

■ 概要

H.265画像圧縮方式のビデオエンコーダーを内蔵した定電圧方式ワンケーブルカメラ1台用のドライブユニットです。定電圧方式のAHDカメラやマイクユニット、NTSCカメラを接続することができ、本機自体はPoE+もしくは別売のACアダプターで動作させることができます。音声の入力端子を持ち、音声信号をカメラ映像とともにネットワークカメラシステムに伝送することもできます。SDカードスロットを備え、カメラの映像をSDカードに記録することができます。また拡張機能として、ディープラーニング技術を使用した画像認識機能を動作させることができます。別売のラックマウント金具を使用すれば、EIA規格に適合するラックに取り付けることができます(1サイズ)。

■ 仕様

電源	PoE+(IEEE802.3at), DC24V	
消費電力/電流	16W:PoE+使用時(DC48V 330mA) ACアダプター(別売)使用時(DC24V 680mA)	
カメラ電源供給方式	定電圧重畳伝送方式(AHD2.0カメラ/NTSCカメラ)	
カメラ延長距離	最大800m(7C-2V, ケーブル補償「ON」時)(※1) 最大500m(5C-2V, ケーブル補償「ON」時) 最大200m(3C-2V)	
設定スイッチ	カメラ用電源:ON/OFF, カメラのケーブル補償:ON/OFF	
カメラ入力	1系統 AHD2.0信号/NTSC信号 75Ω BNC接栓	
映像出力	1系統 AHD2.0信号/NTSC信号 75Ω BNC接栓 ※カメラ入力と同じ映像を出力	
音声入力	1系統 10kΩ -10dB(※2) 不平衡 φ3.5ミニジャック(モノラル)	
接点入力	1系統 無電圧マイク接点入力 開放電圧:DC3.3V, 短絡電流:10mA以下, ループ抵抗:200Ω以下	
接点出力	2系統 オープンコレクター出力 耐電圧:DC30V, 許容電流:50mA	
ネットワーク	マルチエンコード	H.265/H.264:合計3 JPEG :1
	ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX 自動/固定:RJ45
	ネットワークプロトコル	TCP, UDP, RTP, RTCP, RTSP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, SNMP, SMTP, SSL/TLS, RTMP
映像	画像圧縮方式	ストリーム1, 2, 4:H.265, H.264 ストリーム3 : JPEG
	画像サイズ	[撮影モード16:9] ストリーム1, 4:1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180 ストリーム2 :1280×720, 640×360, 320×180 ストリーム3 :1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360, 320×240, 320×180 [撮影モード3:2] ストリーム1~4:720×480 [撮影モード4:3] ストリーム1, 3, 4:1280×960, 640×480, 320×240 ストリーム2 :640×480, 320×240
	フレームレート	H.265, H.264:最大30fps JPEG :最大15fps
音	ビットレート	最大40Mbps(音声機能使用時:最大20Mbps, HTTPS機能使用時:最大16Mbps) ※1Mbps=1024kbps 1ストリームあたりH.265:56kbps~5120kbps H.264:64kbps~8192kbps JPEG :32kbps~33600kbps
	音声圧縮方式	G.711μ-law, AAC-LC
	同時アクセス数	14(HTTPS機能使用時:8)
I	SDカード録画(※3)	解像度 :1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180 録画レート :最大15fps 圧縮方式 :H.264 対応SDカード:SDXC(※4)
	その他の機能	アクセス制限機能, いたざら検知, モーションディテクト(3か所), プライバシーマスク(20か所), 高画質エリア指定機能, 画面内文字表示(アルファベット, 数字, 記号, ひらがな, カタカナ, 漢字), HTTP(S)イベント通知機能, SDカードパスワードロック, AHDカメラ制御(メニュー表示/設定), AHDコンビネーションカメラ制御(パン/チルト/ズーム/フォーカス, メニュー表示/設定)
ク	拡張機能(※5)	通過人数カウント, 滞在人数カウント, プライバシー保護画像生成(※6)
使用	温度範囲	-10℃~+50℃
	湿度範囲	90%RH以下(ただし結露のないこと)
仕	上	パネル:アルミ押し出し 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装 3分艶 ケース:プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装 3分艶
	法	210(W)×50.8(H)×296.7(D)mm
質	量	1.8kg

■ 仕 様

付 属 品	着脱式ターミナルプラグブロック(4P)…1, CD(1P設定ツール, SDカードパスワードロック解除ツール, 操作・設定ガイド(PDF))…1
別 売 品	ACアダプター : AD-246(*7) ユーザーライセンス:N-UL5A, N-UL5H ラックマウント金具: MB-15B-BK(1台ラックマウントする場合) MB-15B-J(2台連結してラックマウントする場合)

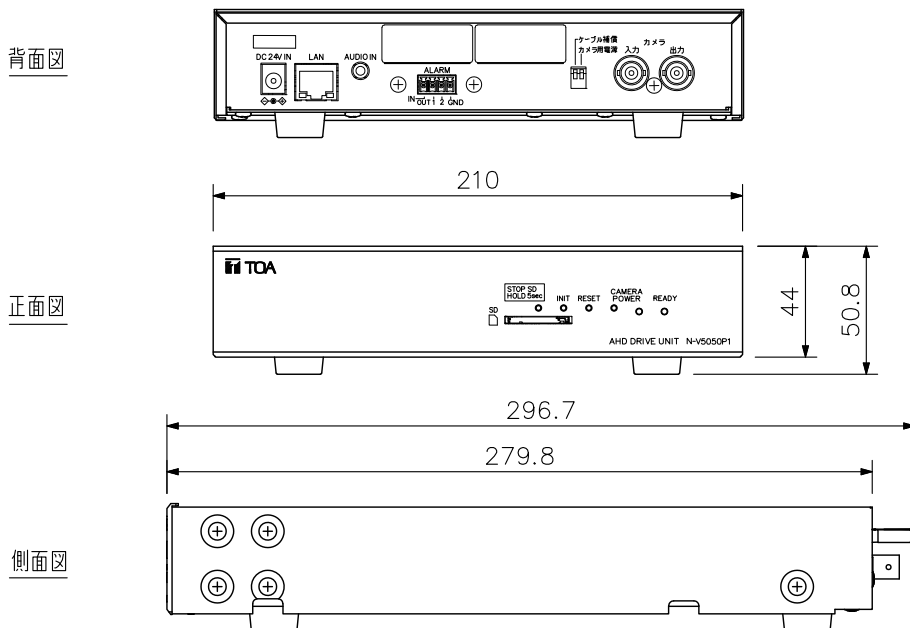
- (※1) AHDカメラ、AHDコンビネーションカメラを同軸多重制御する場合の最大延長距離は500mです。
 - (※2) 0 dB=1 V
 - (※3) SDカード録画時はストリーム4を録画用のみに使用。
 - (※4) 本機でフォーマットした最大256 GBまでのSDXCカードが使用できます。推奨品の産業用SDXCカードを使用してください。詳しくは、TOA商品データダウンロードサイト(<https://www.toa-products.com/>)を参照してください。
 - (※5) 拡張機能を使用するには申請による有効化が必要です。有効化する拡張機能によっては、同時アクセス数やその他の機能に一部制限がかかる、もしくは一部機能が使用できなくなります。
 - (※6) 別売のライセンス プライバシー保護画像生成N-SL5PPが必要です。
 - (※7) 電源は仕様を確認し、規定されている設置環境を満足する場所に設置してください。
- ※ラックマウント時は、本機の上下に1Uサイズ以上の通気パネル(PF-013B(別売)等)が必要です。

パーソナルコンピューター要件

ハードウェア	CPU : 第4世代Intel Core iシリーズ以降 4コア以上 メモリー : 4 GB以上 HDD空き容量 : 50 MB以上 LAN : 100BASE-TX以上 グラフィックス : VRAM 256 MB以上 ディスプレイ : 解像度1280×768以上, High Color(65536色)以上
OS	Windows 8.1 Pro(32/64 bit) Windows 8.1(32/64 bit) Windows 10 Pro(32/64 bit) Windows 10 Home(32/64 bit)
ブラウザ	Internet Explorer 11(32 bit)(*8)

- (※8) Webブラウザ「Microsoft Edge」は使用できません。「Internet Explorer 11」を使用してください。
- ※WindowsおよびMicrosoft Edgeは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- ※Intel Coreは米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
- ※その他の会社名および製品名も各社の商標です。

■ 外 観 図



単位: mm 縮尺: 1/3