

DS-2CD2746G2H-IPTRZS2U/S(L)(RB)  
4 MP AcuSense PTRZ可変焦点ドーム型  
ネットワークカメラ

# AcuSense

Powered by

**DarkFighter**



- 電動式パン、チルト、回転、ズームで設置と監視が簡単
- Powered-by-DarkFighter技術によるすぐれた低照度性能
- 120dB WDR技術により、強い逆光に対しても鮮明な画像を実現
- ディープラーニングに基づく人と車両の分類
- 防水&防塵 (IP66) および耐破壊性 (IK10)
- オーディオおよびアラーム端子利用可能
- 内蔵アレイ式デュアルマイクによるリアルタイム高音質オーディオセキュリティ
- アクティブ・ストロボ・ライトとオーディオ・アラームで侵入者に警告 (-SL)

## ・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
最大解像度	2688 x 1520
最低照度	カラー：0.0008ルクス@（F1.2、AGCオン）、白黒：IRで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	遠隔調整（最大1000回） パン0°～350°、チルト0°～85°、回転0°～350
レンズ	
レンズタイプ	可変焦点レンズ、電動式レンズ、2.8～12 mm
焦点距離&FOV	2.8～12mm、水平FOV 114.6°～41.8°、垂直FOV 59.3°～23.6°、対角FOV 141.3°～48.1°。
レンズマウント	一体型
アイリスタイプ	固定
絞り	最大F1.2
撮影可能距離	1 mから∞まで
DORI	
DORI	ワイド：D:61.5m、O:24.4m、R:12.3m、I：6.2 m テレD: 151.7 m、O: 60.2 m、R: 30.3 m、I: 15.1 m
照明	
補助光の種類	IR
照射距離	最大40m
スマート補光機能	対応
IR波長	850 nm
ビデオ	
メインストリーム	50 Hz： 25fps（2688x1520、1920x1080、1280x720） 60Hz： 30 fps（2688 x 1520、1920 x 1080、1280 x 720）
サブストリーム	50 Hz： 25 fps（1280 x 720、640 x 480、640 x 360） 60 Hz： 30fps（1280x720、640x480、640x360）

サードストリーム	50 Hz : 10fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60Hz : 10fps (1920×1080、1280×720、640×480、640×360) ※サードストリームには特定の設定で対応。
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、※サード ストリームには特定の設定で対応。
ビデオビットレート	32 Kbps~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)	メインストリームおよびサブストリーム向けに1つの固定領域
<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/48 kHz
環境ノイズフィルタリング	対応
<b>ネットワーク</b>	
プロトコル	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、RTCP、NTP、UPnP、SMTP、IGMP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS、PPPoE、SNMP、WebSocket、WebSockets、SRTP、SFTP
同時ライブビュー	最大6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

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）、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）
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)
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 11、 プラグイン不要のライブビュー：Chrome 80+、Firefox 80+、Edge 89+、Safari 13+、 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
<b>画像</b>	
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）
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	BRC、HRC、3D DNR
SNR	≥ 52 dB以上
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	120 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
<b>インターフェース</b>	
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
オンボードストレージ	内蔵メモリーカードスロット、最大512GBのmicroSD/microSDHC/microSDXCカード対応
内蔵スピーカー	内蔵スピーカー×1、最大消費電力：2 W、最大音圧レベル：10 cm：97 dB。

オーディオ	内蔵マイク：アレイ型デュアルマイク、 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）、2コア端子台、最大出力振幅：3.3Vpp、出力インピーダンス：4.7KΩ：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	入力端子×1、出力端子×1（最大DC 24 V、1 A）
リセットキー	対応
<b>イベント</b>	
基本イベント	モーション検知（指定されたターゲットタイプ（人間および車両）によるアラームトリガーをサポート）、ビデオ改ざんアラーム、異常
スマートイベント	シーン変更検知
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、トリガーキャプチャ、メール送信、音声警告、ストロボライト点滅
<b>ディープラーニング機能</b>	
顔検出	対応
境界保護	線路横断、侵入、地域入口、地域出口 指定されたターゲットタイプ（人および車両）によるアラームトリガーをサポート
<b>全般</b>	
電源	12 VDC ± 25%、1.35 A、最大16W、逆極性保護、2コア端子台、PoE ：IEEE 802.3at、クラス4、最大18 W
材質	金属
寸法	Ø155mm×140.4mm（Ø6.10インチ×5.53インチ）
梱包寸法	203mm×203mm×230mm（8.0インチ×8.0インチ×9.1インチ）
重量	約840g
梱包重量	約1450g（3.2ポンド）
保管条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)。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）
一般機能	ハートビート、ミラー、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター、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、フラッシュログ

言語	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。
フラッシュライト	白色光
<b>認証規格</b>	
EMC	CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, IC: ICES-003 : Issue 7, RCM : AS/NZS CISPR 32 : 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 : 規制 (EC) No 1907/2006
保護	IK10 : IEC62262 : 2002、IP66 : IEC60529-2013

## ・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。

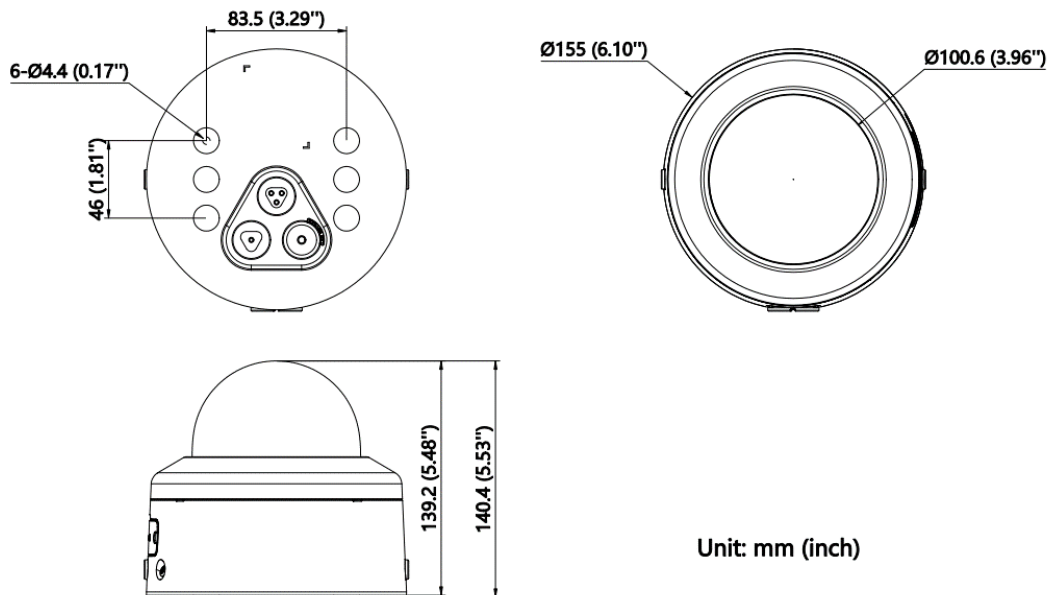
中程度の保護	このレベルのHikvision製品は、中程度の防錆要求がある地域で使用するために装備されています。防食性能としては、海岸線から約2キロメートル（1.24マイル）離れた沿岸地域や酸性雨の影響を受ける地域などが挙げられます。
特別な保護なし	このレベルのHikvision製品は、特定の防食保護を必要としない場所での使用向けに装備されています

### ▪ 入手可能モデル

DS-2CD2746G2H-IPTRZS2U/SL(2.8-12mm)

DS-2CD2746G2H-IPTRZS2U/SL(2.8-12mm)(BLACK)

### ▪ 寸法



### ▪ アクセサリー

#### ▪ オプション

DS-1473ZJ-155 ウォールマウント	DS-1471ZJ-155 ペンダントマウント	DS-1475ZJ-SUS 垂直ポールマウント	DS-1476ZJ-SUS コーナーマウント	DS-1250ZJ 防水

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

