

4GLTE ソーラーパネル付きワイヤレス 小型固定レンズ屋外カメラ

型式	GJ-RTOMB4FX234-IR 4GLTE ソーラーパネル付きワイヤレス 小型固定レンズ屋外カメラ
カメラ部	
イメージセンサー	1/3" プログレッシブスキャンCMOS
最大解像度	2560 × 1440
最低照度	B / W : 0.01Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux (IRあり)
シャッタースピード	1/3~1/30,000秒
デイ&ナイト	IRカットフィルター
ソーラーパネル角度調整	傾斜: -45° ~ 45°、回転: -30° ~ 30°
レンズ	4mm
アイスタイプ	固定
絞り	F1.28
保存容量	2.7m~∞
FOV	水平FOV: 79°、垂直FOV: 43°、対角FOV: 93°
レンズマウント	M12
DORI (2.8mmレンズ)	Detection (検出): 77m, Observation (観察): 30m, Recognition (認識): 15m, Identification (識別): 7m
赤外線	パフォーマンスモード: 最大30m, プロアクティブモード: 最大10m
赤外線波長	850nm
デイ/ナイト切替	デイ/ナイト/自動スケジュール
SNR (SN比)	≥52dB
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/H.264 サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
H.265タイプ	ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル
H.264タイプ	メインプロファイル
SVC (スケーラブルビデオコード)	H.264とH.265エンコーディング
ビットレート	32Kbps~8Mbps
オーディオビットレート	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 ~ 192 Kbps (MP2L2)/8 ~ 320 Kbps (MP3)/16 ~ 64 Kbps (AAC) (LC)
ビットレートコントロール	CBR, VBR
メインストリーム	50 Hz: 12.5 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 12.5 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
画像エンハンスメント	BLC, HLC, 3D DNR, デジタルWDR
画像設定	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Webブラウザで調整可能)
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リング	サポート
同時ライブビュー	最大6ch
ROI (関心領域設定)	メインストリームの1つの固定領域
基本イベント	動体検知、ビデオ改ざんアラーム、ネットワーク切断、IPアドレス競合、不正ログイン、HDDフル、HDDエラー PIR + レーダー
トランスデューサの種類	検知角度: 水平: 80°、垂直: 42° 検知距離: 最大12m
リンケージ方法	NAS/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、トリガー録画、トリガーキャプチャ、音声警告
セキュリティ	パスワード保護、複雑なパスワード、HTTP、TLS 1.1/1.2/1.3、WSSEの基本認証とダイジェスト認証、およびオープンネットワークビデオインターフェースのダイジェスト認証
対応プロトコル	ONVIF (プロファイルS、プロファイルG、プロファイルT)、ISAPI / SDK
ストレージ (カメラに内蔵)	
オンボードストレージ	内蔵メモリーカードスロット (microSDカード512 GBまで)、内蔵8GBeMMCフラッシュストレージ、ANR (ネットワーク転送自動補充)
通信部 (カメラに内蔵)	
4G LTE	キャリア: NTTドコモ、KDDI、ソフトバンク LTE-TDD: Band41、LTE-FDD: Band1/3/8/11/18/19/21/26/28、WCDMA: Band1/8
SIMカード種類	MicroSIM
ネットワークプロトコル	TCP/IP、ICMP、HTTP、DHCP、DNS、RTP、RTSP、RTCP、NTP、IGMP、QoS、UDPRTP、RTSP、RTCP、NTP、UPnP、SMTP、SNMP、IGMP、802.1X、QoS、IPv6、UDP、Bonjour、SSL / TLS
インターフェース部	
通信インターフェース	1 RJ45 10Base-T/100Base-TX 自己適応型イーサネットポート
電源ジャック	Ø 5.5 mm
リセットボタン	あり
ソーラーパネル部	
セル種類	多結晶
公称最大出力	6.47W
公称最大出力動作電圧	5.41V
公称最大出力動作電流	1.2A
公称開放電圧	6.65V
公称短絡電流	1.5A
パネル面積	278 × 160 mm
バッテリー部 (GJ-RTOMB4FX234-IRに内蔵)	
バッテリータイプ	リチウム、※1個付属、予備バッテリーは別途購入ください
容量	51.46Wh
最大充電電圧	12.6 V
バッテリー電圧	8.1 V to 12.6 V
作動温度	充電: 0° C to 45° C; 放電: -20° C to 50° C
バッテリー寿命	800回以上
バッテリー重量	約185g
寸法	22.2*65.5*75.5mm
認証	
電波法 (技術マーク)	工事設計認証 (通信モジュール)
電磁環境 (EMC)	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014); CE-CE-RED (EN 301489-1, EN 301489-17, EN 300328, EN 62311); MIC (Article 49-6-4 and 49-6-5 the relevant articles and MIC Notice No. 1299 of the Ordinance Regulating Radio
高周波 (RF)	CE-RoHS(2011/65/EU);WEEE (2012/19/EU);Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
特定有害物質、化学物質、廃棄物	CB (IEC 62368-1:2014+A11);CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017);L0A (IEC/EN 60950-1)
製品安全規格	防水
防水	カメラ部、ソーラーパネル部: IP67 (IEC 60529-2013)
機能	
プロアクティブモード	1.5日間
連続録画時間 (バッテリーのみ)	*録画モード: 4 G通信: 常時録画: 4 G通信: 遠隔ライブビューと再生、イベント発生時: 対応するイベント: 動体検知、PIR検知スタンバイモード: 11日間 *録画モード: イベント録画: 4 G通信: 遠隔ライブビューと再生、イベント発生時: 対応するイベント: PIR検知
保管条件、動作条件	保管: 0°C~50°C/湿度95%以下 (結露なきこと)、動作: 0°C~50°C/湿度95%以下 (結露なきこと)
電力	消費電力と電流: プロアクティブモード: 1.85 W (4G 動作時) プロアクティブモード: 1.2 W スタンバイモード: 80mW 最大消費電力: 7 W 電源: DC12V※デバッグ専用 6.5W (±1W) 電源インターフェース: Ø 5.5 mm 同軸電源プラグ * 電源またはソーラーパネル用
マテリアル	プラスチック
寸法	213.7mm × 292.4mm × 188.7mm (完全組み立て後のカメラの最大サイズ)
重量	約 1.42 kg (バッテリー+ソーラーパネルなど含む)

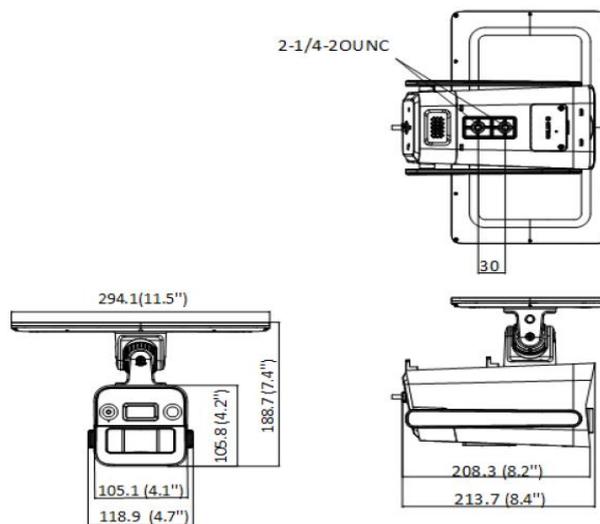
外観



主な特徴

- ・内蔵4GLTE通信
NTTドコモ、KDDI、ソフトバンク対応
- ・マイクロSIMサイズ
- ・最大解像度:2560 × 1440
- ・人と車両の検出をサポート
- ・内蔵の双方向オーディオを通じてリアルタイム監視実現
- ・microSD カードスロット(最大512 GB)
- ・IP67

外形寸法図



株式会社グラスフィアジャパン

TEL : 03-6661-7151

Mail : info@grasphere.com

※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.

June,2025

