



映像出力コネクター

TOA 株式会社

1 局マルチビデオエンコーダー N-V5020-1



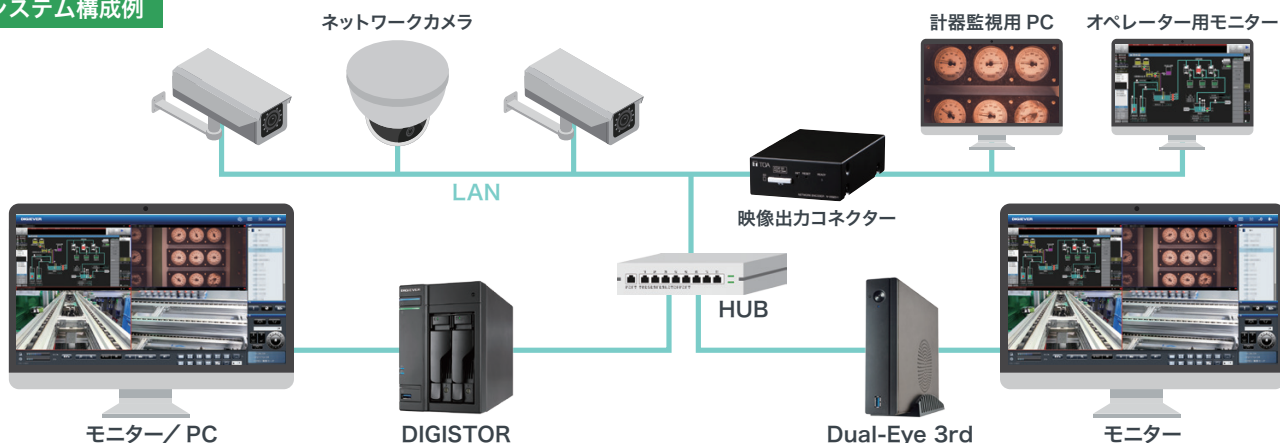
AHD / NTSC カメラ、HDMI のいずれかの映像を H.265 / H.264 / JPEG に変換するエンコーダーです。

既設カメラやエレベーターカメラなどのネットワークカメラシステムへの取り込みが可能です。また、PC の HDMI 出力など様々な機器の画面をネットワークカメラシステムに取り込むことができます。

製品の特長

- 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
- SD カードスロットを備えており、カメラの映像を SD カードに記録可能
- 入力されたアナログカメラ映像・HDMI 入力映像に対して、センシング機能を付加して人数カウントが可能
- ラックマウント金具（別売）を使用すれば、EIA 規格に適合するラックに取り付け可能（1 サイズ）

システム構成例



DIGISTOR シリーズと組み合わせて使用すれば、オペレーション画面や生体情報などの映像データを、カメラ映像と同時に表示させることができます。また、Dual-Eye 3rd と連携することで、別室から同じ映像データをモニタリングできます。

基本仕様

N-V5020-1	
電流	PoE (IEEE802.3af)、DC24V
消費電力/電流	6.7W : PoE 使用時 (DC48V 140mA) / AC アダプター (別売) 使用時 (DC24V 280mA)
カメラ入力	1 系統 AHD2.0 信号 / NTSC 信号 75 Ω BNC 接続
HDMI 入力	1 系統 HDMI 信号 HDMI タイプ A コネクター 1920×1080 60p、1920×1080 60i、1280×720 60p、720×480 60p、640×480 60p
映像出力	1 系統 AHD2.0 信号 / NTSC 信号 75 Ω BNC 接続 ループスルー入力
音声入力	1 系統 10k Ω -10dB ^{※1} 不平衡 φ 3.5 ミニジャック (モノラル)
接点入力	1 系統 無電圧メイク接点入力 開放電圧 : DC3.3V、短絡電流 : 10mA 以下 ループ抵抗 : 200 Ω 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
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
ネットワーク	【撮影モード 16:9】 画像サイズ [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
	フレームレート H.265、H.264 : 最大 30fps JPEG : 最大 15fps
	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)
	音声圧縮方式 G.711 μ-law、AAC-LC
	同時アクセス数 14 (HTTPS 機能使用時 : 8)
SD カード録画 ^{※2}	【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 ^{※3}
使用温度範囲	-10℃ ~ +50℃
使用湿度範囲	90%RH 以下 (ただし結露のないこと)
寸法 (W×H×D)	104 × 45.1 × 166.5 mm
質量	700g

※ 1 : 0dB=1V ※ 2 : SD カード録画時はストリーム 4 を録画のみに使用 ※ 3 : 本機でフォーマットした最大 256GB 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。