GV-FE5303　5MP H.264 WDR IR Fisheye IP Camera

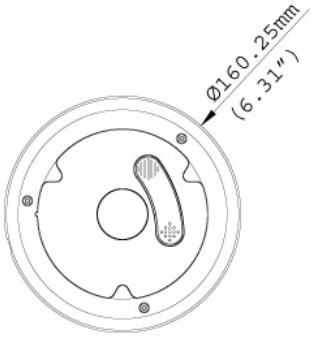
GV-FE5303 は、500 万画素 CMOS を搭載した H.264 コーデック対応ネットワークカメラです。
360 度全方向を一台のカメラで撮影し、GV-DVR/NVR と統合することにより、死角の少ない映像監視システムの構築を実現します。
また、赤外線 IRLED リングを搭載し屋外設置(耐衝撃/防塵/防水性)にも対応した、カメラ設置場所を選ばないモデルです。

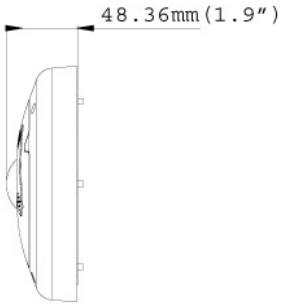
主な特徴

- 5 メガピクセルプログレッシブスキャン CMOS 搭載
- H.264 映像圧縮により、高画質、長期間録画(GV-DVR/NVR シリーズ統合時)
- 360 度全方向撮影
- 2560 x1920　解像度対応
- ONVIF(Profile S)規格対応
- PoE 給電対応
- GV-DVR/NVR/CMS シリーズとの映像統合

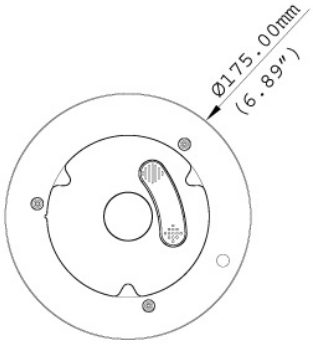
外観図

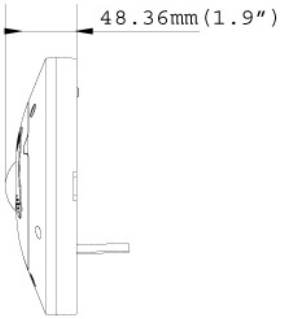
- GV-FE5303 天井マウント時



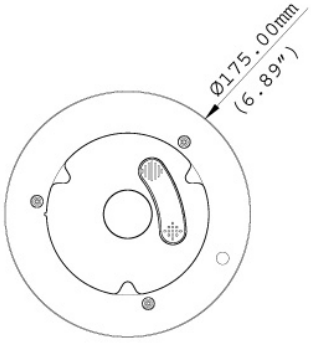


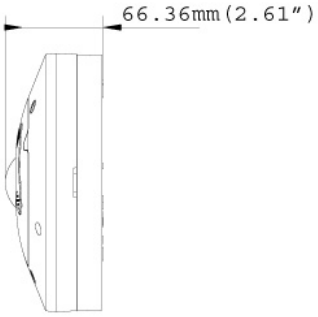
- IR LED リング





- PoE コンバーター装着時 IR LED リング

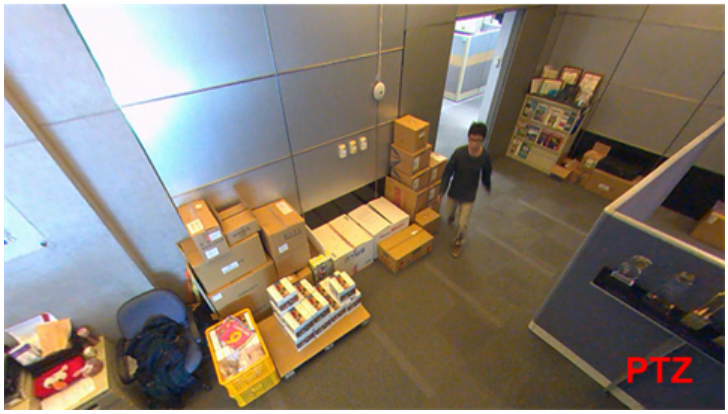




導入例

カメラ映像(補正処理前)

シングル表示



180度2画面表示

360度表示

4分割表示

仕様

カメラ		
イメージセンサー		1/2.5” プログレッシブスキャン CMOS ”
画面解像度		2560 (H) x 1920 (V)
最低被写体照度	カラー	0.15Lux
	白黒	0.10Lux
	IR On	0 Lux
シャッタースピード		自動、マニュアル (1/5 ～ 1/8000 sec)
ホワイトバランス		自動、マニュアル (2800K ～ 8500K)
レンズ		
メガピクセル		対応
ディナイト機能		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		固定
画角		1.32mm
最大絞り		F/2.0
マウント		M12, 0.5 mm ピッチ
イメージフォーマット		2.5”
レンズ操作	フォーカス	固定
	ズーム	固定
	絞り	固定
IR LED 数		6 個
IR 到達距離		10m
映像		
映像圧縮		H.264, MJPEG
映像ストリーミング		H.264 または MJPEG(デュアルストリーム)
フレームレート		10 fps (映像解像度 2560 x 1920 時)、 15 fps (映像解像度 2048 x 1944, 1440 x 1376, 1280 x 1200 時)
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)、霧除去
音声圧縮		G.711, AAC (オプション) *AAC (24 kHz / 16 bit)は GV-System V8.5.6 以降対応
双方向音声		対応
映像解像度		
メインストリーム		2560 x 1920, 2048 x 1944, 1440 x 1376, 1280 x 1200
ネットワーク		
インターフェース		10/100 イーサネット
インターネットプロトコル		FTP, DHCP, DynDNS, HTTP, HTTPS, NTP, ONVIF (Profile S), PSIA, QoS (DSCP), RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP
機構部		
動作温度計測		対応
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	Ethernet (10/100 Base-T), RJ-45
	音声	内蔵マイク 内蔵スピーカーまたは 3.5mm ステレオフォンジャック
	デジタル I/O	非対応
	オートアイリス	非対応
	ローカルストレージ	Micro SD カードスロット (SD/SDHC, SD version 2.0 , Class 10 推奨) * SDXC, UHS-I card 非対応
	TV 出力	非対応
	Mini USB	GV-WiFi アダプタ または USB ハードドライブ
共通		
動作温度		0° C ～ 50° C
動作湿度		10% ～ 90% (結露無きこと)
主電源		・PoE コンバーター不使用時 カメラ: 12V DC / 24V AC / PoE(IEEE802.3af) IR LED リング: 12V DC ・PoE コンバーター使用時 PoE (IEEE802.3 at)
最大消費電力		・PoE コンバーター不使用時 22W ・PoE コンバーター使用時 30W

寸法	本体	天井マウント(IR LED リングつき)	Ø 175 x 48.36 mm
重量			・PoE コンバーター不使用時 870g ・PoE コンバーター使用時 1.045kg
耐衝撃性			IK10+
認証			CE, FCC, RCM, RoHS 準拠
Power over Ethernet			
PoE 規格			IEEE 802.3at Power over Ethernet / PD
PoE 給電タイプ			End-Span
PoE 電源出力			Per Port 48V DC, 600mA. 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
アプリケーション			
管理ソフトウェア			GV-System (GV-DVR/NVR), GV-Backup Center, GV-Recording Server, GV-VMS
ライブ表示			IE, GV-MultiView,
専用遠隔監視ソフトウェア			GV-Control Center, GV-Center V2, GV-Vital Sign Monitor

注: 予告なく仕様が変更になる場合がございます。