

DS-2CD2747G3T-LIZSY**4 MP スマートハイブリッド可変焦点ドーム型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 時間常に鮮やかでカラフルな画像を提供します。F1.0 の超大口径は、より多くの光を収集してより明るい画像を作成します。高度なセンサー技術により、取得できる光の利用方法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 テクノロジーにより 24 時間常にカラフルな画像を取得
- ◆ シーン適応型WDR
- ◆ 深層学習に基づく人物と車両の分類機能
- ◆ 取り付けとモニタリングが簡単な電動可変焦点型レンズ
- ◆ NEMA4X準拠の耐腐食設計により、信頼性と長寿命を実現
- ◆ スマートハイブリッドライト: IR ライトと白色ライトを統合、3 つの補助照明モード
- ◆ 防水&防塵 (IP67) および耐破壊性 (IK10)

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
最大解像度	2688×1520
最低照度	カラー: 0.0005ルクス@ (F1.2、AGCオン)、ライトで0ルクス
シャッタースピード	1秒から1/100,000秒
デイ&ナイト機能	IRカットフィルター
調整角度	パン: 0°~355°、チルト: 0°~75°、回転: 0°~355°
レンズ	
レンズタイプ	可変焦点レンズ、電動レンズ、2.8~12 mm
焦点距離&FOV	2.8~12 mm、水平 FOV 114.6°~41.8°、垂直 FOV 59.3°~23.6°、対角 FOV 141.3°から48.1°
レンズマウント	一体型
アイリスタイプ	固定
絞り	最大F1.2
撮影可能距離	1 m から ∞
DORI	
DORI	広角: D: 61.5 m、O: 24.4 m、R: 12.3 m、I: 6.2 m 望遠: D: 151.7 m、O: 60.2 m、R: 30.3 m、I: 15.1 m
照明	
補助光の種類	白色光、IR
照射距離	最大 40 m
スマート補光機能	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) *サードストリームには特定の設定で対応
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、 *サードストリームには特定の設定で対応
ビデオビットレート	32 Kbps から 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
スケーラブル映像符号化(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に 1つの固定領域
オーディオ	
オーディオタイプ	モノラル音声
音声圧縮	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)/32～192 Kbps (MP2L2)/8～320 Kbps (MP3)/16～64 Kbps (AAC-LC)
環境ノイズフィルタリング	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 (PROFILE S、PROFILE T、PROFILE G)、ISAPI、SDK、ISUP
ユーザー/ホスト	最大 32 ユーザー 3種類のユーザーレベル: 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)、透かし、IP アドレスフィルター、HTTP/HTTPS の基本認証とダイジェスト認証、オープンネットワークビデオインターフェースの WSSE とダイジェスト認証、HTTPS 経由の RTP/RTSP、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.1/1.2/1.3、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	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 以降、Firefox 80 以降、Edge 89 以降
画像	
画像パラメーターの切り替え	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、クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで調整可能
デイ&ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動、スケジュール
画像処理	BLC、HLC、3D DNR、歪み補正、霧除去
SNR	≥52 dB
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
画像安定化	電子式画像安定化 (EIS)
ブライバシーマスク	4つのプログラム可能なポリゴンブライバシーマスク
インターフェース	
イーサネット端子	RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネット端子x1
オンボードストレージ	内蔵メモ리카ードスロット、micro SD/SDHC/SDXC カード対応、最大 512 GB
オーディオ	1 入力 (ライン入力)、2 コア端子台、最大入力振幅: 3.3 Vpp、入力インピーダンス: 4.7 KΩ、インターフェースタイプ: 非平衡、 1 出力 (ラインアウト)、2 コア端子台、最大出力振幅: 3.3 Vpp、出力インピーダンス: 100 Ω、インターフェースタイプ: 非平衡
アラーム	入力端子x1、出力端子x1 (最大DC 24 V、1 A)
リセットキー	対応
イベント	
基本イベント	動体検知 (指定したターゲットタイプ (人間および車両)、ビデオ改ざんアラーム、例外
スマートイベント	シーン変更検知
リンク方法	FTP/NAS/メモ리카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、メール送信

ディープラーニング機能	
顔キャプチャ	対応
境界保護	ラインクロス、侵入検知、入口検知、出口検知 指定した対象タイプ（人物、車両）によるアラームのトリガーに対応
全般	
電源	12 VDC± 25%、0.88 A、最大 10.5 W、Ø5.5 mm 同軸電源プラグ、逆極性保護、 PoE: IEEE 802.3af、クラス 3、最大 12.5 W
材質	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 ポンド)
梱包重量	約 1355 g (3.0 ポンド)
保管条件	-30°C～60°C (-22°F～140°F)。湿度95%以下（結露なきこと）
起動と動作条件	-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、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言語に対応: 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
認証規格	
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: A5/NZS CISPR 32: 2015、IC: ICES-003: 第7版
安全	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
防錆保護	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

■ 防食性能

Hikvision製品は、防食性能に応じて3つのレベルに分類されています 以下の説明を参照し、使用環境に合わせて選択してください

このモデルは中程度の保護性能を備えています。

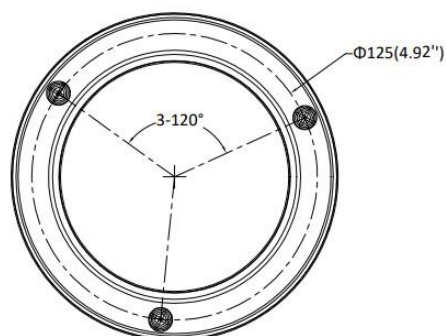
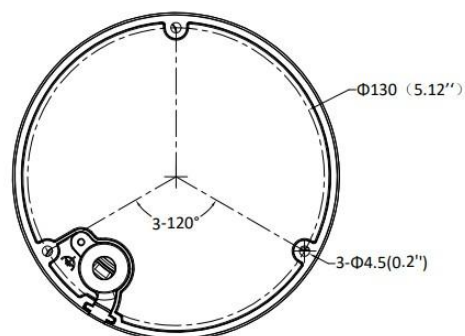
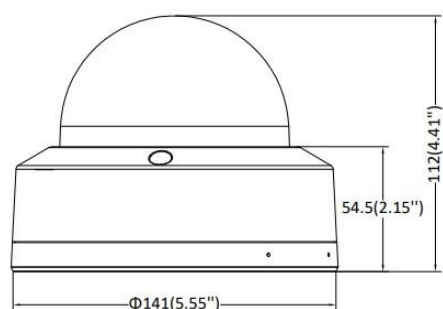
レベル	説明
最高レベルの保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防食対策が必須の地域での使用に対応しています。 防食保護が必須の環境で使用するための保護機能を備えています。防食性能の代表的な用途としては、海岸、ドック、化学工場などが挙げられます。
中程度の保護	このレベルの Hikvision 製品は、中程度の防食性能が要求されます。防食性能が要求される代表的な用途としては、海岸から約 2 キロメートル（1.24 マイル）の沿岸地域、および酸性雨の影響を受ける地域が挙げられます。
特別な保護なし	このレベルの Hikvision 製品は、特別な防食保護が必要ない地域での使用に適しています。
	腐食防止保護が必要ない地域での使用に適しています。

■ 入手可能モデル

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-DM 45	DS-1271ZJ-140-DM 45	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM45
DS-2280ZJ-WA140	DS-2200ZJ-WA-140	DS-2200ZJ-WAJ-14 0	DS-2210ZJ-WA-140	



■ 取り付け方法

ウォールマウント DS-1273ZJ-140-DM45	ウォールマウント DS-2200ZJ-WA-140+DS-1253ZJ-L	ウォールマウント DS-2200ZJ-WAJ-140+DS-1253ZJ-L	ペンダントマウント DS-1271ZJ-140-DM45+DS-1280ZJ-DM45	ペンダントマウント DS-2210ZJ-WA-140
垂直ポールマウント DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-140+DS-1253ZJ-L	コーナーマウント 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



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®