

## 4 MP AcuSense & ColorVu 固定焦点 ドーム型 ネットワークカメラ DS-2CD2147G2-L(SU)

# 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
- 24時間常にカラフルな画像を取得
- 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
- -SU: リアルタイムで音声監視が可能な内蔵マイクを搭載、オーディオおよびアラーム端子利用可能
- 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" Progressive Scan CMOS
最大解像度	2688 × 1520
最低照度	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
デイ&ナイト機能	24時間常時カラー画像を取得
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	固定焦点レンズ、2.8 mmと4.0 mmのオプション
焦点距離&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°
レンズマウント	M16
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.0
撮影可能距離	2.8 mm: 2.5 m～∞ 4 mm: 3.5 m～∞
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
照明	
補助光の種類	白色光
照射距離	最大30 m
スマート補光機能	対応
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 (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
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
<b>オーディオ</b>	
オーディオタイプ	-SU: モノラルサウンド
音声圧縮	-SU: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	-SU: 64 Kbps (G.711 ulaw)/64 Kbps (G.711 alaw)/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	-SU: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタリング	-SU: 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、WebSocket、WebSockets
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、ISUP5.0
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
<b>画像</b>	
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)
デイ・ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動、スケジュール

ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
SNR	52 dB以上
画像処理	BLC、HLC、3D DNR
<b>インターフェース</b>	
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
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
内蔵マイク	-SU: 対応
オーディオ	-SU: 入力端子×1(ライン入力)、最大入力振幅: 3.3 vpp、入力インピーダンス: 4.7 KΩ、端子タイプ: 非平衡 出力端子×1(ライン出力)、最大出力振幅: 3.3 vpp、出力インピーダンス: 100 Ω、端子タイプ: 非平衡、モノラルサウンド
アラーム	-SU: 入力端子×1、出力端子×1 (最大12 VDC、30 mA)
リセットキー	あり
<b>イベント</b>	
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	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知 シーン変更検知
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、トリガーアラーム出力(-SU)、可聴警告(-SU)
<b>ディープラーニング機能</b>	
顔検出	対応
<b>全般</b>	
電源	12 VDC ± 25%、0.4 A、最大5 W、Ø5.5 mm同軸電源プラグ PoE: 802.3af、クラス3、36 V~57 V、0.20 A~0.15 A、最大6.5 W
寸法	Ø121.4 mm × 100.1 mm
梱包寸法	150 mm × 150 mm × 141 mm
重量	約600 g
梱包重量	約820 g
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
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)
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

## 認証規格

EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B) CE-EMC (EN 55032: 2015、EN 61000-3-2: 2019、EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019、EN 50130-4: 2011+A1: 2014) RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) IC (ICES-003: Issue 7)
安全	UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1: 2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017) 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) IK10 (IEC 62262: 2002)

## ・入手可能モデル

DS-2CD2147G2-L (2.8/4 mm)  
DS-2CD2147G2-LSU (2.8/4 mm)  
DS-2CD2147G2-LSU (2.8 mm) ()

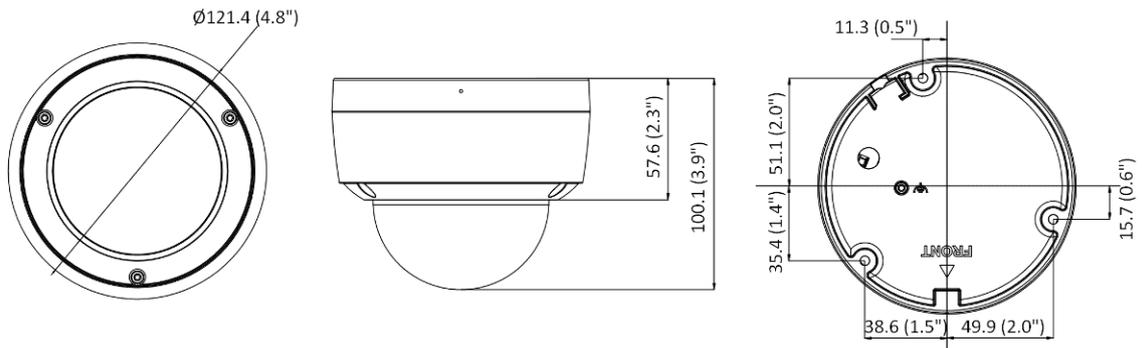
## ・防食性能

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-1272ZJ-120B ウォールマウント	DS-1271ZJ-120 ペンダントマウント	DS-1272ZJ-120 ウォールマウント
		

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