



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	DG-SF135
●基本	
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	
撮像素子	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、1/8000 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
簡易白黒切換	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
プライバシーゾーン	On / Off (ゾーン設定 最大2か所)
VIQS	On / Off

■ 仕様

項目	DG-SF135
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
動作検知 (VMD)	On / Off、4エリア設定可能
● レンズ部	
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	・天井設置時 水平 (PAN) 角: -20° ~ +20° 垂直 (TILT) 角: -20° ~ +90° ・壁設置時 水平 (PAN) 角: -80° ~ +80° 垂直 (TILT) 角: -90° ~ +20°
● ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX、RJ45コネクタ
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 ※1	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 ※2 ※3	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	DG-SF135
対応ブラウザ	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 (2012年1月現在)※4	iPad、iPhone、iPod touch (iOS 4.2.1 以降) Android™端末

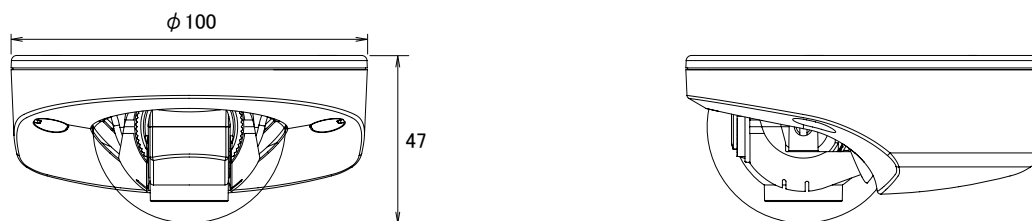
※ 1 同じ圧縮方式でそれぞれ独立に2ストリーム分の配信設定が可能です。

※ 2 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。

※ 3 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。

※ 4 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