

## GV-VD2702 Starlight 2MP H.265 Super Low Lux WDR Pro IR Vandal Proof IP Dome

GV-VD2702は、200万画素CMOSを搭載したH.265 / H.264両対応ネットワークカメラです。

映像圧縮にH.265コーデックを採用し、H.264コーデックと比較時、最大50%の録画容量の削減、ネットワーク帯域幅の軽減を実現します。(削減 / 軽減率は撮影環境によって変動します)

赤外線 IR LED / IP67防水に対応した設置場所を選ばないドームカメラです。(Super Low Luxモデル最低照度0.004ルクス)

### 主な特徴

- 1 / 2.8" プログレッシブスキャンSuper Low Lux CMOS搭載
- 最低被写体照度0.004ルクス
- トリプルストリーム対応 (H.265、H.264、またはMJPEG)
- 最大30fps (1920 x 1080解像度時)
- 耐衝撃性能 (IK10規格準拠金属部)
- 防塵防水機能 (IP67規格準拠)
- メガピクセルバリフォーカルレンズ
- オートアイリス調整 P-Irisレンズ
- Intelligent IR
- IR照射距離 30 m
- デイナイト機能 (IRカットフィルターリムーバブル方式)
- 3 軸機構 (パン / チルト / 回転)
- DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- 双方向音声
- WDR (ワイドダイナミックレンジ) Pro機能搭載
- 3Dノイズリダクション
- スマートストリーミング
- デフォグ
- 動体検知
- 撮影環境変化アラーム
- ビデオ印字
- プライバシーマスク
- IPアドレスのフィルタリング
- iPhone、iPad、Android、3GPP 対応
- マルチランゲージ (多言語) 対応
- ONVIF (Profile S, T) 規格対応

## 撮影環境変化アラーム

タンパリング



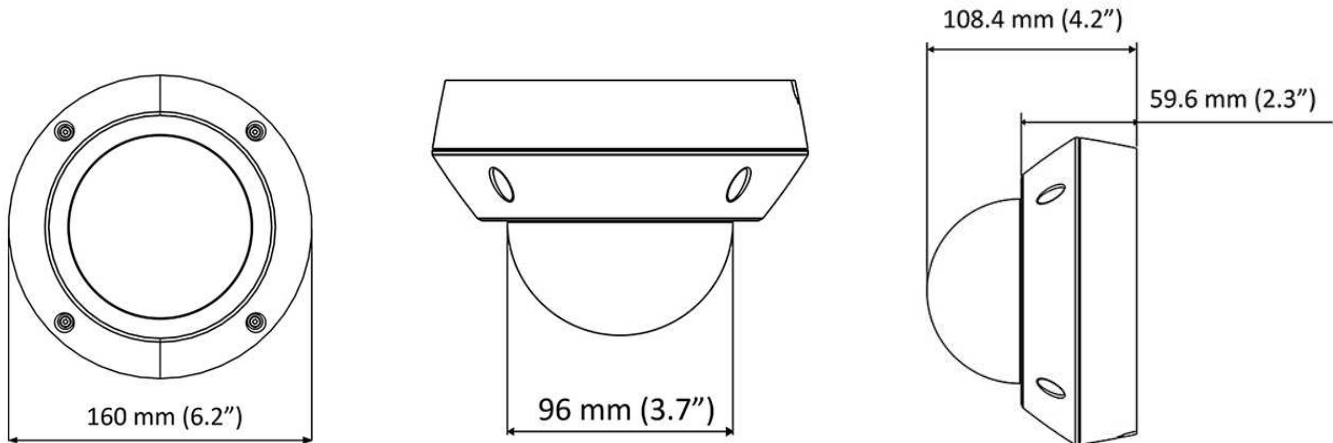
フォーカスチェンジ



カメラシフト



## 寸法



## 仕様

### カメラ

イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS	
画面解像度	1920 (H) x 1080 (V)	
最低被写体 照度	カラー	0.005 Lux
	白黒	0.004 Lux
	IR ON	0 Lux
シャッタースピード	自動、マニュアル (1/5 ~ 1/16,000秒)	
ホワイトバランス	自動、マニュアル (2800K ~ 8500K)	
ゲインコントロール	自動	
S / N比	56 dB	
WDR Pro	対応	

ダイナミックレンジ	最大 130 dB	
<b>レンズ</b>		
メガピクセル	2 MP	
デイナイト機能	対応 (IRカットフィルターリムーバブル方式)	
レンズアイリス	バリフォーカルレンズ	
焦点距離	2.8 ~ 12 mm	
最大絞り	F/1.7	
マウント	Ø14 mm	
画角 (水平)	110°~38°	
イメージフォーマット	1/2.7"	
レンズ操作	フォーカス	マニュアル (with lock)
	ズーム	マニュアル (with lock)
	アイリス	P-Iris
IR LED 数	4 個	
最長 IR 照射距離	30 m	
<b>映像</b>		
映像圧縮	H.265, H.264, MJPEG	
映像ストリーミング	ストリーム 1 (H.265 または H.264)	
	ストリーム 2 (H.265、H.264 または MJPEG)	
	ストリーム 3 (H.265、H.264 または MJPEG)	
フレームレート	50 Hz : 25 fps (1920 x 1080)	
	60 Hz : 30 fps (1920 x 1080)	
	* フレームレートとパフォーマンスは 接続数やデータのビットレートによって異なります。	
画像設定	明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、ガンマ値、ホワイトバランス、フリッカー、画像方向 (フリップ、ミラー、0度、90度、180度、270度Corridorフォーマットを含む)、シャッタースピード、D/N感度、バックライト補正、WDR(ワイドダイナミックレンジ)、デフォグ、ロールクス補正、ノイズ除去、測光	
音声圧縮	G.711	
音声	双方向音声対応 (外部マイクとスピーカーが必要)	
センサー入力	入力 x 1 (無電圧接点)	
アラート出力	デジタル出力 x 1 (200 mA 5V DC)	
<b>映像解像度</b>		
メイン ストリーム	4:3	1280 x 960, 640 x 480
	16:9	1920 x 1080 (デフォルト), 1280 x 720, 640 x 360
	5:4	1280 x 1024, 640 x 512

サブ ストリーム	4:3	1024 x 768, 640 x 480, 320 x 240
	16:9	1280 x 720, 640 x 360 (デフォルト), 448 x 256
	5:4	1280 x 1024, 640 x 512, 320 x 256
サード ストリーム (デフォルト ではクロー ズ)	4:3	640 x 480, 320 x 240
	16:9	640 x 360, 448 x 256
	5:4	640 x 512, 320 x 256

### ネットワーク

インターフェース	10/100 イーサネット
プロトコル	DHCP, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, 3GPP/ISMA, IPv4, IPv6, Multicast, NTP, ONVIF (Profile S, T), QoS (DSCP), RTCP, RTSP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP
セキュリティ機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 初期のアカウント (ID) /パスワードなし</li> <li>- 802.1x認証</li> <li>- HTTPSによるSSL暗号化通信</li> <li>- 256ビットAES暗号化 (GV-VMS V18.1以降と接続する場合、ファームウェア V1.14以降が必要となります。)</li> </ul>

### 機構部

動作温度計測	対応	
レンズ調整	パン	0° ~ 350°
	チルト	0° ~ 75°
	回転	0° ~ 340°
コネクタ	電源	2 ピンターミナルブロック、PoE
	イーサネット	イーサネット (10/100 Base-T)、RJ-45
	音声	入力 × 1 (3.5mm マイクロフォンジャック) 出力 × 1 (3.5mm ステレオフォンジャック)
	デジタルI/O	I/O専用線
	ローカル ストレージ	Micro SDカードスロット (SD/SDHC/SDXC/UHS-I、Class 10推奨) * UHS-II カードには対応していません。
	TV出力	BNCコネクタ
LEDインジケータ	2 LEDs:電源、ステータス	

### 共通

動作温度	起動時	-20°C ~ 60°C
	稼働時	-30°C ~ 60°C
動作湿度	10% ~ 90% (結露無きこと)	
電源	12V DC / PoE (IEEE 802.3af)	
最大消費電力	8.64 W	

寸法	Ø160 x 108.4 mm
重量	1.15 kg
防水	IP67
耐衝撃性	IK10 (金属部)
認証	CE, FCC, RCM, LVD, RoHS準拠
<b>Power over Ethernet</b>	
PoE Standard	PoE (IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD)
PoE 給電タイプ	End-Span および Mid-Span
PoE 電源出力	Per Port 48V DC、350mA. 最大15.4ワット
<b>Webインターフェース</b>	
カメラ設定	Webブラウザ
メンテナンス	Webブラウザ、専用ユーティリティ
Web ブラウザからのアクセス	ライブ表示、映像録画、映像品質変更、帯域幅設定、スナップショット、音声、ピクチャ・イン・ピクチャ、ピクチャ&ピクチャ、プライバシーマスク、ビデオ印字、デジタルPTZ
言語	Arabic / Bulgarian / Czech / Danish / Dutch / English / Finnish / French / German / Greek / Hebrew / Hungarian / Indonesian / Italian / 日本語 / Lithuanian / Norwegian / Persian / Polish / Portuguese / Romanian / Russian / Serbian / Simplified Chinese / Slovakian / Slovenian / Spanish / Swedish / Thai / Traditional Chinese / Turkish
<b>アプリケーション</b>	
管理ソフトウェア	GV-DVR / NVR (V8.7.1.0), GV-VMS (V15.11.3.0), GV-Control Center (V3.4.0.0), GV-Edge Recording Manager (V1.2.0.0), GV-Center V2 (V15.10.0.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V1.3.0.0), GV-Redundant / Failover Server (V1.1.0.0)
スマートデバイス	GV-Eye (iOS / Android)
ライブ表示	ブラウザ (IE, Chrome, Firefox, Safari)、モバイルアプリ
専用遠隔監視ソフトウェア	GV-Control Center、GV-Center V2、GV-VSM

**注:**

- 1.すべての対応ソフトウェアにパッチファイルを適用する必要があります。
- 2.ネットワークの状態や環境要因によってフレームレートやビットレートの安定性に影響する場合があります。
- 3.予告なく仕様変更になる場合がございます。

**アクセサリ**

型番	名前		詳細
GV-Mount100	ストレートチューブ、 ジャンクションボックスキット		寸法: 200 x 170 x 257.5 mm 重量: 3.17 kg
GV-Mount101	ストレートチューブキット		寸法: 219 x 125 x 332 mm 重量: 1.8 kg
GV-Mount200	ウォール・ペンダント・マウント		寸法: 225 x 140 x 250 mm 重量: 900 g
GV-Mount203	ウォールマウント、 ジャンクションボックス		寸法: 315 x 195.5 x 225 mm 重量: 2.95 kg
GV-Mount206	ウォールボックスマウント		寸法: 126.5 x 211.3 x 176.85 mm 重量: 0.93 kg
GV-Mount300-1	凸型コーナーマウント		寸法: 238.6 x 395.2 x 210 mm 重量: 4.27 kg
GV-Mount310-1	凹型コーナーマウント		寸法: 111.2 x 369.9 x 210 mm 重量: 2.96kg
GV-Mount400-1	ポールマウント ブラケット(Ø 4~6")		寸法: 68.4 x 240 x 163 mm 重量: 1.70 kg スチールストラップ径: Ø 4 ~ 6"
GV-Mount410-1	ポールマウント ブラケット(Ø 6~7.5")		寸法: 68.4 x 240 x 163 mm 重量: 1.70 kg スチールストラップ径: Ø 6 ~ 7.5"
GV-Mount702	延長チューブ		長さによって4種類あります 寸法: Ø 5.4 x 10 or 20 or 30 or 50 cm 重量: 180g , 390g , 550g, 800g

GV-Mount903-1	ドームハウジング		寸法: Ø 185.5 x 165.3 mm 重量: 900 g
GV-Mount916	天井埋め込みマウント		寸法: Ø 205 x 63.8 mm 重量: 645 g
GV-PA191	Power over Ethernet(PoE) アダプタ		寸法 : 43 x 69 x 40 mm 重量 : 130g
GV-PA301	ギガビットPoEアダプタ		GV-PA301はギガビットPoE給電アダプタです。
Metal PG21 Conduit Connector			The metal PG21 conduit connector allows you to run the wires through a 3/4" conduit pipe.
GV-Relay V2			接点入出力用ユニット。 入力4点/出力4点。
GV-POEシリーズ	GeoVision製10/100 PoE+対応スイッチングハブ。ネットワークポート数、インテリジェント(マネージメント)機能/アップリンクポート搭載の有無から最適なモデルをお選び頂けます。		