

**ACTiビデオエンコーダー**

**ファームウェアリリースノート**

**A1D-600-H1.07.00-AC**

対象モデル：V2221、V2224



# 法定通知

## 免責事項

- 本書に記載する情報は一般的な情報を提供することを目的としたものです。本書に含まれる誤り、または本書の提供、実行、使用に起因する付随的あるいは間接的な損害について、ACTi Corporationは一切の責任を負わないものとします。
- 本書に含まれる情報は予告なく変更されることがあります。

## 著作権について

Copyright ©2003-2023 ACTi Corporation All Rights Reserved.

## 目次

<b>1</b>	<b>ファームウェアバージョン</b>	<b>4</b>
	新機能 .....	4
	デフォルト値変更 .....	4
	機能強化.....	4
	解決済みの問題.....	5
	履歴.....	5
<b>2</b>	<b>最新情報</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>ファームウェア</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>サポート</b>	<b>6</b>

# ファームウェアバージョン

ファームウェアバージョン: **A1D-600-H1.07.00-AC**

リリース日: 2024.04.01

対応モデル: V2221、V2224

## 新機能

(H1.06.06)

1. Google Chrome、Microsoft Edge、Apple Safariなど、複数のWebウェブブラウザでの利用が可能になりました。
2. NTSC規格およびPAL規格で320x240の解像度に対応しました。

## デフォルト値変更

(H1.06.03)

1. 動体検知設定をデフォルトでは無効にしました。

## 機能強化

(H1.06.06)

1. VPN経由のRTP UDPに対応するよう、RTPの最大ペイロードサイズを改良しました。
2. https自己署名証明書の鍵長を2048ビットに変更しました。
3. 脆弱性スキャナーNessusを使用した基本的なネットワークスキャンに合格しました。
4. TLS 1.2に対応し、TLS v1.0/v1.1を無効化しました。

## 解決済みの問題

(H1.07.00)

1. RTP over HTTPストリーミングが正常に動作しない不具合を修正しました。

(H1.06.03)

1. 大量のURLの同時実行が原因で、HttpMain.cのCreateHttpHostThread()内でHttpConnが開放されたかどうかを確認する前に、接続要求を受け付けるようになっていました。これによって接続状態の取得が無効になったため、読み込み実行後6秒でタイムアウトが発生していました。その結果、大量のhttpセッション要求によってHttpConnプールが満杯になるという状態が長時間続いたことにより、ファームウェアが動作を停止していました。この問題を解決するために行った変更の履歴を以下に示します。
  - a. include/http.hのtWebConnにあるtransferを削除
    - さらにHTTP\_HEADER\_LENを(HTTP\_FRAME\_LEN-1024)に設定
  - b. HttpLib.hでtWebConnCtrlを使用して、HttpConnのスレッド状態を監視
    - HttpMain.cおよびHttpConn.c
  - c. CreateHttpHostThread()からHttpConn()

## 履歴

ファームウェアバージョン: A1D-600-H1.05.07-AC

リリース日: 2022.12.20

対応モデル: V2221 (初版)

ファームウェアバージョン: A1D-600-H1.06.03-AC

リリース日: 2023.09.25

対応モデル: V2221

ファームウェアバージョン: A1D-600-H1.06.06-AC

リリース日: 2023.11.01

対応モデル: V2221、V2224 (初版)

## 最新情報

ファームウェアおよびドキュメントの更新情報やリリース情報は、i-PROのブランドサイトの商品詳細ページでご確認ください。

V2221の商品詳細ページ：

[https://i-pro.com/products\\_and\\_solutions/ja/surveillance/products/v2221](https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/v2221)

V2224の商品詳細ページ：

[https://i-pro.com/products\\_and\\_solutions/ja/surveillance/products/v2224](https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/v2224)

## ファームウェア

ファームウェアは下記のウェブサイトでも確認できます。

<https://www.acti.com/cloud/japan>

ファームウェアのアップグレードには、上記ウェブサイトでダウンロードできる\*.upgファイルを使用してください。Microsoft Edge（IEモード）でアップグレードできます。

ファームウェアバージョンA1D-600-H1.06.06-AC以降は、Google Chrome、Microsoft Edge、Apple Safariでもアップグレードできます。

## サポート

ご質問または追加のサポートが必要な場合は、i-PROの下記のウェブサイトよりご連絡ください。

[https://i-pro.com/products\\_and\\_solutions/ja/surveillance/contact-us](https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/contact-us)