

<http://www.linuxcrew.de/blog/2010/10/11/rt2870-compile-error-under-kubuntu-maverick-10-10/?lang=en>
<http://kzen.my-sv.net/wiki/index.php?Linux%2FWLUSB300GNM>
<https://forums.ubuntulinux.jp/viewtopic.php?id=10742>
<http://u220e.blog59.fc2.com/?m&no=1>

Ralink 社から RT2870 のドライバソースを持ってくる。

```
tar xvf 2010_0709_RT2870_Linux_STA_v2.4.0.1.tar.bz2
```

パッチをあてる

```
patch -p0 -l < rt2870sta_usb_kernel2635.patch
```

ソースを修正する

```
HAS_WPA_SUPPLICANT=n  
HAS_NATIVE_WPA_SUPPLICANT_SUPPORT=n
```

の2つを

```
HAS_WPA_SUPPLICANT=y  
HAS_NATIVE_WPA_SUPPLICANT_SUPPORT=y
```

```
$ lsusb  
Bus 001 Device 005: ID 07aa:0042 Corega K.K.
```

この中で、"Corega K.K." というのが WLUSB300GNM なので、この ID : 07aa:0042 をメモる。

```
$ vi ./common/rtusb_dev_id.c
```

```
USB_DEVICE_ID rtusb_dev_id[] = {  
#ifdef RT2870  
    {USB_DEVICE(0x07AA,0x0042)}, /* Corega K.K. */  
    (以下略)
```

コンパイルとインストール

```
make  
make install
```

モジュール読み込み

```
modprobe rt2870sta
```