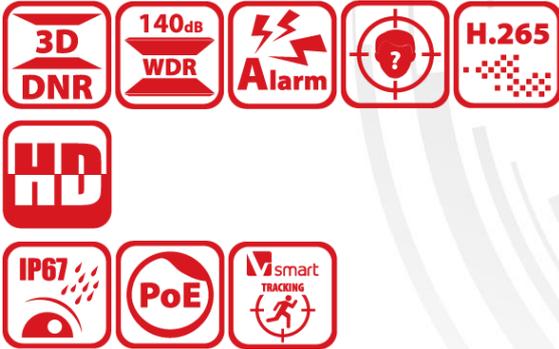


DS-2DF8242IX-AEL(T5)

2MP 42× ネットワーク IR スピードドーム



Hikvision DS-2DF8242IX-AELW (T5) 2MP 42× ネットワーク IR の速度のドームは 1/1.8 “進歩的なスキャン CMOS の破片を採用します。42× 光学ズームレンズを搭載し、広大なエリアでより詳細な情報を提供します。このシリーズのカメラは、河川、森林、道路、鉄道、空港、港、広場、公園、景勝地、駅、大規模な会場など、高精細の広い範囲で広く使用することができます。

- 1/1.8型 プログレッシブスキャン CMOS
- 解像度2MPの高画質撮影
- DarkFighterテクノロジーによる優れた低照度性能
- 光学42倍ズーム、デジタル16倍ズームで広大なエリアをクローズアップ
- 最大400mの赤外線距離で広がる夜景
- 防水・防塵(IP67)、バンダル耐性(IK10)対応
- 動きのある顔を検出し、取り込み、評価、選択するフェイスキャプチャに対応
- 車両を検出するロードトラフィックに対応



・ DORI

DORI(検出、観察、認識、識別)距離は、視野内の人物や物体を識別するカメラの能力の一般的な目安になります。カメラセンサーの仕様とEN 62676-4: 2015に規定された基準に基づいて計算されます。

DORI	検知	観察	認識	識別
定義	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
距離(Tele)	2965.5 m (9729.3 ft.)	1176.8 m (3860.9 ft.)	604.1 m (1982.0 ft.)	302.1 m (991.1 ft.)

・仕様

カメラ

イメージセンサー	1/1.8型プログレッシブスキャンCMOS
最低照度	カラー:0.001Lux @ (F1.2, AGC ON), モノクロ:0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON), 赤外線使用時0Lux
シャッタースピード	1/1 s ~ 1/30,000 s
デイ/ナイト	IRカットフィルター
ズーム	光学42倍、デジタル16倍
最大解像度	1920 × 1080

レンズ

フォーカス	オート、セミオート、マニュアル、ラピッドフォーカス
焦点距離	6.0 mm ~ 252 mm
ズームスピード	約4.5秒(光学、広視野角)
視野角	水平方向の視野 56.6° ~ 1.7° (広視野角) 垂直方向の視野 33.7° ~ 0.9° (広視野角) 対角線方向の視野 63.4° ~ 1.9° (広視野角)
開口部	Max. F1.2

イルミネーター

補助光タイプ	IR
補助光範囲	最大400 m
スマートサプリメントライト	対応

PTZ

可動範囲(パン)	360°
可動範囲(チルト)	-20° ~ 90° (オートフリップ)
パンスピード	パンスピード:0.1° ~ 210° /秒まで設定可能、プリセットスピード:280° /秒
チルトスピード	チルトスピード:0.1° ~ 150° /秒まで設定可能、プリセットスピード250° /秒
Proportional Pan	対応
プリセット	300
パトロールスキャン	8つのパトロール、各パトロールに最大32のプリセット
パターンスキャン	4パターンスキャン、各スキャンに10分以上の記録時間
パワーオフメモリ	対応
パークアクション	プリセット、パターンスキャン、パトロールスキャン、オートスキャン、チルトスキャン、ランダムスキャン、フレームスキャン、パノラマスキャン
3Dポジショニング	対応

PTZステータス表示	対応
プリセットフリーズ	対応
スケジュールタスク	プリセット、パターンスキャン、パトロールスキャン、オートスキャン、チルトスキャン、ランダムスキャン、フレームスキャン、パノラマスキャン、ドームリポート、ドームアジャスト、Aux出力
ビデオ	
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
サードストリーム	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265+/H.265/H.264+/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
H.264	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	メインプロファイル
スケーラブルビデオコーディング (SVC)	H.264 & H.265 エンコーディング
関心領域(ROI)	各ストリームに8つの固定領域
オーディオ	
オーディオ圧縮	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
オーディオビットレート	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32~192 Kbps (MP2L2)
ネットワーク	
プロトコル	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
API	ISUP, ISAPI, Hikvision SDK, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T)
同時ライブビュー	最大20チャンネル
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー。3つのレベル 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)、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本およびダイジェスト認証、HTTPS上のRTP/RTSP、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.3、ホスト認証(MACアドレス)
クライアント	HikCentral, iVMS-4200, Hik-Connect
ウェブブラウザ	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
画像	
画像設定	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランスは、クライアントソフトウェアまたはWebブラウザで調整可能です。
デフォグ	光学式デフォグ
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR

ワイドダイナミックレンジ (WDR)	140 dB WDR
手ブレ補正	ジャイロセンサーを内蔵し、EIS性能を向上
地域別露出度	対応
地域フォーカス	対応
プライバシーマスク	最大24枚のマスク、ポリゴン領域、モザイクマスク、マスクカラー設定可能
インターフェース	
イーサネットインターフェース	RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート×1、Hi-PoE
オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵、MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC対応、最大256GB。
アラーム	入力7、出力2
オーディオ	1入力(ライン入力)、最大入力振幅:2~2.4vpp、入力インピーダンス:1KΩ±10%、1出力(ライン出力)、ラインレベル、出力インピーダンス:600Ω
ビデオ出力	1.0V[p-p]/75Ω、PAL、NTSC、BNCコネクタ
RS-485	HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、セルフアダプティブ
イベント	
基本イベント	モーション検出、映像改ざんアラーム、アラーム入出力、例外処理
スマートイベント	ライン交差検出、地域入口検出、駐車検出、無人手荷物検出、物体除去検出、侵入検出、地域出口検出、破壊防止アラーム、音声例外検出
スマートトラッキング	手動追尾、自動追尾
アラーム連携	プリセット、パトロールスキャン、パターンスキャン、メモリーカードビデオレコード、トリガー録画、監視センターへの通知、FTP/メモリーカード/NASへのアップロード、メール送信などのアラームアクション
ディープラーニング機能	
顔キャプチャ	最大30人の顔を同時に検出します。動きのある顔の検出、追跡、キャプチャ、グレーディング、選択をサポートし、最適な顔画像を出力します
ペリメータープロテクション	ラインクロス、侵入、領域入口、領域出口 指定されたターゲットタイプ(人および車両)によるアラームのトリガーをサポートしません
道路交通と車両検知	
道路交通	車両検知(ナンバープレート、車種、車体色の認識)をサポートします
全般	
機能全般	ミラー、パスワード保護、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター
電源	24 VAC(最大60W、うちIR用最大18W、ヒーター用最大6W)、Hi-PoE(最大50W、うちIR用最大18W、ヒーター用最大6W)
動作環境	温度:-40°C~70°C、湿度:≤95%
寸法	∅ 266.6 mm × 410 mm (∅ 10.50" × 16.14")
重量	約8kg(17.64ポンド)
言語	33カ国語 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、韓国語、中国語繁体字、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

承認	
EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 7); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
安全性	UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1:2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017), BIS (IS 13252(Part 1):2010/ IEC 60950-1: 2005); LOA (IEC/EN 60950-1)
環境性	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
耐久性	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), 雷保護、サージ保護、電圧過渡保護、±6kVライン-Gnd間、±3kVライン-ライン間

・モデル

DS-2DF8242IX-AEL (T5)

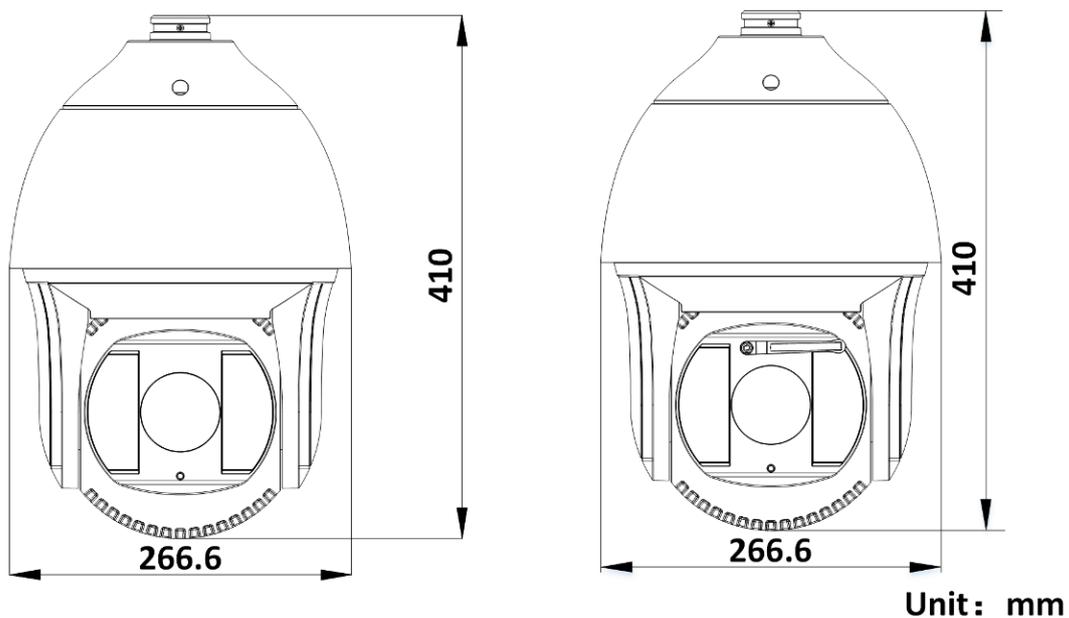
・代表的なアプリケーション

Hikvision製品は、耐腐食性能により3つのレベルに分類されます。以下の説明を参考に、使用環境に応じて選択してください。

この機種は防錆性能はありません

Level	説明
トップレベル保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な防錆対策が必要な場所で使用するために装備されています。典型的なアプリケーションシナリオは、海岸線、埠頭、化学工場などです
中程度の保護	このレベルのHikvision製品は、防錆の要求が中程度の地域で使用するために装備されています。代表的なアプリケーションシナリオとしては、海岸線から約2km離れた沿岸部や酸性雨の影響を受ける地域などが挙げられます
特に保護しない	このレベルのHikvision製品は、特定の防錆を必要としない領域で使用するために装備されています

▪ 寸法



金具

DS-1667ZJ	DS-1604ZJ-box	DS-1602ZJ	DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1662ZJ
DS-1619ZJ	DS-1604ZJ-pole	DS-1663ZJ	DS-1604ZJ	DS-1661ZJ
DS-1604ZJ-BOX-CORNER	DS-1604ZJ-corner	DS-1660ZJ		

D'SSECURITY

HIKVISION® 日本正規代理店

D'SS ディーズセキュリティ株式会社

本 社	〒921-8011 石川県金沢市入江2丁目180	TEL:076-292-4000
東京オフィス	〒101-0036 東京都千代田区神田北乗物町16 英ビル7F	TEL:03-6661-6116
大阪オフィス	〒530-0002 大阪府大阪市北区曽根崎新地2丁目6番24号 MF桜橋2ビル9F	TEL:06-6484-9919
名古屋オフィス	〒453-6110 愛知県名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート10F	TEL:052-212-9004
札幌オフィス	〒060-0062 北海道札幌市中央区南2条西5-31-1 RM.BLD7F	TEL:011-251-4000
仙台オフィス	〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央4-10-3 仙台キャピタルタワー17F	TEL:022-266-4001
新潟オフィス	〒940-2473 新潟県長岡市芹川町2662番地1	TEL:0258-29-0858
広島オフィス	〒730-0015 広島県広島市中区橋本町7-14 橋本町BLD6F	TEL:082-228-4010
福岡オフィス	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル10F	TEL:092-433-9001