

## 3.2 OS のインストールと microSD カードへのコピー

箱から出した状態では、電源を入れても動作する状態ではありません。microSD カードに OS を準備するところから始めます。

まずは、PC を使用して Raspberry 財団の公式サイトより、NOOBS 【New Out of Box Software】をダウンロードします。NOOBS 自体は OS ではなく、OS のインストーラです。いくつかの OS が収録されており、Raspberry Pi を起動した後にインストールする OS を選択することになります。

● Raspberry 財団の HP : <https://www.raspberrypi.org/downloads/>



図 3.1.1 NOOBS のダウンロード

NOOBS をダウンロードし、Zip ファイルを解凍します。

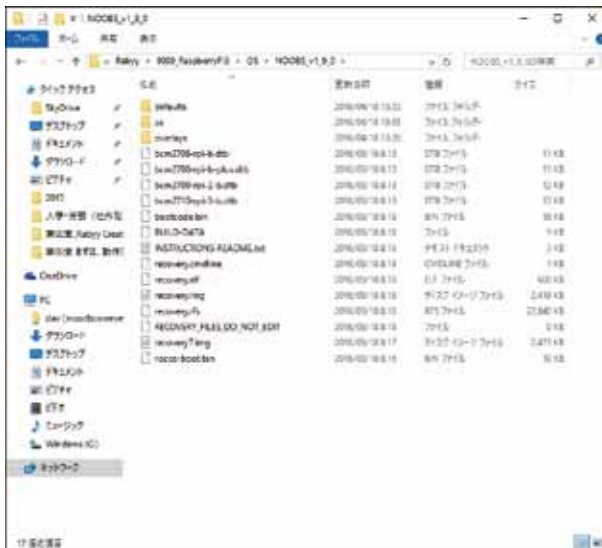


図 3.1.1 NOOBS のダウンロード

新品またはフォーマット済みの microSD カードを用意し、解凍したファイルをまとめてコピーします。

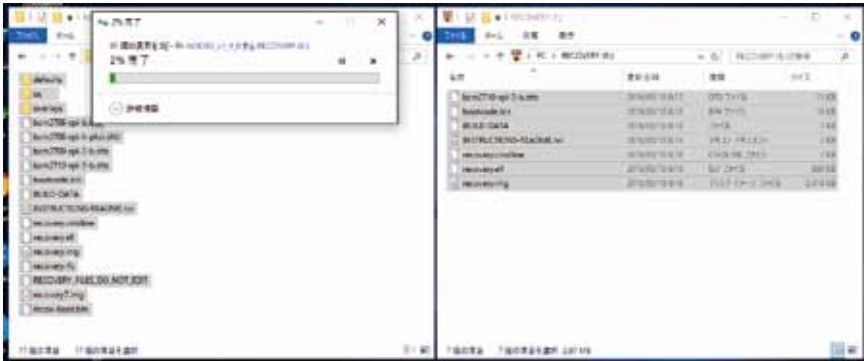


図 3.1.1 NOOBS のダウンロード

microSD カードが準備できたら、図 3.1.4 のように、microSD カードを Rabyy に挿入します。また、他の周辺機器を Rabyy Creator に接続します。

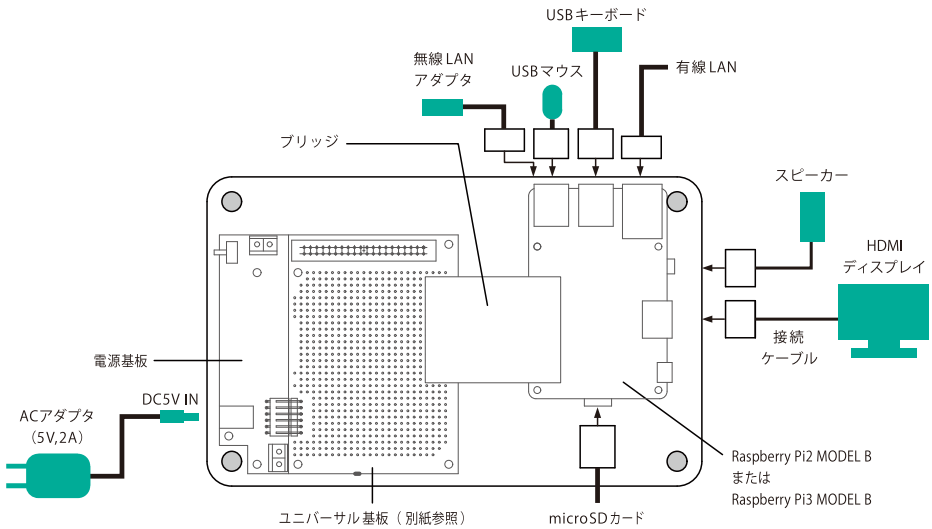


図 3.1.4 Rabyy Creator と周辺機器との接続図

図 3.1.5 Rabyy Creator と周辺機器を接続した様子