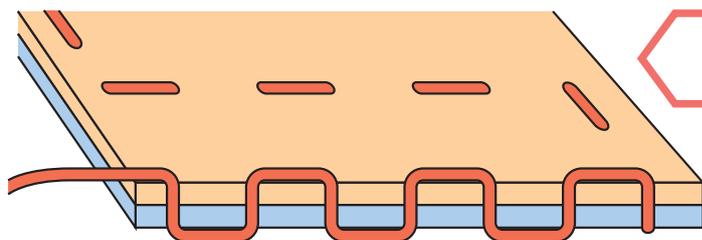


(上糸と下糸の強さがつり合っている)

- ミシンのぬい目



- 手ぬいのぬい目 (なみぬい)



20ページ参照



安全

# ミシンの安全な使い方

かくにん  
確認してチェックしよう。

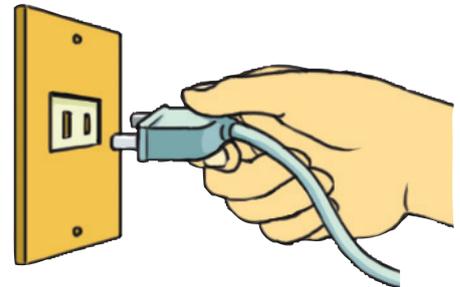
## 運ぶとき

- カバーの金具をしっかりとめて、  
ミシンの下を両手で持つ。

でんげん

## 電源

- 必ず、差しこみプラグを持って、  
コンセントに差しこんだり、ぬいたりする。
- 針はりをつけたりはずしたりするときは、  
電源を切ってから行う。



## コントローラー

- 急に強くふまない。
- ぬうとき以外は足をのせない。

## ぬうとき

- よそ見をしない。
- ミシンでぬっている人の体にさわったり、  
ミシンにさわったりしない。



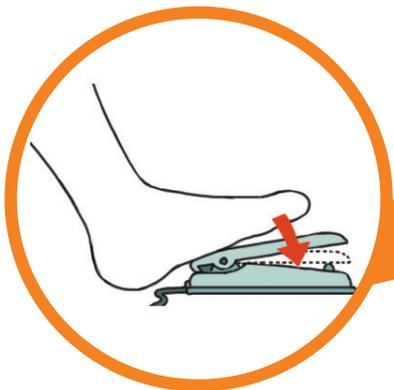
# 1 準備をする

- ① ミシンを出して、セットする（プラグをコンセントに差しこみ、コントローラーを使う場合はつなぐ）。
- ② <sup>はりぼう</sup>針棒の正面にすわる。

正しい<sup>しせい</sup>姿勢

## コントローラーの使い方

- ひざの真下にコントローラーを置く。
- ぬい始めるときに、足をのせる。
- 強くふむと、ぬう速度が速くなる。



コントローラー

## ミシンの本体



## 2

## からぬい\*をする

- ① 電源スイッチを入れる。
  - ② おさえレバーでおさえを上げ、手前からおさえの下に布を入れる。
  - ③ はずみ車を手前に回し、ぬい始めの位置に針をさす。
  - ④ おさえを静かにおろし、両手を軽く布にそえる。
  - ⑤ コントローラーをゆっくりふんで、ぬい始める。
  - ⑥ 終わりに近づいたら速度をゆるめて、止める。
  - ⑦ 針を上げ、おさえを上げる。
- ミシンを使い終わったら、電源を切り、元どおりにしまう（針をはずしてしまう場合は、決められた場所に針をしまう）。

針のつけ方 33 ページ参照

**ひと口メモ** \*ミシンの針に糸を通さないでぬうことを、「からぬい」といいます。

