

## GV-RNVR3240-N



### 概要

GV-RNVR3240-Nは、H.264/H.265コーデックの対応のLinux内蔵スタンドアロンネットワークカメラレコーダーです。

また、最大4K解像度の映像出力に対応、PCを別途用意する必要がありません。

ウェブブラウザ上での、ライブ表示、ストリーム変更、手動アラーム、画面分割などの機能に対応しています。

### 主な特徴

- リアルタイムAI顔認識 (Eマップでの顔追跡、勤怠管理、再訪問者の検索)
- H.264/H.265コーデック対応
- 最大IPカメラ接続 x 32
- HDMI x 2 (HDMI 1 最大4K解像度 3840 x 2160) / VGA x 1対応
- アラーム入力 x 16、アラーム出力 x 1
- 最大12MP解像度の録画
- 最大12TBのハードディスク搭載可能 (3.5 インチ SATA x 4)
- 双方向音声
- GV-EyeアプリP2P機能に対応
- ONVIFカメラ対応

**仕様**

システム		
OS	組み込み Linux	
HDD 用ドライブベイ	最大12 TBのハードディスクを搭載可能 (3.5インチSATA x 4)	
映像と音声		
圧縮	音声: G.711 映像: H.264 / H.265	
解像度	12 MP, 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (1080p), 1 MP (720p)	
デコーディング		
ライブ / 再生	フレームレート	HDMI 1
		HDMI 1 + HDMI 2
		12 MP: 合計60fps (最大2CH) 8 MP: 合計120fps (最大4CH) 5 MP: 合計180fps (最大6CH) 4 MP: 合計240fps (最大8CH) 3 MP: 合計330fps (最大11CH) 2 MP: 合計480fps (最大16CH) 720p: 合計960fps (最大32CH)
		12 MP: 合計60fps (最大2CH) 8 MP: 合計90fps (最大3CH) 5 MP: 合計150fps (最大5CH) 4 MP: 合計180fps (最大6CH) 3 MP: 合計240fps (最大8CH) 2 MP: 合計360fps (最大12CH) 720p: 合計840fps (最大28CH)
再生	最大16ch再生	
操作		
最大帯域幅	入力	320 Mbps
	出力*	320 Mbps
再生機能	早送り/早戻し (2x, 4x, 8x, 16x) スロー再生 (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x)	
イベント管理	トリガー	スケジュール、センサー入力、モーション検知
	アクション	- ビデオの保存 (AVIフォーマット) - E-mail 通知 (キャプチャした画像) - キャプチャした画像をFTPサーバーにアップロード - リレーの出力をアクティブにして外部デバイスの制御
遠隔監視	IE 10 / 11 Safari V12.1以降 Firefox V52以降 Google Chrome V57以降 Edge V79以降	
メンテナンス	Webブラウザ、専用ユーティリティによるファームウェア更新	
インターフェース		
モニター	VGA	1 (1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080) *HDMI 1と同期出力
	HDMI 1	1 (1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080, 2560 x 1400, 3840 x 2160) *VGA と同期出力
	HDMI 2	1 (1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080)

		*スポットアウトのみ
コネクタ	イーサネット	2ポート、RJ45 100/1000 Mbps
	USB	USB 2.0 x 1 (フロント) USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1 (リア)
	音声入力	1 RCA
	音声出力	1 RCA
	RS-485	1
	アラーム 入力/出力	入力 x 16 / 出力 x 1
	e-SATA	1
LED		2 個 : 電源、HDD
<b>共通</b>		
言語	ローカル	Arabic, Bulgarian, Czech, Danish, English, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hindi, Italian, 日本語, Korean, Persian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Spanish, Thai, Traditional Chinese, Turkish
	ウェブ	Czech, English, French, German, Italian, 日本語, Portuguese, Russian, Spanish, Traditional Chinese, Turkish
機械設計	寸法	378 x 333.7 x 68 mm
	重量	2.26 Kg
ラックマウント		対応
電気	電源	入力 : AC 100~240 V、50~60 Hz 出力 : 12 V DC、最大 72 W
	消費電力 (HDD、IPカメラを 除く)	8 W
動作温度		-10°C ~ 50°C
湿度		90%RH未満
認証		CE、FCC、LVD、UKCA、BSMI、RoHSに準拠
<b>ディープラーニング機能</b>		
AI分析		歩行者と車両検知、周辺侵入検知、クロスライン、置き去り検知、 クロスカウント、ヒートマップ、混雑密度検知、 待ち行列の長さ、顔検出、レア音検知、 *AI対応GV-RシリーズIPカメラが SNVR に接続されている場合のみに対応しています。
顔認識		顔検索、Eマップでの顔追跡、再訪問者の検索、勤怠管理

		*AI対応GV-RシリーズIPカメラが SNVR に接続されている場合のみに対応しています。
<b>ネットワーク</b>		
ネットワーク		802.1x, DHCP, IPv4/IPv6, DynDNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTSP, TCP, SNMP, UDP
<b>遠隔監視</b>		
Webブラウザからのアクセス		-ライブ表示：音声、PTZ設定、カラーコントロール、ページ表示、マニュアルアラーム -再生：録画検索、ストレッチ、フルスクリーン、タグ再生、ピクチャー再生、ダウンロード -リモート設定：チャンネル(ライブ、イメージコントロール、ビデオカバー、モーション)、録画(エンコード、キャプチャ)、アラーム(モーション、I/O、コンビネーションアラーム、PTZリンク)、ネットワーク(IP、DDNS、FTP、Eメール)、デバイス(HDDディスク/クラウド)、システム
ライブ表示	PC ベース ソフトウェア	最大接続可能数は、GV-RNVR3240-Nの合計出力帯域幅によって異なります。 * IE ブラウザ以外の場合は、合計4チャンネルまでの接続が可能です。
	モバイルアプリ	最大接続可能数は、GV-RNVR3240-Nの合計出力帯域幅によって異なります。
録画再生	PC ベース ソフトウェア	最大接続可能数は、GV-RNVR3240-Nの合計出力帯域幅によって異なります。 * IE ブラウザ以外の場合は、合計4チャンネルまでの接続が可能です。
	モバイルアプリ	最大接続可能数は、GV-RNVR3240-Nの合計出力帯域幅によって異なります。
<b>アプリケーション</b>		
対応ソフトウェア		GV-Control Center (V4.2.1以降) GV-Edge Recording Manager Windows Version (V2.2.8以降) GV-Vital Sign Monitor (V18.4.0以降) GV-VPN
携帯電話対応		GV-Eye for iOS and Android (V3.2.0)

**注:**

1. 現在、GV-TMEB5800には対応していません。
2. 現在、魚眼補正機能には対応していません。
3. 一部のGV-IPカメラはGV-RNVRに対応しておりません。詳しくは「[technical notice](#)」を参考にしてください。
4. GV-Vital Sign Monitor の機能は一部のみに対応しています。詳細については、GV-Vital Sign Monitor ユーザー

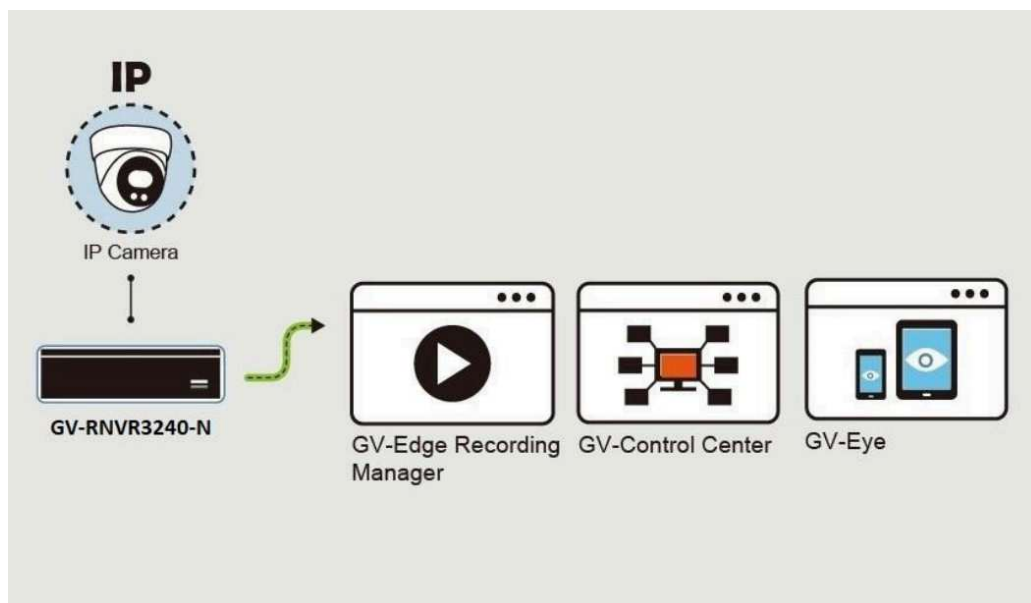
マニュアルの「[3.20 HD DVR、SNVR、RNVRへの接続](#)」を参考にしてください。

5. 最大接続可能数は、GV-RNVR3240-Nの合計出力帯域幅によって異なります。  
最大出力帯域幅の仕様表を合わせてご確認ください。\*
6. システムの効率性を向上するため、エンタープライズレベルのハードディスクドライブを使用することをお勧めします。  
対応可能なハードディスクドライブについては、「[GV-SNVR HDD Compatibility Table](#)」を参考にしてください。
7. ウェブブラウザで録画をエクスポートする場合は、Microsoft EdgeのInternet Explorer / Internet Explorerを使用することをお勧めします。
8. PCベースのソフトウェア、またはモバイルアプリを使用し、ライブ表示（メインおよびサブストリーム）・録画再生にリモートアクセスする際は、GV-RNVR3240-Nの録画再生を終了していることを確認してください。
9. 仕様は予告なく変更される場合があります。

### AI対応GV-RシリーズIPカメラ

- GV-RBL5800 / RBL5811 / REB5800 / RMS32810

### アプリケーション



## パッケージリスト

1. GV-RNVR3240-N
2. 3.5" HDD ネジキット x 4
3. ラックマウント x 2
4. ラックマウント用ネジキット
5. USB マウス
6. 電源アダプター
7. 電源コード

## アクセサリ

型番	詳細
GV-POEスイッチ	GV-POEスイッチは、IPデバイスのネットワーク接続共に電源を供給するように設計されています。GV-POEスイッチは、ポートの数とタイプが異なるさまざまなモデルがあります。

## 寸法

