

4 MP AcuSense & ColorVu
固定焦点 ミニバレット型 ネットワークカメラ
DS-2CD2047G2-L(U)

ColorVu



Hikvision ColorVu技術は、F1.0の高度なレンズと高性能センサーにより、鮮やかでカラフルな画像を24時間休みなく提供します。F1.0スーパーアパーチャは、より多くの光を収集し、より明るい画像を作り出します。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。

- 4MP解像度による高品質な画像処理
- 効率的なH.265+圧縮技術
- 130 dBのWDR技術により強い逆光でも鮮明な画像を実現
- リアルタイムで音声監視が可能な内蔵マイクを搭載(-U)
- ディープラーニングを利用し、人と車の対象分類を重要視
- 24時間常にカラフルな画像を取得
- 防水・防塵(IP67)



仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	カラー: 0.0005ルクス@ (F1.0、AGCオン)、ライトで0ルクス
シャッタースピード	1/3秒~1/100,000秒
スローシャッター	対応
P/N	P/N
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
調整角度	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、2.8、4と6.0 mmのオプション
アイリスタイプ	固定
レンズタイプ & FOV	2.8 mm: 水平FOV 112°、垂直FOV 61°、対角FOV 134° 4 mm: 水平FOV 95°、垂直FOV 51°、対角FOV 115° 6 mm: 水平FOV 58°、垂直FOV 31°、対角FOV 69°
撮影可能距離	2.8 mm: 2.5 m~∞ 4 mm: 3.5 m~∞ 6 mm: 7.5 m~∞
絞り	F1.0
レンズマウント	M16
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 58 m、O: 23 m、R: 11 m、I: 2 m 4 mm: D: 77 m、O: 30 m、R: 15 m、I: 7 m 6 mm: D: 115 m、O: 45 m、R: 23 m、I: 11 m
照明	
補助光の種類	白色光
照射距離	40 m
スマート補光機能	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.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 *サードストリームには特定の設定で対応。
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
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)	メインストリームおよびサブストリーム向けに1つの固定領域
オーディオ	
環境ノイズフィルタリング	-U: あり
オーディオサンプリングレート	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
音声圧縮	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	-U: 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)
ネットワーク	
同時ライブビュー	最大6チャンネル
API	オープンネットワークビデオインターフェース(PROFILE S、PROFILE G、PROFILE T)、ISAPI、SDK
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、WebSocket、WebSockets
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、IPアドレスフィルター、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、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
ネットワークストレージ	Micro SD/SDHC/SDXCカード(512 GB)ローカルストレージ、NAS(NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充(ANR) 高性能なHikvisionメモリーカードの使用により、メモリーカードの暗号化およびヘルス検知に対応
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central

ウェブブラウザ	IE 10+: ライブビューにプラグインが必要 Chrome 57.0+、Firefox 52.0+: ライブビューにプラグイン不要 Chrome 57.0+、Firefox 52.0+: ローカルサービス
画像	
SNR	52 dB以上
デイ・ナイト切り替え	自動、スケジュール
画像処理	BLC、HLC、3D DNR
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、輝度、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)
インターフェース	
内蔵マイク	-U: あり
オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵、micro SD/SDHC/SDXCカードに対応、最大512 GB
リセットキー	対応
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×1
イベント	
基本イベント	モーション検知(人と車の対象分類)、ビデオ改ざん警報、異常
スマートイベント	シーン変更検知
ディープラーニング機能	
顔検出	対応
境界保護	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知
全般	
リンク方法	FTP/NAS/メモリーカードにアップロード、監視センターに通知、トリガー録画、トリガーキャプチャ、メール送信
ファームウェアバージョン	V5.5.112
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	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、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター
ソフトウェアリセット	対応
保管条件	-30°C~60°C/湿度95%以下(結露なきこと)
起動および動作条件	-30°C~60°C/湿度95%以下(結露なきこと)

電源	12 VDC ± 25% PoE: 802.3af、クラス3
消費電力および電流	12 VDC、0.5 A、最大6 W PoE (802.3af、36 V~57 V)、0.25 A~0.15 A、最大7.5 W
電源インターフェース	Ø5.5 mm同軸電源プラグ
寸法	215.2 mm × 78.8 mm × 78.6 mm
梱包寸法	315 mm × 137 mm × 141 mm
重量	約695 g
梱包重量	約1090 g
認証規格	
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	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	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護	IP67 (IEC 60529-2013)

・入手可能モデル

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

DS-2CD2047G2-L (2.8/4/6 mm)

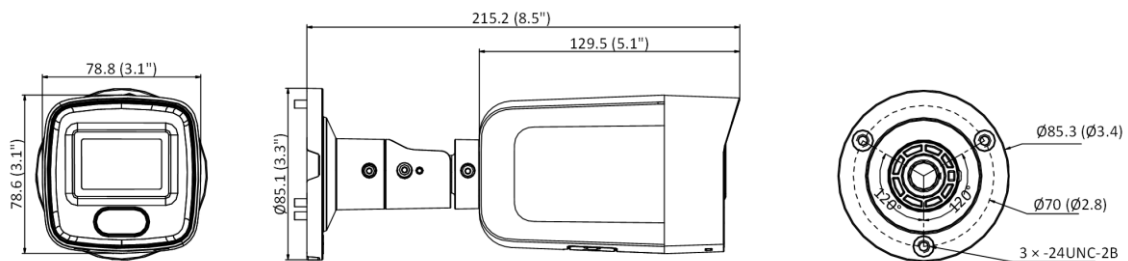
・防食性能

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。

このモデルには特別な保護はありません。

レベル	説明
最高レベルの保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な防食保護を必要とする場所で使用できるように装備されています。主な適用例としては、海岸線、ドック、化学プラントなどです。
中程度の保護	このレベルのHikvision製品は、中程度の防食性が求められる場所で使用できるように装備されています。主な適用例としては、海岸線から約2 km離れた沿岸地域や酸性雨の影響を受ける地域などです。
特別な保護なし	このレベルのHikvision製品は、特定の防食保護を必要としない場所での使用向けに装備されています。

・寸法図



単位: mm (インチ)

・アクセサリ

▪ オプション

DS-1275ZJ-SUS 垂直ポールマウント	DS-1280ZJ-S ジャンクションボックス	DS-1276ZJ-SUS コーナーマウント

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com