NETWORK CAMERA（ネットワークカメラ）

Lite Series

DH-IPC-HFW2221RN-ZS-IRE6

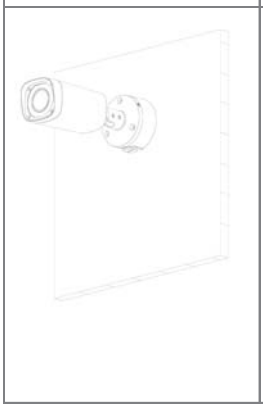
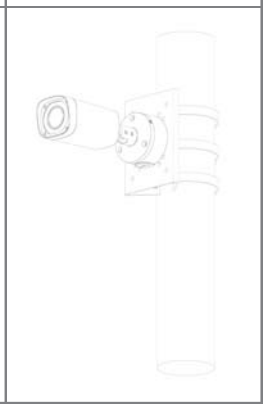
2 メガピクセル フル HD WDR 屋外防水型
ネットワーク IR バレット型カメラ

特長

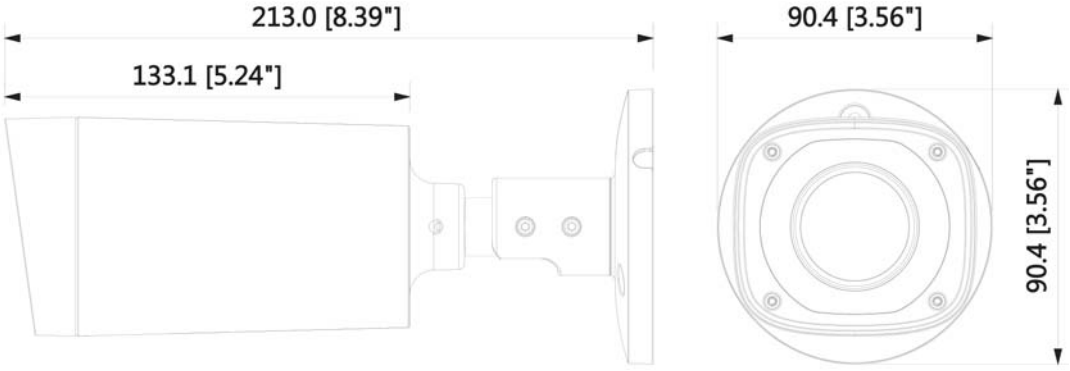
- 1 / 2.7 "2 メガピクセルプログレッシブ CMOS
- H.264+ & H.264 デュアルストリームエンコーディング
- 30fps@2M（1920×1080）
- WDR(120dB), 昼 / 夜 (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- 2.7～12mm 電動レンズ
- IR LED 最大照射距離：60m
- IP67, PoE

アクセサリ (オプション)

PFA135	PFA150

Junction Mount	Pole Mount
PFA135	PFB135+PFA150
	

外観寸法図 (mm)



※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）

Lite Series

DH-IPC-HFW2221RN-ZS-IRE6

技術仕様

型式	DH-IPC-HFW2221RN-ZS-IRE6
カメラ	
イメージセンサー	1/2.7″ 2メガピクセル プログレッシブ スキャン CMOS
有効画素数	1920(H) x 1080(V)
RAM/ROM	256MB/16MB
走査方式	プログレッシブ
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
最低被写体照度	カラー：0.1Lux/F1.4 IR on：0Lux/F1.4
S/N比	50dB以上
IR LED最大照射距離	60m
IR オン/オフ制御	オート/マニュアル
IR LED搭載数	4個
ビデオ	
圧縮方式	H.264+/H.264
ストリーミング能力	2ストリーム
解像度	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/ 720P(1280×720)/D1(704×480)/ VGA(640×480)/CIF(352×240)
フレームレート　メインストリーム	1080P(1～30fps)
フレームレート　サブストリーム	D1/CIF(1～ 60fps)
ビットレート制御	CBR/VBR
ビットレート	H.264: 24～8192Kbps
Day/Night	オート(ICR) / カラー / 白黒
逆光補正	BLC / HLC / WDR(120dB)
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
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	3D DNR
動き検出	オフ / オン (4ゾーン, 長方形)
注目画像領域	オフ / オン (4ゾーン)
電子式画像安定機能	非搭載
スマートIR	対応
デジタル ズーム	x16
画像回転 (フリップ)	0°/90°/180°/270°
ミラー	オフ / オン
プライバシー マスク	オフ / オン (4ゾーン, 長方形)
電源	
供給電圧	DC12V, PoE (802.3af)(Class 0)
消費電力	12.95W以下
環境	
動作温度・湿度範囲	-30℃～+60℃/95% RH以下
保存温度・湿度範囲	-30℃～+60℃/95% RH以下
防水防塵性能	IP67
耐衝撃性能	非搭載

レンズ	
レンズタイプ	電動
マウントタイプ	ボードイン タイプ
焦点距離	2.7～12mm
最大口径	F1.4
視野角	水平：97°～37°, 垂直：52°～21°
フォーカスコントロール	電動
近接撮影距離	0.3m

撮影距離の目安

レンズ	検知	観察	認識	識別
ワイド	47m	19m	9m	5m
テレ	129m	51m	26m	13m

パン／チルト／回転	
パン／チルト／回転	パン：0°～355°, チルト：0°～75° 回転：0°～355°
オーディオ	
圧縮方式	非搭載
ネットワーク	
イーサネット	RJ-45 (10/100Base-T)
プロトコル	HTTP; HTTPs; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS;PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
互換性	ONVIF, PSIA, CGI
ストリーミング方式	ユニキャスト / マルチキャスト
最大ユーザーアクセス数	ユニキャスト：10 ユーザー マルチキャスト：20 ユーザー
エッジストレージ機能	NAS, インスタント記録用ローカルPC Mirco SD カード 128GB
Web ビューワー	IE, Chrome, Firefox, Safari
マネージメント ソフトウェア	Smart PSS, DSS, Easy4ip
対応スマートフォン	IOS, Android
認証	
認証	CE (EN 60950:2000) U：UL60950-1 FCC：FCC Part 15 Subpart B
インターフェース	
ビデオ インターフェース	非搭載
オーディオ インターフェース	非搭載
RS485	非搭載
アラーム	非搭載
構造	
筐体材質	金属
外形寸法	72mm×80mm×212.8mm
正味重量	0.685kg
総重量	0.86kg

【お問合せ先】 創業昭和５６年　官公庁指名業者
防犯とIoTの設計・施工・販売・保守

トーカイセキュリティ株式会社

■ 神戸本社 〒653-0037 神戸市長田区大橋町3丁目1番13号
TEL 078-643-1901 FAX 078-643-1902

■ 堺 〒590-0078 堺市堺区南瓦町1番19号 グランビルド堺東507
TEL 072-232-6440 FAX 072-232-6430

■ 名古屋 〒464-0851 名古屋市千種区今池南29番24号 川島第１ビル
TEL 052-251-8748 FAX 052-733-0375

ホームページ

URL：http://www.tokaisecurity.net　Mail：info@tokaisecurity.net

※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