

対象イメージファイル：

NoraGateway_v0.1.4a-PR16_HOTSPOT_V3.7.zip

1. TeraTerm でログイン後下記コマンドで、一時的に SD カード書き込み可状態にする。

```
$ sudo mount / -o remount,rw
```

2. 古い NoraGateway ファイルをディレクトリー毎削除する。

```
$ cd /opt
```

```
$ sudo rm -rf NoraGateway
```

3. PC で NoraGateway プログラムの最新版を下記 HP からダウンロードする。

<https://kdk.ddns.net/kdk/index.php/10-noragateway/9-noragateway>

ファイル名（例）：NoraGateway_v0.1.4a-PR17.zip

4. FTP ツール(WinSCP 等)を使いダウンロードした NoraGateway プログラムを PC からラズパイにコピーする。

コピー先のディレクトリー： /home/pi/Downloads

5. ファイルを解凍し、インストールする。

```
$ cd /home/pi/Downloads
```

(例)

```
$ sudo unzip NoraGateway_v0.1.4a-PR17.zip -d /opt
```

6. Nora-update.sh スクリプトファイルを実行する。

```
$ cd /usr/local/bin
```

```
$ sudo sh Nora-update.sh
```

7. ラズパイから SD カードを外し、Windows PC に接続する。

(1)Nora_Config.exe ファイルをダブルクリックして、Nora_Cnfig ツールを起動する。

(2)必要な設定値を変更し、OK を押す。

(3)Windows のメモ帳で NoraGateway.txt ファイルを開き下記朱書き箇所を書き換える

<!--

MMDVM 互換デバイス接続機能(v0.1.1a 以降)

※使用するには、各 ConfigurationProperties を設定し、
enable="true"として下さい

※下記に指定されている値は、JamboSpot の例となっています。
他のデバイスでは異なりますので、各自調整を行って下さい

-->

<Repeater

enable="true" type="Internal" callsign="JR1ZZZ B"

defaultRoutingService="JapanTrust"

routingServiceFixed="false"

>

<Modem type="MMDVM">

(4)SD カードをラズパイに戻し、HotoSpot の電源を入れる。

以上