

DS-2CD2747G3T-LIZSY**4MPスマートハイブリッドライトバリフォーカルドームネットワークカメラ****ColorVu 3.0**

Hikvision ColorVu テクノロジーは、F1.0の高度なレンズ、高性能センサー、およびフレンドリーな照明により、24 時間 365 日、鮮やかなカラー画像を提供します。F1.0の超大口径はより多くの光を集め、より明るい画像を生成します。高度なセンサーテクノロジーにより、利用可能な光の活用を大幅に改善することができます。

- HikAI-ISPによる優れたノイズ低減効果
- ColorVu技術による24時間365日カラー映像撮影
- シーン適応型WDR
- ディープラーニングに基づく人物と車両の分類機能
- 電動バリフォーカルレンズによる簡単な設置と監視
- 防錆設計により、標準規格（NEMA4X）と比較して信頼性と耐久性を向上
- スマートハイブリッドライト：赤外線と白色光を統合、3つの補助照明モードを搭載
- 防水・防塵（IP67）および耐衝撃（IK10）仕様

・ Specification

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 × 1520
最低照度	カラー：0.0005 Lux@（F1.2、AGC ON）、ライト使用時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
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、2.8～12mm
焦点距離・画角	2.8 to 12 mm, 水平：114.6°～41.8°、垂直：59.3°～23.6°、対角：141.3°～48.1°
レンズマウント	統合
アイリスタイプ	固定
絞り	最大F1.2
被写界深度	1 m～∞
DORI	
DORI	ワイド：D: 61.5 m, O: 24.4 m, R: 12.3 m, l: 6.2 m テレ：D: 151.7 m, O: 60.2 m, R: 30.3 m, l: 15.1 m
イルミネーター	
補助ライト	白色光、赤外線
照射距離	最大 40 m
スマート補助ライト	対応
IR波長	850 nm
ビデオ	
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, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
サードストリーム	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *サードストリームは特定の設定でサポートされます。
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：H.265/H.264, *サードストリームは特定の設定でサポートされます。
ビデオビットレート	32 Kbps～8 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
スケーラブルビデオコーディング (SVC)	H.264およびH.265エンコーディング
関心領域(ROI)	メインストリーム用の固定領域 1つ
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/MP3/AAC-LC

オーディオビットレート	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
環境ノイズフィルター	対応
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
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, 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 (ProfileS, ProfileT, ProfileG), ISAPI, SDK, ISUP
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー 3つのユーザーレベル：管理者、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のベーシックおよびダイジェスト認証、Open Network Video InterfaceのWSSEおよびダイジェスト認証、HTTPS上のRTP/RTSP、タイムアウトの制御設定、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)
クライアントクライアント	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
ウェブブラウザ	プラグイン不要のライブビュー: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+、ローカルサービス: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
画像	
画像パラメータ切替	対応
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
デイナイト切替	デイ、ナイト、オート、スケジュール
画像補正	BLC、HLC、3D DNR、歪み補正、デフォグ除去
SNR	≥ 52 dB
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	130 dB
手ブレ補正	EIS
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
インターフェース	
イーサネットインターフェース	1 RJ45 10 M/100 M自己適応型イーサネットポート
搭載ストレージ	内蔵メモリーカードスロット、microSD/microSDHC/microSDXC 最大512GBまで対応
オーディオ	入力（ラインイン）、2芯端子台、最大入力振幅：3.3Vpp、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、出力（ラインアウト）、2芯端子台、最大出力振幅：3.3Vpp、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	1入力、1出力（最大DC24V/AC24V、1A）
リセットキー	対応
イベント	
基本イベント	動体検知（指定された対象タイプ（人間と車両）によるアラーム発動をサポート）、動画改ざんアラーム、異常
スマートイベント	シーンチェンジ検出
連携	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、録画のトリガー、キャプチャのトリガー、電子メールの送信

ディープラーニング機能	
フェイスキャプチャー	対応
周辺保護	ラインクロス、侵入、領域進入、領域退出 指定されたターゲットタイプ（人間と車両）によるアラームのトリガーをサポート
一般	
電源	DC 12V ±25%、0.88A、最大10.5W、直径5.5mm同軸電源プラグ、逆極性保護、PoE：IEEE 802.3af、クラス3、最大12.5W
素材	金属
寸法	Ø141 mm × 112 mm (Ø5.55" × 4.41")
梱包寸法	244 mm × 174 mm × 173 mm (9.6" × 6.9" × 6.8")
重量	約 850 g (1.9 lb.)
梱包重量	約 1355 g (3.0 lb.)
保管条件	-30 °C～60 °C (-22 °F～140 °F)。湿度95%以下（結露なし）。
起動・動作条件	-30 °C～60 °C (-22 °F～140 °F)。湿度95%以下（結露なし）。
一般機能	ハートビート、ミラー、フラッシュログ、電子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
言語	33ヶ国語 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、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
承認	
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
安全性	UL: UL 62368-1, 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
保護	IP67:IEC 60529-2013, IK10:IEC 62262:2002
防錆	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

・代表的な用途

Hikvision製品は防錆性能により3段階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。

このモデルのプロテクションは中程度です。

レベル	概要
トップレベルの保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防食対策が必須の分野での使用に適しています。代表的な用途としては、海岸線、ドック、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、中程度の防食要件のある地域での使用に適しています。代表的な用途としては、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。
特に保護なし	このレベルの Hikvision 製品は、特別な防錆を必要としない場所での

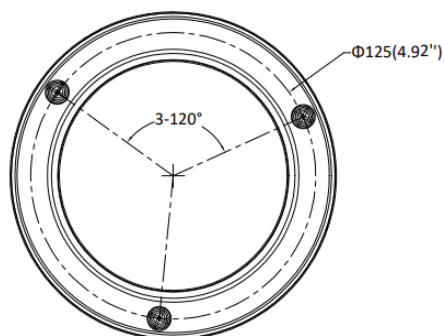
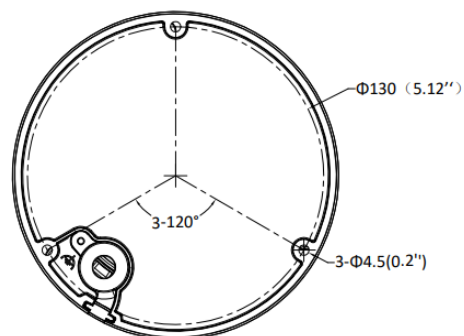
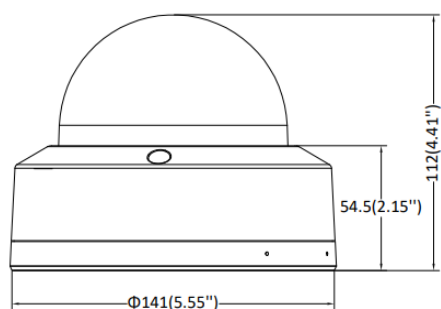
使用に適しています。

・対応モデル

DS-2CD2747G3T-LIZSY(2.8-12mm)

DS-2CD2747G3T-LIZSY(2.8-12mm)(Black)

・寸法



Unit:mm(inch)

・アクセサリー

・オプション

DS-1273ZJ-140-DM45	DS-1271ZJ-140-DM45	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM45
DS-2280ZJ-WA140	DS-2200ZJ-WA-140	DS-2200ZJ-WAJ-140	DS-2210ZJ-WA-140	



■ 設置方法

壁面設置 DS-1273ZJ-140-DM45	壁面設置 DS-2200ZJ-WA-140+ DS-1253ZJ-L	壁面設置 DS-2200ZJ-WAJ-140+ DS-1253ZJ-L	天吊設置 DS-1271ZJ-140-DM45 +DS-1280ZJ-DM45	天吊設置 DS-2210ZJ-WA-140
垂直ポール設置 DS-1275ZJ-SUS+ DS-2200ZJ-WAJ-140+ DS-1253ZJ-L	角面設置 DS-1276ZJ-SUS+ DS-1280ZJ-DM45+ DS-2200ZJ-WAJ-140	ジャンクションボックス DS-1280ZJ-DM45	ジャンクションボックス DS-2280ZJ-WA140	

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

