

# 4メガピクセル Deep-in 顔認識 低照度 人数カウント/形態/行列/状態検出 電動バリフォーカル 屋外ドームカメラ (ハイクラスタイプ/内蔵マイク・アラーム・ヒータ付き)

型式	GJ-IIP7546GVF-IRZHS 4メガピクセル Deep-In 顔認識 低照度 人数カウント/形態/行列/状態検出 電動バリフォーカル 屋外ドームカメラ (ハイクラスタイプ/内蔵マイク・アラーム・ヒータ付き)
カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" プログレッシブスキャンCMOS
最低照度	カラー: 0.001Lux, 赤外線点灯時: 0.0003Lux (F1.2, AGC ON)
シャッタースピード	1~1/100,000秒, スローシャッター
画像エンハンスメント	BLC, HLC, 3D DNR, 露り止め, EIS, 露り補正, パワーオフメモリ
IRカットフィルター	あり
WDR	140 dB
3軸調整	パン: 0° ~ 35°,  tilt: 0° ~ 75°,  roll: 0° ~ 35°
レンズ	
焦点距離/絞り	2.8~12 mm / F1.2~2.5 (Pアイリス機能)
画角	水平: 114.5~41.8°, 垂直: 59.3° ~ 23.6°, 対角: 141.1° ~ 48°
フォーカス	自動, 半自動, 手動
赤外線 (IR)	
IR距離	30 m, スマート IR対応
径長	850mm
コーデック機能	
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(3種): 4種目, 5種目, カスタムストリーム: H.265 / H.264 / MJPEG
H.264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.265タイプ	メインプロファイル
ビデオビットレート	32 Kbps~16 Mbps
ビットレート制御	CBR / VBR
スケーラブルビデオコーディング (SVC)	H.265にのみD/H.264エンコーディング
オーディオ圧縮	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / 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	64Kbps (G.711) / 16Kbps (G.722.1) / 16Kbps (G.726) / 32~192Kbps (MP2L2) / 32Kbps (PCM) / 8~320Kbps (MP3)
ビデオ	
最大解像度	2680 × 1520
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 576, 640 × 480)
5 番目のストリーム	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
3番目, 4番目, カスタム	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
ストリーム	
SNR	≥52dB
デイ/ナイトスイッチ	デイ, ナイト, 自動, スケジュール, アラームでトリガー
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, ギャップ, ホワイトバランス (クラウド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	サポート
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, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS
API	ONVIF (プロファイルS, プロファイルG), ISAPI
同時ライブビュー	最大20ch
インターフェース	
オンボードストレージ	内蔵microSD / SDHC / SDXCスロット, 最大256 GB
オーディオI/O	1入力 (ライン入力), 3.5 mmコネクタ, 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出力 (ライン出力), 3.5 mmコネクタ, 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, モノラルサウンド; 2つの内蔵マイク
アラームI/O	1入力, 1出力 (最大24 VDC, 1A)
通信インターフェース	1 RJ45 10 M / 100 M / 1000 M 自己選択型イーサネットポート
ビデオ出力	1 Vp-pコンポジット出力 (75 Ω / CVBS) (デバッグ専用)
電力出力	最大12VDC 200 mA
リセットボタン	あり
イベント	
基本イベント	モーション検知, ビデオ変更アラーム, バイブレーション検知, 例外 (ネットワーク切断, IPアドレス競合, 不正ログイン, HDDエラー)
検出	検出検出, 最大4本の線を構成可能 侵入検知, 最大4つのリゾンを構成可能 リゾントラッキング, 最大4つのリゾンを構成可能 リゾントラッキング, 最大4つのリゾンを構成可能 無人手荷物検出, 最大4つのリゾンを構成可能 オブジェクト除去検出, 最大4つの領域を構成可能 シーンチェンジ検出, オブジェクト外検出, デフォーカス検出
ROI	ストリームごとにROI設定可能
ディープラーニング機能	
顔認識	最大30人の顔を同時に検出可能 (-60° から60° までの左右のスイング, -30° から30° までの上下傾斜) 最大30000人の顔のライブラリ × 3つ を構成可能 顔のモザイク, グレーディング, 顔ライブラリの顔との比較により, 顔のアイデンティティを認識 フェイスマスクの検出をサポート
マルチターゲットタイプの検出	人体と顔の同時検出をサポート 8つの異なる特徴と130人種の特徴を取得可能 カメラの距離検出をサポートし, 最大130個のターゲットを同時に追跡可能
顔のカウント	24時間の動的背景差分とフェイスマスクライブラリを登録可能 (最大30000の顔を持つ最大3つのフェイスマスクライブラリ) 顔の検出が顔ライブラリと一致した場合の検出アラームの検出をサポート
ヘルメットの検出	最大30人のターゲットを同時に検出可能, 最大4つのヘルメット領域をサポート
キュー管理	待ち行列の人数と各人の待ち時間を検出, さまざまなキューイングの効率を比較し, 1つのキューのステータスの変化を指示するレポートを生成可能, さらなる分析のための生データのエクスポートをサポート
ターゲット検知	線, 文書, 侵入, 警報の入口, 警報の出口, 指定されたターゲットタイプ (人間と車両) によるアラームトリガーをサポート, 葉, 光, 動物, 旗などのターゲットタイプによって引き起こされる誤ったアラームを除外
リソース方式	FTP / NAS / メモリカードへのアップロード, 監視センターへの通知, 電子メールの送信, アラーム出力のトリガー, 記録のトリガー, キャプチャのトリガー トリガー記録: メモリカード, ネットワークストレージ, 事前録音および事後録音 キャプチャした写真のアップロードをトリガーします: FTP, SFTP, HTTP, NAS, Eメール トリガー通知: HTTP, ISAPI, アラーム出力, 電子メール
一般	
動作条件	-40°C ~ 60°C / 湿度95%以下 (結露なきこと) / ヒータあり
保管条件	-30°C ~ 60°C / 湿度95%以下 (結露なきこと)
電源	DC12 ± 20%, 2コア端子台, 逆極性保護, AC24 ± 20%, 2コア端子台, 逆極性保護, PoE+ : 802.3at, タイプB, クラス4
消費電力	追加負荷あり: 最大13.9 W (DC12V : 1.16 A, PoE+ (802.3at, 42.5~57 V) : 0.33~0.25 A, クラス4) 追加負荷なし: 最大12.5 W (DC12V : 0.98 A, PoE+ (802.3at, 42.5~57 V) : 0.3~0.22 A, クラス4) [追加負荷がある]とは, 追加のデバイスがカメラに接続され, カメラから電力が供給されていることを意味します。
保護レベル	IP67, IK10
耐風圧	40m/s (基準風速, 気象庁風力階級8)
マテリアル	アルミ合金
寸法	Ø162 × 141.8mm
重量	1480 g

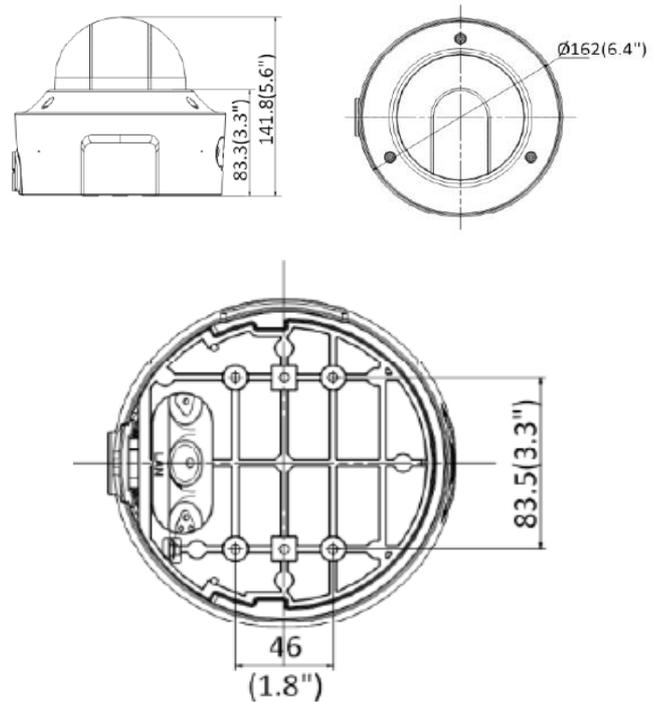
## 外観



## 主な特徴

- 高品質 4 MP解像度画像
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 2.8~12 mm電動バリフォーカルレンズ
- 140 dB WDR
- 5つのストリームと5つのカスタムストリーム
- GJスターライト (超低照度) 対応
- 精度検知  
ディープラーニングに基づく人と車両の分類アラーム
- 赤外線反射防止バブル
- IP67, IK10

## 外形寸法図



単位: mm



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, 2022