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。
■低ディレイで優れた画質。
■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 NEW

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-30 MARK II NEW

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。

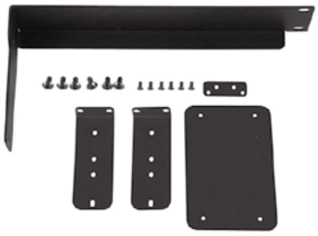
NVD シリーズ 共通 オプション

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



datavideo JAPAN

型番	NVD-45	NVD-40	NVD-35 MARK II	NVD-30 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	 HDMI 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 (セキュアリライアブル 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 (セキュアリライアブル 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 (セキュアリライアブル 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 (セキュアリライアブル 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	2 x RCA (L/R) HDMI エンベデッドオーディオ
映像出力	12G-SDI × 2(デジタル) コンポジット × 1(アナログ)	HDMI 2.0 × 1(デジタル) コンポジット × 1(アナログ)	コンポジット(アナログ) SDI(デジタル)	コンポジット(アナログ) HDMI(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	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)	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	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	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	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	入力 : AC 100~240V スイッチングアダプター 出力 : DC 12V / 0.5 A
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	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	220 x 143 x 47 mm / 1 kg
付属品	1 x AD スイッチ DC 12V 1 × リモコン	1 x AD スイッチ DC 12V 1 × リモコン	1 x AD スイッチ DC 12V 1 × リモコン	1 x AD スイッチ DC 12V 1 × 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サー。
- 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 へのダウンスケーリングに対応
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 エレメンタリーストリーミング) 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 エレメンタリーストリーム) 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