



特長

- スーパーダイナミック方式を採用
照度差の激しい被写体でも、画素単位で明るさを補正、自然な画像で撮影できます。
- 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
H.264/MPEG-4 2種類のストリームと、JPEG (MJPEG)を同時に出力できます。
- 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)

仕様

項目	DG-SW314
●基本	
電源	PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	PoE 48 V: 70 mA (クラス0 機器)
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
使用湿度範囲	90%以下 (結露しないこと)
防水性	カメラ部: IP66 (IEC60529 / JIS C 0920)* *ただし、取扱説明書 基本編に定める設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。
モニター出力 (画角調整用)	VBS: 1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号、RCA ジャック
寸法	幅 94 mm 高さ 89 mm 奥行き 226 mm
質量	約1.3kg
仕上げ	本体: アルミダイカスト / 樹脂 シルバーメタリック塗装 前面カバーの透明部: 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 0.3lx (F1.3、オートスローシャッター: Off (1/30 s)、ゲイン: On (High)) 0.019lx (F1.3、オートスローシャッター: 最大16/30s、ゲイン: On (High)) ※ 白黒 0.2lx (F1.3、オートスローシャッター: Off (1/30 s)、ゲイン: On (High)) 0.013lx (F1.3、オートスローシャッター: 最大16/30s、ゲイン: On (High)) ※ ※換算値
スーパーダイナミック	On/Off
ダイナミックレンジ	52 dB typ. (スーパーダイナミック: On、光量制御: フリッカレス時)
顔連動制御	On/Off
ゲイン (AGC)	On (High) / On (Mid) / On (Low) / Off
暗部補正	On/Off
逆光補正 (BLC)	On/Off
光量制御	フリッカレス (50 Hz / 60 Hz) / 屋外撮影 / 固定シャッター
シャッター速度	1/30、3/100、3/120、2/100、2/120、1/100、1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 (スーパーダイナミック Off 時のみ)
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

■ 仕様

項目	DG-SW314
カラー/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
画像認識 顔検出	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
動作検知(VMD)	On/Off、4エリア設定可能
●レンズ部	
ズーム比	3.6倍、7.2倍 EX 光学ズーム、VGA 解像度使用時
焦点距離(f)	2.8 mm～10 mm
最大口径比(F)	1:1.3(WIDE)～1:3.1(TELE)
画角	水平:27.7° (TELE)～100.3° (WIDE) 垂直:20.8° (TELE)～73.6° (WIDE)
●カメラ取付台	
調整角度	水平(PAN)角:±100°、垂直(TILT)角:+30°、-90°
寸法	幅125 mm 高さ125 mm 奥行き 108 mm
質量	約220g
仕上げ	アルミダイカスト シルバーメタリック塗装
●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 MPEG-4 VGA(640×480)/QVGA(320×240) 最大30 fps JPEG(MJPEG) 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(MJPEG) 1280×720/640×360/320×180 最大30 fps ※MPEG-4 は対応していません。
画像圧縮方式 ※1 ※2	H.264/MPEG4 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/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/1536 kbps/ 2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/*8192 kbps *H.264 モード時のみ (フレームレート指定) 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/12 fps/15 fps/20 fps/30 fps
	JPEG(MJPEG) 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/MPEG-4 同時動作時のJPEG フレームレートは制限有り)

■ 仕様

項目	DG-SW314
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 ※5 ※6	Microsoft® Windows® 7 日本語版 Microsoft® Windows Vista® 日本語版 Microsoft® Windows® XP SP3 日本語版
対応ブラウザ※5	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(FTP 定期送信失敗時)
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)※7	iPad、iPhone、iPod touch(iOS 4.2.1 以降)、Android™端末

※1 H.264 とMPEG-4 はどちらか一方のみ選択可能となります。

※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® / Internet Explorer® のバージョンによる注意事項」をお読みください。

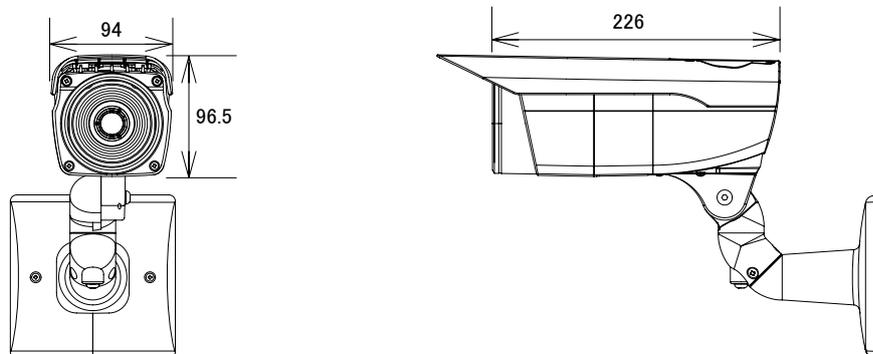
※4 IPv6 で通信を行う場合は、Microsoft Windows 7 または、Microsoft Windows Vista を使用してください。

※5 対応OS とブラウザの動作検証情報については、パナソニックサポートウェブサイト(<http://panasonic.biz/security/support/index.html>)を参照してください。

※6 Microsoft Windows 7 Starter とMicrosoft Windows XP Professional x64 Edition には対応していません。

※7 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