

# APRESIA

日立電線スイッチングハブ

ApresiaLightFM シリーズ

Ver. 1.05.00

リリースノート

 **日立電線株式会社**

制定・改訂来歴表

No.	年 月 日	内 容
-	2011年6月30日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 新規制定</li> </ul>
A	2012年2月13日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ APLFM-10500-RC009 事象追加</li> <li>・ APLFM-10500-RC010 事象追加</li> </ul>

# Ver. 1.05.00 リリース情報(2011年6月)

## 機能追加・修正について

このバージョンでは、以下の機能が追加・修正となっております。

### 追加機能

#### APLFM-10500-RC001

内容 装置のパスワード、設定を全て初期化する特殊なアカウント `ap_recovery` を追加しました。

関連 -

#### APLFM-10500-RC002

内容 スイッチのコンフィグレーション設定を表示する `show config` にデフォルト状態から変更された設定のみを表示するパラメータ `modified` を追加しました。

関連 -

#### APLFM-10500-RC003

内容 ループ防止機能において、従来のポート配下の島スイッチでのループ防止に加えて、装置のポート間のループ防止と装置跨ぎのループ防止を追加しました。

関連 -

#### APLFM-10500-RC004

内容 POE 給電機能をデフォルト状態から使用できるように変更しました。

関連 -

### 修正

#### APLFM-10500-RC005

現象 MAC ベースアクセス制御 (MAC 認証) をご使用の際に、認証失敗が多数発生する状況において `show mac_based_access_control auth_mac` 実行して画面の `page up /down` で端末の認証状態を表示させるときに、`page up ('p' Previous Page)` を実行すると CLI 画面が固まることのある問題を修正しました。

関連 -

APLFM-10500-RC006

現象 WEB-UI を使った [802.1Q Static VLAN] の [Add/Edit VLAN] による VLAN 作成において、以下の手順のときに VLAN を作成できない問題を修正しました。  
[VID][VLAN Name]の入力 -> [Port の選択] -> [Apply] の実行

関連 -

APLFM-10500-RC007

現象 show tech\_support 情報のポートステータス表示にて、コンボポート(fiber)がリンクアップの状態でも「LinkDown」と表示される問題を修正しました。

関連 -

APLFM-10500-RC008

現象 WEB-UI を使った MAC 認証のポート設定 ( [MAC-based Access Control Setting]の [Port Settings] ) において、設定が反映されない問題を修正しました。

関連 -

APLFM-10500-RC009

現象 シリアルコンソールからのコマンド入力において、複数のコマンドをコピー & ペーストやマクロにより入力した際に、リブートが発生する場合がある (1.03.00/1.04.00 のみ発生) 問題を修正しました。  
Telnet によるコマンド入力では発生しません。

関連 -

APLFM-10500-RC010

現象 IPv4 アドレス未設定の状態において、" show ipif\_ipv6\_link\_local\_auto " の実行結果が Fail となる表示上の問題を修正しました。

関連 -

## 既知の問題について

このバージョンでは、以下の既知の問題があります。

### 既知問題

APLFM-10300-ER001

現象 本装置の起動途中に本装置と接続先装置のポートが一時的にリンクアップ・ダウンします。ログにリンクアップ・ダウンの記録が残ります。

回避策 -

APLFM-10300-ER002

現象 本装置を一部の古い端末と AutoNegotiation 接続させた場合、AutoNegotiation に失敗して意図しない速度でリンクアップすることがあります。

回避策 -

APLFM-10500-ER001

現象 10M-half で設定されたポート間をループ接続した場合、フラッピングをしないことがあります。（その結果、ループ接続状態にありながら、ループが発生していないように見えます）

回避策 -

Apresiaは、日立電線(株)の登録商標です。

バージョン	対象機器
1.00.00	ApresiaLightFM124GT-SS
1.01.01	ApresiaLightFM124GT-SS ApresiaLightFM108GT-SS ApresiaLightFM116GT-SS
1.03.00	ApresiaLightFM124GT-SS ApresiaLightFM108GT-SS ApresiaLightFM116GT-SS ApresiaLightFM108GT-PoE ApresiaLightFM116GT-PoE
1.04.00	ApresiaLightFM124GT-SS ApresiaLightFM108GT-SS ApresiaLightFM116GT-SS ApresiaLightFM108GT-PoE ApresiaLightFM116GT-PoE
1.05.00	ApresiaLightFM124GT-SS ApresiaLightFM108GT-SS ApresiaLightFM116GT-SS ApresiaLightFM108GT-PoE ApresiaLightFM116GT-PoE