

DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y

4MP スマートハイブリッドライト ColorVu 固定ドーム ネットワークカメラ

ColorVu 3.0



HikvisionのColorVu技術は、F1.0の高度なレンズ、高性能センサーと優しい照明で24時間365日鮮やかなカラフルな画像を提供します。F1.0超開口部は、より明るい画像を生成するために、より多くの光を収集します。高度なセンサー技術は、利用可能な光の利用率を大幅に向上させることができます。

- 優れたノイズ低減効果を発揮するHikAI-ISP
- ColorVu技術による24時間365日色鮮やかな画像処理
- シーン適応型WDR
- ディープラーニングに基づく人物・車両分類に注力
- -S2U: リアルタイムの高品質オーディオセキュリティのための内蔵アレイデュアルマイクروفオン
- 防錆設計により、標準 (NEMA4X) と比較して信頼性と長寿命を実現
- スマートハイブリッドライト: IRライトとホワイトライトを統合、3つの補助照明モード
- 防水・防塵 (IP67) および耐破壊者性 (IK10)

## ■ 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:0.0001 Lux @(F1.0、AGC ON)、ライト使用時0 Lux
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	固定焦点レンズ、2.8mmと4mmは選択式
焦点距離とFOV	2.8mm、水平FOV111.1°、垂直FOV57.6°、対角FOV138.5° 4mm、水平FOV95.2°、垂直FOV48.3°、対角FOV117.4°
レンズマウント	M16
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.0
被写界深度	2.8mm:2.5 ~ ∞ 4mm :3.1 ~ ∞
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 61 m, O: 24 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm: D: 75 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m
イルミネーター	
補助光タイプ	ホワイトライト、赤外線
補助光範囲	最大 30 m
スマート補助光	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設定により対応可能です。
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設定により対応可能です。
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固定領域×1
オーディオ	
オーディオタイプ	-2U:モノラル
オーディオ圧縮	-2U:G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC

オーディオビットレート	-2U: 64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/16Kbps~64Kbps (AAC-LC)/32~192Kbps (MP2L2)/8~320Kbps (MP3)
環境ノイズフィルター	-2U: 対応
オーディオサンプリングレート	-2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
<b>ネットワーク</b>	
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 G, Profile T), 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	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+
<b>画像</b>	
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、ディストーション補正、デフォグ
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
<b>インターフェース</b>	
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、最大512GBのmicroSD/microSDHC/microSDXCカード対応
オーディオ	-S2Uモデル対応 内蔵マイク アレイ型デュアルマイク 1入力 (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: 4.7KΩ、インターフェース・タイプ: 非平衡、 1出力 (ライン出力)、2芯端子ブロック、最大出力振幅: 3.3 Vpp、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	-S: 入力1、出力1 (最大AC/DC 24V、1A)
リセットキー	対応
<b>イベント</b>	
基本イベント	モーション検出 (指定されたターゲットタイプ (人間および車両) によるアラームトリガをサポート)、ビデオ改ざんアラーム、異常

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、キャプチャーのトリガー、電子メールの送信、-Sモデル:アラーム出力のトリガー
スマートイベント	シーンチェンジ検出
<b>ディープラーニング機能</b>	
フェイスキャプチャ	対応
周辺保護	ライン交差、侵入、領域入口、領域出口 指定されたターゲットタイプ(人間および車両)によるアラームトリガー
<b>一般</b>	
電源	DC12 V±25%、0.6 A、最大7.2 W、Ø 5.5 mm同軸電源プラグ、逆極性保護、PoE: IEEE 802.3af、Class 3、最大9 W
材質	ベース:アルミニウム合金、カバー:アルミニウム合金
寸法	Ø 121.5 mm × 97.6 mm (Ø 4.78" × 3.84")
梱包寸法	234 mm × 120 mm × 117 mm (9.2" × 4.7" × 4.6")
重量	約 600 g (1.3 lb.)
梱包重量	約 825 g (1.8 lb.)
保管環境	-30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F)。湿度95%以下(結露しないこと)
起動・動作環境	-30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F)。湿度95%以下(結露しないこと)
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
<b>認証</b>	
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
環境	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
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、耐腐食性能によって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。

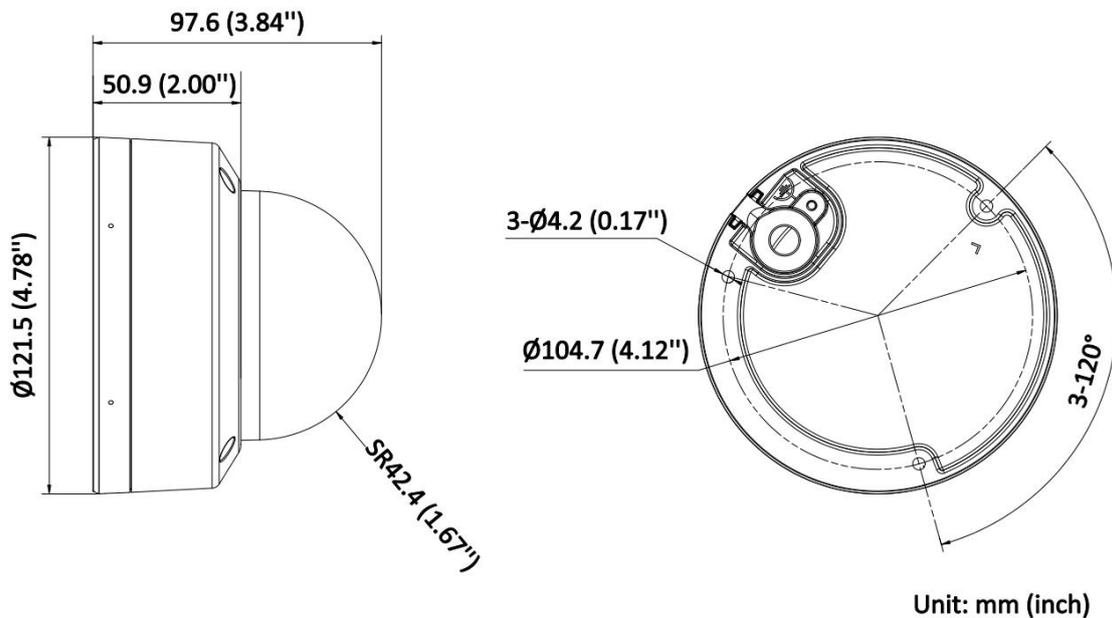
レベル	概要
トップレベルの保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な防錆対策が必要な場所での使用のために

	設計されています。代表的な用途としては、海岸線、埠頭、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、中程度の防錆要求がある地域での使用に装備されています。典型的な用途としては、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あります。
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-2CD2147G3-LIS2UY(2.8mm)
- DS-2CD2147G3-LIS2UY(4mm)
- DS-2CD2147G3-LIS2UY(2.8mm)(Black)
- DS-2CD2147G3-LIY(2.8mm)
- DS-2CD2147G3-LIY(4mm)

## ■ 寸法



## ■ アクセサリー

### ■ オプション

DS-1272ZJ-120	DS-1272ZJ-120B	DS-1271ZJ-120	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS
DS-1280ZJ-DM46	DS-2280ZJ-WA120	DS-2210ZJ-WA-120	DS-2200ZJ-WA-120	DS-2200ZJ-WAJ-120



■ 設置方法

<p>壁面取付 DS-1272ZJ-120+ DS-1253ZJ-M</p>	<p>壁面取付 DS-1272ZJ-120B</p>	<p>壁面取付 DS-2200ZJ-WA-120+ DS-1253ZJ-M</p>	<p>壁面取付 DS-2200ZJ-WAJ-120</p>	<p>天吊取付 DS-1271ZJ-120+ DS-1280ZJ-DM46</p>
<p>天吊取付 DS-2210ZJ-WA-120</p>	<p>垂直ポール取付 DS-1275ZJ-SUS+ DS-1272ZJ-120</p>	<p>角面取付 DS-1276ZJ-SUS+ DS-1272ZJ-120+ DS-1280ZJ-DM46</p>	<p>ジャンクションボックス DS-1280ZJ-DM46</p>	<p>ジャンクションボックス DS-2280ZJ-WA120</p>

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

