

DS-2XC3746G0H-LIZSU/SL (PA) ポリマー 4MP 防錆 PTRZ ドーム



Hikvisionは設立以来、セキュリティを重視した製品の開発に専念してきました。Hikvisionは「セキュリティを設計に組み込む」という原則を常に遵守し、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、プライバシー保護が含まれます。一方、Hikvisionが採用するセキュリティ

技術は、すべて現地の適用法令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、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。

- モーター駆動式パン、チルト、回転、ズーム機能で、設置と監視が簡単
- ColorVu技術による24/7カラー映像
- スマートハイブリッドライト：IRと白色光を統合し、3つの補助照明モードを搭載
- 強い逆光下でもクリアな画像を実現する130 dB WDR技術
- Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) に対応し、サードパーティ製アプリケーションのインポートが可能です
- 1.5 Topsの処理能力、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、データ共有に対応リソース
- デュアルアレイマイクによるクリアな双方向音声
- 侵入者を警告するアクティブストロボライトと音声アラーム (-SL)
- 防水・防塵対応 (IP68) および耐衝撃対応 (IK10)
- オーディオとアラームインターフェースが利用可能です
- 防食ポリマー筐体。腐食環境で使用されるカメラを保護し、信頼性と標準カメラに比べて長寿命を実現します

仕様

カメラ

イメージセンサー	1/1.8型 プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	2 6 8 8 × 1 5 2 0
最低照度	カラー: 0.001 ルクス @ (F1.2, AGC オン), 0 ルクス (照明あり)
シャッター速度	1/3 秒から 1/100,000 秒
昼夜対応	IRカットフィルター
角度調整	リモート調整 (最大1,000サイクル) パン: -175°から175°、チルト: 0°から85°、回転: 0°から350°
レンズ	
レンズタイプ	可変焦点レンズ、モーター駆動レンズ、2.7mmから13.5mmおよび7mmから35mm (オプション)
焦点距離&FOV	2.7~13.5mm、水平FOV 114.6°~41.8°、垂直FOV 59.3°~23.6°、対角FOV 141.3°~48.1° 7mm~35mm、水平FOV 42.5°~15.2°、垂直FOV 23.4°~8.7°、対角線FOV49.7°~17.3°
レンズマウント	一体型
フォーカス	オート、セミオート、マニュアル
絞りタイプ	DC絞り
絞り	2.7~13.5 mm : 最大 F1.2 7~35 mm : 最大F1.7
撮影可能距離	1 mから ∞
DORI	
DORI	2.7 mmから13.5 mm: 広角: D: 61.5 m、O: 24.4 m、R: 12.3 m、I: 6.2 m テレ: D: 151.7 m、O: 60.2 m、R: 30.3 m、I: 15.1 m 7~35 mm: ワイド: D: 150.3 m、O: 59.7 m、R: 30.1 m、I: 15.0 m テレ: D: 400.0 m、O: 158.7 m、R: 80.0 m、I: 40.0 m
照明装置	
補助光タイプ	IR、白色光
補助照明範囲	最大40 m
スマート補助光	はい
IR波長	850 nm
HEOP	
オープンリソース	メモリ: 150 MB, スマートRAM: 371 MB eMMC: 1 GB
電源	1.5 TOPS
オープン機能	HEOP 2.0 OpencvSDK
ディープラーニング構造	Caffe、PyTorch、TensorFlow、PaddlePaddle、ONNX
プログラミング言語	C、C++、Go
ビデオ	
メインプラットフォーム	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)
第3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)

第4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+, サブスト リーム: H.265/H.264/MJPEG, 第3ストリーム: H.265/H.264, 第4ストリーム: H.265/H.264/MJPEG
動画ビットレート	32 Kbps から 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 エンコード
関心領域 (ROI)	メインストリームとサブストリーム用に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	
音声圧縮	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	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-LC)
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタリング	対応
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 (プロファイルS、プロファイルG、プロファイル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、基本認証とダイジェスト認証 HTTP/HTTPS認証、WSSEおよびダイジェスト認証 (オープンネットワーク対応) ビデオインターフェース、HTTPS経由のRTP/RTSP、制御タイムアウト設定、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ードと組み合わせて、メモ리카ードの暗号化と健康状態の 検出に対応しています。
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
ウェブブラウザ	ライブビューにはプラグインが必要です：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	
画像パラメーター切り替え	対応
画像設定	回転モード、彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス、調整可能 クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで設定可能
デイ&ナイト切り替え	デイ&ナイト、自動、スケジュール、アラームトリガー
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	130 dB
画像処理	BLC、HLC、3D DNR、除霧

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型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 自動適応イーサネットポート
内蔵マイク	はい、内蔵マイク2基
内蔵スピーカー	1 組み込みスピーカー、最大消費電力: 2 W、最大音圧レベル: 10 cm: 105 dB.
オーディオ	1入力（ラインイン）、2芯端子ブロック、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	1入力、1出力（最大24 VDC/24 VAC、1 A）
RS-485	1 RS-485（ハーフデュプレックス、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自動適応）
リセットキー	あり
電源出力	12 VDC、最大100 mA
イベント	
基本イベント	動作検出（指定されたターゲットタイプ（人間と車両））、動画改ざんアラーム、例外（ネットワーク接続切断、IPアドレス衝突、不正ログイン、HDD容量不足、HDDエラー）
スマートイベント	無人荷物検出、物体除去検出、シーン変更検出、音声異常検出、ピント外れ検出
リンク方法	FTP/NAS/メモリへのアップロード カードへの保存、監視センターへの通知、メール送信、トリガー記録、トリガー検出、トリガーアラーム出力、音声警告、白色ライトの点滅
ディープラーニング機能	
境界保護	ラインクロス、侵入検知、区域進入検知、区域退出検知 指定された対象タイプ（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	12 VDC、± 25%、1.5 A、最大18 W、2芯端子ブロック、逆極性保護、 PoE: IEEE 802.3at、クラス4、最大21 W
材質	ベース: SMC+ 30%GF、カバー: SMC+ 30%GF、接合箱: アノダイズド ADC12
寸法	Ø154.9 mm× 128.53 mm (Ø6.10"× 5.06")
パッケージ寸法	206 mm× 206 mm× 230 mm (8.1"× 8.1"× 9.1")
重量	約1280 g (2.8 lb.)
パッケージを含む重量	約2750 g (6.1 lb.)
主な機能	心拍数測定、バンド防止機能、ミラー機能、フラッシュログ、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 から 60 °C (-22 °F から 140 °F)。湿度 95% 以下（結露なし）
起動と動作条件	-30 °Cから60 °C (-22 °Fから140 °F)。湿度95%以下（結露なし）
言語	33言語: 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
点滅する光	白色光
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: 第7版, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
安全	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: 規則 (EC) 第1907/2006号
保護	IK10: IEC 62262:2002, IP68: IEC 60529-2013
防錆保護	NEMA 4X: NEMA 250-2018 C5-M: 720時間中性塩水噴霧、480時間水蒸気凝縮； 外部環境：高湿度かつ腐食性大気環境の工業地域および高塩分濃度の沿岸地域； 内部環境：ほぼ永久的な結露と高汚染環境を有する建物または区域。

■ 典型的な適用例

Hikvision製品は、防錆性能に応じて3つのレベルに分類されています。使用環境に応じて以下の説明を参照して選択してください。

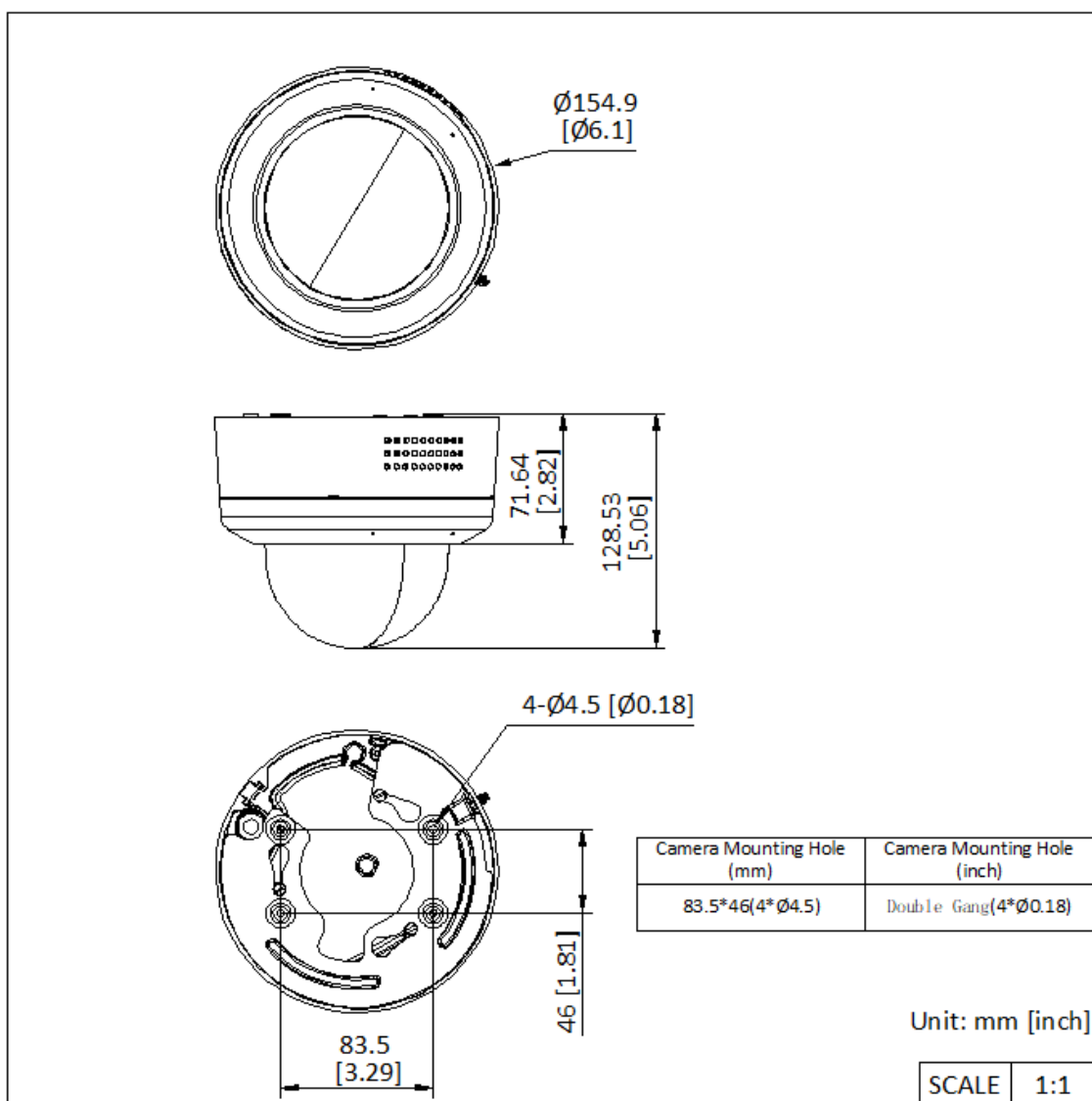
このモデルはTOP-LEVEL PROTECTIONを備えています。

レベル	説明
トップレベル保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な防錆保護が必須の環境での使用に対応しています。代表的な適用例には、海岸線、港湾施設、化学工場などです。
中程度の保護	Hikvisionの製品はこのレベルで、中程度の防食性能が求められる地域での使用に対応しています。典型的な適用シーンには、海岸線から約2 海岸線から約1.24マイル（約2キロメートル）離れた地域、および酸性雨の影響を受ける地域。
特定の保護措置は不要です	このレベルのHikvision製品は、特定の防錆保護が不要な地域での使用に対応しています。

■ 対応モデル

DS-2XC3746G0H-LIZSU/SL(PA)(27135)O-STD DS-2XC3746G0H-LIZSU/SL(PA)(7-35mm)O-STD DS-2XC3746G0H-LIZSU/SL(PA)(27135)O-NEU DS-2XC3746G0H-LIZSU/SL(PA)(7-35mm)O-NEU

■ 寸法



- アクセサリー
- 付属



- オプション

DS-1280ZJ-DM55-4

28CPY

DS-1473ZJ-155-428

C-Y

DS-1475ZJ-Y

DS-1476ZJ-Y



■ 取り付け方法

接続ボックス DS-1280ZI-DM55-428 C-Y	壁取り付け DS-1473ZI-155-428C-Y	垂直ポール DS-1475ZI-Yの取 り付け	コーナー取り付け DS- 1476ZI-Y

遠くを見渡し、さらに先へ



www.hikvision.com
support@hikvision.com

» e a a a G O

a 杭州 Hikvision デジタルテクノロジー株式会社。別途合意がない限り、Hikvision は明示的または黙示的な保証を一切行いません。当社は、事前の通知なしに仕様を変更する権利を留保します。

7-77NV7E70N