

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2010年1月現在のものです。

## ネットワークカメラ DG-NP244VA

### ■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に本機を接続することによって、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。※1

・DG-NP244VA:2.8倍バリフォーカルレンズ付き

※1 PCでカメラの画像や音声を確認する場合、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がインストールされている必要があります。

### ■仕様

#### ●基本

電源	AC24 V 50 Hz/60 Hz、DC12 V、PoE（DC48 V）
消費電流	AC24 V 50 Hz/60 Hz : 4.8 W、DC12 V : 400 mA PoE（class 2）32 - 57V : 4.2 W
使用温度範囲	-10℃ ~ +50℃
使用湿度範囲	90 %以下
調整用モニター出力用	VBS : 1.0 V [P-P] /75 Ω、コンポジット信号、 φ3.5 mm ミニジャック（モノラル）
外部端子	アラーム入力、アラーム出力、AUX出力 各1端子
音声	内蔵マイクによる集音
寸法	幅 78 mm 高さ 65 mm 奥行き 199 mm (2.8倍バリフォーカルレンズ付き、レンズ接続ケーブルおよび電源ケーブル接続端子含まず)
質量	約 515 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 インターライン転送方式 CCD
有効画素数	659 (H) × 494 (V)
走査面積	4.8 mm (H) × 3.6 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
解像度	VGA : 640 × 480、QVGA : 320 × 240
最低照度	1.5 lx (F 1.4)
AGC	常時 ON（切り替えなし）
電子シャッター	AUTO
電子感度アップ	OFF、×2AUTO、×4AUTO、×8AUTO、×16AUTO
ホワイトバランス	AUTO/HOLD
電子ズーム	1倍、1.5倍、2倍、2.5倍、3倍
VMDアラーム	ON/OFF、4エリア設定可能
絞り制御	ALC/ELC（BLC ON/OFF 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 コネクター
画像解像度	VGA (640×480) / QVGA (320×240)
画像圧縮方式	<b>MPEG-4</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・画質選択：動き優先/標準/画質優先</li><li>・配信方式：ユニキャスト/マルチキャスト</li><li>・ビットレート： (固定ビットレート) 64kbps/128kbps/256kbps/512kbps/1 024kbps/ 1 536kbps/2 048kbps/3 072kbps/4 096kbps (フレームレート優先) 4 096kbps</li></ul> <b>JPEG</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・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)</li><li>・配信方式：PULL/PUSH</li></ul>
画像更新速度 (JPEG)	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 kb /制限なし
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※	Windows®2000 Professional SP4 日本語版、 Windows®XP Home Edition SP2 日本語版、 Windows®XP Professional SP2 日本語版、
対応ブラウザ※	Internet Explorer® 6.0 SP2 日本語版 ※対応 OS が、Windows®2000 Professional SP4 日本語版の場合、Microsoft Internet Explorer® 6.0 SP1 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 (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 8 台 (4 台×2 グループ) のカメラの画像を表示 (自カメラ含む)
動作確認済み	パナソニック株式会社製
SD メモリーカード (別売り)	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・明るさ・AUX 制御・アラーム設定・再起動 (アクセスレベルによる)

## ●バリフォーカルレンズ

焦点距離	2.8 mm ~ 8 mm
最大口径比	1 : 0.95 (WIDE 端) ~ 1 : 1.7 (TELE 端)
イメージサイズ	φ 6 mm (4.8 (H) mm × 3.6 (V) mm)
画角	水平：35.2° ~ 99.8°、垂直：26.4° ~ 73.2°
絞り	自動 (DC 方式)
マウント	CS マウント (1-32UN)
フォーカス範囲	∞ ~ 0.3 m
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
寸法	幅 32.6 mm 高さ 51 mm 長さ (マウントまで) 38 mm 長さ (マウント内側) 5 mm
質量	約 45 g
仕上げ	ライト FL シルバー

## ■別売り

AC アダプター WV-PS16

## ■ 付属品

CD-ROM※ .....	1 枚	以下の付属品は取付工事に使用します。
取扱説明書 基本編 .....	1 冊	ラグ端子 .....
保証書 .....	1 式	コードラベル .....
		天井用ワイヤー取付金具 .....
		壁面用ワイヤー取付金具 .....
		固定用ねじ(M2.5×8 mm) .....
		(うち 1 本は予備)

※CD-ROM には IP 簡単設定ソフトウェア、表示用プラグインソフトウェア、取扱説明書 操作・設定編 (PDF ファイル) が納められています。

## ■ 外観寸法図 (単位 : mm)

### 【DG-NP244VA】

