

## DS-2CD6425G1-XX 2MP ピンホールレンズ型 IPカメラ



- 解像度2MPの高画質映像
- 帯域幅とストレージを節約する効率的なH.265+圧縮技術
- 120 dBのTrue WDR技術により、強い逆光に対しても鮮明な画像を実現
- オーディオおよびアラームインターフェース
- 3D DNR技術によるクリーンでシャープな画像



## ・ Specification

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8 "プログレッシブ・スキャンCMOS
最大解像度	1920 × 1080
最低照度	カラー：0.002 Lux @ (F1.2、AGC ON)
シャッタースピード	1/3秒～1/100,000秒
レンズ	
焦点距離&FOV	L10/L20モデル： 2.8mm：水平：93.9°、垂直：51.7°、対角：109.3° 3.7mm：水平：75.5°、垂直：41.6°、対角：87.3° L30モデル： 2.8mm：水平FOV：107.8°、垂直FOV：57.9°、対角FOV：126.7° 4 mm：水平：82.8°、垂直：45.1°、対角：98°
レンズマウント	L10/L20：Mini L30：M12
アイリスタイプ	固定
絞り	L10/L20： 2.8 mm：F2.5 3.7 mm：F2.5 L30： 2.8 mm：F2.0 4 mm：F2.0
DORI	
DORI	L10/L20: 2.8 mm: D: 47.9 m, O: 19 m, R: 9.6 m, l: 4.8 m 3.7 mm: D: 59.3 m, O: 23.5 m, R: 11.9 m, l: 5.9 m L30: 2.8 mm: D: 42.8 m, O: 17 m, R: 8.6 m, l: 4.3 m 4 mm: D: 55.2 m, O: 21.9 m, R: 11 m, l: 5.5 m
ビデオ	
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
サードストリーム	50 Hz: 1 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Hz: 1 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
ビデオ圧縮	メインストリーム：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
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	CVR/BVR
SVC	H.264およびH.265エンコーディング
関心領域 (ROI)	メインストリームは1つの固定領域に対応
オーディオ	
オーディオタイプ	Mono

オーディオ圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
オーディオビットレート	64Kbps (G.711) /16Kbps (G.722.1) /16Kbps (G.726) /32~192Kbps (MP2L2) /16~64Kbps (AAC)
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz
環境ノイズフィルター	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, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
同時ライブビュー	最大15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、ISAPI、SDK、ISUP 5.0
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー 3レベル：管理者、オペレーター、ユーザー
ネットワークストレージ	NAS (NFS, SMB/CIFS)
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect
ウェブブラウザ	プラグインが必要なライブビュー：IE10, IE11 プラグイン不要のライブビュー：Chrome 57.0+、Firefox 52.0+ ローカルサービス：Chrome 57.0+、Firefox 52.0+
<b>画像</b>	
画像パラメータスイッチ	対応
画像設定	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネスを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
デイナイトスイッチ	デイ、ナイト、オート、スケジュール
WDR	120 dB
画像補正	BLC, HLC, デフォグ, 3D DNR
プライバシーマスク	対応
<b>インターフェース</b>	
イーサネットインターフェース	RJ45 10 M/100 M自己適応型イーサネットポート×1
搭載ストレージ	内蔵メモリーカードスロット、MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXCカード対応、最大256GB
オーディオ	1入力（ライン入力）、1出力（ライン出力）
アラーム	1入力、1出力（最大DC12 V、30 mA）
RS-485	1 RS-485（半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型）
リセットキー	対応
<b>イベント</b>	
ベーシックイベント	モーション検出、ビデオ改ざんアラーム、例外（HDDフル、HDDエラー、ネットワーク切断）、ビデオ品質診断
スマートイベント	侵入検知、ライン交差検知、領域入口検知、領域出口検知、無人手荷物検知、物体除去検知、音声異常検知、デフォーカス検知、シーンチェンジ検知
連携	FTP/NAS/メモリーカードへのアップロード、監視センターへの通知、Eメール送信、録画トリガー、キャプチャトリガー、音声警告
<b>一般</b>	
電源	DC12 V ± 20%、0.25 A、最大。3W、2芯端子台 PoE：802.3af、タイプ1、クラス3、36V~57V、0.1A~0.07A、最大3.65W

寸法	本体：77.5 × 69 × 26 mm L10：Ø26 × 40 mm L20：37 × 26 × 25 mm L30：Ø26 × 50 mm
パッケージ寸法	キット/本体：254 × 164 × 130 mm カメラ：219 × 139 × 100 mm
重量	本体：約90g カメラ：約90g
梱包重量	本体：約456g パッケージ（8mケーブル付き）：約991g パッケージ（2mケーブル付き）：約776g カメラ（8mケーブル付き）：約676g カメラ（2mケーブル付き）：約451g
保管条件	-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	18ヶ国語 英語、繁体字中国語、ロシア語、トルコ語、日本語、韓国語、タイ語、ベトナム語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語、ポルトガル語
一般機能	ワンキーリセット、ハートビート、ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、回転、透かし、IPアドレスフィルター
レンズケーブルの長さ	2m (6.6フィート) および8m (26.2フィート) オプション
<b>Approval</b>	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EEN 61000-3-3:2013 +A1:2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 7); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
安全性	UL (UL 62368-1); CB (IEC 62368-1:2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017); BIS (IS 13252(Part 1):2010/ IEC 60950-1 : 2005); LOA (IEC/EN 60950-1)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

## ・ Available Model

DS-2CD6425G1-10(3.7mm) 2/8 m

DS-2CD6425G1-20(2.8/3.7 mm) 2/8 m

DS-2CD6425G1-30(2.8/4 mm) 2/8 m

DS-2CD6425G1-C1

## ■ 代表的な用途

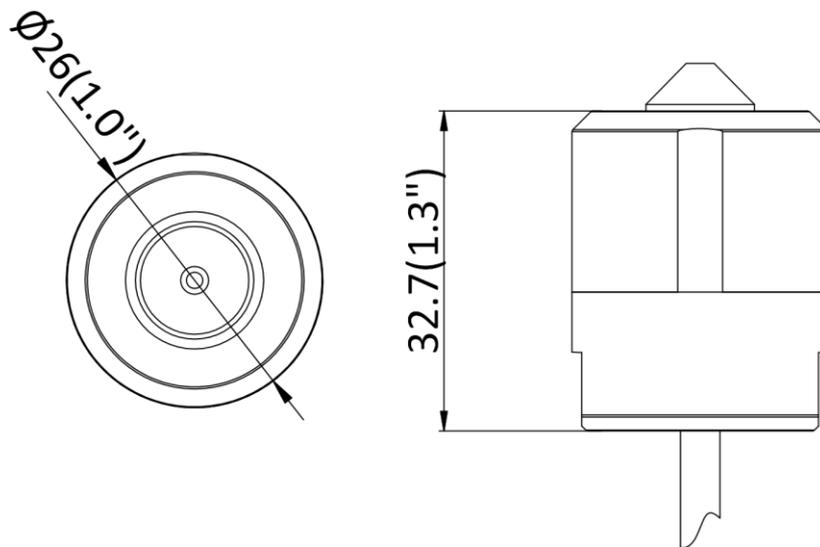
Hikvision製品は防錆性能により3段階に分類されています。以下の説明を参考に、使用環境に合わせてお選びください。

このモデルには特別な保護機能はありません。

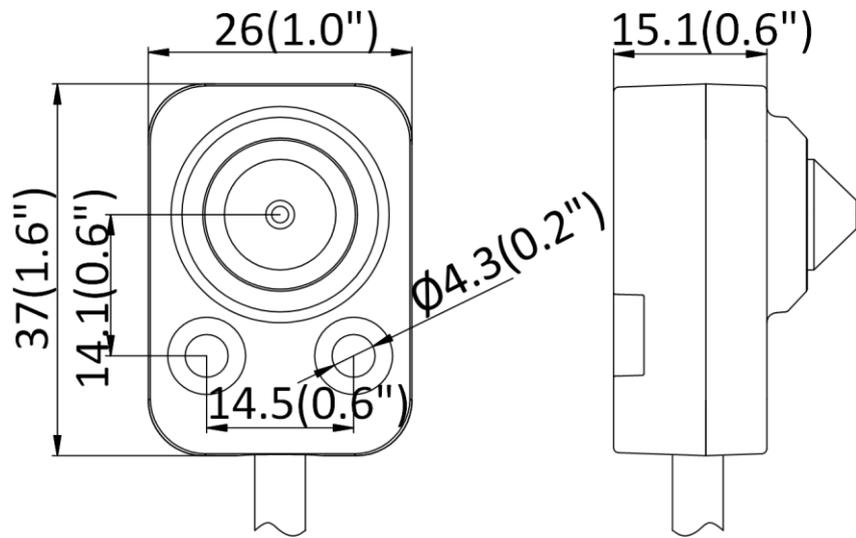
レベル	概要
トップレベルの保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な防錆対策が必要な場所での使用のために装備されています。代表的な用途としては、海岸線、埠頭、化学工場などが挙げられます。
中程度の保護	このレベルのHikvision製品は、中程度の防錆要求がある地域での使用に装備されています。代表的な用途としては、海岸線から約2キロメートル（1.24マイル）離れた沿岸地域や酸性雨の影響を受ける地域などがあります。
特に保護なし	このレベルのHikvision製品は、特別な防錆を必要としない場所での使用に適しています。

## ■ 寸法

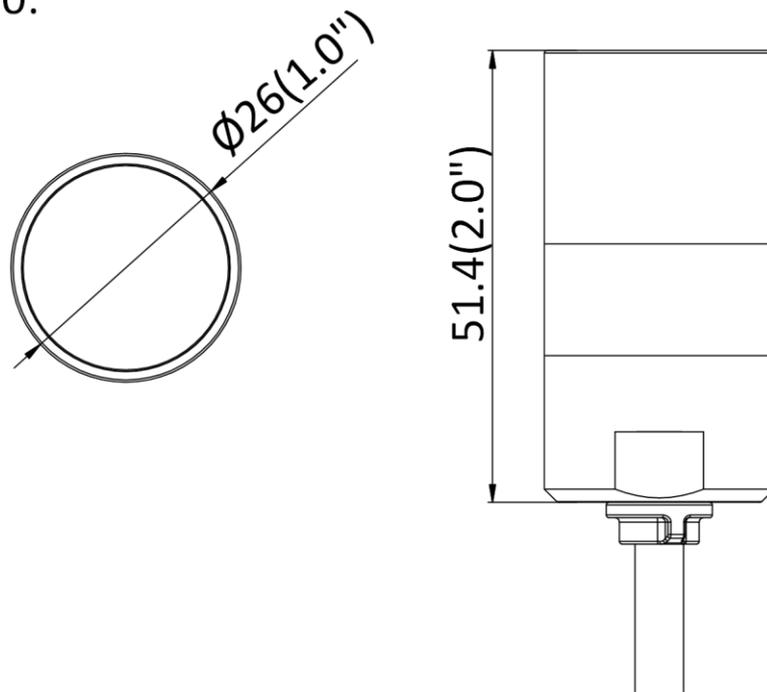
L10:



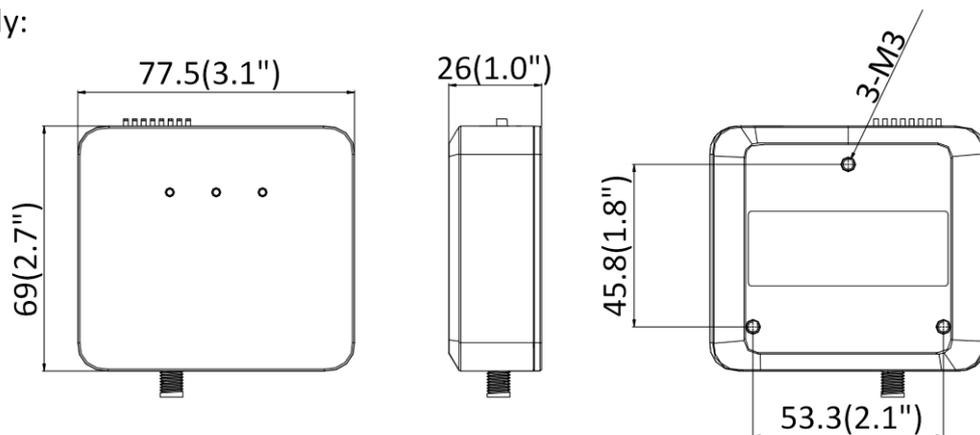
L20:



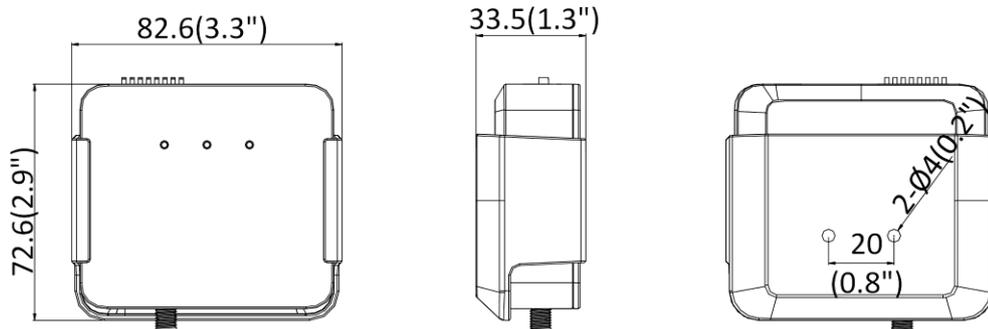
L30:



Main Body:



Main Body with Bracket:



Unit: mm (inch)

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