

4K/8MP 低照度 H.265+搭載 電動バリフォーカル ドーム屋内外カメラ  
(超高画質タイプ/音声・アラーム付き Gen2)

|                       |                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型式                    | GJ-IP2786GTVF-IRS<br>4K/8MP 低照度 H.265+搭載 電動バリフォーカル ドーム屋内外カメラ<br>(超高画質タイプ/音声・アラーム付き Gen2)                                                     |
| 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                  | F1.4 AGC ON時：0.003lux、赤外線点灯時：0lux                                                                                                            |
| シャッタースピード             | 1/3～1/100,000秒、スローシャッター                                                                                                                      |
| IRカットフィルター            | あり                                                                                                                                           |
| デジタルノイズリダクション         | 3D DNR                                                                                                                                       |
| WDR                   | 120 dB                                                                                                                                       |
| 3軸調整                  | パン：0° ～355° 、テルト：0° ～75° 、回転：0° ～355°                                                                                                        |
| レンズ                   |                                                                                                                                              |
| 焦点距離/絞り               | 2.8-12mm/F1.4                                                                                                                                |
| レンズタイプ                | バリフォーカルレンズ、電動レンズ                                                                                                                             |
| 画角                    | 水平108° ～46° 、垂直58° ～26° 、対角127° ～52°                                                                                                         |
| レンズマウント               | Φ14                                                                                                                                          |
| 赤外線IR                 |                                                                                                                                              |
| IR範囲                  | 最大40m、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.265/H.264+/H.264<br>サブストリーム：H.265/H.264/MJPEG<br>サードストリーム：H.265/H.264                                                      |
| 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                                                                                                                                    |
| ビットレート                | 32Kbps～16Mbps                                                                                                                                |
| 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 サポート                                                                                                                   |
| オーディオ圧縮               | G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC                                                                            |
| 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)            |
| ビデオ                   |                                                                                                                                              |
| 最大解像度                 | 3840×2160                                                                                                                                    |
| メインストリーム              | 50 Hz：25 fps (3840×2160、3200×1800、2688×1520、1920×1080、1280×720)<br>60 Hz：24 fps (3840×2160) 、30 fps (3200×1800、2688×1520、1920×1080、1280×720) |
| サブストリーム               | 50 Hz：25 fps (640×480、640×360)<br>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)<br>60 Hz：10 fps (1920×1080、1280×720、640×480、640×360)<br>*サードストリームは特定の設定でサポートされています。        |
| SNR                   | ≥52dB                                                                                                                                        |
| デイ/ナイトスイッチ            | ディ/ナイト/自動/スケジュール                                                                                                                             |
| 画像エンハンスメント            | BLC / 3D DNR / HLC                                                                                                                           |
| 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<br>(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          | 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、NTP、UPnP、SMTP、IGMP、802.1X、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およびダイジェスト認証の基本認証とダイジェスト認証                                    |
| 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メモリカードスロット、最大512 GB、ANR機能                                                                                                           |
| オーディオI/O              | 1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<br>1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              |
| アラートI/O               | 1入力：アラーム入力<br>1出力：アラーム出力 (最大24 VDC / 24 VAC、1 A)                                                                                             |
| 一般機能                  | ワンキーリセット、アンチフリッカー、サードストリーム、ハートビート、ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、ウォーターマーク、IPアドレスフィルタ                                                                  |
| 通信インターフェース            | 1 RJ45 10M / 100M自己適応イーサネットポート                                                                                                               |
| 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 (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 / メモリカードにアップロード、監視センターに通知、電子メール送信、記録トリガー、                                                                                          |
| スマートイベント              | キャプチャをトリガー、アラーム出力をトリガー、警告音                                                                                                                   |
| ROI                   | シーンチェンジ検知                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                    |
| ディープラーニング機能           |                                                                                                                                              |
| フェイスキャプチャ             | あり                                                                                                                                           |
| 境界保護                  | ライン交差検出、侵入検知、領域入口検出、領域出口検出 (人間と車両のターゲット分類で)                                                                                                  |
| 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%、逆極性保護<br>PoE：802.3af、クラス3                                                                                                         |
| 消費電力                  | 12 VDC、0.88 A、最大 10.5 W<br>PoE (802.3at、36 V～57 V) 、0.35 A～0.22 A、最大 12.5 W                                                                  |
| 保護レベル                 | IP66、IK10                                                                                                                                    |
| マテリアル                 | 金属                                                                                                                                           |
| 寸法                    | Ø153.5mm×133.2mm                                                                                                                             |
| 重量                    | 約1080g                                                                                                                                       |

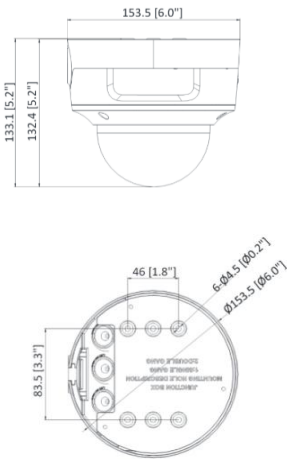
外観



主な特徴

- ・ 3840×2160
- ・ 赤外線 (IR)照射：最大40m
- ・ 優れた低照度性能 (DarkFighter)
- ・ H.265+、H265、H264+、H.264
- ・ 2.8～12 mm電動バリフォーカルレンズ
- ・ WDR120dB、BLC、3D DNR、ROI
- ・ 外部Audio端子、アラーム端子
- ・ 最大512 GB microSD対応
- ・ PoE
- ・ ディープラーニングに基づく人と車両の分類
- ・ IP66、IK10
- ・ YouTube配信対応

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,2025