

GV-RFER12700 12MP H.265 Super Low Lux WDR IR Fisheye IP Camera



概要

GV-RFER12700は、1200万画素CMOSを搭載したH.265/H.264両対応360度全方位ネットワークカメラです。

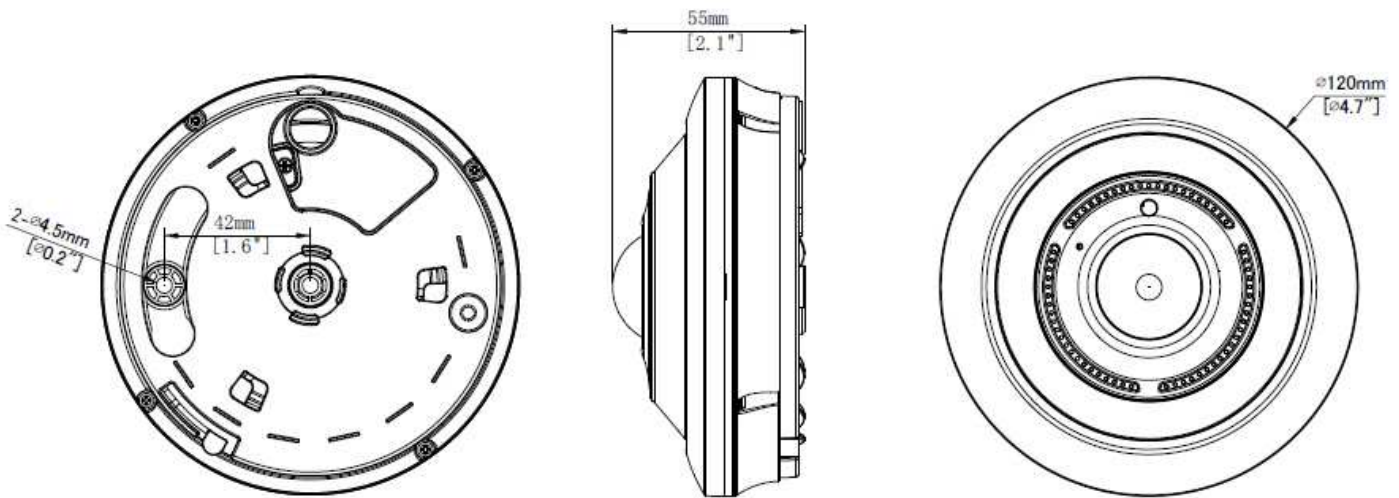
映像圧縮にH.265コーデックを採用し、H.264コーデックと比較時、最大50%の録画容量の削減、ネットワーク帯域幅の軽減を実現します。(削減 / 軽減率は撮影環境によって変動します)

赤外線LEDを搭載し、屋外設置 (IP66準拠防塵防水機能) にも対応する、カメラ設置場所を選ばないモデルです。(Super Low Luxモデル)

主な特徴

- 1/2.3" プログレッシブスキャン CMOS
- Super Low Luxモデル最低被写体照度0.01ルクス
- トリプルストリーム対応 (H.265、H.264)
- 最大15fps (3840 x 3000)
- デイナイト機能 (IRカットフィルターリムーバブル方式)
- Intelligent IR搭載
- IR照射距離最長 10 m
- 防塵防水機能 (IP66規格準拠)
- Micro SDカードスロット搭載 (SD/SDHC/SDXC/UHS-I、Class 10推奨)(ローカルストレージ)
- 双方向音声
- 内蔵マイク/スピーカー対応
- センサー入力 x 1、アラーム出力 x 1
- DC 12V/PoE給電対応
- 360°/180°パノラマビュー
- WDR(ワイドダイナミックレンジ)機能搭載
- 3Dノイズリダクション
- 動体検知
- 撮影環境変化アラーム
- プライバシーマスク
- ビデオ印字
- 13言語対応
- ONVIF (Profile G, S, T, M) 準拠

寸法



仕様

カメラ		
イメージセンサー		1/2.3" プログレッシブスキャン CMOS
画面解像度		3840 (H) x 3000 (V)
最低被写体照度	カラー	0.01 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 ~ 1/30,000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		39.5 dB
WDR		対応
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)
光学レンズ		
メガピクセル		12 MP
レンズタイプ		固定
焦点距離		1.6 mm
最大絞り		F/2
マウント		M12
イメージフォーマット		1/2.3"
画角 (水平)		180°
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	3 個				
最長IR照射距離	10 m				
DORI	検出	観察	認識	識別	
レンズ	1.6 mm	41.3 m	16.5 m	8.3 m	4.1 m
映像					
映像圧縮	H.265、H.264				
映像ストリーミング	トリプルストリーム : H.265、H.264				
フレームレート	25 fps at 3000 x 3000, 2560 x 2560, 2160 x 2160, 1520 x 1520, 1088 x 1088, 720 x 720, 480 x 480 (50 & 60 Hz) 15 fps at 3840 x 3000, 1280 x 960, 640 x 480 (50 & 60 Hz) * 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	36 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	14				
映像分析	動体検知、音声アラーム * 撮影環境変化検知、音声アラーム、はWebインターフェースのみ対応しています。				
画像設定	明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、IR-CUTモード、IRカット遅延、赤外線LEDロービームライト、アングルトラッド、ホワイトバランス、シャッター、タイム露出、3Dノイズリダクション、WDR、表示モード、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)				
ソフトウェア補正	天井マウント	魚眼表示、シリンダー、2 PTZ、4 PTZ、180°パノラマ画像、360°パノラマ画像、360°パノラマ画像+PTZ、360°パノラマ画像+PTZ x 3、360°パノラマ画像+PTZ x 6、360°パノラマ画像+PTZ x 8、魚眼+PTZ x 3、魚眼+PTZ x 8			
	壁	魚眼表示、パノラマ、4 PTZ、360°パノラマ画像+PTZ x 3、360°パノラマ画像+PTZ x 8、魚眼+PTZ x 3、魚眼+PTZ x 8			
	デスクトップ	魚眼表示、シリンダー、4 PTZ、180°パノラマ画像、360°パノラマ画像、360°パノラマ画像+PTZ、360°パノラマ画像+PTZ x 3、360°パノラマ画像+PTZ x 6、360°パノラマ画像+PTZ x 8			
	チルト	魚眼表示、パノラマ、4 PTZ、360°パノラマ画像+PTZ x 3、360°パノラマ画像+PTZ x 8、魚眼+PTZ x 3、魚眼+PTZ x 8			
音声圧縮	G.711				
音声対応	双方向音声				
センサー入力	入力 x 1 (無電圧接点) NO / NC				
アラーム出力	リレー出力 x 1 (2A 30V DC / 0.5A 125V AC)				

映像解像度		
映像解像度	メインストリーム	3840 x 3000, 3000 x 3000 (Default), 2560 x 2560, 2160 x 2160, 1520 x 1520
	サブストリーム	1280 x 960, 1088 x 1088 (Default), 720 x 720, 640 x 480, 480 x 480
	サードストリーム (デフォルトでは クローズ)	640 x 480, 480 x 480
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, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Profile G, S, T, M), RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UPnP	
機構部		
コネクタ	電源	DC ジャック、PoE
	イーサネット	RJ-45
	音声	入力 × 1 (内蔵マイク), 出力 × 1 (内蔵スピーカー)
	デジタル I/O	4ピンターミナルブロック、3.5 mmピッチ
	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) 最大256GB * UHS-IIカード形式には非対応
共通		
動作温度	-35°C ~ 60°C	
湿度	0% ~ 90% (結露無きこと)	
電源	12V DC / PoE (IEEE 802.3af)	
最大消費電力	9.6W	
寸法	Ø 120 x 55 mm	
重量	400 g	
防水 / 防滴	IP66	
認証	CE, FCC, RoHS 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、映像録画、映像画質変更、画像スナップショット、ビデオ印字、イメージマスク	
言語	Chinese Traditional, Czech, English, French, German, Italian,] 日本語, Korean, Portuguese, Russian, Spanish, Turkish, Ukrainian	
アプリケーション		
対応ソフトウェア	GV-VMS (V17.4.8 / V18.3.3 / V20.0.0 以降), GV-Control Center (V4.2.1 以降), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.1.1 パッチ適用以 降), GV-Edge Recording Manager Win version (V2.2.8 以降),	

	GV-IP Device Utility (V9.0.1 以降)
スマートデバイスアクセス	GV-Eye (iOSおよびAndroid) (V3.2.0 以降)
ライブ表示	ブラウザ (IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari)、モバイルアプリ

注:

1. IR LEDの反射による迷光を避けるために、カメラ本体と本体周辺の壁との距離は1M以上離してください。
2. 魚眼補正は、Internet ExplorerまたはMicrosoft EdgeのInternet Explorerモードでのみ適用されます。
3. 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-RFER12700
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

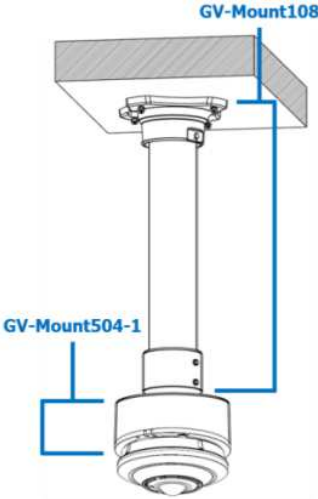
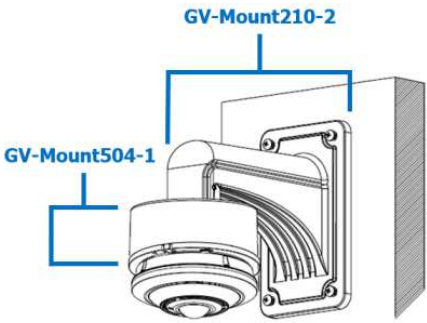
アクセサリ

型番	名前		詳細
GV-Mount108 (GV-Mount504-1と併用 する必要があります)	ペンダントマウント		寸法：H=294mm 重量：0.7g
GV-Mount210-2 (GV-Mount504-1と併用 する必要があります)	ウォール ペンダントマウント		寸法：169 x 98 x 180mm 重量：0.5g
GV-Mount213-1	ウォール ボックスマウント		寸法：Ø 126 x 48.9mm 重量：0.25g
GV-Mount311 (GV-Mount213-1と併用 する必要があります)	コーナー アダプター		寸法：172.8 x 271.4 x 200mm 重量：2.35kg
GV-Mount504-1 (GV-Mount108/ GV-Mount210-2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		寸法：Ø 126 x 68.9mm 重量：0.3 kg
GV-PA191 PoE Adapter	Power over Ethernet (PoE) Adapter		寸法: 43 x 69 x 40 mm 重量: 130 g
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。

マウントタイプ

ペンダントマウント	ウォールペンダントマウント
GV-Mount108 + GV-Mount504-1	GV-Mount210-2 + GV-Mount504-1
	
ウォールボックスマウント	コーナーマウント
GV-Mount213-1	GV-Mount311 + GV-Mount213-1
