

4MP ミニドーム屋内外カメラ (内蔵マイク付き/水平画角128° Gen4)

型式	GJ-IPOMD4FX244-IRS 4MP ミニドーム屋内外カメラ (内蔵マイク付き/水平画角128° Gen4)
カメラ	
イメージセンサー	1/3インチ Progressive Scan CMOS
最低照度	カラー: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)、白黒: 0 Lux (IR使用時)
シャッタースピード	1/3秒~1/100,000秒
画像エンハンスメント	BLC, HLC, 3D DNR
I R カットフィルター	あり
WDR	120 dB
3軸調整	パン: -30° ~ 30°、チルト: 0° ~ 75°、回転: 0° ~ 360°
レンズ	
焦点距離/絞り	固定、2mm / F1.6、被写界深度: 0.6 m~∞
画角	水平 128°、垂直 75°、対角 147°
レンズマウント	M12
赤外線 (IR)	
IR範囲	最大30m スマート補助光対応
波長	850 nm
コーデック規格	
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/H.264/H.265+/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 *サードストリームは特定の設定でサポートされます。
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	32 Kbps~8 Mbps
ビットレートコントロール	CBR/VBR
スケーラブルビデオコーディング (SVC)	H.264およびH.265エンコーディング
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
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)
ビデオ	
最大解像度	2688 × 1520
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
サードストリーム	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *サードストリームは特定の設定でサポートされます。
SNR	≥ 52 dB
デイ/ナイトスイッチ	デイ、ナイト、オート、スケジュール
画像設定	回転、ミラー、プライバシーマスク、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	
オーディオタイプ	モノラルサウンド
環境ノイズフィルタリング	対応
ネットワーク	
ネットワークストレージ	NAS (NFS, SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充 (ANR)
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTMP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket, WebSockets
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、IPアドレスフィルター、セキュリティ監査ログ、HTTP/HTTPS用基本およびダイジェスト認証、ONVIF用TLS 1.1/1.2、WSSEおよびダイジェスト認証
API	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK
同時ライブビュー	最大6ch
インターフェイス	
オンボードストレージ	内蔵メモ리카ードスロット、microSDカード対応、最大512 GB
オーディオI/O	1 (ライン入力)、2線式端子台、最大入力振幅: 3.3 Vpp、入力インピーダンス: 4.7 kΩ、インターフェイスタイプ: 非平衡 1 (ライン出力)、2線式端子台、最大出力振幅: 3.3 Vpp、出力インピーダンス: 100 Ω、インターフェイスタイプ: 非平衡
アラームI/O	1入力、1出力 (最大12 VDC, 20 mA)
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
内蔵マイク	対応
リセットボタン	あり
イベント	
基本イベント	動体検知 (人間・車両ターゲット分類)、ビデオタンバリングアラーム、例外
リンクエッジ	FTP/NAS/メモ리카ードへのアップロード、監視センターへの通知、録画トリガー、キャプチャトリガー、メール送信
スマートイベント	リンクロス検知、侵入検知、顔検出
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
ディープラーニング機能	
ターゲット検知	リンクロス、侵入検知 (人間および車両)、顔検出
DORI	検出(D): 45 m、確認(O): 18 m、認識(R): 9 m、特定(I): 4 m
一般	
保管・起動・動作条件	-30° C ~ 60° C、湿度95%以下 (結露なきこと)
電源	12 VDC ± 25%、0.45 A、最大5.5 W、Ø 5.5 mm同軸電源プラグ、逆極性保護 PoE: 802.3af, Class 3, 36 V~57 V, 0.18 A~0.11 A, 最大6.5 W
保護レベル	IP67 (IEC 60529-2013); IK8 (IEC 62262:2002)
マテリアル	アルミニウム、プラスチック
寸法	Ø 110 mm × 57.4 mm
重量	約 380 g
規格	
EMC	CE (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2019+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003, Issue 7); KC (KN32: 2015, KN35: 2015)
安全規格	UL (UL 82368-1); CB (IEC 62368-1: 2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)
環境	RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
電気安全保護	IP67 (IEC 60529-2013); IK8 (IEC 62262:2002)

外観



主な特徴

- ・ 2688 × 1520
- ・ 水平画角128°
- ・ 赤外線 (IR)照射: 最大30m
- ・ H.265+, H.265, H.264+, H.264
- ・ 2 mm固定レンズ
- ・ WDR120dB、BLC、3D DNR、ROI
- ・ 外部Audio端子、内蔵マイク付、アラーム端子
- ・ 最大512GB MicroSD対応
- ・ PoE
- ・ ディープラーニングに基づく人と車両の分類
- ・ IP67、IK8
- ・ YouTube配信対応

外形寸法図



※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.
February, 2026



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