

# DH-HAC-HDW1231TMQN-A

## 2MP スターライト HDCVI IR 簡単設置 アイボールカメラ



- ・最大30 fps@1080p
- ・スターライト、130dB true WDR、3D NR
- ・2.8mm 固定レンズ (3.6mm、6mm オプション)
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI 切り替え可能
- ・スーパーアダプター
- ・マイク内蔵
- ・最大IR 長さ60m、スマートIR
- ・IP67、DC 12 V
- ・簡単設置で施工時間を削減



### システム概要

Liteシリーズは、手頃な価格で、高品質な映像監視を必要とするユーザーに適しています。コストパフォーマンスに優れているため、住宅や中小規模のアプリケーションに最適です。このシリーズは、フルカラーやスターライトなど幅広い技術をオプションで提供しており、様々なシナリオに応じたソリューションを提供します。

### 機能

#### スターライト

大型の高性能センサと大口径レンズを採用し、極めて低照度の環境でも優れた性能を発揮します。スターライト機能なら、夜間や照度が限られているシーンでも、細部をとらえて、正確な色彩を認識することができます。

#### 放送品質のオーディオ

音声情報は、監視映像を補足する証拠となります。HDCVIカメラは、同軸ケーブルで音声信号を伝送できます。また、元の音声を復元しノイズを除去する独自の音声処理・伝送技術を採用しており、収集した音声情報の品質と有効性を保証します。

※音声入力は、HDCVIカメラの一部の機種で利用できます。

#### ワイドダイナミックレンジ

高度なWDR(ワイドダイナミックレンジ)技術を搭載し、Dahua HDCVIカメラは明るさのコントラストが強い環境で鮮明な映像を提供します。逆光や影など、明るい場所と暗い場所でも、鮮明な映像を得ることができます。

#### スーパーアダプター

インテリジェントアルゴリズムを搭載し、外部環境の変化に対し、カメラがパラメータを自動で調整し、構成の問題を解決し、最適な映像を提供します。

#### 先進3DNR

3DNRは、2つのシーケンシャルフレームを比較しランダムノイズを検出し取り除きます。Dahuaの先進的な3DNR技術により、低照度の環境でも鮮明さを損なわずノイズを大幅に削減できます。さらに、高度な3DNRは、帯域幅を削減し、保存容量の節約にもつながります。

#### スマートイルミネーション(スマートIR)

カメラのIR照明は、低照度の環境でも最良のパフォーマンスを出せるように設計されています。Dahua独自のスマートIRとは、低照度化の白黒映像で、輝度の均一性を確保する技術です。対象との距離に合わせて、カメラのIR強度を調整し、対象がカメラに近づいた時に、過度な露光を防ぎます。

#### 簡単設置

HDCVI 簡単設置アイボールは、従来のアイボールに比べて、簡単に設置が可能のため、時間と人件費を削減します。

#### 保護(IP67、ワイド電圧)

IP67:カメラは、粉塵と浸水に関する一連の厳しいテストに合格します。防塵機能を備えており、1mの深度の水に30分間浸けても正常に動作します。

ワイド電圧:±30%(一部の電源)の入力電圧許容差(広い電圧範囲)を許容し、電圧が不安定な屋外環境に広く適用されます。

技術仕様					
<b>カメラ</b>					
イメージセンサ	1/2.8" CMOS				
最大解像度	1920 (H) × 1080 (V)				
ピクセル	2MP				
走査方式	プログレッシブ				
電子シャッター速度	PAL: 1/25s-1/100,000 s NTSC: 1/30s-1/100,000 s				
S/N比	> 65 dB				
最低被写体照度	0.002 Lux/F1.6, 30 IRE, 0 Lux IR on				
IR照射距離	60m				
IR On/Off 制御	自動、手動				
イルミネータ番号	2 (IR ライト)				
パン/チルト/回転範囲	パン: 0°~360° チルト: 0°~78° 回転: 0°~360°				
<b>レンズ</b>					
レンズタイプ	固定レンズ				
マウントタイプ	M12				
焦点距離	2.8mm、3.6mm、6 mm				
最大絞り	F1.6				
視野角	2.8mm: H:107°、V:56°、D:127° 3.6mm: H:86°、V:46°、D:101° 6mm: H:54°、V:29°、D:63°				
アイリスタイプ	固定絞り				
クローズフォーカス距離	2.8mm: 0.7m 3.6mm: 1.1m 6mm: 2.5m				
DORI 距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.8 mm	43.9 m	17.5m	8.8m	4.4m
	3.6 mm	53.7m	21.5m	10.7 m	5.4m
	6 mm	82.8m	33.1 m	16.6 m	8.3m
<b>ビデオ</b>					
フレームレート	CVI: 1080P@25/30fps AHD: 1080P@25/30fps TVI: 1080P@25/30fps CVBS: 960H				
解像度	1080p(1920×1080)、960H(960×576/960×480)				

昼夜	ICRによるオートスイッチ
BLC	BLC/WDR/HLC
WDR	130 dB
ホワイトバランス	オート、エリアホワイトバランス
ゲインコントロール	オート/マニュアル
ノイズリダクション	3D NR
スマートIR	対応
ミラー	オフ/オン
プライバシーマスク	オフ/オン(8エリア、長方形)

## 証明書

証明書	EN55032, EN55024, EN50130-4 FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
-----	---

## ポート

ビデオ出力	CVI/TVI/AHD/CVBS のビデオ出力を1 つずつ選択 BNCポート
オーディオ入力	1チャンネル内蔵マイク

## 電源

電源	12 V ±30% DC
消費電力	最大5.1 W(12 V DC、IR オン)

## 環境

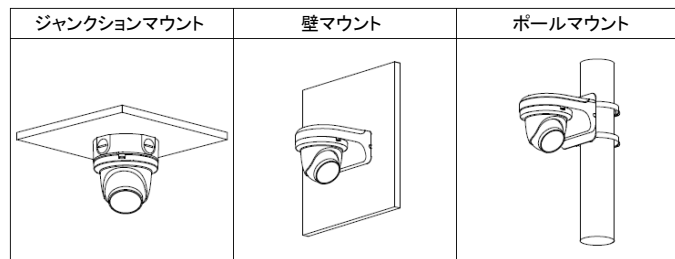
動作温度	-40 °C ~ +60 °C ; < 95% (結露しないこと)
保管温度	-40 °C ~ +60 °C ; < 95% (結露しないこと)
保護等級	IP67

## 構造

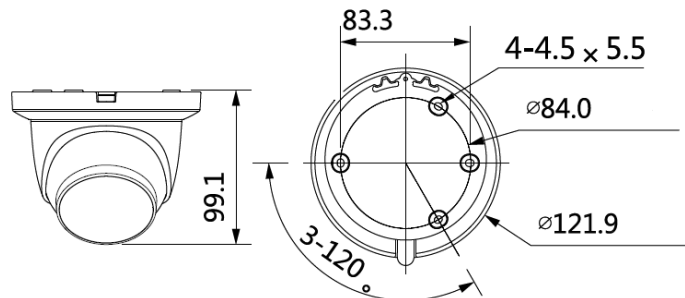
筐体	メタルドーム+メタルカバー+プラスチックコート リング
カメラ寸法	Φ121.9mm × 99.1mm
重量	0.42kg
総重量	0.62kg

## 注文情報

タイプ	型式	説明
2Mカメラ	DH-HAC-HDW1231TMQP-A	2MP スターライト HDCVI IR 簡単設置 アイボールカメラ、PAL
	DH-HAC-HDW1231TMQN-A	2MP スターライト HDCVI IR 簡単設置 アイボールカメラ、NTSC
付属品 (別売り)	PFA137	ジャンクションボックス
	PFA130-E	IP66 ジャンクションボックス
	PFB205W	壁-mountブラケット(単独または PFA152-E と一緒に使用)
	PFA152-E	ポール-mountブラケット(PFB205W 用)
	PFM800-E	パッシブHDCVI バラン
	PFM321	12V 1A 電源アダプタ
	PFM820	UTCコントローラ
	PFM904	統合Mount・テスタ



## 寸法(mm)



## 付属品

### オプション:



PFA137  
ジャンクション  
ボックス



PFA130-E  
IP66 ジャンクシ  
ョンボックス



PFB205W  
壁Mountブラケッ  
ト(単独またはPFA152-E  
と一緒に使用)



PFA152-E  
ポールMountブラケ  
ット(PFB205W 用)



PFM800-E  
パッシブHDCVI バラン



PFM321  
12V 1A 電源アダプタ



PFM820  
UTCコントローラ



PFM904  
統合Mount・テスタ