

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

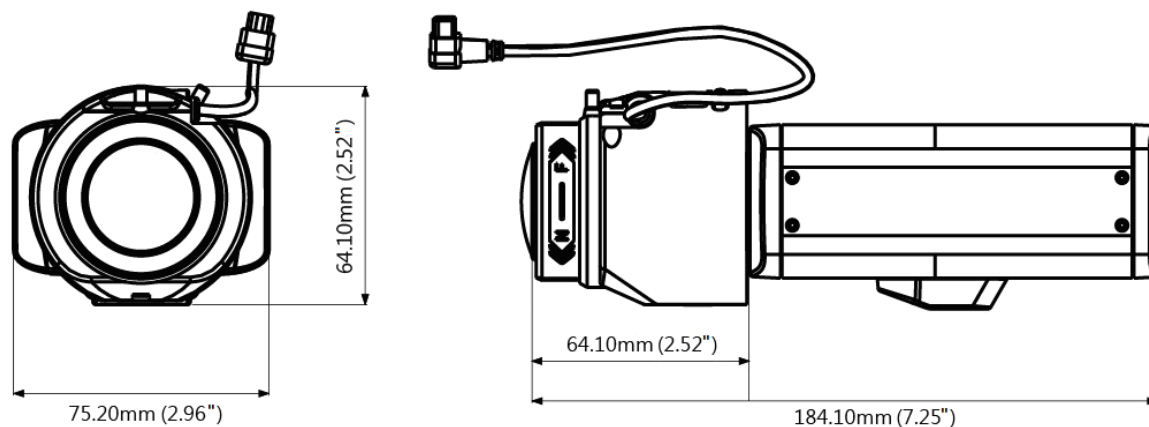
GV-BX12201 は、1200 万画素 CMOS を搭載した H.264 コーデック対応ネットワークカメラです。映像圧縮に H.264 コーデックを採用し、長期間録画、ネットワークで運用を実現します。



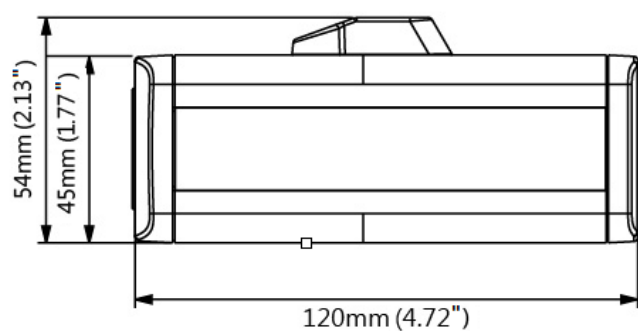
### 主な特徴

- 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)
- LowLux 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

外観図  
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 sec)
ホワイトバランス		自動、マニュアル (2800 ~ 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)
レンズタイプ		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、AAC (オプション)
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、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、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		HTTP、HTTPS、TCP、UDP、SMTP、FTP、DHCP、NTP、UPnP、DynDNS、3GPP/ISMA、RTSP、PSIA、SNMP、QoS (DSCP)、ONVIF (Profile S)
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)
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	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。 <b>*現在、ローカルストレージ機能には対応していません。</b>
	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 <b>*現在 USB ハードディスクの接続は未対応です。</b>
LED インジケータ		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 (L X W X H)	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 および 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. データスルーブ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。