



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。組み立てるといってもそれぞれのケーブルでつながり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なります。

- ① Raspberry 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 1m
- 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^{たんし}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っ
て、裏側の端子^{たんし}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^{たんし}に差し込んでください。USB 端子^{たんし}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^{たんし}に差し込んでいます。USB 端子^{たんし}
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HDMI 端子



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」)。

ラズベリーパイのマイクロ HDMI 端子



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

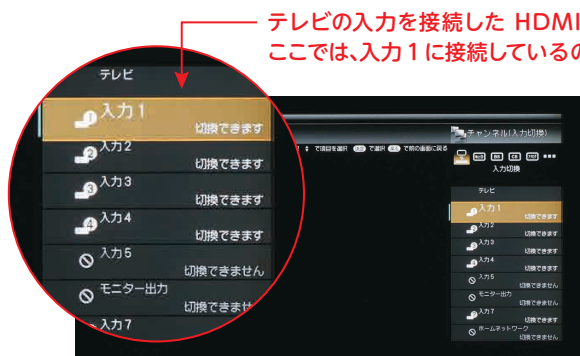


ジブン専用パソコン 4 ラズベリーパイ を起動する

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。

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



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

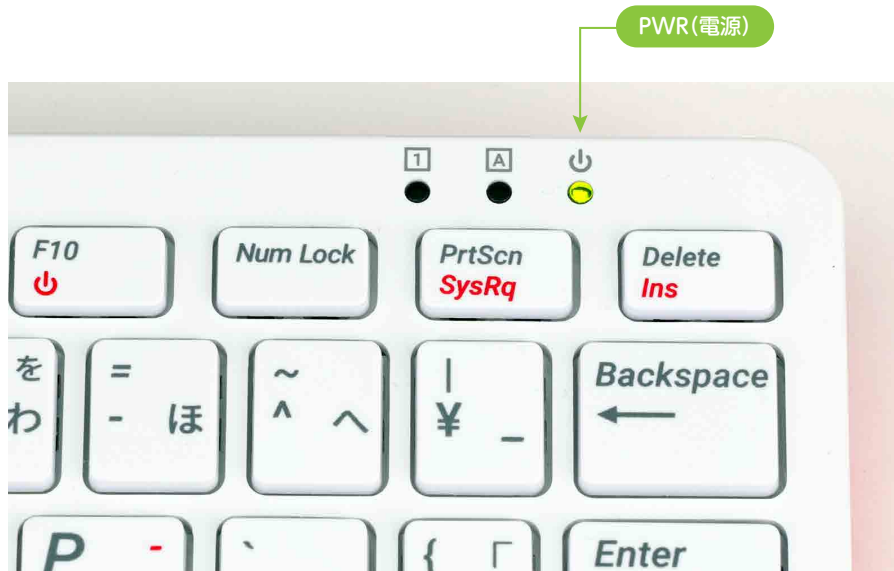
先にテレビの電源を入れて、入力を接続した HDMI の画面に切り替えたら、ラズベリーパイの電源アダプターをコンセントに差し込んでください。ラズベリーパイの電源が入ると一瞬だけ虹色の画面が映ります。その後、文字や画像が表示されて、いったん真っ黒の画面になってから、デスク

トップの画面が表示されます。しばらく待っててください。

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。



これで / ラズベリーパイ起動完了



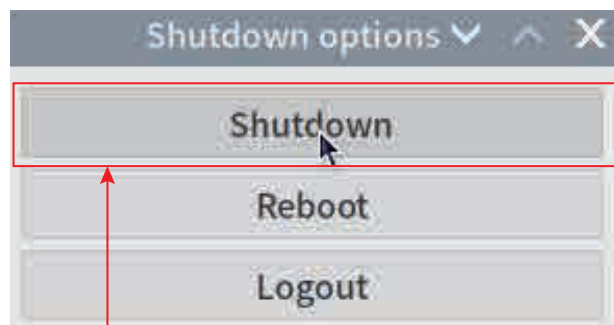
ジブン専用パソコン 4 ラズベリーパイ を終了する

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あります。



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」を選びます。



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。



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。

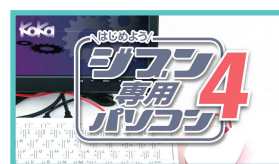
ジブン専用パソコンを取り外す必要がある場合には、PWR（電源）のLEDが消えたことを確認してから、電源アダプターを抜いてください。その後で分解して片付けてもだいじょうぶです。

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>