

# つく 作ってみよう③ ワラチ

■ ■ カッターやとがったものを使うので、かならず大人の人と一緒に作業してください ■ ■

## ワラチ作りの工程

- ① 革を用意する
- ② 道具を用意する
- ③ 型紙を作る
- ④ 革を切り、パーツを作る
- ⑤ パーツを貼り合わせる
- ⑥ パーツを結び合わせる

それぞれの工程を順をお追って解説していきます。

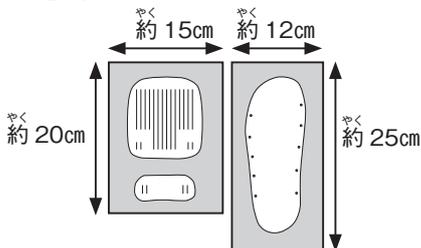
### 1 革を用意する

○牛の革や 100 円ショップで売っている合成皮革などで試してみましょう。

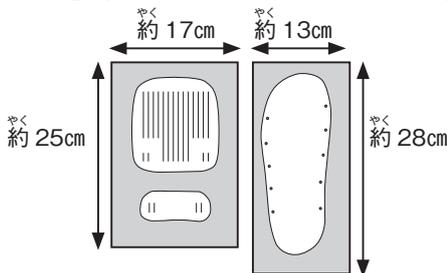
○厚さ…約 1mmの革が工作に適しています。

○必要な大きさ…型紙のサイズによって違ってきます。以下を目安にしてください (片足分)。

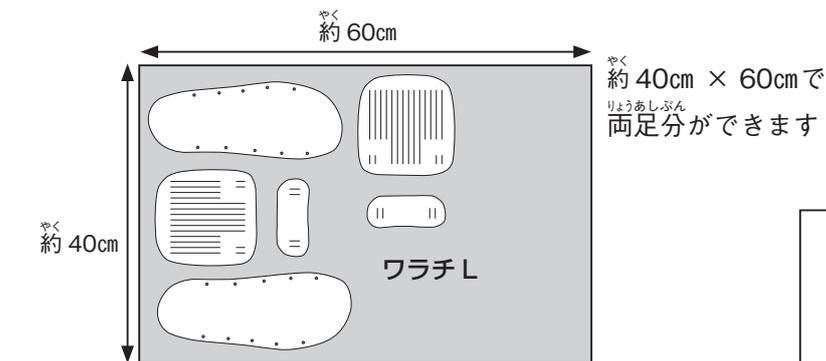
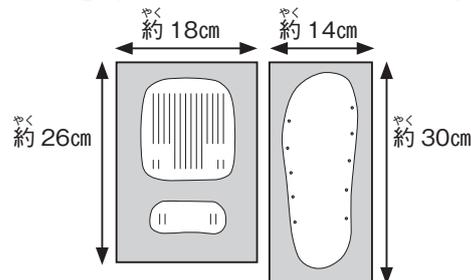
「S」(足のサイズ・18 ~ 20.5cm)



「M」(足のサイズ・21 ~ 23.5cm)



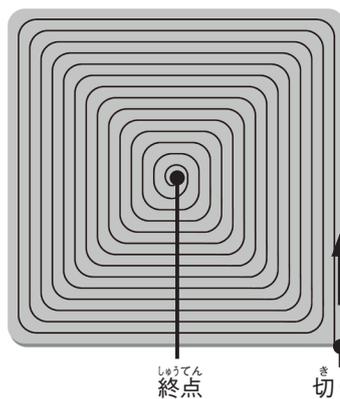
「L」(足のサイズ・24 ~ 25.5cm)



○革ひも…パーツを結ぶのに、幅約 5mmの革ひもを約 2m × 2本使います。幅約 5mm ~ 10mmの平らなひもでも代用できます。

○購入…革を売ってるお店や 100 円ショップなどが近くになれば、インターネット通販などをご利用ください。「レザー」「レザークラフト」などの言葉で検索すると、多数の販売店を探せます。

● 革ひもの切り出し方 ●  
革の外から内へ向かって、同じ幅を保つように、ハサミでグルグルと切る



・約 15cm × 15cm の大きさから、5mm 幅の革ひもを約 3m50cm 作ることができます。  
・革の厚みは約 1mm あると、しっかりしたひもになります。

2 どうく ようい  
道具を用意する

## はさみ



かわ かたがみ き かわ き  
革や型紙などを切る。革を切るた  
めには刃が厚手の工作用はさみが  
でき  
適している

## カッター



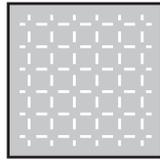
はさみで切りにくいところをカッ  
トする

## 筆記具



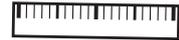
ボールペンか細いマジックが適し  
ている

## カッターマット



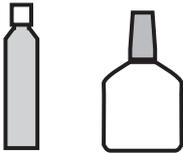
かたがみ かわ き とき したじ  
型紙や革を切る時に下敷きにする

## 定規



カッターを当てて、真っ直ぐに切  
る時に使う。15cm以上のもの  
がよい

## 接着剤



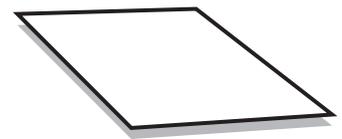
型紙を作る（紙同士を貼る）時に  
はのり、革を貼る時には木工用接  
着剤を使う

## 穴あけ道具



キリ、千枚通しなど、厚紙と革に  
穴を空けられるとがったもの

## 厚紙



型紙の台紙になるボール紙や厚め  
の画用紙など。B4以上か、A4  
サイズをつないで使う

## 紙やすり



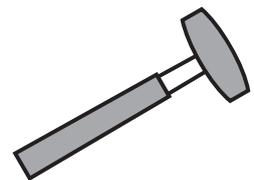
革のつるつるした面を接着する時  
は、60番前後の荒めのものでも表  
面を削るとよくつく

## ポンチ



「ハトメ抜き」ともいう。ワラチ  
では5mmサイズを使う

## トンカチ



ポンチを打つのに使う

## 打ち台



ポンチを打つ時、机などに傷がつ  
かないよう、下敷きを使う。木の  
板など傷がついてもかまわないも  
のを使う

## クリップ

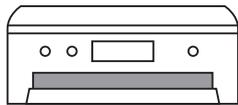


クリップや洗濯バサミなど、仮止  
めに使うと便利

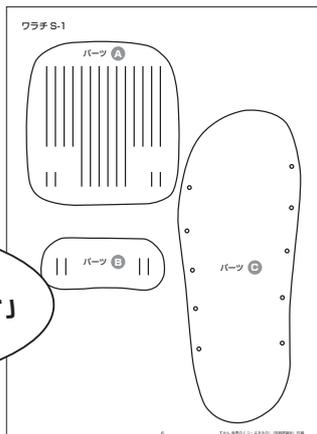
### 3 かがみ つく 型紙を作る

かがみ 型紙のプリントを厚紙に貼って切り抜きます。ここでは「S」サイズで説明します。

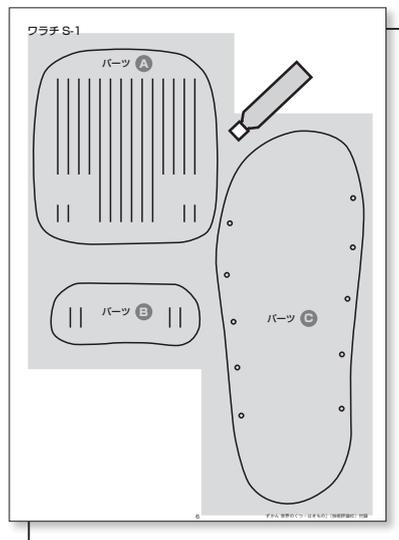
①プリントアウトする。



プリンターの設定は A4「100%」か「実際の大きさ」でプリント

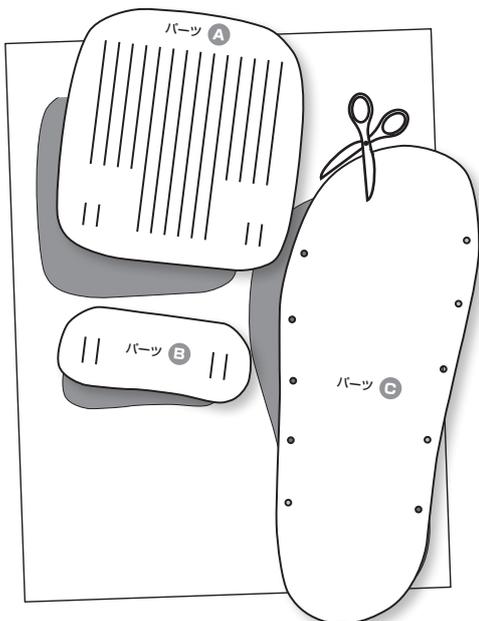


②プリントの裏にのりを塗り、厚紙に貼る（「フラチ S」は小さいので、A4の厚紙1枚に貼ることができます）。

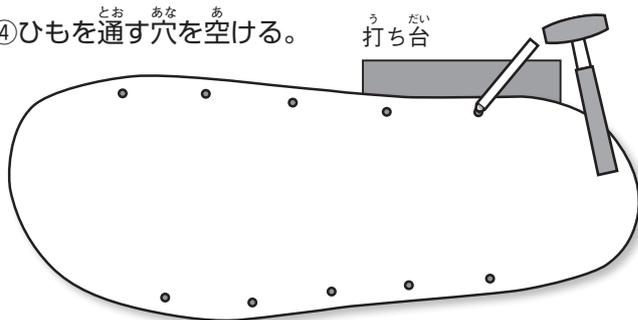


…裏にのりを塗る範囲（これ以外のかみよぶんぶんの紙の余分な部分は切り取ってかまいません）

③各パーツのまわりを切り取る。



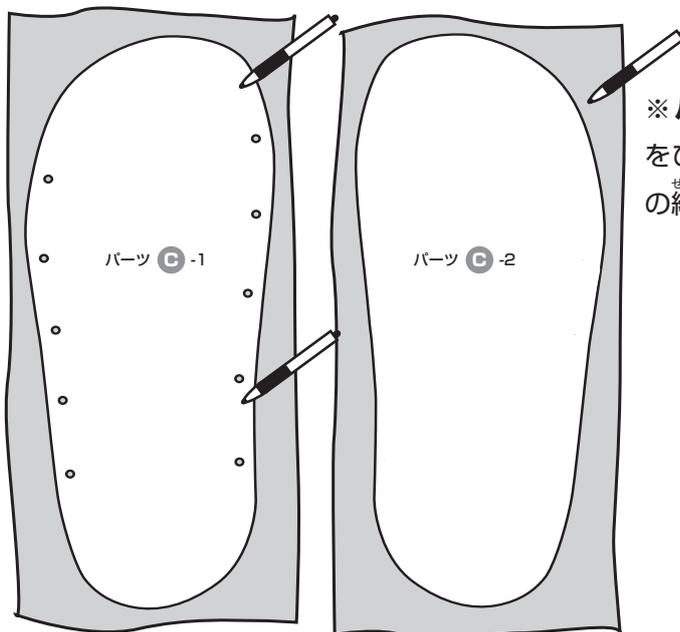
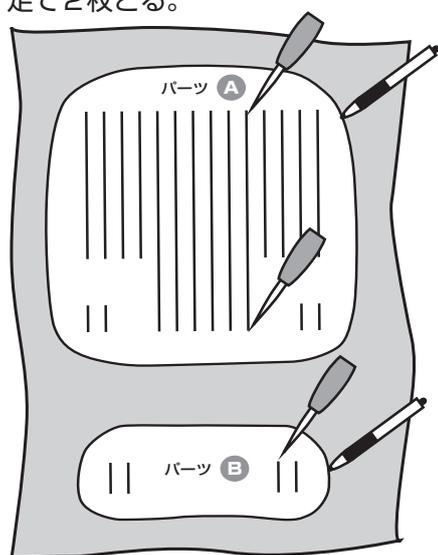
④ひもを通す穴を開ける。



### 4 かわ き つく 革を切り、パーツを作る

①型紙を革に置いて、まわりの線と穴を開ける場所、カットする位置をボールペンなどでなぞる。

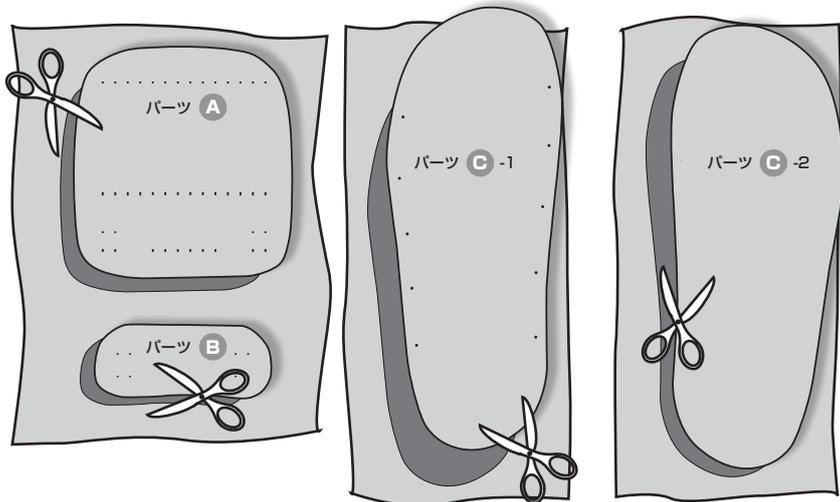
パーツ A、パーツ B の切れ目は、両端に穴あけ道具などで印をつける。パーツ C は2枚貼り合わせるので、片足で2枚とる。



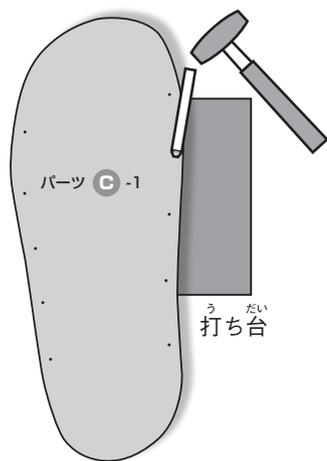
※パーツ C-2 は、型紙をひっくり返し、まわりの線だけ書く

かたあしふん おな 片足分も同じ ように作る

②まわりの線に沿って革を切り抜く。

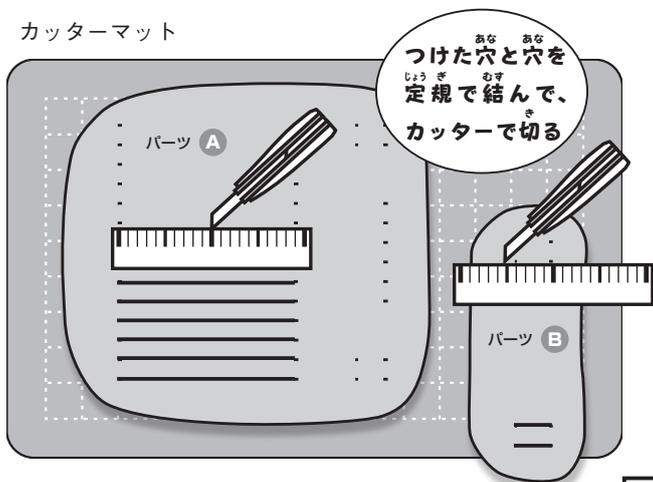


③パーツ C-1 に、ひもを通す穴を開ける。



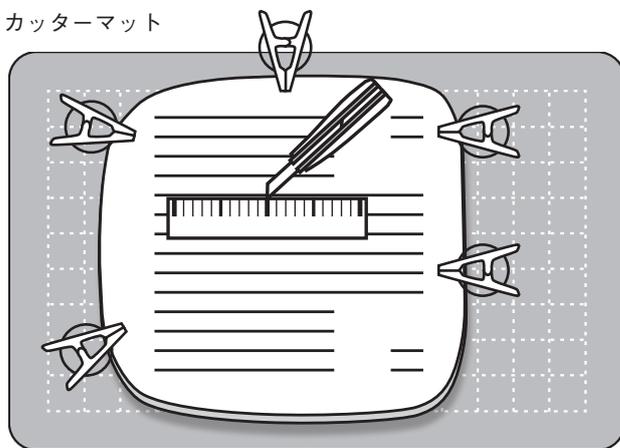
④パーツ A とパーツ B に切れ目を入れる。

カッターマット



型紙と切った革をクリップなどでしっかり止めて、型紙の上から切れ目を入れる方法もあります。

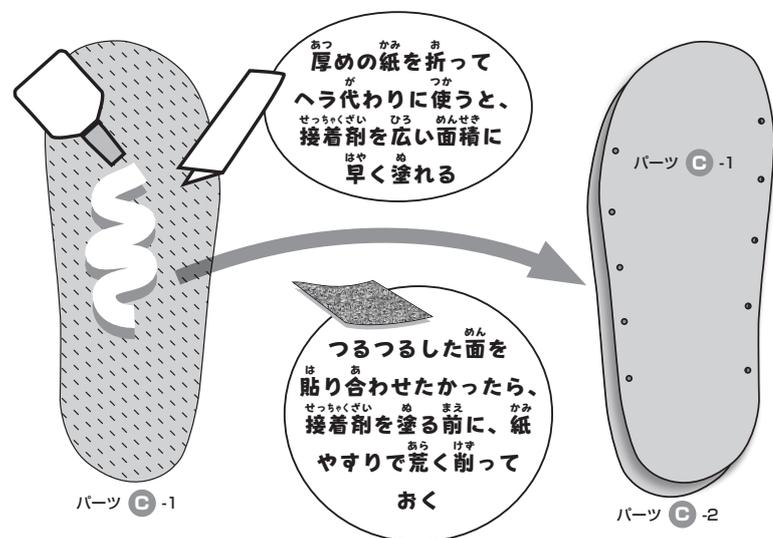
カッターマット



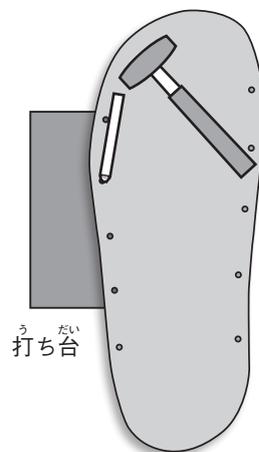
かたあしふん おな  
片足分も同じ  
ように作る

⑤ **パーツを貼り合わせる**

①パーツ C の2枚を貼り合わせる。



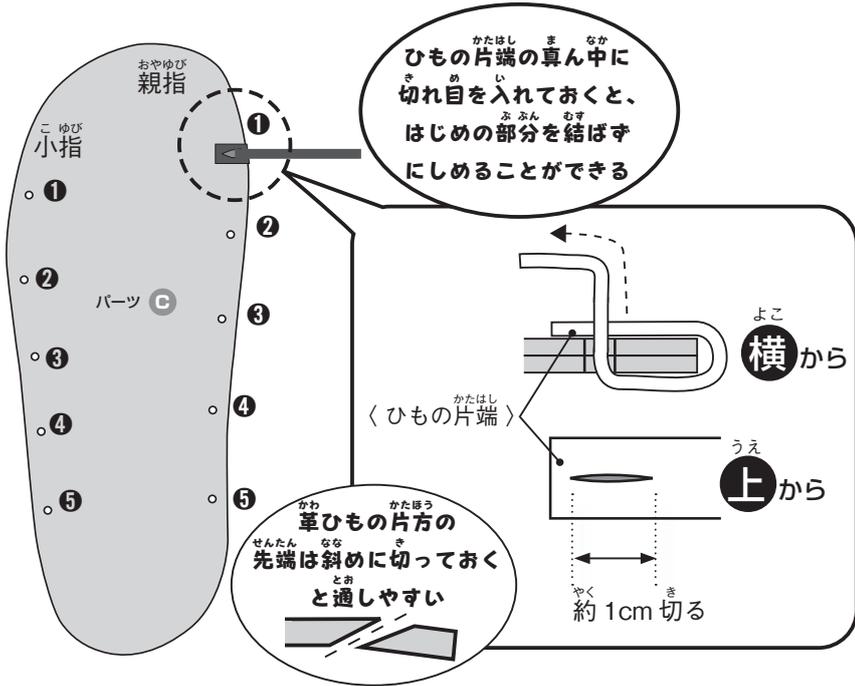
②空いてる穴に合わせて、下のパーツ C-2 にもポンチで穴を開ける。



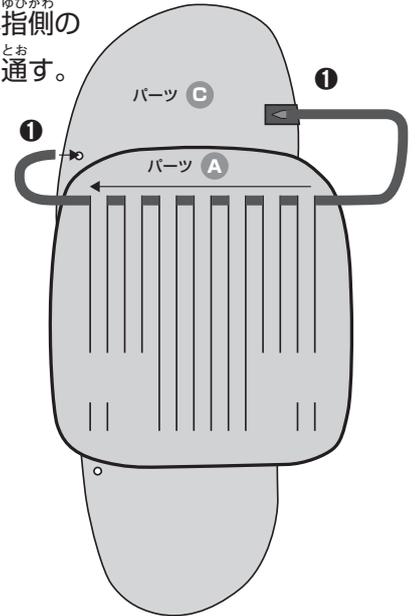
かたあしふん おな  
片足分も同じ  
ように作る

**6** 結び合わせる

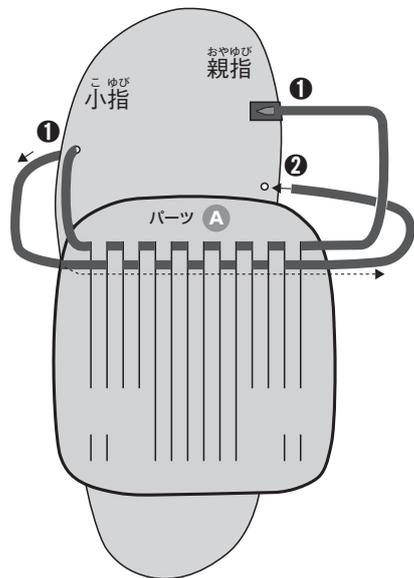
① **パーツ C** の穴に革ひもを通す。親指側の①からはじめ、**パーツ A**、**パーツ B** と結んでいく。



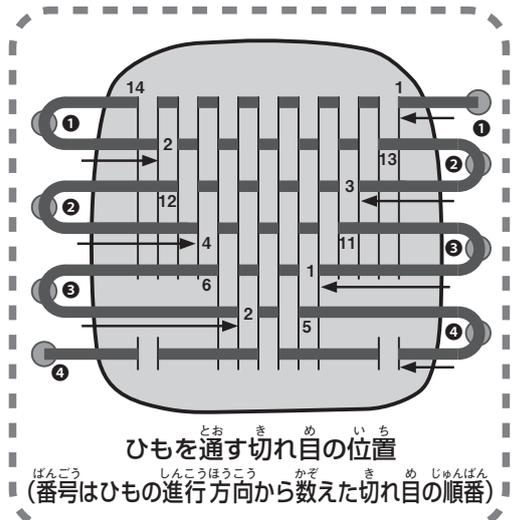
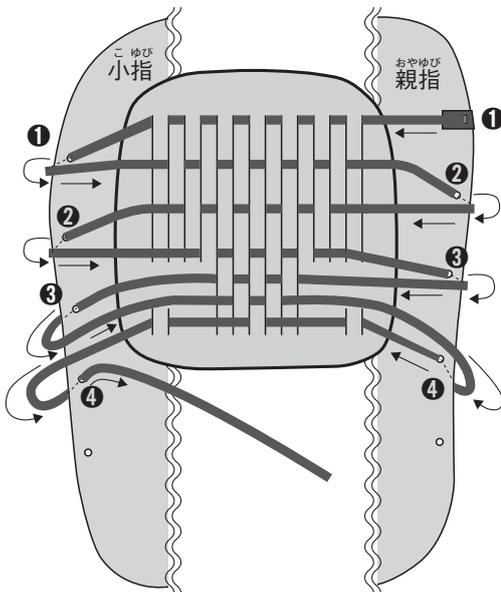
② **パーツ A** の切れ目にひもを通し、小指側の穴①にひもを通す。



③ 小指側の穴①へ通したら、再び**パーツ A** の切れ目にひもを通し、親指側の②へひもを通す。



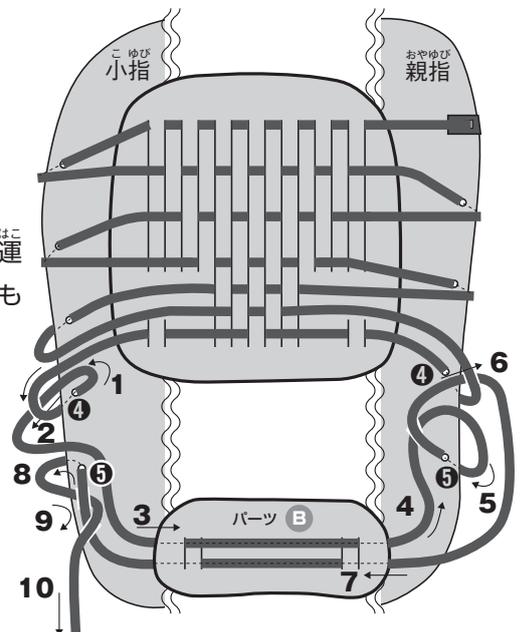
④ ひもを通す切れ目の位置を変えながら、小指側の④までひもを通す。



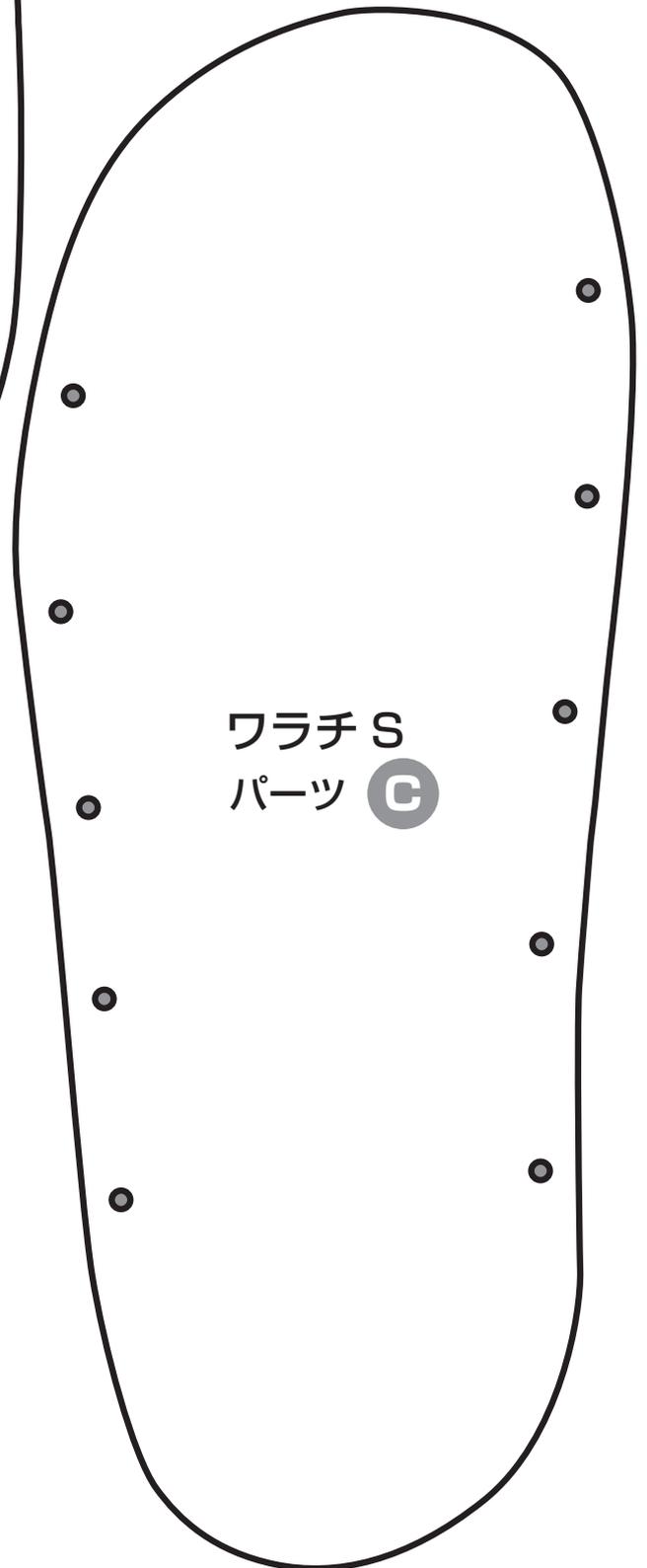
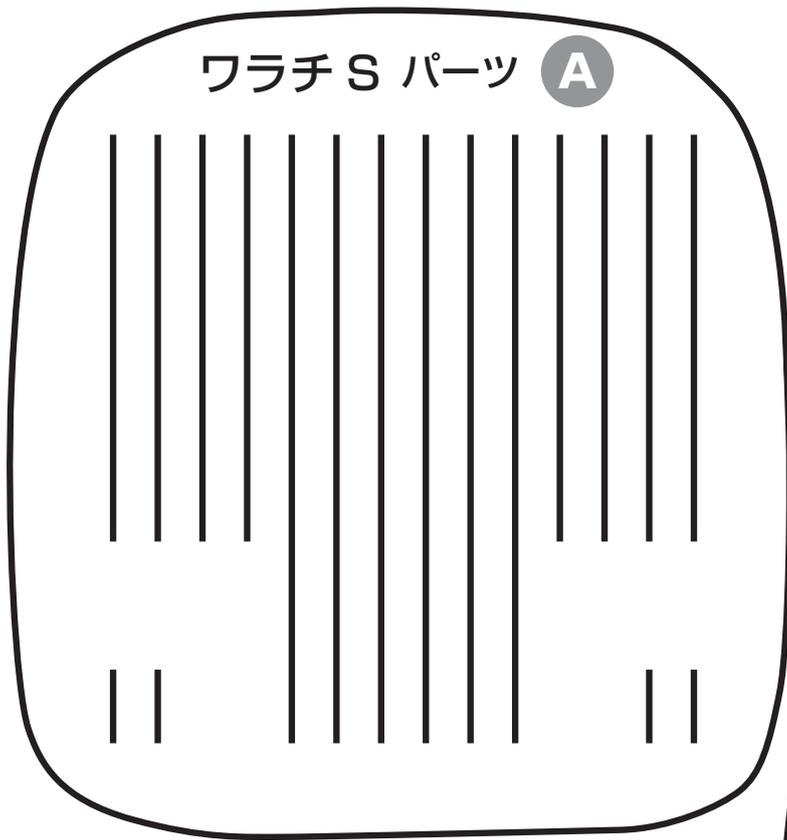
足首に2~3周巻いたら、巻かれたひもの間に絡ませて結ぶ



⑤ 数字の順にひもを運びながら、**パーツ B** も結び付ける。



# ワラチ S-1



# ワラチ M-1





# ワラチ L-1



