

ネットワークカメラ DG-NF302

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）または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）でカメラの画像を確認します。

- ・PC でカメラの画像を確認する場合は、PC のネットワーク環境の設定が必要です。また、インターネット用ブラウザをインストールする必要があります。

仕様

基本

電源	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
消費電力	DC12 V：510 mA、PoE：6.4 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
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
マイク入力	φ 3.5 mm ミニジャック（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、入力インピーダンス：3 kΩ±10 %
オーディオ出力	φ 3.5 mm ステレオミニジャック（ラインレベル、モノラル出力）
寸法	φ 122 mm 高さ 136 mm ドーム径 φ 110 mm
質量	約 670 g（カメラ取付金具含む）
仕上げ	ライトエフェクトブルーメタリック/ライト FL シルバー

カメラ部

撮像素子	1/3 型インターライン転送方式 CCD
有効画素数	1 296 (H) × 976 (V)
走査面積	4.86 mm (H) × 3.65 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度	カラー：1.5 lx (F1.3、WIDE 端、オートスローシャッター：Off、AGC：High) 簡易白黒：0.9 lx (F1.3、WIDE 端、オートスローシャッター：Off、AGC：High)
AGC	On (Low) / On (Mid) / On (High) / Off
光量制御	フリッカレス/屋外撮影 (BLC On/Off 設定可能)
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
暗部補正	On/Off
ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC
簡易白黒切換	Off/Auto
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
プライバシーゾーン	On/Off（ゾーン設定 最大 8 か所）

レンズ部

焦点距離 (f)	2.8 mm ～ 10 mm
最大口径比	1 : 1.3 (WIDE) ～ 3.1 (TELE)
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)、160° (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	1 280×960 (JPEG のみ) /VGA (640×480) /QVGA (320×240)
画像圧縮方式	MPEG-4 画像選択：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/512 kbps /1 024 kbps/2 048 kbps/4 096 kbps (フレームレート優先) 4 096 kbps/制限なし
	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、MPEG-4 同時動作時の JPEG フレームレートは制限有り)
音声圧縮方式	G.726 (ADPCM) 32 kbps/16 kbps
配信量制御	64 kbps/128 kbps/256 kbps/512 kbps/1 024 kbps/2 048 kbps/4 096 kbps/制限なし
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、RTP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、RTSP、RTP/RTCP
対応 OS	Microsoft® Windows Vista® Business (32 ビット) 日本語版※1、※2 Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2 日本語版 Microsoft® Windows® XP Professional SP2 日本語版
対応ブラウザ	Windows® Internet Explorer® 7.0 日本語版 ※対応 OS が Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2 日本語版 Microsoft® Windows® XP Professional SP2 日本語版の場合、Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2 日本語版
最大接続数	16 (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、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 SD メモリーカード (別売り)	松下電器産業株式会社製 対応容量：64 MB、128 MB、256 MB、512 MB、1 GB、2 GB ※SDHC メモリーカードには対応していません。
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 Microsoft® Windows Vista®で使用する場合は、一部制約があります。

※2 IPv6 で通信を行う場合は、Microsoft® Windows Vista®を使用してください。

付属品

CD-ROM	1	カメラ取付金具	1
取扱説明書 基本編	1	カメラ固定用ねじ (M3×6 mm) ※	2
保証書	1	ドームカバー固定用ねじ	
電源用端子台	1	(呼び径 2.6 タッピングねじ、長さ 8 mm) ※	2
オーディオケーブル	1	結束バンド※	2
コードラベル	1	※うち 1 本は予備	

外觀寸法図 (単位: mm)

