



ジブン専用パソコン 2 パイケース組み立てマニュアル

「ジブン専用パソコン 2」の各セットをご購入の方は、以下の手順でラズベリーパイ本体をパイケースにセットしてください。ラズベリーパイにヒートシンクをセットする方法は「ヒートシンクのつけ方」のマニュアルを、ラズベリーパイと各種ケーブルなどの接続については、スタプロ「ジブン専用パソコン」特設ページ (prog.kodomonokagaku.com/jibun/) で、「はじめようジブン専用パソコン」のバックナンバー「第 2 回 ラズベリーパイを組み立てよう」をご覧ください。

※組み立てる前に、ラズパイにつながれているケーブルや、マイクロ SD カードなどはすべて外しておきましょう。

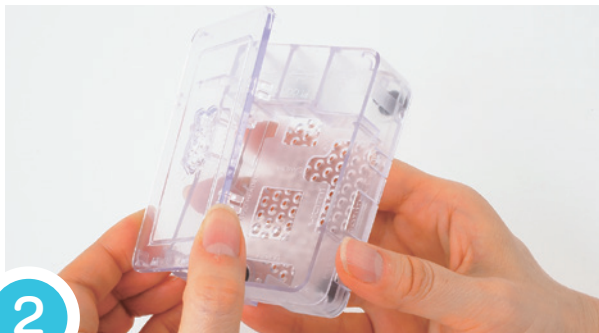


ジブン専用パソコン 2 パイケースの 組み立て手順



1

ジブン専用パソコン 2 のパイケースは透明です。まずはケースを分解するところから始めます。



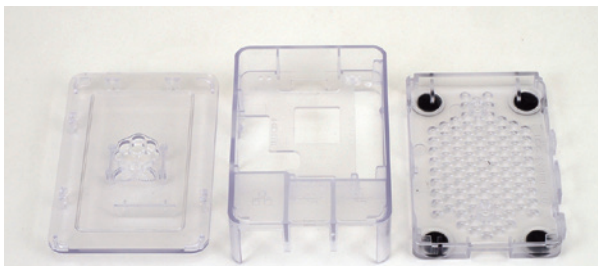
2

フタの部分を外します。簡単に外すことができます。



3

次に、カバーの部分を外します。カバーには切り込みがあるので、その部分に指を引っかけると簡単にはずれます。



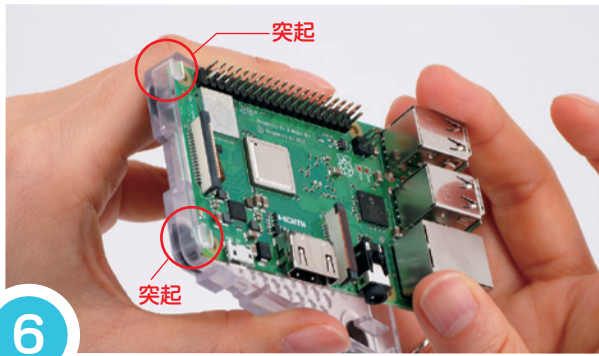
4

フタ(左)、カバー(中央)、底のカバーの 3 つになります。



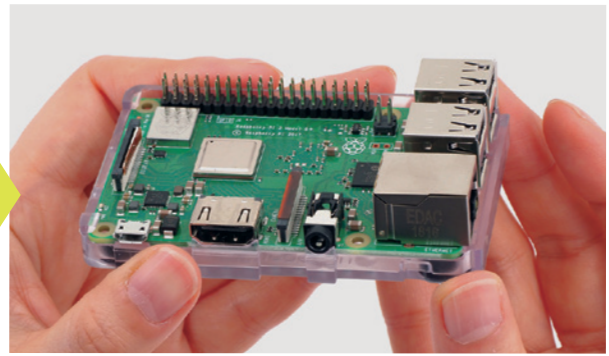
5

底のカバーにラズベリーパイをセットします。細長い穴にちょうどマイクロ SD カードのシールドがくるので、カバーの方向の参考にしてください。



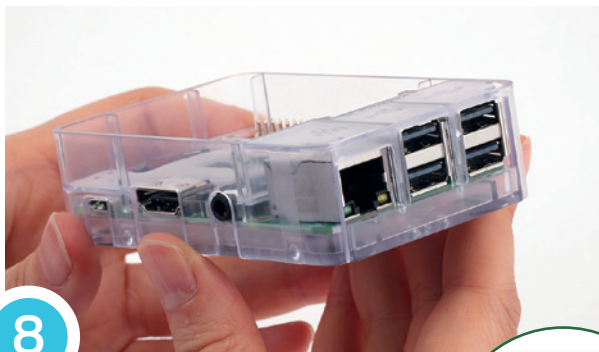
6

手前側の突起（2 か所）にラズベリーパイをひっかけるようにするときちんと収まります。



7

次に、カバーをセットします。カバーには USB やイーサネット (Ethernet)、HDMI や電源などの端子の形に切り込みが入っているため、端子の位置と切り込みの形を合わせるとうまくセットできます。



8

「パチン」と音がしたら、きちんとはめ込めたことになります。なお、この段階でヒートシンクをつけます。ヒートシンクのつけ方については「ヒートシンクのつけ方」を参考にしてください。



9

フタをはめ込みます。ラズベリーパイマークの上側に USB の端子がきます。はめ込む方向には気をつけてください。



10

＼完成！

これで完成です。フタは構造上、カバーにかっちりセットできず、ちょっと浮いたような状態になっています。このフタははずれやすくなっているため、パイケースを持つときには、カバー部分を持つようにしてください。各ケーブルの接続のしかたは、『はじめようジブン専用パソコン』第2回(2017年5月号)を参考にしてください。特設サイト (prog.kodomonokagaku.com/jibun/) でも記事のバックナンバーをPDFで公開していますので、本誌をお持ちでない方は特設サイトのPDFをご覧ください。