

(DS-EP4)DS-2XE6242F-IS/316L(D) 4MP 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認証を取得しており、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侵入を防止
- 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、必要な帯域幅を削減
- 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	1/3" CMOS
最大解像度	2560 × 1440
最低照度	カラー: 0.01Lux@(F1.2、AGC ON)、 白黒: 0.001Lux@(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: 84°、垂直: 45°、対角: 99° 6mm、水平: 52°、垂直: 28°、対角: 60° 8mm、水平: 39°、垂直: 22°、対角: 46° 12mm、水平: 25°、垂直: 14°、対角: 28°
レンズマウント	M12
絞り	F1.6
DORI	
DORI	4mm: D(検出): 80m、O(観察): 31.7m、R(認識): 16m、I(識別): 8m 6mm: D(検出): 128m、O(観察): 50.8m、R(認識): 25.6m、I(識別): 12.8m 8mm: D(検出): 160m、O(観察): 63.5m、R(認識): 32m、I(識別): 16m 12mm: D(検出): 248m、O(観察): 98.4m、R(認識): 49.6m、I(識別): 24.8m
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
IR照射距離	最大30m
IR波長	最大850nm
ビデオ	
メインストリーム	50Hz: 25fps (2560 × 1440、1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720) 60Hz: 24fps (2560 × 1440、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: 1fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720、704 × 576、640 × 480、352 × 288、320 × 240) 60Hz: 1fps (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)	ストリームごとにカスタマイズされた5つの領域と顔の動的追跡
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-LC/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

ネットワーク	
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	ONVIF: 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
画像	
画像設定	回転モード、彩度、明るさ、コントラスト 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プログラム設定可能
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
インターフェース	
オーディオ	1入力/1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際は一緒にご購入されることを推奨します。ご注文後、製造時に製品へ装着されます。
アラーム	1入力/1出力
イベント	
通常イベント	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
全般	
電源	AC100~240V、0.15A、50/60Hz、最大7W、端子台 PoE: 802.3af、クラス3、36~57V、0.3~0.2A
材質	ステンレス鋼316L
寸法	202×174×172mm (8.0"×6.9"×6.8")
重量	約6.18kg (13.62lb.)
保管環境	-40°C~60°C (-40°F~140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
動作環境	-30°C~60°C (-22°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
ケーブルの長さ	1.41m (4.63ft.)
承認	
EMC	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)
安全性	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)
保護等級	耐衝撃IK08 (IEC 62262:2002)、防水・防塵IP68 (IEC 60529-2013)
防爆保護等級	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
耐腐食保護等級	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

代表的な用途

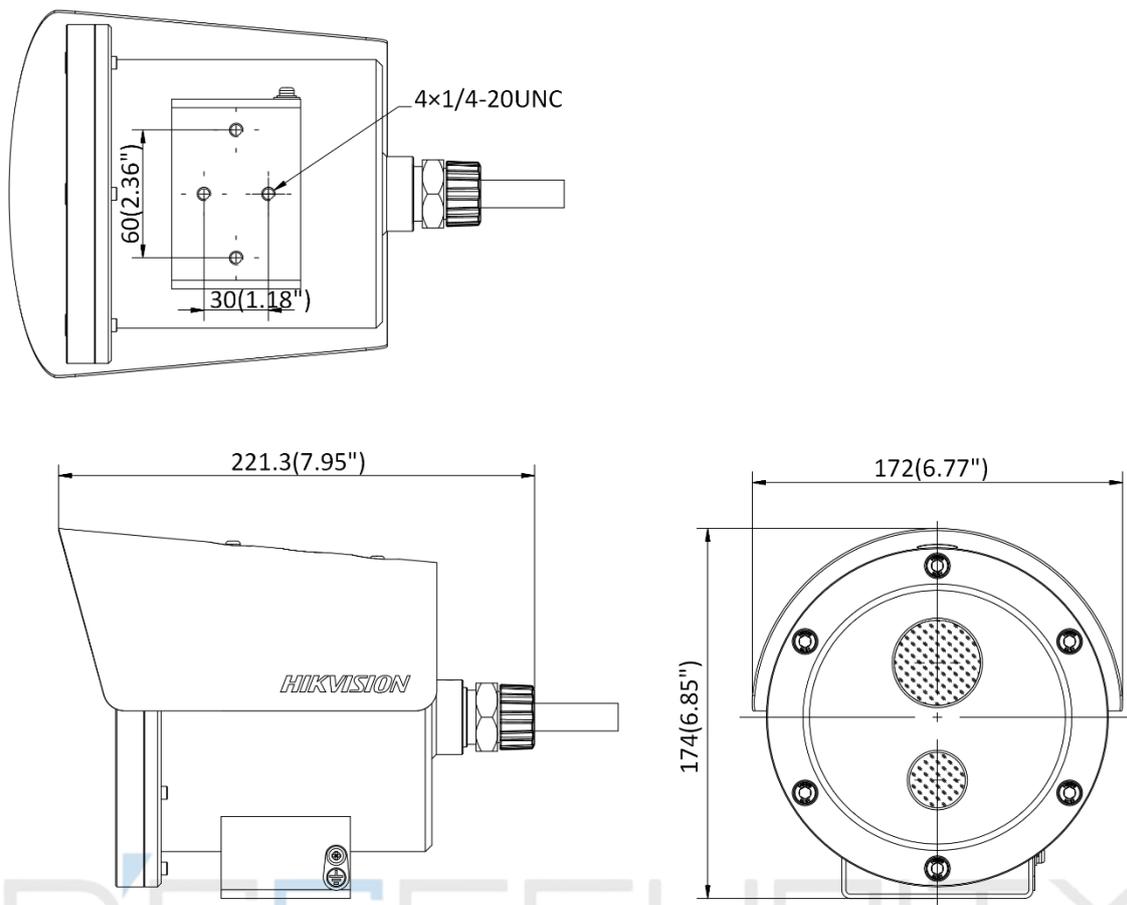
HIKVISION製品は、耐腐食性能に応じて3つのレベルに分類されます。

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。

このモデルはトップレベルの保護を備えております。

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

DS-1704ZJ-Y 壁面取付金具	DS-1677ZJ-XS-1.0(DY) その他	DS-2780ZJ-X(OS) (O-STD)/316L ジャンクションボックス
		

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.

