

## 2MP H.265+搭載 光学25倍 屋内外コンパクトドーム PTZカメラ

| 型式             | GJ-IP4225PT-IR                                                                                                                                               |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| カメラ            | 2MP H.265+搭載 光学25倍 屋内外コンパクトドーム PTZカメラ                                                                                                                        |
| イメージセンサー       | 1/2.8" プログレッシブスキャンCMOS                                                                                                                                       |
| 最低照度           | カラー：0.005 Lux @ (F1.6、AGC ON)<br>B / W：0.001 Lux @ (F1.6、AGC ON)<br>赤外線点灯時：0lux                                                                              |
| ホワイトバランス       | オート/マニュアル/ ATW (オートトラッキングホワイトバランス) /屋内/屋外/蛍光灯/ナトリウムランプ                                                                                                       |
| AGC            | オート/マニュアル                                                                                                                                                    |
| シャッタースピード      | 1/1秒～1 / 30,000秒                                                                                                                                             |
| デイ/ナイト         | IRカットフィルター                                                                                                                                                   |
| ズーム            | 光学25倍、デジタル16倍                                                                                                                                                |
| ブライバシーマスク      | 24つのプログラマブルブライバシーマスク                                                                                                                                         |
| フォーカスモード       | オート/半自動/マニュアル                                                                                                                                                |
| WDR            | 120 dB                                                                                                                                                       |
| レンズ            |                                                                                                                                                              |
| 焦点距離           | 4.8 mm～120 mm、光学25倍                                                                                                                                          |
| ズーム速度          | 約 3.2秒 (光学レンズ、広角～望遠まで)、画角に合わせた自動速度調整 (プロポーションナルズーム) あり                                                                                                       |
| 画角             | 水平：57.6° ～2.5°、垂直：34.4° ～1.4°、対角：64.5° ～2.9° (広角～望遠)                                                                                                         |
| 作動距離           | 10mm～1500mm (広角～望遠)                                                                                                                                          |
| 絞り範囲           | F1.6～F3.5                                                                                                                                                    |
| IR             |                                                                                                                                                              |
| 赤外線 (IR) 距離    | 最大50 m、被写体に合わせた自動光量調整 (スマートIR) 機能あり                                                                                                                          |
| PTZ            |                                                                                                                                                              |
| パン範囲           | 360° 無限                                                                                                                                                      |
| パン速度           | 設定可能、0.1° / s～300° / s、プリセット速度：350° / s                                                                                                                      |
| チルト範囲          | -5° ～90° (オートフリップ)                                                                                                                                           |
| チルト速度          | 設定可能、0.1° / s～160° / s、プリセット速度：200° / s                                                                                                                      |
| プリセット数         | 300                                                                                                                                                          |
| パトロールスキャン      | パトロール8回、パトロールごとに最大32つのプリセット                                                                                                                                  |
| パターンスキャン       | 4パターンスキャン、スキャンごとに10分以上の時間を記録                                                                                                                                 |
| パワーオフメモリ       | サポート                                                                                                                                                         |
| パークアクション       | プリセット/パターンスキャン/パトロールスキャン/オートスキャン/チルトスキャン/<br>ランダムスキャン/フレームスキャン/パノラマスキャン                                                                                      |
| PTZ位置表示        | サポート                                                                                                                                                         |
| プリセットフリーズ      | サポート                                                                                                                                                         |
| スケジュールされたタスク   | プリセット/パターンスキャン/パトロールスキャン/オートスキャン/チルトスキャン/ランダムスキャン/<br>フレームスキャン/パノラマスキャン/ドームリブート/ドーム調整/補助出力                                                                   |
| 圧縮基準           |                                                                                                                                                              |
| 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/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～16384 Kbps                                                                                                                                           |
| オーディオ圧縮        | G.711alaw / G.711ulaw / G.722 / G.726 / MP2L2 / PCM                                                                                                          |
| 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 Kbps～160 Kbps (MP2L2)                                                                             |
| SVC            | サポート                                                                                                                                                         |
| スマート機能         |                                                                                                                                                              |
| 基本イベント検知       | 動作検知、ビデオ改ざん検知、アラーム入力、アラーム出力、異常                                                                                                                               |
| スマート検知         | オーディオ異常検知、顔検知、侵入検知、ライン交差検知、領域入力検知、領域終了検知、無人手荷物検知、物体除去検知                                                                                                      |
| スマートトラッキング     | 手動トラッキング、自動トラッキング、イベントトラッキング                                                                                                                                 |
| ROIエンコーディング    | メインストリーム、サブストリーム、および第3ストリームはそれぞれ4つの固定領域                                                                                                                      |
| スマートレコード       | ANR、デュアルVCA                                                                                                                                                  |
| 画像             |                                                                                                                                                              |
| 最大解像度          | 1920 × 1080                                                                                                                                                  |
| メインストリーム       | 50Hz：25fps、50fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)<br>60Hz：30fps、60fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)                                                 |
| サブストリーム        | 50Hz：25fps (704 × 576,640 × 480,352 × 288)<br>60Hz：30fps (704 × 480,640 × 480,352 × 240)                                                                     |
| サードストリーム       | 50Hz：25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720,704 × 576,640 × 480,352 × 288)<br>60Hz：30fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720,704 × 480,640 × 480,352 × 240) |
| 画像エンハンスメント     | HLC / BLC / 3D DNR / Defog / EIS /地域暴露/地域フォーカス                                                                                                               |
| 外部接続           |                                                                                                                                                              |
| ネットワークストレージ    | NAS (NFS、SMB / CIFS)                                                                                                                                         |
| アラームリンケージ      | メモ리카ードのビデオ録画、録画の開始、監視センターへの通知、FTP/メモ리카ード/ NASへのアップロード、<br>電子メールの送信などのアラームアクション                                                                               |
| プロトコル          | IPv4 / IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、QoS、FTP、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、<br>TCP / IP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE、Bonjour                                |
| 同時ライブビュー       | 最大20ch                                                                                                                                                       |
| ユーザー/ホスト       | 最大32人のユーザー<br>3つのレベル：管理者、オペレータ、ユーザー                                                                                                                          |
| セキュリティ対策       | ユーザー認証 (IDとPW)、ホスト認証 (MACアドレス)、<br>HTTPS暗号化 IEEE 802.1xポートベースのネットワークアクセス制御 IPアドレスフィルタリング                                                                     |
| 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 / SDHC / SDXC 最大512 GB                                                                                                                  |
| オーディオインターフェイス  | 1ch音声入力と1ch音声出力                                                                                                                                              |
| アラームインターフェイス   | 2chアラーム入力と2chアラーム入力                                                                                                                                          |
| ネットワークインターフェイス | 1 RJ45 10 M / 100 Mイーサネットインターフェイス、PoE + (802.3 at、クラス4)                                                                                                      |
| 一般             |                                                                                                                                                              |
| 電源             | 12 VDC、PoE + (802.3 at、クラス4)、最大：18 W (IR最大5 W)                                                                                                               |
| 動作環境           | 温度：-30℃ ～ 65℃ / 湿度：90%以下 (結露なきこと)                                                                                                                            |
| 保護レベル          | IP66、TVS 4000V雷保護、サージ保護および電圧過渡保護                                                                                                                             |
| マテリアル          | ADC12、PC、PC + ABS、SUS304、POM                                                                                                                                 |
| 寸法             | Φ169 mm × 161 mm                                                                                                                                             |
| 重量             | 約2.45Kg                                                                                                                                                      |

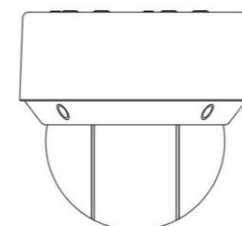
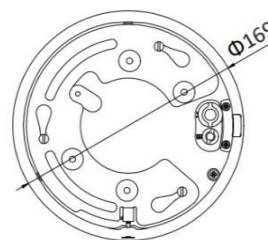
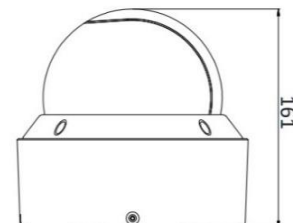
## 外観



## 主な特徴

- ・ 1 / 2.8 "プログレッシブスキャンCMOS
- ・ 最大解像度 1920 × 1080
- ・ H.265+, H265, H264+, H.264
- ・ 25倍光学ズーム、16倍デジタルズーム
- ・ 120 dB WDR、3D DNR、HLC、BLC
- ・ 赤外線照射 (IR) 最大50 m
- ・ 12 VDC、PoE + (802.3 at、クラス4)
- ・ 直接取付の他、別売の金具で様々な取り付けが可能  
天井埋込金具 (GJ-1671ZJ-SD11)  
壁面吊下金具 (GJ-1605ZJ)

## 外形寸法



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

