



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す。※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、カメラ電源工事がありません。(IEEE802.3af 準拠)

仕様

項目	DG-SP304V
●基本	
電源	PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	PoE : 3.3 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
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 75 mm 高さ 65 mm 奥行き 182 mm (電源用端子台含まず)
質量	約420 g (レンズ含む)
仕上げ	ファインシルバー (501)
●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 0.4 lx (F1.8、オートスローシャッター: OFF (1/30 s)、AGC: HIGH) 0.025 lx (F1.8、オートスローシャッター: 最大16/30 s、AGC: HIGH) 白黒 0.3 lx (F1.8、オートスローシャッター: OFF (1/30 s)、AGC: HIGH) 0.019 lx (F1.8、オートスローシャッター: 最大16/30 s、AGC: HIGH)
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
簡易白黒切替	有り
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-SP304V
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
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 ※1 ※2	H.264/ 画質選択: 動き優先/標準/画質優先 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
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)

■ 仕様

項目	DG-SP304V
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)
iモード対応	JPEG 画像表示
●レンズ部	
焦点距離	3 mm ~ 8 mm
最大口径比	1:1.8(WIDE端)、1:2.9(TELE端)
イメージサイズ	φ6 mm(4.8(H) mm×3.6(V) mm)
画角	水平:34.5° ~ 94.9°、垂直:25.9° ~ 69.5°
絞り	自動(DC方式)
マウント	CSマウント
フォーカス範囲	∞ ~ 0.3 m
使用温度範囲	-10 °C ~ +60 °C
寸法	幅37.5 mm 高さ51.4 mm 長さ(マウントまで)49.3 mm 長さ(マウント内側) 4.9 mm
仕上げ	ブラック

※ 1 H.264とMPEG-4はどちらか一方のみ選択可能となります。

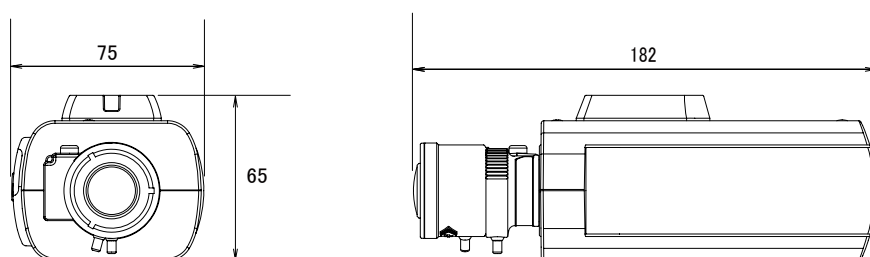
※ 2 同じ圧縮方式でそれぞれ独立に2ストリーム分の配信設定が可能です。

※ 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® 7、Microsoft® Windows Vista®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