

DS-2CD2747G2-LZS

4MPColorVu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アドバンスレンズと高性能センサーにより、24時間365日、鮮やかなカラフルな映像を提供します。F1.0開口部は、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、光の利用効率を大幅に向上させることができます。

- 4MP解像度の高画質
- 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が得られます
- ディープラーニングに基づく人と車のターゲット分類に注目
- 効率的なH.265+圧縮技術
- 防水・防塵(IP67) 耐久性(IK10)



## 仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8型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
シャッタースピード	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° ~355°、チルト:0° ~75°、回転:0° から355° まで
Power-off Memory	対応
レンズ	
レンズタイプ	バリアフォーカルレンズ、モーターライズドレンズ、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
絞り	固定
開口部	F1.0
DORI	
DORI	D: 69 m~124 m, O: 27.4 m~49.3 m, R: 13.8 m~24.8 m, I: 6.9 m~12.4 m
イルミネーター	
スマートサプリメントライト	対応
ワイドダイナミックレンジ	最大40m
ビデオ	
ビデオ解像度	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) *一部の設定ではサードストリームに対応しています。..
ビデオ圧縮	Main stream: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: 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 Type	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 Type	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
ネットワーク容量	NAS (NFS、SMB/CIFS)、オートネットワーククリプション (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	Plug-in required live view: IE 10+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
<b>画像</b>	
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	オート、スケジュール
SNR	≥ 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	1個のRJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート
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スロット対応、最大256GBまで対応
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 4.7K Ω 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: 4.7K Ω 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: 100 Ω 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)

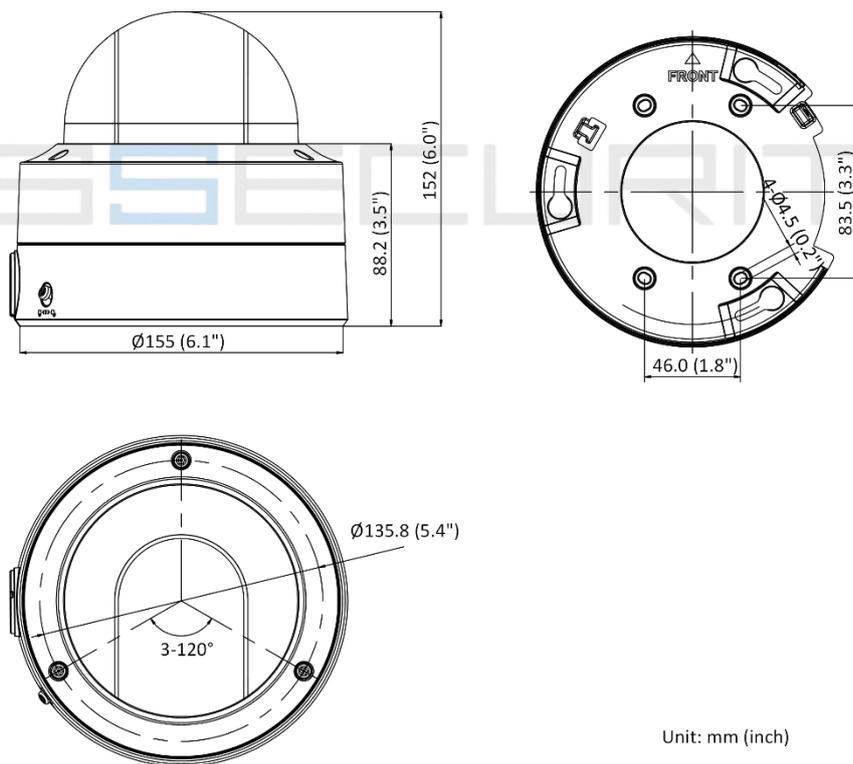
リセットキー	対応
<b>イベント</b>	
基本イベント	動体検知(人物・車両ターゲット分類)、映像改ざん警報、例外処理
スマートイベント	シーンチェンジ検出
<b>ディープラーニング機能</b>	
顔キャプチャ	対応
境界線の保護	線路横断検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知 人と車のターゲット分類をサポート
<b>全般</b>	
連携方法	NAS/メモリーカード/FTPへのアップロード、監視センターへの通知、録画トリガー、キャプチャトリガー、メール送信
材質	金属
寸法	Ø155 mm × 152 mm (Ø6.1" × 6.0")
パッケージ寸法	227 mm × 198 mm × 220 mm (8.9" × 7.8" × 8.7")
重量	約.1520 g (3.4 lb.)
パッケージ寸法	約.2109 g (4.6 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・動作環境	-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
機能全般	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
Firmware Version	V5.5.113
ソフトウェアリセット	対応
消費電力と電流	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	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)
環境保護	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護等級	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

・モデル

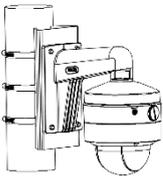
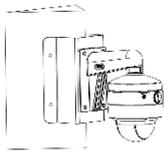
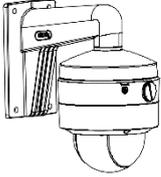
DS-2CD2747G2-LZS (3.6~9 mm)

・寸法



Unit: mm (inch)

・対応金具

DS-1473ZJ-155B 壁面マウント	DS-1475ZJ-SUS 垂直ポールマウント	DS-1471ZJ-155 ペンダントマウント	DS-1476ZJ-SUS 吊り下げマウント	DS-1473ZJ-155 壁面マウント
				
				

D'SSECURITY

# 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