



# DH-HAC-HDBW1500RN-Z-POC

5メガピクセルスターライトPoC IR LED搭載ドーム型HDCVIカメラ



## 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本のケーブルに重畳

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 最大 700m、UTP ケーブルを介した場合、最大 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。

\* 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できます。

- ・5メガピクセル@25 fps(16:9 video output)
- ・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
- ・IR 最大照射距離30 m, スマートIR
- ・IP67, IK10, PoC(CVIのみ)/DC 12V±30%



## 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可能です。

## スターライト

大型高性能センサーと大口径レンズを採用することで、極度な低照度環境下でも比類のない描写性能を発揮できます。スターライト機能により夜間などのシーンでもより鮮明な映像を捉え正確な色を再現可能です。

## 保護性能

IP67:対塵・防浸水性能有

IK10:耐衝撃性能

電圧許容範囲:入力電圧を±30% 許容するため、屋外や不安定な電源環境にも適しています。



PFA123  
PFA123  
IP66 Junction Box  
ジャンクションボックス



PFA137  
PFA137  
Junction Box  
ジャンクションボックス



PFB203W  
PFB203W  
Wall Mount Bracket  
(For use alone or with  
PFA152-E)  
壁面取付金具



PFA152-E  
PFA152-E  
Pole Mount Bracket  
(For use with PFB203W)  
ポール取付金具



PFB220C  
PFB220C  
Ceiling Mount Bracket  
(For use with PFA106)  
天吊り用金具



PFA106  
PFA106  
Mount Adapter  
(For use with PFB220C)  
マウントアダプター

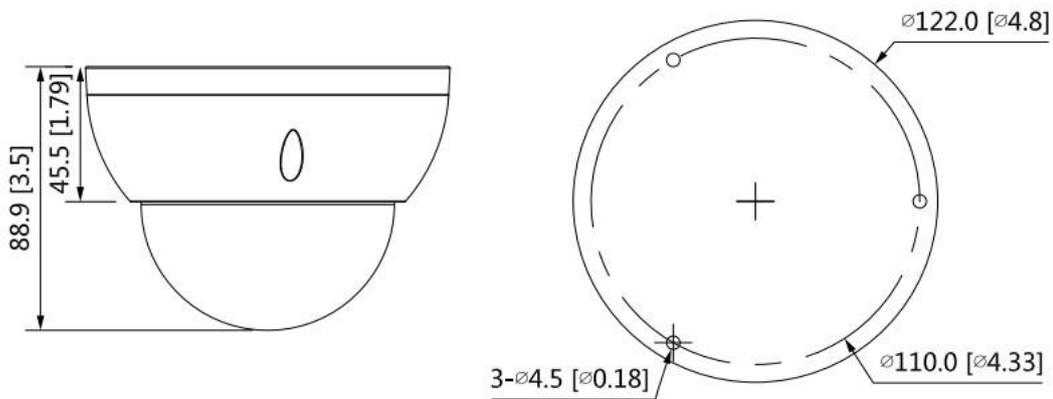


PFB200C 天井埋込金具



Junction Mount	Wall Mount	Ceiling Mount
Pole Mount(Vertical)	In-Ceiling Mount	

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。

## 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					ゲイン制御	自動/手動
最大解像度	2880 (H) × 1620 (V)					ノイズリダクション	2DNR
ピクセル	5メガピクセル					スマート IR	対応
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	0.005Lux/F1.6(カラー),30IRE,0Lux(白黒)						CE/EN55032:2015,EN61000-3-2:2014, EN61000-3:2013, EN55024:2010+A1:2015,EN55035:2017,EN50130-4:2011
赤外線照射距離	30m					認証	+A:2014,EN62368-1:2014+A11:2017)
IR オン/オフ制御	オート/手動						FCC(ICFR47FCCPart15subpartB、ANSIC63.4-2014)
IRLED 搭載数	2 個						UL (UL60950-1+CAN/CSAC22.2No.60950-1)
パン/チルト/回転範囲	パン : 0° -35° チルト : 0° -75° 回転範囲 : 0° -35°					端子	
レンズ						映像出力	1BNC 出力端子出力フォーマット変更可 (CVI/TVI/AHD/CVBS)
レンズタイプ	電動バリフォーカル					電源	
オートフォーカス	非対応					供給電圧	POC(CVI のみ)/DC12V±30%
マウントタイプ	Φ14					消費電力	最大 5.5W(DC12V,IR オン) : PoC(AT)
焦点距離	2.7mm-12mm					環境温度・保護性能	
最大絞り	F1.6					動作環境温度・湿度	-30°C~+60°C・湿度 95%以下(結露しないこと)
視野角	水平 : 39° -130° 垂直 : 34° -107° 対角線 : 19° -55°					保管環境温度・湿度	-30°C~+60°C・湿度 95%以下(結露しないこと)
アイリスタイプ	一定					保護性能	IP67,IK10
近接撮影距離	0.5m					構造	
	レンズ	検知	観察	認識	識別	筐体	金属
DOR   距離	2.7mm	69m	27.6m	13.8m	6.9m	カメラ寸法	Φ122mm×88.9mm
	12mm	191.6m	76.64m	38.32m	19.16m	重量	0.47 k g
ビデオ						総重量	0.62 k g
フレームレート	CVI : 5M@25fps : 4M@30fps : 1080P@30fps AHD:4M@30fps TVI:4M@30fps CVBS: 960H						
解像度	5M (2880×1620) : 4M (2560×1440) : 1080P (1920×1080) 960H(960×576/960×480)						
デイ/ナイト	自動切換 (ICR)						
BLC	BLC/HLC/DWDR						
WDR	DWDR						