

#### **DS-2XC3T46G0H LI(S)(U) (PA)**

4 MP スマート ハイブリッド ライト固定バレット型 ポリマー耐腐食ネットワーク カメラ









Hikvisionは設立以来、セキュリティを備えた製品の開発に専念してきました。Hikvisionは、常に設計によるセキュリティの原則に従い、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、多くのセキュリティ技術を製品開発のライフサイクルに採用しています。その間、Hikvisionが使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規制に準拠しています。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能力を向上させ、悪意のあるサイバー攻撃からお客様のデバイスとデータを保護することができます。

- ColorVu技術による24時間常にカラフルな画像を取得
- IRライト、白色光、スマートハイブリッドライトモード
- 120dB WDR技術により、強い逆光に対しても鮮明な画像を実現
- Hikvision Embedded Open Platform (HEOP)およびサードパーティアプリケーションのインポートをサポートします。
- 1.5Topsの電源、60MBのシステムメモリ、371MBのスマートRAM、リソースを共有するための2GBのeMMCストレージをサポート
- 防錆ポリマー製筐体、腐食環境で使用されるカメラを保護し、標準的なカメラと比較して信頼性と寿命を向上
- -SUモデルアレイ型デュアルマイクによるクリアな双方向オーディオ
- 防水&防塵 (IP68)
- -Sおよび-SUモデル: オーディオおよびアラーム端子利用可能
- 防錆ポリマー製筐体、腐食環境で使用されるカメラを保護し、標準的なカメラと比較して信頼性と寿命を向上



# • 仕様

カメラ		
イメージセンサー	1/2.7インチ・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ルクス@ (F1.2、AGCオン) 、ライト使用時0ルクス	
シャッタースピード	1/3秒~1/100,000秒	
デイ&ナイト機能	IRカットフィルター	
調整角度	パン: 0°~90°、チルト: 0°~360°、回転: 0°から360	
レンズ		
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8 mmと4.0 mmのオプション	
住 占 阳 敵 2 FOV	2.8mm、水平FOV 100.2°、垂直FOV 54.7°、対角FOV 119.7°、	
焦点距離&FOV	4mm、水平FOV 81.1°、垂直FOV 44.7°、対角FOV 94.6°。	
フォーカス	オート、セミオート、マニュアル	
アイリスタイプ	固定	
絞り	F1.0	
撮影可能距離	2.8mm: 1.9mから∞	
1枚ぶつつ 日心中に 判由	4mm: 2.5mから∞まで	
DORI		
DORI	2.8 mm、D: 63 m、O: 25 m、R: 12 m、I: 6 m	
DONI	4 mm: D: 78 m, O: 31 m, R: 15 m, I:: 7 m	
照明		
補助光の種類	IR、白色光	
照射距離	最大50m	
スマート補光機能	対応	
IR波長	850 nm	
HEOP		
オープン・リソース	メモリ: 60 MB、	
	Smart RAM: 371 MB	
	eMMC: 2 GB	
電源	1.5 TOPS	
HEOP 2.0 OpendevSDK、基本サービス、基本メディア機能、ディープ・オープン能力		
	推論アクセラレーション機能	
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		
	50 Hz: 25fps (2688×1520、2560×1440、1920×1080、1280×720)	
メインストリーム	60Hz: 30 fps (2688 × 1520、 2560 × 1440、 1920 × 1080、 1280 × 720)	
11 <sup>1</sup>	50 Hz25 fps (704 × 576, 640 × 480)	
サブストリーム	60 Hz: 30 fps (704 × 480、 640 × 480)	
	50 Hz: 10fps (1920 × 1080、 1280 × 720、 704 × 576、 640 × 480)	
サードストリーム	60Hz: 10fps (1920×1080、1280×720、704×480、640×480)	
	※サードストリームには特定の設定で対応。	
	50 Hz: 10fps (1280×720、640×480、640×360)	
第4ストリーム	60Hz: 10fps (1280×720、640×480、640×360)	
	※設定により4ストリーム目に対応。	
	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、	
ビデオ圧縮	サードストリーム: H.265/H.264、	
	フォーサーズストリーム: H.265/H.264/MJPEG、	
	※サードストリーム、フォーサーズストリームは特定の設定で対応。	
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	
スケーラブル映像符号化(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: 5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	-U:G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC	
オーディオビットレート	-U: 64Kbps (G.711ulaw / G.711alaw) / 16Kbps (G.722.1) / 16Kbps (G.726) /	
	32 ~ 192Kbps (MP2L2) / 8 ~ 320Kbps (MP3) / 16 ~ 64Kbps (AAC-LC)	
環境ノイズフィルタリング	-U: あり	
オーディオサンプリングレー ト	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz	
ネットワーク		
	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、NTP、UPnP、	
プロトコル	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	
- LL - 1 - 7 - 1	最大32ユーザー	
ユーザー/ホスト	3種類のユーザーレベル: アドミニストレーター、オペレーター、ユーザー	
	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) 、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本認証とダイジ	
	ェスト認証、802.1X認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5) 、セキュリティ監査ロ	
セキュリティ	グ、透かし、セキュリティ監査ログ、セキュリティ監査ログ、セキュリティ監	
	査ログ、オープンネットワークビデオインターフェースのWSSEとダイジェスト	
	認証、RTP/RTSP over HTTPS、タイムアウト制御設定、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	
	NAS(NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充(ANR)	
ネットワークストレージ	、高性能なHikvisionメモリーカードの使用により、メモリーカードの暗号化およ	
	びヘルス検知に対応。	
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central	
	プラグイン不要のライブビュー:Chrome 80+、Firefox 80+、Edge 89+、Safari 13+、	
ウェブブラウザー	ローカルサービス: クローム80以上、ファイヤーフォックス80以上、エッジ89	
	以上、サファリ13以上	
画像		
画像パラメーターの切り替え	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	
画像取足	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ーで調整可能)	
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)	120 dB	
画像処理	BLC、HLC、3D DNR、デフォグ	
SNR	≥ 52 dB以上	
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		
イーサネット端子	RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネット端子×1	
	メモリーカードスロット内蔵、最大1TBのmicroSD/microSDHC/microSDXCカードに	
	対応、	
オンボードストレージ	*メモリーカードが必要な場合は、一緒にご購入され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。メモリーカードは工	
	場出荷前に装着する必要があります。	



内蔵マイク	-U:あり、内蔵マイク×1	
	-S: 1入力 (ライン入力) 、2コア端子台、最大入力振幅: 3.3 Vpp, 入力インピー	
オーディオ	ダンス: 4.7ΚΩ、インターフェース・タイプ: 非平衡	
	-S: 1出力(ライン出力)、2コア端子台、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	-S: 入力1、出力1 (最大DC12 V、0.1 A)	
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	
イベント		
	モーション検知 (指定された対象タイプ (人と車) により発生するアラームに	
基本イベント	対応)、ビデオ改ざんアラーム、例外 (ネットワーク切断、IPアドレス競合、不	
	正ログイン、HDD容量不足、HDDエラー)。	
7	無人手荷物検知、物体除去検知、シーン変更検知、オーディオ例外検知、デフ	
スマートイベント	ォーカス検知	
	FTP/NAS/メモリーカードにアップロード、監視センターに通知、メール送信、	
リンク方法	録画トリガー、トリガーキャプチャ、音声警告、-S: トリガーアラーム出力、監	
リンノガ伝	視センターに通知、メール送信、録画トリガー、トリガー録画、トリガーキャ	
	プチャ、メール送信	
ディープラーニング機能		
	ラインクロス、侵入検知、入口検知、出口検知	
境界保護	指定されたターゲットタイプ (人間、車両) によるアラームトリガーをサポー	
	F	
全般		
電源	12 VDC ± 25%、0.84 A、最大。10W、2コア端子台、逆極性保護、	
电冰	PoE: IEEE 802.3af、クラス3、最大。21 W	
材質	ボディ: SMC+ 30%GF, ブラケット: PA66+ 15% GF, ジャンクションボックス: 陽	
// 貝	極酸化ADC12	
寸法	294.27mm×120.8mm×121.36mm (11.59インチ×4.76インチ×4.77インチ)	
梱包寸法	395mm×195mm×158mm (15.55インチ×7.68インチ×6.22インチ)	
重量	約1480g (3.26ポンド)	
梱包重量	約2035g (4.49ポンド)	
保管条件	-30℃ ~ 60℃(-22℉ ~ 140℉)。湿度95%以下 (結露しないこと)	
起動および動作条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)。湿度95%以下 (結露しないこと)	



	33言語に対応: 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、トルコ語、韓国語、繁体中国語、タイ語、ベトナム語、日本語、
	ラトビア語、リトアニア語、ハンガリー語、チェコ語、スロバキア語、フラン
言語	ス語、ポーランド語、オランダ語、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、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、デンマーク語、ス
	ウェーデン語、セルビア語、トルコ語、韓国語、繁体中国語、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。
	ハートビート、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、
一般機能	ピクセルカウンター、パスワード保護、アンチバンディング、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
認証規格	
	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC
EMC	61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, RMC: AS/NZS CISSPR 32: 2015,
EIVIC	IC: ICES-003: Issue 7,
	KC: KN32: 2015, KN35: 2015
安全	CB: IEC 62368-1: 2014+A11,
<b>文</b> 王	CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
環境	CE-RoHS: 2011/65/EU、
	WEEE: 2012/19/EU\
	Reach: 規制 (EC) No 1907/2006
保護	IP68IEC 60529-2013

### • 防食性能

Hikvision製品は防錆性能により3つのレベル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。

このモデルは最高レベルの保護を備えています。

レベル	説明
	このレベルのHikvision製品は、専門的な防錆保護が必要な領域で使用するために
最高レベルの保護	装備されています。防食性能としては、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使用するために装



	備されています。防食性能としては、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。
特別な保護なし	このレベルのHikvision製品は、特定の防食保護を必要としない場所での使用向けに装備されています

### ・入手可能モデル

DS-2XC3T46G0H-LISU(PA)(2.8mm)

DS-2XC3T46G0H-LISU(PA)(4mm)

DS-2XC6T46G0H-LISU(PA)(6mm)

DS-2XC3T46G0H-LI(PA)(2.8mm)

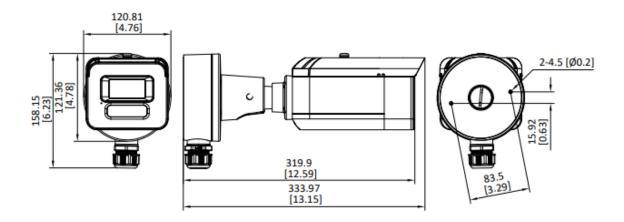
DS-2XC3T46G0H-LI(PA)(4mm)

DS-2XC3T46G0H-LIS(PA)(2.8mm)

DS-2XC3T46G0H-LIS(PA)(4mm)



## ■寸法



Camera Mounting Hole	Camera Mounting Hole
(mm)	(inch)
83.5(2*Ø4.5)	3.29''(2*Ø0.2)

Unit: mm [inch]

- アクセサリー
- ■含まれる





### ■オプション

DS-1475ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y
垂直ポールマウント	コーナーマウント
a a a a	

# See Far, Go Further



www.hikvision.com support@hikvision.com















