

4MP 超低照度 ボックス型ネットワークカメラ DS-2CD3843G0-AP



- 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
- 120 dB の True-WDR 技術により強い逆光でも鮮明な画像を実現
- オーディオおよびアラーム端子利用可能
- RS485 端子利用可能



■仕様

■カメラ

イメージセンサー	1/3" Progressive Scan CMOS
最大解像度	2560 × 1440
最低照度	カラー: 0.005 ルクス@ (F1.6、AGC オン)
シャッタースピード	1/3 秒~1/100,000 秒
デイ&ナイト機能	IR カットフィルター

■レンズ

レンズマウント	C/CS マウント
アイリスタイプ	DCドライブ P-アイリス(レンズタイプにより異なる)

■ビデオ

メインストリーム	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (1920 × 1080、1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 30 fps (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: 1 fps (640 × 360) 60 Hz: 1 fps (640 × 360)
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
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
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

■オーディオ

音声圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
オーディオビットレート	64 Kbps(G.711 ulaw/G.711 alaw)/16 Kbps(G.722.1)/16 Kbps(G.726)/ 32~160 Kbps(MP2L2)/16~64 Kbps(AAC)
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 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、RTCP、NTP、UPnP™、SMTP、IGMP、802.1X、QoS、IPv6、Bonjour、IPv4、UDP、SSL/TLS
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、ISAPI
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
ネットワークストレージ	自動ネットワーク補充(ANR)
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect

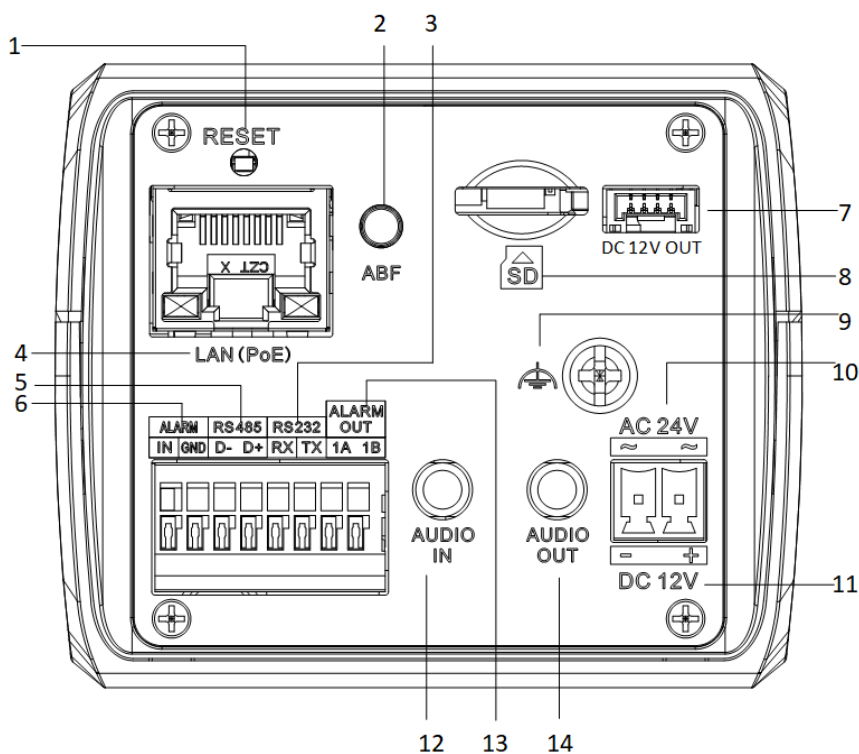
ウェブブラウザ	IE 10+: ライブビューにプラグインが必要 Chrome 57.0+, Firefox 52.0+: ローカルサービス
■画像	
画像設定	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、AGC、ホワイトバランス(クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで調整可能)
デイ・ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動、スケジュール
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	120 dB
画像処理	BLC、3D DNR
■インターフェース	
イーサネット端子	RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネット端子×1
オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵、micro SD カードに対応、最大 256 GB
オーディオ	入力端子×1(ライン入力)、3.5 mm コネクター、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)、3.5 mm コネクター、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
アラーム	入力端子×1、出力端子×1(最大 AC 24 V/DC 24 V、500 mA)
RS-485	RS-485 端子×1 (半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型)
リセットキー	あり
電力出力	DC 24 V、最大 100 mA
■イベント	
基本イベント	モーション検知、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
リンク方法	FTP/メモリーカードにアップロード、監視センターに通知、メール送信、トリガー記録、トリガーキャプチャ、トリガーアラーム出力
■全般	
電源	DC12 V ± 25%、0.58 A、最大 7 W、2 コア端子台、逆極性保護 DC24 V ± 20%、0.49 A、最大 7 W、2 コア端子台 PoE: 802.3af、36 V~57 V、0.22 A~0.14 A、最大 8 W
カメラの材質	金属
カメラ寸法	69.8 mm × 58 mm × 137 mm
梱包寸法	315 mm × 140 mm × 140 mm
カメラ重量	約 580 g
梱包重量	約 910 g
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)
ウェブクライアント言語	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
一般機能	アンチフリッカー、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、透かし、IP アドレスフィルター
■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)
安全	CB (IEC 62368-1: 2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017) BIS (IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU)

■入手可能モデル

DS-2CD3843G0-AP

■各部の名称



No.	説明	No.	説明
1	リセットボタン	8	MicroSD カードスロット
2	ABF	9	接地
3	RS232 端子	10	AC 24 V 電源入力端子
4	LAN (PoE)	11	DC 12 V 電源入力端子
5	RS485 端子	12	オーディオ入力端子
6	アラーム入力端子	13	アラーム出力端子
7	DC 12 V 電源出力端子	14	オーディオ出力端子

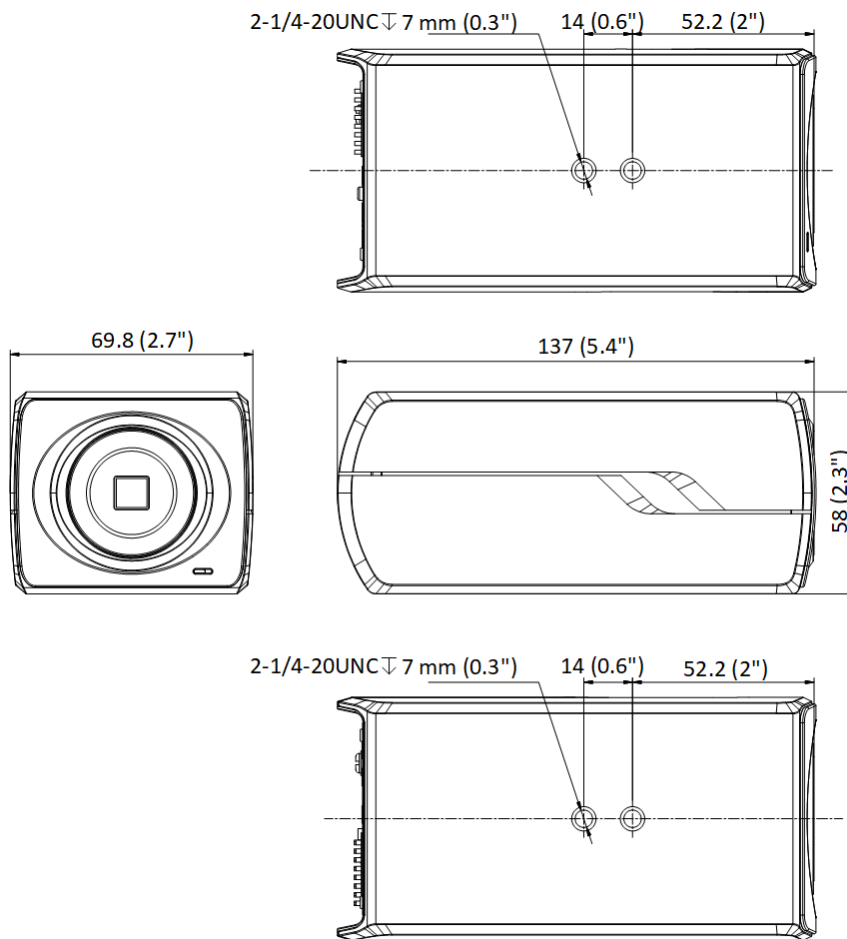
■ 防食性能

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)

- アクセサリー
- オプション

DS-1330HZ ハウジング	DS-1332HZ 屋内ハウジング	HV1140P-8MPIRA メガピクセル P-アイリスレンズ	DS-1330HZ 屋内ハウジング	TV0550D-6MPIR
				
DS-1299ZJ ペンダントマウント	DS-1292ZJ ウォールマウント	HV3816P-8MPIR メガピクセル P-アイリスレンズ		
				

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