

NVD-45 NEW

4K SDI IP ビデオデコーダー

- 標準的な 10/100Mb イーサネットネットワークで動作。
- 低遅延で優れた画質。
- RTSP(ユニキャスト/マルチキャスト)、RTMP、UDP(ユニキャスト/マルチキャスト)、TCP、HTTP、HLS、MPEG-TS に対応。
- SRT リスナーモードに対応。
- ポイントトゥマルチポイント配信用の RTMP サーバー内蔵。
- サードパーティの広告なしで、ほとんどの主要 CDN から直接デコード。
- dv クラウド経由のリモートコントロール。
- 設定とコントロールのための機能豊富な Web UI。
- 4K 映像と音声に対応。
- エンベデッドデジタルとアナログ音声の同時出力に対応。
- ソケットコマンドによるリモートコントロールに対応。
- 小型フォームファクター、**RMK-1** を使用してラックマウント可能。
- SDI およびコンポジット映像出力に対応。



NVD-40

4K HDMI IP ビデオデコーダー



- フル HD 映像と音声に対応。
- HDMI およびコンポジット映像出力に対応。
- CEC コントロールに対応。

NVD-35 MARK II

SDI IP ビデオデコーダー



- フル HD 映像と音声に対応。
- SDI およびコンポジット映像出力に対応。

NVD シリーズ 共通 オプション

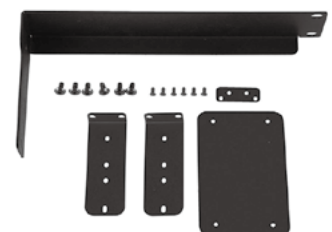
RMC-12

NVD シリーズ用 リモコン



RMK-1

1U ラックマウント
ブラケット



型番	NVD-45	NVD-40	NVD-35 MARK II
			
	4K SDI IP ビデオデコーダー	4K HDMI IP ビデオデコーダー	SDI IP ビデオデコーダー
音声 / 映像入力	ストリーム入力 : RTSP over UDP (ユニキャスト / マルチキャスト) RTSP over TCP RTSP over HTTP SRT (セキュアリアルタイム トランスポート) caller MPEG-TS over UDP RTMP Pull RTMP Push(内部サーバー) UDP raw(ユニキャスト / マルチキャスト) HLS over HTTP MPEG-TS over TCP Pull 動画共有サイトに対応	ストリーム入力 : RTSP over UDP (ユニキャスト / マルチキャスト) RTSP over TCP RTSP over HTTP SRT (セキュアリアルタイム トランスポート) caller MPEG-TS over UDP RTMP Pull RTMP Push(内部サーバー) UDP raw(ユニキャスト / マルチキャスト) HLS over HTTP MPEG-TS over TCP Pull 動画共有サイトに対応	ストリーム入力 : RTSP over UDP (ユニキャスト / マルチキャスト) RTSP over TCP RTSP over HTTP SRT (セキュアリアルタイム トランスポート) caller MPEG-TS over UDP RTMP Pull RTMP Push(内部サーバー) UDP raw(ユニキャスト / マルチキャスト) HLS over HTTP MPEG-TS over TCP Pull 動画共有サイトに対応
音声出力	2 x RCA (L/R) SDI エンベデッドオーディオ	2 x RCA (L/R) HDMI エンベデッドオーディオ	2 x RCA (L/R) SDI エンベデッドオーディオ
映像出力	12G-SDI x 2(デジタル) コンポジット x 1(アナログ)	HDMI 2.0 x 1(デジタル) コンポジット x 1(アナログ)	コンポジット(アナログ) SDI(デジタル)
ネットワーク機能	1x RJ-45 Female (10/100/1000M イーサネット) DHCP/Static IP	1x RJ-45 Female (10/100/1000M イーサネット) DHCP/Static IP	1x RJ-45 Female (10/100/1000M イーサネット) DHCP/Static IP
対応するビデオ解像度	3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 (H.265 のみ) 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50 576i 50 (PAL) 480i 60 (NTSC)	3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 (H.265 のみ) 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50 576i 50 (PAL) 480i 60 (NTSC)	1080p 60/59.94/30/29.97/25/24 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 576i 50 (PAL) 480i 60 (NTSC)
対応するデコード解像度	最大 2160p60/50	最大 2160p60/50	最大 1080p60/50
コントロール	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI ソケットコマンド	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI ソケットコマンド	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI TCP/IP ソケットコマンド
アップデート	ファームウェア自動アップグレード	ファームウェア自動アップグレード	ファームウェア自動アップグレード
電源	入力 : AC 100~240V スイッチングアダプター 出力 : DC 12V / 1A	入力 : AC 100~240V スイッチングアダプター 出力 : DC 12V / 1A	入力 : AC 100~240V スイッチングアダプター 出力 : DC 12V / 1A
環境条件	動作温度 : 0~40°C 保管温度 : -20~60°C	動作温度 : 0~40°C 保管温度 : -20~60°C	動作温度 : 0~40°C 保管温度 : -10~60°C
寸法 (LxWxH) / 重量	220 x 143 x 42 mm / 1 kg	220 x 143 x 42 mm / 1 kg	220 x 143 x 47 mm / 1 kg
付属品	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x リモコン	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x リモコン	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x リモコン

NVS-40 NEW

4チャンネルストリーミング エンコーダー / レコーダー

- ビデオキャプチャ / エンコード / ストリーミング用 4チャンネル。
- H.264/AVC ハイプロファイルレベル。
- チャンネルあたり最大 30Mbps のビットレートを設定可能。
- ストリーミングと録画を同時に行うための独立したエンコーダー設定。
- 内蔵デインターレース。
- 内蔵ビデオスケーラー：160 x120 から 1920 x1080 までのリサイズされた解像度範囲。
- Isolated/PIP/PBP (Picture By Picture) ビデオ処理モード。
- ダイナミックパラメータ設定調整：GOP サイズ、フレームレート、ビットレート。
- 英語、簡体字中国語、日本語、繁体字中国語を含む多言語 Web UI (近日公開予定)。
- デュアルカラー LED インジケータ ステータスまたは検出を表示します。



NVS-35

デュアルストリーミング エンコーダー

- H.264 ライブ映像のストリーミングと録画を同時に行うことができます。
- HDMI/SDI 映像入力、XLR/RCA 音声入力に対応。
- デュアルストリーミング技術により、2つのプラットフォームへのライブ映像配信が可能。



型番	NVS-40	NVS-35
製品名	4チャンネルストリーミング エンコーダー / レコーダー	H.264 デュアルストリーミング エンコーダー
映像入力	HDMI x4 (チャンネル 1 SDI/HDMI 選択可能)	HDMI x1 SDI x1
対応する映像入力解像度	1080p 60/59.94/50 1080p 30/29.97/25/24/23.98 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 576i 50 480i 59.94	1080p 60/59.94/50 1080p 30/29.97/25/24/23.98 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 480i 59.94, 576i 50
映像出力	HDMI 1.4x1 SDI ループスルー x1	128 x 128 へのダウンスケージングに対応
音声入力	RCA L/R x1 XLR x2	1 x HDMI エンベデッドオーディオ (音声はソースに依存/ステレオ、モノラル両方対応) 1 x SDI エンベデッドオーディオ 1 x RCA (音声レベルキャリブレーション: +10/+12dB ~ -6dB) 2 x XLR (音声レベルキャリブレーション: +10/+12dB ~ -6dB) ミックス (エンベデッド + RCA + XLR)
エンコード	H.264/AVC ハイプロファイルレベル 4.1	H.264/AVC ハイプロファイルレベル 4.1
映像ビットレート	各チャンネル録画 + ストリーム 30Mbps	録画のみ: 最大 16Mbps (1080p50/60) ストリームのみ: 最大 10Mbps (1080p50/60) 録画とストリーム: 最大 36Mbps (1080p50/60) (デュアルストリーム)
音声モード	ステレオ/モノラル	ステレオ/モノラル
音声ビットレート	AAC-LC サンプルレート: 48kHz, 16bit 設定可能なビットレート: 128K または 256K または 384K	AAC-LC サンプルレート: 48kHz, 16bit 設定可能なビットレート 128K または 256K または 384K
ストリーミング プロトコル	TS over TCP/UDP (ユニキャストおよびマルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP エレメンタリストリーミング) RTMP/RTMPS (パブリッシュ) HLS SRT	TS over TCP/UDP (ユニキャストおよびマルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP エレメンタリストリーム) RTMP/RTMPS (パブリッシュ) SRT
ネットワークインターフェース	1xRJ-45 (10/100/1000Mbps Ethernet)	RJ45 x1 (10/100Mbps Ethernet)
録画ファイル形式	MP4, MOV, TS	MP4, TS
ストレージ	SSD/HDD x1 (ファイルシステム: NTFS, FAT, exFAT)	SD カード x1 (ファイルシステム: NTFS, FAT, exFAT)
電源	DC 12V 16W	DC 12V 12W
寸法 (LxWxH) / 重量	480 x 180 x 44 mm / 2.3kg	W220 x D95 x H47 mm / 0.78 kg
動作温度範囲	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C