

## ORiNOCO AP-4000, AP-600, AP-2000 のファームウェア・アップロード手順

H/W : ORiNOCO AP-4000, AP-600, AP-2000	S/W : AP-4000, AP-600, AP-2000 Software
----------------------------------------	-----------------------------------------

この手順書は、ORiNOCO AP-4000, AP-600, AP-2000 アクセスポイント（以下、アクセスポイント）のファームウェアをバージョンアップするための手順について記したものです。

### <実行する前に>

- アクセスポイントの操作には、Web ブラウザを使用します。
- 使用する PC に以下のソフトウェアをインストールします。
  - TFTP サーバ ソフトウェア
  - アクセスポイントのソフトウェア（ファームウェアファイルが含まれています）
- 使用する PC とアクセスポイントとの接続はハブを介して接続するか、またはクロスケーブルを使用して直接繋いでください。

### <実行>

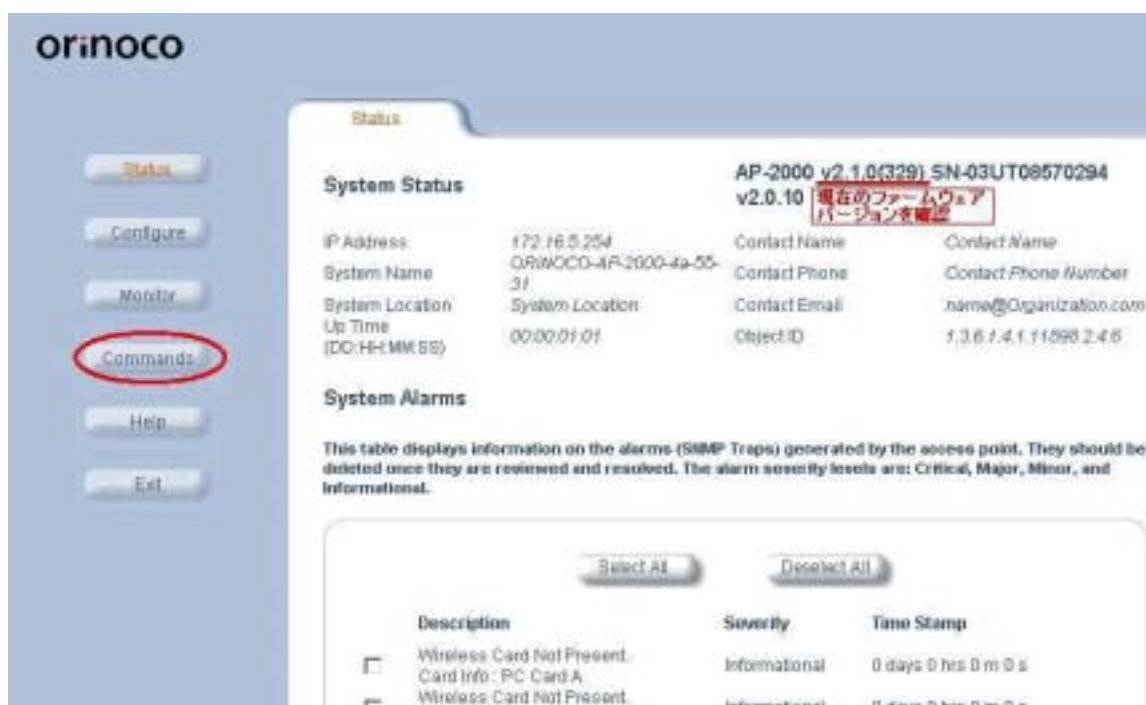
1. 使用する PC で TFTP サーバを起動します。
2. PC 上で Web ブラウザを立ち上げ、アドレスの入力欄にアクセスポイントに設定されている IP アドレスを入力し【Enter】キーを押します。



3. アクセスポイントの Login 画面が表示されます。“ユーザー名”は空白のまま、“パスワード”には設定されているパスワード(デフォルトでは “public” )を入力して【OK】をクリックします。



4. アクセスポイントの“System Status”画面が表示されます。バージョンアップ作業を行う前に現在のアクセスポイントのファームウェアバージョンを確認します。確認後、【Commands】ボタンをクリックします。もし、この画面が表示されず、Setup ウィザードが表示された場合には【Exit】ボタンをクリックし、ウィザードを終了してから行ってください。



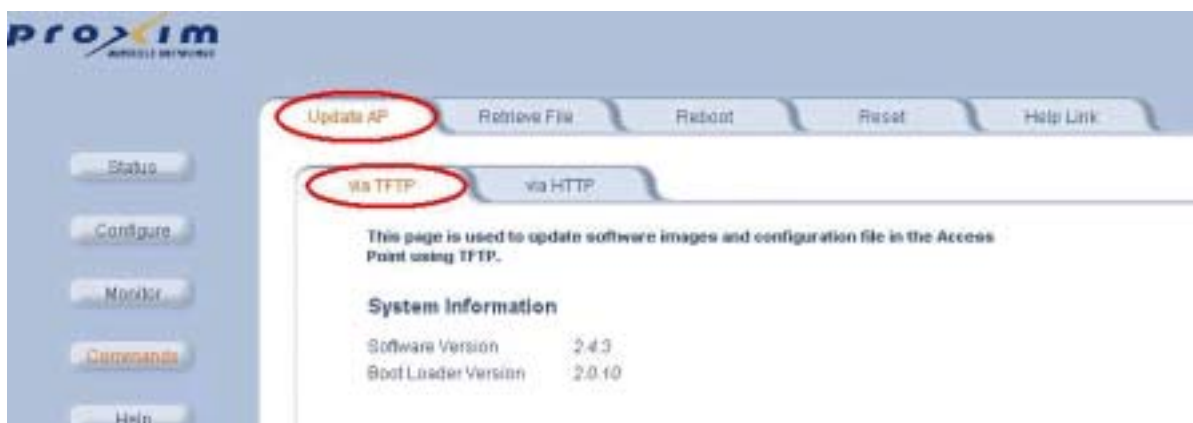
Description	Severity	Time Stamp
<input type="checkbox"/> Wireless Card Not Present. Card Info: PC Card A	Informational	0 days 0 hrs 0 m 0 s
<input type="checkbox"/> Wireless Card Not Present.	Informational	0 days 0 hrs 0 m 0 s

5. 確認したアクセスポイントのファームウェアバージョンが v2.3.3(615)以前の場合は【Download】タブを選択します。ファームバージョンが v2.4(633)以上の場合には【Update AP】タブを選択し、その下にある【via TFTP】タブを選択します。

- v2.3.3(615)以前の場合



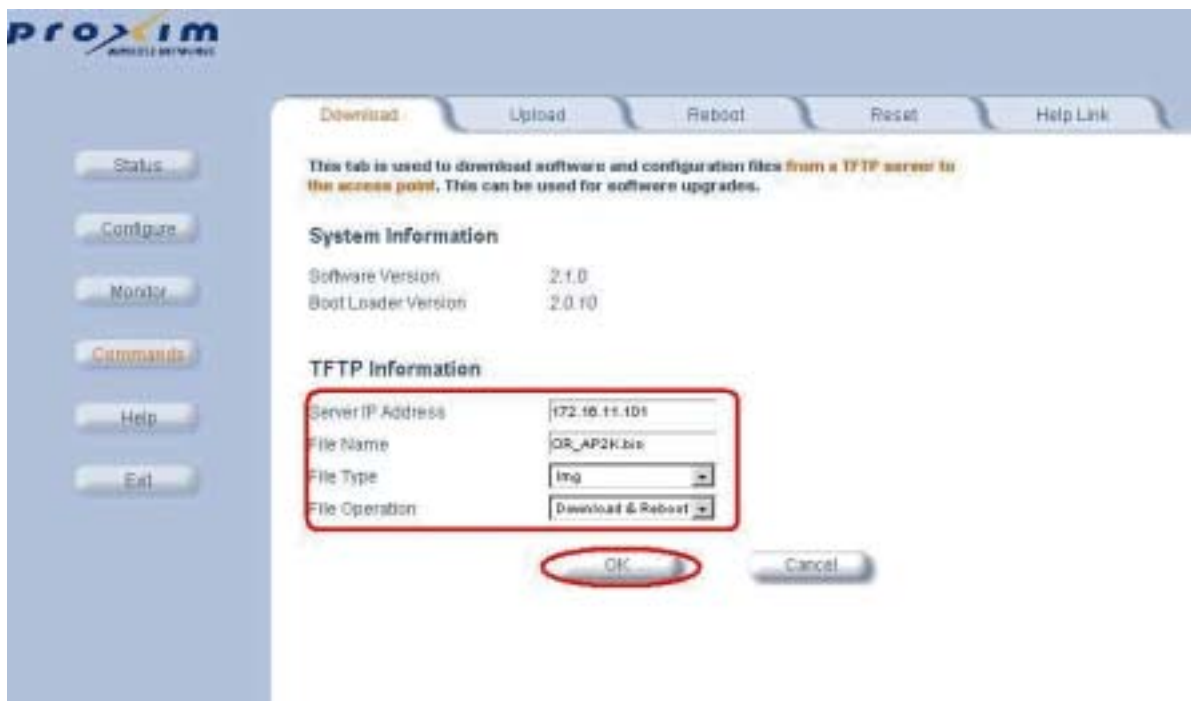
- v2.4(633)以上の場合



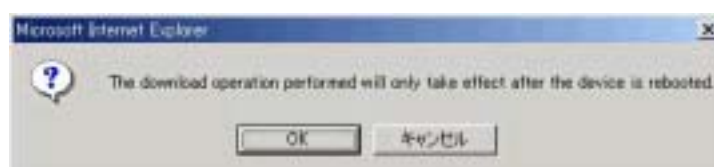
6. 以下の項目を設定し、【OK】をクリックします。

<b>Server IP Address</b>	TFTP サーバの IP アドレス
<b>File Name</b>	ロードするイメージファイル名 (アクセスポイントにより異なります)
<b>File Type</b>	Img

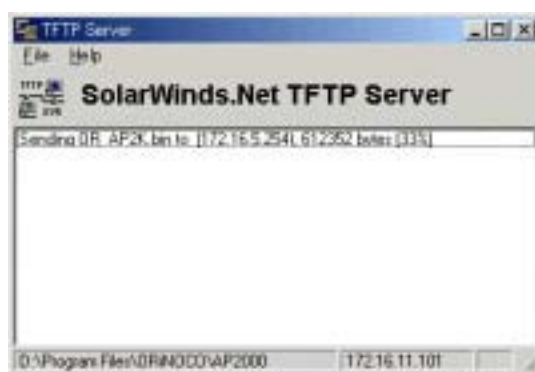
## File Operation      Download & Reboot



7. 以下の画面が表示されたら、【OK】をクリックします。



8. 以下の画面が表示され、TFTPサーバからアクセスポイントにイメージがロードされます。また、イメージのロード状況はTFTPサーバの画面で確認する事が出来ます。



(TFTPサーバの画面)

9. イメージのロードが終了すると以下の画面が表示されます。【Reboot】をクリックし、アクセスポイントを再起動します。



10. 以下の画面が表示された場合には【Close】をクリックし、画面を閉じます。



11. アクセスポイントが再起動したら、Web ブラウザからアクセスポイントにアクセスし、【Status】画面で、ファームウェアのバージョンがアップされている事を確認します。

The screenshot shows the Proxim AP-2000 Status page. On the left is a navigation menu with buttons for Status, Configure, Monitor, Commands, Help, and Exit. The main content area is titled 'Status' and contains the following information:

**System Status** AP-2000 v2.4.11(821) SN-03UT08570294 v2.0.10

IP Address	172.16.5.254	Contact Name	act Name
System Name	OCQ-AP-2000	Contact Phone	Contact Phone Number
System Location	act Location	Contact Email	name@Organization.com
Up Time (DD:HH:MM:SS)	00:00:00:16	Object ID	1.3.6.1.4.1.11808.2.4.6

**System Alarms**

This table displays information on the alarms (SNMP Traps) generated by the access point. They should be deleted once they are reviewed and resolved. The alarm severity levels are: Critical, Major, Minor, and Informational.

Description	Severity	Time Stamp
<input type="checkbox"/> AP Cold Started.	Informational	0 days 0 hrs 0 m 0 s
<input type="checkbox"/> Link Up.	Informational	0 days 0 hrs 0 m 0 s
<input type="checkbox"/> Link Up.	Informational	0 days 0 hrs 0 m 0 s

以上で、アクセスポイントイメージのアップロード手順は終了となります。