

日立電線スイッチングハブ

ApresiaLightGM シリーズ

Ver. 1.04.00

リリースノート

制定・改訂来歴表

No.	年 月 日	内 容
-	2013年4月9日	新規制定

Ver. 1.04.00 リリース情報(2013年4月)

機能追加・修正について

このバージョンでは、以下の機能を追加・修正しております。

新機種対応

APLGM-10400-RC001

内容 下記の機種に対応しました。

-ApresiaLightGM110GT-PoE

-ApresiaLightGM124GT-PoE

関連 -

追加機能

APLGM-10400-RC002

内容 リアルタイムクロックに対応しました。

関連 本機能対応機種

ApresiaLightGM110GT-PoE

ApresiaLightGM124GT-PoE

APLGM-10400-RC003

内容 FAN 状態及び環境温度表示機能を追加しました。

関連 本機能対応機種

ApresiaLightGM110GT-PoE

ApresiaLightGM124GT-PoE

APLGM-10400-RC004

内容 PoE 機能のコマンドを追加しました。

関連 本機能対応機種

ApresiaLightGM110GT-PoE

ApresiaLightGM124GT-PoE

APLGM-10400-RC005

内容 SFP 光入出力パワー表示機能を追加しました。

関連 -

APLGM-10400-RC006

内容 省電力機能 (LinkDown Power Saving 及び Cable Length Detection) を追加しました。

関連 -

APLGM-10400-RC007

内容 PortLED のテスト点灯、テスト点滅機能を追加しました。

関連 -

APLGM-10400-RC008

内容 起動時の簡易自己診断テスト結果の表示コマンドを追加しました。

関連 -

APLGM-10400-RC009

内容 SNMP 機能において FAN 状態及び環境温度表示機能に関する MIB をサポートしました。

- "swFanRecover"
- "swFanStop"
- "swFanSpeedLow"
- "swFanID"
- "swTempRecover"
- "swTempHigh"

関連 -

APLGM-10400-RC010

内容 SNMP 機能において、 PoE 機能に関する MIB をサポートしました。

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

関連 -

APLGM-10400-RC011

内容 SNMP 機能において、SFP 情報に関する MIB をサポートしました。

- "sfpPortIndex"
- "sfpVendorName"
- "sfpVendorPN"
- "sfpSerialNum"
- "sfpDiagRXPowerValid"
- "sfpDiagRXPower"
- "sfpDiagTXPowerValid"
- "sfpDiagTXPower"

関連 -

APLGM-10400-RC012

内容 SNMP 機能において、FAN 状態及び環境温度に関する Trap をサポートしました。

- "swFanStop"
- "swFanSpeedLow"
- "swFanRecover"
- "swTempHigh"
- "swTempRecover"

関連 -

APLGM-10400-RC013

内容 SNMP 機能において、SFP 情報に関する Trap をサポートしました。

- "sfpLinkDown"

関連 -

修正

APLGM-10400-RC014

現象 "show utilization notify" コマンドにおける、ヘルプメッセージの誤表示を修正しました。

関連 -

APLGM-10400-RC015

現象 WEB-UI の Access Profile Detail Information 表示において、ACL packet content 設定画面の誤表示問題を修正しました。

関連 -

APLGM-10400-RC016

現象 save all コマンドを実行し、再起動後に、show log で一部誤表示することがある問題を修正しました。

関連 -

APLGM-10400-RC017

現象 運用中に任意の VLAN にポートの追加または削除を行った時に、当該 VLAN においてフレームロスが発生する問題を修正しました。

関連 -

APLGM-10400-RC018

現象 本装置に対して ping や snmp によるアクセス中に、ループによる輻輳が発生したとき、ループ検知フレームが送信されなくなる問題を修正しました。

関連 -

APLGM-10400-RC019

現象 LAG 機能において、LAG を構成する最若番ポートがメンバーポートで動作する場合（代表ポートのリンクダウンなど）、EAP フレームが受信したポートにもフラッディングされる問題を修正しました。

関連 APLGM-10301-ER001

APLGM-10400-RC020

現象 SSH 接続において、存在しないチャンネルクローズメッセージを受信した際、正しく破棄されない問題を修正しました。

関連 -

APLGM-10400-RC021

現象 LACP フレームの送信元 MAC アドレスを、装置システムの MAC アドレスから送信ポートの MAC アドレスに変更しました。

関連 -

既知の問題について

このバージョンでは、以下の既知問題があります。

既知問題

APLGM-10400-ER001

現象 パケットストーム制御(Traffic Control)の shutdown モードにおいて、ストームを検知したときに、countdown 時間を待たずにポートがシャットダウンします。その他は正常に動作します。

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
1.00.01 1.01.00 1.02.00 1.03.00 1.03.01	ApresiaLightGM124GT-SS ApresiaLightGM118GT-SS ApresiaLightGM110GT-SS
1.04.00	ApresiaLightGM124GT-SS ApresiaLightGM118GT-SS ApresiaLightGM110GT-SS ApresiaLightGM124GT-PoE ApresiaLightGM110GT-PoE