

ネットワークカメラ DG-NW960

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。

- ・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	AC100 V 50 Hz/60 Hz
消費電力	85 W
使用温度範囲	-40 °C~+50 °C（推奨温度範囲+35 °C以下）※1
使用湿度範囲	90 %以下（結露しないこと）
モニター出力（調整用）	VBS : 1.0 V [P-P] /75 Ω（NTSC 方式）、コンポジット信号、（BNC プラグ）
外部 I/O 端子	アラーム入力 1/白黒切換端子、アラーム入力 2/アラーム出力、アラーム入力 3/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）
防水性	IP66 防暴噴流形（IEC60529/JIS C 0920）
ヒーター	内部温度 10 °C以下で動作
寸法	φ 239 mm 高さ 360.5 mm ドーム径 160 mm
質量	本体：約 4.3 kg
仕上げ	本体：アルミダイカスト メラミン焼付塗装（塗装色：ファインシルバー） サンシールド※2：ASA 樹脂 塗装（塗装色：ファインシルバー） ドーム部：透明ポリカーボネート樹脂

※1 常時通電状態でご使用の場合（ただし、カメラの内部温度は-10 °C以上）

※2 サンシールドは、取り外しできません。

カメラ部

撮像素子	1/4 型 インターライン転送方式 CCD
有効画素数	768 (H) × 494 (V)
走査面積	3.59 mm (H) × 2.70 mm (V)
走査方式	2 : 1 インターレース ※ネットワーク出力へは動き適応型 I-P 変換機能搭載
最低照度	0.5 lx（カラー）、0.04 lx（白黒） （電子感度アップ OFF、AGC HIGH 時、F1.4 WIDE 端）
ダイナミックレンジ	52 dB typ.（スーパーダイナミック III ON、シャッター速度 OFF 時）
ゲイン	ON (LOW) / ON (MID) / ON (HIGH) / OFF
シャッター速度	OFF (1/60)、AUTO、1/100
電子感度アップ	OFF / ×2 AUTO / ×4 AUTO / ×6 AUTO / ×10 AUTO / ×16 AUTO / ×32 AUTO
白黒切換	ON / OFF / AUTO (HIGH) / AUTO (LOW)
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC
デジタル・ノイズ・リダクション	LOW / HIGH
電子ズーム	最大 10 倍
カメラタイトル	最大 16 文字表示（アルファベット、カタカナ、数字、記号）ON / OFF
VMD アラーム	ON / OFF、1 プリセットポジションにつき 4 エリアずつ設定可能

イメージホールド	ON/OFF
画揺れ補正	ON/OFF
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

ズーム比	30倍
焦点距離	3.8 mm ~ 114 mm
最大口径比	1 : 1.4 (WIDE) ~ 3.7 (TELE)
至近距離	1.5 m
絞り範囲	F1.4~22、Close
画角	水平 : 1.9° (TELE) ~ 52° (WIDE) 垂直 : 1.4° (TELE) ~ 40° (WIDE)

回転台部

水平回転範囲	360° エンドレス旋回
水平回転速度	マニュアル : 約 0.065 ° /s ~ 120 ° /s、プリセット : 最大約 400 ° /s
垂直回転範囲	-5° ~ 185° (水平~真下~水平) (TILT ANGLE 設定による) チルト範囲指定 : 0° / -1° / -2° / -3° / -4° / -5° で指定可能
垂直回転速度	マニュアル : 約 0.065 ° /s ~ 120 ° /s、プリセット : 最大約 400 ° /s
プリセットポジション数	256か所
オートモード	OFF/プリセットシーケンス/オートパン/自動追従/パトロール
セルフリターン	10秒/20秒/30秒/1分/2分/3分/5分/10分/20分/30分/60分
マップショット	360° マップショット/プリセットマップショット

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	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	制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/512 kbps/1 024 kbps/2 048 kbps /4 096 kbps
対応プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、HTTP、RTSP、RTP、RTP/RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP
対応 OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2 日本語版 Microsoft® Windows® XP Professional SP2 日本語版 Microsoft® Windows Vista® Business (32 ビット) 日本語版※1
対応ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2 日本語版 Windows® Internet Explorer® 7.0 日本語版 ※対応 OS が、Microsoft® Windows Vista® Business (32 ビット) 日本語版の場合は、Windows® Internet Explorer® 7.0 日本語版
最大接続数	8 (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 (4 台×4 グループと 16 台一括表示) のカメラの画像を表示 (自カメラ含む)
推奨 mini 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、ズーム・フォーカス・明るさ・AUX 制御・パン/チルト制御・プリセットリクエスト制御・SD 手動保存制御

※1 Microsoft® Windows Vista® で使用する場合は、一部制約があります。

付属品

CD-ROM.....	1	防水キャップ.....	3
取扱説明書 基本編.....	1	8P アラームケーブル.....	1
保証書.....	1	RJ45 変換コネクタ.....	1
フロント/リアサンシールド.....	1	フロント/リアサンシールド固定ねじ※.....	2
コードラベル.....	1	※うち 1 本は予備	

外観寸法図 (単位: mm)

