

GV-VD4711

4MP H.265 4.3x Zoom Super Low Lux WDR Pro IR Vandal Proof IP Dome



GV-VD4711 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)

電動ズームレンズ(4.3倍)*を搭載し、ソフトウェア上から焦点距離の調整が可能です。

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 LowLux モデル 最低照度 0.03 ルクス)

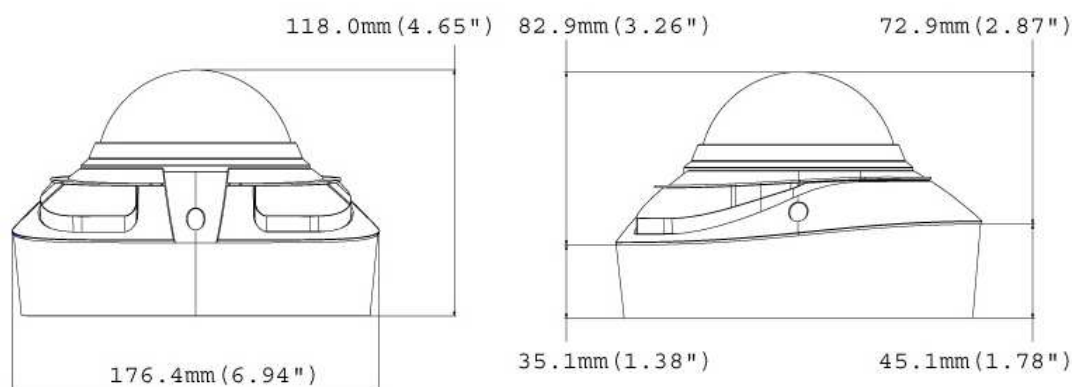
*ズーム機能はカメラ設置時の調整用途として想定しています。

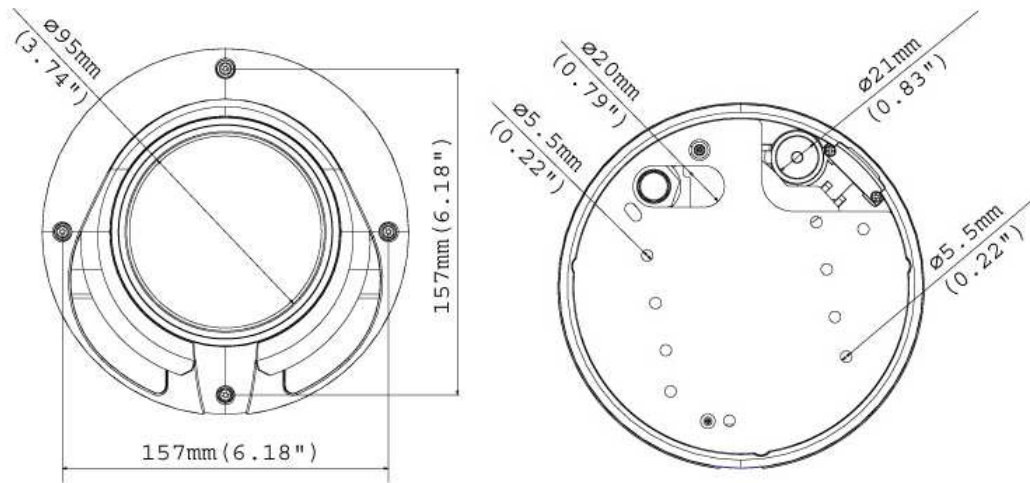
主な特徴

- 4メガピクセルプログレッシブスキャン Super LowLux CMOS 搭載
- H.265/H.264/MJPEG 圧縮により、高画質、長期間録画 (GV-DVR/NVR/VMS シリーズ統合時)
- 電動ズーム(4.3倍)パフォーカルレンズ搭載
- Super LowLux モデル 最低照度 0.03 ルクス
- 2592 x 1520 解像度対応(最大 20fps)
- Intelligent IR 搭載 / IR 照射距離最大 30m
- オートアイリス調整 P-Iris レンズ
- 赤外線 IR LED 内蔵 / IP67 準拠(防水/防滴)
- WDR(ワイドダイナミックレンジ)Pro 機能搭載
- ONVIF (Profile S)規格対応
- PoE 給電対応

*スマートストリーミングは、GV-DVR / NVR V8.7 以降、
または GV-VMS V16.10.3 以降のソフトウェアが必要になります

外観図





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 super low lux CMOS
画面解像度		2560 (H) x 1440 (V)
最低被写体 照度	カラー	0.03 Lux
	白黒	0.02 Lux
	IR ON	0 Lux
シャッタースピード		自動、マニュアル (1/5 ～ 1/8000 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		50 dB
WDR Pro		対応
ダイナミックレンジ		120db
レンズ		
メガピクセル		対応
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)
焦点距離		2.8 ～ 12 mm
レンズタイプ		電動バリフォーカルレンズ
最大絞り		F/1.7
マウント		Ø 14 mm
イメージフォーマット		1/2.7”
画角(水平)		95° ～ 36°
レンズ操作	フォーカス	オートフォーカス
	ズーム	光学 4.3 倍ズーム
	レンズアイリス	P-Iris
IR LED 数		6 個
IR 照射距離		30 m
映像		
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)
フレームレート		50 Hz: 20 fps (2592 x 1520) , 25fps (2560 x 1440) , 25fps (2048 x 1520) 60 Hz: 20 fps (2592 x 1520) , 24fps (2560 x 1440) , 30fps (2048 x 1520) , * 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、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、ズーム、

		Low Lux、ノイズ除去、測光
音声圧縮		G.711
双方向音声		対応
デジタル I/O		入力 × 1 (無電圧接点)
出力		出力 × 1 (200 mA 5V DC)
映像解像度		
メインストリーム	4 : 3	2048 x 1520, 1600 x 1200, 1280 x 960, 640 x 480
	16 : 9	2592 x 1520, 2560 x 1440 (デフォルト), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 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
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、DynDNS、FTP、HTTP、HTTPS、NTP、ONVIF (Profile S)、QoS (DSCP)、RTSP、SNMP、SMTP、TCP、UDP、UPnP、3GPP/ISMA
機構部		
動作温度計測		対応
レンズ調整	パン	-90° ~ 90°
	チルト	0° ~ 85°
	回転	0° ~ 350°
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 (3.5 mm マイクロフォンジャック) 出力 × 1 (3.5 mm ステレオフォンジャック)
	デジタル I/O	3 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/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		-20° C ~ 50° C
動作湿度		10% ~ 90% (結露無きこと)
電源		12V DC / 24V AC / PoE+ (IEEE 802.3at)
最大消費電力		25.5 W
寸法		ø 176.5 x 118 mm
重量		1.83 kg
防水/防滴		IP67
耐衝撃性		IK10+
認証		CE、FCC、RCM、LVD、RoHS 準拠
Power over Ethernet		
PoE Standard		PoE+ (IEEE 802.3at 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、600 mA、最大 30 ワット
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、プライバシーマスク、ビデオ印字
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
アプリケーション	
カメラ設定	GV-DVR / NVR (V8.7.1.0)、GV-VMS (V15.11.1.0)、GV-Edge Recording Manager (V1.2.0.0)、GV-Center V2 (V15.10.0.0)、GV-Recording Server (V1.3.0.0)、GV-Redundant / Failover Server (V1.1.0.0)
スマートデバイス	GV-Eye (iOS および 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:

- メモリーカードを録画に使用する際は、以下の項目についてご注意ください：
 - カメラへの物理的衝撃、停電、メモリーカードの着脱時にデータへのアクセスが行われている場合や、メモリーカードの書き込み上限に達した場合など、メモリーカード上に記録されたデータが破損する場合があります。これらの状況に対する保証は致しません。
 - メモリーカードは長期間アクセスがない場合、データが消失する可能性があります。メモリーカードにアクセスする頻度が少ない場合は、バックアップを定期的にとるなどの措置を講じてください。
 - メモリーカードは消耗品です。導入されている箇所や録画条件などにより、その耐久性は異なります。定期的なバックアップを行い、最低でも年に一度メモリーカードを交換してください。
 - 停電時のデータ損傷・機器損傷を防ぐため、UPS のご利用をお勧め致します。
 - パフォーマンスを得るため、MLC NAND フラッシュ Class10 の Micro SD カードのご利用をお勧め致します。
 - 読み書き速度が 6 MB/s 以下となった場合や、頻繁にメモリーカードが検出されなくなった場合は、メモリーカードを交換してください。
- 予告なく仕様変更になる場合がございます。