



## 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
  - ・H.264/MPEG-4 2種類のストリームと、JPEGを同時に出力できません。
  - ※H.264とMPEG-4はどちらか一方の選択となります。
- ワイドダイナミックレンジ機能を搭載
  - ・照度差の大きい被写体でも明るさを補正し、自然な画像で確認できます。
- フォーカスアシスト機能(F.A.)を搭載
  - ・フォーカス調整時、最適なフォーカス位置をお知らせします。
- 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、カメラ電源工事が不要ありません。(IEEE802.3af 準拠)
- 音声入出力搭載で双方向通信が可能
  - ・音声モニタリングに加え、遠隔地に音声を送信できます。
- SDHC/SDメモリーカードスロットを搭載
  - ・アラーム発生時やウェブブラウザ画面からの手動操作で、SDHC/SDメモリーカードにH.264動画またはJPEG画像を保存できます。また、ネットワーク障害時にJPEG画像を保存することもできます。(ダウンロード可能)(推奨SDHC/SDメモリーカード: 下記仕様欄 参照)

## ■ 仕様

項目	DG-SP305
<b>●基本</b>	
電源	DC12 V、PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12 V : 270 mA、PoE : 3.4 W(クラス2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)
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
外部I/O 端子	アラーム入力、アラーム出力、AUX出力 各1端子
マイク/ライン入力	φ 3.5 mm モノラルミニジャック 入力インピーダンス : 約 2 k Ω
マイク入力時	使用可能マイク : プラグインパワー方式 供給電圧 : 2.5 V ± 0.5 V
ライン入力時	入力レベル : 約 -10 dBV
オーディオ出力	φ 3.5 mm ステレオミニジャック (モノラル出力) 出力インピーダンス : 約 600 Ω ラインレベル
寸法	幅 75 mm 高さ 65 mm 奥行き 132.5 mm(電源用端子台含まず)
質量	約390 g
仕上げ	ファインシルバー(501)
<b>●カメラ部</b>	
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	4.8 mm(H) × 3.6 mm(V)
走査方式	プログレッシブ

## ■ 仕様

項目	DG-SP305
最低照度	カラー 0.3 lx (F1.4、オートスローシャッター: OFF (1/30 s)、AGC: HIGH) 0.019 lx (F1.4、オートスローシャッター: 最大16/30 s、AGC: HIGH)※ 白黒 0.2 lx (F1.4、オートスローシャッター: OFF (1/30 s)、AGC: HIGH) 0.013 lx (F1.4、オートスローシャッター: 最大16/30 s、AGC: HIGH)※ ※換算値
ワイドダイナミックレンジ	ON/OFF
ゲイン(AGC)	ON (LOW) / ON (MID) / ON (HIGH) / OFF
暗部補正	ON/OFF
光量制御	フリッカレス (50 Hz/60 Hz) / 屋外撮影 / ELC
シャッター速度	OFF (1/30)、3/100、3/120、2/100、2/120、1/100、1/120、1/250、1/500、 1/1 000、1/2 000、1/4 000、1/10 000
オートスローシャッター	OFF、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)
画面内文字表示	最大16 文字 (アルファベット、カタカナ、数字、記号) ON/OFF
VMD アラーム	ON/OFF、4 エリア設定可能
ALC レンズドライブ	DC 駆動
レンズマウント	CS マウント
●ネットワーク部	
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 1 280 × 960 / VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大30 fps MPEG-4 VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大30 fps JPEG 1 280 × 960 / VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大30 fps
	アスペクト比: 16:9 H.264 1 280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 最大30 fps JPEG 1 280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 最大30 fps
画像圧縮方式	H.264 / 画質選択: 動き優先 / 標準 / 画質優先
※1 ※2	MPEG4 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 / 1 024 kbps / 1 536 kbps / 2 048 kbps / 3 072 kbps / 4 096 kbps / *8 192 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 / 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

## ■仕様

項目	DG-SP305
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あり)
音声圧縮方式	G.726(ADPCM) 32 kbps/16 kbps
配信量制御	制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1 024 kbps/2 048 kbps/4 096 kbps/8 192 kbps
対応プロトコル	IPv6: TCP/IP、UDP/IP、HTTP、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP IPv4: TCP/IP、UDP/IP、HTTP、RTSP、RTP、RTP/RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP
対応OS ※3 ※4	Microsoft® Windows® 7 Professional 64 ビット日本語版 Microsoft® Windows® 7 Professional 32 ビット日本語版 Microsoft® Windows Vista® Business SP1 32 ビット日本語版 Microsoft® Windows® XP Professional SP3 日本語版
対応ブラウザ	Windows® Internet Explorer® 8.0日本語版 (Microsoft® Windows® 7 Professional 32ビット/64ビット日本語版)、 Windows® Internet Explorer® 7.0日本語版 (Microsoft® Windows Vista® Business SP1 32ビット日本語版)、 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3日本語版 (Microsoft® Windows® XP Professional 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、SDHC/SDメモリーカードにバックアップ可能)
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)
推奨 SDHC/SD メモリーカード (別売り)	パナソニック株式会社製 SDHCメモリーカード : 4 GB、8 GB、16 GB、32 GB SDメモリーカード : 256 MB、512 MB、1 GB、2 GB (miniSDカード、microSDカードは除く)
iモード対応	JPEG 画像表示・AUX制御(アクセスレベルによる)

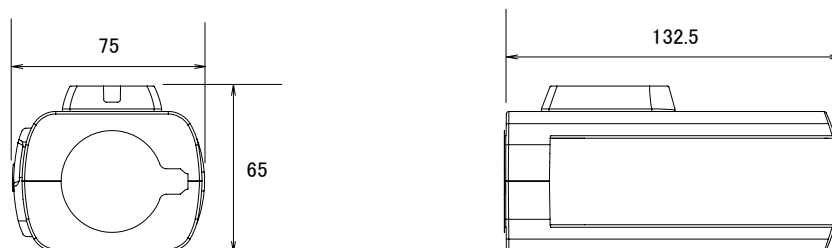
※ 1 H.264とMPEG-4はどちらか一方のみ選択可能となります。

※ 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、「Microsoft® Windows Vista®、Windows® 7使用時の注意事項」(PDFファイル)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。

## ■寸法図



単位 : mm