

## (DS-EP1)DS-2XE6222F-IS/316L 2MP 防爆バレットネットワークカメラ



- 防爆設計: このカメラは国際的なATEXおよびIECEX認証に合格しており、ガスや粉塵の危険な状況でも使用可能
- 316L ステンレス鋼筐体と防錆スプレー処理により、火花や腐食性物質による損傷からカメラを保護
- IP68/IK08の防水性と耐衝撃性を備え、屋外での使用でも水の浸入を防止
- H.265+/H.265/H.264+/H.264エンコード: 効率的な圧縮技術によりストレージ容量を節約し、帯域幅の要件を削減
- AC100~240V広範囲電源: ケーブルの配備が容易で、電源アダプターソリューションに比べて安全



## 仕様

### カメラ

イメージセンサー	1/2.8" CMOS
最大解像度	1920 × 1080
最低照度	カラー: 0.018Lux@(F1.2、AGC ON)、 白黒: 0.006Lux@(F1.2、AGC ON)、IR使用時0Lux
シャッタースピード	1秒～1/100,000秒
デイ/ナイト	IRカットフィルター

### レンズ

レンズタイプ	単焦点レンズ、4、6、8、12mmオプション
焦点距離&画角	4mm、水平: 83°、垂直: 43°、対角: 97° 6mm、水平: 50°、垂直: 27°、対角: 59° 8mm、水平: 39°、垂直: 21°、対角: 45° 12mm、水平: 24°、垂直: 14°、対角: 28°
レンズマウント	M12
絞り	F1.6

### DORI

DORI	4mm: D(検出): 55.2m、O(観察): 21.9m、R(認識): 11m、I(識別): 5.5m 6mm: D(検出): 88.3m、O(観察): 35m、R(認識): 17.7m、I(識別): 8.8m 8mm: D(検出): 110.3m、O(観察): 43.8m、R(認識): 22.1m、I(識別): 11m 12mm: D(検出): 171m、O(観察): 67.9m、R(認識): 34.2m、I(識別): 17.1m
------	---

### イルミネーター

補助光タイプ	IR
IR照射距離	最大30m
スマート補助光	対応
IR波長	850nm

### ビデオ

メインストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576、640 × 480、352 × 288、320 × 240) 60Hz: 30fps (704 × 480、640 × 480、352 × 240、320 × 240)
サードストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720、704 × 576、640 × 480、352 × 288、320 × 240) 60Hz: 30fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720、704 × 480、640 × 480、352 × 240、320 × 240)
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/H.264/H.265+/H.264+ サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG サードストリーム: H.265/H.264/MJPEG
ビデオビットレート	32Kbps～16Mbps
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
ROI (関心領域)	各ストリームごとにカスタマイズされた5つの地域と顔の動的追跡
ターゲットクロッピング	対応

### オーディオ

オーディオタイプ	モノラルサウンド
オーディオ圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC/MP3
オーディオビットレート	64Kbps (G.711)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/32～192Kbps (MP2L2)/ 8～320Kbps (MP3)
オーディオサンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz

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
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 (プロファイルS、プロファイルG)、PSIA、CGI、ISAPI
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー、3ユーザーレベル: 管理者、オペレーター、ユーザー
ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS)、ANR (自動ネットワーク補充)
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
Webブラウザ	要プラグインライブビュー: IE 8+、Chrome 41.0~44、Firefox 30.0~51、Safari 8.0~11 非プラグインライブビュー: Chrome 45.0+、Firefox 52.0+ ローカルサービス: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+ 非推奨: Safari 11+、Edge
<b>画像</b>	
画像設定	回転モード、彩度、明るさ、コントラストなど クライアントソフトウェアまたはWebブラウザによって調整可能
デイ/ナイト切り替え	自動切替/スケジュール/アラームトリガー
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
画像補正	BLC (逆光補正)/3D DNR (デジタルノイズリダクション)
プライバシーマスク	8エリア対応
画像オーバーレイ	ロゴ画像は128 × 128、24ビット、bmp形式の映像にオーバーレイ可能
<b>インターフェース</b>	
オーディオ	1ライン入力/1ライン出力
イーサネットインターフェース	1 RJ45 10M/100M 自己適応型イーサネットポート
搭載ストレージ	最大256GB microSD/SDHC/SDXCカード対応内蔵メモリーカードスロット *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推奨します。ご注文後、製造時に製品に装着されます。
アラーム	1入力/1出力
<b>イベント</b>	
基本イベント	動体検知 (指定されたターゲットタイプ(人と車両)によるアラームトリガー対応)、ビデオ改ざんアラーム、異常検知 (ネットワーク切断、IPアドレス競合、不正なログイン、HDDフル、HDDエラー)
スマートイベント	ラインクロス検知、侵入検知、領域侵入検知、領域退出検知 (指定されたターゲットタイプ(人と車両)によるアラームトリガー対応)、シーンチェンジ検知、オーディオ異常検知
リンケージアクション	FTP/NAS/メモリーカードへのアップロード、監視センターへの通知、電子メールの送信、トリガーアラーム出力、トリガー録画、トリガーキャプチャ
<b>全般</b>	
電源	AC100~240、0.15A、50/60Hz、最大7W、端子台 PoE: 802.3af, Class 3, 36 to 57 V, 0.3 to 0.2 A
寸法	202 × 174 × 172mm (8.0" × 6.9" × 6.8")
重量	約6.17kg (13.60lb.)
保管環境	-30°C to 60°C (-40°F ~ 140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
動作環境	-30°C to 60°C (-40°F ~ 140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
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
一般機能	ミラー、フリッカー防止、ハートビート、透かし、パスワード保護、プライバシーマスク

承認

EMC	<p>FCC: FCC-SDoC (ANSI C63.4, FCC Part15 sub B)            CE: CE-EMC (EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3:2013)            IC: IC-VoC (ICES-003 Issue 7: 2020)            KC: KN 301489-1, KN 301489-17, RRA NOTICE 2017-14 (2017.12.05), RRA NOTICE 2017-19 (2017.12.28)</p>
安全性	<p>UL (UL 60950-1:2014, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07: 2014)            CB (IEC 60950-1)            CE: CE-LVD (EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013)</p>
保護等級	<p>耐衝撃IK08 (IEC 62262:2002)、防水・防塵IP68 (IEC 60529-2013)</p>
防爆保護等級	<p>ATEX: II 2G Ex db IIC T6 Gb/ II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68            IECEx: Ex db IIC T6 Gb /Ex tb IIIC T80°C Db IP68            大気が爆発性ガスの場合、最大表面温度は85°C            大気が可燃性粉塵の場合、最大表面温度は80°C            IIC: 発火しやすい地雷以外の爆発性ガスの大気用            大気が爆発性混合ガスの場合: ゾーン1、ゾーン2、ゾーン21、ゾーン22</p>

## 代表的な用途

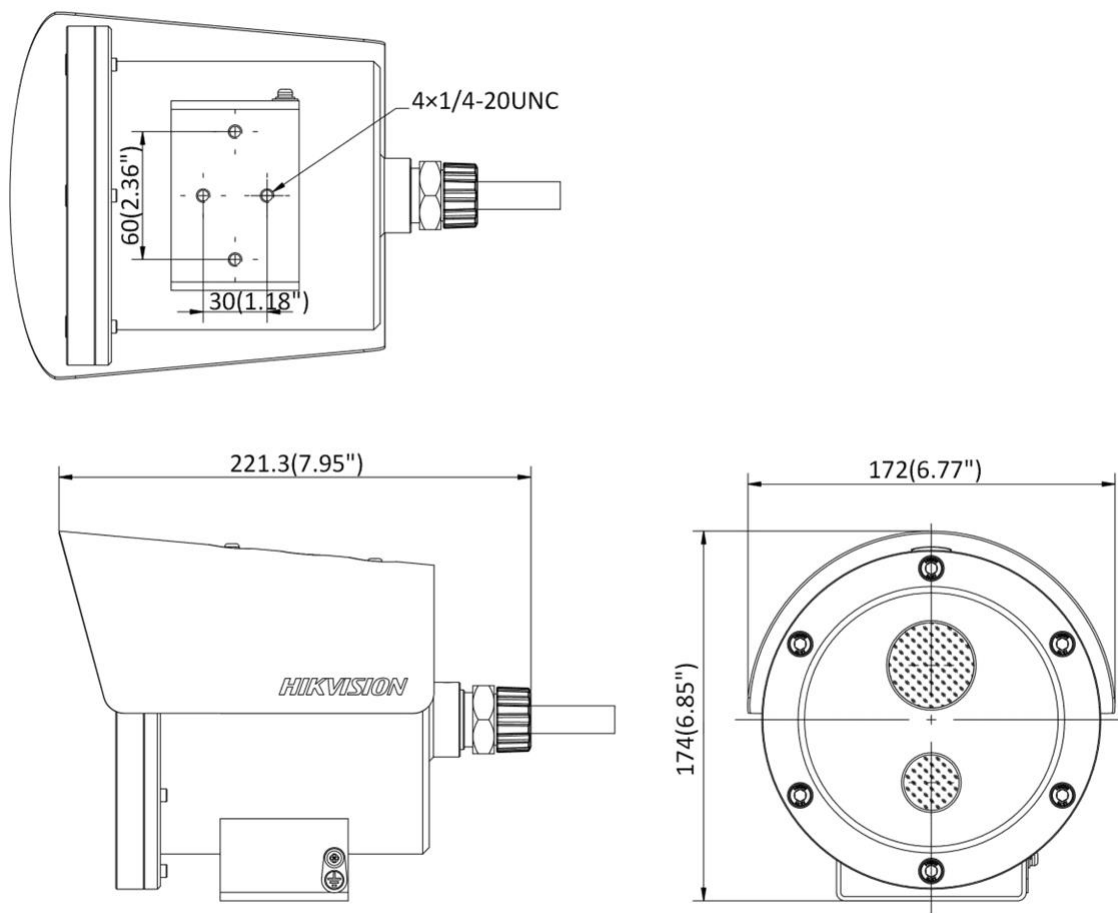
HIKVISION製品は、耐腐食性能に応じて3つのレベルに分類されます。

以下の説明を参考に、使用環境に応じて使用してください。

このモデルにはトップレベルの保護が備わっています。

レベル	説明
トップレベルの保護	専門的な耐腐食保護が必須な領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線、ドック、化学工場など
適度な保護	適度に耐腐食保護の要求がある領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線から約2km離れた沿岸部、酸性雨の影響を受けている地域など
保護なし	特定の耐腐食保護を必要としない領域で使用するためのもの

## 寸法



Unit: mm (inch)

**金具  
オプション**

<b>DS-1704ZJ-Y-AC(OS) 壁面取付金具</b>	<b>DS-2780ZJ-X/316L(OS) 防爆端子ボックス</b>	<b>DS-1706ZJ-Y-AC(OS) 壁面取付金具</b>
--------------------------------------	--	--------------------------------------



Distributed by



**HIKVISION®**

**Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com