

DS-2CD2047G2-LU/SL

4MP カラービュー ストロボライト&アラーム警告 固定ミニパレットネットワークカメラ

## ColorVu



Hikvision ColorVuテクノロジーは、F1.0の高度なレンズと高性能センサーを備えた24時間年中無休の鮮やかなカラフルな画像を提供します。F1.0レンズ開口部は、より多くの光を集めて、より明るい画像を生成します。高度なセンサー技術により、光の利用度を大幅に向上させることができます

- 4MP解像度の高品質イメージング
- 効率的なH.265 + 圧縮技術
- 130dBWDRテクノロジーにより、強いバックライトに対する鮮明なイメージング
- ディープラーニングに基づく人間と車両のターゲット分類に焦点を当てる
- 24時間稼働カラーイメージング
- 侵入者に警告するアクティブなストロボライトと音声アラーム
- 内蔵の双方向オーディオを介してリアルタイムのセキュリティを提供します
- 防水防塵 (IP67)



## 仕様

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
最低照度	カラー: 0.0005ルクス@(F1.0、AGC ON)、白色光で0ルクス
シャッター速度	1/3秒~1/100,000秒
スローシャッター	対応
ワイドダイナミックレンジ	130 dB
角度調整	パン: 0° ~360°、チルト: 0° ~90°、回転: 0° ~360°
レンズ	
焦点距離と視野角	2.8mm、水平方向の視野111.9°、垂直方向の視野60.5°、対角線の視野133.6° 4 mm、水平方向の視野95.2°、垂直方向の視野50.6°、対角線の視野114.7° 6 mm、水平方向視野58.4°、垂直方向視野31°、対角方向視野68.7°
レンズマウント	M16
絞り	F1.0
被写界深度	2.8mm: 3.1mから∞まで 4mm: 5.4mから∞へ 6mm: 12.1mから∞まで
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 58.2 m, O: 23.1 m, R: 11.6 m, I: 5.8 m 4 mm, D: 77 m, O: 30.5 m, R: 15.4 m, I: 7.7 m 6 mm, D: 115.6 m, O: 45.9 m, R: 23.1 m, I: 11.6 m
イルミネーター	
スマートサプリライト	対応
白色光距離	最大40m
視覚アラーム	対応
ビデオ	
最大解像度	2688 × 1520
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 (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (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ています。
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 *一部の設定ではサードストリームに対応しています。
ビデオビットレート	32 Kbps~8 Mbps
H.264	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	メインプロファイル

H.264+	メインストリーム対応
H.265+	メインストリーム対応
ビットレートコントロール	CBR/VBR
スケーラブル・ビデオ・コーディング (SVC)	H.265とH.264のエンコーディング
関心領域 (ROI)	メインストリームとサブストリームの1つの固定領域
<b>オーディオ</b>	
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
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)
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタリング	対応
<b>ネットワーク</b>	
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP
同時ライブビュー	最大6チャンネル
API	Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
ユーザー/ホスト	最大32人のユーザーに対応 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、IPアドレスフィルタ、セキュリティ監査ログ、HTTP/HTTPSの基本認証とダイジェスト認証、TLS 1.1/1.2、WSSE、Open Network Video Interfaceのダイジェスト認証
ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS)、オートネットワーククリプション (ANR)、MicroSD/SDHC/SDXCカード (256GB) ローカルストレージ ハイエンドのHikvisionメモリーカードとの組み合わせにより、メモリーカードの暗号化や健全性の検知に対応
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
ウェブブラウザ	ライブビューにはプラグインが必要です。IE 10以上 プラグイン不要のライブビュー Chrome 57.0以上、Firefox 52.0以上 ローカルサービス。Chrome 57.0+, Firefox 52.0+の場合
<b>画像</b>	
画像パラメータの切替	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、ホワイトバランスは、クライアントソフトやWebブラウザで調整可能。
デイ/ナイト切替	オート、スケジュール
S/N比	≥ 52 dB
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
<b>インターフェース</b>	
イーサネットインターフェース	RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート×1
オンボード・ストレージ	メモリーカードスロット内蔵、microSD/SDHC/SDXCスロット対応、最大256GBまで対応
内蔵マイク	対応
内蔵スピーカー	1.2 W, 10 cm: 95 dB

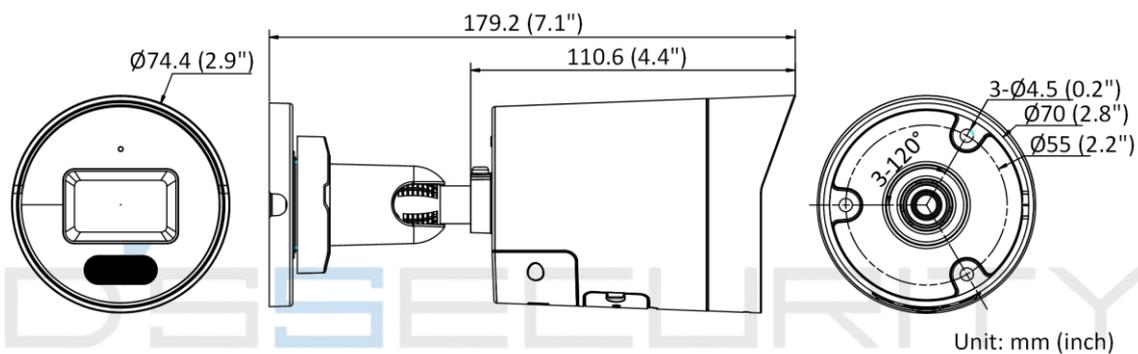
ハードウェアリセット	対応
<b>イベント</b>	
基本イベント	動体検知(人物・車両ターゲット分類)、映像改ざん警報、例外処理
スマートイベント	シーンチェンジ検出
<b>ディープラーニング機能</b>	
フェイスキャプチャー	対応
境界線の保護	線路横断検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知 人と車のターゲット分類をサポート
<b>全般</b>	
連携方法	NAS/メモリーカード/FTPへのアップロード、監視センターへの通知、録画トリガー、キャプチャトリガー、メール送信、ストロボ発光、音声警告、アラーム出カトリガー
カメラの材質	アルミ合金製ボディ
カメラ寸法	Ø74.4 mm × 179.2 mm (Ø2.9" × 7.1")
パッケージ寸法	234 mm × 120 mm × 117 mm (9.2" × 4.7" × 4.6")
カメラ重量	約.510 g (1.1 lb.)
パッケージ重量	約.760 g (1.7 lb.)
保存環境	-30°C~60°C(-22° F~140° F)。湿度 95%以下(結露しないこと)
起動・動作条件	-30°C~60°C(-22° F~140° F)。湿度 95%以下(結露しないこと)
ウェブクライアント言語	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、中国語(繁体字)、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
全般機能	アンチフリッカー、ハートビート、ミラー、プライバシーマスク、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
ファームウェアバージョン	V5.5.114
ソフトウェアリセット	対応
消費電力と電流	12 VDC, 0.5 A, max. 6 W PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.25 A to 0.15 A , max. 7.5 W
電源	12 VDC ± 25% PoE: 802.3af, Class 3
電源インターフェース	Ø5.5 mm 同軸電源プラグ
<b>承認</b>	
EMC	FCC SDoC: 47 CFR Part 15, Subpart B; CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015; IC VoC: ICES-003: Issue 6, 2016; KC: KN 32: 2015, KN 35: 2015

安全性	UL: UL 60950-1; CB: IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014; CE-LVD: EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014; LOA: IEC/EN 60950-1
環境性	CE-RoHS: 2011/65/EU; WEEE: 2012/19/EU; Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
耐久性	IP67: IEC 60529-2013

・モデル

DS-2CD2047G2-LU/SL (2.8/4/6 mm)

・寸法



・金具



# D'SSECURITY

HIKVISION® 日本正規代理店

D'SS ディーズセキュリティ株式会社

本 社	〒921-8011 石川県金沢市入江2丁目180	TEL:076-292-4000
東京オフィス	〒101-0036 東京都千代田区神田北乗物町16 英ビル7F	TEL:03-6661-6116
大阪オフィス	〒530-0002 大阪府大阪市北区曽根崎新地2丁目6番24号 MF桜橋2ビル9F	TEL:06-6484-9919
名古屋オフィス	〒453-6110 愛知県名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート10F	TEL:052-212-9004
札幌オフィス	〒060-0062 北海道札幌市中央区南2条西5-31-1 RM.BLD7F	TEL:011-251-4000
仙台オフィス	〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央4-10-3 仙台キャピタルタワー17F	TEL:022-266-4001
新潟オフィス	〒940-2473 新潟県長岡市芹川町2662番地1	TEL:0258-29-0858
広島オフィス	〒730-0015 広島県広島市中区橋本町7-14 橋本町BLD6F	TEL:082-228-4010
福岡オフィス	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル10F	TEL:092-433-9001