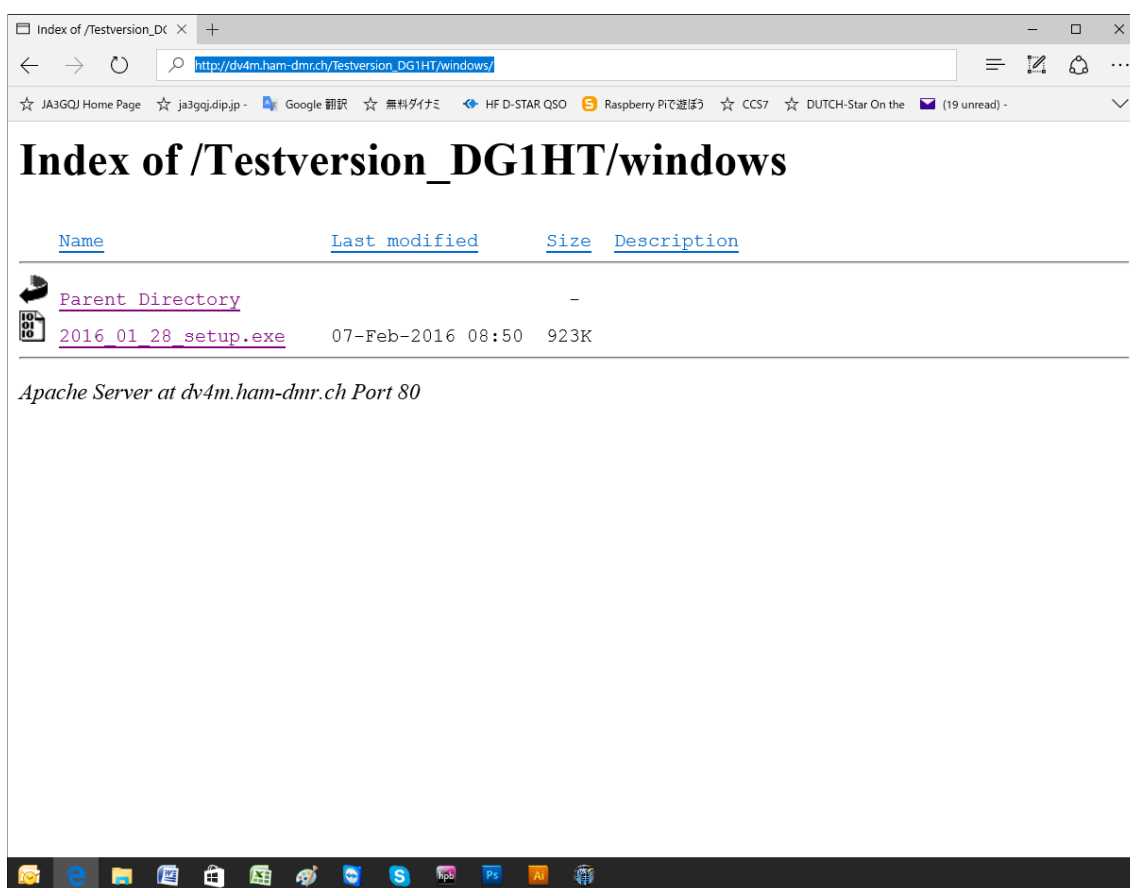


DV4mini 体験記

編集集中

2016 年 2 月 7 日 JR3VH の新年会が終わってから JH3GCN さんが DV4mini を購入すると言うので便乗させて頂きました。

ThumbDV が有線式の dongle であるのに対してこの DV4mini は無線式ともいえます。DV4mini ハードを DV4mini という同じ名前のソフトをインストールしたパソコンの USB に装着して、ID-31 や ID-51 などのハンディとトランシーバーと交信する事でリフレクターに接続している局と交信しますが、使用開始までの経緯を次にまとめてみました。ソフトは http://dv4m.ham-dmr.ch/Testversion_DG1HT/windows/ から 2016_01_28_setup.exe をダブルクリックしてダウンロードしました。



Registration page for Digital Voice Services.

This is a central registration system for different Digitale Voice services around D-Star and DMR for Amateur Radio. You may register CCS/DTMF, DMR-IDs and D-Star-Registrations from one platform.

- Welcome! List of DMR-/CCS7-ID approvals of last 30 days: [click here](#)
- List of registered DMR-/CCS7-Users: [click hier](#)
- List of registered DMR-Repeater: [click hier](#)

[Information about CCS7 click hier!](#)

Step 1

☒ Register services for an individual callsign (no repeater!).
☐ Register services for a public station (repeater/gateway)

Callsign:

OK Reset

In the next step you will be offered available services for your callsign.

Registration page for Digital Voice Services.



Step 2

Prefix:	JJ
Country/Land:	Japan (JPN)
Default Language/Sprache:	ENG
DMR-ID (User):	4400000 - 4419999

Select a service for which your callsign should be registered.

☐ Request a DTMF-ID to use the CCS service.
☐ Request a DMR-ID to use a DMR-network.
☒ Register the callsign for D-Star at the US-Trust.

OK Reset

The following page will ask for some required informationen.

[Contacts](#)



RaspberryPI での DV4mini

<http://www.westerndstar.co.uk/html/downloads.html> から

[D-StarRepeater+ircDDB+VNC Jessie](#) Debian 8 Jessie with DG9VH Dashboard and DV4mini installed

①<http://dv4m.ham-dmr.ch/V1.6/Linux/ARM/RaspberryPI/Images/>

から 151221_Raspian_Jessie_Pi2_dv4mini_wspr.img.gz 21-Dec-2015 21:43 1.2G をダウンロードする。

②ダウンロードしたファイルは圧縮ファイルなので Lhaplus を使って解凍して 211215_Raspi_2_Kernel_4_dv4mini_wspr という image ファイルを作る。

<http://www.westerndstar.co.uk/html/downloads.html> から

Win32DiskImager

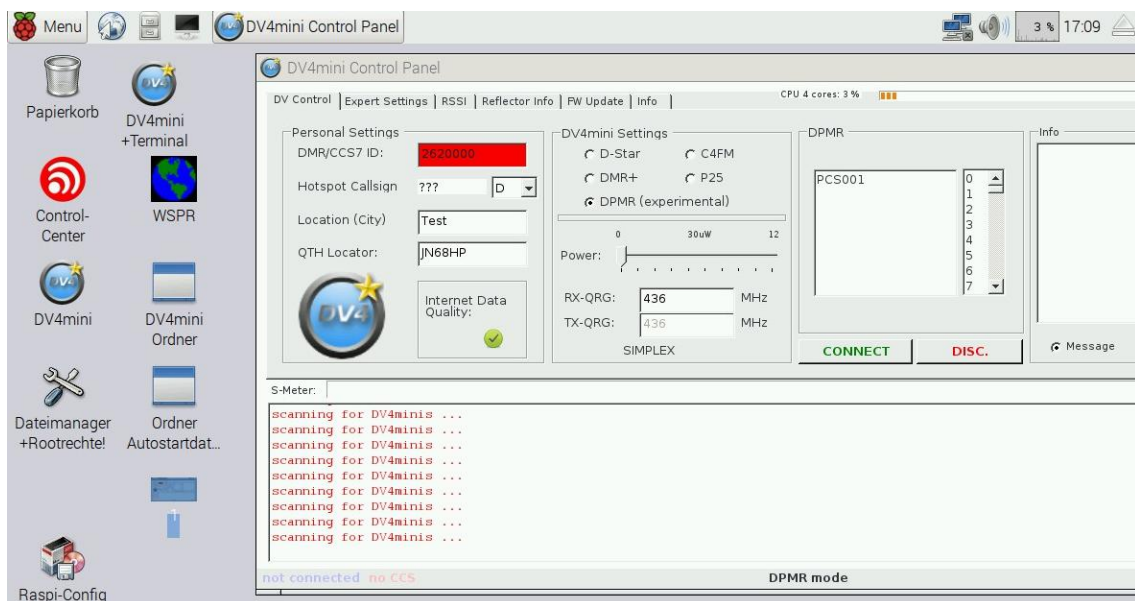
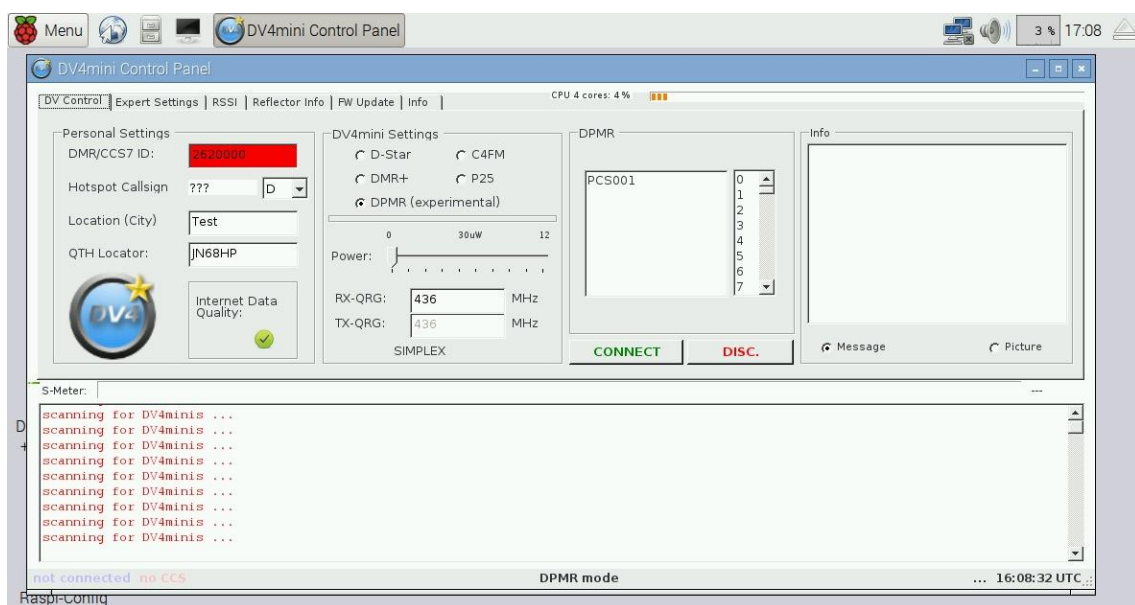
③作った image ファイルを Win32DiskImager というソフトを使って SD カードに焼き付ける。

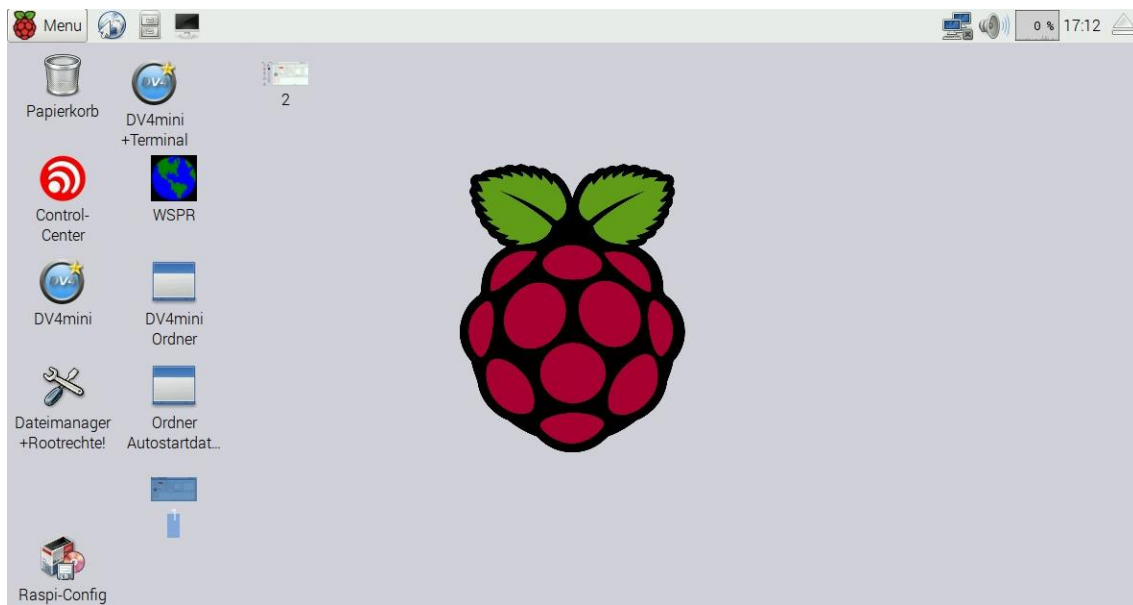
④焼き付けが終わったSDカードをRaspberryPIに装着したらDV4miniが自動的に立ち上がります。

⑤作成したSDカードはDV4miniが自動的に立ち上がる設定になっていますがJessiの下で対上
がっていますのでRaspberryPI用OSを含んだものなのでDV4miniを停止したら
Webサーフィンなど他の作業も可能でいわゆるRaspberryPIです。

⑥ただしドイツ語の設定になっていますのでご注意のほどを・・・

英語にするには添付無題.jpg写真参照





```
sudo apt-get install ibus-anthy
```

```
sudo apt-get install fonts-takao
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get upgrade
```

```
sudo apt-get install libreoffice libreoffice
```

