

ネットワークカメラ・ブライトカラーシリーズ

魚眼カメラ

Z-12IRFE

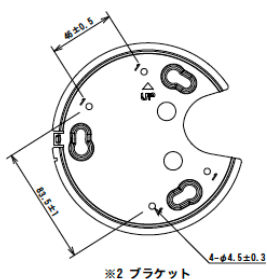
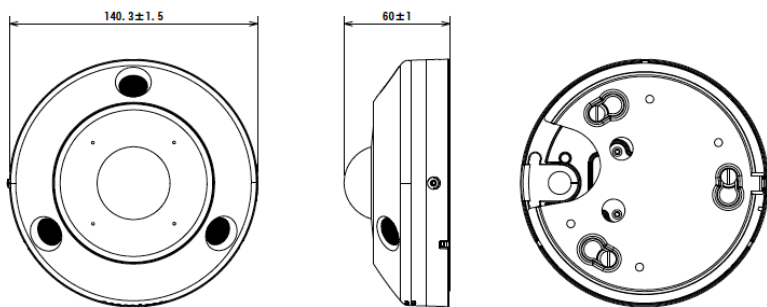

Z-12IRFE

- 画素数 : 1200万画素
- 最大解像度 : 3504×3504px
- 外形寸法 : Ø140.3×60mm
- 重量 : 約 715g

12MP（メガピクセル） 魚眼カメラ Z-12IRFE

- 12MP（3504 × 3504）の高解像度による高画質な映像
- 360°のパノラマ画像を提供する全方位カメラ
- 画像の歪みを通常画面にするマルチ歪み補正モード搭載
- ディープラーニング機能で入場者の人数をカウント
- 最大15mのIR照射で夜でも明るい映像を提供
- 防水・防塵（IP67）および耐衝撃性（IK10）

■ 外形寸法（mm）


**魚眼カメラ
Z-12IRFE**

外形寸法： Ø140.3×60mm

■ 取付金具

**バレット用ボール取付金具
Z-2275ZJ**
 ○材質：ステンレス鋼
 ○寸法：127×46×250mm
 ○重量：約1270g



**コーナーマウント
Z-2276ZJ-SUS**
 ○材質：ステンレススチール
 ○寸法：126×105×250mm
 ○重量：約1990g



**ジャンクションボックス
Z-3280ZJ-WA140**
 ○材質：アルミニウム合金、他
 ○寸法：140×40.5mm
 ○重量：約359.4g



**ドーム用ペンダントマウント
Z-2271ZJ-140**
 ○材質：アルミニウム合金
 ○寸法：Ø150×545mm
 ○重量：約1254g



**ドーム用ウォールマウント
Z-2273ZJ-140**
 ○材質：アルミニウム合金
 ○寸法：Ø140×183.5×232mm
 ○重量：約703g





■ 基本仕様

Z-12IRFE

カメラ		魚眼表示	
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	3504 × 3504	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: 0.03 ルクス @ (F2.2、AGC オン) 白黒: 0.006 ルクス @ (F2.2、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		
デナイト機能	IRカットフィルター	ネットワーク	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
レンズ		プロトコル	最大20チャンネル
レンズタイプ	固定焦点レンズ、1.29 mm	同時ライブビュー	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	1.29 mm: 水平180°、垂直180°	API	最大32ユーザー
虹彩タイプ	固定	ユーザー/ホスト	3つのユーザーレベル: 管理者、オペレーター、ユーザー
絞り	F2.2	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)
被写界深度	0.2 m ~ ∞		ストレージ
DORI		画像	NAS (NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充 (ANR)
DORI	D: 27.9 m、O: 11.1 m、R: 5.6 m、I: 2.8 m	画像設定	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
照明		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
ライトタイプ	IR	WDR	デジタルWRD
照射距離	最大15m	画像強調	BLC、HLC、3D DNR、歪み補正、曇り止め
IR波長	850nm	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
ビデオ		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
メインストリーム	50 Hz: 25 fps/60 Hz: 30 fps: 魚眼ビュー: 3504 × 3504、3024 × 3024、2560 × 2560、2048 × 2048 180 パノラマビュー: 3072 × 2304、2048 × 1536 180 デュアル チャンネル パノラマ ビュー: 3072 × 1152 パノラマビュー: 3072 × 2304、2048 × 1536 4PTZビュー: カメラ01/カメラ02/カメラ03/カメラ04: 1600 × 1200 魚眼レンズ + 3PTZ ビュー: カメラ01: 2560 × 2560、2048 × 2048、1280 × 1280 カメラ02/カメラ03/カメラ04: 1600 × 1200 4PTZフュージョンビュー: 3200 × 2400、2048 × 1536	インターフェース	
	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	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/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	オンボードストレージ	内蔵メモリカードスロット、最大512 GBの microSD/microSDHC/microSDXCカードをサポート
	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
H.265 タイプ	メインプロファイル	RS-485	入力 2 点、出力 2 点 (最大 24 VDC、1 A)
ビットレート制御	CBR、VBR	リセットキー	1 RS-485 (半二重、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型)
SVC	H.264 および H.265 エンコーディング	一般仕様	
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)
オーディオ		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℃ ~ 60℃ 湿度 95% 以下 (結露なきこと)
	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)	保護	IP67 IK10
サンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz/48kHz		



詳しくはお近くの各事業所までお気軽に
URL <https://www.art-japan.co.jp/>

セキュリティ分野50年の実績



東京本社	〒108-0075	東京都港区港南2-16-1	品川イーストワンタワー 7F	Tel.03-3447-1401	Fax.044-430-5322
武蔵小杉オフィス	〒211-0012	神奈川県川崎市中原区中丸子13-2	NBF武蔵小杉ビルN棟12F	Tel.044-434-6601	Fax.044-430-5322
西日本支店	〒540-0037	大阪府大阪市中央区内平野町1-4-5	美和ビル5F	Tel.06-6945-6600	Fax.06-6945-6700
中部支店	〒464-0075	愛知県名古屋市中千種区内山3-29-10	千種AMビル7F	Tel.052-856-2323	Fax.052-856-2324
札幌出張所	〒001-0010	北海道札幌市北区北10条西4-1-19	楠本第10ビル	Tel.011-707-1081	Fax.011-757-6703
仙台出張所	〒980-0811	宮城県仙台市青葉区一番町1-1-30	南町通有楽館ビル5F	Tel.022-224-1081	Fax.022-224-1082
広島出張所	〒732-0052	広島県広島市東区光町2-9-27	ユーベック光町ビル2F	Tel.082-535-6601	Fax.082-535-6603
福岡出張所	〒810-0073	福岡県福岡市中央区舞鶴1-5-6	ALFACIO TENJIN BLD.4F	Tel.092-687-6811	Fax.092-687-6812