

# APRESIA

日立電線スイッチングハブ

ApresiaLightFM シリーズ

Ver. 1.06.00

リリースノート

 **日立電線株式会社**

# Ver. 1.06.00 リリース情報(2011年9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-10600-RC001

内容 SNMP 機能において、admin 機能の MIB をサポートしました。

- "resetSystemAction"
- "saveConfiguration"
- "agentMacAddress"
- "agentIPAddress"
- "agentNetMask"
- "agentBcastAddr"
- "agentDGate"

関連 -

#### APLFM-10600-RC002

内容 SNMP 機能において、bpduGuard 機能の MIB をサポートしました。

- "bpduGuardState"
- "bpduGuardRecoveryTime"
- "bpduGuardLogMode"
- "bpduGuardPortEntry"
- "bpduGuardPortIndex"
- "bpduGuardPortState"
- "bpduGuardPortMode"
- "bpduGuardPortStatus"

関連 -

#### APLFM-10600-RC003

内容 SNMP 機能において、loopdetect 機能の MIB をサポートしました。

- "loopdetectCtrlState"
- "loopdetectCtrlInterval"
- "loopdetectCtrlRecoverTime"
- "loopdetectPortEntry"
- "loopdetectPortIndex"
- "loopdetectPortState"
- "loopdetectPortMethod"
- "loopdetectPortLoopStatus"

関連 -

APLFM-10600-RC004

内容 SNMP 機能において、trafficControl 機能の MIB をサポートしました。

- "trafficControlPortEntry"
- "trafficControlPortIndex"
- "trafficControlPortThreshold"
- "trafficControlPortBroadcastStatus"
- "trafficControlPortMulticastStatus"
- "trafficControlPortUnicastStatus"
- "trafficControlPortActionStatus"
- "trafficControlPortCountDown"
- "trafficControlPortTimeInterval"

関連 -

APLFM-10600-RC005

内容 SNMP 機能において、poeSystem 機能の MIB をサポートしました。

- "poeSystemCtrlPowerLimit"
- "poeSystemCtrlTotalPowerConsumption"
- "poeSystemCtrlPowerRemain"
- "poeSystemCtrlPowerDisconnectMethod"
- "poeSystemPortEntry"
- "poeSystemPortIndex"
- "poeSystemPortState"
- "poeSystemPortPriority"
- "poeSystemPortPowerLimit"
- "poeSystemPortUserDefined"

関連 -

APLFM-10600-RC006

内容 SNMP 機能において、bpduGuard 機能の TRAP をサポートしました。

- "bpduGuardAttackDetected"
- "bpduGuardAttackRecovered"

関連 -

APLFM-10600-RC007

内容 SNMP 機能において、loopDetect 機能の TRAP をサポートしました。

- "loopDetected"
- "loopRestart"

関連 -

#### APLFM-10600-RC008

- 内容 SNMP 機能において、trafficControl 機能の TRAP をサポートしました。
- ・"broadcastStormOccurred"
  - ・"broadcastStormCleared"
  - ・"multicastStormOccurred"
  - ・"multicastStormCleared"
  - ・"stormPortShutdown"
  - ・"stormPortShutdownRecovered"

関連 -

### 修正

#### APLFM-10600-RC009

- 現象 MSTP 機能において、(instance 0 以外に設定した)管理用 VLAN 宛の IP アクセスが出来ない問題を修正しました。

関連 -

#### APLFM-10600-RC010

- 現象 SMTP 機能において、次の機能により発生した Linkdown にてメールが送信されない問題を修正しました。

- ・ ループ防止機能
- ・ BPDU ガード機能
- ・ パケットストーム制御機能

関連 -

#### APLFM-10600-RC011

- 現象 WEB-UI により、既存 Account のパスワード変更ができない問題を修正しました。

関連 -

#### APLFM-10600-RC012

- 現象 WEB-UI より[Save Config]を実行したときに Console/Telnet ログインしている場合そのセッションからの show config config\_in\_nvram modified で差分が表示されない問題を修正しました。

関連 -

#### APLFM-10600-RC013

- 現象 WEB-UI による IPv4 ACL の ADD Rule 設定において、UDP port mask のマスク設定が反映されない問題を修正しました。

関連 -

APLFM-10600-RC014

現象 WEB-UI において、システム稼動時間が誤表示される問題を修正しました  
関連 -

APLFM-10600-RC015

現象 コンフィグ差分表示において、表示されない設定情報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-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
1.06.00	ApresiaLightFM124GT-SS ApresiaLightFM108GT-SS ApresiaLightFM116GT-SS ApresiaLightFM108GT-PoE ApresiaLightFM116GT-PoE