

NETWORK CAMERA (ネットワークカメラ)



Lite Series

DH-IPC-HFW2231TN-ZS

2メガピクセル IR LED 搭載
屋外用防水
ネットワークバレット型カメラ



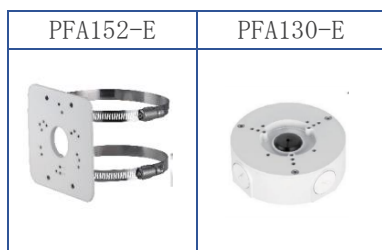
● 特長

- 1/2.8" 2メガピクセルプログレッシブ STARVIS™CMOS
- H. 265&H. 264 デュアルストリームエンコード
- 30fps@1080p(1920×1080)
- WDR(120 dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- 2.7~13.5mm電動レンズ
- IRLED 照射距離：最大 60m
- 防水性能 IP67/IK10
- MicroSD カード最大 128GB
- PoE+対応

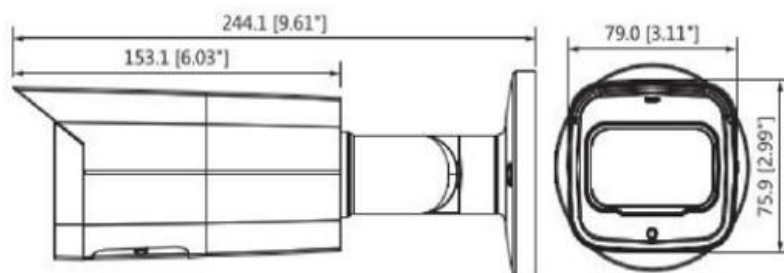
● 設置方法

Junction Mount	Pole Mount
PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E

● アクセサリ (オプション)



● 外形寸法図 (mm)



NETWORK CAMERA (ネットワークカメラ)



Lite Series

DH-IPC-HFW2231TN-ZS

● 技術仕様

型式	DH-IPC-HFW2231TN-ZS			
カメラ	ビデオ (続き)			
イメージセンサー	1/2.8" 2M ピクセルプログレッシブ CMOS	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	
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)	ゲインコントロール	オート/マニュアル	
RAM/ROM	256MB/32MB	ノイズリダクション	3DDNR	
走査方式	プログレッシブ	動き検出	オフ/オン (4ゾーン, 長方形)	
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	注目画像領域	オフ/オン (4ゾーン)	
最低被写体照度	0.006Lux/F1.4 (カラー, 1/3 秒, 30IRE)	電子手ブレ	非対応	
	0.05Lux/F1.4 (カラー, /30 秒, 30IRE)	スマート IR	対応	
	1Lux/F1.4 (IR オン)	デジタルズーム	16 倍	
S/N 比	50 dB 以上	画像回転 (フリップ)	0° /90° /180° /270°	
IR LED 最大照射距離	60m 以上	ミラー	オフ/オン	
IR オン/オフ制御	オート/マニュアル	プライバシーマスク	オフ/オン (4エリア, 長方形) (
IR 搭載個数	4 個	オーディオ		
レンズ	圧縮方式		非対応	
レンズタイプ	電動	ネットワーク		
マウントタイプ	ボードイン	イーサネット	RJ-45 (10/100Base-T)	
焦点距離	2.7mm~13.5mm	プロトコル	HTTP,HTTPS,TCP,UDP,ARP,RTP,RTSP,IP v 4/ v 6	
開放 F 値	F1.4		RTCP,SMTF,FTP,DHCP,DNS,Qos,UPnP,TLS	
視野角	水平 : 106° ~29° , 垂直 : 57° ~17°		NTP,Multicast,ICMP,IGMP,PPPoE,802.1x, Bonjour	
フォーカス制御	電動	互換性	ONVIFProfileS&G, API	
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		最大ユーザーアクセス数	Unicast : 10 ユーザー, Multicast:20 ユーザー	
レンズ	検知	観察	認識	識別
ワイド	46m	18m	9m	5m
テレ	153m	61m	31m	15m
エッジストレージ機能		Instantaneous recording to local PC, MicroSD card 128GB		
Web ビューワー		IE, Chrome, Firefox, Safari		
パン/チルト/回転		Management software SmartPSS,DSS,DMSS		
パン/チルト/回転 範囲		対応スマートフォン IOS,Android		
パン : 0° ~360° , チルト : 0° ~90°		認証		
回転 : 0° ~360°		認証 CE (EN60950:2000) , UL :UL60950-1 FCC:FCCPart15SubpartB		
インテリジェンス機能				
イベント	動作検知, 改ざん検知, シーンチェンジ			
	ネットワーク切断, ストレージ異常			
	IP アドレスの衝突, 不正アクセス			
IVS	トリップワイヤー, 侵入検知			
オーディオインターフェース				
ビデオ		RS485	非対応	
圧縮方式	H.265/H.264H/MJPEG (サブストリーム)		非対応	
スマートコーデック	H.265+/H.264+		非対応	
フレームレート	メインストリーム	1080P (1~30fps)		
	サブストリーム	D1 (1~30fps)		
ストリーミング能力	2 ストリーム			
解像度	1080P (1920×1080) / 1.3M (1280×960) /		動作温度・湿度範囲	-30°C~+60°C/95%以下
	720P (1280×720) / D1(704×480)/		保存温度・湿度範囲	-30°C~+60°C/95%以下
	VGA (640×480) / CIF (352×240)		防水防塵性能	IP67/IK10
ビットレート制御	CBR/VBR			
ビットレート	H264:32K~10240Kbps, H.265:12K~6400Kbps		筐体材質	金属
Day/Night	オート (ICR) / カラー/白黒		外形寸法	244.1mm × 79mm × 75.9mm
BLC モード	BLC/HLC/WDR (120 dB)		重量/総重量	0.815 kg / 1.08 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

