

DS-2XC3786G0H-LIZ(S)(U)(PA)

ポリマー製 8メガピクセル 防錆 PTRZ ドームカメラ



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います。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。同時に、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措置は、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
- -U: デュアルアレイマイクによるクリアな双方向音声
- 防水・防塵対応（IP68）および耐衝撃対応（IK10）
- -S: オーディオとアラームインターフェースを搭載
- 腐食防止ポリマー筐体で、腐食環境での使用に耐え、信頼性を確保します。
標準カメラと比較した耐久性

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	3840×2160
最低照度	カラー: 0.0028 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
デイ&ナイト対応	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	バリアブルフォーカスレンズ、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	2.7mmから13.5mm、水平画角112.3°から41.2°、垂直画角58.1°から23.1°、対角画角137.4°から47.3° 7mmから35mm、水平FOV 41.8°から15°、垂直FOV 22.9°から8.5°、対角線FOV 48.7° 17.1°まで
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	2.7～13.5 mm: 広角: D: 89.2 m、O: 35.4 m、R: 17.8 m、I: 8.9 m テレ: D: 220.0 m、O: 87.3 m、R: 44.0 m、I: 22.0 m 7～35 mm: ワイド: D: 218.0 m、O: 86.5 m、R: 43.6 m、I: 21.8 m テレ: D: 580.0 m、O: 230.2 m、R: 116.0 m、I: 58.0 m
照明装置	
補助照明の種類	IR、白色光
照射距離	最大40 m
スマート補助光機能	対応
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: 1GB
計算能力	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	
メインストリーム	50 Hz: 20 fps (3840×2160, 3072×1728, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720) 60 Hz: 24 fps (3840×2160, 3072×1728, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720)

サブストリーム	50 Hz: 20 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 24 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)
動画圧縮	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 16 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	はい
オーディオ	
音声圧縮	-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)/32~192 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	-S/-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタリング	-S/-U: 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ードの暗号化と状態監視機能がサポートされ ています。
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
ウェブブラウザ	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、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、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
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	130 dB
画像補正	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	-U: はい、内蔵マイク2基
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: 1入力、1出力（最大24 VDC/24 VAC、1 A）
RS-485	-S: 1 RS-485（半二重、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満杯、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
連携	FTP/NAS/メモリへのアップロード カードへの記録、監視センターへの通知、メール送信、トリガー録画、キャプチャトリガー、アラーム出力トリガー、音声警告
ディープラーニング機能	
周辺保護	線越え、侵入、区域進入、区域退出 指定されたターゲットタイプ（人間と車両）によるアラームのトリガーをサポート
一般	
電源	12 VDC、±、25%、1.33 A、最大16 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1280g（2.8ポンド）
パッケージを含む重量	約2750 g（6.1ポンド）
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）
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、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンタ
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

認証規格	
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時間水蒸気凝露; 外部環境: 高湿度かつ腐食性大気のある工業地域および高塩分濃度の沿岸地域; 内部環境: 建築物または高湿度かつ腐食性大気のある地域 ほぼ永久的な結露と高い汚染。

■ 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。

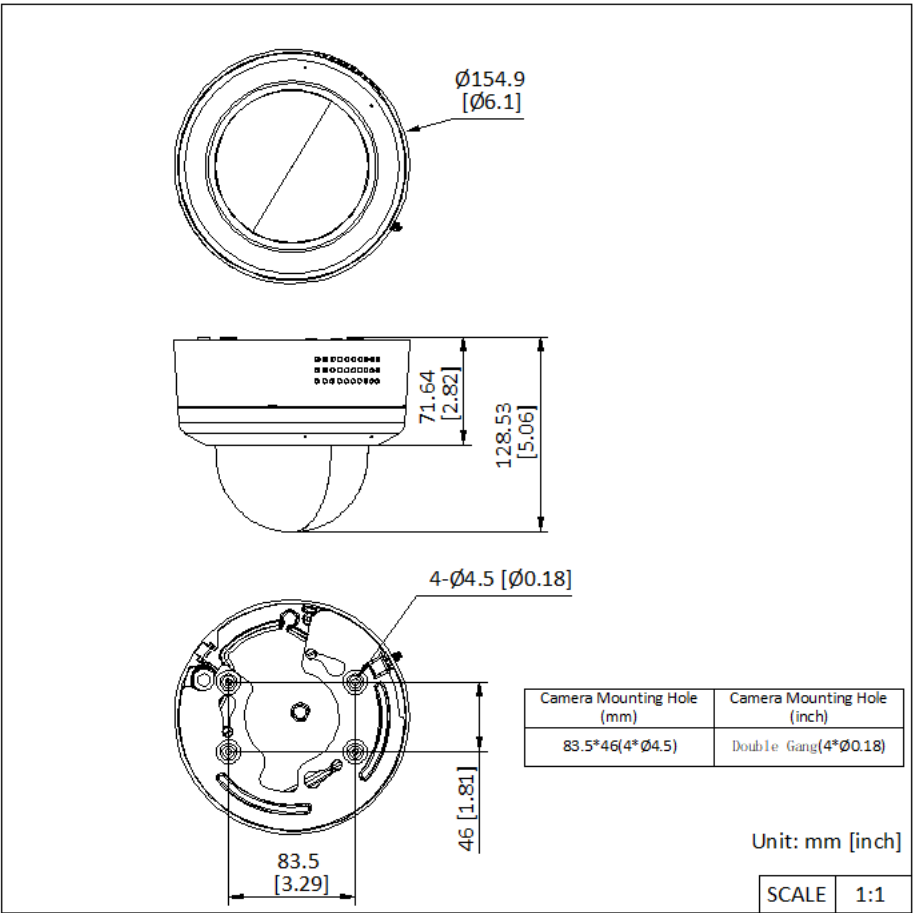
レベル	説明
トップレベル保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な防錆保護が必須の環境での使用に対応しています。代表的な適用例には、海岸線、港湾施設、化学工場などです。
中程度の保護	Hikvisionの製品はこのレベルで、中程度の防食性能が求められる地域での使用に対応しています。典型的な適用シーンには、海岸線から約2 キロメートル（1.24マイル）離れた沿岸地域、および酸性雨の影響を受ける地域などが挙げられます。
特別な保護なし	Hikvisionの製品はこのレベルで、防錆処理が特に必要ない箇所。

■ 対応モデル

DS-2XC3786G0H-LIZSU(PA)(2.7-13.5mm)O-NEU DS-2XC3786G0H-LIZS(PA)(7-35mm)

DS-2XC3786G0H-LIZS(PA)(2.7-13.5mm)O-NEU DS-2XC3786G0H-LIZ(PA)(2.7-13.5mm)

■ 寸法



- アクセサリー
- 付属

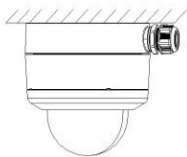
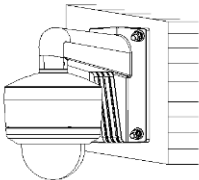
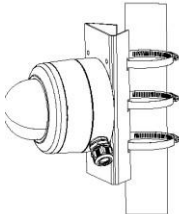
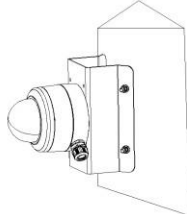


- オプション

DS-1280ZJ-DM55-4	DS-1473ZJ-155-428	DS-1475ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y
28CPY	C-Y		



■ 取り付け方法

接続箱 DS-1280ZI-DM55-428 C-Y	壁掛け DS-1473ZI-155-428C-Y	垂直ポール 取り付け DS- 1475ZI-Y	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