



**■ 基本仕様**
**Z-6IRFE**

<b>カメラ</b>		<b>魚眼表示</b>			
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	マウントタイプ	壁/テーブル/天井への取り付けをサポート		
最大解像度	2560 × 2560	デコードモード	ハードウェアデコードとソフトウェアデコードをサポート		
最小照度	カラー: 0.01 ルクス @ (F2.25、AGC オン) 白黒: 0.005 ルクス @ (F2.25、AGC オン)、IR使用時0 ルクス	表示モード	合計20種類の表示モード、 ソフトウェアデコード: 魚眼ビュー、180 パノラマビュー、360 パノラマビュー、360 パノラマ + PTZ、360 パノラマ + 3PTZ、360 パノラマ + 6PTZ、360 パノラマ + 8PTZ、2PTZ、4PTZ、魚眼 + 3PTZ、魚眼 + 8PTZ、半球、AR 半球、円筒、 ハードウェア デコード: 魚眼ビュー、180 パノラマ ビュー、180 デュアル チャンネル パノラマ、パノラマ ビュー、4PTZ、魚眼 + 3PTZ、4PTZ フュージョン		
シャッタースピード	1秒 ~ 1/100,000秒	<b>ネットワーク</b>	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、SFTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、RTCP、PPPoE、NTP、UPnP、SMTP、SNMP、IGMP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS、ISUP、ARP、WebSocket、WebSockets、SIP		
デイナイト機能	IRカットフィルター	プロトコル	最大20チャンネル		
<b>レンズ</b>		同時ライブビュー	最大20チャンネル		
レンズタイプ	固定焦点レンズ、1.16 mm	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	1.16 mm: 水平180°、垂直180°	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		
虹彩タイプ	固定	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 1.2、ホスト認証 (MAC アドレス)		
絞り	F2.25	ストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充 (ANR)		
被写界深度	0.2 m ~ ∞	<b>画像</b>	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ホワイトバランス、AGC、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		
<b>DORI</b>		デナイトスイッチ	デイ、ナイト、自動、スケジュール、アラームトリガー		
DORI	D:23.2 m、O:9.2 m、R:4.6 m、I:2.3 m	WDR	120dB		
<b>照明</b>		画像強調	BLC、HLC、3D DNR、歪み補正、曇り止め		
ライトタイプ	IR	プライバシーマスク	8つのプログラム可能なポリゴンプライバシーマスク		
照射距離	最大15m	画像オーバーレイ	ロゴ画像は128 × 128 24bit、bmp形式で映像にオーバーレイ可能		
IR波長	850nm	<b>インターフェース</b>			
<b>ビデオ</b>		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		
メインストリーム	50 Hz: 25 fps/60 Hz: 30 fps: 魚眼ビュー: 2560 × 2560、2048 × 2048、1280 × 1280 180°パノラマビュー: 2048 × 1536、1920 × 1440 180デュアルチャンネル/パノラマ ビュー: 2048 × 768、1920 × 720 パノラマビュー: 2048 × 1536、1920 × 1440 4PTZビュー: カメラ01/カメラ02/カメラ03/カメラ04: 1024 × 768 魚眼レンズ+ 3PTZ ビュー: カメラ01: 2048 × 2048、1024 × 1024 カメラ02/カメラ03/カメラ04: 1024 × 768 4PTZフュージョンビュー: 2048 × 1536、1600 × 1200	オンボードストレージ	内蔵メモ리카ードスロット、最大512 GBの microSD/microSDHC/microSDXCカードをサポート		
	サブストリーム	50 Hz: 25 fps/60 Hz: 30 fps: 魚眼ビュー: 720 × 720、480 × 480 180°パノラマビュー: 640 × 480、320 × 240 180デュアルチャンネル/パノラマ ビュー: 640 × 480、320 × 240 パノラマビュー: 640 × 360、320 × 240 4PTZビュー: カメラ01/カメラ02/カメラ03/カメラ04: 640 × 480、320 × 240 魚眼レンズ + 3PTZ ビュー: カメラ01: 720 × 720 カメラ02/カメラ03/カメラ04: 640 × 480、320 × 240	内蔵マイク	内蔵マイク4個	
		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	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー1個
		ビデオビットレート	32 Kbps ~ 16 Mbps	オーディオ	1入力(ライン入力)、3.5 mmコネクタ、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)、3.5 mm コネクタ、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
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	アラーム	入力 2 点、出力 2 点 (最大 24 VDC、1 A)	
H.265 タイプ	メインプロファイル	RS-485	1 RS-485 (半二重、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型)		
ビットレート制御	CBR、VBR	リセットキー	リセットキー1個		
SVC	H.264 および H.265 エンコーディング	<b>一般仕様</b>			
ROI	各ストリーム用に固定領域4つ	電源	PoE : IEEE 802.3at、クラス 3、最大 12.5 W (DC12 V ±20%、1 A、最大11.5 W、2芯端子台)		
<b>オーディオ</b>		材質	金属		
オーディオタイプ	モノラルサウンド	寸法	Ø140.3 mm × 60 mm		
オーディオ圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC	重さ	約715 g		
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)	動作条件	温度 -40°C ~ 60°C 湿度 95% 以下 (結露なきこと)		
	サンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz/48kHz	保護	IP67 IK10	

