

DS-2CD2747G2-LZS

4 MP ColorVu 電動バリフォーカルドーム型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により、24時間年中無休、鮮やかでカラフルな映像を提供します。F1.0の絞りは、より多くの光を集めて明るい画像を作り出します。高度なセンサー技術により、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。

- 4MPの解像度による高品質なイメージング
- モーター駆動のバリフォーカルレンズで設置や監視が容易
- 24時間365日のカラフルな映像
- 130dBのWDR技術により、強い逆光でもクリアな映像を実現
- 深層学習に基づく人物と車両のターゲット分類に注力
- 効率的なH.265+圧縮技術
- 防水・防塵(IP67)、耐バンダル(IK10)に対応



・ 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
最低照度	カラー： 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux (ホワイトライトON)
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
WDR	130 dB
角度調整	パン：0°～355°、チルト：0°～75°、ローテーション：0°～355°
パワーオフメモリ	対応
レンズ	
レンズタイプ	バリフォーカルレンズ、電動レンズ、3.6～9mm
焦点距離と視野角	3.6～9mm 水平視野92.3°～48°、垂直視野48.4°～27°、対角視野112.2°～55°
レンズマウント	Ø20
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.0
DORI	
DORI	D：69m～124m、O：27.4m～49.3m、R：13.8m～24.8m、I：6.9m～12.4m
イルミネーター	
スマートサプリメントライト	対応
ホワイトライト照射距離	最大40 m
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一部の設定で対応しています。
映像圧縮	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一部の設定で対応しています。
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
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
スケラブルビデオエンコーディング (SVC)	H.265およびH.264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

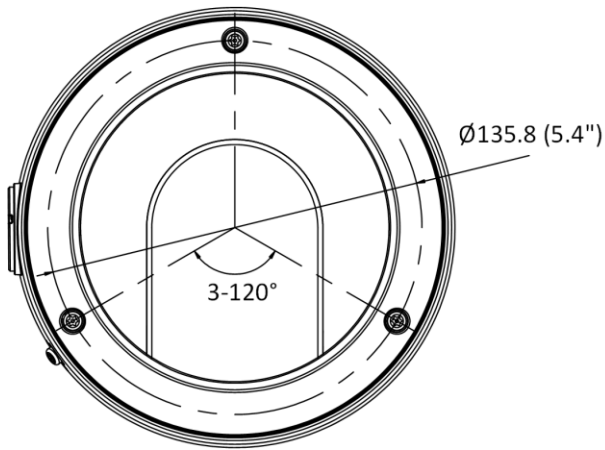
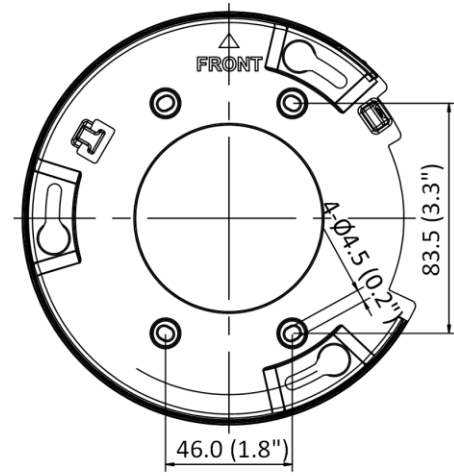
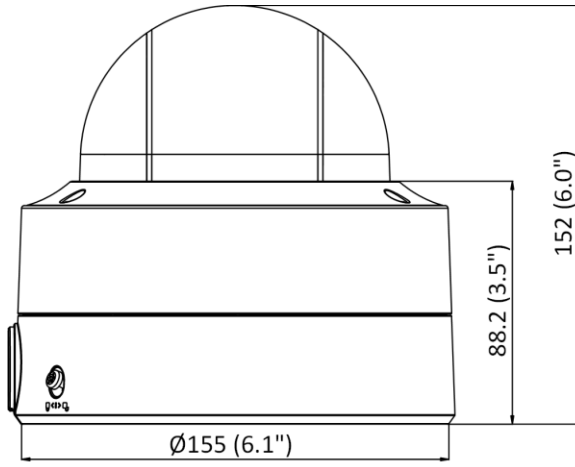
オーディオ	
音声圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /16Kbps (G.722.1) /16Kbps (G.726) /32~192Kbps (MP2L2) /8~320Kbps (MP3) /16~64Kbps (AAC)
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタリング	対応
ネットワーク	
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, 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リプレッション (ANR) 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検知に対応
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
ウェブブラウザ	プラグインに必要なライブビュー：IE 10+ プラグイン無料のライブビュー：Chrome 57.0以降、Firefox 52.0以降 ローカルサービス：Chrome 57.0以降、Firefox52.0以降
イメージ	
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/ナイトスイッチ	オート、スケジュール
SNR	52 dB以下
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
インターフェース	
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、マイクロSD/SDHC/SDXCスロット最大256GB対応
オーディオ	1入力 (ライン入力), 2芯端子台, 最大入力振幅 3.3Vpp, 入力インピーダンス 4.7KΩ, インターフェースタイプ：非平衡式 出力1点 (ラインアウト), 2芯端子台, 最大出力振幅：3.3Vpp, 出力インピーダンス：4.7KΩ, インターフェースタイプ：非平衡 3.3Vpp, 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	1入力、1出力 (最大DC24V/AC24V、1A)
リセットキー	対応
イベント	
ベーシックイベント	動体検知 (人物・車両ターゲット分類)、映像改ざん警報、異常処理
スマートイベント	シーン変化の検出
ディープラーニング機能	
フェイスキャプチャー	対応

境界線保護	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知 人と車のターゲット分類をサポート
一般	
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
材質	金属
寸法	∅155 mm × 152 mm (∅ 6.1" × 6.0")
パッケージ寸法	227 mm × 198 mm × 220 mm (8.9" × 7.8" × 8.7")
質量	約 1520 g (3.4 lb.)
パッケージ重量	約 2109 g (4.6 lb.)
保存条件	-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)
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
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、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	V5.5.113
ソフトウェアリセット	対応
消費電力・電流	DC12V、0.9A、最大10.8 W PoE (802.3af, 36 V~57 V), 0.36 A ~ 0.23 A, 最大12.9 W
電源	DC12V±25 PoE : 802.3af、クラス3
電源インターフェース	∅∅ 5.5 mm 同軸電源プラグ
認定	
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	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)

■ 対応機種






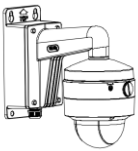
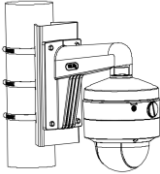

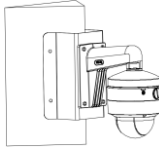
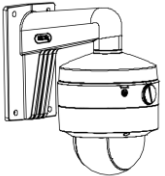
DS-2CD2747G2-LZS (3.6 to 9 mm)

■ 寸法



Unit: mm (inch)

■ アクセサリー
■ オプション

DS-1473ZJ-155B ウォールマウント	DS-1475ZJ-SUS 垂直ポールマウント	DS-1471ZJ-155 天吊マウント	DS-1476ZJ-SUS コーナーマウント	DS-1473ZJ-155 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