

GV-GEBF4802 AI 4MP H.265 Super Low Lux WDR Pro Full Color Warm LED IR Eyeball Dome IP Camera



主な特徴



- AIディープラーニング:AIペリメーター保護と分類(人間や車両)
- 1/3" プログレッシブスキャンCMOS
- 最低被写体照度0.005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 (2560 x 1440解像度時)
- WDR (ワイドダイナミックレンジ) Pro機能搭載
- フルカラースマート暖色LED照射距離最長30m
- Intelligent IR
- IR照射距離最長30m
- 防塵防水機能(IP67規格準拠)
- 耐衝撃性能(IK10規格準拠金属部)
- 3軸機構 (パン/チルト/回転)
- 内蔵マイク対応
- Micro SDカードスロット搭載 (SD/SDHC/SDXC)(ローカルストレージ)
- DC 12V/PoE (IEEE 802.3af) 給電対応
- AI分析 (クロスライン、侵入検知)
- スマート照明切替機能：動体検知時にはIR LED (赤外線LED) を使用し、人・車両・バイクを検知した際にはフルカラスマート暖色LEDに切り替わります
- 3Dノイズリダクション
- 動体検知
- ビデオ印字
- プライバシーマスク
- 21言語対応
- ONVIF (Profile G, S, T, M) 準拠

概要

GV-GEBF4802は、400万画素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)

スマート暖色LED/IP67防水を搭載し、屋外設置 (IK10耐衝撃性) にも対応する、カメラ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0.005ルクス)

AIディープラーニング技術を活用して、人間や車両を他の移動体と判別して検出することができます。GeoVision映像管理ソフトウェア (GV-VMS) と統合することにより、AIペリメーター保護、リアルタイムアラート、イベント再生などに対応しています。

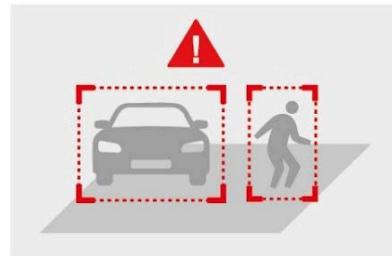
モデル

型番	アイリス	焦点距離(mm)	水平画角	最大絞り	イメージフォーマット
GV-GEBF4802-2F	固定	2.8mm	94°	F/1.6	1/3"

ディープラーニング機能

AIペリメーター保護

クロスライン、入口/出口範囲検知、侵入検知



仕様

カメラ		
イメージセンサー		1/3"プログレッシブスキャンCMOS
画面解像度		2560 (H) x 1440 (V)
最低被写体照度	カラー	0.005 Lux (F1.6, AGC ON)
	IR On	0 Lux
シャッタースピード		自動 / マニュアル (1 ~ 1/100,000秒)
ホワイトバランス		自動、マニュアル
ゲインコントロール		自動、マニュアル

S/N比	50 dB				
WDR Pro	対応				
ダイナミックレンジ	120 dB				
レンズ					
メガピクセル	4 MP				
デイナイト機能	対応(IRカットフィルタリムーバブル方式)				
レンズタイプ	固定				
焦点距離	2.8 mm				
最大絞り	F/1.6				
マウント	M12				
イメージフォーマット	1/3"				
画角	水平	94°			
	垂直	50°			
	対角	115°			
映像	フォーカス	固定			
	ズーム	固定			
	レンズ アイリス	固定			
IR LED	数量	1個			
	最長照射距離	30 m			
スマートイルミネーション	LED数量	スマート暖色LED1個			
	最長LED 照射距離	30 m			
DORI		検出	観察	認識	識別
レンズ	2.8 mm	62 m	25 m	12 m	6 m
映像					
映像圧縮	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG				
映像ストリーミング	トリプルストリーム対応 (H.265, H.264, MJPEG)				
映像解像度	メインストリーム	2560 x 1440 (default), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720			
	サブストリーム	1280 x 720 (default), 704 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 240, 352 x 288			
	サードストリーム	704 x 480 (default), 704 x 576, 480 x 240, 352 x 240, 352 x 288			
フレームレート		最大30 fps (60 Hz) at 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 480 x 240, 352 x 240			
		最大25 fps (50 Hz) at 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 480 x 240, 352 x 288			

		* 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。
最大スループット	6 Mbps	
最大ストリーム * 合計ビットレートが最大スループットの範囲内 にある場合	6	
映像解析	動体検知、置き去り / 紛失検出、映像異常検知	
スマートアラーム	動体検知、SDカードエラー、SDカードフル、IPアドレスの競合、ケーブル切断、撮影環境変化検出、ピンぼけ検出、異常色検出	
画像設定	明るさ、コントラスト、色相、彩度、シャープネス、3Dノイズリダクション、BLC、アンチフリッカー、ホワイトバランス、シャッター、ゲイン、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)	
音声圧縮	G.711	
音声対応	単方向音声	
ディープラーニング機能		
AI分析	クロスライン、侵入検知(人間や車両) * クロスラインおよび侵入検知は、同時に有効化することはできません。いずれか一つのみを有効にできます。	
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	802.1x, DDNS, DHCP, FTP, HTTP POST, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF(Profile G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, UDP, UPnP	
機構部		
レンズ調整	パン	0°~360°
	チルト	0°~75°
	回転	0°~360°
コネクタ	電源	DCジャック
	イーサネット	RJ-45
	音声	内蔵マイク 対応 外部マイク 対応(オーディオジャック3.5mm) 内蔵スピーカー 非対応 外部スピーカー 非対応
		* マイクまたはスピーカー付きのデバイスの場合は、内蔵または外付けのオプションを選択してください。
		* 音声入力ポートは、電源付きマイクのみに対応。
	ローカルストレージ	Micro SDカードスロット (SD / SDHC / SDXC) 最大256GBまで使用可能

共通	
動作温度	-30°C ~ 60°C
湿度	0% ~ 95% (結露無きこと)
電源	DC 12V, 1A / PoE (IEEE 802.3af)
最大消費電力	6 W
寸法	Ø 94.6 × 82.8 mm
重量	0.45 kg
防水 / 防滴	IP67
耐衝撃性	IK10規格準拠金属部
認証	CE, FCC, RoHS, UKCA 準拠
Webインターフェース	
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、再生、映像録画、映像品質変更、帯域幅設定、 スナップショット、デジタルズーム、ビデオ印字、 イメージマスク、インテリジェント・マーク
言語	Chinese Traditional, Czech, Dutch, English, French, German, Greek, Hebrew, Hungarian, Italian, 日本語, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Spanish, Spanish (Latin America), Turkish, Ukrainian
アプリケーション	
管理ソフトウェア	GV-VMS (V17.4.8 / V18.3.5 パッチ適用以降), GV-Control Center (V4.2.1.0 以降), GV-Edge Recording Manager for Windows (V2.3.0以降), GV-Recording Server (V2.1.1 パッチ適用以降), GV-IP Device Utility (V9.0.4 以降)
スマートデバイス	GV-Eye for iOS and Android (V3.4.1以降)
ライブ表示	ブラウザ (Chrome, Edge, Firefox, Safari))、モバイルアプリ

注:仕様は予告なく変更される場合があります。

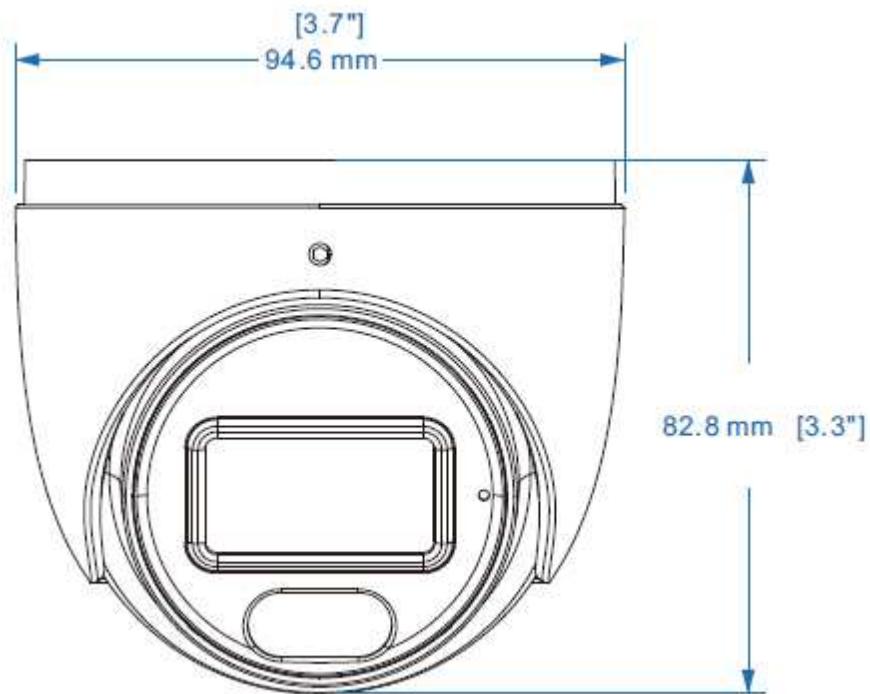
パッケージリスト

1. GV-GEBF4802
2. 防水ゴムセット
3. ネジ類一式
4. ドリル用テンプレート

アクセサリー

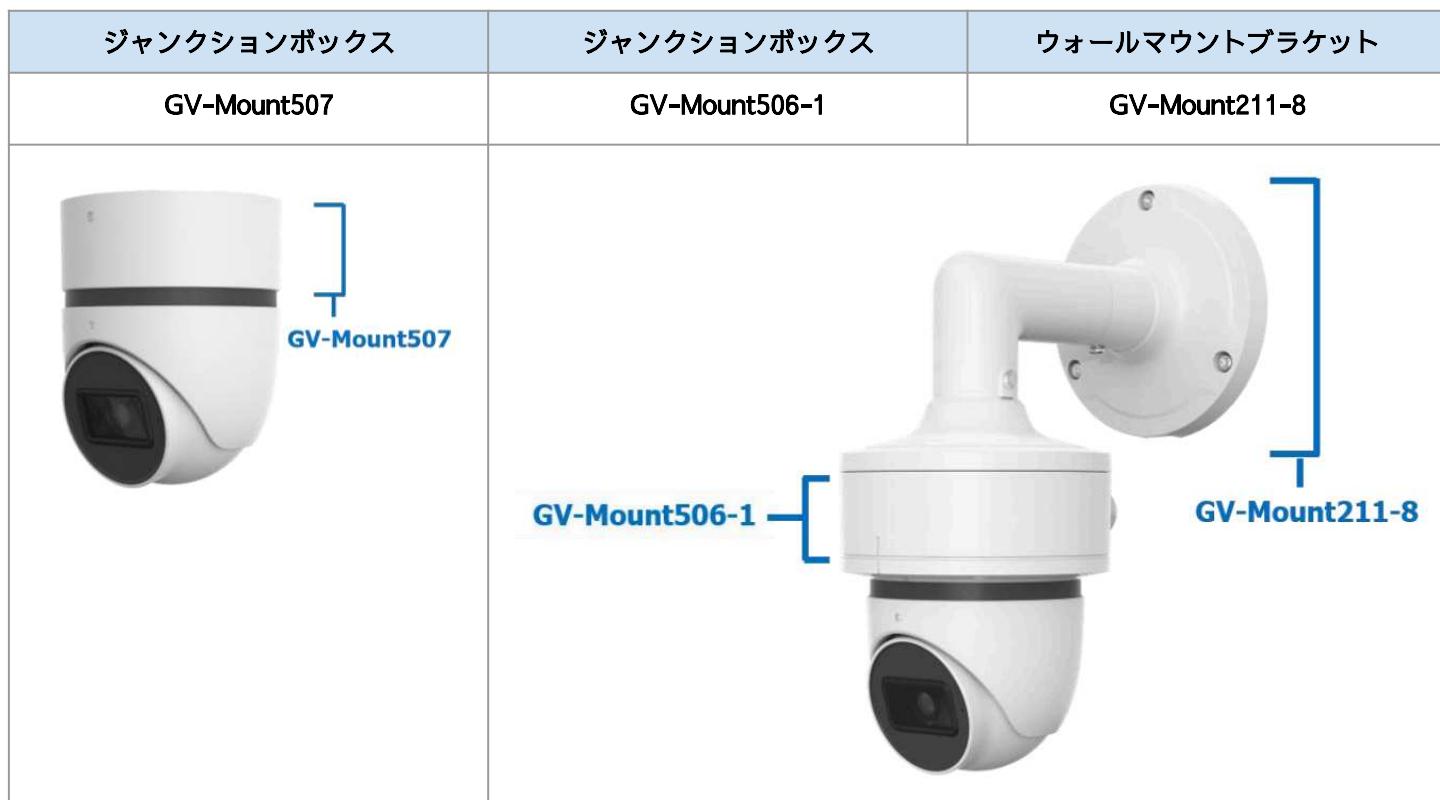
型番	名前	詳細
GV-Mountt211-4	ウォールマウントブラケット	 尺法：129.5 x 155 x 74.5 mm 重量：0.53 kg
GV-Mount211-8 (GV-Mount506-1と併用する必要があります)	ウォールマウントブラケット	 尺法：188.4 x 121 x 137.3 mm 重量：0.52 kg
GV-Moun314 (GV-Mount211-8またはGV-Mount506-1と併用する必要があります)	コーナーマウントブラケット	 尺法：215 x 121.4 x 215 mm 重量：2.05 kg
GV-Mount470 (GV-Mount211-8またはGV-Mount506-1と併用する必要があります)	ポールマウントブラケット	 尺法：163.3 x 54.5 x 215 mm 重量：1.10 kg
GV-Mount506-1	ジャンクションボックス	 尺法：117.9 x 143.3 x 47 mm 重量：0.38 kg
GV-Mount507	ジャンクションボックス	 尺法：Ø 96 x 38.8 mm 重量：0.135 kg
GV-PA191	Power over Ethernet (PoE) アダプタ	 GV-PoE給電アダプタ(GV-PA191)は、IPデバイスに対応する1ポートPoE給電アダプタです。PoE給電が必要な機器の電源をLANケーブルから供給することができます。
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。
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。	

寸法



マウントタイプ

ウォールマウント	ジャンクションボックス	ジャンクションボックス	ポールマウントプラケット
GV-Mount211-4	GV-Mount506-1	GV-Mount506-1	GV-Mount470
GV-Mount211-4	GV-Mount506-1	GV-Mount506-1	GV-Mount470



ジャンクションボックス	コーナーマウントプラケット
GV-Mount506-1	GV-Mount314

The diagram illustrates a camera system. A white dome camera is attached to a white junction box labeled 'GV-Mount506-1'. This junction box is then secured to a white corner mount bracket labeled 'GV-Mount314'.

ジャンクションボックス	ウォールマウントプラケット	コーナーマウントプラケット
GV-Mount506-1	GV-Mount211-8	GV-Mount314

The diagram shows a camera assembly. It starts with a white junction box labeled 'GV-Mount506-1'. This junction box is mounted onto a white wall mount bracket labeled 'GV-Mount211-8'. The entire assembly is then mounted onto a white corner mount bracket labeled 'GV-Mount314'.