

1. 基板を付属ケースに入れ HDMI ケーブル、キーボード、マウス接続 \*USB ポートが1つなのでキーボード、マウスは 2.4G 無線式か USB ハブが必要です。USB 機器接続には Micro USB 変換アダプタなど利用してください。

2. CPU に付属ヒートシンク貼り付け

3. PC で Noobs をダウンロードし、MicroSD に解凍フォルダ直下のファイルすべてをコピー(windows : CTRL+A で全選択) し、MicroSD を基盤のソケットに挿入

\*コピーするのは「NOOBS\_v\*\_\*\_\*」の解凍されたフォルダではなく、このフォルダ内にある複数のファイル・フォルダをコピーしてください。解凍フォルダ不要です

\*Noobs DL <https://www.raspberrypi.org/downloads/noobs/>

4. モーター側の入力を接続した HDMI 番号に切り替え USB 電源と USB 電源ケーブルを

接続。モニター画面に虹色の模様が表示され NOOBS インストール画面→OS boot シークス画面表示 \*基盤上の電源 ON を示す緑 LED 点灯します。

5. 画面下部の言語選択で日本語を選び Raspbian 等をインストール。NOOBOS にはインストールメーが格納されていますのでオンラインインストール可能です。

\*この際右上に現れるアンテナマークをクリックして、Wi-Fi 環境を接続すれば他の OS をインストールすることもできます。

\*NOOBOS Lite は最小限のブートに必要なモジュールのみで OS イメージダウンロードに Wifi が必要です (1 時間程度)。

\*LAN/BT,電源関係のチップセットドライバーが異なり Raspberry Pi3+でインストールした MicroSD では起動不可です。

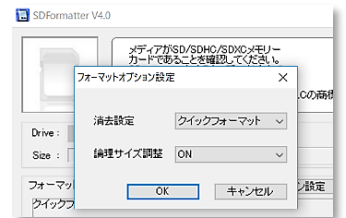
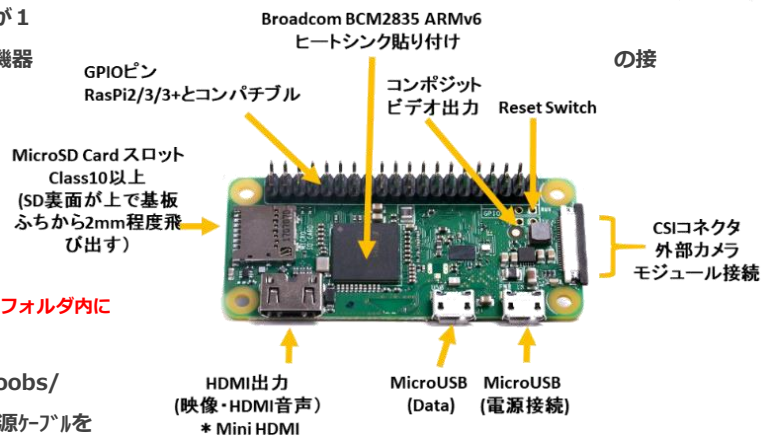
\*OS インストール後の SD カードは、Windows 上では容量が約 1.8GB と表示されます。

これはブートパーティションエリア容量で残りの容量は Windows で認識できない ext4 形式 のファイルシステムとなっているためです。再インストールの際は前記の SD-formatter を使い「論理サイズ調整 ON」で再フォーマットしてください。

● トラブルシューティングは、[www.newlife-Lab.jp](http://www.newlife-Lab.jp) の「RP3+ セットアップ手順書最新版」の 2 ページ目をご覧ください。

● 不具合、ご不満な点などございましたら「返品」ではなく【注文履歴】⇒【出品者に連絡】で不具合、

ご不満点やご意見をご連絡下さい。必ず 24 時間以内にお返事いたします。また不良の場合は無償で返品交換いたします。



## 簡単インストール

[www.newlife-Lab.jp](http://www.newlife-Lab.jp) で Raspberry Pi 3B+, Raspberry Pi ZERO WH 用の OS イメージを公開中

ビジネス内容・ターゲット  
ITビジネス  
英国製小型コンピュータ Raspberry Pi を主軸に販売  
本日は、Raspberry Pi のコンピュータの企画・販売  
目的、職歴  
PowerPoint, Word, Excelを同時起動。  
CPUやメモリーには余裕があるが、何かやるとディスクアクセスが発生し100%になってしまふ。  
メモリスワップのページングファイルを別のUSBデバイスに設定すればもう少しきびきび動くかも。保存先はクラッシュの危険もあるのでOneDriveが吉。

CPU 35% 0.88 GHz  
メモリ 408/1008 MB (40%)  
ディスク 0 (C:) 50%  
イーサネット 35% 0.88 GHz  
78 901 40361  
0.01:06:18

Windows 10 ARM64 on Raspberry Pi 3B+ で Microsoft PowerPoint, Excel, Word が動作。x86(32bit)

From バンダの町 和歌山県白浜町  
NewLife NewDesing Lab. 瀬川



- DietPi : 軽量 Debian 系なので、RaspbianLite より軽く ZERO に最適
- Android 9 Pie on Raspberry Pi 3B+ : 最新の Android 9 Pie
- Windows10 ARM64 on Raspberry Pi 3B+ : フル機能の Windows 10 ARM 版