

# 4KネットワークIRバレットカメラ PNO-9080KRN

兼松サステック株式会社



## 特徴

- ・12M (4000 x 3000) 解像度
- ・4.5 ~ 10mm (2.2x) バリフォーカルレンズ
- ・MAX20fps@12M , MAX30fps@8M
- ・H.265,H.264,MJPEG,support
- ・モーション検知,タンパリング,デフォーカス検知
- ・マイクロSD/SDHC/SDXCメモリスロット 最大128GB
- ・WDR(120dB)
- ・ホールウェイビュー
- ・LDC(レンズ歪曲補正)
- ・IP66 IK10
- ・ワイズストリーミング,デジタルオートトラッキング

## 仕様

型式	PNO-9080KRN
映像	
撮像素子	1/1.7" 12.4M CMOS
総画素数	4,168(H) x 3,062(V)
有効画素数	4,072(H) x 3,046(V)
走査システム	プログレッシブ
最低照度	カラー0.3ルクス 0ルクス(IR LED On)
映像出力	CVBS: 1.0Vpp/75Ω (設置用)
レンズ	
焦点距離	4.5~10mm(2.2x)バリフォーカル(手動) モータライズドバリフォーカルviaネットワーク
MAX口径比	F1.6
画角	H: 100.3° (Wide) ~ 45.6° (Tele) V: 49.7° (Wide) ~ 24.0° (Tele)
焦点制御	本体・ネットワーク: Tele/Wide,フォーカス可能
レンズタイプ	P-iris
マウントタイプ	ボードインタイプ
操作	
IR距離	40m
カメラタイトル	Off/On
デイナイト	ICR
逆光補正	BLC/WDR/Off
WDR	120dB
ノイズ軽減	SSNR
モーション検知	On/Off
プライバシーマーキング	On/Off
ゲイン制御	低/中/高/手動
ホワイトバランス	ATW/AWC/Manual/indoor/outdoor
LDC(レンズ歪曲補正)	On/Off
電子シャッター	最小/最大/アンチフリッカー
反転/ミラー	反転/ミラー/ホールウェイビュー
インテリジェントビデオ	いたずら, パーチャルライン, 進入/脱出 登場/消失, 音声検知, 顔検知 デフォーカス検知, デジタルオート追跡
アラーム入出力	入力1/出力1
アラームイベント	FTPアップロード, E-Mail通知 ローカルストレージ録画, 外部出力

## ネットワーク

イーサネット	RJ-45(10/100/1000BASE-T)
映像圧縮	H.265,H.264,MJPEG
解像度	(8M)4096 x 2160, 3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1464, 1920 x 1080 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 (12M)4000 x 3000, 3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1464, 1920 x 1080 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
最大フレームレート	H.265/H.264: 20fps@4000 x 3000, 30fps@4096 x 2160 MJPEG: 2fps@4000 x 3000 ~ 2592 x 1464, 15fps@1920 x 1080 ~ 320 x 240
スマートコーデック	マニュアルモード(Ared-based: 5ea)/Support
画質調整	H.265/H.264: ターゲットビットレート MJPEG: 画質レベル制御
ビットレート制御	H.265/H.264: CBR or VBR MJPEG: VBR
ストリーミングプロファイル	マルチストリーミング 3プロファイル
音声入/出	Mic in, Line in 選択/Line out
音声圧縮	G.711, G.726
音声通信	双方向
IP	Ipv4, Ipv6
プロトコル	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP+TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/2/3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, PIM-SM BONJOUR
セキュリティ	HTTPS(SSL)ログイン権限, 省略ログイン, IPアドレスフィルタリング, ユーザーアクセスログ
ストリーミング方法	ユニキャスト/マルチキャスト
Max接続ユーザー	20ユーザー(ユニキャスト)
ストレージ	マイクロSD/SDHC/SDXCメモリスロット, NAS
ONVIF適合	Profile S/G, SUNAPI(HTTP API)
WebPage言語	日本語・英語(他15言語)
遠隔ソフト	Webビューワー: 互換OS Windows7/8.1/10 Mac OS10.7 互換ブラウザ IE8.0以上/Firefox9以上 /Google Chrome15以上/Apple Safari5.17以上 スマートビューワ・SSM

## 環境

動作温度/湿度	-40°C ~ +55°C / 90%以下 ※-35°C以上で起動する必要あり
保管温度/湿度	-40°C ~ +60°C / 90%以下
保護等級(防水)	IP66
保護等級(衝撃)	IK10

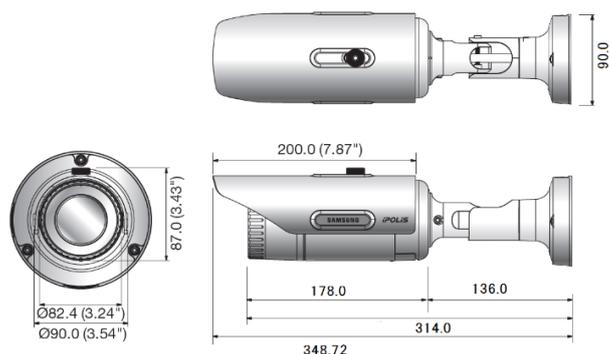
## 電源

入力電圧	PoE (IEEE802.3af, Class3) / DC12V / AC24V
消費電力	ヒーターオン MAX12.95W (PoE), MAX11.55W (DC12V), MAX14.08W (AC24V) ヒーターオフ MAX11.77W (PoE), MAX10.45W (DC12V), MAX12.43W (AC24V)

## 物理的仕様

カラー/材質	ダークグレイ/アルミニウム
寸法(W x H x D)	82.4 x 87.0 x 314.0mm (3.24" x 3.43" x 13.71") (サンシールド無し)
重量	1.4kg

## 寸法(単位mm)



\* 本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。