

ApresiaLightGM シリーズ

Ver. 1.14.01

リリースノート

APRESIA Systems 株式会社

制定・改訂来歴表

No.	年 月 日	内 容
-	2021年10月6日	新規制定

はじめに

ApresiaLightGM シリーズ 1.14.01 のファームウェアについて説明するものです。本ファームウェアに関する重要な情報が記載されていますので必ずお読みください。

◆リリースバージョン

今回リリースバージョン	1.14.01
前回リリースバージョン	1.14.00

◆適応機種一覧

シリーズ名称	製品名称
ApresiaLightGM シリーズ	ApresiaLightGM124GT-SS
	ApresiaLightGM118GT-SS
	ApresiaLightGM110GT-SS
	ApresiaLightGM124GT-PoE, ApresiaLightGM124GT-PoE2
	ApresiaLightGM118GT-PoE, ApresiaLightGM118GT-PoE2
	ApresiaLightGM110GT-PoE, ApresiaLightGM110GT-PoE2

◆対応バージョン一覧表

各製品の対応バージョンを以下に示します。対象となる製品には、対応バージョン以外のファームウェアをダウンロードしないでください。

製品名称	対応バージョン
ApresiaLightGM124GT-SS ApresiaLightGM118GT-SS ApresiaLightGM110GT-SS	ApresiaLightGM Ver. 1.00.01～
ApresiaLightGM124GT-PoE ApresiaLightGM110GT-PoE	ApresiaLightGM Ver. 1.04.00～
ApresiaLightGM118GT-PoE	ApresiaLightGM Ver. 1.10.00～
ApresiaLightGM124GT-PoE2 ApresiaLightGM118GT-PoE2 ApresiaLightGM110GT-PoE2	ApresiaLightGM Ver. 1.13.00～

◆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、APRESIA Systems 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。

APLGM Ver. 1. 14. 01 リリース情報(2021 年 10 月)

機能修正について

このバージョンでは、以下の機能修正を実施しております。

○ 修正

APLGM-11401-RC001

現象 STP 機能において、RSTP/MSTP で構成されたトポロジが不安定になる問題を修正しました。

関連 -

APLGM-11401-RC002

現象 STP 関連の SNMPv1 トラップの送信フレームが不適切である問題を修正しました。本事象は、Ver. 1. 06. 00 以降のみで発生します。

関連 -

APLGM-11401-RC003

現象 LLDP 機能において、Port and Protocol VLAN ID の値が 0 である LLDP フレームが破棄される問題を修正しました。

関連 -

APLGM-11401-RC004

現象 SNTTP クライアント機能において、同期した時刻が約 4 秒遅延する問題を修正しました。本事象は、ApresiaLightGM シリーズの PoE 給電対応機種のみで発生します。

関連 -

APLGM-11401-RC005

現象 SSH での装置へのアクセスを実施した際の一部でメモリー開放漏れがある問題を修正しました。本事象は、検証環境では特定条件での SSH のアクセスが数万回を超えて行われた場合に顕在化し、例外処理による再起動発生が確認されています。

関連 -

○ 注意事項

APLGM-11100-NT001

内容 ApresiaLightGM110GT-PoE、ApresiaLightGM118GT-PoE、及び ApresiaLightGM124GT-PoE のファームウェア変更において、Ver. 1.10.00 以前から Ver. 1.11.00 以降に変更後の初回起動時、PoE Controller 更新のため起動時間が通常より『約 10 分』長くなります。
起動が完了するまで装置電源を切らないで下さい。

[起動画面例]

Boot Procedure

V1.00.01

Power On Self Test 100 %
MAC Address : 00-40-66-58-B5-2C
Please Wait, Loading V1.11.00 Runtime Image 100 %

ここから、PoE Controller アップデートの開始

¥

Clear firmware for poe controller..... OK
Reboot POE chip..... OK
Wait POE chip enter BOOTROM mode..... OK
Update firmware for poe controller..... OK
Save firmware for poe controller..... OK

ここまで、PoE Controller アップデートの終了

.....
以下表示で、装置起動の完了

Press any key to login...

関連

-

ApresiaLightGM シリーズ Ver. 1.14.01 リリースノート

Copyright(c) 2021 APRESIA Systems, Ltd.

2021年10月初版

APRESIA Systems 株式会社
東京都中央区築地二丁目3番4号
築地第一長岡ビル

<https://www.apresiasystems.co.jp/>