

4メガピクセル屋内外ミニドームIRカメラ（内蔵マイク付 Gen3）

型式	GJ-IP2546GTFX-IRS
カメラ	4メガピクセル屋内外ミニドームIRカメラ（内蔵マイク付 Gen3）
イメージセンサー	1/3"プログレッシブスキャンCMOS
最低照度	カラー：0.003lux@（F1.4、AGC ON）、赤外点灯時：0 Lux
シャッタースピード	1/3～1/100,000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	2.8mm / F1.4
画角	水平：102.7°、垂直：55.2°、対角：122.5°
レンズマウント	M12 ※ただし取り外し不可
赤外線（IR）	
IR範囲	最大30m、スマートIR機能
波長	850nm
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
H.264タイプ	メインプロファイル/ハイプロファイル
H.265タイプ	メインプロファイル
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.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC / MP3
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.711） / 16 Kbps（G.722.1） / 16 Kbps（G.726） / 32～192 Kbps（MP2L2） / 32 Kbps（PCM） / 8～320 Kbps（MP3）
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（640×480、640×360） 60 Hz：30 fps（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のみでサポートされています
SNR	≥52dB
デイ/ナイトスイッチ	デイ、ナイト、自動、スケジュール
画像設定	回転、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 / 2chステレオ
環境ノイズフィルタリング	サポート
ネットワーク	
ネットワークストレージ	NFS、SMB / CIFS
プロトコル	TCP / IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、RTMP、NTP、UPnP、SMTP、IGMP、802.1、QoS、IPv4、IPv6、UDP、Bonjour、SSL / TLS、PPPoE、SNMP、ARP
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、TLS 1.1 / 1.2、WSSEの基本認証とダイジェスト認証、及びダイジェスト認証
API	ONVIF（プロファイルS、プロファイルG、プロファイルT）、ISAPI
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microSDメモ리카ードスロット、最大512 GB、ANRをサポート
オーディオI/O	1ライン入力：2コア端子台、最大入力振幅：3.3 Vpp、入力インピーダンス：4.7KΩ、インターフェースタイプ：非平衡 1ライン出力：2コア端子台、最大出力振幅：3.3 Vpp、出力インピーダンス：100Ω、インターフェースタイプ：非平衡
アラームI/O	1入力：アラーム入力 1出力：アラーム出力（最大12 VDC、20 mA）
通信インタフェース	1 RJ45 10M / 100M自己適応型イーサネットポート
内蔵マイク	あり ※カメラのWebインターフェースにて、ビデオタイプ[映像&音声]、オーディオ[MicIn]にて利用可能
リセットボタン	あり（内部）
イベント	
基本イベント	モーション検知（人間と車両のターゲット分類）、ビデオ改ざんアラーム、例外
リンケージ	FTP / NAS / メモ리카ードにアップロード、監視センターに通知、記録をトリガー、キャプチャをトリガー、電子メール送信
スマートイベント	ラインクロス検出、侵入検知、領域入口検出、領域出口検出、シーン急変検出
ROI	メインストリームとサブストリーム用の1つの固定領域
ディーブラーニング機能	
フェイスキャプチャ	あり
ターゲット検知	ターゲットタイプ（人間および車両）によるアラームトリガーをサポート
一般	
動作条件	-30℃ ～ 60℃/湿度95%以下（結露なきこと）
保管条件	-30℃ ～ 60℃/湿度95%以下（結露なきこと）
電源	12 VDC±25%、PoE（802.3af、クラス3）
消費電力	12 VDC±25%、0.45 A、最大 5.5 W、Ø5.5mm同軸電源プラグ、逆極性保護
保護レベル	IP67、IP67
マテリアル	ベース：アルミ、カバー：プラスチック
寸法	Ø110mm×57.4mm
重量	約380g

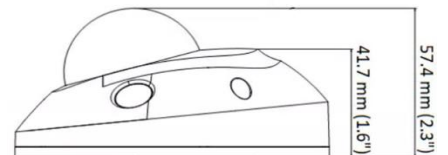
外観



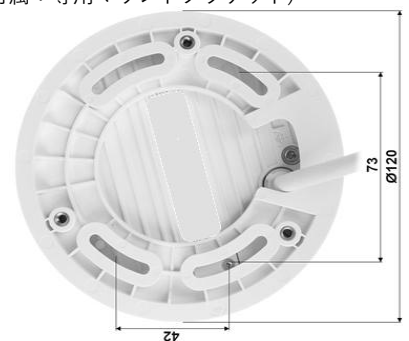
主な特徴

- ・ 2688×1520 @ 30fps
- ・ 赤外線（IR）照射：最大30m
- ・ 優れた低照度性能（DarkFighter）
- ・ H.265+、H.265、H.264+、H.264
- ・ WDR120dB、BLC、3D DNR、HLC、ROI
- ・ 内蔵マイク、外部Audio端子、アラーム端子
- ・ IP67、IK8
- ・ 最大512 GB microSD対応
- ・ PoE
- ・ ディーブラーニングに基づく人間と車両の分類
- ・ YouTube配信対応

外形寸法図



（付属：専用マウントブラケット）



※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



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