



# 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



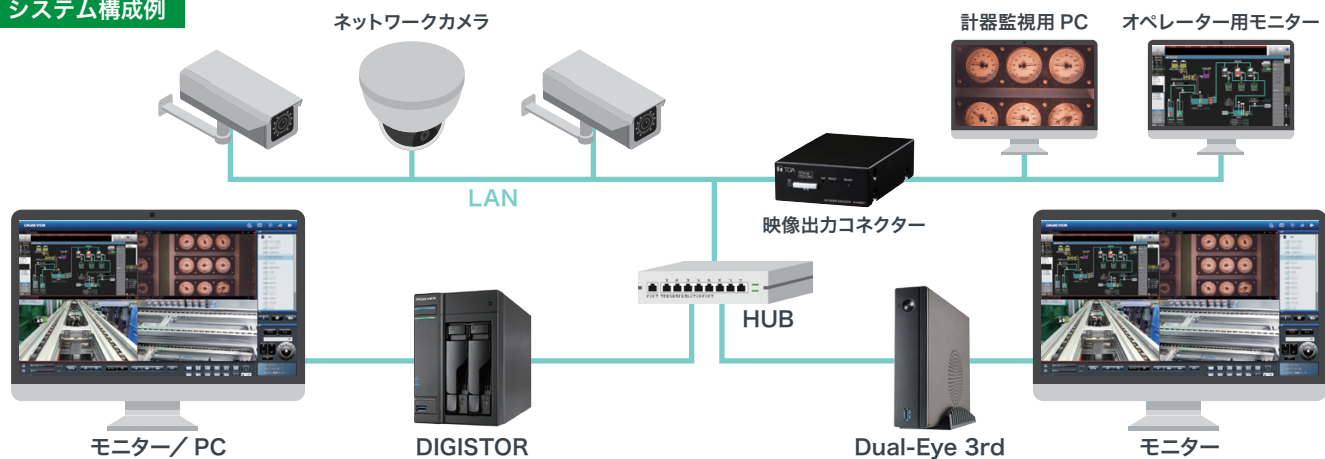
AHD / NTSC カメラ、HDMI のいずれかの映像を H.265 / H.264 / JPEG に変換するエンコーダーです。

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
- 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 75Ω 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 75Ω BNC接続 ループスルー入力	
音声入力	1系統 10kΩ-10dB <sup>※1</sup> 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	
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	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
	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.711μ-law、AAC-LC
	同時アクセス数	14 (HTTPS機能使用時:8)
SDカード録画 <sup>※2</sup>	【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 <sup>※3</sup>	
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	104 (W) ×45.1 (H) ×166.5 (D) mm	
質量	700g	

※1: OdB=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。