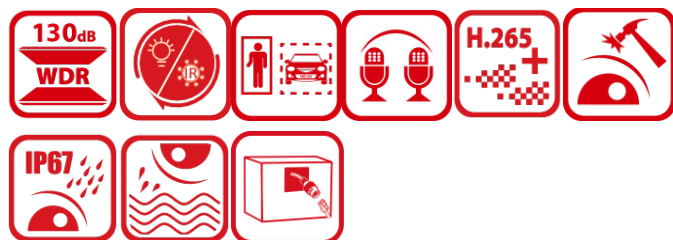


DS-2CD2743G3-LIZS2UY

4MP Acusense スマートハイブリッドライト搭載 電動バリフォーカル ドーム型ネットワークカメラ

AcuSense 3.0



- 4MP 解像度による高精細な映像
- DarkFighter 搭載で、撮影性能を強化
- 電動バリフォーカルレンズで、設置も監視もスムーズ
- スマートハイブリッドライト：スマートモード／IR モード／ホワイトライトモード
- 防錆設計で安定した保護性能（NEMA 4X）
- ディープラーニングにより人物・車両を分類
- 130 dB & AI WDR で画質を向上、照明の自動オン／オフに対応
- アレイ式デュアルマイクで、クリアな音声
- 防塵・防水（IP67）および耐破壊（IK10）
- 音声／アラームインターフェース対応

仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.9" プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	2688 × 1520
最低被写体照度	カラー：0.001 Lux (F1.6、AGC ON)、ライト点灯時：0 Lux
シャッター速度	1 s ～ 1/100,000 s
デイ／ナイト	IR カットフィルター
角度調整	パン：0°～ 355°、チルト：0°～ 75°、回転：0°～ 355°
レンズ	
レンズタイプ	バリフォーカルレンズ、電動レンズ、2.8 ～ 12 mm
焦点距離&画角 (FOV)	2.8 ～ 12 mm、 水平 FOV：102.4°～ 31.2°、垂直 FOV：54.7°～ 17.6°、対角 FOV：122.1°～ 35.8°
レンズマウント	Ø 14
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.6
DORI	
DORI	2 ～ 12 mm：O：84 m ～ 255 m、O：42 m ～ 127.5 m、D：21 m ～ 63.8 m、P：13.4 m ～ 2 m、C：6.7 m ～ 20.4 m、V：3.4 m ～ 10.2 m、S：1.1 m ～ 3.4 m
照明	
補助光の照射距離	最大 40 m
補助光タイプ	IR、ホワイトライト
スマート補助光	あり
IR 波長	850 nm
映像	
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (1280 × 720、768 × 432、640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720、768 × 432、640 × 360)
第 3 ストリーム	50 Hz：10 fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60 Hz：10 fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) ※第 3 ストリームは特定の設定時に対応します。
映像圧縮方式	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、 第 3 ストリーム：H.265/H.264、 ※第 3 ストリームは特定の設定時に対応します。
映像ビットレート	32 Kbps ～ 8 Mbps
H.264 タイプ	Baseline Profile、Main Profile、High Profile
H.265 タイプ	Main Profile
SVC	H.264 / H.265 エンコード
ビットレート制御	CBR、VBR
関心領域 (ROI)	メインストリーム／サブストリーム：固定領域 1 つ

ターゲット切り出し	なし
音声	
音声圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
音声ビットレート	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32 ~ 160 Kbps (MP2L2) /8 ~ 320 Kbps (MP3) /16 ~ 64 Kbps (AAC-LC)
音声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
ネットワーク	
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, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
同時ライブビュー	最大 6 チャンネル
API	ONVIF (Profile S、ProfileG、ProfileT) ,ISAPI,SDK,ISUP
ユーザー / ホスト	最大 32 ユーザー ユーザーレベルは 3 段階：管理者、オペレーター、一般ユーザー
セキュリティ	パスワード保護 (複雑なパスワード対応)、HTTPS 暗号化、IP アドレスフィルター、セキュリティ監査ログ、HTTP/HTTPS の Basic 認証・Digest 認証、TLS 1.1/1.2/1.3、Open Network Video Interface 向け WSSE および Digest 認証
クライアント	iVMS-4200,Hik-Connect,Hik-Central
ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補完 (ANR)、 ハイエンドの Hikvision メモリーカードと組み合わせることで、メモリーカードの暗号化とヘルスチェックに対応します。
Web ブラウザー	プラグイン不要のライブビュー：Chrome 91+、Firefox 88+、Edge 91+、Safari 13+、 ローカルサービス：Chrome 91+、Firefox 88+、Edge 91+
画像	
画像パラメータ切替	対応
昼夜切替	昼、夜、自動、スケジュール
画像設定	回転モード、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または Web ブラウザーで調整可能)
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	130 dB
SNR	≥ 52 dB
画像補正	BLC、HLC、3D DNR
プライバシーマスク	設定可能な多角形プライバシーマスク ×4
インターフェース	
Ethernet インターフェース	RJ45×1 (10M/100M 自動適応 Ethernet ポート)
本体内存ストレージ	メモリーカードスロット内蔵 microSD/microSDHC/microSDXC カード対応、最大 512GB
音声	内蔵マイク：デュアルマイク (アレイ) 入力 ×1 (ライン入力)、2 芯端子台、最大入力振幅：3.3 Vpp、入力インピーダンス：4.7 KΩ、インターフェース種別：不平衡、 出力 ×1 (ライン出力)、2 芯端子台、最大出力振幅：3.3 Vpp、出力インピーダンス：100 Ω、インターフェース種別：不平衡
アラーム	入力 ×1、出力 ×1 (最大：24 VDC/24 VAC、1 A)
リセットキー	対応
イベント	
基本イベント	動体検知 (指定した対象タイプ [人、車両、動物] でのアラーム連動に対応)、映像改ざんアラーム、例外

スマートイベント	該当なし
連動	FTP/NAS/ メモリーカードへアップロード、監視センターへ通知、メール送信、アラーム出力をトリガー、録画をトリガー、キャプチャをトリガー
ディープラーニング機能	
顔キャプチャ	はい
周辺防犯	ライン越え、侵入、エリア進入、エリア退出 指定したターゲット種別（人、車両、動物）によるアラームトリガーに対応
一般	
電源	12 VDC $\pm$ 25%、0.8 A、最大 9.6 W、 $\varnothing$ 5.5 mm 同軸電源プラグ、逆接保護、PoE : IEEE 802.3af、Class 3、最大 12 W
材質	ベース：アルミ合金、カバー：アルミ合金
外形寸法	$\varnothing$ 121.5 mm $\times$ 97.6 mm ($\varnothing$ 4.78" $\times$ 3.84")
梱包寸法	150 mm $\times$ 150 mm $\times$ 141 mm (5.9" $\times$ 5.9" $\times$ 5.5")
質量	約 620 g (1.4 lb.)
梱包込み質量	約 880 g (1.9 lb.)
保管条件	-30 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F $\sim$ 140 $^{\circ}$ F)。湿度 95% 以下（結露なきこと）
起動・動作条件	-30 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F $\sim$ 140 $^{\circ}$ F)。湿度 95% 以下（結露なきこと）
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	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、フリッカー低減
認証	
EMC	CE-EMC : EN 55032:2015+A1:2020、EN 50130-4:2011+A1:2014、EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021、EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021、RCM : AS/NZS CISPR 32: 2015、 IC : ICES-003 : Issue 7、 KC : KN32: 2015、KN35: 2015
安全	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	CE-RoHS : 2011/65/EU, WEEE : 2012/19/EU, REACH : 規則 (EC) No 1907/2006
保護	IP67 : IEC 60529-2013、IK10 : IEC 62262:2002

代表的な用途

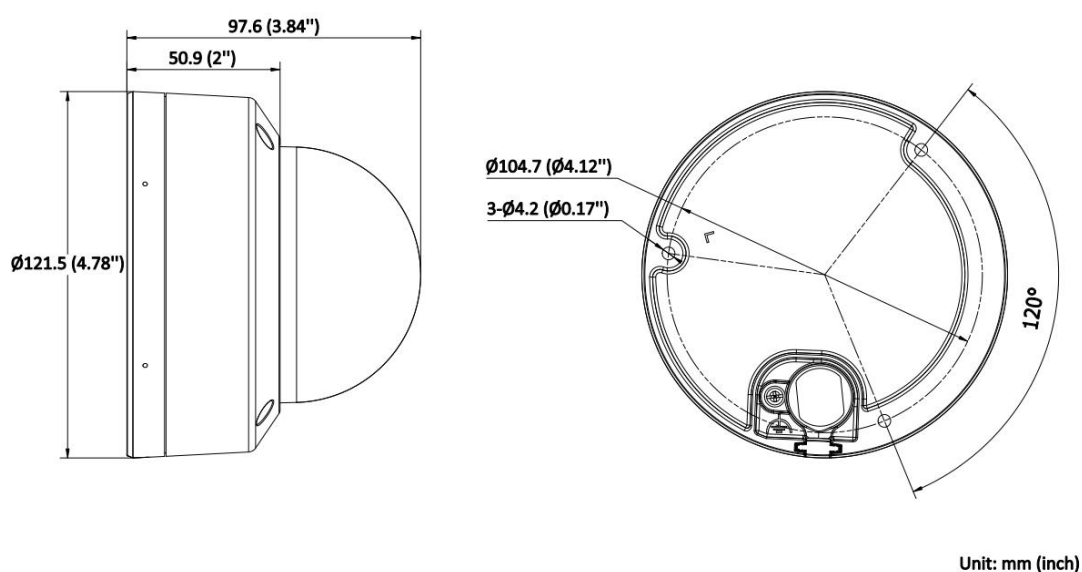
Hikvision 製品は、防食性能に応じて 3 段階に分類されています。使用環境に合わせ、以下の説明を参考にお選びください。

本モデルは中程度の保護性能です。

レベル	説明
最上位の保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防食対策が求められるエリアでの使用を想定した装備を備えています

	必須です。代表的な使用シーンには、海岸線、埠頭、化学プラント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、防食性能を中程度求められる環境での使用を想定しています。代表的な使用シーンは、海岸線から約 2km (1.24 マイル) 離れた沿岸エリアや、酸性雨の影響を受ける地域です。
特別な保護なし	このレベルの Hikvision 製品は、特別な防食対策を必要としない場所での使用に適しています。

寸法



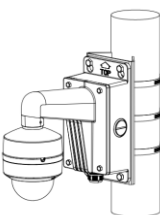
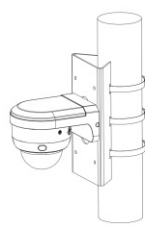
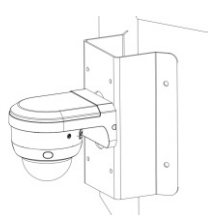
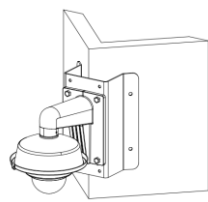
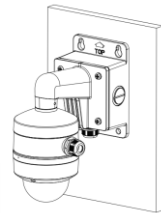
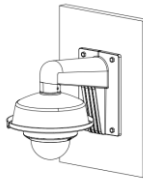
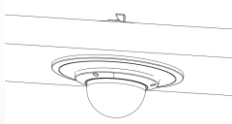
アクセサリ

オプション

DS-1275ZJ-SUS	DS-1476ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1271ZJ-120-Y	DS-1272ZJ-120B-Y
DS-1272ZJ-120-Y	DS-1280ZJ-DM46-Y	DS-1475ZJ-SUS	DS-4221ZJ-WC	DS-1275ZJ-S-SUS

				
DS-220AZJ-145-WA Y	DS-220AZJ-130-WA Y			
				

取付方法

垂直ポール 取付 DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B-Y	垂直ポール 取付 DS-1475ZJ-SUS+DS-220AZJ-130-WAY	垂直ポール 取付 DS-1275ZJ-S-SUS+DS-220AZJ-145-WAY	コーナー取付 DS-1476ZJ-SUS+DS-220AZJ-130-WAY	コーナー取付 DS-1276ZJ-SUS+DS-1253ZJ-M+DS-1272ZJ-120-Y
				
ペンダント取付 DS-1271ZJ-120-Y	壁面取付 DS-1272ZJ-120B-Y+DS-1280ZJ-DM46-Y	壁面取付 DS-1272ZJ-120-Y+DS-1253ZJ-M	壁面取付 DS-220AZJ-145-WAY	壁面取付 DS-220AZJ-130-WAY
				
接続箱 DS-1280ZJ-DM46-Y	天井埋込取付 DS-4221ZJ-WC			
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

