

# ネットワークカメラ DG-NF282シリーズ

## ■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でカメラの画像や音声を確認できます。

- ・DG-NF282 : 2倍バリアフォーカルレンズ付き
- ・DG-NF282WD : 超広角レンズ付き

## ■仕様

### ●基本

電源	DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）
消費電力	DC12 V：350 mA、PoE：4.0 W（クラス2機器）
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	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	φ122 mm 高さ136 mm
質量	約650 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	1/4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	3.59 mm (H) × 2.70 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 (F1.4)
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、x2AUTO、x4AUTO、x8AUTO、x16AUTO
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（BLC ON/OFF設定可能）
ALCレンズドライブ	DC駆動

### ●レンズ部

焦点距離 (f)	DG-NF282	2.8 mm～6 mm
	DG-NF282WD	1.7 mm
最大口径比	DG-NF282	1：1.4 (WIDE) ～1：1.8 (TELE)
	DG-NF282WD	1：1.4
画角	DG-NF282	水平：35.6° (TELE) ～72.6° (WIDE) 垂直：26.7° (TELE) ～54.0° (WIDE)
	DG-NF282WD	水平：111.4°、垂直：87.1°
調整角度	水平 (PAN) 角：180° (時計回り)、140° (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	VGA (640×480) / QVGA (320×240)
画像圧縮方式	MPEG-4
	・画質選択：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	TCP/IP、UDP/IP、HTTP、RTSP、RTP、RTP/RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP
対応OS	Microsoft® Windows® 2000 Professional SP4日本語版、 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1、Windows® Internet Explorer® 7.0日本語版 ※対応OSが、Microsoft® Windows® 2000 Professional SP4日本語版の場合、Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP1日本語版、Internet Explorer® 2.0日本語版 ※対応OSがMicrosoft® Windows® Vista® Business (32ビット)日本語版の場合、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 (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)
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、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)

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

## ■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) .....	2 (うち1本は予備)
保証書 .....	1	ドームカバー固定用ねじ (呼び2.6タッピングねじ) .....	2 (うち1本は予備)
電源用端子台 .....	1	結束バンド .....	2 (うち1本は予備)
外部I/O用端子台 .....	1		
コードラベル .....	1		

## ■外観寸法図 (単位：mm)

