



# DH-HAC-HFW1500RN-Z-IRE6-S2

5メガピクセルスターライト IR LED 搭載 バレット型 HDCVI カメラ



\*以下のパラメータとデータシートは 1500-S2 シリーズにのみ適用可能です

- ・大 5 メガピクセル@25fps(16:9 映像出力)
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI 切替可能
- ・2.7 mm-12 mm 電動バリフォーカルレンズ
- ・大赤外線照射量 60 m, スマート IR
- ・IP67, 12V DC



## システム概要

Lite シリーズ 5MP HDCVI カメラはコンパクトなデザインが特徴で、手ごろな価格で高品質の映像を提供します。1 本の同軸ケーブルで 4 つの信号(映像/音声/制御/電源)を送信可能で、既存のアナログビデオ環境からのアップグレードが容易にできます。多言語 OSD および切替可能な複数の映像形式を出力可能です。さらに、このモデルは PoC XVR から電源を供給できる、別電源を必要としない PoC カメラです。

## 機能

### 4種の信号を1本のケーブルに重量

HDCVI テクノロジーは、映像、音声、制御、電源の 4 種類の信号を 1 本の同軸ケーブルで伝送可能です。双方方向のデータ通信により HDCVI カメラは制御信号の送信やアラームのトリガーなどの XVR への連携が可能です。HDCVI テクノロジーは設計の柔軟性の為に PoC に対応しています。\*

\* HDCVI の一部の機種で音声入力に対応しています。

## 長距離伝送

HDCVI テクノロジーは、損失の少ない長距離でのリアルタイム伝送に対応しています。同軸ケーブルを介して、5C-2V のケーブルで 2MP/5MP/8MP なら大 700m、UTP ケーブルを介した場合、大 300m に対応します。\*

\*Dahua のテスト環境で、実際の試験により検証された結果です。

## シンプル

HDCVI テクノロジーは、従来のアナログ監視システムの同軸ケーブルを交換することなく、従来のアナログシステムをシームレスにアップグレード可能です。

## スマート IR

Dahua 独自のスマート IR は、カメラの IR LED の照射量を、対象に併せて自動で調整し、対象がカメラに近づいたときに IR の照射量で映像が露出オーバーになるのを防ぎます。

マルチフォーマットこのカメラは、HDCVI、CVBS、及び市場に出回っている他の 2 つの一般的な HD アナログフォーマットを含む複数のビデオフォーマットに対応しています。4 種類の映像フォーマットは OSD メニューから切り替えることが可能です。この機能により、カメラは複数種の既存のレコーダーとの互換性を確保することができます。

## 多言語 OSD

OSD メニューで各種の画像調整や機能設定を行うことで、様々な監視用途のニーズに合わせることができます。OSD メニューには、バックライトモード、ディ/ナイト、ホワイトバランス、プライバシーマスク、モーション検知などの設定があります。OSD メニューは、中国語、英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、ポルトガル語、イタリア語、日本語、韓国語、ロシア語、ポーランド語の 11 言語に対応しています。

## 保護仕様

頑丈な設計で優れた信頼性を誇るこのカメラは IP67 の防水・防塵性能を持ち、屋内外両方での使用に適しています。

動作温度範囲は -40°C ~ +60°C で、厳しい温度環境にも耐えられます。入力電圧 ±30% を許容できるため、電源の不安定な環境にも適しています。耐雷電圧は 4KV で、雷の影響からカメラと機構を保護することができます。

# Lite Series | DH-HAC-HFW1500RN-Z-IRE6-S2

技術仕様				
カメラ		ホワイトバランス	オート/マニュアル	
イメージセンサー	1/2.7 インチ CMOS	ゲインコントロール	オート/マニュアル	
最大解像度	2880 (H) × 1620 (V)	ノイズ除去	2D NR	
ピクセル	5 メガピクセル	スマート IR	Yes	
走査方式	プログレッシブ	ミラー	オフ/オン	
電子シャッタースピード	NTSC:1/30 秒–1/100,000 秒	プライバシーマスク	オフ/オン(8 エリア,長方形)	
S/N 比	65 dB 以上	認証		
最低被写体照度	0.005 Lux/F1.6, 30IRE(カラー), 0 Lux IR オン(白黒)	認証	CE (EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN 62368-1:2014+A11:2017)	
赤外線照射距離	60m		FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)	
IR オン/オフ制御	オート/マニュアル			
IR LED 搭載数	4 個			
パン/チルト/回転範囲	パン: 0°–360° チルト: 0°–90° 回転範囲: 0°–360°			
レンズ				
レンズタイプ	電動バリフォーカル	ポート		
オートフォーカス	無し	音声入出力	非対応	
マウントタイプ	Φ14	映像出力	1BNC 出力端子 出力フォーマット変更可 (CVI/TVI/AHD/CVBS)	
焦点距離	2.7 mm–12 mm	電源		
最大絞り	F1.6	電源電圧	DC 12V ±30%	
視野角	水平: 39°–130° 垂直: 34°–107° 対角線: 19°–55°	消費電力	最大 9.8W (DC 12V, IR オン)	
アイリスタイプ	固定	環境		
近接撮影距離	0.5m	動作環境	–30°C ~ +60°C 湿度 95%以下(結露しないこと)	
DOR I 距離	レンズ 検知 観察 認識 識別 2.7mm 69m 24.6m 13.8m 6.9m 12mm 191.6m 76.64m 38.32m 19.16m	保管環境	–30°C ~ +60°C 湿度 95%以下(結露しないこと)	
ビデオ		保護性能	IP67	
フレームレート	CVI: 5M@25 fps; 4M@30 fps; 1080P@30 fps AHD: 4M@30 fps TVI: 4M@30 fps CVBS: 960H	構造		
解像度	5M (2880×1620); 4M (2560×1440); 1080p (1920×1080); 960H (960×576/960×480)	筐体	金属	
デイ/ナイト	自動切換(ICR)	カメラ寸法	209.9 mm × 90.4 mm × 90.4 mm	
BLC	BLC/HLC/DWDR	重量	0.55 kg	
WDR	DWDR	総重量	0.7 kg	

# Lite Series | DH-HAC-HFW1500RN-Z-IRE6-S2

## アクセサリ



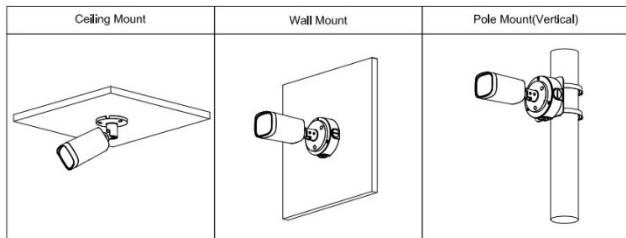
PFA122  
ジャンクションボックス



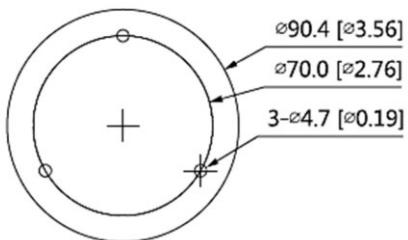
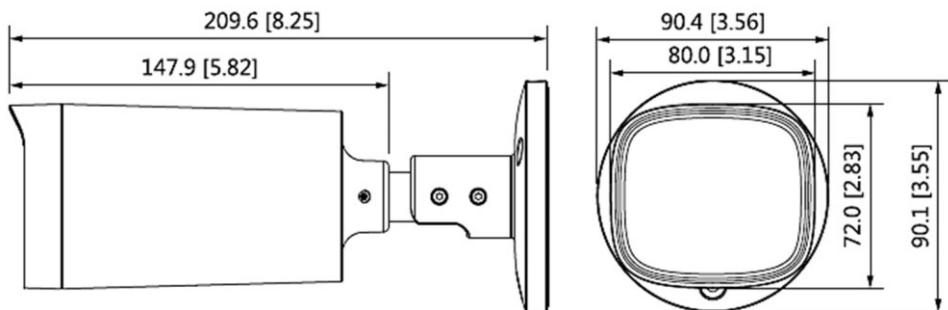
PFA13.0-E  
ジャンクションボックス



PFA152-E  
ポール取付金具



## 寸法 (mm[inch])



※製品の仕様、外観は予告なく変更する場合があります。