



# ジブン専用パソコン 4 基本セット組み立て説明書

「ジブン専用パソコン 4」を使うためには、組み立てる必要があります。組み立てるといつてもそれぞれのケーブルでつなぐだけなので難しくはありませんが、対応するケーブルやつなぐ順番が決まっているところがあります。この説明書では、「基本セット」の組み立て方を紹介します。

## 注意 ご使用の前に必ずお読みください

- ・使用前に破損がないかご確認ください。万一破損があった場合は危険ですので使用しないでください。
- ・小さな部品があります。口の中には絶対入れないでください。誤飲の危険がありますので、3歳未満のお子様には絶対に与えないでください。
- ・製品本体を床などに放置しないでください。踏みつけて怪我をする恐れがあります。
- ・本製品は水のかからない場所でご使用ください。
- ・火気の近くなどで使用したり、直射日光の当たる場所に放置しないでください。火事の原因になる場合があります。
- ・製品本体は5V以上を超える電圧の電源に放置しないでください。火事の原因になる場合があります。
- ・USBケーブルやHDMIケーブルを抜くときは、ケーブルを引っ張らず必ず先端のプラグを持って抜いてください。
- ・長時間使用しないときは、電源を切って保管してください。

## ジブン専用パソコン 4 基本セットの内容

まずはキットの内容が全部そろっているか、確認しましょう。  
「基本セット」の内容は次のようにになります。

- ①Raspberry Pi 400 (日本語キーボード)
- ②マウス
- ③マイクロ HDMI-HDMI ケーブル 2m
- ④電源アダプター 5V 3A TypeC 1.5m
- ⑤マイクロ SD カード 32GB (KoKa スペシャル版 書き込み済み)





## ジブン専用パソコン4 基本セットの 組み立て手順

キットの内容が全部そろってい  
たら、さっそく組み立てます。  
まずは順番を確認しましょう。  
今回は、HDMI 端子のついた  
テレビを使います。

組み立ての手順は ➔

右のようになります。

① マイクロ SD カードを差し込む



② キーボードとマウスをつなぐ



③ テレビ(ディスプレイ)と HDMIケーブルでつなぐ



④ USB 電源アダプターをつなぐ



⑤ 組み立ての確認



1

マイクロ SD カードの裏表に気を付けて、ラズベリーパイ  
のカードスロットに差し込む



マイクロ SD カード(表)



マイクロ SD カード(裏)

ラズベリーパイ 400 の後ろ側にあるカードスロットに、  
マイクロ SD カードを差し込んでください。マイクロ SD  
カードは、写真のように表側のラベルが見えるように持つて、裏側の端子を奥にカチッと音がするまで差し込みます。  
マイクロ SD カードを抜き差しするときは、電源が切れて  
いるときに行ってください。電源が入っているときに抜き  
差しするとカードの中身が壊れるので、注意してください。



2

マウスのケーブルの先にある USB プラグを、ラズベリーパイの USB 端子に差し込んでください。USB 端子は  
USB2.0 (白色) が 1 つ、USB3.0 (青色) が 2 つありますが、  
ここでは USB2.0 の端子に差し込んでいます。USB 端子  
は裏と表があるので、うまく差し込めないときは向きを確  
認してください。



テレビの裏側や側面にある HDMI 端子に、マイクロ HDMI-HDMI ケーブルの HDMI のプラグを差し込みます。テレビ側の端子に番号が付いている場合は、その番号を覚えておいてください。

◀テレビの HDMI 端子に、HDMI ケーブルのプラグを差し込む(ここでは「入力 1」)。



テレビに HDMI ケーブルを差したら、反対側のマイクロ HDMI のプラグをラズベリーパイのマイクロ HDMI 端子に差し込みます。

マイクロ HDMI 端子は 2 つあり、左側の「HDMI0」に差し込むと解像度が 1360×768 になり、右側の「HDMI1」に差し込むと、テレビの解像度に合わせて表示されます。試してみて、使いやすい方を選んでください。

◀反対側の マイクロHDMI プラグをラズベリーパイのマイクロHDMI 端子に差し込む。ここでは、左側の「HDMI0」端子に差し込んでいる。



最後に、電源アダプターのプラグを、ラズベリーパイの USB Type C 端子に差し込んでください。

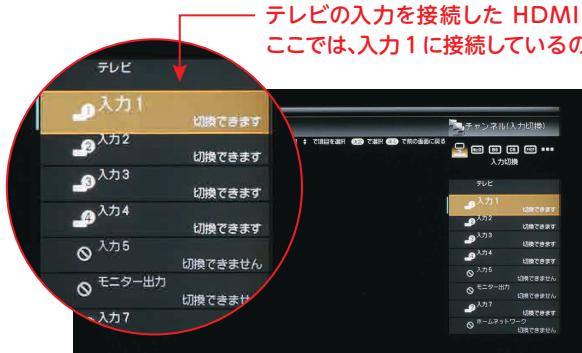
電源アダプターはまだコンセントに差し込まないでください。

＼これで／ 基本セット組み立て完了



## ジブン専用パソコン4 ラズベリーパイ を起動する

組み立てが完了して、しっかりと組み立てているか確認できたら、  
 ➔ 右の手順にしたがって  
 ラズベリーパイを起動してください。



テレビの入力を接続した HDMI の画面に切り替える。  
 ここでは、入力 1 に接続しているので、「入力 1」を選ぶ

### 起動の手順

- ① テレビの電源を入れる
- ② ラズベリーパイの電源を入れる
- ③ 起動を確認する

トップの画面が表示されます。しばらく待っていてください。  
 起動している間は、ラズベリーパイ本体の PWR (電源) の LED が緑色に点灯します。



無事に起動したら、ラズベリーパイ OS を設定すれば、パソコンとして使えるようになります。ラズベリーパイ OS の設定は、「ラズベリーパイ OS の設定方法」を参考にしてください。



PWR(電源)

これで / ラズベリーパイ起動完了



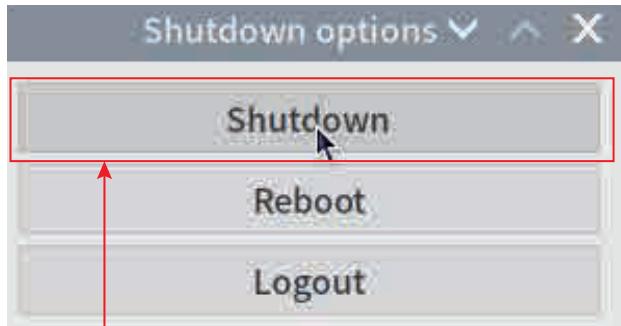
## ジブン専用パソコン4 ラズベリーパイ を終了する

ラズベリーパイを終了したいときは、いきなり電源を切るのではなく、以下の方法で行ってください。これを守らないと、マイクロSDカードの中身が壊れることができます。



1

終了するには、画面左上のスタートメニューの一番下にある「ログアウト」を選択します。



2

「Shutdown options」というダイアログウィンドウが開くので、「Shutdown」ボタンをクリックしてください。しばらくすると、自動的に電源が切れて、PWR（電源）のLEDが消えます。



3

「Fn」キー

「F10」キー

画面が暗くなっても、電源アダプターを抜く必要はありません。次に起動するときは、キーボードの「Fn」キーと「F10」キーを同時に押してください。

ジブン専用パソコンを取り外す必要がある場合には、PWR（電源）のLEDが消えたことを確認してから、電源アダプターを抜いてください。その後で分解して片付けてください。

「これで／ 終了！

「ジブン専用パソコンキット4」  
に関する関連情報は下記の  
特設サイトで公開しています。

**KoKaNet**

ジブン専用パソコン特設サイト

<https://kodomonokagaku.com/jibunpc4>

