

NETWORK CAMERA (ネットワークカメラ)



Lite Series

DH-IPC-HFW2231SN-S-S2

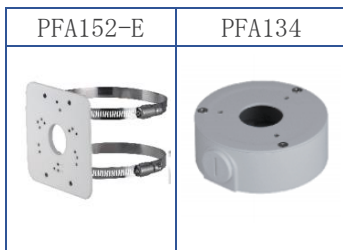
2メガピクセル IR LED搭載
屋外用防水
ネットワークバレット型カメラ



● 特長

- スターライトテクノロジー搭載
- 1/2.8" 2メガピクセル CMOS, 低照度, 高解像度
- H.265&H.264 デュアルストリームエンコード
- WDR, 3D NR, HLC, BLC
- IR LED 照射距離: 最大 30m
- 防水防塵性能 IP67
- MicroSD カード最大 256GB
- DC12V/1A, PoE, 対応

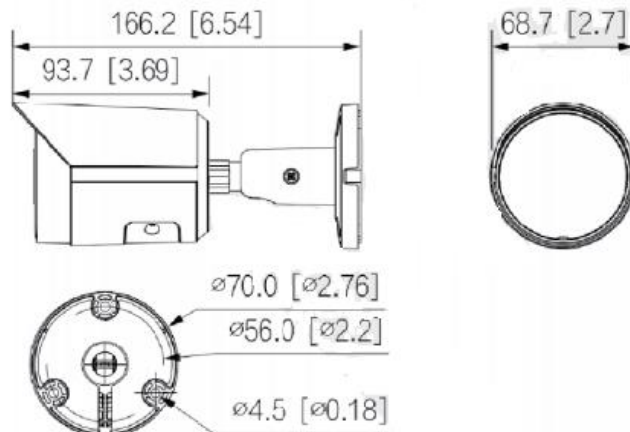
● アクセサリ (オプション)



● 設置方法

Wall Mount	Pole Mount
PFA134	PFA134+PFA152-E

● 外形寸法図 (mm)



NETWORK CAMERA (ネットワークカメラ)



Lite Series

DH-IPC-HFW2231SN-S-S2

技術仕様

型式	DH-IPC-HFW2231SN-S-S2				ビデオ (続き)	
カメラ					スマート IR	対応
イメージセンサー	1/2.8" 2MP プログレッシブ CMOS				画像回転(フリップ)	0° /90° /180° /270° (90° ,270° は 1080P 以下に対応)
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)				ミラー	対応
RAM/ROM	128MB/128MB				プライバシーマスク	4 エリア
走査方式	プログレッシブ				アラーム	
電子シャッタースピード	オート/マニュアル, 1/3~1/100,000 秒				アラームイベント	SD カード無し, SD カードフル, SD カードエラー, ネットワーク切断, IP コンフリクト, 動体検知, 改ざん検知, トリップワイヤー, 侵入検知, 不正アクセス, 電圧異常検知, 例外検知
最低被写体照度	0.002Lux/F1.6				ネットワーク	
SN 比	56 dB 以上				イーサネット	RJ-45 (10/100Base-T)
IRLED 最大照射距離	30m				SDK と API	対応
IR オン/オフ制御	オート/マニュアル				サイバーセキュリティ	暗号化(映像/ファームウェア/設定)※1. ダイジェスト WSSSE, アカウントロックアウト, セキュリティログ, IP/MAC フィルタリング, X.509 証明の生成とインストール, Syslog, HTTPS, 802.1x, セキュアな動作環境(起動/実行/アップグレード)※2
IR 搭載個数	1 個				プロトコル	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, POE, Bonjour,
パン/チルト/回転 範囲	パン: 0° ~360°, チルト: 0° ~90°, 回転: 0° ~360°				互換性	ONVIF(ProfileS/ProfileG/ProfileT), CGI, P2P, Milestone, Genetec
レンズ					最大ユーザーアクセス数	20 ユーザー
レンズタイプ	固定				エッジストレージ機能	FTP, SFTP, MircoSD カード 256GB
マウントタイプ	M12				Web ビューワー	IE, Chrome, Firefox
焦点距離	2.8mm				マネージメントソフトウェア	SmartPSS, DSS, DMSS
開放 F 値	F1.6				対応スマートフォン	iOS, Android
視野角	水平: 106°, 垂直: 56°				認証	CE-LVD: EN62368-1, CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, FCC: 47CFR FCC Part 15, Subpart B, UL/CUL: UL60950-1/CAN/CSA C22.2 NO60950-1-07
フォーカス制御	固定				電源	供給電圧 DC12V/1A, PoE (IEEE802.3af) 消費電力 4.9W 以下
近接撮影距離	0.6m				環境	動作温度・湿度範囲 -40°C ~ +60°C / 95%RH 以下 保存温度・湿度範囲 -40°C ~ +60°C / 95%RH 以下 防水防塵性能 IP67
撮影距離の目安	レンズ	検知	観察	認識	識別	構造
	2.8mm	38.6m	15.4m	7.7m	3.9m	筐体材質 金属
スマートイベント					外形寸法	166.2mm × Φ70mm
I V S	トリップワイヤー, 侵入検知				重量/総重量	0.48kg / 0.57kg
ビデオ						
圧縮方式	H.265/H.264/H.264 B/MJPEG (サブストリーム)					
スマートコーデック	スマート H.265+/スマート H.264+					
フレームレート	メインストリーム	1920*1080 (1~30fps)				
	サブストリーム	704*480 (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) / 720P (1280×720) / D1(704×480) / VGA (640×480) / CIF (352×240)					
ビットレート制御	CBR/VBR					
ビットレート	H.264: 32K~6144Kbps, H.265: 12K~6144Kbps					
Day/Night	オート (ICR) / カラー/白黒					
BLC モード	BLC/HLC/WDR (120 dB)					
ホワイトバランス	オート/手動/街灯/屋外/マニュアル/カスタム					
ゲインコントロール	オート/マニュアル					
ノイズリダクション	3DNR					
動き検出	オフ/オン (4 ゾーン, 長方形)					
注目画像領域	対応 (4 ゾーン)					

※1. 暗号化機能で漏洩リスクを低減します。

※2. 承認済チップだけが起動/実行/アップグレード可能です。

※3. 起動は-40°C以上で行う必要がある。

※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