

## GV-BX12201 12MP H.264 Low Lux WDR D/N Box IP Camera



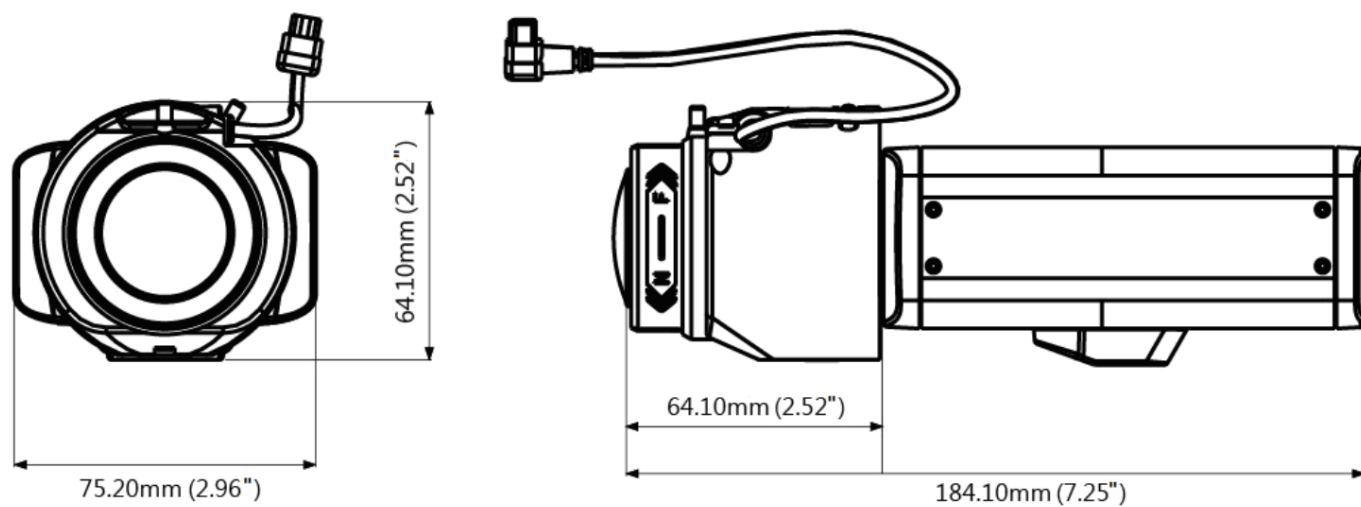
GV-BX12201 は、1200 万画素 CMOS を搭載した H.264 コーデック対応ネットワークカメラです。映像圧縮に H.264 コーデックを採用し、長期間録画、ネットワークで運用を実現します。

### 主な特徴

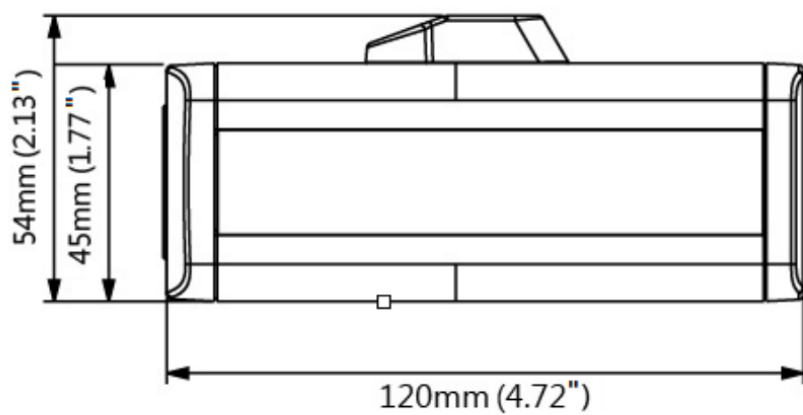
- 1/1.7"プログレッシブスキャン CMOS
- デュアルストリーム対応 (H.264 または MJPEG)
- 最大 15 fps(4000x3000 解像度時)、30 fps(3840x2160 解像度時)
- 内蔵/外部マイク対応
- 双方向音声
- デジタル入力およびデジタル出力
- TV 出力対応
- WiFi アダプター用 Mini USB スロット
- WDR (ワイドダイナミックレンジ)
- Low Lux 補正
- 3D ノイズリダクション
- デフォグ
- モーション検知
- 撮影環境変化アラーム
- プライバシーマスク
- IP アドレスフィルタリング
- DC 12V/24V AC PoE(IEEE 802.3af)
- デイナイト機能 (IR カットフィルターリムーバブル方式)
- パリフォーカルメガピクセルレンズ
- iPhone、iPad、Android、3GPP 対応
- Web インターフェース 31 言語対応
- ONVIF (Profile S)規格対応

外觀図

レンズ取り付け時



カメラ本体



## 仕様

PC 要求スペック		
CPU		Intel Core i5-4670、3.40 GHz
メモリ		DDR3 8 GB RAM
オンボードグラフィック		Intel HD Graphics 4600 (2014 年以降のドライバー適用済)
カメラ		
イメージセンサー		1/1.7" プログレッシブスキャン CMOS
画面解像度		4000 (H) x 3000 (V)
最低被写体照度	カラー	0.1 Lux
	白黒	0.05 Lux
	IR ON	0 Lux
シャッタースピード		自動、マニュアル (1/30 ~ 1/16000 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		52 dB
WDR		対応
レンズ		
メガピクセル		対応
デイトライト機能		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		パリアフォーカル
焦点距離		4.1 ~ 9 mm
最大絞り		F/1.6
マウント		CS マウント
イメージフォーマット		1/1.8"
画角(水平)		109° ~ 50°
レンズ操作	フォーカス	マニュアル (w/lock)
	ズーム	マニュアル (w/lock)
	レンズアイリス	DC ドライブ
トルク (フォーカス/ズームネジ)		フォーカス: 0.05 N.m ズーム: 0.035 N.m
映像		
映像圧縮		H.264、MJPEG
映像ストリーミング		デュアルストリーム対応 (H.264 または MJPEG)
フレームレート		15 fps (4000 x 3000 解像度時) 30 fps (3840 x 2160 解像度時) * 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、ノイズ除去、測光、ロールクス補正
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 (200mA 5V DC)
映像解像度		
メインストリーム	4:3	4000 x 3000(デフォルト)、2560 x 1920、2048 x 1536、1600 x 1200、1280 x 960
	16:9	3840 x 2160、1920 x 1080、1280 x 720
	5:4	1280 x 1024
サブストリーム	4:3	1024 x 768(デフォルト)、640 x 480、320 x 240
	16:9	1280 x 720、640 x 360、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		10/100/1000 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
無線 LAN		IEEE 802.11 b/g/n (オプション)
アンテナタイプ		外部 (オプション)

セキュリティ	(オプション) WEP、WPA-PSK (TKIP)、WPA-PSK (AES)、WPA2-PSK (TKIP)、WPA2-PSK (AES)	
<b>機構部</b>		
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	RJ-45
	音声	入力×1 (内蔵/外部マイク) 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
	オートアイリス	対応 (パリアフォーカルレンズ使用時)
	ローカルストレージ	Micro SD カードスロット (SDHC/SDXC/UHS-I、Class10) *UHS-II カードには対応していません。
	TV 出力	BNC コネクタ (640 x 480 解像度)
	Mini USB	WiFi アダプター または USB ハードドライブ
LED インジケーター	2 LED: 電源、ステータス	
<b>共通</b>		
動作温度	0°C ~ 50°C	
動作湿度	10% ~ 90% (結露無きこと)	
電源	12V DC / 24V AC / PoE (IEEE 802.3af)	
最大消費電力	6 W	
寸法	本体のみ: 120 x 75.2 x 54 mm レンズ取り付け時: 184.1 x 75.2 x 64.1 mm	
重量	545 g	
認証	CE、FCC、RCM、LVD、RoHS 準拠	
<b>Power over Ethernet</b>		
PoE Standard	PoE (IEEE 802.3af Class 3 Power over Ethernet / PD)	
PoE 給電タイプ	End-Span	
PoE 電源出力	Per Port 48V DC, 350mA. 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、プライバシーマスク、ビジュアル IO、撮影環境変化アラーム、ビデオ印字、デジタル PTZ	
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	
<b>アプリケーション</b>		
管理ソフトウェア	GV-System (GV-DVR/NVR)、GV-Backup Center、GV-Recording Server、GV-VMS	
スマートデバイス	GV-Eye (iOS / Android)	
ライブ表示	IE、モバイル端末	
専用遠隔監視ソフトウェア	GV-Control Center、GV-Center V2、GV-VSM	

**注:**

1. データスループットはネットワークの状態および環境により異なります。
2. WiFi アダプターを接続する場合は、必ずカメラの電源を入れる前に接続してください。
3. 予告なく仕様変更になる場合がございます