



ファームウェアバージョン:	R4.7.3.2B003C
ハードウェアバージョン:	A1
発行日:	2021/5/10

本リリースノートには、D-Link 製アクセスポイントのファームウェア更新に関する重要な情報が含まれています。ご使用のアクセスポイントに対応するリリースノートであることを確認してください。

- 新しいアクセスポイントにインストールを行う際には、デバイス上のハードウェアバージョンの表示を確認し、ご使用のアクセスポイントがファームウェアのシステム要件を満たしていることを確認してください。ファームウェアとハードウェアの互換性についての詳細情報は、“変更履歴とシステム要件”の項を参照してください。

アクセスポイント本体に関する詳細な情報が必要な場合は“ユーザマニュアル”を参照してください。

目次：

変更履歴とシステム要件：	2
アップグレード手順：	2
CLI（シリアルポート）を使用したアップグレード	2
Web GUI を使用したアップグレード	4
追加機能：	5
修正した問題点：	5
既知の問題：	5

変更履歴とシステム要件：

ファームウェアバージョン	リリース日付	製品名	ハードウェアバージョン
ランタイム: R4.7.3.2B003C	2021/5/10	DWL-X8630AP	A1

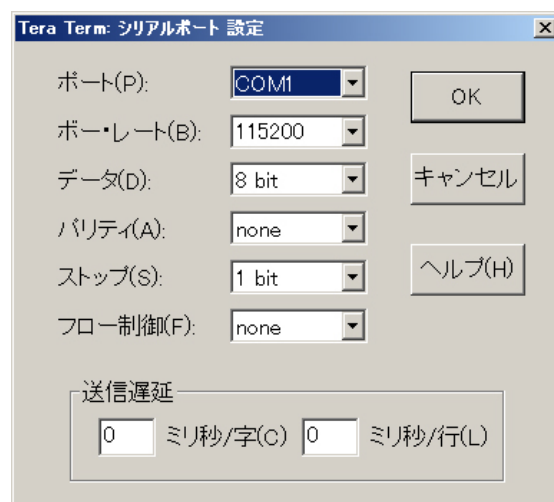
アップグレード手順：

ファームウェアのアップグレードは、CLI（シリアルポート）もしくは Web GUI から行うことができます。アップグレード方法は次の「[CLI（シリアルポート）を使用したアップグレード](#)」もしくは「[WEB GUI を使用したアップグレード](#)」の手順に従い進めてください。

CLI（シリアルポート）を使用したアップグレード

【事前準備】

- PC 上で TFTP サーバを有効にします。
(必ず TFTP サーバをご使用の PC にインストールを行っておいてください。)
- RJ-45 シリアルケーブルを使用して、PC とシリアルポート（コンソールポート）を接続し、ターミナルソフトウェアを起動します。ターミナルソフトウェアの設定は下記の通りです。(本手順書ではターミナルソフトウェアは Tera Term を使用しています。)
 - ボーレート：115200
 - データビット：8
 - パリティ：none
 - ストップビット：1
 - フロー制御：none
- 接続が正常に行われると、ユーザ名とパスワードの入力を求められます。
※初期値/ユーザ名：「admin」、パスワード：「admin」
- ログイン後、下記コマンドを使用し、ファームウェアのアップデートを行います。



コマンド	説明
firmware-upgrade {url}	TFTP サーバからアクセスポイントにファームウェアをダウンロードし、アップグレードを実施します。
get system	ファームウェアバージョンなど、現在のシステム情報を表示します。

【アップグレード手順】

次の例を参考にファームウェアのアップデートを行ってください。

- (1) ファームウェアR4.7.3.2B003Cを本製品にダウンロードします。

```
DLINK-WLAN-AP# firmware-upgrade tftp://10.90.90.100/DWL-X8630AP_A1_FW4.7.3.2B003C.bin
downloading...
```

注意：

**ファームウェアのダウンロード中およびシステムの再起動中に、電源を切らないでください。
電源を切ると、起動に失敗し、起動できなくなることがあります。故障の原因となりますのでご注意ください。**

ファームウェアのアップグレードが正常に完了すると、システムが再起動します。

- (2) 再度CLIにログインします。

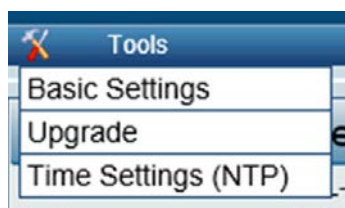
- (3) アップグレード完了後、以下のコマンドを実行します。

ファームウェアバージョンがR4.7.3.2B003Cとなっていることを確認してください。

```
DLINK-WLAN-AP# get system
Property                               Value
-----
model                                  DWL-X8630AP
hw version                             A1
version                               4.7.3.2B003C
base-mac                              BC:0F:9A:BC:22:C0
serial-number                          TMXXXXXXXXXXXX
system-name                           DLINK-WLAN-AP
system-contact                         dlink
system-location                        D-Link
u-boot version                         1.00
link aggregation                       Disable
trunk hash mode                        NA
```

Web GUIを使用したアップグレード

1. 本製品と設定用の PC を接続後、WEB ブラウザを立ち上げ、アドレスバーに WEB GUI の管理画面を表示します。
※ 工場出荷時状態の IP アドレスは http://10.90.90.91 です。
※ IP アドレスを変更している場合は、変更後の IP アドレスを入力してください。
2. WEB GUI のログイン画面が表示されたら、ユーザ名とパスワードを入力しログインしてください。
※工場出荷時状態のユーザ名は「admin」、パスワードは「admin」です。
3. ログイン後、上部のメニューから「Tools」 -> 「Upgrade」の順でクリックします。



4. 「ファイルを選択」をクリックします。

A screenshot of the 'Manage firmware' page in the Web GUI. The page has a blue header with the title 'Manage firmware'. Below the header, there is a table with the following information: Model: DWL-X8630AP, Platform: 4.4.60, Firmware Version: 4.7.3.1B002C. Below the table, there is a section for 'New Firmware Image' with a text input field and a '参照...' (Reference) button. Below this is an 'Upgrade' button. At the bottom, there is a 'Caution' message: 'Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.'

5. ファイルを選択し、「Upgrade」をクリックします。
6. 表示される確認画面で「OK」をクリックします。
アップグレード中は Web GUI に経過画面が表示されます。そのままお待ちください。

注意：

**ファームウェアのダウンロード中およびシステムの再起動中に、電源を切らないでください。
電源を切ると、起動に失敗し、起動できなくなることがあります。故障の原因となりますのでご注意ください。**

7. アップグレード完了後、本製品は再起動します。
以下の画面で「Continue」をクリックし、Web GUI 画面に再度ログインしてください。



8. 「Tools」 -> 「Upgrade」画面の「Firmware Version」で、ファームウェアがアップグレードされたことを確認してください。

追加機能：

ファームウェアバージョン	追加機能
R4.7.3.2B003C	特になし

修正した問題点：

ファームウェアバージョン	修正した問題点
R4.7.3.2B003C	<ol style="list-style-type: none"> 1. 管理モードで使用了した場合、ローカルデータベース/RADIUS サーバによる MAC 認証が動作しない問題を修正致しました。 2. RADIUS アカウンティングが動作しない問題を修正致しました。 3. スタンドアロンモードで使用了した場合、クライアント QoS が動作しない問題を修正致しました。 4. SNMPv1/v2 IPv6 Trap が動作しない問題を修正致しました。

既知の問題：

ファームウェアバージョン	既知の問題
R4.7.3.2B003C	<ol style="list-style-type: none"> 1. ダイナミック VLAN が動作しない問題。 2. 既定の Basic Rate がない Rate を Basic Rate に設定しても反映されない問題。

Copyright 2006-2021 D-link Japan K.K.