

ネットワークカメラ・ブライトカラーシリーズ

固定焦点ブライトカラー
IRドームカメラ

Z-4IRD-BCIR



Z-4IRD-BCIR

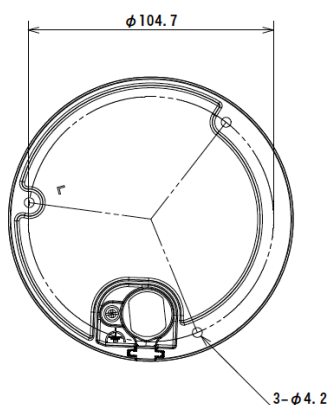
- ◎ 画素数 : 400万画素
- ◎ 最大解像度 : 2688×1520px
- ◎ 外形寸法 : Ø121.5×97.6mm
- ◎ 重量 : 約 630g

4MP（メガピクセル） 固定焦点 ブライトカラー IRドーム ネットワーク カメラ Z-4IRD-BCIR

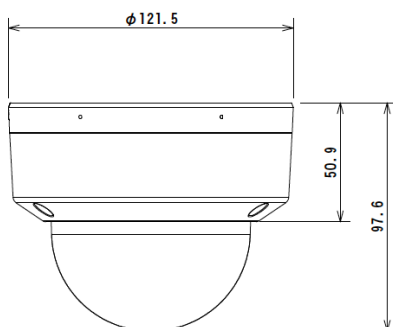
- 4MP（2688 × 1520）の高解像度による高画質な映像
- ノイズを除去するDNR機能で美しい高画質映像を再現
- 130dBのWDR機能で強い逆光に対しても鮮明な映像
- 最大40mの白色光又はIR照射で夜でも明るい映像を提供
- 耐腐食設計で信頼性と長寿命を実現
- 防水・防塵（IP67）および耐衝撃性（IK10）

■ 外形寸法（mm）

Z-4IRD-BCIR



ネットワークカメラ・ブライトカラーシリーズ



固定焦点ブライトカラーIRドームカメラ **Z-4IRD-BCIR**

■ 基本仕様

Z-4IRD-BCIR

カメラ		オーディオ	
イメージセンサー	1/1.8インチプログレッシブスキャンCMOS	オーディオタイプ	モノラルサウンド
最大解像度	2688 × 1520	オーディオ圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
最小照度	カラー: 0.0001 ルクス @ (F1.0, AGC オン)、 0 ルクス (ライトあり)	ビットレート	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32~192 Kbps (MP2L2)/8~320 Kbps (MP3)/16~64 Kbps (AAC-LC)
シャッタースピード	1秒 ~ 1/100,000秒	サンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz/48kHz
デイナイト機能	IRカットフィルター	ネットワーク	
角度調整	パン: 0° ~ 355°、チルト: 0° ~ 75°、回転: 0° ~ 355°	プロトコル	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、RTCP、NTP、UPnP、SMTP、IGMP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS、PPPoE、SNMP、WebSocket、WebSockets、SRTP、SFTP
レンズ		同時ライブビュー	最大6チャンネル
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8及び4 mmオプション	API	ONVIF (プロファイル S、プロファイル G、プロファイル T)、SDK、ISUP
焦点距離と画角	2.8 mm: 水平111.1°、垂直57.6°、対角138.5° 4 mm: 水平95.2°、垂直48.3°、対角117.4°	ユーザー/ホスト	最大32ユーザー 3つのユーザーレベル: 管理者、オペレーター、ユーザー
レンズマウント	M16	セキュリティ	パスワード保護、複雑なパスワード、HTTPS 暗号化、802.1X 認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、ウォーターマーク、IP アドレス フィルター、HTTP/HTTPS の基本認証とダイジェスト認証、オープン ネットワーク ビデオ インターフェイスの WSSE とダイジェスト認証、HTTPS 経由の RTP/RTSP、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.1/1.2/1.3、ホスト認証 (MAC アドレス)
虹彩タイプ	固定		
絞り	F1.0		
被写界深度	2.8 mm: 2.5 m ~ ∞ 4 mm: 3.1 m ~ ∞		
DORI		ストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充 (ANR)
DORI	2.8 mm: D: 61 m、O: 24 m、R: 12 m、I: 6 m 4 mm: D: 75 m、O: 30 m、R: 15 m、I: 7 m	画像	
照明		画像設定	回転モード、彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス、クライアントソフトウェアまたはWebブラウザで調整可能
ライトタイプ	IR、白色光	デイナイトスイッチ	デイ、ナイト、自動、スケジュール
照射距離	最大40m	画像強調	BLC、HLC、3D DNR、歪み補正、デフォグ
IR波長	850 nm	SN比	≥ 52dB
ビデオ		WDR	130dB
メインストリーム	50Hz: 25fps (2688 × 1520) 60Hz: 30fps (2688 × 1520) 50Hz: 50fps (1920 × 1080、1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080、1280 × 720)	画像安定化	環境影響評価
		ブライバシーマスク	8つのプログラム可能なポリゴンブライバシーマスク
		インターフェース	
		イーサネット	1 RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネットポート
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360)	オンボードストレージ	内蔵メモリーカードスロット、最大512 GBの microSD/microSDHC/microSDXCカードをサポート
サードストリーム	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) ※サードストリームは特定の設定により利用可能。	オーディオ	内蔵マイク: アレイデュアルマイク、 1入力(ライン入力)、2芯端子台、最大入力振幅: 3.3 Vpp、 入力インピーダンス: 4.7 KΩ、インターフェースタイプ: 非平衡、 1出力(ライン出力)、2芯端子台、最大出力振幅: 3.3 Vpp、 出力インピーダンス: 100 Ω、インターフェースタイプ: 非平衡
フォーストリーム	50 Hz: 10 fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360) ※フォーストリームは特定の設定により利用可能。		
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/H.264 サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG、 サードストリーム: H.265/H.264、 フォーストリーム: H.265/H.264/MJPEG、		
ビデオビットレート	32 Kbps ~ 8 Mbps	アラーム	入力 1 点、出力 1 点 (最大 24 VDC、30 mA)
H.264 タイプ	ベースライン プロファイル、メイン プロファイル、 ハイ プロファイル	出力	DC12 V、最大100 mA
H.265 タイプ	メインプロファイル	一般仕様	
ビットレート制御	CBR、VBR	電源	PoE : IEEE 802.3at、クラス 3、最大 11 W (DC12 V ± 25%、0.8 A、最大9.6 W、Ø5.5 mm同軸電源プラグ)
SVC	H.264 および H.265 エンコーディング	材質	アルミニウム合金
ROI	メインストリームとサブストリームの5つの固定領域	寸法	Ø121.5 mm × 97.6 mm
電子PTZ	パトロールと自動追跡設定をサポート	重さ	約630 g
		動作条件	温度 -30℃ ~ 60℃ 湿度 95% 以下 (結露なきこと)
		保護	IP67 IK10

