

【質問事項】

Bluetooth の USB ドングルの使用を検討しており、dongleメーカーよりドライバインストールの指示がありました。

dongleメーカー指示の通りコマンドを実行すると、エラーが出力され、ドライバインストールが失敗します。インストールの失敗に対する要因、対処方法を教えてください。

なお、他の PC 上の Linux 環境では、インストールが成功します。

・実行コマンド

```
$ sudo make install
```

※”Makefile”を添付します。

・コマンド実行時のログ

```
-----  
root@armadillo:~/driver/*** /usb# sudo make install  
rmmod btusb  
rmmod: ERROR: ../libkmod/libkmod.c:514 lookup_builtin_file() could not open builtin file  
'/lib/modules/4.9.133-at22/modules.builtin.bin'  
rmmod: ERROR: ../libkmod/libkmod-module.c:1931 kmod_module_get_holders() could not open  
'/sys/module/btusb/holders': No such file or directory  
rmmod: ERROR: Module btusb is in use  
make: [Makefile:7: install] Error 1 (ignored)  
mv /lib/modules/4.9.133-at22/kernel/drivers/bluetooth/btusb.ko /lib/modules/4.9.133-  
at22/kernel/drivers/bluetooth/btusb_bak  
mv: cannot stat '/lib/modules/4.9.133-at22/kernel/drivers/bluetooth/btusb.ko': No such file or directory  
make: [Makefile:8: install] Error 1 (ignored)  
rmmod rtk_btusb  
rmmod: ERROR: ../libkmod/libkmod.c:514 lookup_builtin_file() could not open builtin file  
'/lib/modules/4.9.133-at22/modules.builtin.bin'  
rmmod: ERROR: Module rtk_btusb is not currently loaded  
make: [Makefile:9: install] Error 1 (ignored)  
make -C ./bluetooth_usb_driver  
make[1]: Entering directory '/root/driver/*** /usb/bluetooth_usb_driver'  
make -C /lib/modules/4.9.133-at22/build  
M=/root/driver/20220110_LINUX_BT_DRIVER/usb/bluetooth_usb_driver modules  
make[2]: Entering directory '/root/driver/20220110_LINUX_BT_DRIVER/usb/bluetooth_usb_driver'  
make[2]: *** /lib/modules/4.9.133-at22/build: No such file or directory. Stop.  
make[2]: Leaving directory '/root/driver/20220110_LINUX_BT_DRIVER/usb/bluetooth_usb_driver'  
make[1]: *** [Makefile:10: all] Error 2
```

make[1]: Leaving directory '/root/driver/20220110_LINUX_BT_DRIVER/usb/bluetooth_usb_driver'

make: *** [Makefile:10: install] Error 2

root@armadillo:~/driver/20220110_LINUX_BT_DRIVER/usb#
