



映像死角なし!

360度

# 全方位カメラ

GeoVision Fisheye Camera Series



GV-FE5302

- 5M
- H.264
- WDR
- IK10+



GV-FER5702

- 5M
- H.265
- WDR Pro
- Super Low Lux
- IP66
- IK10
- Intelligent IR



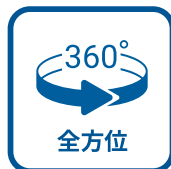
GV-FER5701

- 5M
- H.265
- WDR Pro
- Low Lux
- IP67
- IK10+
- Intelligent IR



GV-QFER12700

- 12M
- H.265
- WDR
- Low Lux
- IP66
- IK10



# 仕様

製品	GV-FE5302	GV-FER5702	GV-FER5701	GV-QFER12700	
<b>カメラ</b>					
イメージセンサー	1/2.5"プログレッシブスキャン CMOS	1/2.8"プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS	1/2.5"プログレッシブスキャン Low Lux CMOS	1/1.7"プログレッシブスキャン Low Lux CMOS	
画面解像度	2560 (H) x 1920 (V)	2592 (H) x 1944 (V)	2592 (H) x 1944 (V)	4000 (H) x 3000 (V)	
最低被写体照度	カラー	0.01 Lux ( F2.0, AGC ON )	0.03 Lux	0.1 Lux	
	白黒	0.10Lux	—	0.01 Lux	
	IR ON	—	0 Lux	—	
シャッタースピード	自動、マニュアル ( 1/5 ~ 1/8,000 秒 )	自動、マニュアル ( 1 ~ 1/100,000 秒 )	自動、マニュアル ( 1/5 ~ 1/16,000 秒 )	( 1 ~ 1/10,000 秒 )	
ホワイトバランス	自動、マニュアル ( 2,800 ~ 8,500K )	自動、マニュアル ( 2,800 ~ 8,500K )	自動、マニュアル ( 2,800 ~ 8,500K )	自動、マニュアル	
ゲインコントロール	自動	—	自動	—	
S/N 比	45 dB	55 dB	50 dB	52dB	
WDR	WDR 対応	WDR Pro 対応		WDR 対応	
ダイナミックレンジ	—	120 dB	最大 120 dB	77dB	
<b>レンズ</b>					
メガピクセル	5MP			12MP	
デナイト機能	対応 ( IR カットフィルターリムーバブル方式 )				
レンズタイプ	固定				
焦点距離	1.32 mm	1.4 mm	1.05 mm	1.65 mm	
最大絞り	F/2.0	F/2	F/2.8	F/2.8	
マウント	M12, 0.5 mm ピッチ	M12		—	
画角(水平)	180°				
レンズ操作	固定(フォーカス/ズーム/レンズアイリス)				
IR LED 数 / IR 照射距離	—	3 個 / 20m	6 個 / 30m	4 個 / 10m	
<b>映像</b>					
映像圧縮	H.264, MJPEG		H.265, H.264, MJPEG		
映像ストリーミング	デュアルストリーム対応 ( H264 または MJPEG )	トリプルストリーム対応		クアッドストリーム	
映像解像度	メインストリーム	2560 x 1920 (デフォルト), 2048 x 1944, 1440 x 1376, 1280 x 1200	2592 x 1944 (デフォルト)	4 : 3 2592 x 1944 (デフォルト) 20 : 19 2048 x 1944, 1792 x 1696, 1440 x 1376, 1280 x 1200	4000 x 3000 (デフォルト), 1920 x 1080
	サブストリーム	640 x 480	640 x 480 (デフォルト)	4 : 3 640 x 480 (デフォルト) 20 : 19 640 x 608	1024 x 768 (デフォルト), 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
	サードストリーム (デフォルトではクローズ)	—	640 x 360, 352 x 288	4 : 3 640 x 480 20 : 19 640 x 608	800 x 600, 720 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
	クアッドストリーム(デフォルトではクローズ)	—	—	—	—
フレームレート	50/60Hz : 10 fps ( 2560 x 1920 ) 15 fps ( 2048 x 1944, 1440 x 1376, 1280 x 1200 )	50/60Hz : 30 fps ( 2592 x 1944 )	50Hz : 25 fps ( 2592 x 1944 / 2048 x 1944 ) 60Hz : 30 fps ( 2592 x 1944 (デフォルト) / 2048 x 1944 )	50/60Hz : 20 fps ( 4000 x 3000)	
*フレームレート / パフォーマンスはカメラ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、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、ノイズ減少、測光	明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、フリッカー、画像方向 (フリップ、ミラー、0度、180度)	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、180度)、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、ロールス補正、ノイズ除去、測光	明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、色相、ホワイトバランス、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)、ノイズ除去	
音声圧縮	G.711				
音声対応	双方向音声対応	双方向音声対応 (外部スピーカーが必要)		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)		入力 x 1	
アラーム出力	—	リレー出力 x 1 (1A 30V DC/0.3A 125V AC)	デジタル出力 x 1 (200mA 5V DC)	出力 x 1	
<b>ネットワーク</b>					
インターフェース	10/100 イーサネット			10/100/1000 イーサネット	
プロトコル	DHCP, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, NTP, ONVIF (Profile S), QoS (DSCP), RTCP, RTSP, SNMP, SMTP, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, 3GPP/ISMA	ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF (Profile S, G, T)	DHCP, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, IPv6, Multicast, NTP, ONVIF (Profile S, T), QoS (DSCP), RTCP, RTSP, SNMP, SMTP, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, 3GPP/ISMA	ARP, IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF (Profile S/G/T)	
<b>機構部</b>					
コネクタ	電源	2 ピンターミナルブロック、PoE	DC ジャック	2 ピンターミナルブロック (DC 12V, 3.5A)、PoE	
	イーサネット	RJ-45			

製品		GV-FE5302	GV-FER5702	GV-FER5701	GV-QFER12700
<b>機構部</b>					
コネクタ	音声	入力 x 1 (内蔵マイク) 出力 x 1 (内蔵スピーカー または 3.5mm ステレオフォン ジャック)	入力 x 1 (外部電源対応の内蔵 / 外部マイク) 出力 x 1 (ワイヤー)	入力 x 1 (内蔵または外部マイク) 出力 x 1 (3.5mm ステレオ フォンジャック)	入力 x 1 (外部マイク) 出力 x 1 (3.5mm ステレオ フォンジャック)
	デジタル I/O	非対応	I / O 専用線	3 ピンターミナルブロック	4 ピンターミナルブロック、 2.5 mm ピッチ
	ローカル ストレージ	Micro SD カードスロット (SD/SDHC version 2.0, Class 10 推奨) * SDXC, UHS-I card 非対応	Micro SD カードスロット搭載(SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Class10) * UHS-II カードには対応していません		Micro SD カードスロット搭載 (SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Class10) *NAS への録画に対応しています
	Mini USB	USB ハードドライブ	—	USB ハードドライブ	—
<b>共通</b>					
動作温度		0°C ~ 50°C	起動温度 / 稼働温度 : -30°C ~ 60°C	起動温度 : -20°C ~ 50°C 稼働温度 : -30°C ~ 50°C	起動温度 : -20°C ~ 70°C 稼働温度 : -30°C ~ 55°C
動作湿度		10% ~ 90% (結露無きこと)	0% ~ 95% (結露無きこと)	10% ~ 90% (結露無きこと)	10% ~ 90% (結露無きこと)
電源		12V DC / 24V AC / PoE (IEEE 802.3af)	12V DC / PoE (IEEE 802.3af)	12V DC / PoE+ (IEEE 802.3at)	12V DC / PoE (IEEE 802.3af)
最大消費電力		8.6W	8.5W	15 W	12.95W
寸法	天井マウント	ø 160.25 x 48.36 mm	ø 125x 44 mm	ø 160.6 x 59.1 mm	ø 130 x 57.8 mm
	天井埋め込み	ø 166.48 x 48.36 mm			
重量		410g	360 g	700 g	565 g
防水		—	IP66	IP67	IP66
防耐衝撃性		IK10+ (金属部)	IK10	IK10+ (金属部)	IK10
認証		CE, FCC, RCM, RoHS 準拠	CE, FCC, RoHS 準拠	CE, FCC, LVD, RoHS, TAICS (IoT Cyber Security) 準拠	CE, FCC, RoHS 準拠
<b>Power over Ethernet</b>					
PoE 規格		PoE (IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD)	—	PoE+ (IEEE 802.3at Class 4 Power over Ethernet / PD)	PoE (IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD)
PoE 給電タイプ		End-Span		End-Span, Mid-Span	End-Span, Mid-Span
PoE 電源出力		1 ポートあたり 48V DC, 350mA. 最大 15.4 ワット		1 ポートあたり 48V DC, 600mA. 最大 30 ワット	1 ポートあたり 48V DC, 320 mA. 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、デジタル I/Oコントロール、音声、ピク チャ・イン・ピクチャ、ピクチャ &ピクチャ、動作検知、プ ライバシーマスク、ビジュアルオ ートメーション、撮影環境変化 アラーム、オートパン機能、パ ーチャル PTZ、広角歪み補正、 ビデオ印字	—	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	—
<b>アプリケーション</b>					
管理ソフトウェア		ネットワークストレージ : GV-VMS / DVR / NVR, GV-Backup Center, GV-Recording Server  専用遠隔監視ソフトウェア : GV-Control Center, GV-Center V2, GV-Vital Sign Monitor	GV-VMS ( V17.4.3 / V18.2.1 ) *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。	GV-DVR / NVR (V8.8.0), GV-VMS (V17.1.0.100), GV-Control Center (V3.5.1), GV-Edge Recording Manager Windows Version (V1.4.0), GV-Recording Server (V1.4.2), GV-Redundant / Failover Server (V1.1.0.0), GV-Mobile Server (V1.5.0.0)	GV-VMS (V17.4.1 / V18.2.1) *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。 *現在、パッチファイルを適用 した GV-VMS のみに対応してい ます。
スマートデバイス		—	GV-Eye ( iOS / Android )		
ライブ表示		IE、GV-MultiView	ブラウザ( IE、Edge、 Chrome、Firefox、Safari )、 モバイルアプリ	IE、モバイルアプリ	ブラウザ (IE、Edge、Chrome、 Firefox、Safari)、 モバイルアプリ *IE 以外のブラウザは、 MJPEG でのライブ表示のみに対 応しています。

注: 予告なく仕様変更になる場合がございます。



## 株式会社GeoVision

〒135-0033  
東京都江東区深川2丁目6番11号  
富岡橋ビル5階  
Tel: 03-5639-9355  
Fax: 03-5639-9356  
Email: sales@geovision.co.jp  
http://www.geovision.co.jp



**ジオビジョン**  
GeoVision Japan

**安全に関するご注意** ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みの上、正しく設置してご利用ください。

仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。ご了承下さい。  
© 2022 GeoVision Japan Inc. All Rights Reserved.

2022.03