



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 電動パフォーカルレンズ

・ 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、極度の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



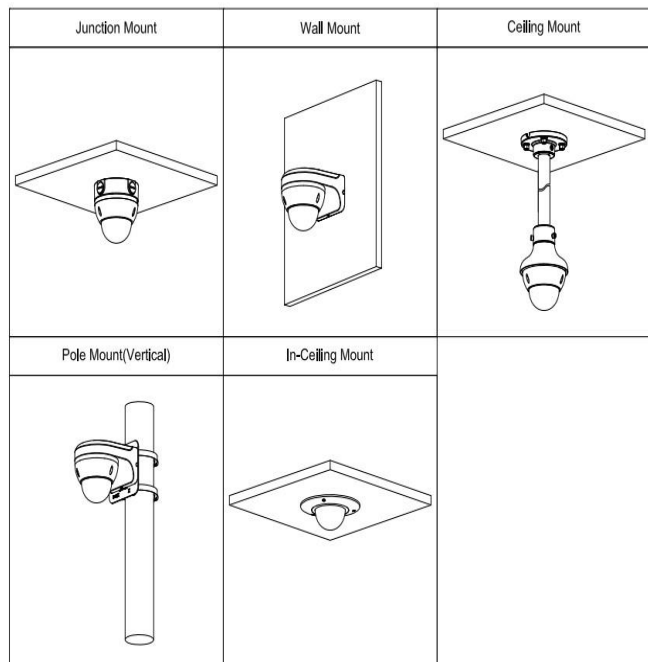
PFB220C
PFB220C
Ceiling Mount Bracket
(For use with PFA106)
天吊り用金具



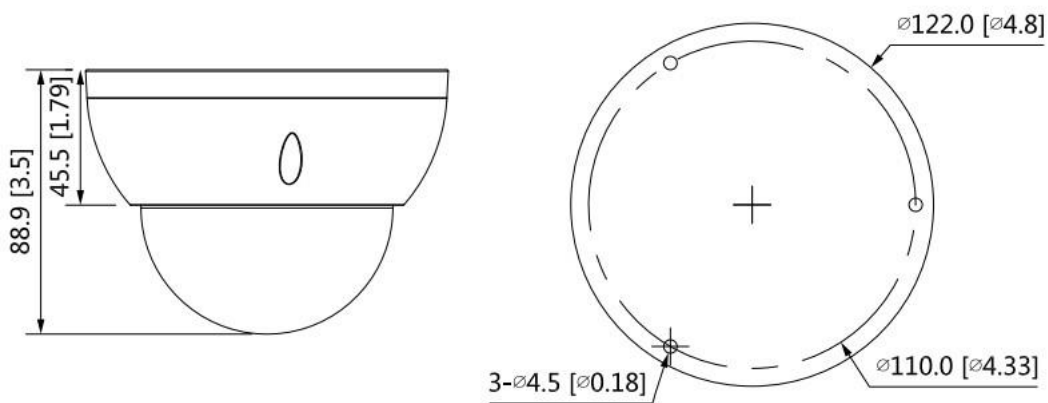
PFA106
PFA106
Mount Adapter
(For use with PFB220C)
マウントアダプター



PFB200C 天井埋込金具



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

イメージセンサー	1/2.7 インチ CMOS
最大解像度	2880 (H) ×1620 (V)
ピクセル	5メガピクセル
走査方式	プログレッシブ
電子シャッタースピード	NTSC:1/30 秒~1/100,000 秒
S/N 比	65dB 以上
最低被写体照度	0.005Lux/F1.6(カラー),30IRE,0Lux(白黒)
赤外線照射距離	30m
IR オン/オフ制御	オート/手動
IRLED 搭載数	2 個
パン/チルト/回転範囲	パン : 0° -355° チルト : 0° -75°

レンズ

レンズタイプ	電動バリフォーカル
オートフォーカス	非対応
マウントタイプ	Φ14
焦点距離	2.7mm-12mm
最大絞り	F1.6
視野角	水平： 39° -130°
	垂直： 34° -107°
	対角線： 19° -55°
アイリスタイプ	一定
近接撮影距離	0.5m

DOR I 距離	レンズ	検知	観察	認識	識別
	2.7mm	69m	27.6m	13.8m	6.9m
	12mm	191.6m	76.64m	38.32m	19.16m

ビデオ

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

ホワイトバランス	オート/マニュアル
ゲイン制御	自動/手動
ノイズリダクション	2DNR
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)

認証

	CE(EN55032:2015,EN61000-3-2:2014、EN61000-3:2013,
	EN55024:2010+A1:2015,EN55035:2017,EN50130-4:2011
認証	+A:2014,EN62368-1:2014+A11:2017)
	FCC(CFR47FCCPart15subpartB、ANSIC63.4-2014)
	UL(UL60950-1+CAN/CSAC22.2No.60950-1)

端子

映像出力 1BNC 出力端子出力フォーマット変更可
(CVI/TVI/AHD/CVBS)

電源

供給電圧	POC(CVIのみ)/DC12V±30%
消費電力	最大 5.5W(DC12V,IR オン) : PoC(AT)

環境温度・保護性能

動作環境温度・湿度	-30℃～+60℃・湿度 95%以下(結露しないこと)
保管環境温度・湿度	-30℃～+60℃・湿度 95%以下(結露しないこと)
保護性能	IP67,IK10

構造

筐体	金属
カメラ寸法	Φ122mm×88.9mm
重量	0.47 k g
総重量	0.62 k g