

1. 概要/目的

1) 概要

本手順書は、2017年8月にリリースされた RaspberryPi の OS である Raspbian (Stretch) における SD カードの複製手順を記載しています。

2) 目的

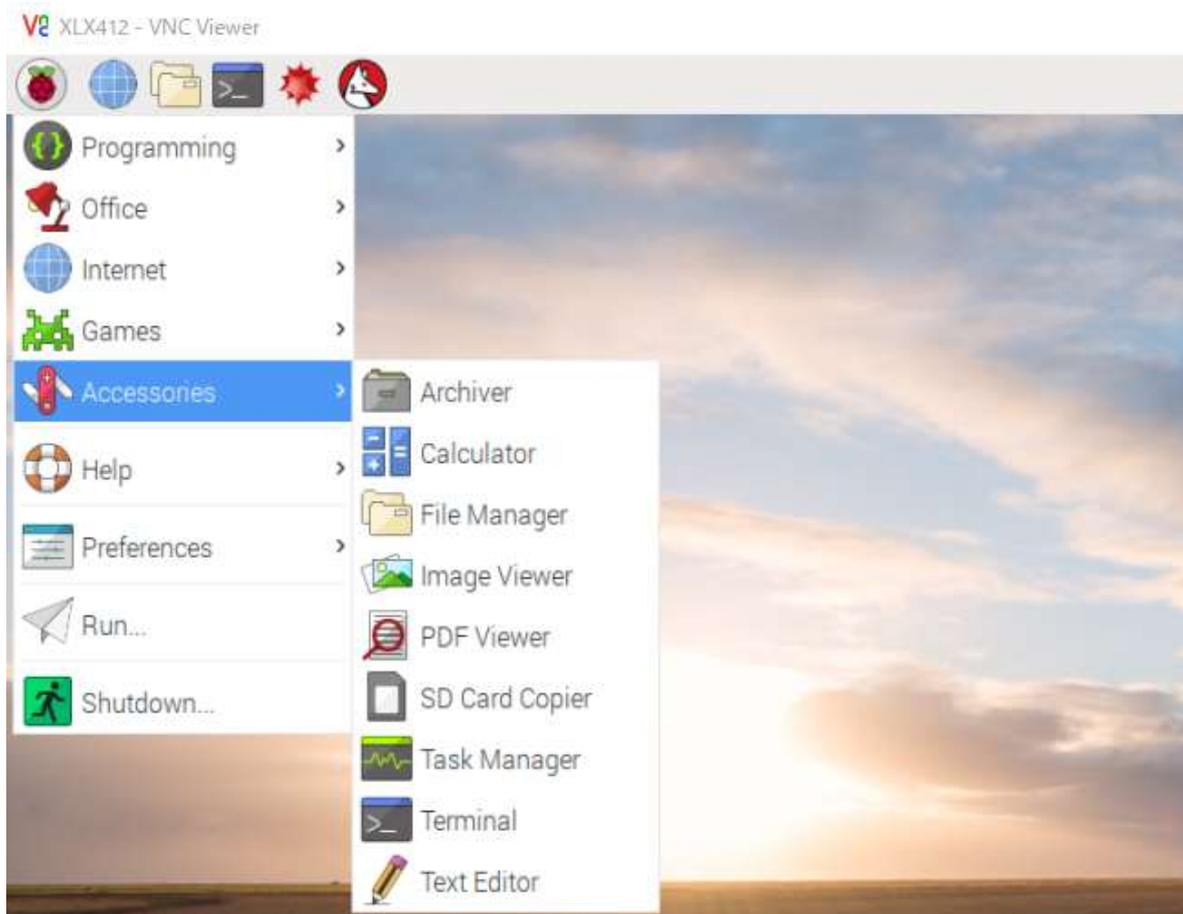
Raspbian (Stretch) を使用して構築された XLX reflector のバックアップ用 SD カードを作成することを目的としています。

2. 必要なもの

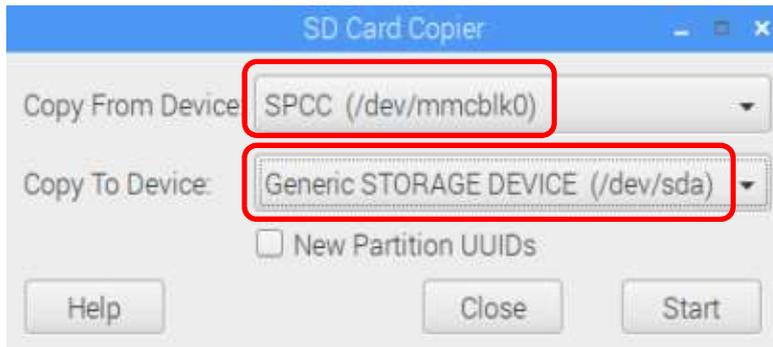
- 1) USB 接続による MicroSD カードリーダー
- 2) RaspberryPi 操作用の USB キーボード・USB マウス・HDMI ケーブル
- 3) HDMI 端子のあるパソコンまたはモニター
- 4) Micro SD カード(Class10) 16GB (以下、SD カードと言う)

3. 作業手順

- 1) SD カードリーダーを RaspberryPi の USB ポートに接続します。
- 2) フォーマット済みの SD カードをリーダーにセットします。
- 3) デスクトップのメニューから「Accessories」→「SD Card Copier」を選択します。



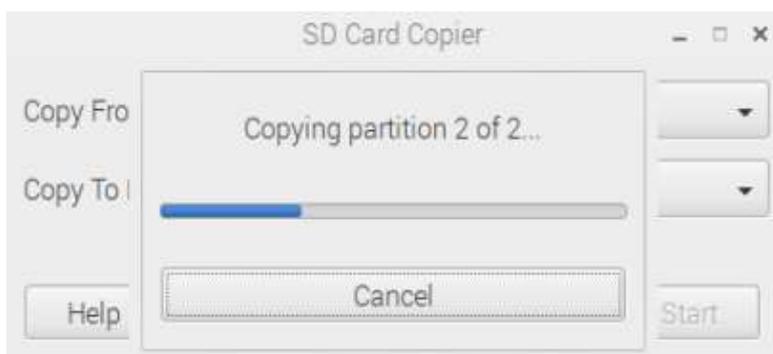
- 4) 「SD Card Copier」の from と To を選択し、Start をクリックします。



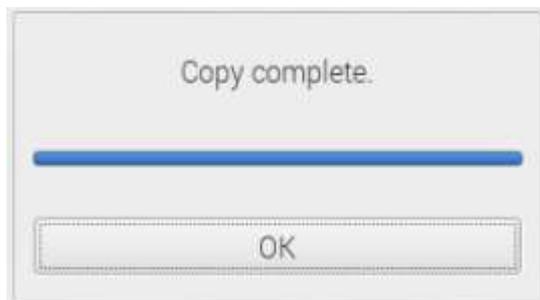
- 5) 接続先を確認し、「Yes」をクリックします。



- 6) 16GB の SD カードの場合、所要時間は約 10 分程度です。



- 7) コピー作業が完了したら「OK」をクリックして終了します。



- 8) コピーした SD カードを RaspberryPI に入れて、正常に起動することを確認します。

4. 参考情報

- 1) デスクトップメニューの「Accessories」に「SD Card Copier」がない場合は、以下のコマンドでインストールが出来ます。

```
# apt-get install piclone
```

5. 関連作業

- 1) X-01_RaspberryPI(Stretch)による XLX reflector 構築手順
- 2) X-02_RaspberryPI による ambed サーバーの構築手順

6. 改版履歴

1.0 版	2017年9月9日	・初版作成
1.1 版	2017年10月25日	・4. 参考情報を追記

以上