



## 特長

- ネットワーク環境で高効率運用ができるトリプルエンコーディング  
 ・2つのH.264出力と1つのJPEG出力、計3つの出力が同時に可能です。
- VIQS 機能搭載  
 ・従来と同じデータ量で、指定した領域だけを高解像度で配信することが可能です。
- カメラ電源工事が不要(Power over Ethernet 受電。以下、PoE)  
 ・PoE規格対応のネットワーク機器に接続することができ、カメラ電源工事がありません。(IEEE802.3af 準拠)
- 適応型暗部補正機能を搭載  
 ・照度差がある被写体の暗い部分の黒つぶれを補正します。

## 仕様

項目	WV-SF135
電源	PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	48 V: 54 mA (クラス1 機器)
使用温度範囲	0 °C ~ +40 °C
使用湿度範囲	90 % 以下 (結露しないこと)
寸法	直径 100 mm 高さ 47 mm
質量	約200 g
仕上げ	本体 : ABS 樹脂、セイルホホワイト色 ドーム部 : クリアポリカーボネート樹脂
●カメラ部	
映像素子	1/3 型 MOS センサー
有効画素数	約130 万画素
走査面積	4.80 mm (H) × 3.60 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度	カラー 0.8 lx (F2.2、オートスローシャッター: Off(1/30 s)、ゲイン: On(High)) 0.05 lx (F2.2、オートスローシャッター: 最大16/30 s、ゲイン: On(High))※ 白黒 0.6 lx (F2.2、オートスローシャッター: Off(1/30 s)、ゲイン: On(High)) 0.04 lx (F2.2、オートスローシャッター: 最大16/30 s、ゲイン: On(High))※ ※換算値
ゲイン(AGC)	On(High) / On(Mid) / On(Low) / Off
暗部補正	On / Off
光量制御	フリッカレス (50 Hz / 60 Hz) / ELC
ELC(最長露光時間)	1/30 s、3/100 s、3/120 s、2/100 s、2/120 s、1/100 s、1/120 s、1/250 s、1/500 s、1/1000 s、 1/2000 s、1/4000 s、1/10000 s
オートスローシャッター	Off(1/30 s)、最大2/30 s、最大4/30 s、最大6/30 s、最大10/30 s、最大16/30 s
簡易白黒切替	Off / Auto
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC
デジタルノイズリダクション	High / Low
画像認識 顔検出 ※1	On / Off (XML 通知設定あり)
プライバシーゾーン	On / Off (ゾーン設定 最大2 か所)
VIQS	On / Off
画面内文字表示	最大20文字 (アルファベット、カタカナ、数字、記号) On / Off

## ■ 仕様

項目	WV-SF135
動作検知(VMD)	On/Off、4エリア設定可能
<b>●レンズ部</b>	
ズーム比	1倍、2倍(EXズーム、VGA解像度使用時)
焦点距離(f)	1.95 mm
最大口径比	1:2.2
画角	水平:104°、垂直:85°
調整角度	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天井設置時</li> <li>水平(PAN)角: -20°~+20°</li> <li>垂直(TILT)角: -20°~+90°</li> <li>・壁設置時</li> <li>水平(PAN)角: -80°~+80°</li> <li>垂直(TILT)角: -90°~+20°</li> </ul>
<b>●ネットワーク部</b>	
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45 コネクター
画像解像度	アスペクト比:4:3 H.264 1280×960/VGA(640×480)/QVGA(320×240) 最大30 fps JPEG 1280×960/VGA(640×480)/QVGA(320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9 H.264 1280×720/640×360/320×180 最大30 fps JPEG 1280×720/640×360/320×180 最大30 fps
画像圧縮方式 ※2	H.264 画質選択:動き優先/標準/画質優先 配信方式:ユニキャスト/マルチキャスト ビットレート: (固定ビットレート) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/1536 kbps/ 2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/8192 kbps (フレームレート指定) 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/20 fps/30 fps JPEG 画質選択: 0 最高画質/1 高画質/2/3/4/5 標準/6/7/8/9 低画質 (0~9の10段階) 配信方式: PULL/PUSH
画像更新速度	0.1 fps ~ 30 fps (JPEG と、H.264 同時動作時のJPEG フレームレートは制限あり)
配信量制御	制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/ 2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps
対応プロトコル	IPv6: TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、 MLD、ICMP、ARP IPv4: TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTP/RTCP、FTP、SMTP、DHCP、 DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP、IGMP、ICMP、ARP
対応OS ※3 ※4	Microsoft® Windows® 8.1 日本語版、Microsoft® Windows® 10 Pro 日本語版、 Microsoft® Windows® 10 Home 日本語版、Microsoft® Windows® 7 日本語版、 Microsoft® Windows Vista® 日本語版、Microsoft® Windows® XP SP3 日本語版

## ■ 仕様

項目	WV-SF135
対応ブラウザ	Windows® Internet Explorer® 11 日本語版 Windows® Internet Explorer® 9.0 32 ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 8.0 32 ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 7.0 32 ビット日本語版 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3 日本語版
最大接続数	14(条件による)
FTPクライアント	アラーム画像送信、FTP 定期送信
マルチスクリーン	同時に16 台のカメラの画像を表示(自カメラ含む)
携帯電話対応	NTT ドコモ、au(KDDI)、SoftBank JPEG 画像表示
携帯端末対応 (2013年10月現在)※5	iPad、iPhone、iPod touch (iOS 4.2.1 以降) Android™ 端末

※ 1 機能拡張ソフトウェアを追加する必要があります。

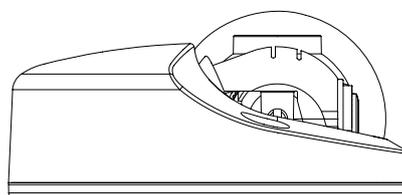
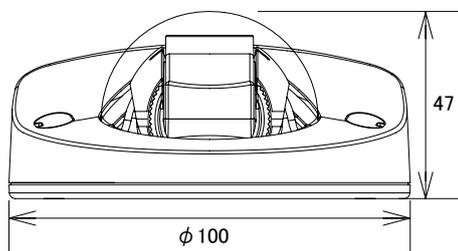
※ 2 同じ圧縮方式でそれぞれ独立に2 ストリーム分の配信設定が可能です。

※ 3 Microsoft Windows 7 または、Microsoft Windows Vista を使用する場合に必要なPC の環境や注意事項など詳しくは、付属 CD-ROM 内の「Windows Vista®、Windows®7 使用時の注意事項」をお読みください。

※ 4 IPv6 で通信を行う場合は、Microsoft Windows 7 または、Microsoft Windows Vista を使用してください。

※ 5 対応機種など詳細については、パナソニックのサポートウェブサイト(<http://panasonic.biz/security/support/info.html>)を参照してください。

## ■ 寸法図



単位:mm