

USB 接続による IP アドレス確認・変更手順

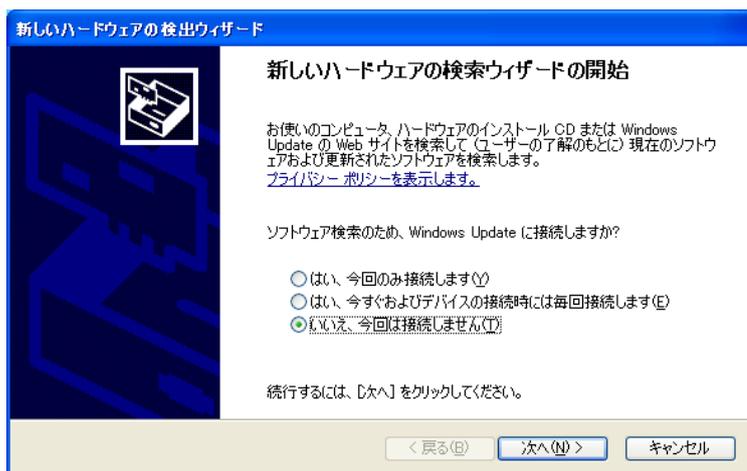
FlexDSL は IP アドレスを忘れてしまった場合に、USB 接続を使用し CLI より IP アドレスの確認と変更を行う事が出来ます。

対応 OS : Windows XP (32/64bit)
Windows Vista (32/64bit)
Windows 7 (32/64bit)

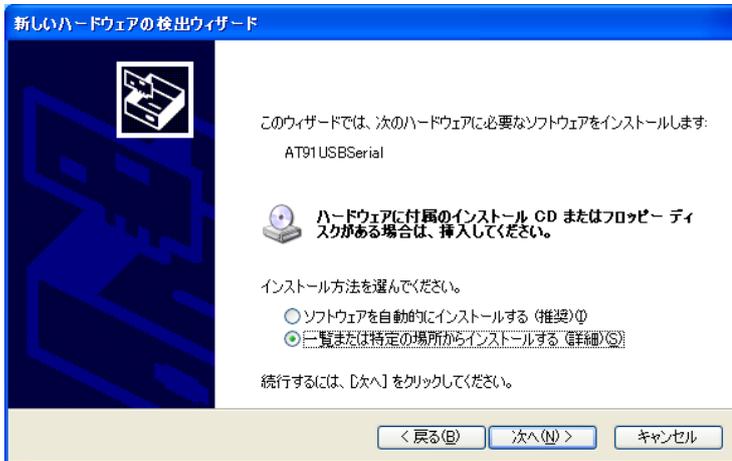
※ USB ドライバの動作確認はメーカーにて行っております。上記の対応 OS およびパソコンであっても、その全てについて動作保証するものではありません。

USB ドライバのインストール手順

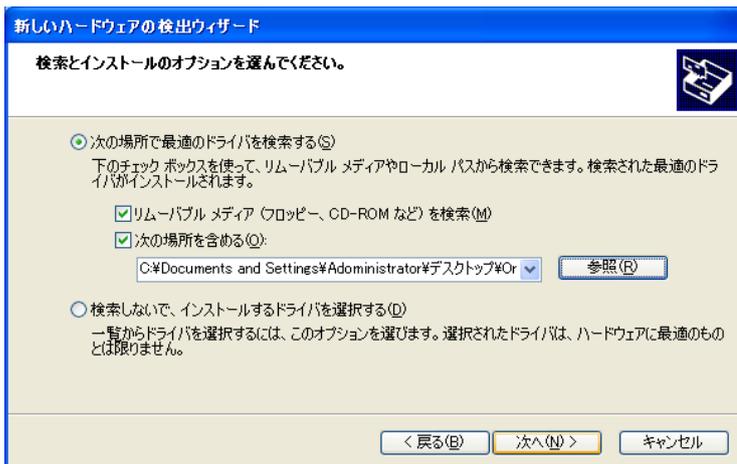
1. 付属の CD に保存されている、Orion3_USB_Driver.zip を PC にダウンロードし、解凍します。解凍が成功すると、USB.Driver というフォルダが出てきます。
2. FlexDSL 本体を起動して、USB ケーブルを接続します。
3. 新しいハードウェア検出のウィザードが表示されますので、Windows Update には接続せず
に、“次へ”をクリックします。



4. “一覧または特定の場所からインストールする”を選択し、“次へ”をクリックします。



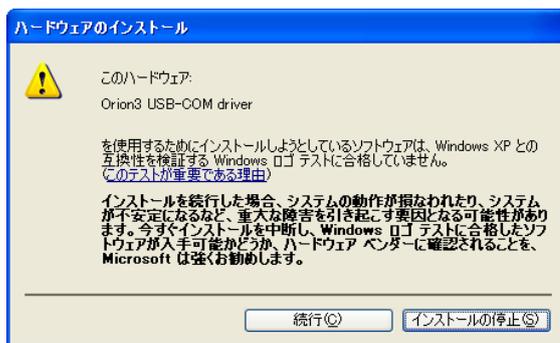
5. “次の場所で最適なドライバを検索する”を選択し、先程解凍したフォルダ” USB.Driver”を参照し、“次へ”をクリックします。



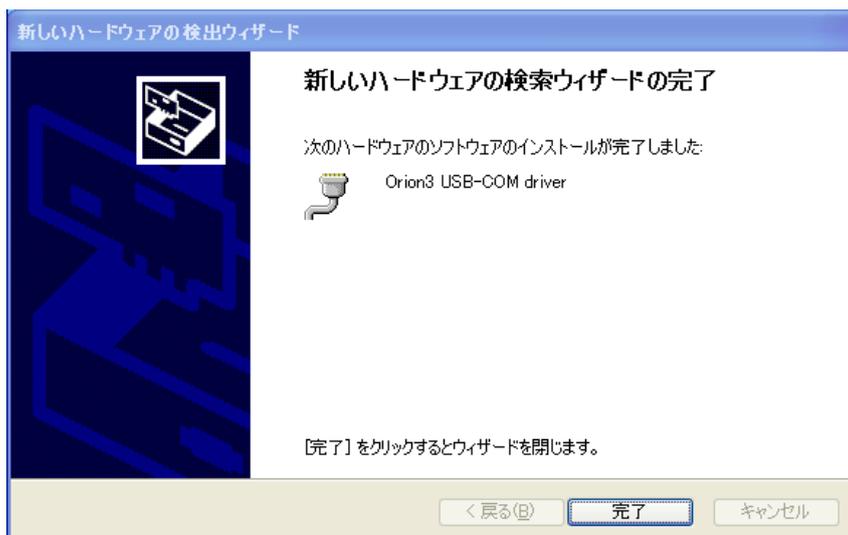
6. USBドライバのインストールが開始されます。



インストール中に次の画面が表示されたら、「続行」をクリックします。

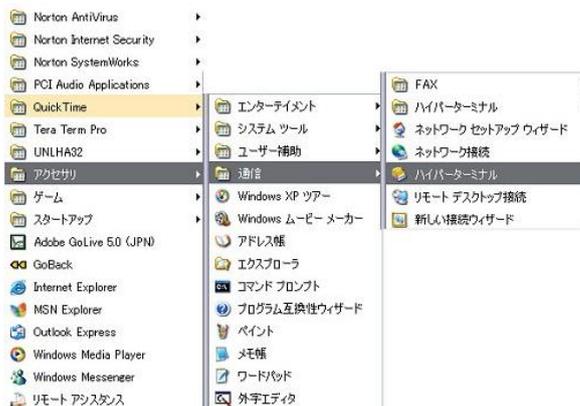


7. 次の画面が表示されると、USBドライバのインストールが完了です。



CLIによるIPアドレスの確認方法手順

1. スタートメニューから、「すべてのプログラム」→「アクセサリ」→「通信」→「ハイパーターミナル（プログラムアイコン）」を選びます。



2. “接続の設定”画面で、新しい接続を作成します。
名前とアイコンを選択し、“OK”をクリックします。



3. 画面が電話番号の情報などを入力する画面に切り替わりますので、“接続方法”の右にある下向き矢印をクリックして、FlexDSLと接続しているCOMポートを選択し、“OK”をクリックします。



4. COM ポートのプロパティの画面が表示されたら、下記の値に設定し”OK”をクリックしてください。

COM ポートの設定

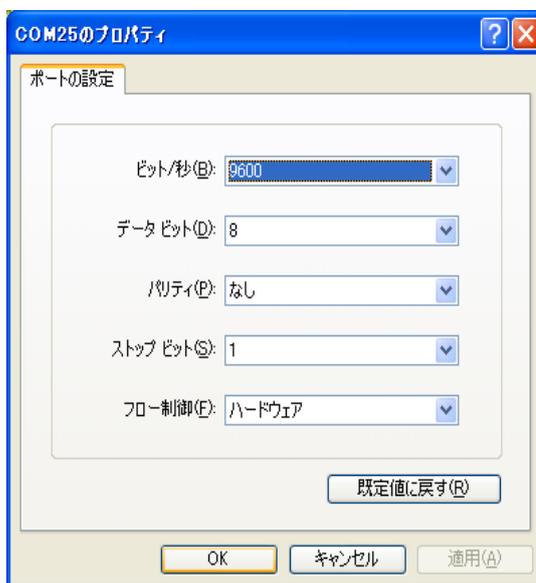
ボーレート : 9600bps

データビット : 8bit

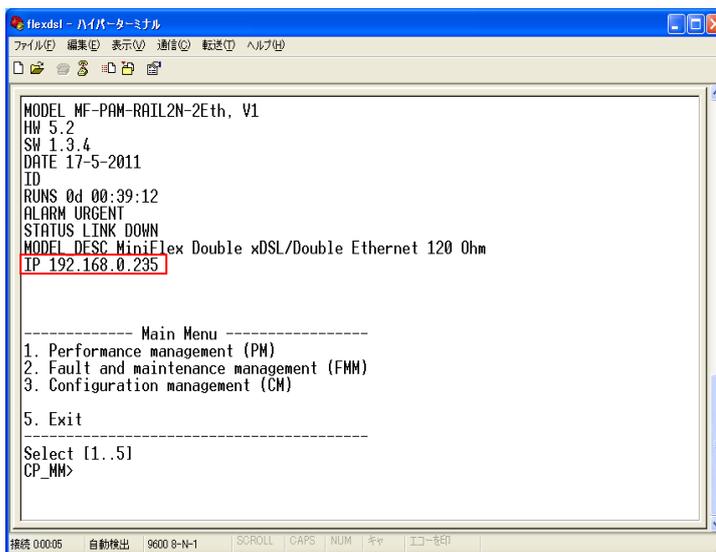
パリティビット : 無し

ストップビット : 1bit

フロー制御 : ハードウェア



5. 設定が終了し、白紙の画面が表示された状態で Enter キーを押すと、FlexDSL の Main Menu が表示され、下記赤線部に現在の IP アドレスが表示されます。



CLIによるIPアドレスの変更方法手順

1. CLI から IP アドレスを変更する場合は、Main Menu で”3”を入力して Configuration Management Menu に入ります。

```
MiniFlexTelner - ハイパーターミナル
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 通信(C) 転送(T) ヘルプ(H)
Configuration management activated
Enter 'M' to return to MAIN, or 'H' for HELP information
CP_CM>
```

2. 次に”NET”と入力し、NET サブメニューに入ります。

```
Network interfaces management activated
Enter 'M' to return to Configuration management, or 'H' for HELP information
CP_NET>
```

3. 次に、<SETIP X.X.X.X>コマンドで IP アドレスを設定します。
設定したい IP アドレスを X.X.X.X に置き換えて入力してください。
(ここでは例として 192.168.1.100 に変更しています。)

```
Network interfaces management activated
Enter 'M' to return to Configuration management, or 'H' for HELP information
CP_NET>SETIP 192.168.1.100
-----
New Network Configuration
-----
Ethernet settings : LAN1 LAN2 LAN3 WAN1 WAN2 INT
Access/Trunk : ACC ACC ACC Trunk Trunk ACC
Port-based VLAN : [A] [A] [A] [A] [A] [A]
VLAN : 1 1 1 1
QoS : 2 2 2 2
VLAN1 VID=1 : + +
VLAN2 VID=2 : + +
VLAN3 VID=3 : + +
VLAN4 VID=4 : + +
VLAN5 VID=5 : + +
VLAN6 VID=6 : + +
VLAN7 VID=7 : + +
VLAN8 VID=8 : + +
OTHER VLANS : + +
Speed I : AUTO AUTO AUTO
Flow control : OFF OFF OFF
System settings :
MAC address : 00:0f:d9:06:c4:0f
IP address : 192.168.1.100
Subnet mask : 255.255.255.0
Default gateway : 192.168.0.254
Management MTU : 1500
SNMP:
Send traps to IP:
Community : public
SET command : Blocked
-----
Warning: New network configuration is shown, because it differs from running.
To view new network configuration, type 'NETCONFIG N'.
To view running network configuration, type 'NETCONFIG R'.
To apply changes in configuration, type 'APPLY'.
Do not forget to 'CONFIRM' a good working configuration.
CP_NET>
```

- 次に”APPLY”と入力し、設定を反映させます。

```
CP_NET>APPLY
Applying all configuration changes to running configuration
CP_NET>
```

- “M”を2回入力し、Main Menuに戻ります

```
CP_NET>M
↓
CP_CM>M
↓
MODEL MF-PAM-RAIL2N-2Eth, V1
HW 5.2
SW 1.3.4
DATE 17-5-2011
ID
RUNS 0d 03:00:23
ALARM URGENT
STATUS LINK DOWN
MODEL_DESC MiniFlex Double xDSL/Double Ethernet 120 Ohm
IP 192.168.1.100

----- Main Menu -----
1. Performance management (PM)
2. Fault and maintenance management (FMM)
3. Configuration management (CM)
5. Exit
-----
Please confirm this configuration if it is right
Select [1..5]
CP_MM>
```

- Main Menuで”2”を入力して、Fault and maintenance managementモードに入ります。

```
Fault and maintenance management activated
Enter 'M' to return to MAIN, or 'H' for HELP information
CP_FMM>
```

- “CONFIRM”と入力して、設定を保存します。

```
CP_FMM>CONFIRM
Current running configuration is confirmed and written to
startup configuration in EEPROM
CP_FMM>
```

以上でIPアドレスの変更は完了です。