

DS-2CD2187G3-LI(S2U)Y

8 MP スマートハイブリッドライト ColorVu 固定ドーム型ネットワークカメラ

ColorVu 3.0



Hikvision ColorVu テクノロジーは、F1.0 の高度なレンズ、高性能センサー、およびフレンドリーな照明により、24 時間常に鮮やかでカラフルな画像を提供します。F1.0 の超大口径は、より多くの光を集め、より明るい画像を作成します。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。

- HikAI-ISPによる優れたノイズ低減効果
- ColorVu テクノロジーにより 24 時間常にカラフルな画像を取得
- ディープラーニングに基づく人物と車両の分類機能
- シーン適応型WDR
- -S2U: リアルタイムの高品質オーディオセキュリティを実現する内蔵アレイデュアルマイク
- NEMA4X準拠の耐腐食設計により、信頼性と長寿命を実現
- スマートハイブリッドライト: IR ライトと白色ライトを統合、3つの補助照明モード
- 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型プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	3840×2160
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秒から1/100,000秒
デイ&ナイト機能	IRカットフィルター
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 108.8°、垂直 FOV 56.4°、対角 FOV 134.3 4 mm: 水平 FOV 93.3°、垂直 FOV 47.2°、対角 FOV 114.2
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: 3.3 m~∞ 4 mm: 3.8 m~∞
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 89 m、O: 35 m、R: 17 m、I: 8 m 4 mm: D: 109 m、O: 43 m、R: 21 m、I: 10 m
照明	
補助光の種類	白色光、IR
照射距離	最大 30 m
スマート補光機能	対応
IR波長	850 nm
ビデオ	
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 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.264+/H.265+、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 から 16 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)	メインストリーム用に 1つの固定領域

オーディオ	
オーディオタイプ	-2U: モノラル音声
音声圧縮	
オーディオビットレート	-2U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps から 64 Kbps (AAC-LC)/32~192 Kbps (MP2L2)/8~320 Kbps (MP3)
環境ノイズフィルタリング	-2U: 対応
オーディオサンプリングレート	-2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
ネットワーク	
プロトコル	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、RTCP、NTP、UPnP、SMTP、IGMP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS、PPPoE、SNMP、WebSocket、WebSockets、SRTP、SFTP
同時ライブビュー	最大6チャンネル
API	ONVIF (PROFILE S、PROFILE G、PROFILE T)、ISAPI、SDK、ISUP
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、802.1X 認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、透かし、IP アドレスフィルター、HTTP/HTTPS の基本認証とダイジェスト認証、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、HTTPS 経由の RTP/RTSP、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.1/1.2/1.3、ホスト認証 (MACアドレス)
ネットワークストレージ	NAS(NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充(ANR)
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
ウェブブラウザ	プラグイン不要のライブビュー: Chrome 80+、Firefox 80+、Edge 89+ ローカルサービス: Chrome 80以降、Firefox 80以降、Edge 89以降
画像	
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、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、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
画像処理	BLC、HLC、3D DNR、歪み補正、霧除去
SNR	≥52 dB
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
画像安定化	電子式画像安定化 (EIS)
ブライバシーマスク	4つのプログラム可能なポリゴンブライバシーマスク
インターフェース	
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	内蔵メモ리카ードスロット、micro SD/SDHC/SDXC カード対応、最大 512 GB
オーディオ	-S2Uモデル対応: 内蔵マイク: アレイ型デュアルマイク 1入力(ライン入力)、2 コア端子台、最大入力振幅: 3.3 Vpp、入力インピーダンス: 4.7 KΩ、インターフェースタイプ: 非平衡、 1出力(ラインアウト)、2 コア端子台、最大出力振幅: 3.3 Vpp、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	-S: 入力端子×1、出力端子×1 (最大DC 24 V、1 A)
リセットキー	対応

イベント	
基本イベント	動体検知（指定したターゲットタイプ（人間および車両）によるアラームのトリガーに対応）、ビデオ改ざんアラーム、例外
リンク方法	FTP/NAS/メモリカードへのアップロード、監視センターへの通知、録画のトリガー、キャプチャ、Eメール送信、-Sモデル：アラーム出力トリガー
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	
顔キャプチャ	対応
境界保護	ラインクロス、侵入検知、入口検知、出口検知 指定した対象タイプ（人物、車両）によるアラームのトリガーに対応
全般	
電源	12 VDC± 25%、0.75 A、最大 9 W、Ø5.5 mm 同軸電源プラグ、逆極性保護、 PoE: IEEE 802.3af、クラス 3、最大 10.5 W
材質	ベース: アルミニウム合金、カバー: アルミニウム合金
寸法	Ø121.5 mm× 97.6 mm (Ø4.78"× 3.84")
梱包寸法	234 mm× 120 mm× 117 mm (9.2"× 4.7"× 4.6")
重量	約 600 g (1.3 ポンド)
梱包重量	約 825 g (1.8 ポンド)
保管条件	-30°C～60°C (-22°F～140°F)。湿度95%以下（結露なきこと）
起動および運転条件	-30 °C～60 °C (-22 °F～140 °F)。湿度 95% 以下（結露なし）
一般機能	ハートビート、ミラー、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、アンチバンディング
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、繁体字中国語 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
認証規格	
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020、EN 50130-4:2011+A1:2014、EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021、EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021、RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015、 IC: ICES-003: 第7版、 KC: KN32: 2015, KN35: 2015
安全	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017、 BIS: IS 13252（第1部）: 2010/IEC 60950-1: 2005
環境	CE-RoHS: 2011/65/EU,WEEE: 2012/19/EU, Reach: 規則 (EC) No 1907/2006
保護	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
防食保護	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

■ 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

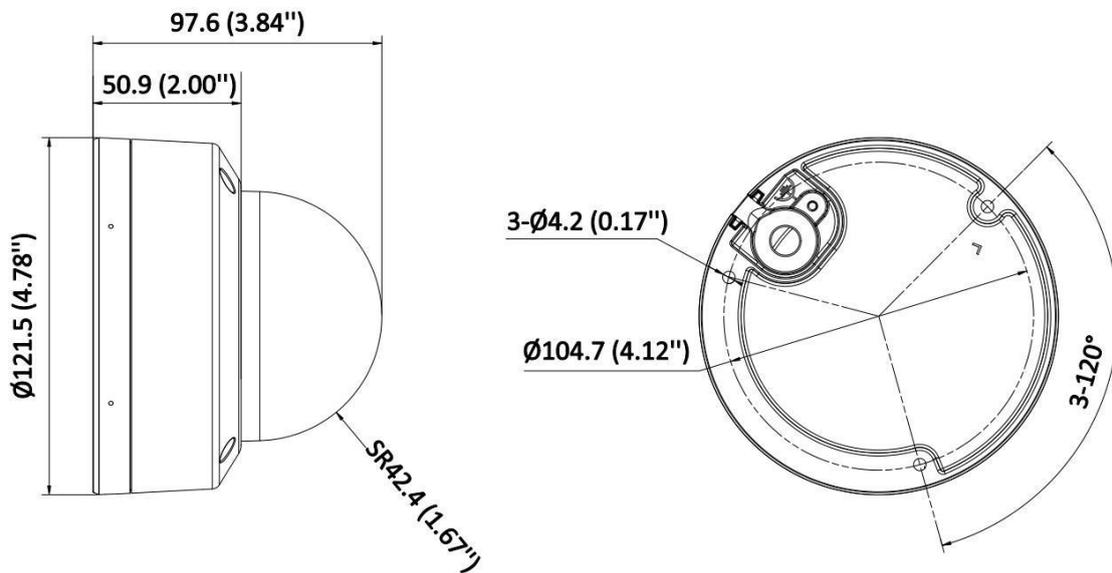
このモデルは、中程度の保護性能を備えています。

レベル	説明
最高レベルの保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防食対策が必須の地域での使用に対応しています。防食保護が必須の環境での使用に適しています。防食性能の主な用途としては、海岸、ドック、化学工場などが挙げられます。
中程度の保護	このレベルの Hikvision 製品は、中程度の防食性能が要求されます。防食性能が要求される代表的な用途としては、海岸から約 2 キロメートル (1.24 マイル) の沿岸地域、および酸性雨の影響を受ける地域が挙げられます。
特別な保護なし	このレベルの Hikvision 製品は、特別な防食保護が必要ない地域での使用に適しています。腐食防止保護が必要ない地域での使用に適しています。

■ 入手可能モデル

- DS-2CD2187G3-LIS2UY(2.8mm) DS-
- 2CD2187G3-LIS2UY(4mm)
- DS-2CD2187G3-LIS2UY(2.8mm)(Black) DS-
- 2CD2187G3-LIY(2.8mm)
- DS-2CD2187G3-LIY(4mm)

■ 寸法



Unit: mm (inch)

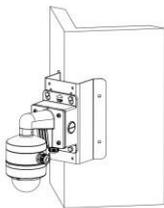
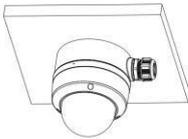
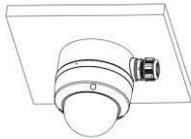
■ アクセサリー

■ オプション

DS-1272ZJ-120	DS-1272ZJ-120B	DS-1271ZJ-120	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS
DS-1280ZJ-DM46	DS-2280ZJ-WA120	DS-2210ZJ-WA-120	DS-2200ZJ-WA-120	DS-2200ZJ-WAJ-12



■ 取り付け方法

<p>ウォールマウント DS-1272ZJ-120</p>	<p>ウォールマウント DS-1272ZJ-120B</p>	<p>ウォールマウント DS-2200ZJ-WA-120+D S- 1253ZJ-M</p>	<p>ウォールマウント DS- 2200ZJ-WAJ-120</p>	<p>ペンダントマウント DS-1271ZJ-120</p>
				
<p>ペンダントマウント DS-2210ZJ-WA-120</p>	<p>垂直ポールマウント DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-120</p>	<p>コーナーマウント DS- 1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ- 120B+DS-1280ZJ -DM46</p>	<p>ジャンクションボ ックス DS-1280ZJ- DM46</p>	<p>ジャンクションボ ックス DS-2280ZJ- WA120</p>
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®