

NETWORK CAMERA (ネットワークカメラ)



Eco Savvy 3.0

DH-IPC-HFW5831EN-ZE

8メガピクセル WDR IR LED 搭載
ePoE対応ネットワーク
バレット型カメラ



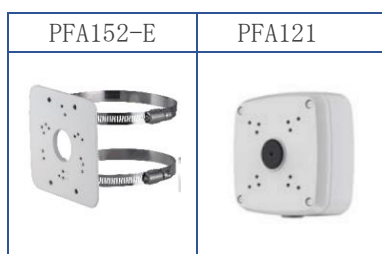
● 特長

- 1/2.5" 8メガピクセルプログレッシブスキャン STARVIS™CMOS
- H. 265&H. 264 デュアルストリームエンコード
- 15fps@4K (3840×2160), 30fps@3M (2304×1296)
- Day/Night (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- 2.7~12mmモーターライズドレンズ
- IRLED 照射距離：最大 50m
- MicroSD メモリ, IP67, IK10, PoE
- ePoE 対応 (※1)

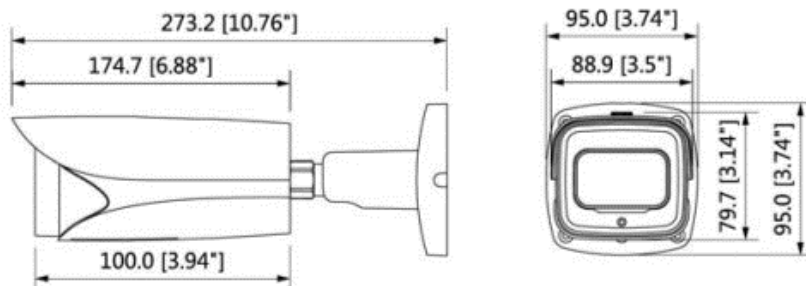
● 設置方法

Junction Mount	Pole Mount
PFA121	PFA121+PFA152-E

● アクセサリ (オプション)



● 外形寸法図 (mm)



※1 ePoE とは、従来の PoE より遠距離電力とデータを同時に同じ LAN ケーブルか同軸ケーブルで最大 800m 伝送する技術です。ePoE は、ネットワークケーブルを使用すると 300m では 100Mbps, 25.5W、800m では 10Mbps, 13W となります。同軸ケーブルの場合、400m では 100Mbps, 20W、800m では 10Mbps, 10W となります。ePoE をご使用いただく場合は、必ず ePoE スイッチ/ePoE 対応の NVR をご使用ください。

※ 製品の仕様、外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

NETWORK CAMERA (ネットワークカメラ)



Eco Savvy 3.0

DH-IPC-HFW5831EN-ZE

● 技術仕様

型式	DH-IPC-HFW5831EN-ZE			
カメラ				
イメージセンサー	1/2.5" 8M ピクセルプログレッシブスキャン CMOS	ビットレート	H.264	24K~10240 k b p s
有効画素数	3840 (H) × 2160 (V)		H.265	14k~9984 k b p s
RAM/ROM	512MB/32MB	Day/Night	オート (ICR) / カラー / 白黒	
走査方式	プログレッシブ	BLC モード	BLC/HLC/WDR	
電子シャッタースピード	オート/マニュアル 1/3 秒~1/100,000 秒	ホワイトバランス	オート/ナチュラル/街灯/屋外/マニュアル	
最低被写体照度	0.05Lux/F1.4 (カラー, 1/3 秒, 30IRE)	ゲインコントロール	オート/マニュアル	
	0.2Lux/F1.4 (カラー, 1/30 秒, 30IRE)	ノイズリダクション	3DDNR	
	0Lux/F1.4 (IR オン)	動き検出	オフ/オフ (4ゾーン, 長方形)	
S/N 比	50 dB 以上	注目画像領域	オフ/オン (4ゾーン)	
I R L E D 最大照射距離	50m 以上	スマート IR	対応	
IR オン/オフ制御	オート/マニュアル	デジタルズーム	16 倍	
IR 搭載個数	4 個	画像回転 (フリップ)	0° / 90° / 180° / 270°	
レンズ		ミラー	オフ/オン	
レンズタイプ	電動レンズ/オートアイリス (DC)	ブライバシーマスク	オフ/オン (4エリア, 長方形)	
マウントタイプ	ボードイン	オーディオ		
焦点距離	2.7mm~12mm	圧縮方式	G. 711a/G. 711Mu, /AAC/G. 726	
最大開口径	F1.4	ネットワーク		
視野角	水平 : 110° ~ 40° , 垂直 : 58° ~ 23°	イーサネット	RJ-45(10/100Base-T)	
光学ズーム	4 倍	プロトコル	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, PPPoE, IP v 4/V 6, Qos, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x Multicast, ICMP, IGMP, SNMP	
フォーカス制御	モータライズド	互換性	ONVIF, PSIA, CGI	
近接撮影距離	0.3m	ストリーミング方式	Unicast/Multicast	
撮影距離の目安				
レンズ	検知	観察	認識	識別
最大ユーザアクセス数	85m	34m	17m	8.5m
エッジストレージ機能	228m	91m	46m	23m
Web ビューワー	IE, Chrome, Firefox, Safari			
パン/チルト/回転	パン : 0° ~ 360° , チルト : 0° ~ 90°			
マネージメントソフトウェア	SmartPSS, DSS, Easy4ip			
パン/チルト/回転 範囲	回転 : 0° ~ 360°			
対応スマートフォン	IOS, Android			
インテリジェンス機能	認証			
I V S	トリップワイヤー, 侵入検知, 不動態検知, 持ち出し検知		認証	CE (EN60950:2000), UL:UL60950-1 FCC:FCCPart15, SubpartB
アドバンスド・インテリジェント機能	顔検出			
インターフェース				
ビデオ	オーディオ			
圧縮方式	H.265+/H.265/H.264+/H.264		アラーム	1 入力/1 出力 2 入力 : DCSV/5mA, 1 出力 : DC12V/300mA
ストリーミング能力	3 ストリーム		電源	
解像度	4K(3840×2160)/6M(3072×2048)/		供給電圧	DC12V, PoE (802.3af) (Class0)
	5M(2592×1944)/3M(2048×1536)/		消費電力	12.95W 以下
	3M(2304×1296)/1080P(1920×1080)/		環境	
	1.3M(1280×960)/720P (1280×720) /		動作温度・湿度範囲	-30°C~+60°C/95%RH 以下
	D1 (704×480) /VGA (640×480) /		保存温度・湿度範囲	-30°C~+60°C/95%RH 以下
	CIF (352×240)		防水防塵性能	IP67/IK10
フレーム	構造			
レート	メインストリーム	4K(1~15fps)/3M(1~30fps)		筐体材質
	サブストリーム	D1 (1~30fps)		金属
	サードストリーム	720P (1~30fps)		外形寸法
ビットレート制御	CBR/VBR		重量/総重量	273.2mm × 95mm × 95mm 1.11 kg / 1.51 kg

※製品の仕様、外観は改良のため予告なく変更する場合があります

