

## DS-2CD2T47G2P-LSU/SL 4 MPパノラマ固定バレットネットワークカメラ

ColorVu



HikvisionのColorVu技術は、F1.0の高度なレンズ、高性能センサーとフレンドリーな照明で24時間365日鮮やかなカラフルな画像を提供します。F1.0超開口部は、より明るい画像を生成するために、より多くの光を収集します。高度なセンサー技術は、利用可能な光の利用効率を大幅に向上させることができます。

- 解像度4MPの高画質画像
- カメラが撮影したすべてのシーンを表示する1つの画像
- 24時間365日カラフルな映像
- 効率的なH.265+圧縮技術
- 130dB WDR技術により、強い逆光に対してもクリアな映像
- ディープラーニングに基づく人と車両の分類に注力
- アクティブ・ストロボ・ライトと音声アラームで侵入者に警告
- 防水・防塵（IP67）

## ■ Specification

| カメラ                  |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| イメージセンサー             | 2×1/2.5 "プログレッシブ・スキャンCMOS                                                                                                                                                              |
| 最大解像度                | 3040 × 1368                                                                                                                                                                            |
| 最低照度                 | カラー：0.0005 Lux @（F1.0、AGC ON）、ライト使用時0 Lux                                                                                                                                              |
| シャッタータイム             | 1/3秒～1/100,000秒                                                                                                                                                                        |
| 角度調整                 | パン：0°～355°、チルト：0°～90°、回転：0°～360d°                                                                                                                                                      |
| レンズ                  |                                                                                                                                                                                        |
| レンズタイプ               | 固定焦点レンズ、デュアルレンズ、2.8 mm                                                                                                                                                                 |
| 焦点距離&FOV             | 2.8mm、水平FOV：180°、垂直FOV：81°                                                                                                                                                             |
| レンズマウント              | M12                                                                                                                                                                                    |
| アイリスタイプ              | 固定                                                                                                                                                                                     |
| 絞り                   | F1.0                                                                                                                                                                                   |
| 被写界深度                | 2 m ～ ∞                                                                                                                                                                                |
| DORI                 |                                                                                                                                                                                        |
| DORI                 | 2.8 mm, D: 38 m, O: 15 m, R: 7.5 m, I: 3.5 m                                                                                                                                           |
| イルミネーター              |                                                                                                                                                                                        |
| 補助光タイプ               | ホワイトライト                                                                                                                                                                                |
| 補助光範囲                | 最大40m                                                                                                                                                                                  |
| スマート補助光              | 対応                                                                                                                                                                                     |
| ビデオ                  |                                                                                                                                                                                        |
| メインストリーム             | 50 Hz: 25 fps (3040 × 1368)<br>60 Hz: 24 fps (3040 × 1368)                                                                                                                             |
| サブストリーム              | 50 Hz: 25 fps (1200 × 536, 960 × 432)<br>60 Hz: 24 fps (1200 × 536, 960 × 432)                                                                                                         |
| 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                                                                                                                       |
| ビデオビットレート            | 32 Kbps～8 Mbps                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                              |
| ビットレート制御             | 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                                                                                                                                                                  |
| 関心領域（ROI）            | メインストリーム用固定領域×1                                                                                                                                                                        |
| オーディオ                |                                                                                                                                                                                        |
| オーディオタイプ             | モノラルサウンド                                                                                                                                                                               |
| オーディオ圧縮              | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                               |
| オーディオビットレート          | 64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/32～192Kbps (MP2L2)/8～320Kbps (MP3)/16～64Kbps (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                                                                                                                                                    |
| 環境ノイズフィルター           | 対応                                                                                                                                                                                     |
| ネットワーク               |                                                                                                                                                                                        |
| プロトコル                | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, ISUP, ARP, WebSocket, WebSockets |

|                   |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 同時ライブビュー          | 最大6チャンネル                                                                                                                                                                                                               |
| API               | Open Network Video Interface（プロファイルS、プロファイルG、プロファイルT）、ISAPI、SDK                                                                                                                                                        |
| ユーザー/ホスト          | 最大32ユーザー<br>3つのユーザーレベル：管理者、オペレーター、ユーザー                                                                                                                                                                                 |
| 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、802.1X認証（EAP-MD5）、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSのベーシック認証とダイジェスト認証<br>HTTP/HTTPS、WSSE、Open Network Video Interface用ダイジェスト認証、RTP/RTSP over HTTPS、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.2、ホスト認証（MACアドレス） |
| 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）、<br>ハイエンドのHikvisionメモ리카ードと一緒に、メモ리카ードの暗号化と健康検出をサポートしています。                                                                                                                             |
| クライアント            | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                    |
| ウェブブラウザ           | プラグインが必要：IE 10, IE 11、<br>プラグイン不要のライブビュー：Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+、<br>ローカルサービス：Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+。                                                                                     |
| <b>画像</b>         |                                                                                                                                                                                                                        |
| 画像パラメータ切替         | 対応                                                                                                                                                                                                                     |
| 画像設定              | 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ウェブブラウザで調整可能                                                                                                                                                          |
| デイナイトスイッチ         | デイ、ナイト、オート、スケジュール                                                                                                                                                                                                      |
| ワイドダイナミックレンジ（WDR） | 130 dB                                                                                                                                                                                                                 |
| SNR               | ≥ 52 dB                                                                                                                                                                                                                |
| 画像補正              | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                       |
| プライバシーマスク         | プログラム可能な4つのポリゴン・プライバシーマスク                                                                                                                                                                                              |
| <b>インターフェース</b>   |                                                                                                                                                                                                                        |
| イーサネットインターフェース    | 1 RJ45 10 M/100 M自己適応型イーサネットポート                                                                                                                                                                                        |
| 搭載ストレージ           | 内蔵メモ리카ードスロット、最大512GBのmicroSD/microSDHC/microSDXCカードに対応                                                                                                                                                                 |
| 内蔵マイク             | 対応                                                                                                                                                                                                                     |
| 内蔵スピーカー           | 最大消費電力：1 W、最大音圧レベル：10 cm：97 dB                                                                                                                                                                                         |
| オーディオ             | 1入力（ライン入力）、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、<br>1出力（ライン出力）、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              | 1入力、1出力（最大DC24V/AC24V,1A）                                                                                                                                                                                              |
| リセットキー            | 対応                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>イベント</b>       |                                                                                                                                                                                                                        |
| ベーシックイベント         | 動き検出（指定されたターゲットタイプ（人および車）によって誘発されるサポート警報）、警報入出力、点滅警報ライト出力、可聴周波警報出力、異常                                                                                                                                                  |
| スマートイベント          | シーンチェンジ検出                                                                                                                                                                                                              |
| 連携                | 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、Eメール送信、アラーム出力トリガー、録画トリガー、キャプチャトリガー、音声警告、ホワイトライト点滅                                                                                                                                    |

| ディープラーニング機能 |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外周保護        | ラインクロス、侵入、領域入口、領域出口<br>指定されたターゲットタイプ（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          |                                                                                                                                                                                                                          |
| 電源          | DC12 V $\pm$ 25%、0.88 A、最大。10.5 W、 $\varnothing$ 5.5 mm同軸電源プラグ、逆極性保護、<br>PoE：IEEE 802.3af、クラス3、36 V $\sim$ 57 V、0.35 A $\sim$ 0.22 A、最大12.5 W                                                                            |
| 材質          | フロントカバー：金属、ボディ：金属、ブラケット：金属                                                                                                                                                                                               |
| 寸法          | 118.6 mm $\times$ 105.1 mm $\times$ 306.5 mm (4.7" $\times$ 4.1" $\times$ 12.1")                                                                                                                                         |
| パッケージ寸法     | 405 mm $\times$ 190 mm $\times$ 180 mm (16" $\times$ 7.5" $\times$ 7.1")                                                                                                                                                 |
| 重量          | 約1400 g (3.1 lb.)                                                                                                                                                                                                        |
| 梱包重量        | 約 2100 g (4.6 lb.)                                                                                                                                                                                                       |
| 保管条件        | -30 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F $\sim$ 140 $^{\circ}$ F)。湿度95%以下（結露しないこと）                                                                                                                      |
| 起動と動作条件     | -30 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F $\sim$ 140 $^{\circ}$ F)。湿度95%以下（結露しないこと）                                                                                                                      |
| 言語          | 33ヶ国語： 英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、トルコ語、韓国語、繁体字中国語、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、ポルトガル語（ブラジル）、ウクライナ語 |
| 一般機能        | アンチバンディング、ハートビート、ミラー、フラッシュログ、ピクセルカウンター                                                                                                                                                                                   |
| フラッシュライト    | 対応                                                                                                                                                                                                                       |
| 承認          |                                                                                                                                                                                                                          |
| EMC         | FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B,<br>CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014,<br>RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015,<br>IC: ICES-003: Issue 7                            |
| 安全性         | UL: UL 62368-1,<br>CB: IEC 62368-1: 2014+A11,<br>CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017                                                                                                                                      |
| 環境          | CE-RoHS: 2011/65/EU,<br>WEEE: 2012/19/EU,<br>Reach: Regulation (EC) No 1907/2006                                                                                                                                         |
| 保護          | IP67: IEC 60529-2013                                                                                                                                                                                                     |

## ■ 代表的な用途

Hikvision製品は防錆性能により3段階に分類されています。以下の説明を参考に、使用環境に合わせてお選びください。

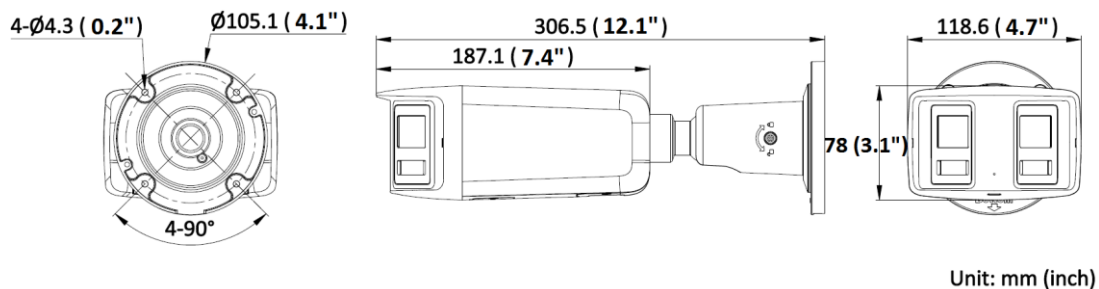
このモデルには特別な保護機能はありません。

| レベル       | 概要                                                                                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| トップレベルの保護 | このレベルのHikvision製品は、専門的な防錆対策が必要な場所での使用のために装備されています。代表的な用途としては、海岸線、埠頭、化学工場などが挙げられます。                          |
| 中程度の保護    | このレベルのHikvision製品は、中程度の防錆要求がある地域での使用に装備されています。代表的な用途としては、海岸線から約2キロメートル（1.24マイル）離れた沿岸地域や酸性雨の影響を受ける地域などがあります。 |
| 特に保護なし    | このレベルのHikvision製品は、特別な防錆を必要としない場所での使用に適しています。                                                               |

## ■ 対応モデル

DS-2CD2T47G2P-LSU/SL(2.8mm)(C)

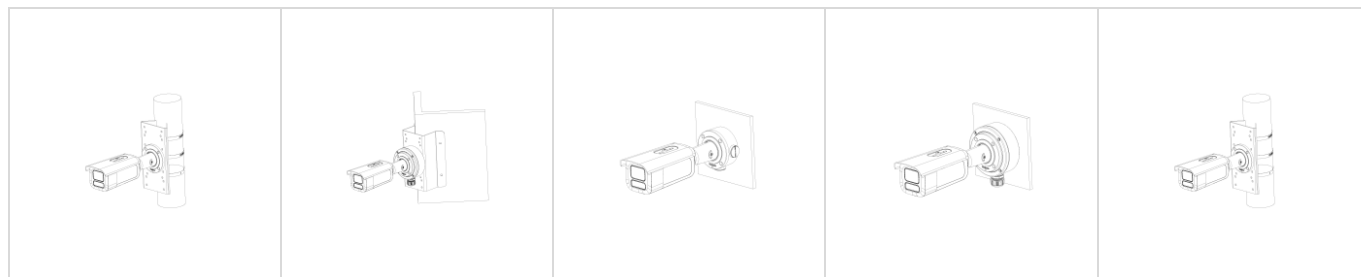
## ■ 寸法



## ■ アクセサリー

### ■ オプション

| DS-1275ZJ-SUS<br>垂直ポールマウント | DS-1276ZJ-SUS<br>コーナーマウント | DS-1260ZJ<br>ジャンクションボックス | DS-1280ZJ-S<br>ジャンクションボックス | DS-1275ZJ-S-SUS<br>垂直ポールマウント |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|
|                            |                           |                          |                            |                              |



#### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

