



## 特長

- ネットワーク環境で高効率運用が出来るトリプルエンコーディング  
 ・H.264 の2種類のストリームと、JPEG 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、カメラ電源工事が不要ありません。  
 (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-SP102
<b>●基本</b>	
電源	DC12 V、PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	DC12 V: 140 mA PoE : 2.0 W (クラス2 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)
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
音声	内蔵マイクによる集音
寸法	幅 55 mm 高さ 55 mm 奥行き 122 mm (電源用端子台含まず)
質量	約 170 g
仕上げ	ファインシルバー (501)
<b>●カメラ部</b>	
撮像素子	1/5 型 MOS センサー
有効画素数	約 32 万画素
走査面積	2.69 mm (H) × 2.02 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度	カラー 2.0 lx (F2.0、オートスローシャッター: OFF (1/30 s)、AGC: HIGH) 0.3 lx (F2.0、オートスローシャッター: 最大 8/30 s、AGC: HIGH)※ 白黒 1.3 lx (F2.0、オートスローシャッター: OFF (1/30 s)、AGC: HIGH) 0.16 lx (F2.0、オートスローシャッター: 最大 8/30 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) / 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
オートスローシャッター	OFF (1/30 s)、最大 2/30 s、最大 3/30 s、最大 4/30 s、最大 8/30 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)

## ■仕様

項目	DG-SP102
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
●レンズ部	
焦点距離 (f)	2.00 mm
最大口径比 (F)	1 : 2.0
フォーカス範囲	0.5 m ~ ∞
画角	水平: 66.9° 垂直: 52.3°
●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 VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大30 fps JPEG VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大30 fps アスペクト比: 16:9 H.264 640 × 360 / 320 × 180 最大30 fps JPEG 640 × 360 / 320 × 180 最大30 fps
画像圧縮方式	H.264 ※1 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 (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)
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 / 1024 kbps / 2048 kbps / 4096 kbps / 8192 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 ※2 ※3	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

## ■ 仕様

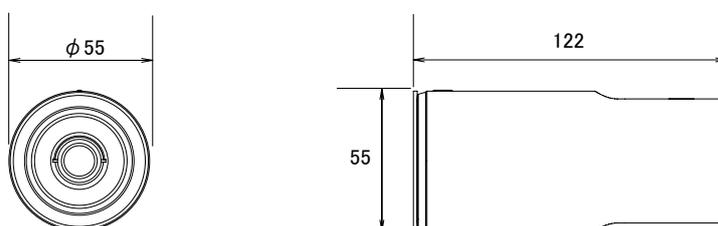
項目	DG-SP102
マルチスクリーン	同時に16台のカメラの画像を表示可能(自カメラ含む)
iモード対応	JPEG 画像表示

※ 1 同じ圧縮方式で、独立した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、「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。

※ 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。

## ■ 寸法図



単位 : mm