

2メガピクセル 電動バリフォーカルドーム屋内外カメラ（音声・アラーム端子付 Gen3）

型式	GJ-IP2721GLVF-JR2Sv3
カメラ	2メガピクセル 電動バリフォーカルドーム屋内外カメラ（音声・アラーム端子付 Gen3）
イメージセンサー	1/2.8インチ プログレッシブスキャン CMOS
最低照度と絞り	カラー: 0.005 Lux @ (F 1.6, AGC ON); 0 Lux with IR
シャッタースピード	1/3秒～1/100,000秒
レンズ	2.7～13.5 mm、電動バリフォーカルレンズ
焦点距離と視野角 (FOV)	水平 111.5° ～33.4°、垂直 58.4° ～18.8°、対角 134.3° ～38.3°
3 軸調整	パン: 0° ～355°、チルト: 0° ～75°、回転: 0° ～355°
DORI	広角: D: 42.7 m, O: 16.9 m, R: 8.5 m, I: 4.3 m 望遠: D: 132 m, O: 52.4 m, R: 26.4 m, I: 13.2 m
レンズマウント	Ø 14
フォーカス	自動 (広角: 0.7 m～∞、望遠: 2.7 m～∞)
アイリスタイプ	固定
デイ/ナイト	IRカットフィルター
WDR	120 dB
S/N比	≥ 52 dB
補助光タイプ	IR (波長: 850 nm)、ホワイトライト
補助光範囲	最大30 m / スマート補助光対応
圧縮形式	
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG サードストリーム: H.265/H.264
H.264タイプ	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
H.265タイプ	Main Profile
ビデオビットレート/制御	32 Kbps～8 Mbps / CBR, VBR
オーディオ圧縮	G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC
オーディオビットレート	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32～160 Kbps (MP2L2) / 16～64 Kbps (AAC)
ビデオ	
最大解像度	1920 × 1080
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
サードストリーム	50 Hz: 1 fps (640 × 360) 60 Hz: 1 fps (640 × 360)
画像設定	回転モード、彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス。クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで調整可能
画像エンハンスメント	BLC, HLC, 3D DNR
デイ/ナイトスイッチ	デイ、ナイト、自動、スケジュール
オーディオ	
オーディオサンプリングレート	8 KHz / 16 KHz
環境ノイズフィルタ	サポート
インターフェース	
通信インターフェース	1 RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネットポート
オンボードストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカード対応のメモリーカードスロット内蔵、最大512 GB
リセットキー	あり
オーディオ	1 入力 (ライン入力)、2 芯端子台、最大入力振幅: 3.3 Vpp、入力インピーダンス: 4.7 KΩ、インターフェースタイプ: 非平衡
アラーム	1 出力 (ライン出力)、2 芯端子台、最大出力振幅: 3.3 Vpp、出力インピーダンス: 100 Ω、インターフェースタイプ: 非平衡
ネットワーク	
ネットワークストレージ	NAS(NFS、SMB/CIFS)
プロトコル	TCP/IP、ICMP、DHCP、DNS、HTTP、RTP、RTSP、NTP、IGMP、IPv6、UDP、QoS、FTP、SMTP、HTTPS、DDNS、UPnP、802.1X
API	ONVIF (Profile S, Profile T, Profile G)、ISAPI、SDK
同時ライブビュー	最大6チャンネル
セキュリティ	パスワード保護、複雑なパスワード、HTTPS暗号化、802.1X認証 (EAP-MD5)、ウォーターマーク、HTTP/HTTPSの基本およびダイジェスト認証、Open Network Video Interface of WSSEおよびダイジェスト認証、HTTPS経由のRTP/RTSP、セキュリティ監査ログ、TLS 1.2、TLS 1.3、ホスト認証 (MACアドレス)
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー / 3つのユーザーレベル: 管理者、オペレーター、ユーザー
クライアント	Guarding Vision, GJ-Cloud
ウェブブラウザ	高度ライブビュー: Microsoft Edge (IEモード) ※プラグイン必須 標準ライブビュー: Microsoft Edge, Google Chrome, Firefox ※プラグイン不要
イベント	
基本イベント	動体検知 (特定のターゲットタイプ (人および車両) によるアラームトリガーをサポート)、ビデオ改ざんアラーム、例外
スマートイベント	ラインクロス検知、侵入検知
プライバシーマスク	4つのプログラマブルなポリゴンプライバシーマスク
運動	FTP/メモリーカードへのアップロード、監視センターへの通知、メール送信、録画トリガー、キャプチャトリガー、可聴警告
関心領域 (ROI)	メインストリームおよびサブストリーム用に1つの固定領域
一般	
起動および動作条件	-30℃～60℃ / 湿度95%以下 (結露なし)
保管条件	-30℃～60℃ / 湿度95%以下 (結露なし)
電源	12 VDC ± 25%、0.8 A、最大9.6 W、Ø 5.5 mm 同軸電源プラグ、逆極性保護
材質	PoE: IEEE 802.3af、クラス3、最大12 W
寸法	アルミニウム合金 Ø 121.5 mm × 97.6 mm
重量	約600 g
認証	
EMC	CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014 IC: ICES-003: Issue 7 UL: UL 62368-1
安全規格	CB: IEC 62368-1: 2014+A11 CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
環境	CE-RoHS: 2011/65/EU
保護	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262: 2002

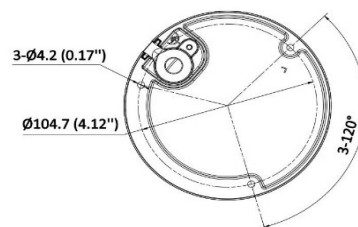
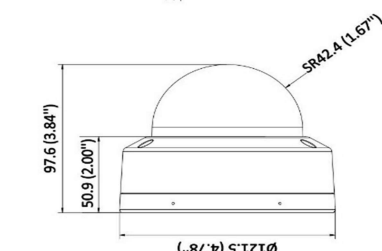
外観



主な特徴

- ・ 2MPの高解像度による高品質な画像
- ・ 人および車両検知に対応
- ・ スマートハイブリッドライト：
 - ・ 長距離対応の先進技術
- ・ WDR技術により強い逆光下でも鮮明な画像
- ・ 3D DNR技術によりノイズの少ないシャープな画像
- ・ PoE (IEEE 802.3af) 対応
- ・ 電動バリフォーカルレンズ
- ・ 防水・防塵 (IP67) および耐衝撃 (IK10)

外形寸法図



Unit: mm (inch)

単位: mm

※機器の仕様および外観は改良のため、

予告なく変更することがあります。

Grasphere Japan Co., Ltd.
December, 2025

株式会社グラスフィアジャパン
TEL : 03-6661-7151
Mail : info@grasphere.com

