ラズベリーパイの準備

ラズベリーパイとは

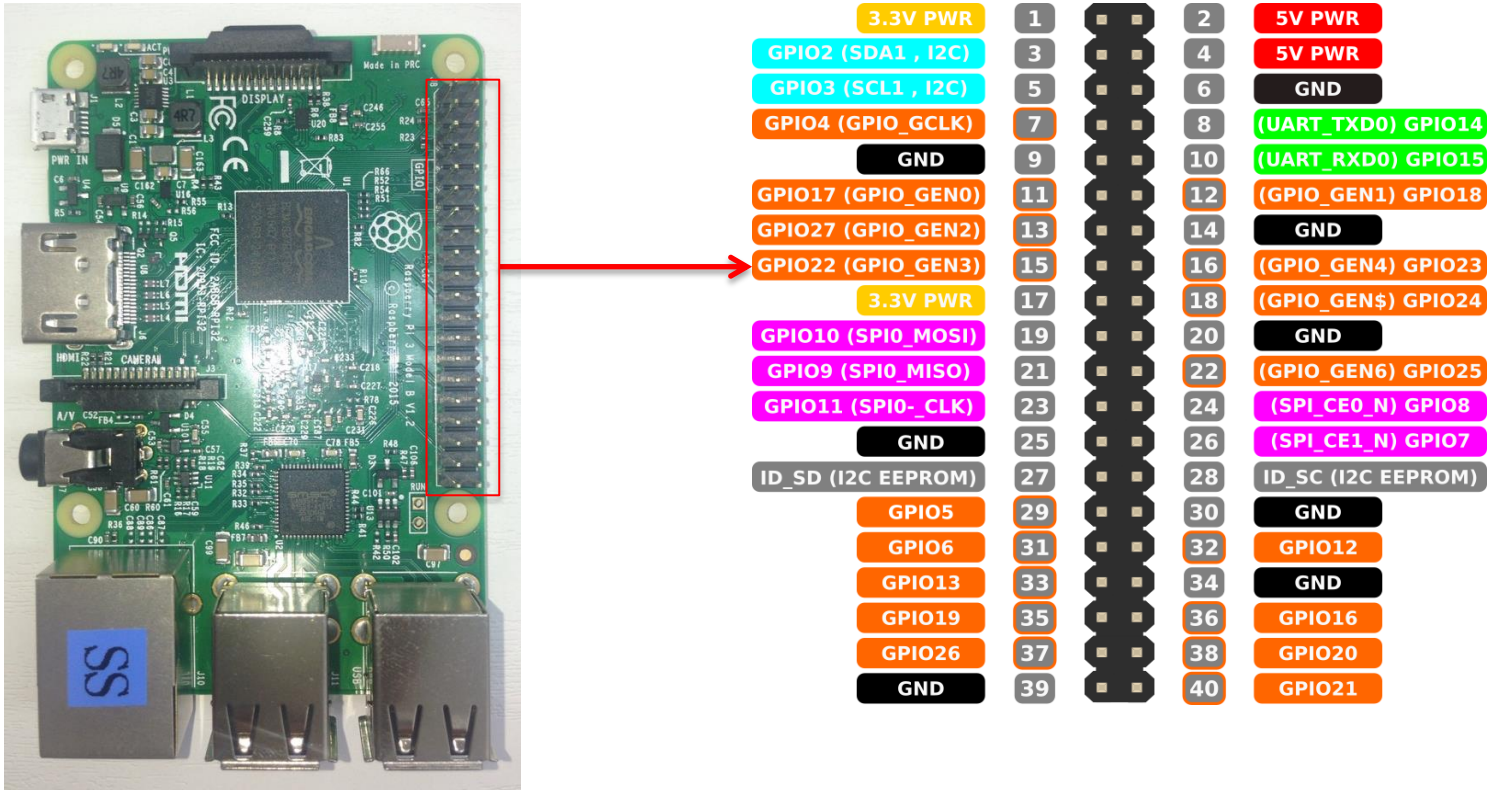
- ラズベリーパイはイギリスのラズベリーパイ財団が開発した教育用の小型コンピューター

ラズベリーパイでできること

- インターネット検索
- ゲーム
- 表計算などのオフィスソフト
- プログラミング
- ウィンドウズやマックなどと同じことがほぼできます。

ラズベリーパイの特徴

- GPIO（General Purpose I/O（汎用入出力））



他に必要な物

PCモニターや液晶テレビ

他に必要な物

- キーボード・マウス

他に必要な物

- 8G以上のmaicroSDカード

他に必要な物

- 接続ケーブルと電源
- HDMIケーブル

HDMIケーブル

電源アダプタ

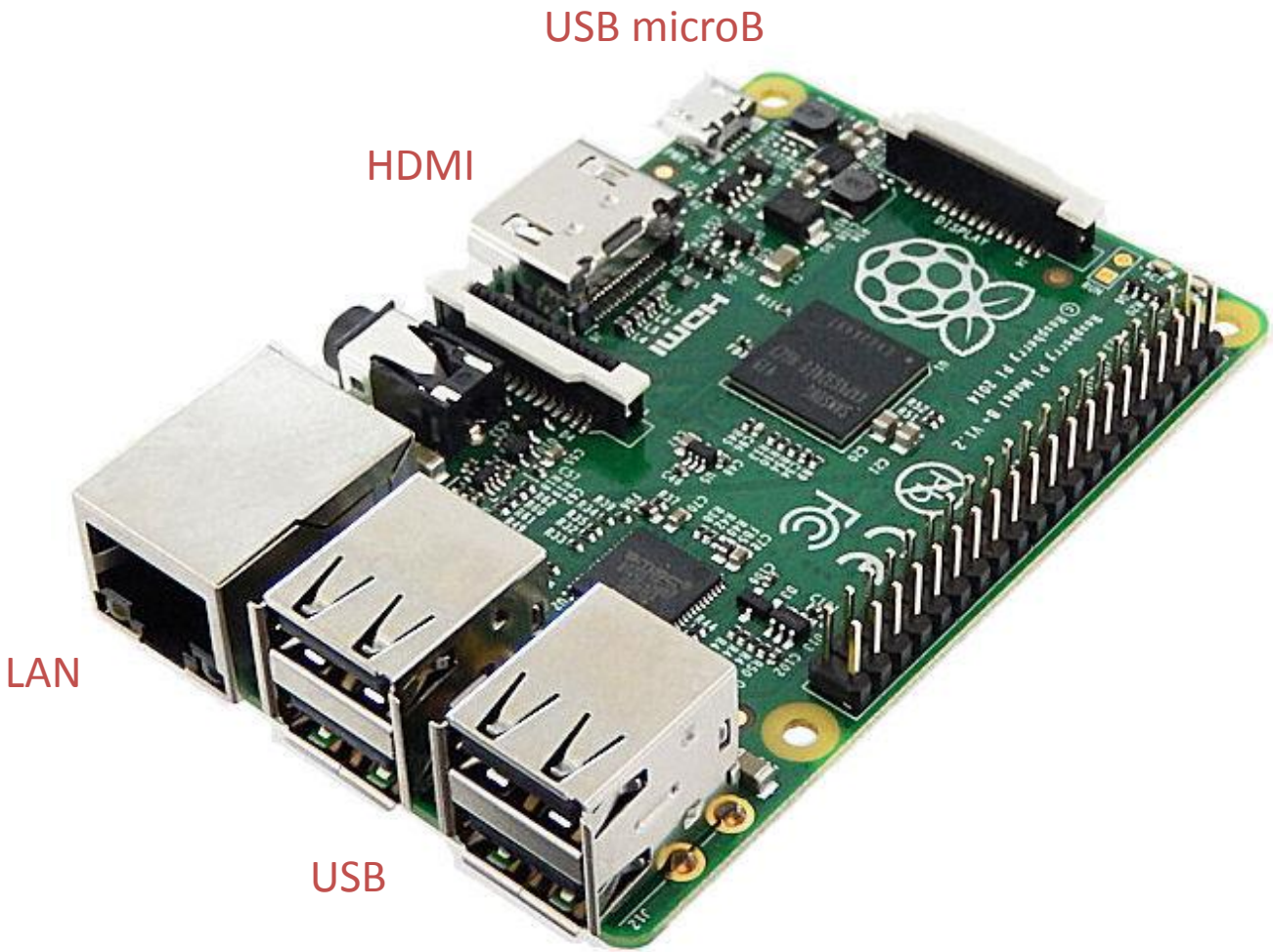
USB microB

変換アダプタ

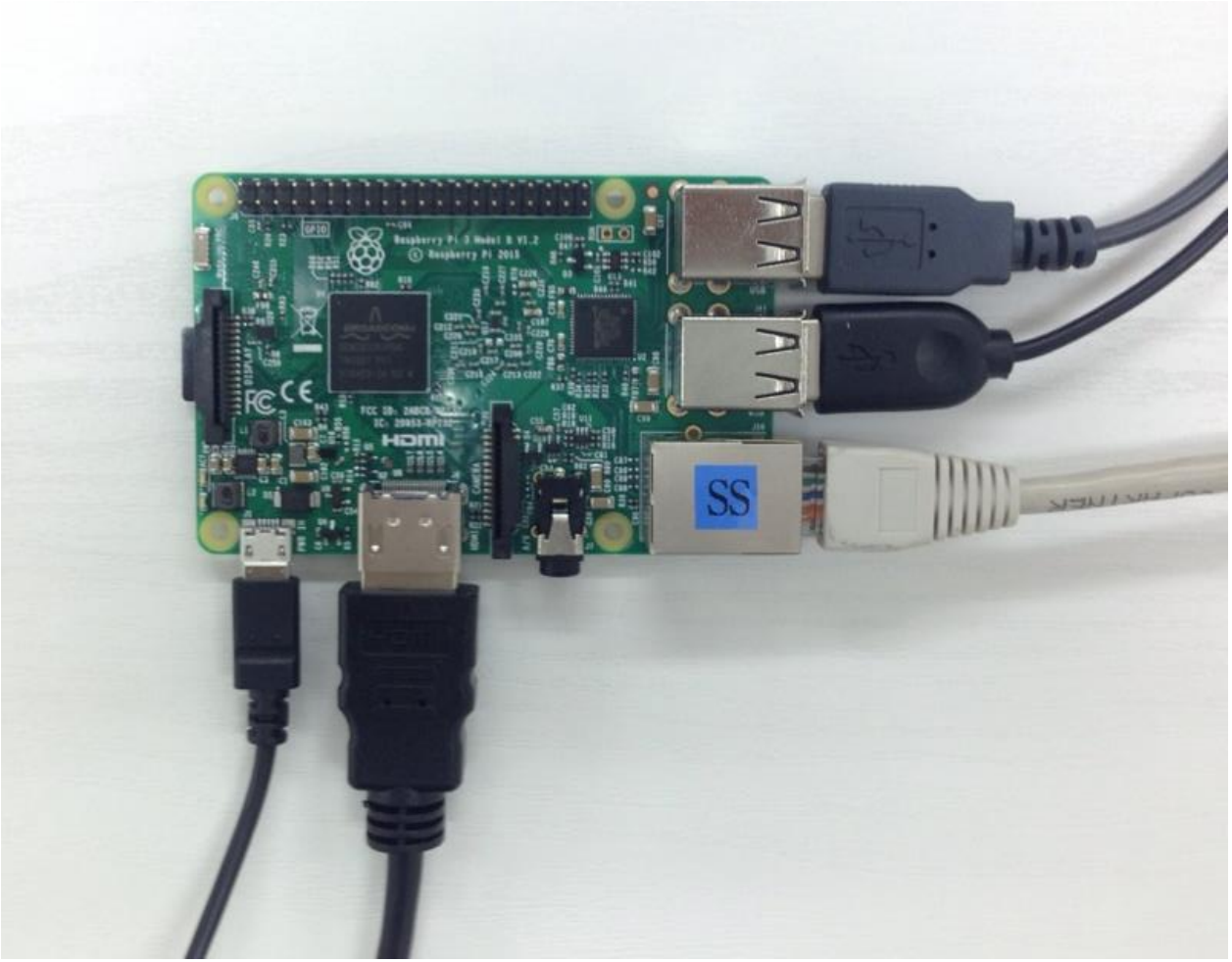
必要なものまとめ

- ラズベリーパイ本体
- MicroSDカード8G以上（１６G以上推奨）
- モニター（HDMI内臓液晶テレビ）
- キーボード・マウス
- HDMIケーブル/変換アダプタ（HDMIがない場合）
- microB USBケーブル（電源用）と電源タップ
- もしくは、電源アダプタ（2.5A推奨）
- 作業用PC（OSイメージ書き込み）

接続方法



接続方法



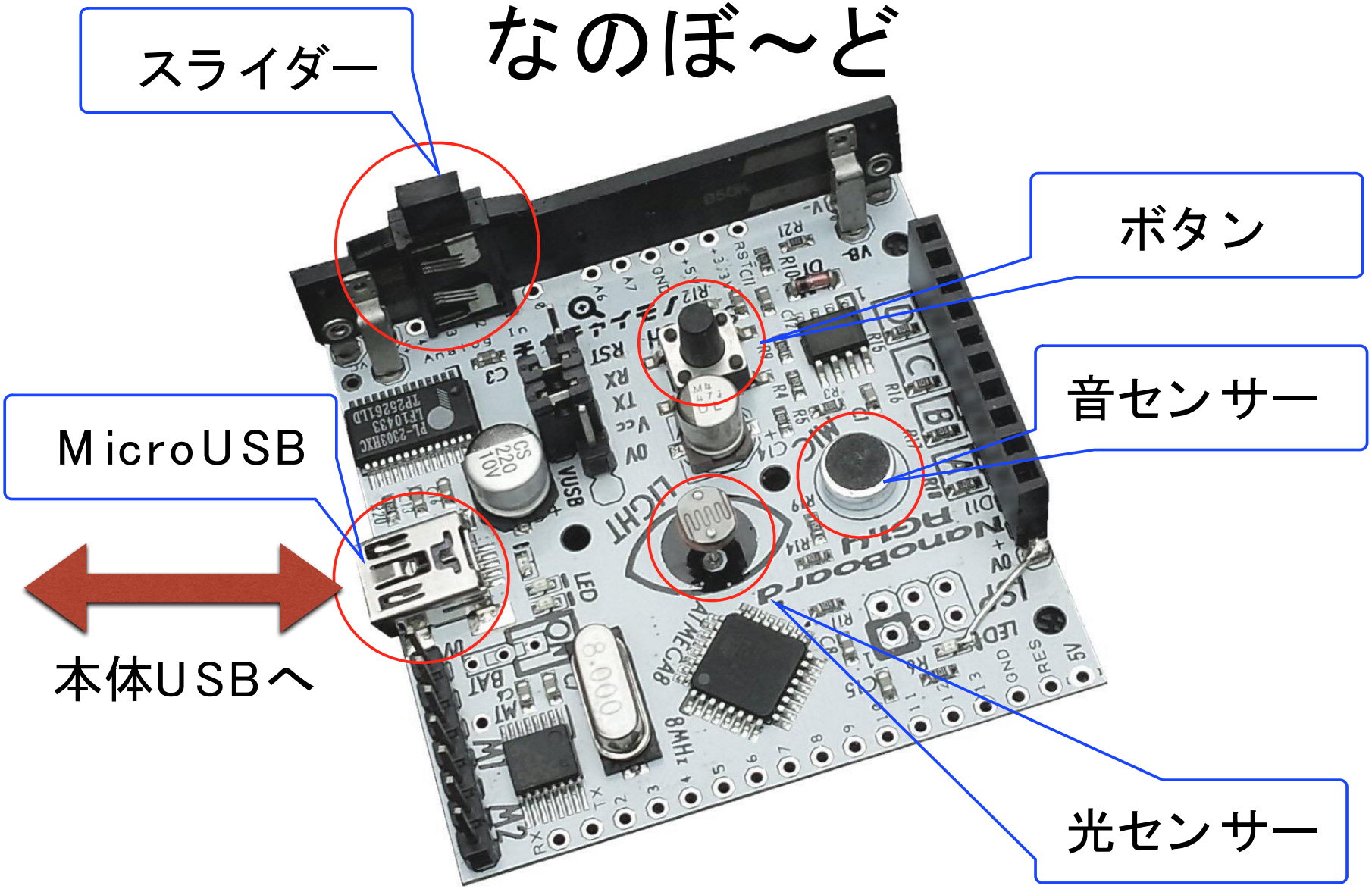
HDMIケーブルの接続

モニターのHDMIポートに本体からのHDMIケーブルを挿してください。DVIやD–SUBポートを使う場合は変換アダプタを用意してください。

接続方法

接続方法

- OSイメージの書き込まれたmicroSDを挿入してください。イメージの書き込みは次のレクチャーで説明しています。

- microSDカードの向きに注意してください。
- すべての準備ができるまで電源は入れないでください。

なのぼ～ど