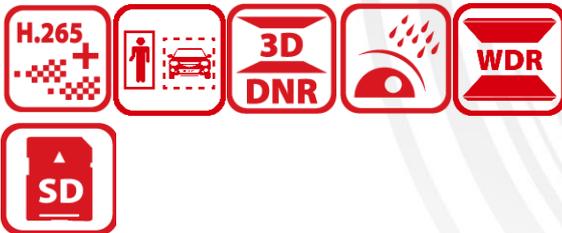


## DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80

### 4 MP電動式可変焦点バレット型ソーラー4Gカメラキット



有線ネットワークや電力供給ラインの敷設に適さない場所や、過酷な環境で機器の安定性が要求されるシーンで使用できます。農場、電源ケーブル、上水道、河川システム、石油パイプライン、重要森林地域などの監視に使用できます。また、大規模な競技会、突発的な公共活動、臨時の交通規制、都市建設などの一時的な監視シーンにも使用できます。AcuSenseとはHikvisionが開発したAIディープラーニングアルゴリズム技術で、人と車両を容易に分類しますこのシステムは対象となる人と車の分類に重点を置き、アラームの効率と効果を大幅に向上させます

- 80W太陽光発電パネル、360Wh充電式リチウム電池
- 120 dBのTrue-WDR技術により強い逆光でも鮮明な画像を実現
- ディープラーニングを利用し、人と車の対象分類を重要視
- バッテリー管理、バッテリー表示、バッテリー高低温保護、充放電保護、低バッテリースリープ保護、リモートウェイクアップをサポート
- LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4Gワイヤレスネットワーク伝送、サポートマイクロSIMカード
- 防水&防塵 (IP66)
- 大容量eMMCまたはSSDストレージ内蔵

\*本製品のWi-Fiモジュールは、チャンネル11のAPモードのみをサポートしており、その他のモードやチャンネルはサポートしていません。

## 仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8"プログレッシブ・スキャンCMOS
最低照度	カラー: 0.0005ルクス@ (F1.2、AGCオン)、白黒: ライトで0ルクス
最大解像度	2560 × 1440
シャッタースピード	1秒~1/100,000秒
レンズ	
焦点距離&FOV	2.8~12mm、水平FOV 107.4°~39.8°、垂直FOV 56°~22.4°、対角FOV 130.1°~45.7°。 8~32mm、水平FOV 40.3°~14.5°、垂直FOV 22.1°~8.2°、対角FOV 46.9°~16.5°。
レンズタイプ	オート、セミオート、マニュアル
アイリスタイプ	オートアイリス
絞り	2.8~12mm: F1.2: 2.8~12mm: F1.2、8~32mm: F1.6F1.6
レンズマウント	オールインワンレンズ
DORI	
DORI	2.8~12mm: ワイド: D: 60.0 m、O: 23.8 m、R: 12.0 m、I: 6.0 m テレD: 149.0 m、O: 59.1 m、R: 29.8 m、I: 14.9 m 8~32mm ワイド: D: 150.3 m、O: 59.7 m、R: 30.1 m、I: 15.0 m テレD: 400 m、O: 158.7 m、R: 80 m、I: 40 m
照明	
補助光の種類	IR
照射距離	2.8~12mm: 最大30m 8mmから32mm最大50m
スマート補光機能	対応
ビデオ	
メインストリーム	パフォーマンスモード 50 Hz: 25fps (2560×1440、1920×1080、1280×720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440、1920 × 1080、1280 × 720) プロアクティブモード 50 Hz: 12.5fps (2560×1440、1920×1080、1280×720) 60 Hz: 15fps (2560×1440、1920×1080、1280×720)

サブストリーム	<p>パフォーマンスモード</p> <p>50 Hz: 25fps (640×480、640×360)</p> <p>60 Hz: 25fps (640×480、640×360) 30fps (640×480、640×360)</p> <p>プロアクティブモード</p> <p>50 Hz: 12.5fps (640×480、640×360)</p> <p>60 Hz: 12.5fps (640×480、640×360) 15fps (640×480、640×360)</p>
サードストリーム	<p>50 Hz: 1fps (1280×720、640×480)</p> <p>60 Hz: 1fps (1280×720、640×480)</p>
ビデオ圧縮	<p>メインストリーム: H.264/H.265</p> <p>サブストリーム: H.264/H.265/MJPEG</p> <p>サードストリーム: H.265/H.264</p> <p>*パフォーマンスモード: メインストリームはH.264+、H.265+に対応。</p>
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: 4固定領域
<b>オーディオ</b>	
音声圧縮	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リング	対応
<b>ネットワーク</b>	
同時ライブビュー	最大6チャンネル
API	オープンネットワークビデオインターフェース (PROFILE S、PROFILE G、PROFILE T)、ISAPI、SDK、ISUP、OTAP
プロトコル	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、RTCP、NTP、UPnP、SMTP、SNMP、IGMP、802.1X、QoS、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS、WebSocket、WebSockets
ユーザー/ホスト	<p>最大32ユーザー</p> <p>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</p>

セキュリティ	<p>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)、透かし、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、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、コントロールタイムアウト設定、TLS 1.3、ウォーターマーク、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、WSSE保護、パスワード複雑な、HTTPS暗号化、802.1X認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、透かし、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、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</p>
ネットワークストレージ	<p>NAS(NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充(ANR) 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。</p>
クライアント	<p>Hik-Connect (プロアクティブモードもサポート)、Hik-central Professional</p>
ウェブブラウザ	<p>ライブビューにはプラグインが必要です: IE10以上 プラグイン不要のライブビュークローム57.0以上、ファイヤーフォックス52.0以上 ローカルサービス: Chrome 57.0以上、Firefox 52.0 以上</p>
モバイル・コミュニケーション	
SIMカードタイプ	<p>マイクロSIM</p>
頻度	<p>DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80: LTE-TDD: バンド38/40/41 LTE-FDD: バンド1/3/5/7/8/20/28 WCDMA: Band1/5/8 GSM: 850/900/1800 MHz DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80(US): LTE-FDD: バンド2/4/5/12/13/66/71 WCDMA: バンド2/4/5 DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80(LA): LTE-TDD: Band38/40 LTE-FDD: Band1/2/3/4/5/7/8/12/17/28/66 WCDMA: Band1/2/3/4/5/8 GSM: 850/900/1800/1900 MHz DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80(JP): LTE-TDD: Band41 LTE-FDD: Band1/3/8/11/18/19/21/26/28 WCDMA: Band1/6/8/19</p>

スタンダード	DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80:LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80 (US): LTE-FDD/WCDMA DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80 (LA) : LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80 (JP) : LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA
<b>画像</b>	
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	120 dB
デイ&ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動、スケジュール
画像処理	BLC、HLC、3D DNR、デフォグ
画像パラメーターの切り替え	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
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
<b>インターフェース</b>	
オーディオ	1入力 (ライン入力)、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、 1出力 (ライン出力)、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DC12 V、1 A)
オンボードストレージ	内蔵メモリーカードスロット、サポートmicroSDカード、最大256 GB、 内蔵256GB eMMCストレージ (256GBデバイスモデル対応)、 内蔵512 GB SSDストレージ (512 GBデバイスモデル対応)、 内蔵1 TB SSDストレージ (1 TBデバイスモデル対応)
リセットキー	対応
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
電源	最大DC12 V1000 mA
<b>イベント</b>	
基本イベント	モーション検知、ビデオ改ざんアラーム、異常 (ネットワーク切断、IPアドレス衝突、不正ログイン、HDDエラー)
スマートイベント	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知、無人手荷物検知、物体除去検知、シーン変更検知、顔検知

リンク方法	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、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、トリガーアラーム出力、音声警告
<b>全般</b>	
電源	<p>12 VDC ± 20%, 4ピンM8防水コネクタ</p> <p>1 TB/512 GB デバイスモデル:</p> <p>1.スタンバイ消費電力: 45 mW</p> <p>2.24時間の平均消費電力 (4G通信を除く): 4.5 W</p> <p>3.最大消費電力: 20W (12V負荷なしの場合は6W)。</p> <p>その他のデバイスモデル</p> <p>1.待機時消費電力: 45 mW</p> <p>2.24時間の平均消費電力 (4G通信を除く): 3 W</p> <p>3.最大消費電力: 18W (12V負荷なしの場合は6W)</p>
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	816.2 mm × 735.9 mm × 760 mm (32.1インチ × 28.9インチ × 29.9インチ) (カメラ組立後の最大サイズ)
梱包寸法	862mm×352mm×762mm (33.9インチ×13.9インチ×30.0インチ)
重量	約26.450kg (58.3ポンド)
梱包重量	約32.715kg (72.1ポンド)
保管条件	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F) 。湿度95%以下 (結露しないこと)
起動および動作条件	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F) 。湿度95%以下 (結露しないこと)
言語	<p>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。</p>

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、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター
<b>バッテリー</b>	
バッテリータイプ	リチウム
容量	360Wh (各バッテリー90Wh)
バッテリー電圧	10.8 V
最大。出力電圧	12.6 V
動作温度	充電: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) 放電: -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
サイクル寿命	プロアクティブモード: 8日間、スタンバイモード80日間 *曇り/雨の日 (25°C) の場合
バッテリー寿命	500サイクル以上
バッテリー重量	約2.74 kg (バッテリー1個あたり≤0.685 kg)
<b>認証規格</b>	
EMC	CE-EMC/UKCA (EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014); Rcm (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 7)
RF	CE-ED/UKCA (EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-13, EN 301511, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 62133); ICASA: CE-REDと同じ; IC ID (RSS-132 第3号、RSS-133 第6号、RSS-139 第3号、RSS-130 第2号、RSS-102 第5号) ; 総務省 (無線設備規則第49条の6の4及び第49条の6の5並びに総務省告示第1299号) 。
安全	CB (IEC 62368-1:2014+A11) CE-LVD/UKCA (EN 62368-1:2014/A11:2017) ロア (EN 60950-1)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU); WEE (2012/19/EU) ; リーチ (規則 (EC) No 1907/2006)
保護	カメラip66 (IEC 60529-2013) 耐風性12レベル、最大風速40m/sまで対応

## ■ 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。

このモデルには特別な保護はありません

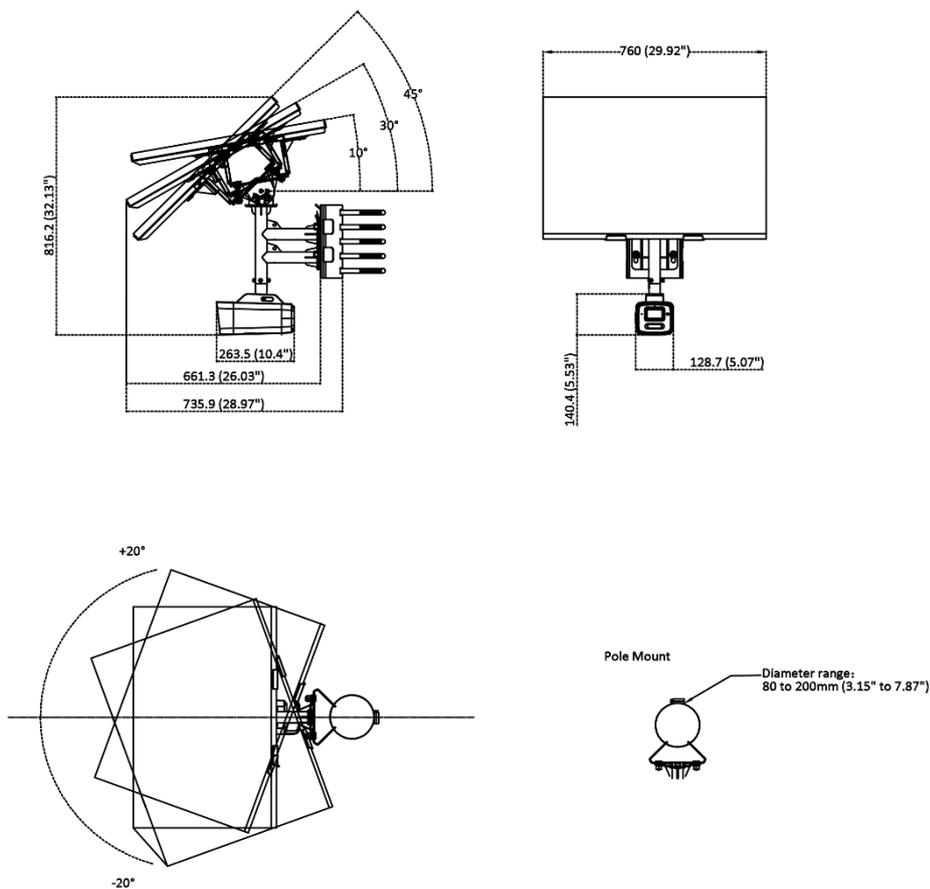
レベル	説明
最高レベルの保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な防錆保護が必要な領域で使用するために装備されています。防食性能としては、海岸線、埠頭、化学工場などが挙げられます。
中程度の保護	このレベルのHikvision製品は、中程度の防錆要求がある地域で使用するために装備されています。防食性能としては、海岸線から約2キロメートル（1.24マイル）離れた沿岸地域や酸性雨の影響を受ける地域などが挙げられます。
特別な保護なし	このレベルのHikvision製品は、特定の防食保護を必要としない場所での使用向けに装備されています

#### ▪ 入手可能モデル

DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80(2.8-12mm)

DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80(8-32mm)

▪ 寸法



Unit: mm (inch)

**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.

