

ネットワークカメラ DG-SF334

概要

本機はネットワーク用の10BASE-T / 100BASE-TX 端子(ネットワーク端子)を装備した監視用カメラです。ネットワーク端子を使い、LAN (Local Area Network) やインターネットなどのネットワークと本機の接続によって、ネットワーク上にあるパーソナルコンピュータ (以下、PC) でカメラの画像や音声を確認できます。

最大解像度 1280 × 960 (アスペクト比 : 4 : 3)、1280 × 720 (アスペクト比 : 16 : 9)

フォーカスアシスト (F.A.) 機能 (手動フォーカス調整)、簡易白黒切替機能

【特長】

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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

●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 ~ + 50
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
マイク / ライン入力	3.5 mm モノラルミニジャック 入力インピーダンス : 約 2 kΩ
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
寸法	129.5 mm 高さ 93 mm
質量	約 370 g
仕上げ	本体 : ABS 樹脂、セイルホワイト ドーム部 : クリアアクリル樹脂

●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	4.8 mm (H) × 3.6 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度	カラー 0.3 lx (F1.3、オートスローシャッター : OFF (1/30 s)、AGC : HIGH) 0.019 lx (F1.3、オートスローシャッター : 最大16/30 s、AGC : HIGH) 白黒 0.2 lx (F1.3、オートスローシャッター : OFF (1/30 s)、AGC : HIGH) 0.013 lx (F1.3、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
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC

暗部補正	ON / OFF
光量制御	フリッカレス (50 Hz/60 Hz) / 屋外撮影
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
電子ズーム	×1、×2、×4
プライバシーゾーン	ON / OFF (ゾーン設定 最大 2 か所)
VMD アラーム	ON / OFF、4 エリア設定可能

●レンズ部

焦点距離	2.8 mm ~ 10 mm
最大口径比	1 : 1.3 (WIDE 端)、1 : 3.1 (TELE 端)
画角	水平 : 27.7 ° (TELE) ~ 100.3 ° (WIDE)、 垂直 : 20.8 ° (TELE) ~ 73.5 ° (WIDE)
調整角度	水平 (PAN) 角:180 ° (時計回り)、170 ° (反時計回り) 垂直 (TILT) 角: ± 75 °、傾き角 ± 100 °

●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 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 5	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)
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

