

DS-2CD2047G3-LI2UY/S(L)(RB)

4MPスマートハイブリッドライト固定バレット型ネットワークカメラ

ColorVu 3.0



Hikvision ColorVuテクノロジーは、F1.0アドバンスドレンズと高性能センサーにより、24時間365日色鮮やかな映像を提供します。F1.0の絞りは、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。

- 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日の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
- 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ロフォン
- 内蔵の双方向音声によるリアルタイムのセキュリティを提供
- 標準（NEMA4X）と比較して信頼性と長寿命を提供する防錆設計
- スマートハイブリッドライト：赤外線と白色光を統合した3つの補助照明モード
- 防水・防塵（IP67）
- アクティブストロボライトと音声アラームで侵入者を警告

. 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)、0 Lux (ライト使用時)
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°～360°、チルト：0°～90°、回転：0°～360°
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8mmと4mmはオプション
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	2.8 mm: 2.5 m ~ ∞ 4 mm : 3.1 m ~ ∞
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
照明	
補助ライトタイプ	ホワイトライト、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.265+/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, *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
関心地域 (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	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, ProfileG, ProfileT), 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+
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
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、ディストーション補正、デフォグ
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、最大512GB microSD/microSDHC/microSDXCカード対応
内蔵スピーカー	最大消費電力：2W、最大音圧レベル：10cm：110 dB.
オーディオ	内蔵マイク：アレイ型デュアルマイク
リセットキー	対応
イベント	
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
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、Eメール送信、録画トリガー、キャプチャトリガー、音声警告、ストロボライト点滅
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に対応
一般	
電源	DC12V ± 25%、1 A、最大12W、Ø 5.5 mm同軸電源プラグ、逆極性保護、 PoE：IEEE 802.3at、Class 4、最大16W
材質	フロントカバー：金属、ボディ：金属、ブラケット：金属
重量	約 530 g (1.2 lb.)
梱包重量	約 815 g (1.8 lb.)
寸法	Ø 74.4 mm × 176.3 mm (Ø 2.93" × 6.94")
梱包寸法	234 mm × 120 mm × 117 mm (9.2" × 4.7" × 4.6")
保管温度	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)、湿度95%以下（結露しないこと）
起動・動作温度	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)、湿度95%以下（結露しないこと）
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
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
フラッシュライト	/SRBモデル：赤と青のライト /SLモデル：ホワイトライト
認証	
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
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
保護	IP67: IEC 60529-2013
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使用するために装備されています。代表的な用途には、海岸線、埠頭、化学工場などが含まれます。
中程度の保護	このレベルのHikvision製品は、中程度の耐食性が要求される場所での使用に適しています。防錆の要求が緩やかな場所での使用を想定しています。代表的な用途には、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が含まれます。
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-2CD2047G3-LI2UY/SL(2.8mm)

DS-2CD2047G3-LI2UY/SL(4mm)

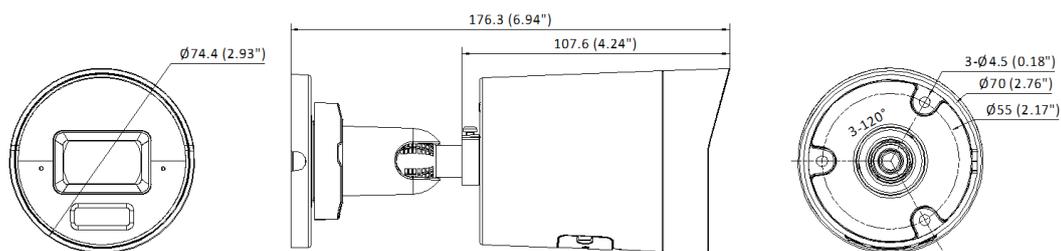
DS-2CD2047G3-LI2UY/SL(2.8mm)(Black)

DS-2CD2047G3-LI2UY/SRB(2.8mm)

DS-2CD2047G3-LI2UY/SRB(4mm)

DS-2CD2047G3-LI2UY/SRB(2.8mm)(Black)

・寸法



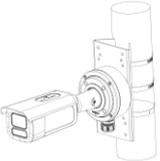
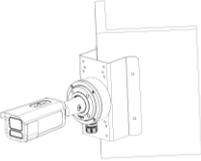
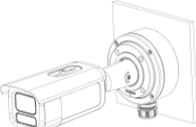
Unit: mm (inch)

・アクセサリ

・オプション

DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-XS

■ 設置方法

垂直ポール取付金具 DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS	角面取付金具 DS-1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS	ジャンクション ボックス DS-1280ZJ-XS
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

