

DS-2XC3146G0H-LI(S)(U) (PA)

4MP スマートハイブリッドライト 電動バリフォーカル ドーム ネットワークカメラ



ColorVu



Hikvisionは設立以来、セキュリティを重視した製品開発に注力してきました。Hikvisionは「セキュリティ・バイ・デザイン」の原則を常に遵守し、製品開発ライフサイクルに多くのセキュリティ技術を採用してきました。これには、端末セキュリティ、データセキュリティ、アプリケーションセキュリティ、ネットワークセキュリティ、プライバシー保護などが含まれます。また、Hikvisionが採用するセキュリティ技術は、すべて現地の適用法および安全基準に準拠しています。これらのセキュリティ対策は、製品のサイバーセキュリティ保護機能を強化し、ご使用のデバイスおよびデータを悪意のあるサイバー攻撃から保護します。

- モーター駆動のパン、チルト、回転機能により、設置とモニタリングが簡単
- ColorVu テクノロジーによる 24 時間 365 日のカラフルな画像
- スマートハイブリッドライト：IR ライトと白色ライト、3 つの補助照明モードを統合
- 130 dB WDR テクノロジーにより、強い逆光下でも鮮明な画像を実現
- Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) およびサードパーティ製アプリケーションのインポートに対応
- 1.5 Topsの計算能力、150 MBのシステムメモリ、371 MBのスマートRAM、および1 GBのeMMCストレージを搭載し、リソース共有に対応
- 防食ポリマー筐体により、腐食環境での使用に耐え、標準カメラと比較して信頼性と耐久性を向上

■ Specification

カメラ	
イメージセンサー	1/2.9" プログレッシブスキャンCMOS
最大解像度	2688 × 1520
最低照度	カラー: 0.001 Lux @ (F1.2、AGC オン)、ライトあり: 0 Lux
シャッタータイム	1/3秒～1/100,000秒
デイ&ナイト	IRカットフィルター
角度調整	リモート調整 (最大1000サイクル) パン: -175° ～175°、チルト: 0° ～85°、回転: 0° ～350°
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8mm・4mm選択式
焦点距離&FOV	2.8 mm、水平画角 100.2°、垂直画角 54.7°、対角画角 119.7° 4 mm、水平画角 81.1°、垂直画角 44.7°、対角画角 94.6°
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	2.8mm: 1.9m～∞ 4mm: 2.5m～∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm, D: 78 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m
イルミネーター	
補助光タイプ	IR、ホワイトライト
補助光範囲	最大 40 m
スマート補助光	対応
IR波長	850 nm
HEOP	
オープンリソース	Memory: 150 MB, Smart RAM: 371 MB, eMMC: 1 GB
演算能力	1.5 TOPS
オープン能力	HEOP 2.0 OpendevSDK
ディープラーニングの構造	Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX
プログラミング言語	C, C++, Go
ビデオ	
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 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 × 480, 640 × 480)
サードストリーム	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
フォーストリーム	50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)

ビデオ圧縮	メインストリーム：H.265/H.264/H.264+/H.265+, サードストリーム：H.265/H.264/MJPEG, サードストリーム：H.265/H.264, フォースストリーム：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)	メインストリームとサブストリーム用の5つの固定領域
ターゲットクロッピング	対応
オーディオ	
オーディオ圧縮	-S/-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
オーディオビットレート	-S/-U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
オーディオサンプリングレート	-S/-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルター	-S/-U: Yes
ネットワーク	
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, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
同時ライブビュー	最大20チャンネル
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー 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-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSのベーシックおよびダイジェスト認証、Open Network Video InterfaceのWSSEおよびダイジェスト認証、HTTPS上のRTP/RTSP、タイムアウトの制御設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.1/1.2/1.3、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)、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がサポートされています。
クライアント	iVMS-4200,Hik-Connect,Hik-Central
ウェブブラウザ	プラグインが必要なライブビュー：IE 10, IE 11, プラグイン不要のライブビュー：Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, ローカルサービス：Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
画像	
画像パラメータ切替	対応
画像設定	回転モード、飽和、明るさ、対照、鋭さ、利益、白いバランスは、クライアントソフトウェアかウェブブラウザによって調節可能です。
デイナイト切替	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
画像補正	BLC、HLC、3D DNR、デフォグ
SNR	≥ 52 dB
プライバシーマスク	4つのプログラム可能なポリゴンプライバシーマスク

インターフェース	
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	内蔵メモリーカードスロット、microSD/microSDHC/microSDXCカード対応、最大1TBまで。メモリーカードは工場出荷前に必ずインストールする必要があります。 *メモリーカードが必要な場合は一緒に購入することをお勧めします。メモリーカードはご注文後、製造時に製品に装着されます。
内蔵マイク	-U: 対応、内蔵マイク×2
オーディオ	-S: 1入力（ラインイン）、2芯端子台、最大入力振幅：3.3 Vpp、入力インピーダンス：4.7 KΩ、インターフェースタイプ：非平衡 1出力（ラインアウト）、2芯端子台、最大出力振幅：3.3 Vpp、出力インピーダンス：100 Ω、インターフェースタイプ：非平衡
アラーム	-S：入力1、出力1（最大DC24V/AC24V、1A）
RS-485	-S：RS-485×1（半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型）
リセットキー	対応
出力	DC12V、最大100mA
イベント	
基本イベント	動体検知（指定された対象タイプ（人間と車両）によるアラーム発動をサポート）、動画改ざんアラーム、異常（ネットワーク接続切断、IPアドレス衝突、不正ログイン、HDDフル、HDDエラー）
スマートイベント	無人手荷物検出、物体除去検出、シーン変更検出、音声異常検出、焦点外れ検出
連携	FTP/NAS/メモリーカードへのアップロード、監視センターへの通知、メール送信、録画の開始、キャプチャの開始、アラーム出力の開始、音声警告
ディープラーニング機能	
周辺保護	ラインクロス、侵入、領域進入、領域退出 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
一般	
電源	DC 12V ±25%、1.33A、最大16W、2芯端子台、逆極性保護、PoE：IEEE 802.3at、Class 4、最大21W
材質	ベース：SMC+ 30%GF、カバー：SMC+ 30%GF、ジャンクションボックス：陽極酸化 ADC12
寸法	Ø 154.9 mm × 128.53 mm (Ø 6.10" × 5.06")
梱包寸法	206 mm × 206 mm × 230 mm (8.1" × 8.1" × 9.1")
重量	約 1280 g (2.8 lb.)
梱包重量	約 2120 g (4.7 lb.)
一般機能	ハートビート、アンチバンディング、ミラー、フラッシュログ、電子メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター
保管条件	-30°C～60°C (-22° F～140° F)。湿度95%以下（結露なし）
起動・動作条件	-30°C～60°C (-22° F～140° F)。湿度95%以下（結露なし）
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

認証	
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 +A2:2021, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
安全性	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
環境	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
保護	IK10: IEC 62262:2002, IP68: IEC 60529-2013
防錆	NEMA 4X : NEMA 250-2018 C5-M : 720Hの中性塩水噴霧、480Hの結露水；外部環境：高湿度で攻撃的な雰囲気の工業地帯、塩分濃度の高い沿岸地域；内部環境：ほぼ永久に結露する建物や汚染度の高い地域。

・代表的な用途

Hikvision製品は、耐腐食性能によって3つのレベルに分類されます。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。

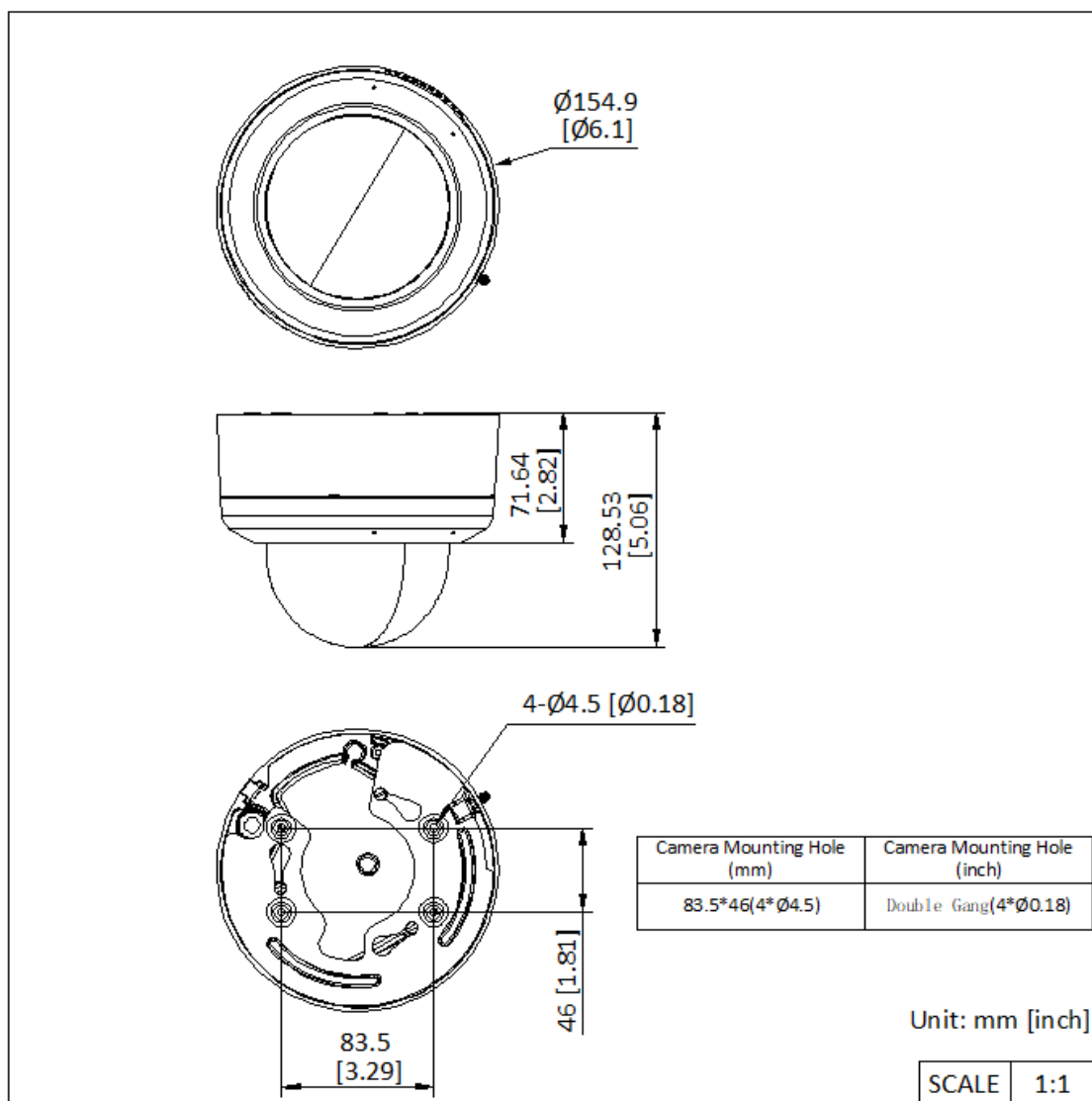
このモデルは最高レベルの保護機能を備えています。

レベル	概要
トップレベルの保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防食対策が必須の分野での使用に適しています。代表的な用途としては、海岸線、ドック、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、中程度の防食要件のある地域での使用に適しています。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挙げられます。
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-2XC3146G0H-LISU(PA)(2.8mm)
DS-2XC3146G0H-LISU(PA)(4mm)
DS-2XC3146G0H-LI(PA)(2.8mm)
DS-2XC3146G0H-LI(PA)(4mm)
DS-2XC3146G0H-LIS(PA)(2.8mm)
DS-2XC3146G0H-LIS(PA)(4mm)

・寸法



・アクセサリ

・付属品

DS-1280ZJ-DM55

-428C-Y



・オプション

DS-1475ZJ-Y

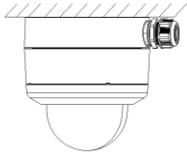
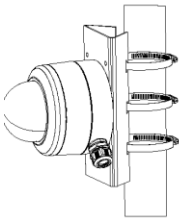
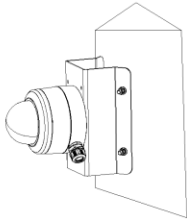
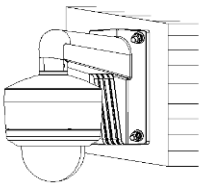
DS-1476ZJ-Y

DS-1473ZJ-155-428

C-Y



■ 取り付け方法

ジャンクションボックス DS-1280ZJ-DM55-428 C-Y	垂直ポール取付 DS-1475ZJ-Y	角面取付 DS-1476ZJ-Y	壁面取付 DS-1473ZJ-155-428C- Y
			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

