

6. Raspberry Piイメージ復旧マニュアル(Windows)

6-1 Raspberry Piが故障したと思ったら



こんにちは！ステラだよ！

Raspberry Piが起動しなくなったりエラー画面が表示されたりしたら、Raspberry Piイメージファイルを復旧してみよう！

操作を行うときは、お家の人と一緒に操作してね。

6-2 必要な道具を揃えよう



Raspberry Piイメージファイルを復旧する際に必要な道具だよ！

この道具は、Raspberry Piのキットには含まれていないからお家の人と一緒に自分で準備してね。

- パソコン（Windows10/Windows11/macOSのいずれかを搭載したPC）
- micro sdカードリーダー（PCに搭載されていればそちらを使用できます）

※カードリーダーが何かよくわからない方は、下記をご参考ください。

https://www.buffalo.jp/product/child_category/card-reader.html

6-3 Raspberry Piイメージファイルをダウンロードしよう



まずは、次の手順で「Raspberry Piイメージファイル」をダウンロードしてね。

①下記のサイトにアクセスします。

https://drive.google.com/file/d/1n8smnGaZFqVuBlk4Jc7PkJxgWBIBB-QS/view?usp=drive_link

②「ダウンロード」をクリックします。



③「このままダウンロード」をクリックします。

このファイルのウイルス スキャンを実行できません。

「[STAR-raspios-bullseye-arm64-0_4_2.img.xz](#)」(1.5G) はサイズが大きすぎるため、ウイルス スキャンを実行できません。このままファイルをダウンロードしてもよろしいですか？

このままダウンロード

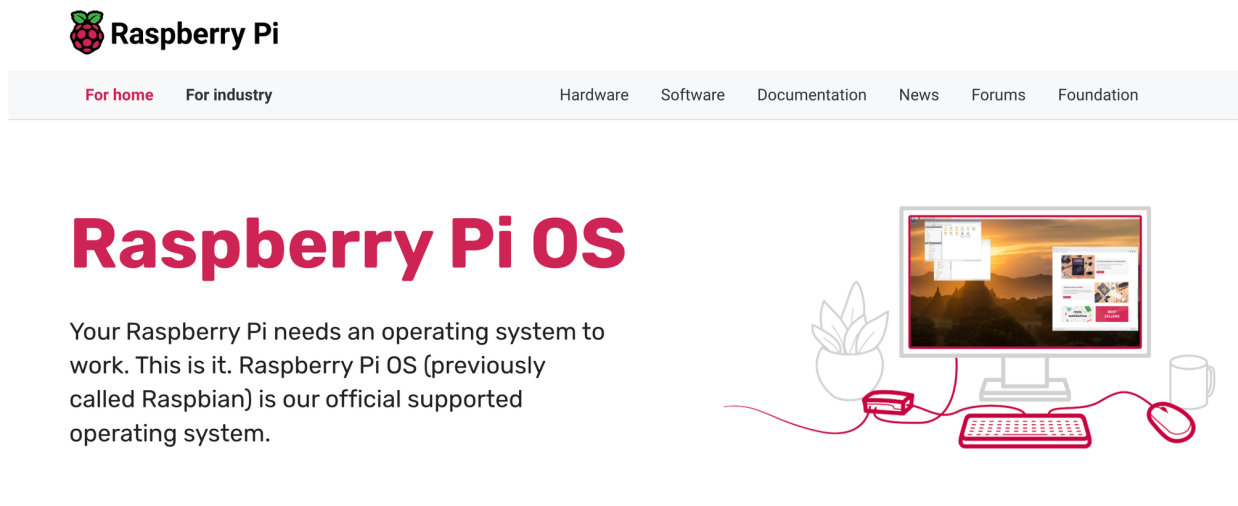
6-4 Raspberry Pi Imagerのインストール しよう



今度は、次の手順で「Raspberry Pi Imager」のダウンロードとインストールをするよ。

① 「Raspberry Pi OS」のサイトにアクセスします。

<https://www.raspberrypi.com/software/>



② 「Download for Windows」 ボタンをクリックして、「Raspberry Pi Imager」をダウンロードしてください。

Install Raspberry Pi OS using Raspberry Pi Imager

Raspberry Pi Imager is the quick and easy way to install Raspberry Pi OS and other operating systems to a microSD card, ready to use with your Raspberry Pi. [Watch our 45-second video](#) to learn how to install an operating system using Raspberry Pi Imager.

Download and install Raspberry Pi Imager to a computer with an SD card reader. Put the SD card you'll use with your Raspberry Pi into the reader and run Raspberry Pi Imager.

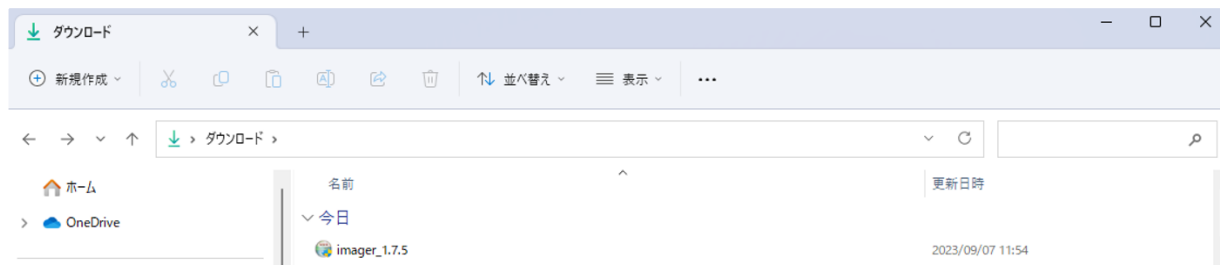
Download for Windows

[Download for macOS](#)

[Download for Ubuntu for x86](#)

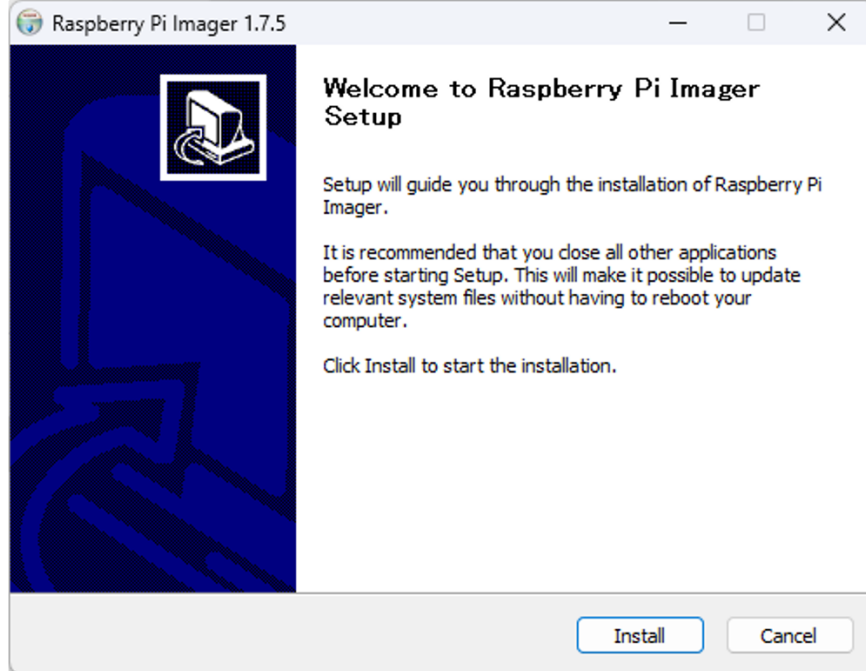


③ダウンロードしたファイル（imager_x.x.x.exe）をダブルクリックします。

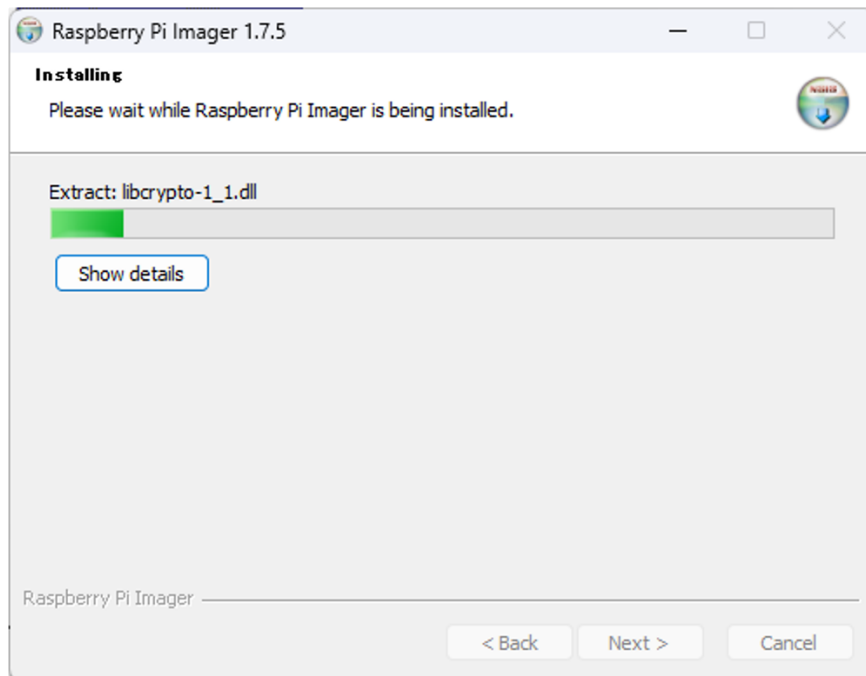


④「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」というメッセージが表示されたら「はい」をクリックします。

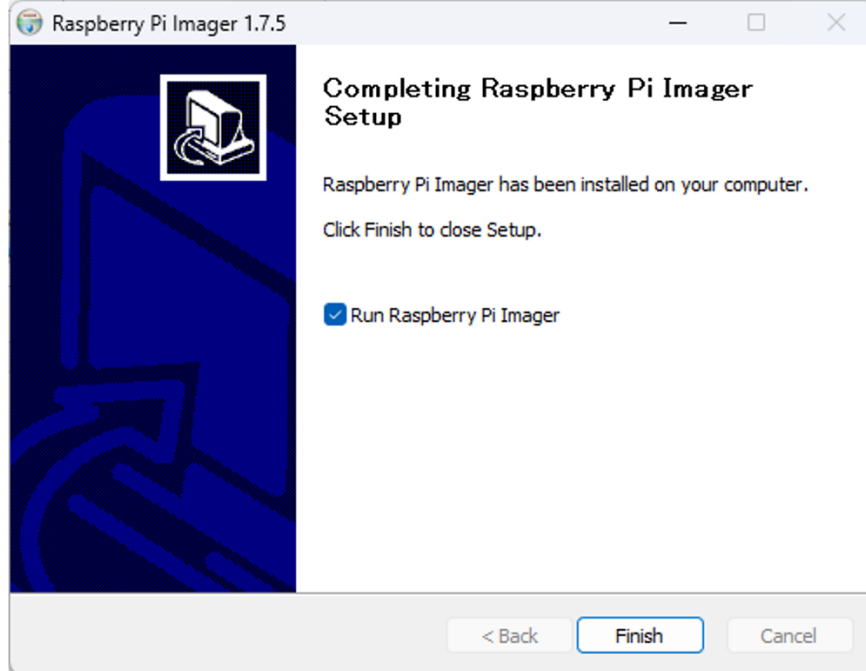
⑤「Install」ボタンをクリックします。



⑥インストールが始まります。



⑦下記のウィンドウが表示されたら、「Finish」ボタンをクリックします。



※ 「Run Raspberry Pi Imager」にチェックが入っていると、すぐに「Raspberry Pi Imager」が起動します。

6-4 イメージの書き込みをしよう

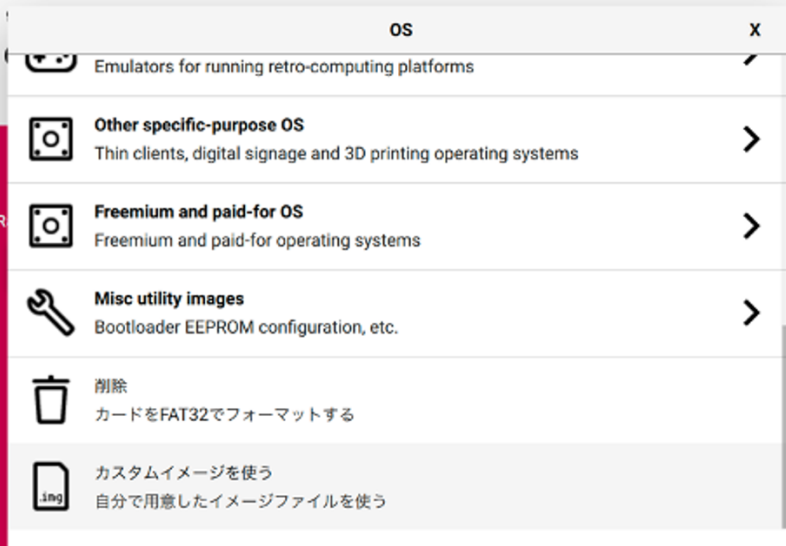


今度は、「6-3 Raspberry Piイメージファイルをダウンロードしよう」でダウンロードしたイメージファイルを書き込んでいくよ。

①Raspberry Pi Imagerを起動したら、「OSを選択」をクリックしてください。



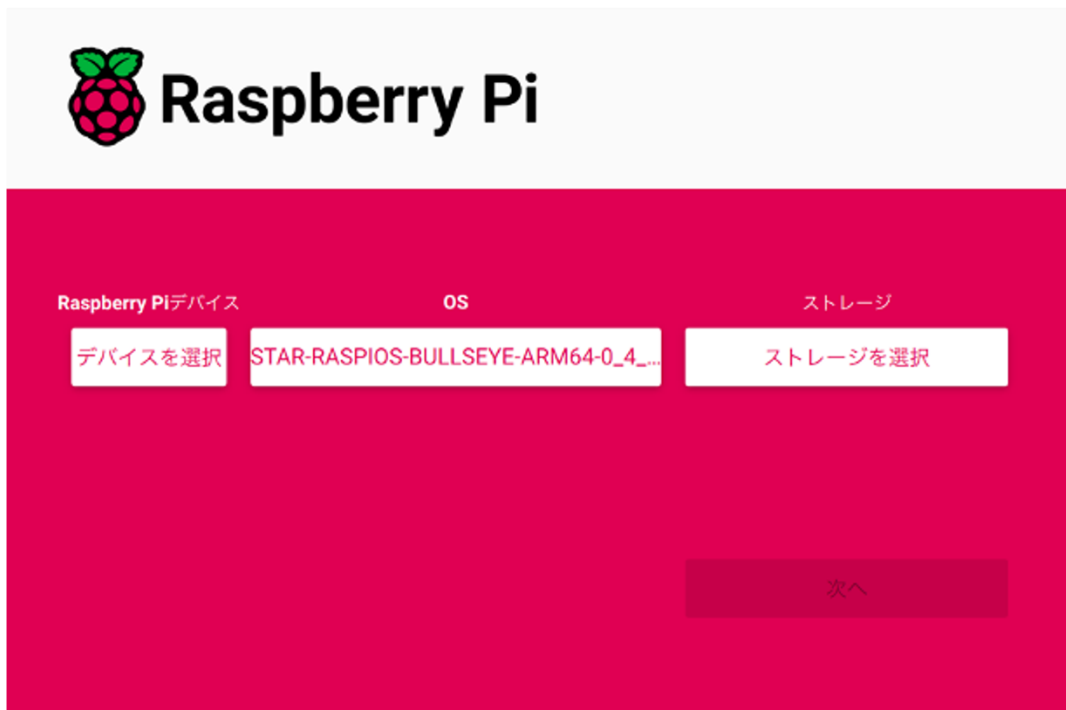
②「カスタムイメージを使う」を選択してください。



③ダウンロードしたイメージを選択して、「Open」 ボタンをクリックしてください。

☐ ※画像

④次に、「ストレージを選択」をクリックします。



⑤書き込みたいストレージ（MicroSDカード）をクリックします。

※何も表示されない場合は、カードスロットにMicroSDカードが刺さっているか確認してください。



⑥「次へ」をクリックします。



Raspberry Pi

Raspberry Piデバイス

OS

ストレージ

デバイスを選択

STAR-RASPIOS-BULLSEYE-ARM64-0_4_...

USB MASS STORAGE DEVICE M..

次へ

⑦ 「いいえ」 をクリックします。



Raspberry Pi

Raspb

デバ

E M..

Use OS customization?

X

Would you like to apply OS customization settings?

設定を編集する

いいえ、設定をクリアする

はい

いいえ

次へ

⑧ 「はい」 をクリックします。



⑨書き込みが開始されます。

