

# ネットワークカメラ DG-NP304V

## 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ー（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。
- ・2 倍バリフォーカルレンズが付属されています。

## 仕様

### 基本

電源	AC24 V、DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
消費電力	AC24 V：5.2 W、DC12 V：530 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 モノラルミニジャック（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 % ケーブル長：1 m 以下
オーディオ出力	φ 3.5 mm ステレオミニジャック（モノラル出力）ラインレベル 出力インピーダンス：約 600 Ω、ケーブル長：10 m 以下
寸法	幅 72 mm 高さ 68 mm 奥行き 219 mm（2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 570 g
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
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 (F1.4、WIDE 端、オートスローシャッター：OFF、AGC：HIGH) 簡易白黒：0.9 lx (F1.4、WIDE 端、オートスローシャッター：OFF、AGC：HIGH)
暗部補正	ON/OFF
AGC	ON (LOW) / ON (MID) / ON (HIGH) / OFF
光量制御	フリッカレス/屋外撮影/ELC (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
簡易白黒切替	OFF/AUTO
ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC
VMD アラーム	ON/OFF、4 エリア設定可能
プライバシーゾーン	ON/OFF（ゾーン設定 最大 8 か所）
ALC レンズドライブ	DC 駆動
レンズマウント	CS マウント

## レンズ部

焦点距離	2.8～6 mm
最大口径比	1 : 1.4 (WIDE) ～1 : 2.1 (TELE)
水平画角	47.9 ° ～99.6 °
垂直画角	35.7 ° ～72.9 °

## 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)

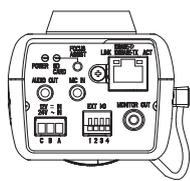
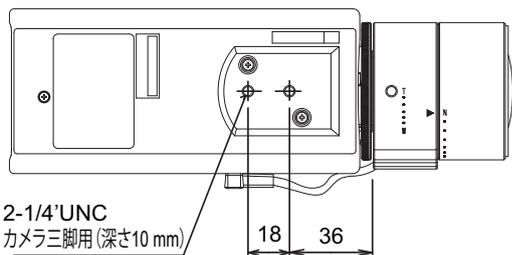
※1 Microsoft® Windows Vista®で使用する場合は、一部制約があります。

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

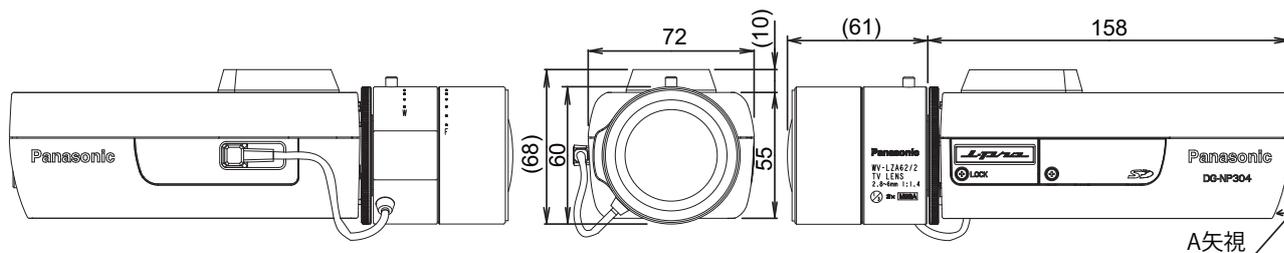
## 付属品

CD-ROM	1	コードラベル	1
取扱説明書 基本編	1	天井用ワイヤー取付金具	1
保証書	1	壁面用ワイヤー取付金具	1
電源用端子台	1	固定用ねじ (M2.5×8 mm) ※	2
2 倍バリアフォーカルレンズ	1	※うち 1 本は予備	

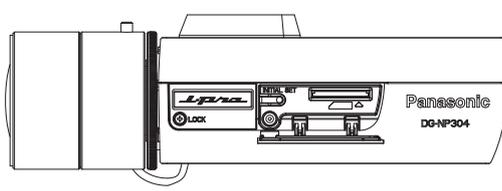
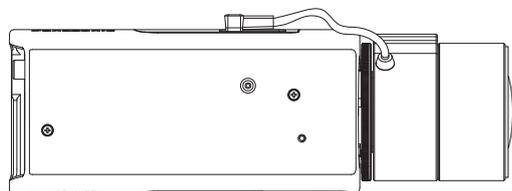
# 外觀寸法図 (単位 : mm)



A矢視図



A矢視



※ SDカードカバーを開いた状態