

1. TAPの追加方法
2. ブリッジの構成

# TAPの追加方法

1. インストール必要ver
  1. 32bit版
  2. 64bit版
2. インストール不要ver

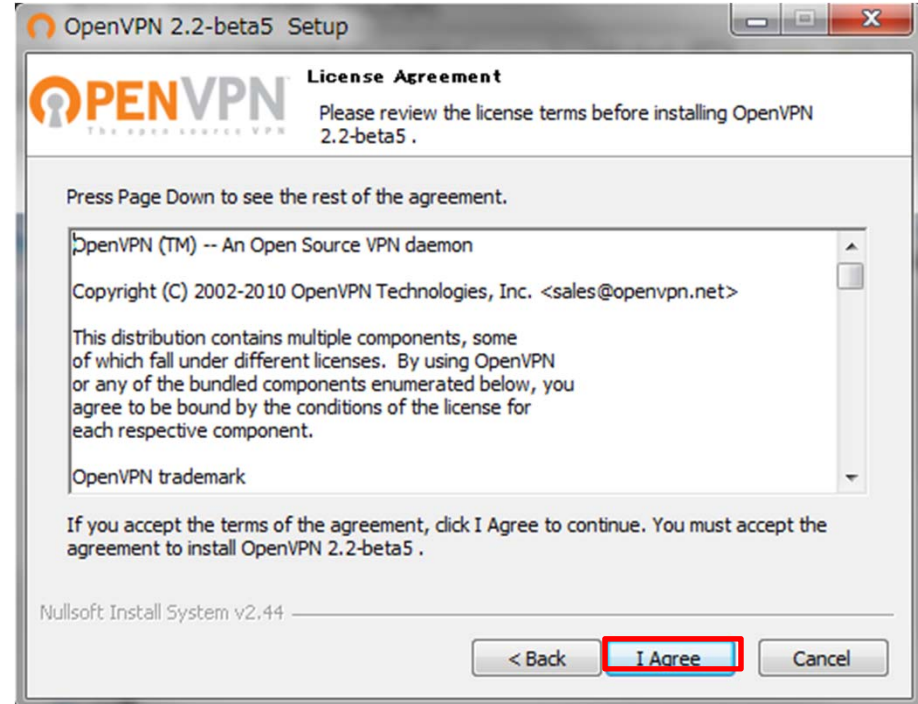
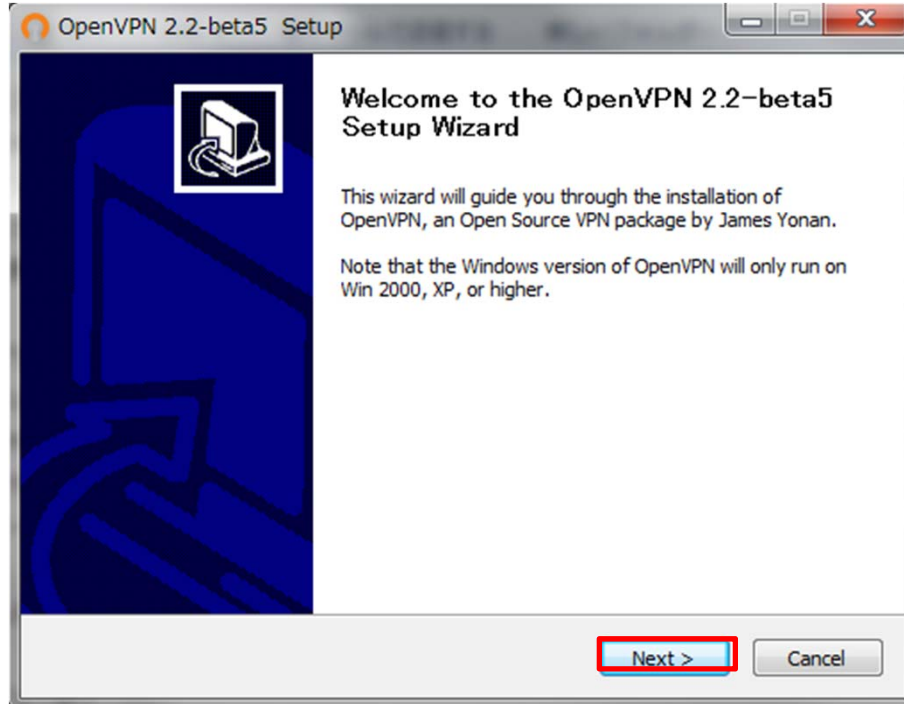
# TAPの追加方法

インストール必要ver  
32bit版

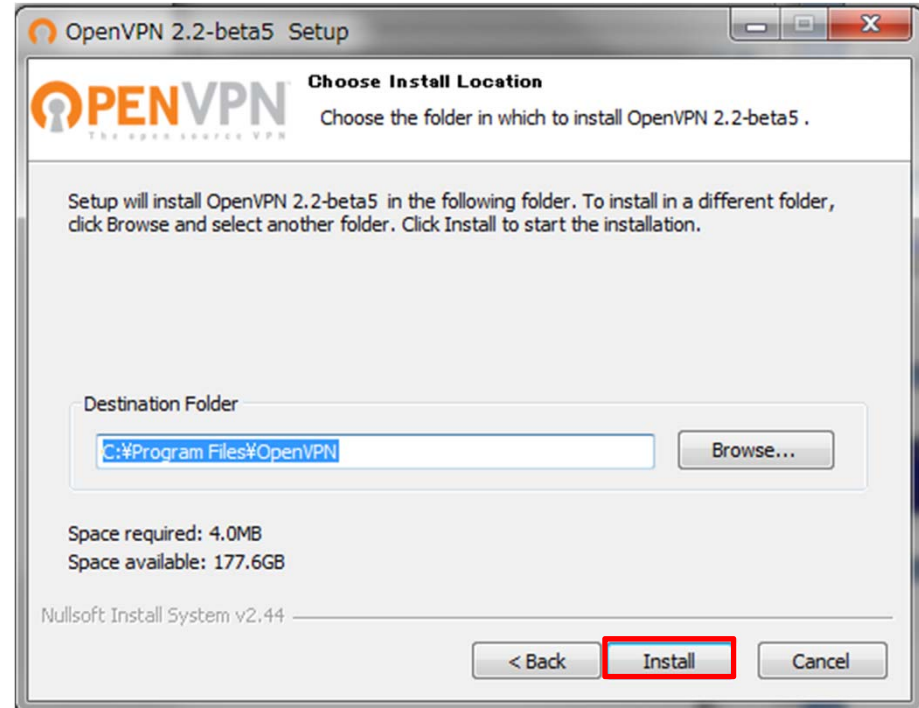
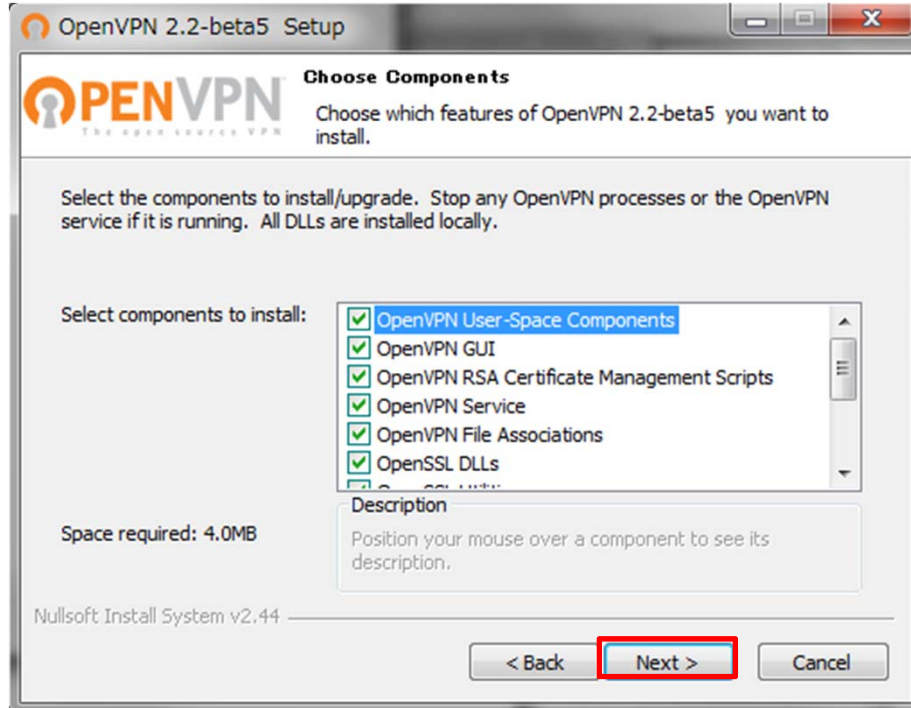
# ダウンロード

- [openvpn-2.2-beta5-install.exe](#)
- 上記リンクからopenvpn-2.2-beta5-install.exeをダウンロードし実行する

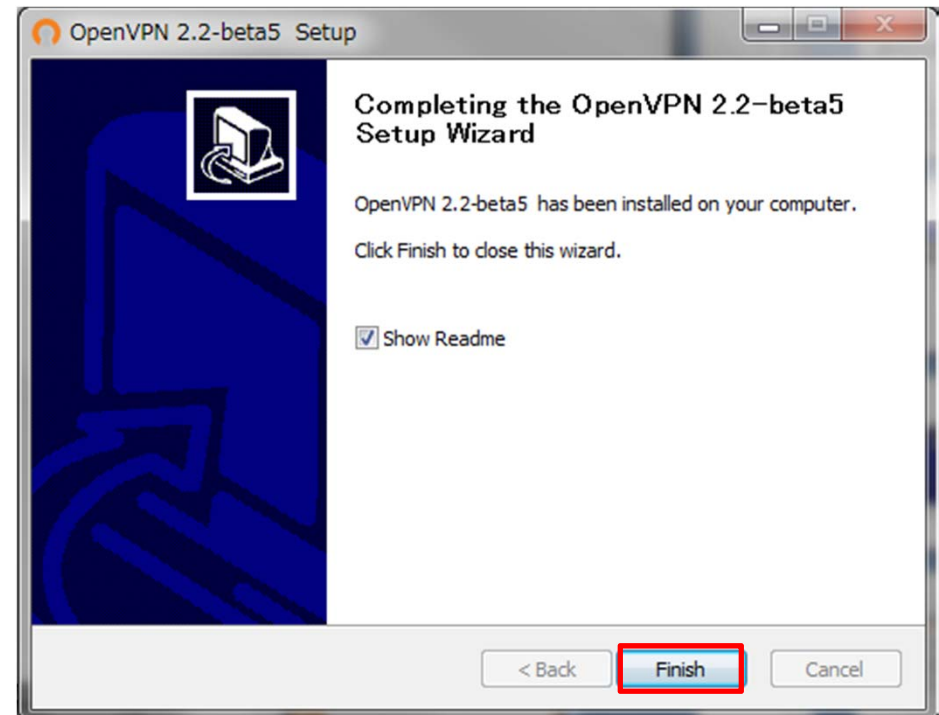
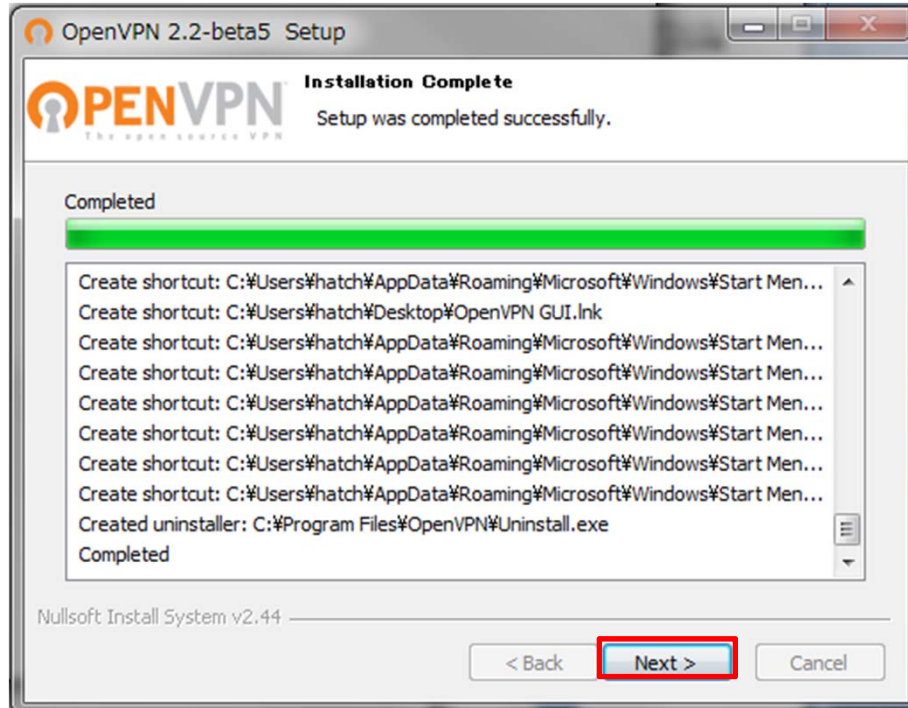
# インストール(1)



# インストール(2)



# インストール(3)

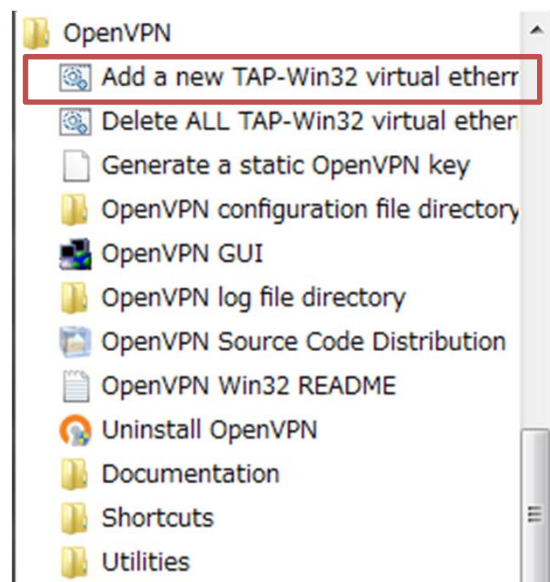


- Readmeを読まないならチェックを外す

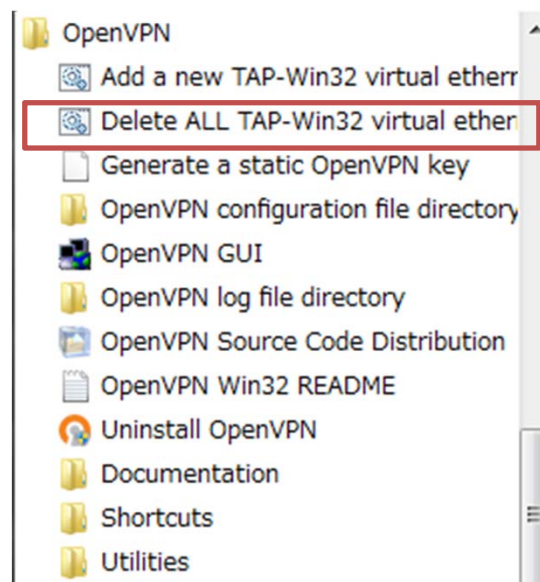
# TAPの追加と削除

## 追加

1回の実行で1つ生成



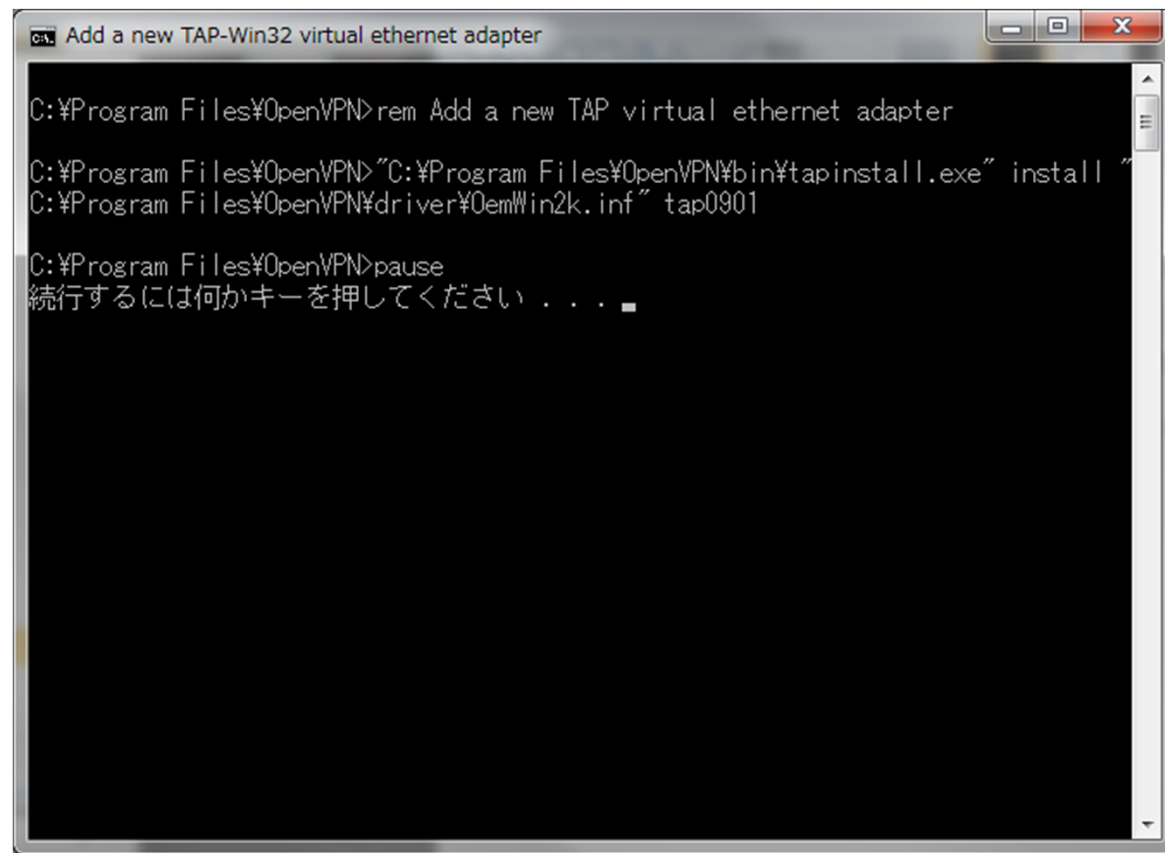
## 削除(すべてのTAPが 削除されます)



スタートメニュー→OpenVPNより



# 追加,削除した際の画面



```
C:\Program Files\OpenVPN>rem Add a new TAP virtual ethernet adapter  
C:\Program Files\OpenVPN>"C:\Program Files\OpenVPN\bin\tapinstall.exe" install "  
C:\Program Files\OpenVPN\driver\OemWin2k.inf" tap0901  
C:\Program Files\OpenVPN>pause  
続行するには何かキーを押してください . . .
```

指示通り何かキーを押すことで終了できる

# TAPの追加方法

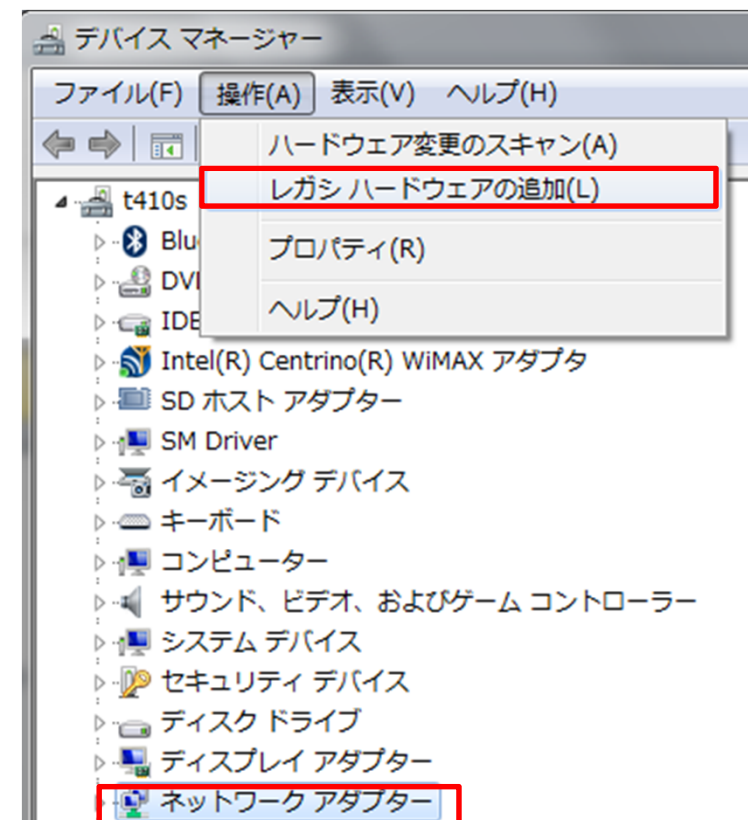
インストール必要ver  
64bit版

# 64bitの場合

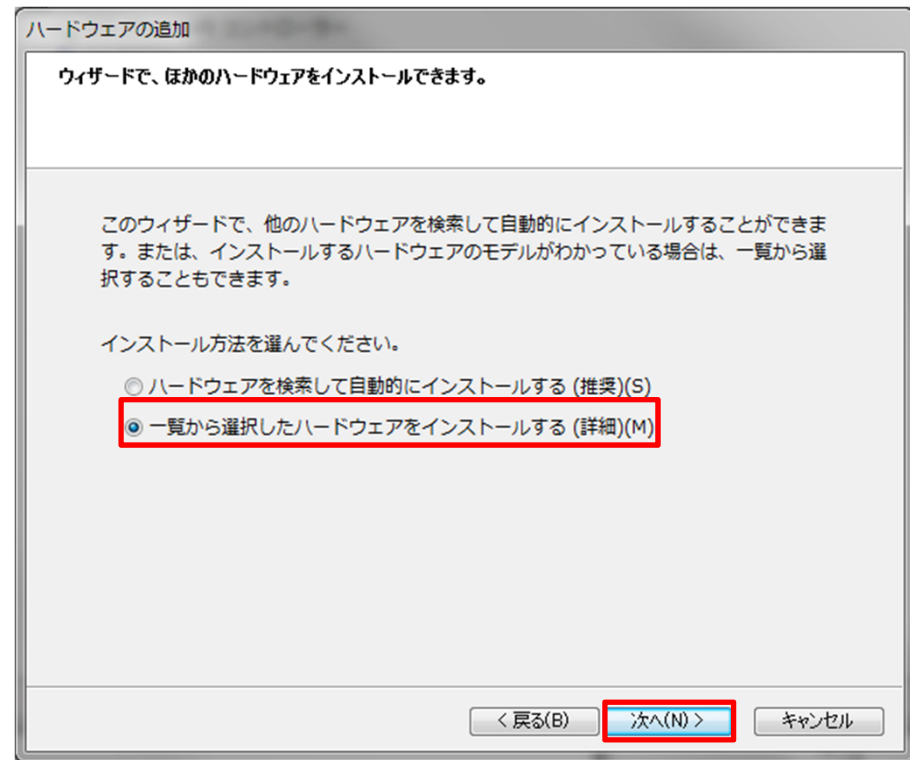
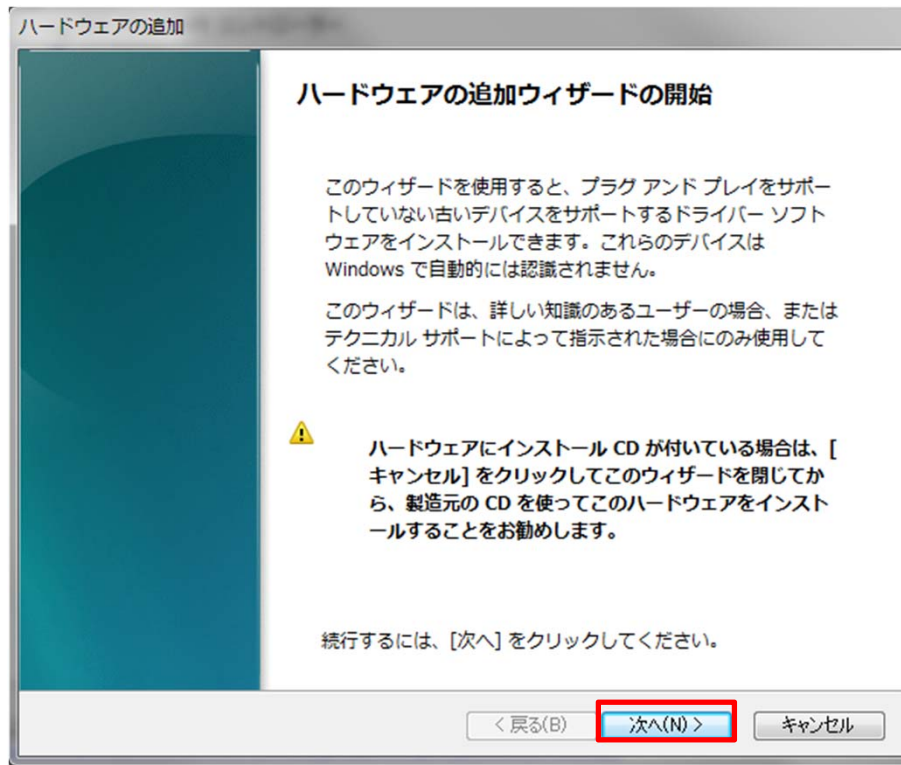
- <http://swupdate.openvpn.net/downloads/shield/openvpn-connect.msi>をダウンロードしインストール

# 64bit版の追加の方法(1)

- デバイスマネージャ
  - ネットワークアダプターを選択
  - 操作
    - レガシハードウェアの追加

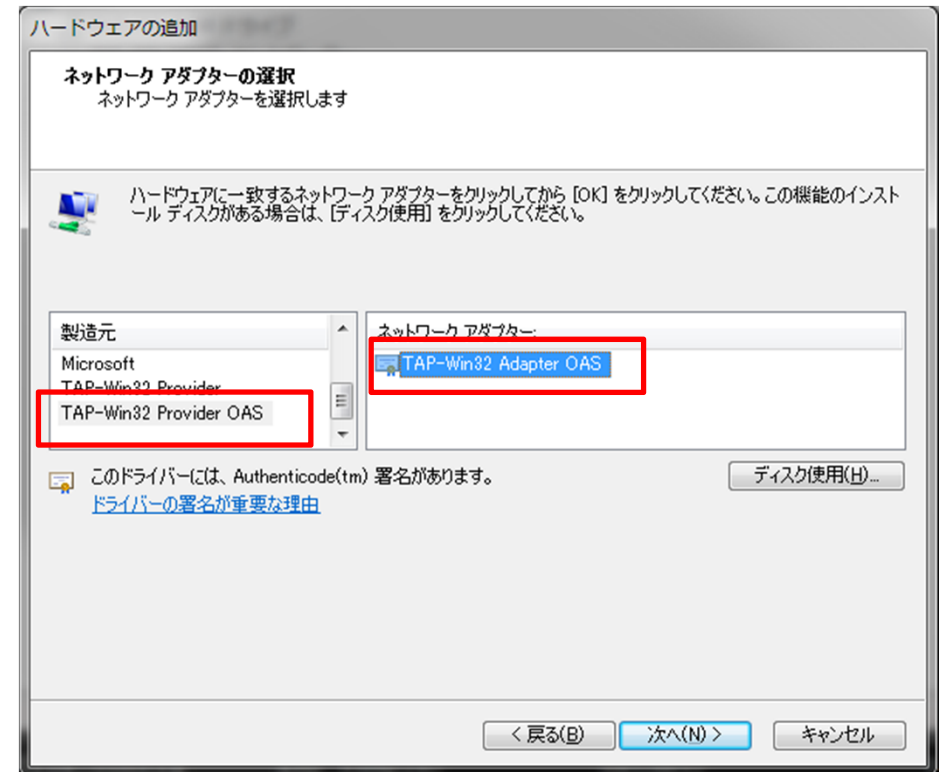
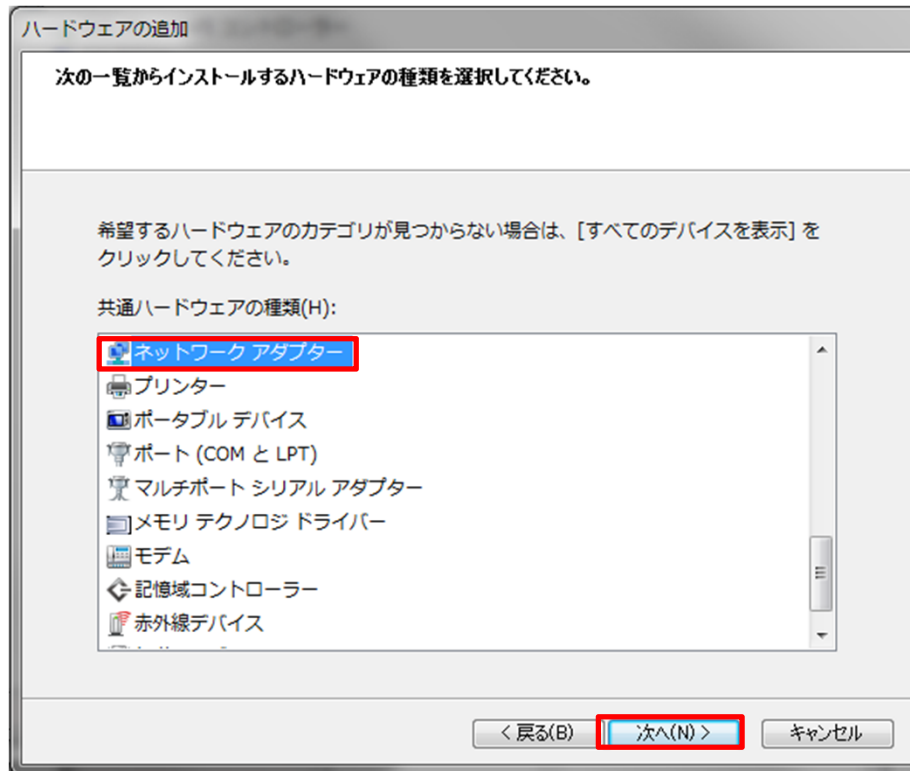


# 64bit版の追加の方法(2)



- 一覧から選択したハードウェアをインストールするにチェックを入れる

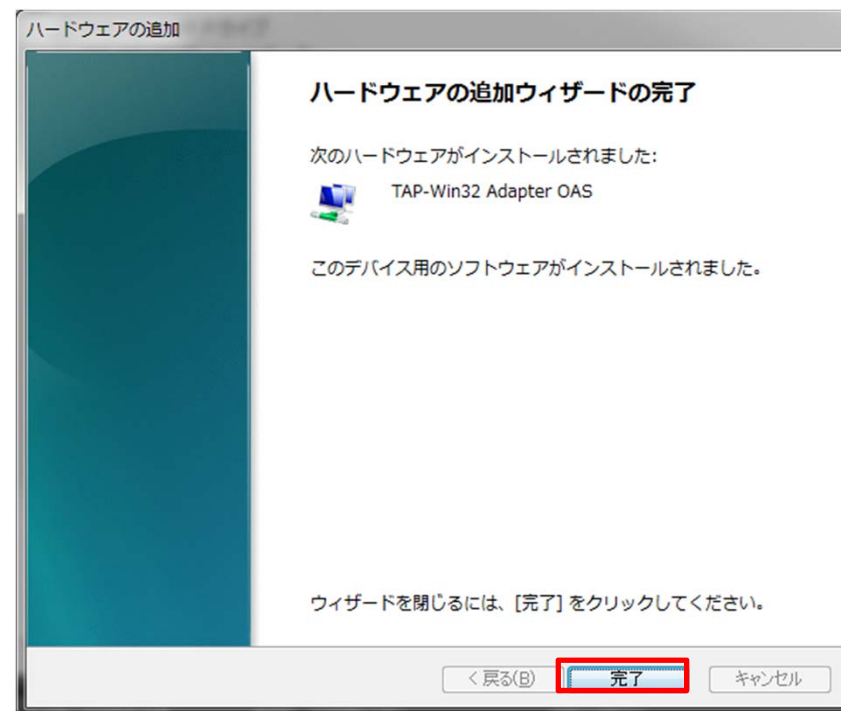
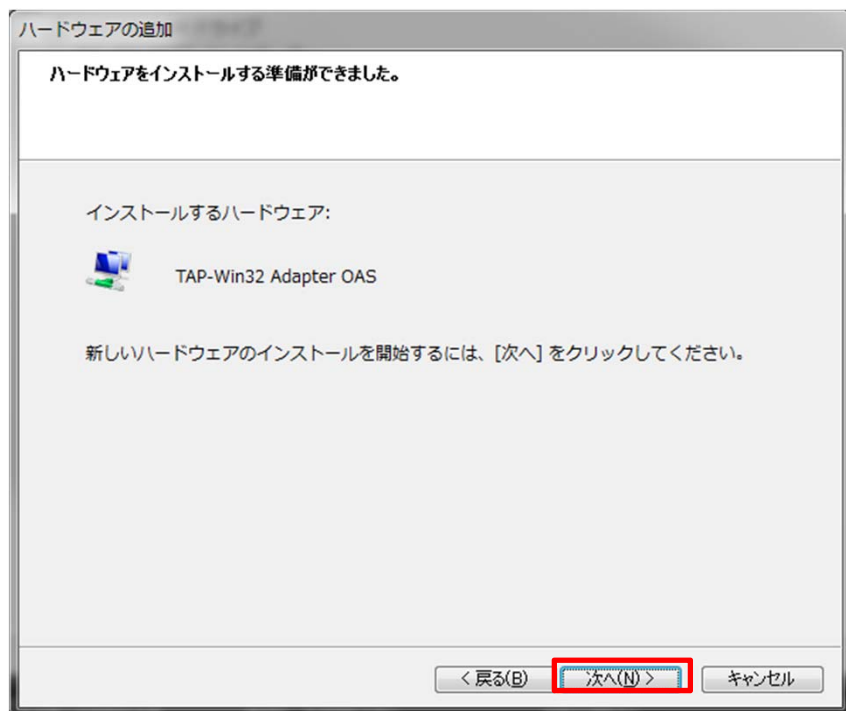
# 64bit版の追加の方法(3)



製造元: TAP-Win32 Provider OAS

ネットワークアダプター: TAP-Win32 Adapter OAS  
を選択

# 64bit版の追加の方法(4)



- 完了を押してTAPが1つ生成される

# TAP名の変更

コントロールパネル→ネットワークとインターネット  
→ネットワークと共有センター→アダプターの設定の変更

TAP-Win32 Adapter V9 #数値  
がOpenVPNによって作成されたTAP  
\*数値は何番目に作成されたかを示す



右クリックによる名前の変更で適切な名前を変更してください



# TAPの追加方法

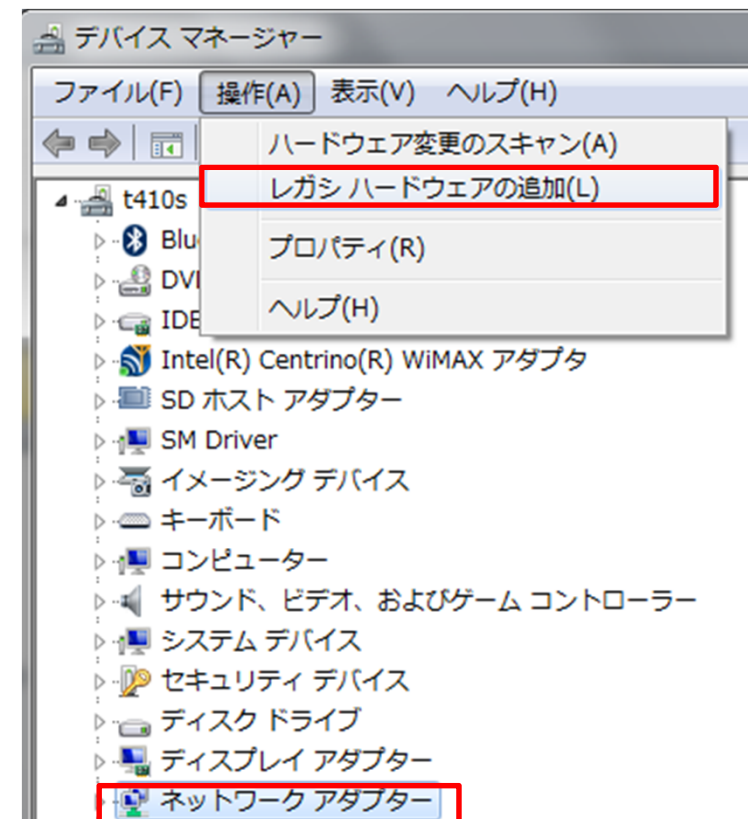
インストール不必要ver

# Win32 TAPのダウンロード

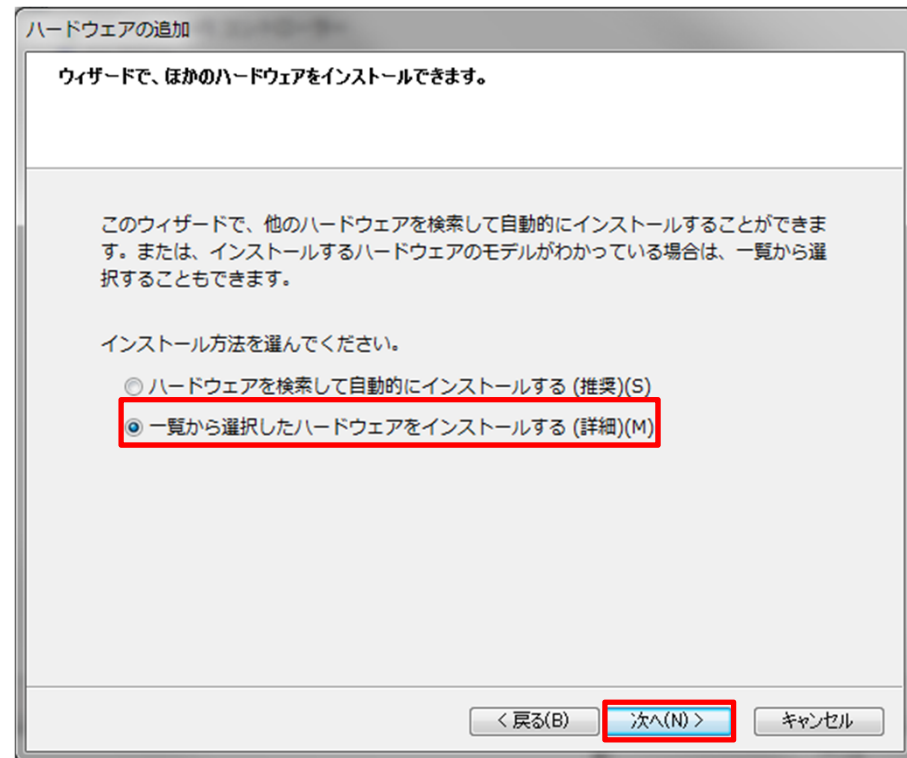
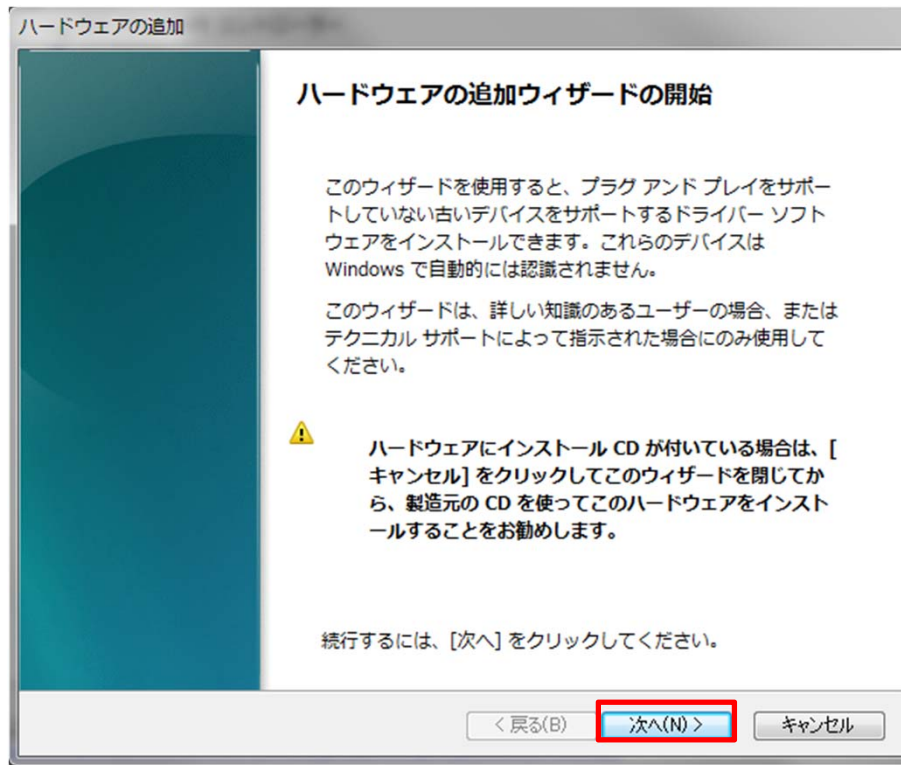
- 32bit版
  - <http://www.henrynestler.com/colinux/tools/netdriver-tap84.zip>

# TAPのインストール(1)

- デバイスマネージャ
  - ネットワークアダプターを選択
  - 操作
    - レガシハードウェアの追加

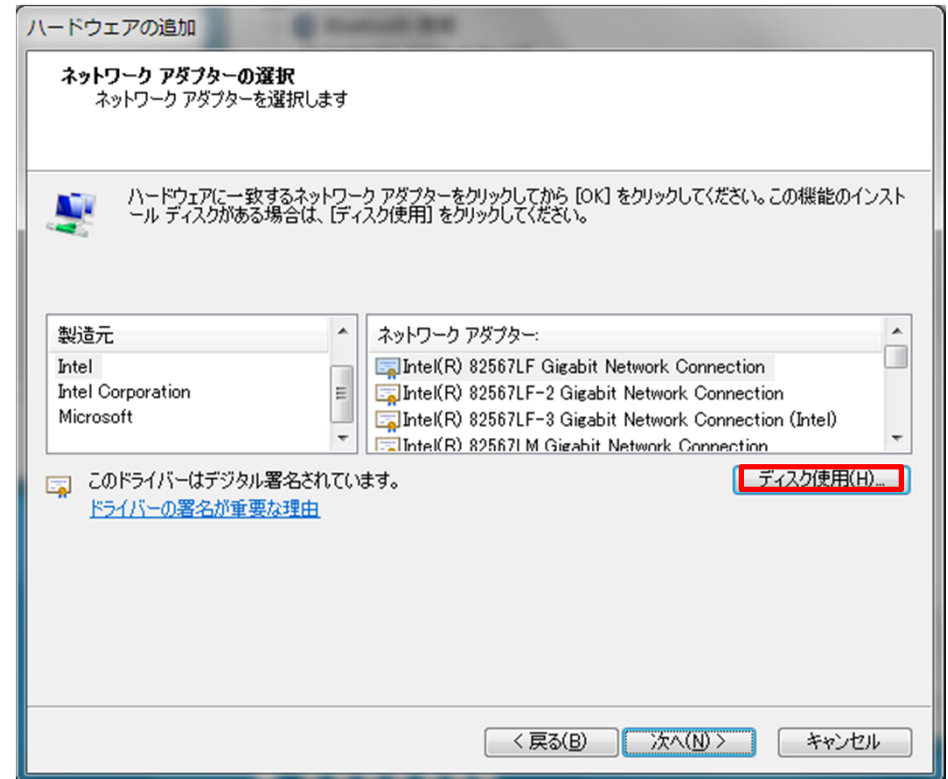
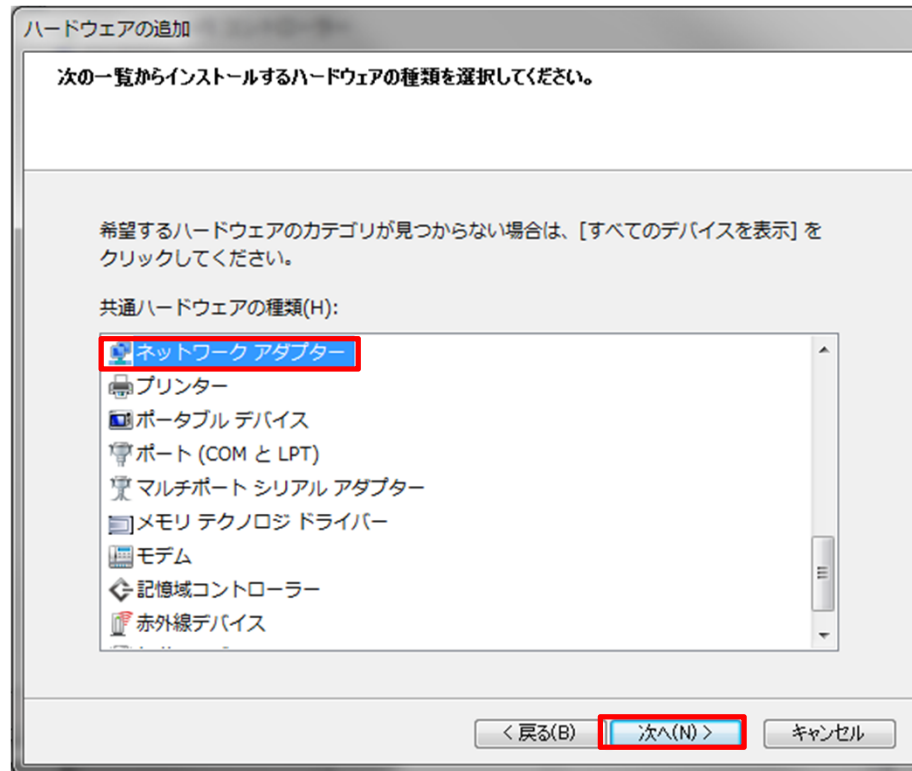


# TAPのインストール(2)

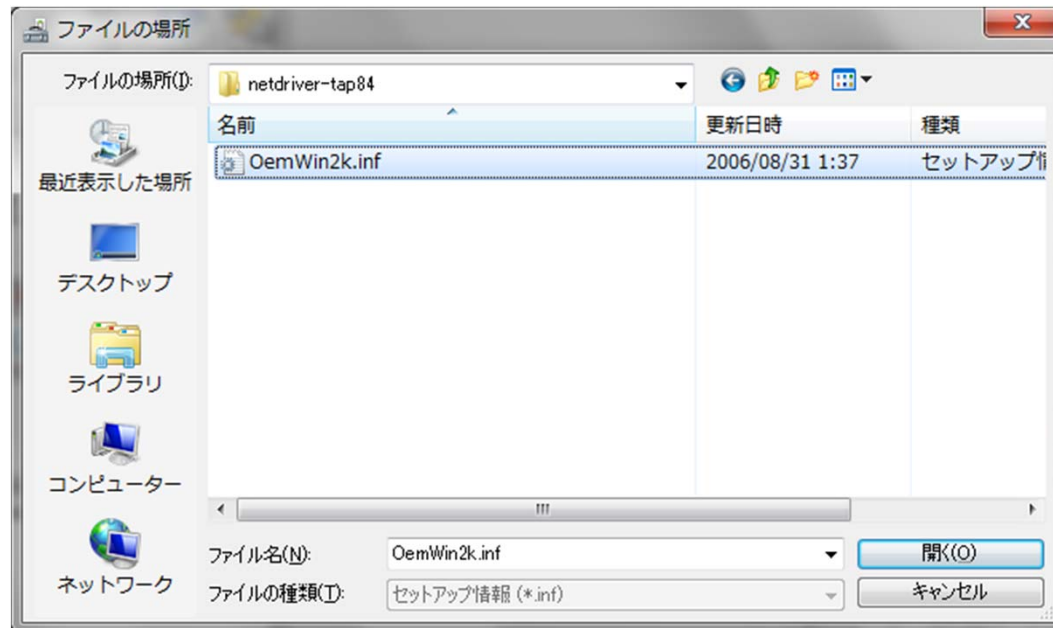
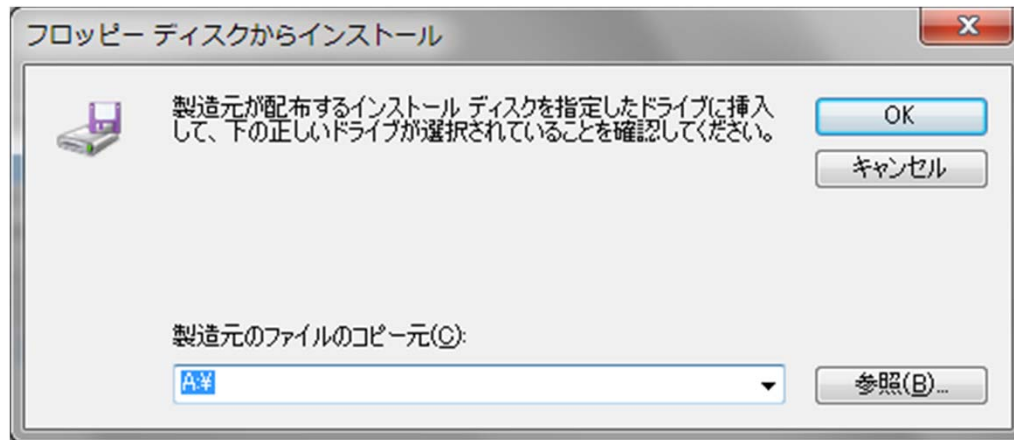


- 一覧から選択したハードウェアをインストールするにチェックを入れる

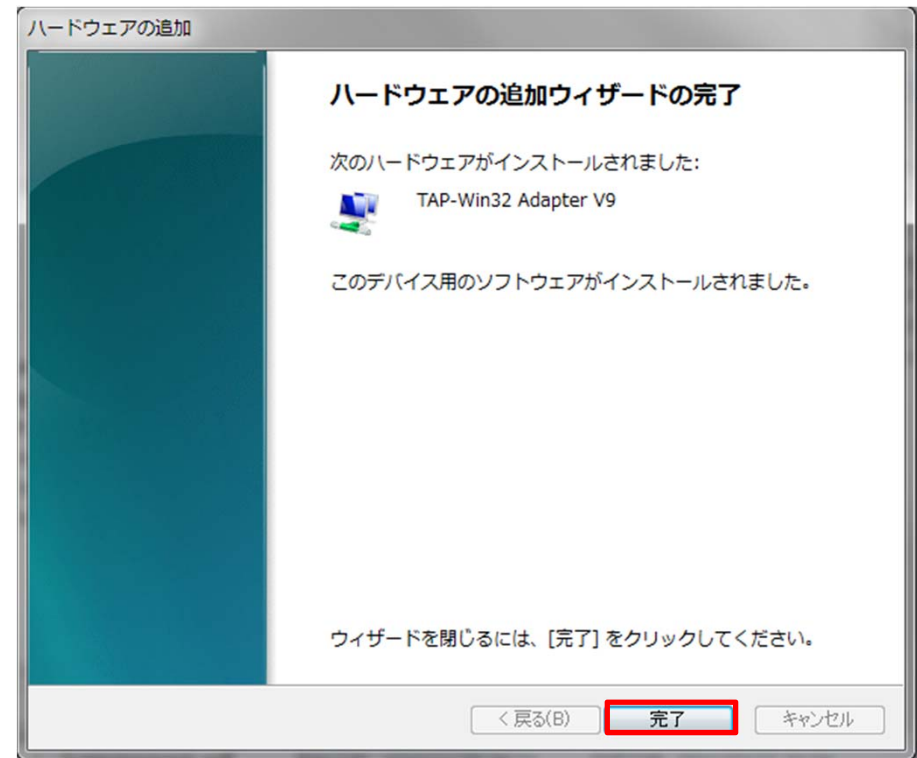
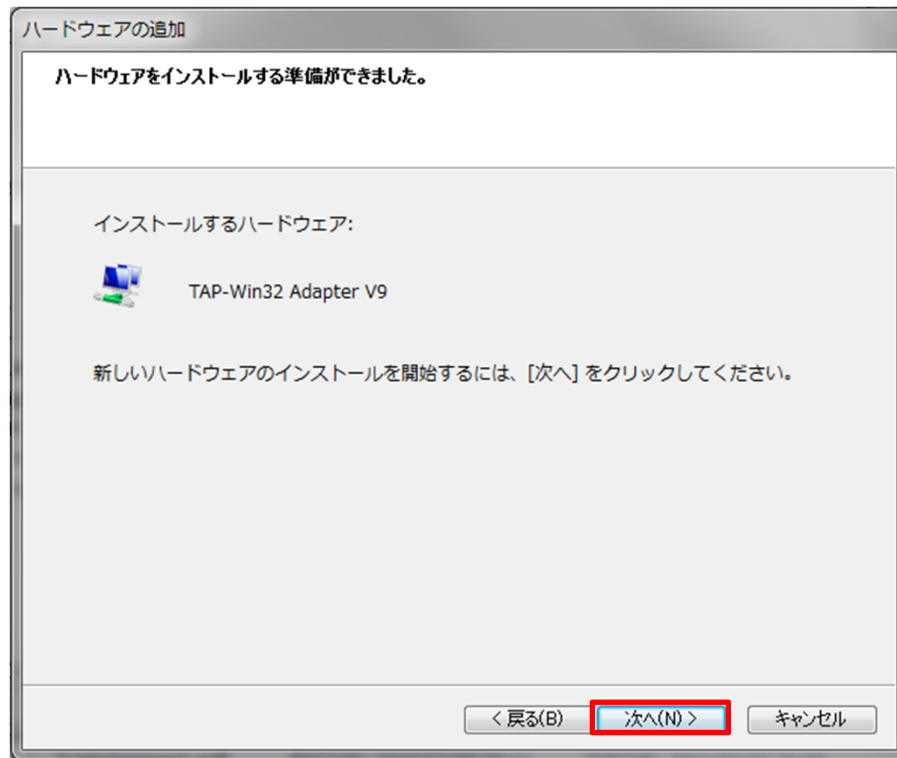
# TAPのインストール(2)



# TAPのインストール(3)



# TAPのインストール(4)



- 完了を押してTAPが1つ生成される

# ブリッジの構成



# ブリッジの構成(1)

- skyeye同士での接続してテストする場合ブリッジを構成する必要がある

コントロールパネル→ネットワークとインターネット→  
ネットワークと共有センタ→アダプターの設定の変更

# ブリッジの構成(2)

- ブリッジ接続したいTAPを両方アクティブにし右クリックからブリッジ接続を選択
- その後下の図のようにネットワークブリッジが生成される

