

ApresiaLightFM シリーズ

Ver. 1.13.00

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
-	2024年 7月 24日	新規制定

## はじめに

ApresiaLightFM シリーズ 1.13.00 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	1.13.00
前回リリースバージョン	1.12.02

### ◆適応機種一覧

シリーズ名称	製品名称
ApresiaLightFM シリーズ	ApresiaLightFM124GT-SS
	ApresiaLightFM108GT-SS
	ApresiaLightFM116GT-SS
	ApresiaLightFM108GT-PoE
	ApresiaLightFM116GT-PoE
	ApresiaLightFM104GT-PoE

### ◆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
ApresiaLightFM124GT-SS	ApresiaLightFM Ver. 1.00.00～
ApresiaLightFM108GT-SS ApresiaLightFM116GT-SS	ApresiaLightFM Ver. 1.01.01～
ApresiaLightFM108GT-PoE ApresiaLightFM116GT-PoE	ApresiaLightFM Ver. 1.03.00～
ApresiaLightFM104GT-PoE	ApresiaLightFM Ver. 1.09.00～

### ◆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。

# APLFM Ver. 1.13.00 リリース情報(2024年7月)

## 機能修正について

本ソフトウェアは、Ver. 1.12.02 から以下の機能修正を実施しております。

### ○ 仕様変更

APLFM-11300-RC001

内容 装置に組み込まれているデフォルトの SSL 証明書と秘密鍵を変更しました。前回バージョン以前のデフォルト SSL 証明書は 2024 年 7 月中に失効するため、別途準備した SSL 証明書を使用している場合を除き、HTTPS による Web UI でのアクセスができなくなります。引き続き HTTPS による Web UI での管理を行う場合は、本バージョンもしくはそれ以降のファームウェアを使用するか、SSL 証明書と秘密鍵ファイルを準備してインストールするか、いずれかの対応が必要になります。

なお、SSL 証明書と秘密鍵ファイルをインストールする場合、フォーマットには DER を使用してください。また、SSL 証明書の署名アルゴリズムは SHA-1 を使用し、秘密鍵は RSA 暗号方式のレガシー形式を使用してください。バージョンによってダウンロード可能なファイルサイズが異なりますのでご注意ください。

関連 -

### ○ 修正

APLFM-11300-RC002

内容 IEEE802.1X 認証を使用せず EAPOL フレームを透過する設定の場合に、一部の EAPOL フレームの中継が行われない問題を修正しました。本問題は、Ver. 1.11.00 以降のみ発生します。

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 -

ApresiaLightFM シリーズ Ver. 1.13.00 リリースノート

Copyright(c) 2024 APRESIA Systems, Ltd.

2024年7月初版

APRESIA Systems 株式会社

東京都中央区築地二丁目3番4号

メトロシティ築地新富町8階

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