



ファームウェアバージョン:	DMC-1002/JB	V2.04
ハードウェアバージョン:	DMC-1002/JB	B1
発行日:	2018/11/21	

本リリースノートには、D-Link マネージメントモジュール DMC-1002/JB 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。ご使用のマネージメントモジュール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 DMC-1002/JB 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及びファームウェアバージョンの表示を確認し、ご使用の製品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。

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）を使用するアップグレード	2
Web-UI を使用するアップグレード	4
追加機能：	8
修正した問題点：	8
既知の問題：	8

## 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	モデル	ハードウェアバージョン
ランタイム：V2.04	2018/11/21	DMC-1002/JB	B1

## アップグレード手順：

TFTP サーバからファームウェアをダウンロードして、ファームウェアを更新します。[CLI\(シリアルポート\)](#)、もしくは [Web-UI](#) を使用してファームウェアのアップデートを行うことができます。

### CLI（シリアルポート）を使用するアップグレード

1. 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ってください。)
2. 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**



1. 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：「root」、パスワード：「root」
2. ログイン後、下記のコマンドを使用して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
update <ipaddr> <path_filename 64>	メディアコンバータにファームウェアをダウンロードします。
show system	ファームウェアバージョンとブートバージョンを表示します。

- ※ CLI コマンドの詳細はマニュアルを参照下さい。  
以下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。

例:

1. ファームウェアを本製品にダウンロードします。

DMC DMC-1002:5# **update 192.168.1.60 DMC-1002-2-04-FW.hex**

Command: update 192.168.1.60 DMC-1002-2-04-FW.hex

System will reboot immediately after update image complete, continue? (y/n)**y**

Connecting to Server..... Done

Transfer firmware..... Done. Do not power off!!

Upgrade processing..... Done

Firmware upgrade successfully!

Success.

**注意：「Success.」というメッセージが表示された後、システムは自動的に再起動します。**

**ログインメッセージが出るまでそのままお待ちください。**

DMC-1002:5#

U-Boot 2011.12.41872 (Aug 24 2018 - 10:12:41)

...

Total RAM:125632;Free RAM:25000;Task MCB Use RAM:76.

DMC-1002 login:

**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。**

2. アップグレード完了後、ファームウェアのバージョンを確認します。

DMC-1002:5# **show system**

Command: show system

System BIOS Version :1.00.000

System Firmware Version :2.04

System Hardware Version :B1

System Name :

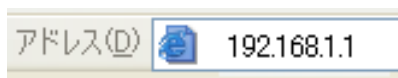
System Location :

Web Refresh Time :never

### Web-UI を使用するアップグレード

この手順の中では、TFTP サーバとして「192.168.1.2」を使用します。

1. コンピュータでブラウザを起動し、IP アドレス「192.168.1.1」を入力します。



2. ユーザ認証画面が表示された場合は、「ユーザー名」と「パスワード」を入力し「OK」をクリックします。

ユーザー名 : 「root」

パスワード : 「root」

3. Web マネージャ画面で「Image Update」をクリックします。

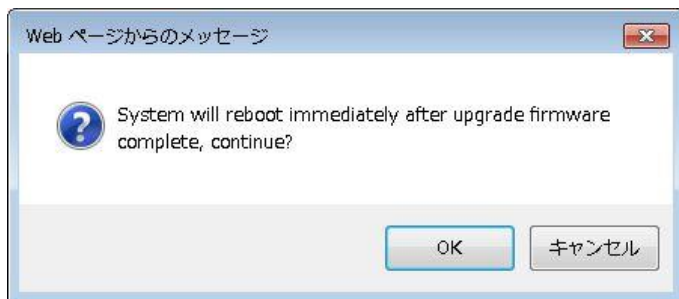
4. Image Update 画面で「TFTP Server IP」と「Image File」を入力し、「Update」をクリックします。

TFTP Server IP : TFTP サーバの IP アドレスを入力します。

Image File : 更新するイメージファイル名を入力します。



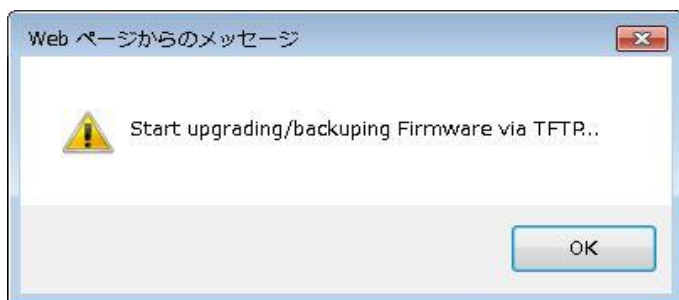
5. 確認メッセージが表示されるので、「OK」ボタンをクリックします。



アップグレード後に再起動される旨のメッセージ

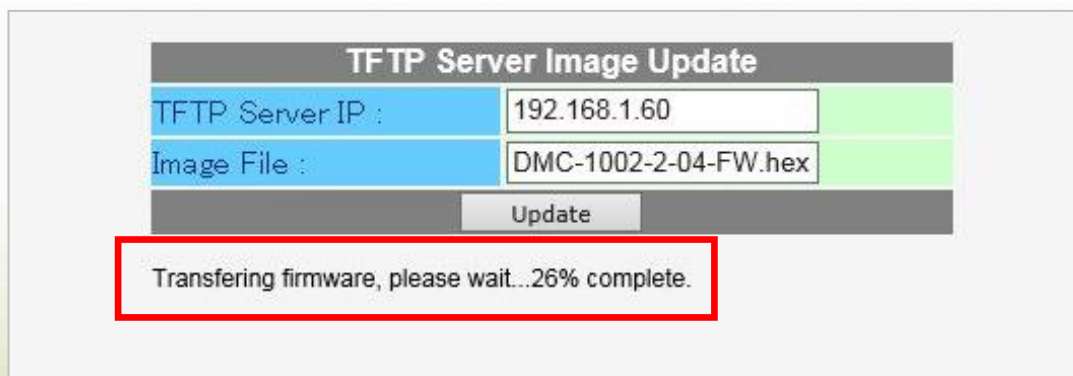


ブラウザ接続が切断される旨のメッセージ



アップグレード開始のメッセージ

6. アップデート中には以下のメッセージが表示されます。



ファイル転送中のステータス表示

TFTP Server Image Update	
TFTP Server IP :	192.168.1.60
Image File :	DMC-1002-2-04-FW.hex
<input type="button" value="Update"/>	
Processing upgrade, please wait... Do not power off!!	

アップグレード中のステータス表示

**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. 確認メッセージが表示されるので、「OK」ボタンをクリックします。

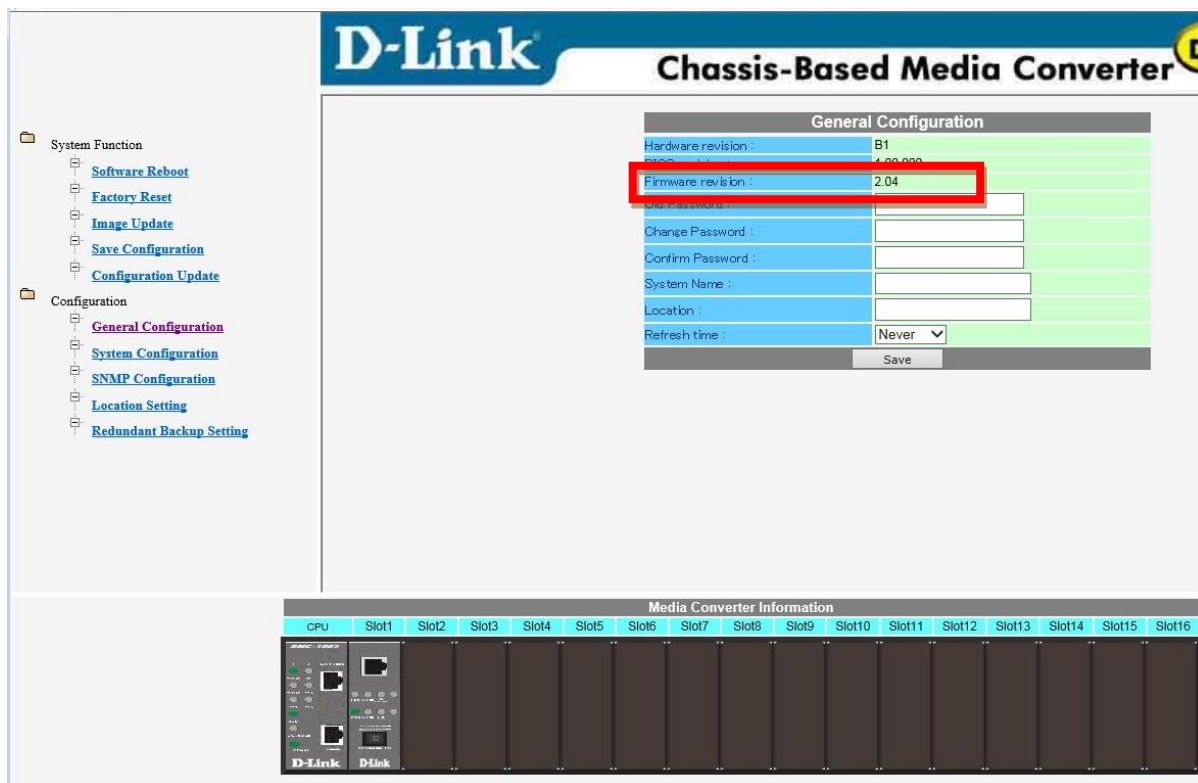


アップグレード成功のメッセージ



ログインセッション切れのメッセージ

8. Web コンソールに再度ログインします。
9. General Configuration 画面でファームウェアがアップデートされたことを確認します。



赤枠部分がファームウェアのバージョンです。

## 追加機能：

ファームウェアバージョン	追加機能
V2.04	特になし

## 仕様変更：

ファームウェアバージョン	変更点
V2.04	1. System OID を変更致しました。

## 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
V2.04	特になし

## 既知の問題：

ファームウェアバージョン	既知の問題
V2.04	特になし

Copyright 2006-2018 D-link Japan K.K.