

 Security Design		4MP 4倍 IR 屋外 Acusense ミニPTZカメラ
作成/改定日	2025/09/08	SDN-B344

**特長**

- ・ 400万画素の高画質イメージング
- ・ ディープラーニングに基づく人物・車両分類に重点化
- ・ DarkFighterテクノロジー搭載による優れた低照度性能
- ・ 4倍光学ズームで広大なエリアの対象物を拡大視認
- ・ リアルタイム音声セキュリティのための内蔵マイク&スピーカー
- ・ 最大20mのIR照射距離で夜間も安全を確保
- ・ 防水・防塵性能 (IP66) と耐衝撃性能 (IK10)

仕様

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	2560 × 1440
最低照度	カラー: 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON), 白黒: 0.001 Lux @ (F1.8, AGC ON),IR使用時: 0 Lux
シャッタースピード	1/1秒~1/30,000秒
デイ&ナイト	IRカットフィルター
ズーム	光学4倍、デジタル16倍
スローシャッター	対応
レンズ	
焦点距離	2.8~12mm
FOV	水平: 99.4° ~32.8°、垂直: 51.7° ~18.4°、対角: 119.9° ~37.5°
焦点	オート、セミオート、マニュアル
絞り	最大 F1.8
ズームスピード	約2秒
照明	
補助ライトタイプ	IR
照射距離	IR距離: 最大20 m
スマート補助ライト	対応
IR波長	850 nm
PTZ	
可動範囲 (パン)	0° ~ 355°
可動範囲 (チルト)	0° ~ 90°
パン速度	パン速度: 0.1° ~50° /秒で設定可能、プリセット速度: 50° /秒
チルト速度	チルト速度: 0.1° ~50° /秒で設定可能、プリセット速度: 50° /秒
比例パン	対応
プリセット	300

株式会社セキュリティデザイン

パークアクション	プリセット、パトロールスキャン
3Dポジショニング	対応
PTZステータス表示	対応
スケジュールタスク	パトロールスキャン、プリセット、ドーム再起動、ドーム調整
パワーオフメモリ	対応
ビデオ	
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
ビデオ圧縮	メインストリーム : H.265+/H.265/H.264+/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/MJPEG
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
スケーラブルビデオコーディング	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の固定領域 × 1
オーディオ	
オーディオ圧縮	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,AAC-LC
オーディオビットレート	64 Kbps (G.711),16 Kbps (G.722.1),32 to 160 Kbps (MP2L2),16 to 64Kbps (AAC-LC),16 Kbps (G.726)
オーディオサンプリングレート	8 kHz
環境ノイズフィルター	対応
ネットワーク	
プロトコル	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
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、802.1X認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSのベーシックおよびダイジェスト認証、タイムアウト設定制御、セキュリティ監査ログ、TLS 1.2、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, HikCentral Pro, Hik-Connect
ウェブブラウザ	Chrome80+, Firefox80+, Safari13+, Edge89+
画像	
画像パラメータ切替	対応
画像設定	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ウェアまたはウェブブラウザで調整可能

株式会社セキュリティデザイン

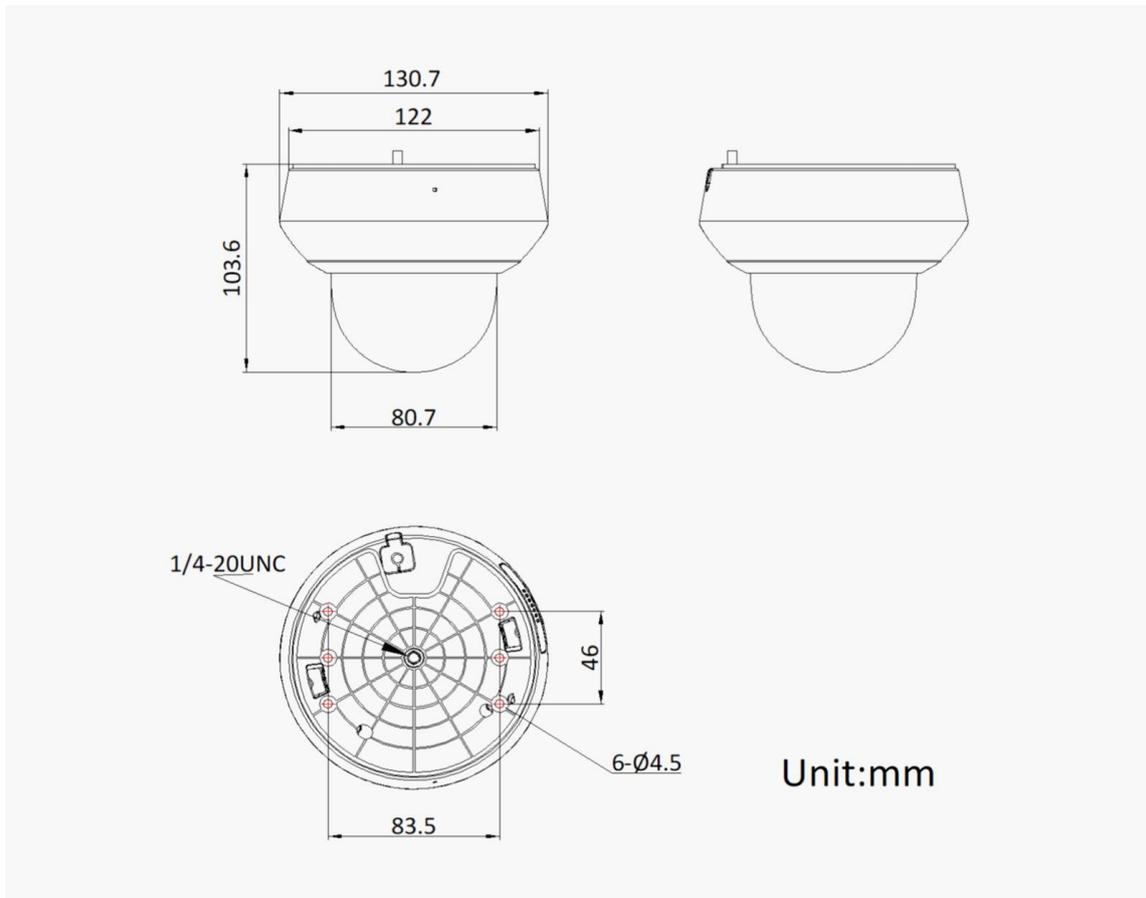
デイナイト切替	デイ、ナイト、オート、スケジュール
ワイドダイナミックレンジ	120 dB
SNR	> 52dB
デフォグ	デジタルデフォグ
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
プライバシーマスク	24個のプログラム可能なポリゴンプライバシーマスク、 マスク・カラーまたはモザイク設定可能
領域フォーカス	対応
領域露出	対応
インターフェース	
イーサネットインターフェース	1 RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート
搭載ストレージ	内蔵メモリーカードスロット、 最大512GBのmicroSD/microSDHC/microSDXCカードをサポート
内蔵マイク	内蔵マイク×1、半径5m以内の音を収集
内蔵スピーカー	内蔵スピーカー×1、有効最大距離：10m
オーディオ	1入力（ライン入力）、最大入力振幅：2-2.4 vpp、入力インピーダンス：1 KΩ ±10%； 1出力（ライン出力）、ラインレベル、出力インピーダンス：600Ω
リセット	対応
電源出力	DC12V、最大60mA
イベント	
ベーシックイベント	動作検知、映像改ざん警報、異常検知
スマートイベント	ライン交差検出、侵入検出、領域出口検出、領域入口検出
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、 メール送信、録画トリガー、音声警告
一般	
電源	DC12 V、最大9.2 W; PoE (802.3af)
寸法	Ø130.7 mm × 103.6 mm (Ø5.15" × 4.00")
重量	本体；約560g (1.23ポンド)、梱包重量：約780g (1.72ポンド)
動作環境	温度：-20° C~60° C (-4° F~140° F) 湿度：90%以下（結露しないこと）
一般機能	ミラー、パスワード保護
認証	
保護	IP66 (IEC60529-2013)、IK10、 TVS 4000V雷保護、サージ保護、電圧過渡保護

DORI

DORI（検出、観察、認識、識別）距離は、カメラが視野内の人物や物体を識別する能力のたまかな目安にな
カメラ・センサの仕様とEN 62676-4: 2015の基準に基づいて計算されます。

DORI	検出	観察	認識	識別
定義	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
距離(テレ)	180 m (590.6 ft)	71.4 m (234.3 ft)	36 m (118.1 ft)	18 m (59.1 ft)

寸法図



アクセサリ

オプション



DS-1294ZJ-PT (壁面金具)

DS-1297ZJ-M (天吊金具)

DS-1297ZJ (天吊金具)

DS-1297ZJ-ES (天吊金具)

DS-1299ZJ (天吊金具)

仕様書についてのご注意

●この仕様書の情報は、予告なしに変更する場合がありますので予めご了承下さい。●この仕様書で使用さ