

日立金属スイッチングハブ

ApresiaLightFM シリーズ

Ver. 1.09.00

リリースノート

制定・改訂来歴表

No.	年 月 日	内 容
-	2014年11月4日	新規制定

# Ver. 1.09.00 リリース情報(2014年11月)

## 機能修正について

このバージョンでは、以下の機能を追加・修正しております。

### 新機種対応

APLFM-10900-RC001

- 内容 下記の機種に対応しました。  
- ApresiaLightFM104GT-PoE
- 関連 -

### 仕様変更

APLFM-10900-RC002

- 内容 SSL ファイルのダウンロードにおいて、証明書ファイル及び秘密鍵ファイルのダウンロード可能なファイルサイズを下記に変更しました。  
証明書ファイル：8192 バイト(変更前：2048 バイト)  
秘密鍵ファイル：4096 バイト(変更前：1024 バイト)
- 関連 -

### 修正

APLFM-10900-RC003

- 内容 ApresiaLightFM124GT-SS のコンボポート(Fiber27,28)において、ポート設定が無効(port state disable) 時に、リンクダウン状態で光パワーが出力される問題を修正しました。
- 関連 APLFM-10800-ER001

APLFM-10900-RC004

- 内容 SNMP グループ作成において、未定義の SNMPv1 及び SNMPv2c グループが再起動により自動的に作成される問題を修正しました。
- 関連 APLFM-10800-ER002

APLFM-10900-RC005

- 内容 MAC 認証において、多数の端末から同時認証(約 1 秒以内)すると認証パケットが複製され認証処理の輻輳によって、MAC 認証および併用している他の認証(WEB/802.1X)が失敗する可能性がある問題を修正しました。
- 関連 APLFM-10800-ER003

APLFM-10900-RC006

内容 MAC 認証において、装置起動から 49.7 日を経過する毎に認証済端末が一斉に再認証される問題を修正しました。

関連 APLFM-10800-ER004

APLFM-10900-RC007

内容 MAC/WEB/802.1X 認証機能と STP/RSTP/MSTP 機能を有効にした同一装置において、端末からの ARP ブロードキャストを認証ポートとブロッキングポートの異なるポートで受信した場合、端末のポート移動と誤認識し、端末が未認証となる問題を修正しました。

関連 APLFM-10800-ER005

APLFM-10900-RC008

内容 コマンド表示をファイル出力した場合、ファイルのテキストエディタ表示で改行コードが CR+LF とならない問題を修正しました。

関連 -

APLFM-10900-RC009

内容 PoE 対応機種での show tech\_support コマンド表示において、PoE ポート情報が重複表示される表示上の問題を修正しました。

関連 -

APLFM-10900-RC010

内容 SNMP MIB 取得において、LLDP 機能が有効でリモート装置からの管理アドレス情報が通知されている場合、LLDP のリモートポート情報を示す lldpRemManAddrOID (1.0.8802.1.1.2.1.4.2.1.5)の取得に失敗する問題を修正しました。

関連 -

APLFM-10900-RC011

内容 CPU 使用率通知機能において、SFP を実装している場合に CPU 使用率の高負荷状態を示すログ(OVERLOADING)が出力される場合がある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-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、フラッディ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 -

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 -

## 適応機種一覧

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 1.04.00 1.05.00 1.06.00 1.07.00 1.07.01 1.07.02 1.08.00 1.08.01	ApresiaLightFM124GT-SS ApresiaLightFM108GT-SS ApresiaLightFM116GT-SS ApresiaLightFM108GT-PoE ApresiaLightFM116GT-PoE
1.09.00	ApresiaLightFM124GT-SS ApresiaLightFM108GT-SS ApresiaLightFM116GT-SS ApresiaLightFM108GT-PoE ApresiaLightFM116GT-PoE ApresiaLightFM104GT-PoE

### 輸出する際のご注意

本製品や本資料を輸出または再輸出する際には、日本国ならびに輸出先に適用される法令、規制に従い必要な手続きをお取りください。

ご不明な点がございましたら、販売店または当社の営業担当にお問い合わせください。

### 商標一覧

Apresia は、日立金属株式会社の登録商標です。

Ethernet/イーサネット は、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。

その他ブランド名は、各所有者の商標もしくは登録商標です。